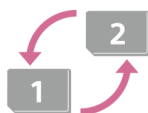


Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior



Utilize este manual se encontrar quaisquer problemas ou se tiver dúvidas acerca do produto.



Mud. auto. suporte

Se usar duas ranhuras de cartão de memória, pode mudar automaticamente para gravação com o outro cartão de memória quando o cartão de memória que está a utilizar ficar cheio.



Como rotular informação de localização nas imagens

Pode gravar a informação de localização nas imagens. A informação de localização pode ser adquirida através de um smartphone.



Informação sobre compatibilidade da objetiva ILCE-9

Este website oferece informação sobre compatibilidade da objetiva. (Abrirá outra janela).

Nomes dos componentes/Ícones e indicadores

Nomes dos componentes

— [Lado dianteiro](#)

[Lado traseiro](#)

[Lado superior/Vista lateral](#)

[Parte inferior](#)

Operações básicas

[Utilizar o seletor de controlo](#)

[Usar o multisseletor](#)

[Utilizar os itens do MENU](#)

[Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

[Utilizar o botão Fn \(Função\) \(menu Função\)](#)

[Como utilizar o ecrã Quick Navi](#)

[Como utilizar o teclado](#)

Ícones e indicadores

[Lista de ícones no monitor](#)

[Comutar a visualização do ecrã \(enquanto fotografia/durante a reprodução\)](#)

[Botão DISP \(Monitor/Visor\)](#)

Preparar a câmara

[Verificar a câmara e os itens fornecidos](#)

Carregar o pack de baterias

[Carregar a bateria usando um carregador](#)

[Inserir/retirar a bateria](#)

[Carregar a bateria enquanto estiver inserida na câmara](#)

[Carregar ligando a um computador](#)

[Vida útil da bateria e número de imagens graváveis](#)

[Fornecer alimentação de uma tomada de parede](#)

[Notas sobre a bateria](#)

[Notas sobre o carregamento da bateria](#)

Inserção de um cartão de memória (vendido separadamente)

[Inserir/retirar um cartão de memória](#)

[Cartões de memória que podem ser usados](#)

[Notas sobre o cartão de memória](#)

Colocar uma objetiva

- [Colocar/retirar uma objetiva](#)
- [Colocar a proteção da objetiva](#)

Colocar acessórios

- [Adaptador para montagem](#)
- [Adaptador de montagem LA-EA1/LA-EA3](#)
- [Adaptador de montagem LA-EA2/LA-EA4](#)
- [Fotografia contínua usando um Adaptador de montagem](#)
- [Pega vertical](#)

Definir o idioma, data e hora

Manual da Câmara

Fotografar

Fotografar imagens fixas

Focar

- [Modo de Focagem](#)

Foco automático

- [Área de Focagem](#)
- [Limite área focagem](#)
- [Detecção de fase AF](#)
- [Focagem standard](#)
- [Defin. de focagem](#)
- [Ajustar as definições da área de focagem para a orientação da câmara \(horizontal/vertical\) \(Mud. Área AF V/H\)](#)
- [Controlo AF/ME](#)
- [AF c/ obturador \(imagem fixa\)](#)
- [Ligar AF](#)
- [Focagem nos olhos \(Def. AF cara/olhos\)](#)
- [AF Ampl. focag. \(imagem fixa\)](#)
- [Seguir o motivo \(função de Seguimento\)](#)
- [Fixar foco](#)
- [Registar a atual área de focagem \(Regist. Área AF\) \(imagem fixa\)](#)

[Apagar uma Área AF registada \(Elim. Área AF reg.\)](#)

[Cor mold. focagem](#)

[Pré-AF \(imagem fixa\)](#)

[AF Eye-Start \(imagem fixa\)](#)

[Sens. Seguin. AF \(imagem fixa\)](#)

[Def. prioridade AF-S](#)

[Def. prioridade AF-C](#)

[Iluminador AF \(imagem fixa\)](#)

[Limpar Auto Área AF](#)

[Visual. área AF cont.](#)

[Circ. ponto focagem](#)

[Ajust. Micro AF](#)

[Ação. abertura AF \(imagem fixa\)](#)

Foco manual

[Focagem man.](#)

[Foco manual direto \(DMF\)](#)

[Amplificador focagem](#)

[MF Assistida \(imagem fixa\)](#)

[Tempo Amplia. Foco](#)

[Ampl. inicial foc. \(imagem fixa\)](#)

[Definição Saliência](#)

Selecionar um modo drive (Fotografia contínua/Auto-temporizador)

[Modo de avanço](#)

[Fotografia Contínua](#)

[Visualização do indicador de tempo restante de fotografia contínua \(Comp. foto. contínua\)](#)

[Temp. Auto](#)

[Temp. auto\(Cont.\)](#)

[Tipo de Temp. Auto](#)

[Bracket Contínuo](#)

[Bracket Único](#)

[Indicador durante fotografia de bracket](#)

[Bracketing WB](#)

[Bracket DRO](#)

[Definições Bracket](#)

Disparo de intervalo

[Função Disp. int.](#)

Utilizar funções táteis

[Funcionamento Tátil](#)

[Painel tátil/Pad tátil](#)

[Funç. funcionam. tátil: Focagem por toque](#)

[Funç. funcionam. tátil: Seguimento toque](#)

[Definições pad tátil](#)

Selecionar o tamanho da fotografia/qualidade da imagem

[Formato ficheiro \(imagem fixa\)](#)

[Tipo fichei. RAW \(imagem fixa\)](#)

[Qualidade JPEG \(imagem fixa\)](#)

[Tam. imag. JPEG \(imagem fixa\)](#)

[Rácio aspeto \(imagem fixa\)](#)

[APS-C/Super 35mm](#)

[Ângulo de visualização](#)

Selecionar um modo de fotografia

[Lista de funções do seletor de modo](#)

[Auto inteligente](#)

[Acerca de reconhecimento de cena](#)

[Programa auto](#)

[Prioridade abertura](#)

[Prioridade obturador](#)

[Exposição manual](#)

[Fotografia Bulb](#)

[Rechamar \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)

[Filme: Modo Exposição](#)

[Câmara L&R: Modo Exposição](#)

Controlar os modos de exposição/medição

[Comp. exposição](#)

[Repor Comp. EV](#)

[Comp. Ev do Seletor](#)

[Guia Def. Exposição](#)

[Passo exposição](#)

[Modo do medidor](#)

[Prior. cara mlti-med.](#)

[Ponto medidor luz](#)

[Bloqueio AE](#)

[AEL c/ obturador \(imagem fixa\)](#)

[Ajuste norma exp.](#)

[Conf comp.exp.](#)

[Definição Zebra](#)

Corrigir a luminosidade e contraste automaticamente

[Otimiz Alc Din.\(DRO\)](#)

[HDR Auto](#)

Selecionar a sensibilidade ISO

[Definição ISO: ISO](#)

[Definição ISO: Limite intervalo ISO](#)

[Definição ISO: VO mín. ISO AUTO](#)

Utilizar o zoom

[As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto](#)

[Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital \(Zoom\)](#)

[Definições de Zoom](#)

[Acerca da escala de zoom](#)

[Rodar anel de zoom](#)

Equilíbrio de brancos

- [Equil brancos](#)
- [Def. prioridade AWB](#)
- [Capturar uma cor branca normal para definir o equilíbrio de brancos \(equilíbrio de brancos personalizado\)](#)
- [Blox. AWB obtur. \(imagem fixa\)](#)

Definir como processar imagens

- [Modo criativo](#)
- [Efeito de imagem](#)
- [Espaço de cor \(imagem fixa\)](#)

Definições do obturador

- [Disp sem lente](#)
- [Disparar sem cartão](#)
- [Tipo de obturador \(imagem fixa\)](#)
- [Utilizar o obturador eletrónico](#)
- [Visualizar o tempo de disparo \(Apres. tempor. foto.\)](#)
- [Apresent. início foto.](#)
- [Obt. Cortin. Front. El.](#)

Reduzir desfocagem

- [SteadyShot](#)
- [Defini. SteadyShot](#)

Compensação da objetiva

- [Compens. Objetiva](#)

Redução de ruído

- [Long exp.RR \(imagem fixa\)](#)
- [Alta ISO RR \(imagem fixa\)](#)

Deteção de cara

- [Prior. às caras regist.](#)
- [Registo Caras \(Novo Registo\)](#)
- [Registo Caras \(Trocar Ordem\)](#)
- [Registo Caras \(Apagar\)](#)

Utilizar o flash

- [Usar flash \(vendido separadamente\)](#)
- [Red.olho verm.](#)
- [Modo flash](#)
- [Compens. Flash](#)
- [Bloqueio FEL](#)
- [Flash sem fios](#)
- [Usar um flash com um cabo de terminal de sincronização](#)

Gravar vídeos

[Gravar filmes](#)

[Filme com obturador](#)

[Formatos de gravação de filmes](#)

[Formato ficheiro \(filme\)](#)

[Defin. Gravação \(filme\)](#)

[Definições L&R](#)

[Gravação proxy](#)

[Gravação Áudio](#)

[Vis. Nível Áudio](#)

[Nível de Grav. Áudio](#)

[Tempo Saída Áudio](#)

[Reduç. Ruído Vento](#)

[Obtur. Lento Auto \(filme\)](#)

[Ampl. foc. inicial \(filme\)](#)

[Veloc avanço AF \(filme\)](#)

[Sens. Seguim. AF \(filme\)](#)

[Definições TC/UB](#)

[Mudar vis. TC/UB](#)

[Botão MOVIE](#)

[Vis. do marcador \(filme\)](#)

[Defin. marcador \(filme\)](#)

[Seleção saída 4K \(filme\)](#)

Visualização

Ver imagens

- [Reproduzir imagens fixas](#)
- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)
- [Rodar automaticamente imagens gravadas \(Rotação de Exibição\)](#)
- [Rodar uma imagem \(Rodar\)](#)
- [Ampliar ampl. inic.](#)
- [Ampliar pos. inic.](#)
- [Reproduzir filmes](#)
- [Definições volume](#)
- [Capturar Fotografia](#)
- [Reproduzir imagens no ecrã de índice da imagem \(Índice de imagens\)](#)
- [Definir o método para saltar entre imagens \(Def. Saltar imagem\)](#)
- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)
- [Apres. como grupo](#)
- [Rep. cont. p/ int.](#)
- [Vel. rep. p/ int.](#)
- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)
- [Copiar imagens de um cartão de memória para outro \(Copiar\)](#)
- [Reproduzir imagens usando apresentação de slides \(Apresen slides\)](#)

Proteger dados

- [Proteger imagens \(Proteger\)](#)

Definir a função de Classificação

- [Classificação](#)
- [Def. clas. \(Tec. pers.\)](#)

Designar imagens para impressão (DPOF)

- [Especificar as imagens a imprimir \(Marcar p/ impr.\)](#)

Eliminar imagens

- [Apagar uma imagem visualizada](#)

[Apagar múltiplas imagens selecionadas \(Apagar\)](#)

[Confirm apagar](#)

Ver imagens num televisor

[Ver imagens numa TV usando um cabo HDMI](#)

Personalizar a câmara

Registrar funções usadas frequentemente

[Memória \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)

[Seleção suporte \(Rechamar memória\)](#)

[Registrar definições de fotografia numa tecla personalizada \(Reg. Def Fot Pers\)](#)

Personalizar as funções do anel/seletor

[Mudar temporariamente a função do seletor \(Definição Meu seletor\)](#)

[Configurar Seletor](#)

[Rodar Av/Tv](#)

[Bloquear peças oper](#)

[Anel função \(Lente\)](#)

Personalizar o MENU (Meu menu)

[Adicionar item](#)

[Ordenar item](#)

[Eliminar item](#)

[Eliminar página](#)

[Eliminar tudo](#)

[Apres. de Meu menu](#)

Verificar imagens antes/após a gravação

[Revisão auto](#)

[Pré-vis. Abertura](#)

[Pré-vis. Result. Disp.](#)

[Visualiz. Live View](#)

Definições do monitor/visor

[Linha grelha](#)

[FINDER/MONITOR](#)

- [Brilho Monitor](#)
- [Luminosidade visor.](#)
- [Temperat. Cor Visor](#)
- [Veloc. foto. visor \(imagem fixa\)](#)
- [Monitor brilhante](#)

Definições do cartão de memória

- [Formatar](#)
- [N.º ficheiro](#)
- [Definir nome ficheiro](#)
- [Mostr. Info. Suporte](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)
- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)
- [Def. suporte grav.: Mud. auto. suporte](#)
- [Selec.pasta GRAV](#)
- [Nova pasta](#)
- [Nome da pasta](#)
- [Recuperar imag.DB](#)

Definições da câmara

- [Sinais áudio](#)
- [Temp. In. Poup. Ene.](#)
- [Temp des. alim. auto](#)
- [Controlo remoto IR](#)
- [Seletor NTSC/PAL](#)
- [Definições HDMI: Resolução HDMI](#)
- [Definições HDMI: Saída 24p/60p \(filme\) \(Apenas em modelos compatíveis com 1080 60i\)](#)
- [Definições HDMI: Visualizar Info. HDMI](#)
- [Definições HDMI: Saída TC \(filme\)](#)
- [Definições HDMI: Controlo REC. \(filme\)](#)
- [Definições HDMI: CONTROL.P/HDMI](#)
- [Ligação USB](#)

[Definição LUN USB](#)

[Fornec. Energ. USB](#)

[Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa](#)

[Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J](#)

[Idioma](#)

[Conf Data/Hora](#)

[Definição de Área](#)

[Info. copyright](#)

[Versão](#)

[Logotipo Certificaç. \(Em alguns modelos apenas\)](#)

[Informações IPTC](#)

[Escrever n.º de série](#)

[Modo demo](#)

Inicializar a câmara

[Repor Definições](#)

Utilização das funções de rede

Ligar este produto e um smartphone

[PlayMemories Mobile](#)

[Controlar a câmara usando um smartphone Android \(NFC Comando com um só toque\)](#)

[Controlar a câmara usando um smartphone Android \(QR Code\)](#)

[Controlar a câmara usando um smartphone Android \(SSID\)](#)

[Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(QR Code\)](#)

[Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(SSID\)](#)

Transferir imagens para um smartphone

[Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)

[Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo \(filmes proxy\)](#)

[Enviar imagens para um smartphone Android \(Partilhe com um só toque NFC\)](#)

Transferir imagens para um computador

[Enviar ao Computad.](#)

[Função Transfer FTP](#)

Transferir imagens para um televisor

- └ [Visualizar na TV](#)

Ler informação de localização a partir de um smartphone

- └ [Def. lig. info. locali.](#)

Utilizar um telecomando com comunicação Bluetooth

- └ [Cont. rem. Bluetooth](#)

Mudar as definições de rede

- └ [Modo avião](#)
- └ [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- └ [Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso](#)
- └ [Definições Wi-Fi: Mostrar Ender. MAC](#)
- └ [Definições Wi-Fi: Repor SSID/Senha](#)
- └ [Defin LAN com fios](#)
- └ [PC Rem \(LAN c fios\): PC Rem \(LAN c fios\)](#)
- └ [PC Rem \(LAN c fios\): Emparelhamento](#)
- └ [Edit. Nome Disposit.](#)
- └ [Importar uma certificação de raiz para a câmara \(Imp Certificado Raiz\)](#)
- └ [Segurança \(IPsec\)](#)
- └ [Repor Defini. de Rede](#)

Utilizar um computador

[Ambiente de computador recomendado](#)

[Software para computadores Mac](#)

Importar imagens para usar num computador

- └ [PlayMemories Home](#)
- └ [Instalar PlayMemories Home](#)
- └ [Ligar a um computador](#)
- └ [Importar imagens para o computador sem usar PlayMemories Home](#)
- └ [Desligar a câmara do computador](#)

Desenvolver imagens RAW/Gravação remota (Imaging Edge)

- └ [Imaging Edge](#)

Fotografia remota com uma LAN com fios (Remote Camera Tool)

[Remote Camera Tool](#)

Criar um disco de filmes

- [Selecionar um disco a ser criado](#)
- [Criar discos Blu-ray de filmes com qualidade de imagem de alta definição](#)
- [Criar discos de DVD \(discos de gravação AVCHD\) de filmes com qualidade de imagem de alta definição](#)
- [Criar discos de DVD de filmes com qualidade de imagem standard](#)

Lista de itens do MENU

[Utilizar os itens do MENU](#)

Definições da Câmara1

- [Formato ficheiro \(imagem fixa\)](#)
- [Tipo fichei. RAW \(imagem fixa\)](#)
- [Qualidade JPEG \(imagem fixa\)](#)
- [Tam. imag. JPEG \(imagem fixa\)](#)
- [Rácio aspeto \(imagem fixa\)](#)
- [APS-C/Super 35mm](#)
- [Long exp.RR \(imagem fixa\)](#)
- [Alta ISO RR \(imagem fixa\)](#)
- [Espaço de cor \(imagem fixa\)](#)
- [Compens. Objetiva](#)
- [Tipo de Temp. Auto](#)
- [Definições Bracket](#)
- [Rechamar \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)
- [Memória \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)
- [Selecio. suporte \(Rechamar memória\)](#)
- [Registar definições de fotografia numa tecla personalizada \(Reg Def Fot Pers\)](#)
- [Função Disp. int.](#)
- [Def. prioridade AF-S](#)
- [Def. prioridade AF-C](#)
- [Área de Focagem](#)

Defin. de focagem
Limite área focagem
Ajustar as definições da área de focagem para a orientação da câmara (horizontal/vertical)_(Mud. ÁreaAF V/H).
Iluminador AF (imagem fixa)
Focagem nos olhos (Def. AF cara/olhos)
Sens. Seguim. AF (imagem fixa)
Accion. abertura AF (imagem fixa)
AF c/ obturador (imagem fixa)
Pré-AF (imagem fixa)
AF Eye-Start (imagem fixa)
Registrar a atual área de focagem (Regist. Área AF)_(imagem fixa)
Apagar uma Área AF registada (Elim. Área AF reg.)
Limpar Auto Área AF
Visual. área AF cont.
Circ. ponto focagem
Ajus. Micro AF
Cor mold. focagem
Comp. exposição
Repor Comp. EV
Definição ISO: ISO
Definição ISO: Limite intervalo ISO
Definição ISO: VO mín. ISO AUTO
Modo do medidor
Prior. cara mlti-med.
Ponto medidor luz
Passo exposição
AEL c/ obturador (imagem fixa)
Ajuste norma exp.
Modo flash
Compens. Flash

- [Conf comp.exp.](#)
- [Flash sem fios](#)
- [Red.olho verm.](#)
- [Equil brancos](#)
- [Def. prioridade AWB](#)
- [Otimiz Alc Din.\(DRO\)](#)
- [HDR Auto](#)
- [Modo criativo](#)
- [Efeito de imagem](#)
- [Blox_AWB obtur.\(imagem fixa\)](#)
- [Amplificador focagem](#)
- [Tempo Amplia. Foco](#)
- [Ampl. inicial foc. \(imagem fixa\)](#)
- [AF Ampl. focag_\(imagem fixa\)](#)
- [MF Assistida \(imagem fixa\)](#)
- [Definição Saliência](#)
- [Registo Caras \(Novo Registo\)](#)
- [Registo Caras \(Trocar Ordem\)](#)
- [Registo Caras \(Apagar\)](#)
- [Prior. às caras regist.](#)

Definições da Câmara2

- [Filme: Modo Exposição](#)
- [Câmara L&R: Modo Exposição](#)
- [Formato ficheiro \(filme\)](#)
- [Defin. Gravação \(filme\)](#)
- [Definições L&R](#)
- [Gravação proxy](#)
- [Veloc avanço AF \(filme\)](#)
- [Sens. Seguim. AF \(filme\)](#)
- [Obtur. Lento Auto \(filme\)](#)

Ampl. foc. inicial (filme)
Gravação Áudio
Nível de Grav. Áudio
Vis. Nível Áudio
Tempo Saída Áudio
Reduç. Ruído Vento
Vis. do marcador (filme)
Defin. marcador (filme)
Modo lumin. vídeo
Filme com obturador
Tipo de obturador (imagem fixa)
Obt. Cortin. Front. El.
Disp sem lente
Disparar sem cartão
SteadyShot
Defini. SteadyShot
Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital (Zoom)
Definições de Zoom
Rodar anel de zoom
Botão DISP (Monitor/Visor)
FINDER/MONITOR
Veloc. foto. visor (imagem fixa)
Definição Zebra
Linha grelha
Guia Def. Exposição
Visualiz. Live View
Apresent. início foto.
Visualizar o tempo de disparo (Apres. tempor. foto.)
Visualização do indicador de tempo restante de fotografia contínua (Comp. foto. contínua)
Revisão auto

[Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

[Utilizar o botão Fn \(Função\) \(menu Função\)](#)

[Mudar temporariamente a função do seletor \(Definiç. Meu seletor\)](#)

[Configurar Seletor](#)

[Rodar Av/Tv](#)

[Comp. Ev do Seletor](#)

[Anel função\(Lente\)](#)

[Funç funcionam. tátil: Focagem por toque](#)

[Funç funcionam. tátil: Seguimento toque](#)

[Botão MOVIE](#)

[Bloquear peças oper](#)

[Sinais áudio](#)

Rede

[Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)

[Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo \(filmes proxy\)](#)

[Enviar ao Computad.](#)

[Função Transfer FTP](#)

[Visualizar na TV](#)

[Ctrl c/ Smartphone](#)

[PC Rem \(LAN c fios\): PC Rem \(LAN c fios\)](#)

[PC Rem \(LAN c fios\): Emparelhamento](#)

[Modo avião](#)

[Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)

[Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso](#)

[Definições Wi-Fi: Mostrar Ender. MAC](#)

[Definições Wi-Fi: Repor SSID/Senha](#)

[Definições Bluetooth](#)

[Def. lig. info. locali.](#)

[Cont. rem. Bluetooth](#)

[Defin LAN com fios](#)

- [Edit. Nome Disposit.](#)
- [Importar uma certificação de raiz para a câmara \(Imp Certificado Raiz\)](#)
- [Segurança \(IPsec\)](#)
- [Repor Defin. de Rede](#)

Reprodução

- [Proteger imagens \(Proteger\)](#)
- [Rodar uma imagem \(Rodar\)](#)
- [Apagar múltiplas imagens seleccionadas \(Apagar\)](#)
- [Classificação](#)
- [Def. clas.\(Tec. pers.\)](#)
- [Especificar as imagens a imprimir \(Marcar p/ impr.\)](#)
- [Copiar imagens de um cartão de memória para outro \(Copiar\)](#)
- [Capturar Fotografia](#)
- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)
- [Ampliar ampl. inic.](#)
- [Ampliar pos. inic.](#)
- [Rep. cont. p/ int.](#)
- [Vel. rep. p/ int.](#)
- [Reproduzir imagens usando apresentação de slides \(Apresen slides\)](#)
- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)
- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)
- [Reproduzir imagens no ecrã de índice da imagem \(Índice de imagens\)](#)
- [Apres. como grupo](#)
- [Rodar automaticamente imagens gravadas \(Rotação de Exibição\)](#)
- [Definir o método para saltar entre imagens \(Def. Saltar imagem\)](#)

Configuração

- [Brilho Monitor](#)
- [Luminosidade visor.](#)
- [Temperat. Cor Visor](#)
- [Definições volume](#)

Confirm apagar
Temp. In. Poup. Ene.
Temp des. alim. auto
Seletor NTSC/PAL
Modo limpeza
Funcionamento Tátil
Painel tátil/Pad tátil
Definições pad tátil
Modo demo
Definições TC/UB
Controlo remoto IR
Definições HDMI: Resolução HDMI
Definições HDMI: Saída 24p/60p (filme) (Apenas em modelos compatíveis com 1080 60i)
Definições HDMI: Visualizar Info. HDMI
Definições HDMI: Saída TC (filme)
Definições HDMI: Controlo REC (filme)
Definições HDMI: CONTROL..P/HDMI
Seleção saída 4K (filme)
Ligação USB
Definição LUN USB
Fornec. Energ. USB
Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa
Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J
Idioma
Conf Data/Hora
Definição de Área
Informações IPTC
Info. copyright
Escrever n.º de série
Formatar

- [N.º ficheiro](#)
- [Definir nome ficheiro](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)
- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)
- [Def. suporte grav.: Mud. auto. suporte](#)
- [Selec.pasta GRAV](#)
- [Nova pasta](#)
- [Nome da pasta](#)
- [Recuperar imag.DB](#)
- [Mostr. Info. Suporte](#)
- [Versão](#)
- [Logotipo Certificaç. \(Em alguns modelos apenas\)](#)
- [Repor Definições](#)

Meu menu

- [Adicionar item](#)
- [Ordenar item](#)
- [Eliminar item](#)
- [Eliminar página](#)
- [Eliminar tudo](#)
- [Apres. de Meu menu](#)

Precauções/Este produto

[Precauções](#)

[Sobre a limpeza](#)

Limpar o sensor de imagem

- [Modo limpeza](#)

[Número de imagens graváveis](#)

[Tempos de gravação de filmes](#)

[Utilizar o Transformador de CA/carregador de baterias no estrangeiro](#)

[Formato AVCHD](#)

[Licença](#)

[Especificações](#)

[Marcas comerciais](#)

[Lista de valores de predefinição](#)

Se tiver problemas

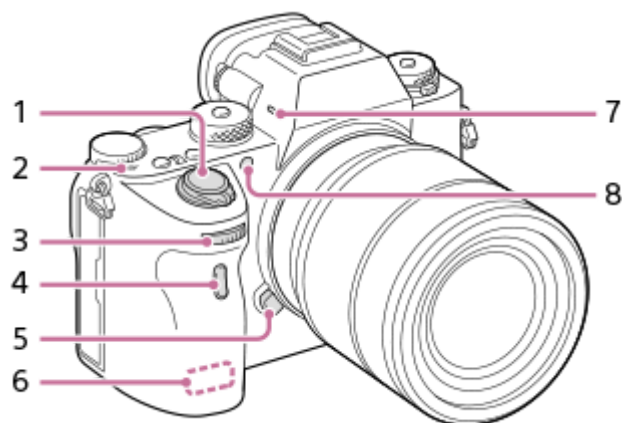
[Resolução de problemas](#)

[Mensagens de advertência](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

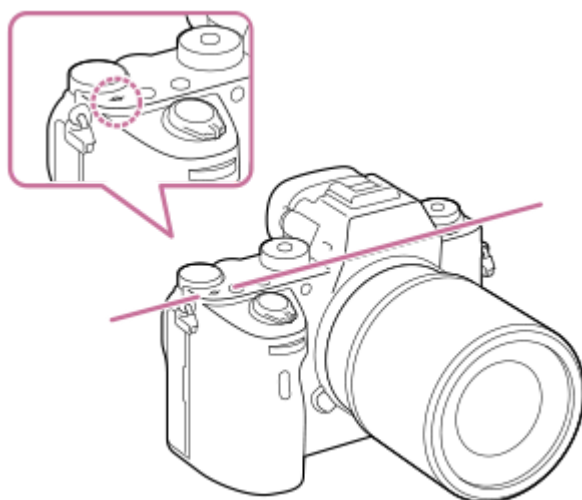
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Lado dianteiro



1. Interruptor ON/OFF (Alimentação)/Botão do obturador
2.  Marca da posição do sensor de imagem

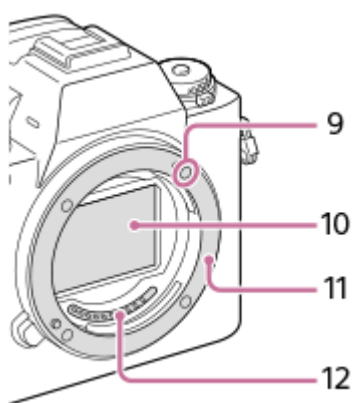
- O sensor de imagem é o sensor que converte luz num sinal elétrico. A marca  mostra a localização do sensor de imagem. Quando mede a distância exata entre a câmera e o motivo, veja a posição da linha horizontal.



- Se o motivo estiver mais próximo do que a distância de fotografia mínima da objetiva, o foco não pode ser confirmado. Certifique-se de que calcula a distância suficiente entre o motivo e a câmera.

3. Seletor dianteiro
Pode ajustar rapidamente as definições para cada modo de fotografia.
4. Sensor remoto por infravermelhos
5. Botão de soltar a objetiva
6. Antena Wi-Fi/Bluetooth (incorporada)
7. Microfone*
8. Iluminador AF/Luz do temporizador automático

Quando a objetiva estiver retirada

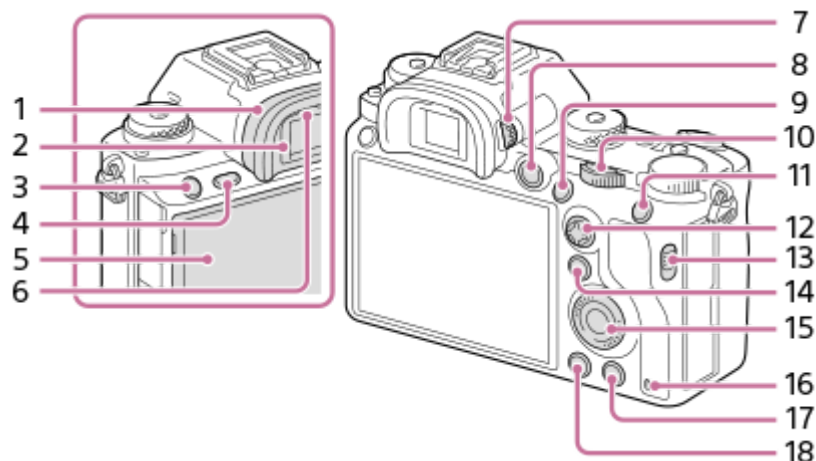


- 9. Índice de montagem
- 10. Sensor de imagem**
- 11. Montagem
- 12. Contactos da objetiva**

* Não tape este componente durante a gravação de filmes. Ao fazê-lo pode causar ruído ou diminuir o volume.

** Não toque diretamente nestes componentes.

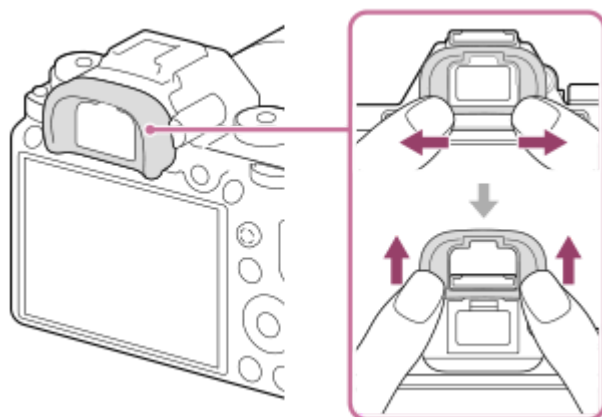
Lado traseiro



1. Ocular

Para retirar a proteção da ocular

Empurre as pegas na parte inferior da proteção da ocular para a esquerda e direita e levante a proteção.



Retire a proteção da ocular quando colocar um visor de ângulo (vendido separadamente). Além disso, selecione MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [FINDER/MONITOR], e depois comute [Visor(Manual)] e [Monitor(Manual)].

2. Visor

3. Botão C3 (botão Personaliz. 3)

4. Botão MENU

5. Monitor/Painel tátil

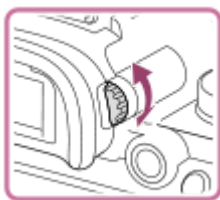
Pode ajustar o monitor para um ângulo facilmente visualizável e fotografar de qualquer posição.



6. Sensor dos olhos

7. Seletor de ajuste de dioptria

Ajuste o seletor de ajuste de dioptria de acordo com a sua visão até a visualização aparecer claramente no visor. Se for difícil operar o seletor de ajuste de dioptria, retire a proteção da ocular antes de operar o seletor.



8. Botão MOVIE (Filme)

9. Para fotografia: Botão AF-ON (Ligar AF)

Para visualização: Botão  (Ampliar)

10. Seletor traseiro

Pode ajustar rapidamente as definições para cada modo de fotografia.

11. Para fotografia: Botão AEL

Para visualização: Botão  (Índice de imagens)

12. Multisseletor

13. Interruptor da tampa da ranhura do suporte

14. Para fotografia: Botão Fn (Função)

Para visualização: Botão  (Env. p/ Smartphone)

Pode visualizar o ecrã para [Env. p/ Smartphone] ao carregar neste botão.

15. Seletor de controlo

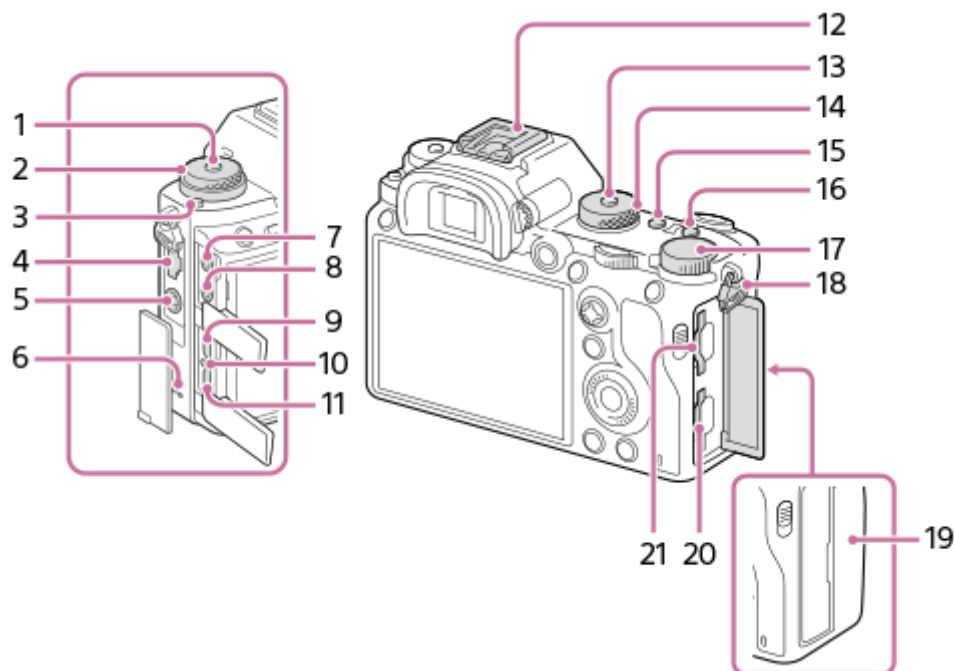
16. Luz de acesso

17. Para fotografia: Botão C4 (botão Personaliz. 4)

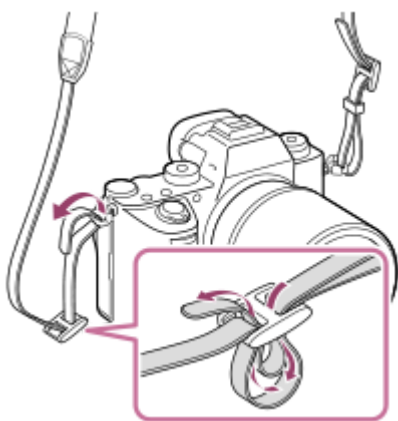
Para visualização: Botão  (Apagar)

18. Botão (Reprodução)

Lado superior/Vista lateral

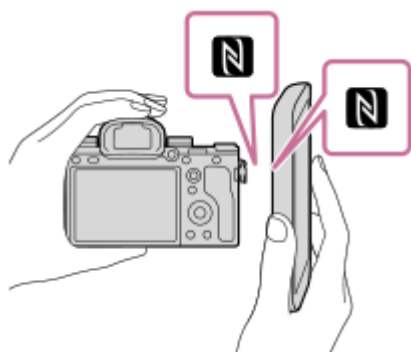


1. Botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço
2. Superior: Seletor do modo de avanço
Inferior: Seletor do modo de foco
3. Botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de foco
4. Terminal LAN
5. Terminal ⚡ (Sinc flash)
6. Altifalante
7. Tomada 🎧 (Microfone)
Quando estiver ligado um microfone externo, o microfone incorporado desliga automaticamente. Quando o microfone externo for do tipo de alimentação plugin, a alimentação do microfone é fornecida pela câmera.
8. Tomada 🎧 (Auscultadores)
9. Micro tomada HDMI
10. Luz de carregamento
11. Multi Terminal/Terminal Micro USB*
Este terminal suporta dispositivos compatíveis com Micro USB.
12. Sapata multi-interface*
Alguns acessórios podem não entrar completamente e sobressair para trás a partir da sapata multi-interface. Todavia, quando o acessório atingir a parte dianteira da sapata, a ligação fica concluída.
13. Botão de soltar o bloqueio do seletor de modo
14. Seletor de modo
15. Botão C2 (botão Personaliz. 2)
16. Botão C1 (botão Personaliz. 1)
17. Seletor de compensação da exposição
18. Ganchos para a correia de ombro
Coloque ambas as extremidades da correia na câmera.



19. **N** (Marca N)

- Esta marca indica o ponto tátil para ligar a câmara e um Smartphone com NFC.



- NFC (Near Field Communication) é uma norma internacional de tecnologia de comunicação sem fios de curto alcance.

20. SLOT 1 (Ranhura do cartão de memória 1)

Suporta cartões SD apenas (compatíveis com UHS-I e UHS-II)

21. SLOT 2 (Ranhura do cartão de memória 2)

Suporta cartões SD (compatíveis com UHS-I) e Memory Stick PRO Duo

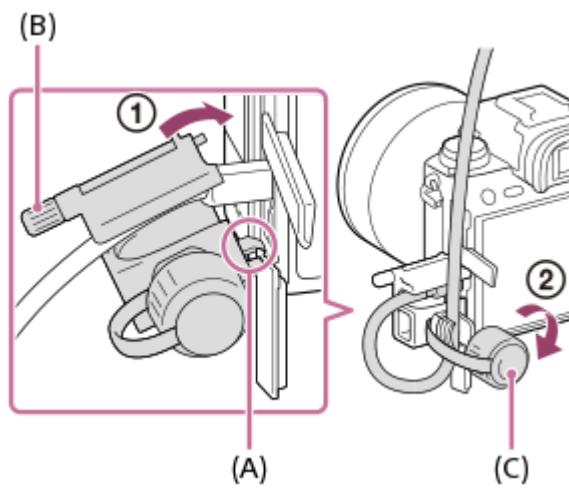
* Para detalhes sobre acessórios compatíveis para a sapata multi-interface e o Multi Terminal/Terminal Micro USB, visite o website Sony, ou consulte o seu concessionário Sony ou serviço local de assistência Sony autorizado. Os acessórios para a base para acessórios podem também ser usados. Não se garantem as operações com acessórios de outros fabricantes.

**Multi
Interface Shoe**

Accessory Shoe

Para colocar o protetor do cabo

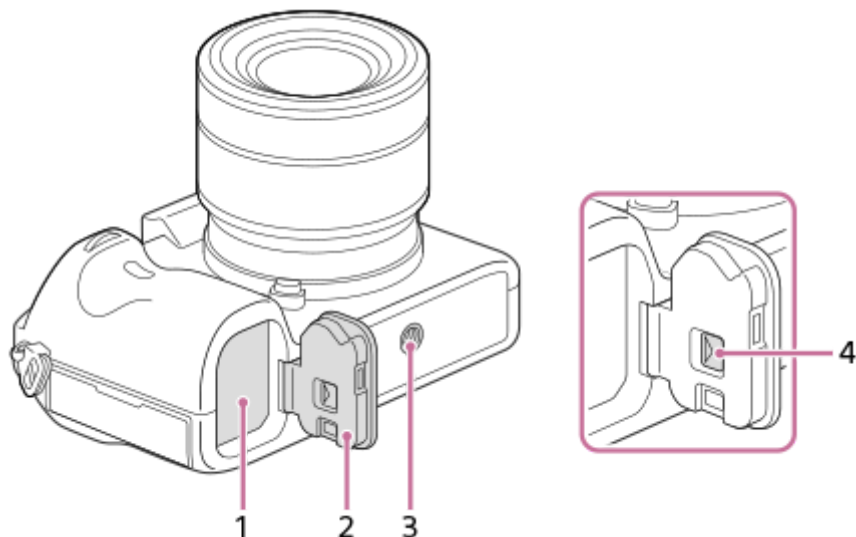
Use o protetor do cabo para evitar que o cabo HDMI se desligue da câmara enquanto fotografa imagens. Abra ambas as tampas da tomada e insira um cabo HDMI na câmara. Gire a tampa da micro tomada HDMI para baixo e prenda o protetor do cabo conforme ilustrado para que a ponta do protetor do cabo encaixe na fenda **(A)** debaixo do Multi Terminal/Terminal Micro USB. Prenda o protetor do cabo com o parafuso de fixação **(B)**. Depois prenda o cabo HDMI com o seletor de fixação **(C)**.



4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Parte inferior



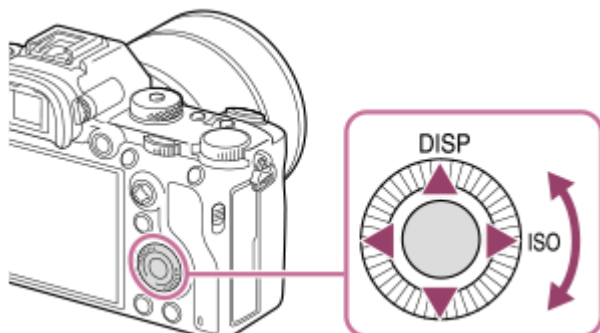
1. Ranhura de inserção da bateria
2. Tampa do compartimento da bateria
3. Orifício do encaixe do tripé

Utilize um tripé com um parafuso inferior a 5,5 mm de comprimento. Caso contrário, pode não fixar a câmara com firmeza e danificar a câmara.

4. Alavanca de soltar a tampa do compartimento da bateria

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Utilizar o seletor de controlo



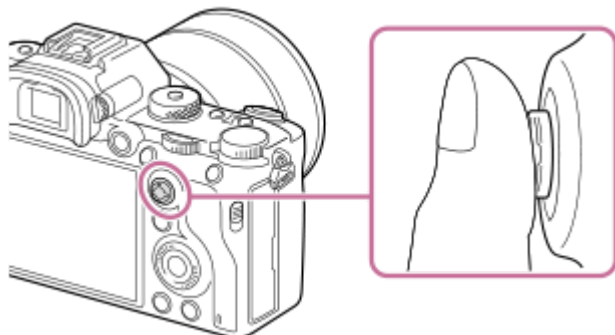
- Pode selecionar itens de definição rodando ou carregando no lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo. A sua seleção é determinada quando carrega no centro do seletor de controlo.
- As funções DISP (Definição de Visualização) e ISO (ISO) são atribuídas ao lado superior/direito do seletor de controlo. Além disso, pode atribuir as funções selecionadas ao lado esquerdo/direito/inferior e ao centro do seletor de controlo e à rotação do seletor de controlo.
- Durante a reprodução, pode visualizar a imagem seguinte/anterior carregando no lado direito/esquerdo do seletor de controlo ou rodando o seletor de controlo.

Tópico relacionado

- [Focagem standard](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Usar o multisseletor



- Coloque o seu dedo por cima do multisseletor para o manipular com mais precisão.
- Quando [Área de Focagem] estiver definida para [Zona], [Ponto flexível], ou [Ponto flexível expans.], pode deslocar a área de focagem carregando para cima/para baixo/esquerda/direita no multisseletor.
- A função [Focagem standard] é atribuída ao centro do multisseletor nas predefinições.

Tópico relacionado

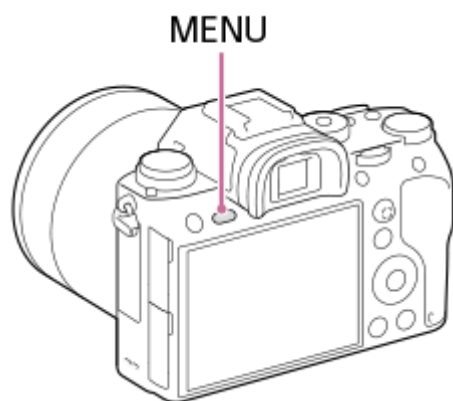
- [Área de Focagem](#)
- [Focagem standard](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Utilizar os itens do MENU

Pode alterar as definições relacionadas a todas as operações da câmara incluindo fotografia, reprodução e método de operação. Pode também executar funções da câmara a partir do MENU.

- 1 Carregue no botão MENU para visualizar o ecrã do menu.



- 2 Selecione a definição desejada que quer ajustar usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo ou rodando o seletor de controlo, e depois carregue no centro do seletor de controlo.

- Selecione um ícone na parte superior do ecrã (A) e carregue no lado esquerdo/direito do seletor de controlo para se deslocar para outro separador do MENU.
- Pode mover-se para o separador do MENU seguinte carregando no botão Fn.
- Pode voltar ao ecrã anterior carregando no botão MENU.



- 3 Selecione o valor de definição desejado, e carregue no centro para confirmar a sua seleção.

Sugestão

- Pode ver o ecrã de menu atribuindo a função [MENU] a uma chave personalizada utilizando [Tecla Person.] ou [Tecla Person.] e, depois, carregando nessa tecla.

Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões (Tecla Person.)

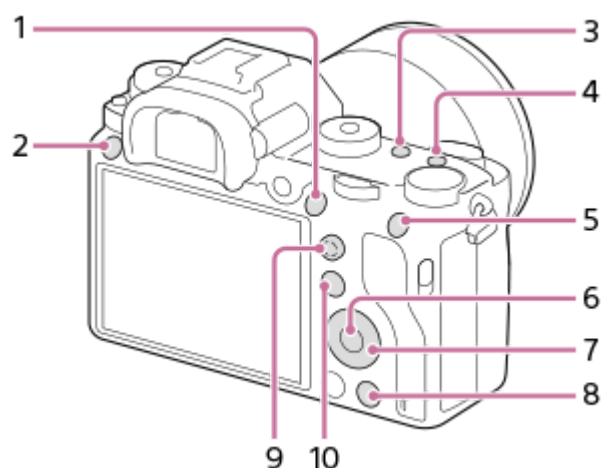
Pode utilizar a função da tecla de personalização para atribuir as funções que utiliza mais frequentemente a teclas de operação mais fácil. Isto permite-lhe saltar o processo de seleção de itens no MENU, rechamando as funções mais rapidamente.

Pode ainda atribuir [Não definido] a teclas de operação mais fácil para evitar a operação acidental.

Pode atribuir funções separadamente a teclas personalizadas para o modo de fotografia de imagem fixa (Tecla Person.), modo de gravação de filme (Tecla Person.) e modo de reprodução (Tecla Person.).

- As funções atribuíveis variam, dependendo das teclas.

Pode atribuir funções às seguintes teclas.



1. Botão AF-ON
2. Botão Personaliz. 3
3. Botão Personaliz. 2
4. Botão Personaliz. 1
5. Função Botão AEL
6. Funç. Botão Central
7. Roda de Controlo /Fun. Botão Esquerdo/Funç. Botão Direito/Botão para Baixo
8. Botão Personaliz. 4
9. Bot. cent multi-selet
10. Botão Fn/

Sugestão

- Pode rechamar as funções mais rapidamente utilizando o menu Funções para configurar cada definição diretamente a partir do botão Fn, juntamente com as teclas personalizadas. Consulte as funções relacionadas em "Tópico relacionado" no fundo desta página.

A seguir apresentamos o procedimento para atribuir a função [AF Olhos] ao botão AEL.

- 1 MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Tecla Person.].

- Se pretender atribuir uma função a rechamar enquanto grava filmes, selecione [ Tecla Person.]. Se pretender atribuir uma função a rechamar enquanto reproduz imagens, selecione [ Tecla Person.].

2 Vá para o ecrã [Traseira1] utilizando o lado esquerdo/direito do seletor de controlo. Depois, selecione [Função Botão AEL] e carregue no centro do seletor de controlo.

3 Carregue no lado esquerdo/direito do seletor de controlo até a função desejada ser apresentada. Selecione a função desejada usando os lados superior/inferior do seletor de controlo e, depois, carregue no centro. Por exemplo, selecione [AF Olhos].

- Se carregar no botão AEL no modo de fotografia de imagem fixa e forem detetados olhos, [AF Olhos] é ativado e a câmara foca os olhos. Fotografe imagens enquanto mantém o botão AEL carregado.

Nota

- Pode também atribuir funções de fotografia ao botão de manutenção do foco na objetiva. Contudo, algumas objetivas não têm um botão de manutenção do foco.
- Se atribuir [Manter person. ()] a uma tecla personalizada utilizando [ Tecla Person.], mas a função não está disponível no modo de gravação de filmes, como [ Qualidade JPEG] ou [Modo flash], a função não voltará a ser chamada quando carregar na tecla no modo de gravação de filme.
- Se atribuir [Mant. pers. ( / )] a uma tecla personalizada utilizando [ Tecla Person.], a câmara muda para o modo de fotografia e rechama a função atribuída quando carregar na tecla no modo de reprodução.

Tópico relacionado

- [Utilizar o botão Fn \(Função\) \(menu Função\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Utilizar o botão Fn (Função) (menu Função)

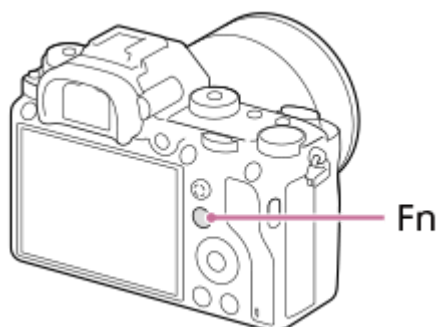
O menu Função é constituído por 12 funções que é apresentado no fundo do ecrã quando carrega no botão Fn (Função) no modo de fotografia. Pode aceder mais depressa às funções utilizadas frequentemente registrando-as no menu de funções.



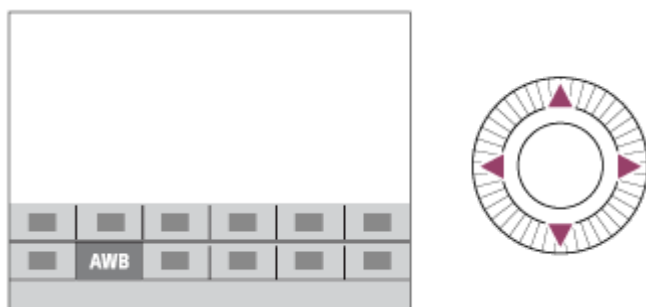
Sugestão

- Pode rechamar mais depressa as funções utilizando a função da tecla personalizada para atribuir funções utilizadas frequentemente a teclas desejadas, juntamente com o menu de funções. Consulte as funções relacionadas em “Tópico relacionado” no fundo desta página.

- 1 Carregue repetidamente em DISP no seletor de controlo para visualizar um modo de ecrã sem ser [Para o visor], e depois carregue no botão Fn (Função).**



- 2 Selecione a função desejada carregando no lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.**

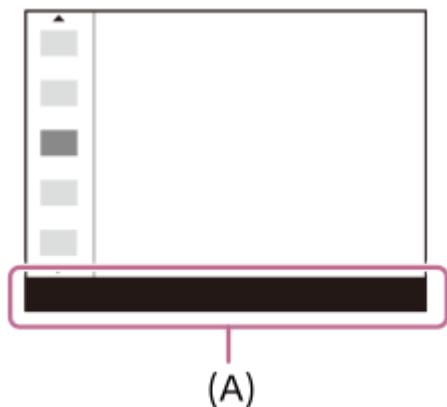


- 3 Selecione a definição desejada rodando o seletor dianteiro, e carregue no centro do seletor de controlo.**

- Algumas funções podem ser ajustadas com precisão usando o seletor traseiro.

Para ajustar as definições dos ecrãs de definição dedicados

Selecione a função desejada no passo 2, depois carregue no centro do seletor de controlo. Aparecerá o ecrã de definição dedicado para a função. Siga o manual de operação (A) para ajustar as definições.



Mudar as funções no menu Funções (Defin. Menu Função)

O que se segue é o procedimento para mudar [Modo de avanço] no menu de funções para [Linha grelha].

1. MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Defin. Menu Função].
2. Selecione (Modo de avanço) entre as doze funções no menu de funções utilizando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo e, em seguida, carregue no centro.
3. Vá para o ecrã [Visualização/Revisão auto] utilizando o lado esquerdo/direito do seletor de controlo. Depois, selecione [Linha grelha] e carregue no centro do seletor de controlo.
 - (Linha grelha) aparece no local anterior de (Modo de avanço) no menu de funções.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Como utilizar o ecrã Quick Navi

O ecrã Quick Navi é uma função otimizada para fotografia com o visor, que lhe permite controlar diretamente as definições.

- 1 MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Botão DISP] → [Monitor].
- 2 Coloque uma marca ✓ em [Para o visor] e depois selecione [Confirmar].
- 3 Carregue em DISP no seletor de controlo para definir o modo de ecrã para [Para o visor].
- 4 Carregue no botão Fn para comutar para o ecrã Quick Navi.
 - Os conteúdos visualizados e respetivas posições nas ilustrações são apenas orientações, e podem diferir das visualizações reais.

Modo auto



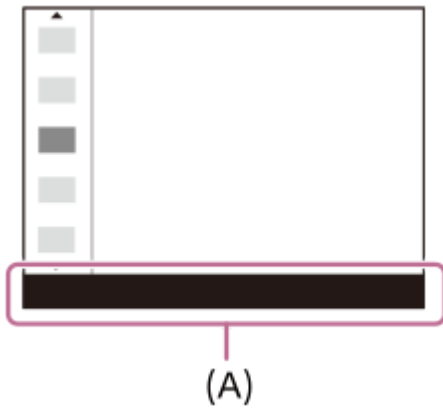
Modo P/A/S/M



- 5 Selecione a função desejada carregando no lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
- 6 Selecione a definição desejada rodando o seletor dianteiro.
 - Algumas funções podem ser ajustadas com precisão usando o seletor traseiro.

Para ajustar as definições dos ecrãs de definição dedicados

Selecione a função desejada no passo 5, depois carregue no centro do seletor de controlo. Aparecerá o ecrã de definição dedicado para a função. Siga o manual de operação **(A)** para ajustar as definições.



Nota

- Os itens a cinzento no ecrã Quick Navi não são ajustáveis.
- Quando usar [Modo criativo], etc., algumas das tarefas de configuração podem ser conseguidas apenas num ecrã designado.

Tópico relacionado

- [Comutar a visualização do ecrã \(enquanto fotografa/durante a reprodução\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Como utilizar o teclado

Quando for exigida a introdução manual de caracteres, visualiza-se um teclado no ecrã.



Desloque o cursor na tecla desejada usando o seletor de controlo, depois carregue no centro para introduzir.

1. Caixa de introdução

Os caracteres que introduziu são visualizados.

2. Comutar entre tipos de caracteres

Cada vez que carregar nesta tecla, o tipo de carácter comutará entre letras do alfabeto, números e símbolos.

3. Teclado

Cada vez que carregar nesta tecla, os caracteres correspondentes a essa tecla serão visualizados um a um em sequência.

Por exemplo: Se quiser introduzir “abd”

Carregue na tecla “abc” uma vez para visualizar “a” → selecione “➡” ((5) Deslocar cursor) e carregue na tecla “abc” duas vezes para visualizar “b” → carregue na tecla “def” uma vez para visualizar “d”.

4. Finalizar

Finaliza os caracteres introduzidos.

5. Deslocar cursor

Desloca o cursor na caixa de introdução para a direita ou esquerda.

6. Apagar

Apaga o carácter que precede o cursor.

7. ⬆

Comuta o carácter seguinte para uma letra maiúscula ou minúscula.

8. ⏏

Introduz um espaço.

- Para cancelar a introdução, selecione [Cancelar].

Os conteúdos visualizados e respectivas posições nas ilustrações são apenas orientações, e podem diferir das visualizações reais.

Ícones no ecrã de fotografia

A diagram of a rectangular frame with the following numbered parts:

- 1: Top-left corner piece.
- 2: Top horizontal bar.
- 3: Top-right corner piece.
- 4: Left vertical bar.
- 5: Bottom horizontal bar.
- 6: Right vertical bar.

The diagram shows a mass spectrometer with the following components labeled:

- 1:** Ion source (where ions are created).
- 2:** Acceleration region (where ions are accelerated by an electric field).
- 3:** Deflection region (where ions are deflected by a magnetic field based on their mass-to-charge ratio).
- 4:** Detection system (where ions are detected and converted into an electrical signal).
- 5:** Mass spectrum (a graph showing relative intensity versus mass-to-charge ratio).
- 6:** Ion beam (the stream of ions moving through the instrument).

i **P** **P*** **A** **S** **M** **i** **P** **A** **S** **M** **S&Q** **P** **S&Q** **A** **S&Q** **S** **S&Q** **M**
Modo de fotografia

1 2 3

M 1 M 2 M 3 M 4

Número de registro



Ícones de Reconhecimento de Cena

2. Definições da câmara

1 2 1 2 1RAW 2RAW 1RAW 2RAW 1JPEG 2JPEG 1R+J 2R+J 1R+J 2R+J NO CARD

Estado do cartão de memória

100

Número restante de imagens graváveis

■■■■3

Gravar dados / Número de imagens por gravar

3:2 16:9 1:1

Rácio de aspeto das imagens fixas

24M / 20M/ 16M / 10M/ 8.7M / 6.9M / 6.0M / 5.1M / 4.0M / 2.6M / 2.2M/ 1.7M

Tamanho de imagem das imagens fixas

RAW 

Gravação RAW (comprimido/descomprimido)

X.FINE FINE STD

Qualidade JPEG

XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD

Formato de ficheiro dos filmes

Definição de gravação dos filmes

120p 60p 60i 30p 24p 100p 50p 50i 25p

Taxa de fotograma dos filmes

Gravação proxy

120fps 60fps 30fps 15fps 8fps 4fps 100fps 50fps 25fps 12fps 6fps 3fps 2fps 1fps

Velocidade de fotogramas para gravação em câmara lenta/câmara rápida



APS-C/Super 35mm



Carregamento do flash em curso



Ef. Definição Desl.



Iluminador AF



SteadyShot desligado/ligado, Aviso de vibração da câmara



Dist. Focal SteadyS. /Aviso de vibração da câmara



Zoom Inteligente/  Zoom Imag. Clara/Zoom Digital



PC remoto



Monitor brilhante



Fotografar sem som do obturador



Telecomando

FTP FTP^

Estado da ligação FTP e da transferência por FTP



Ligado a Wi-Fi/Desligado do Wi-Fi

* Estes ícones são apresentados na Área 6 quando está a fotografar com o visor.



Ligado à LAN/Desligado da LAN

* Estes ícones são apresentados na Área 6 quando está a fotografar com o visor.



Sem gravação de áudio dos filmes



Reduç. Ruído Vento



A gravar informações sobre direitos de autor

IPTC

A gravar informações sobre IPTC



Focagem cancelada



Cancelar Seguimento

Foco Ponto

Executar [Foco Ponto]



NFC ativo



Ligação Bluetooth disponível / ligação Bluetooth indisponível



Ligada a smartphone / Não ligada a smartphone



Obter informação de localização/Informação de localização não pode ser obtida



Modo avião



Aviso de sobreaquecimento



Ficheiro da base de dados cheio/erro de ficheiro da base de dados

3. Bateria



Bateria restante



Aviso de bateria restante



Alimentação USB

4. Definições de fotografia



Modo de avanço



Modo flash /Flash sem fios/Red.olho verm.



Compens. Flash



Modo de Focagem



Área de Focagem



Formato ficheiro



Modo do medidor



Equil brancos (Auto, Predefinido, Subaquático auto, Personalizado, Temperatura de cor, Filtro de cor)



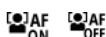
Otimiz Alc Din /HDR Auto



Modo criativo /Contraste, saturação e nitidez



Efeito de imagem



Prior. cara/olhos AF



Tipo de obturador

FINDER HI FINDER STD
 Veloc. foto. visor

Prior. suporte grav.

5. Indicador de foco/definições da exposição



Indicador de foco

1/250

Velocidade do obturador

F3.5

Valor de abertura

Compensação da exposição/Medição Manual

ISO400

ISO AUTO

 **ISO400**

Sensibilidade ISO

  **AWB**

Bloqueio AE/bloqueio FEL/bloqueio AWB

6. Guias/outro

 **Cancelar Seguimento**

Visualização de guia para o seguimento

 **Focagem cancelada**

Visualização de guia para cancelar focagem

  **Av**  **Tv**  **ISO**

Visualização de guia para Meu Seletor

Indicador de bracket



Área de medição pontual

Guia de Definição da Exposição

Indicador da velocidade do obturador

Indicador de abertura

Histograma

Indicador de nível digital

STBY REC

Gravação de filme em espera/Gravação de filme em curso

1:00:12

Tempo real de gravação de filme (horas: minutos: segundos)

Vis. Nível Áudio

Controlo REC

00:00:00:00

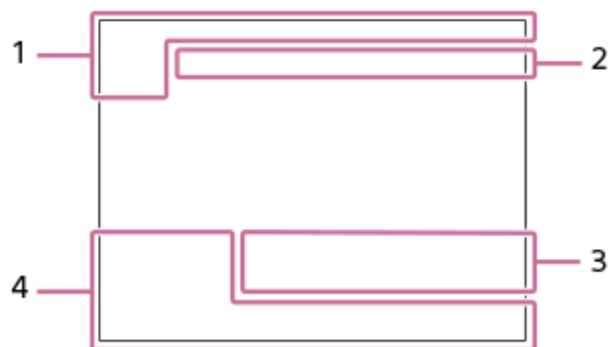
Código de tempo (horas: minutos: segundos: fotogramas)

00 00 00 00

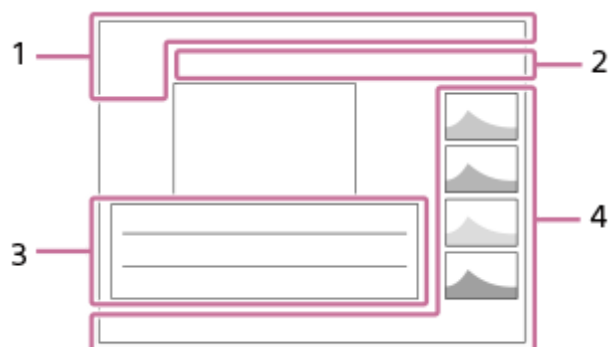
Bit de utilizador

Ícones no ecrã de reprodução

Visualização de reprodução de imagem única



Visor de histograma



1. Informação básica



Suporte de reprodução



Modo de Visualiz.

IPTC

Informações IPTC



Classificação



Proteger

DPOF

DPOF definido

3/7

Número de ficheiro/Número de imagens no modo de visualização



NFC ativo



Bateria restante



Apres. como grupo



Filme proxy incluído



Estado da transferência por FTP

2. Definições da câmara

Consulte “Ícones no ecrã de fotografia.”

3. Definições de fotografia



Erro do efeito de imagem



Erro HDR Auto

35mm

Distância focal da objetiva

Consulte “Ícones no ecrã de fotografia” para conhecer outros ícones apresentados nesta área.

4. Informação de imagem



Informação de latitude/longitude

2019 -1-1 10:37AM

Data da gravação



100-0003

Número de pasta - Número de ficheiro



Histograma (Luminância/R/G/B)

Comutar a visualização do ecrã (enquanto fotografa/durante a reprodução)

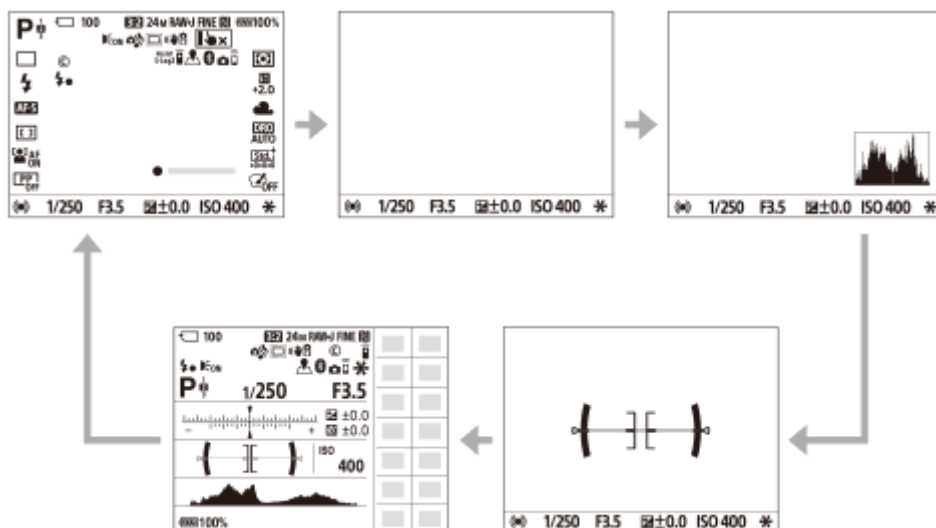
Pode alterar os conteúdos de visualização no ecrã.

1 Carregue no botão DISP (Definição de Visualização).

- Para comutar a informação visualizada no visor, carregue no botão DISP enquanto olha pelo visor.
- Cada vez que carregar no botão DISP, a visualização do ecrã muda.
- Os conteúdos visualizados e as suas posições são apenas uma orientação, e podem diferir da visualização real.

Durante fotografia (Monitor)

Vis. Todas Info. → Sem vis.inf. → Histograma → Nível → Para o visor → Vis. Todas Info.



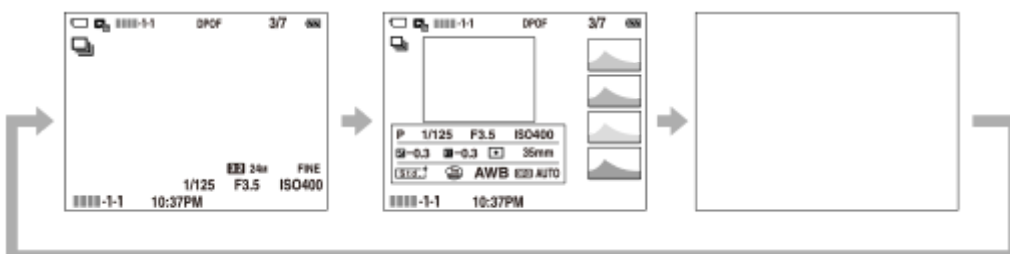
Durante fotografia (Visor)

Nível → Sem vis.inf. → Histograma → Nível



Durante reprodução (Monitor/Visor)

Visual. Info. → Histograma → Sem vis.inf. → Visual. Info.



- Se a imagem tiver uma área sobre-exposta ou subexposta, a secção correspondente piscará no visor do histograma (aviso de sobre-exposta/subexposta).
- As definições para reprodução também se aplicam em [Revisão auto].

Visor de histograma

Um histograma mostra a distribuição de luminância, apresentando quantos píxeis existem por luminância. Mostra mais escuro para a esquerda e mais claro para a direita.

O histograma muda dependendo da compensação da exposição.

Um pico na extremidade direita ou esquerda do histograma indica que a imagem tem uma área sobre-exposta ou subexposta, respetivamente. Não pode corrigir esses defeitos usando um computador após a fotografia. Execute compensação da exposição antes de fotografar quando necessário.



(A): Contagem de píxeis

(B): Luminosidade

Nota

- A visualização do visor e do monitor para fotografia podem ser definidas separadamente. Olhe através do visor para definir as definições de visualização para o visor.
- A informação na visualização do histograma não indica a fotografia final. É informação acerca da imagem visualizada no ecrã. O resultado final depende do valor de abertura, etc.
- A visualização do histograma é extremamente diferente entre fotografia e reprodução nos seguintes casos:
 - Quando o flash for usado
 - Quando fotografar um motivo de baixa luminância como por exemplo uma cena noturna
- No modo de filme, [Para o visor] não pode ser visualizado.

Sugestão

- O seguinte não é visualizado nas predefinições.
 - Visual. gráfica
 - Monitor desl.
 - Vis. Todas Info. (quando usar o visor)

Para mudar os modos de visualização que são comutados quando carrega no botão DISP, selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Botão DISP] e mude a definição.

- Botão DISP (Monitor/Visor)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Botão DISP (Monitor/Visor)

Permite-lhe definir os modos de visualização do ecrã que podem ser selecionados usando DISP (Definição de Visualização) no modo de fotografia.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Botão DISP] → [Monitor] ou [Visor] → definição desejada → [Confirmar].

Os itens assinalados por ✓ estão disponíveis.

Detalhes do item do Menu

Visual. gráfica :

Mostra informação básica de fotografia. Mostra graficamente a velocidade do obturador e valor de abertura.

Vis. Todas Info. :

Mostra informação de gravação.

Sem vis.inf. :

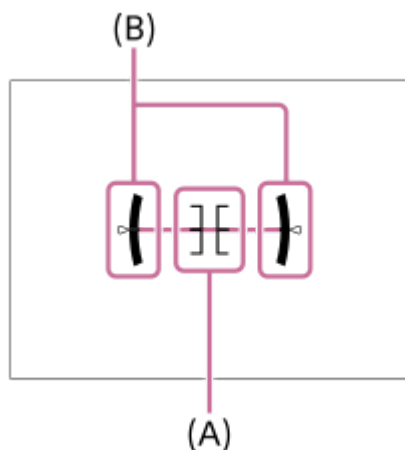
Não mostra informação de gravação.

Histograma :

Apresenta graficamente a distribuição da luminância.

Nível :

Indica se o produto está nivelado em ambas as direções da frente para trás **(A)** e horizontal **(B)**. Quando o produto estiver nivelado em ambas as direções, o indicador fica verde.



Para o visor*:

Mostra apenas as informações de gravação no monitor, não o motivo. Esta definição é uma definição de visualização para gravação com o visor.

Monitor desl.*:

Desliga sempre o monitor quando grava imagens. Pode utilizar o monitor quando reproduzir imagens ou operar o MENU. Esta definição é uma definição de visualização para gravação com o visor.

* Estes modos de ecrã só estão disponíveis na definição para [Monitor].

Nota

- Se inclinar o produto para a frente ou para trás em elevado grau, o nível de erro será enorme.
- O produto pode ter uma margem de erro de praticamente $\pm 1^\circ$ mesmo quando a inclinação for corrigida pelo nível.

Tópico relacionado

- [Comutar a visualização do ecrã \(enquanto fotografa/durante a reprodução\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

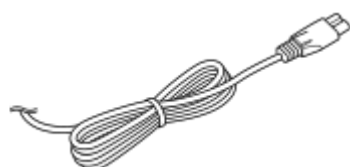
Verificar a câmara e os itens fornecidos

O número entre parênteses indica o número de peças.

- Câmara (1)
- Transformador de CA (1)
O tipo do Transformador de CA pode diferir consoante o país/região.
- Carregador de pilhas (1)



- Cabo de alimentação (1)*

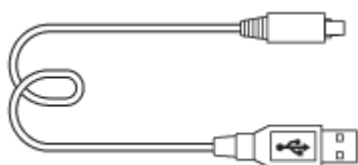


* Podem ser fornecidos com a sua câmara múltiplos cabos de alimentação. Use o apropriado que corresponda ao seu país/região.

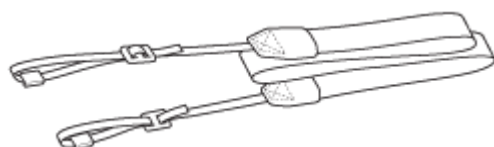
- NP-FZ100 Bateria recarregável (1)



- Cabo micro USB (1)



- Correia do ombro (1)



- Tampa do corpo da câmara (1) (Colocada na câmara)



- Protetor do cabo (1)



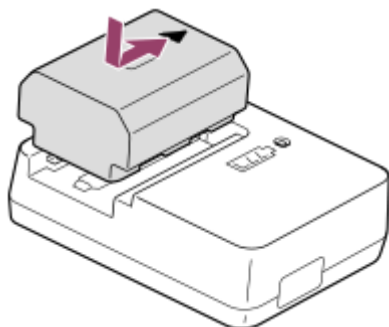
- Tampa da sapata (1) (Colocada na câmara)
- Ocular (1) (Colocada na câmara)
- Manual de instruções (1)
- Guia de referência (1)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

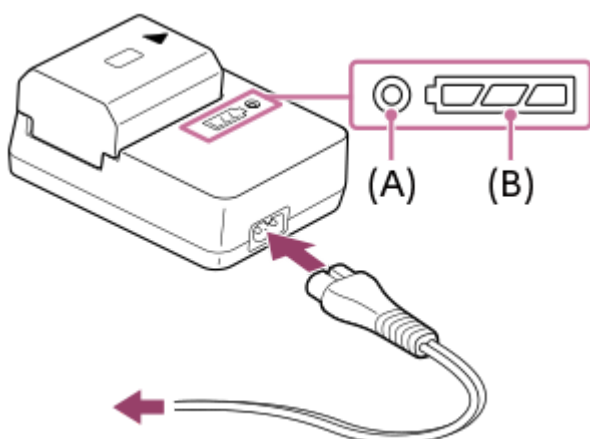
Carregar a bateria usando um carregador

1 Insira a bateria no carregador de baterias.

- Coloque a bateria no carregador de baterias alinhando a direção da marca ▲.
- Deslize a bateria até ao fim na direção de seta.



2 Ligue o cabo de alimentação (fornecido) ao carregador de baterias e ligue este à tomada de parede.



- Quando o carregamento inicia, a luz CHARGE (A) acende a cor de laranja. A luz CHARGE desliga quando o nível de de carregamento atingir aproximadamente 90%.
- Pode verificar o estado de carregamento aproximado com a luz do indicador de estado de carregamento (B) como mostrado na tabela seguinte. (A cor laranja indica a iluminação da luz). A luz do indicador de estado de carregamento desliga quando o carregamento estiver concluído.

Estado de carregamento	Luz CHARGE /Luz do indicador de estado de carregamento
Imediatamente após colocar a bateria - 30%	● □ □ □
30% - 60%	● □ □ ■
60% - 90%	● □ ■ ■
90% - Completamente carregada	○ ■ ■ ■
Carga completa concluída	○ □ □ □

O nível de carga mostrado pela luz do indicador de estado de carregamento e as percentagens na tabela acima são referências aproximadas.

O estado real pode diferir dependendo da temperatura ambiente e da condição da bateria.

- Tempo de carregamento (carga completa): O tempo de carregamento é de aproximadamente 150 min.
- O tempo de carregamento acima aplica-se quando carregar uma bateria completamente descarregada a uma temperatura de 25 °C. O carregamento pode demorar mais tempo dependendo das condições de utilização e circunstâncias.
- Quando a luz CHARGE e a luz do indicador de estado de carregamento acendem e depois desligam imediatamente, a bateria está completamente carregada.

Nota

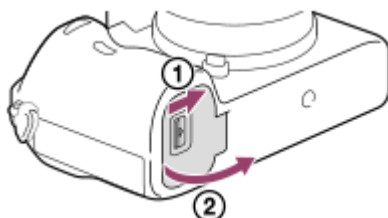
- Recomendamos o carregamento da bateria a uma temperatura ambiente de entre 10 °C e 30 °C. Pode não ser capaz de carregar eficientemente a bateria fora desta variação de temperatura.
- Use uma tomada de parede próxima quando usar o Transformador de CA/Carregador de pilhas. Se ocorrer alguma avaria, desligue imediatamente a ficha da tomada de parede para desligar da fonte de alimentação.
Se usar o produto com uma luz de carregamento, note que o produto não é desligado da fonte de alimentação mesmo quando a luz desligar.
- Quando usar uma bateria completamente nova ou uma bateria que não tenha sido usada durante um longo período de tempo, a luz CHARGE pode piscar rapidamente quando a bateria for carregada. Se isso acontecer, retire a bateria e depois volte a inseri-la para recarregar.
- Não carregue de forma contínua ou repetidamente a bateria sem a usar se já estiver completamente carregada ou quase completamente carregada. Ao fazê-lo pode causar uma deterioração no desempenho da bateria.
- Certifique-se de que usa apenas baterias genuínas da marca Sony.

Tópico relacionado

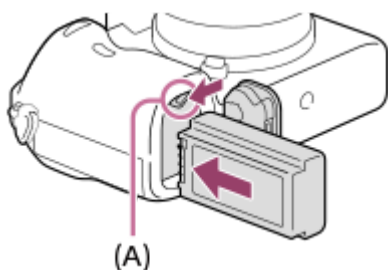
- [Notas sobre a bateria](#)

Inserir/retirar a bateria

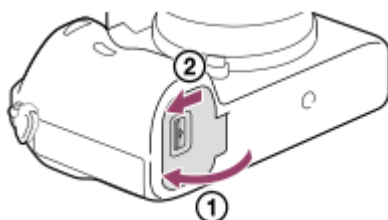
- 1 Abra a tampa da bateria.



- 2 Insira a bateria enquanto carrega na alavanca de fixação (A) com a ponta da bateria até a bateria encaixar no lugar.

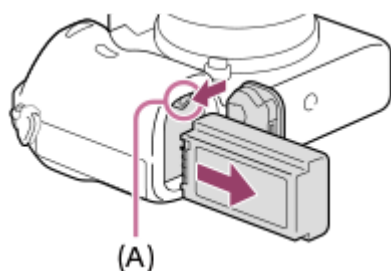


- 3 Feche a tampa.



Para retirar a bateria

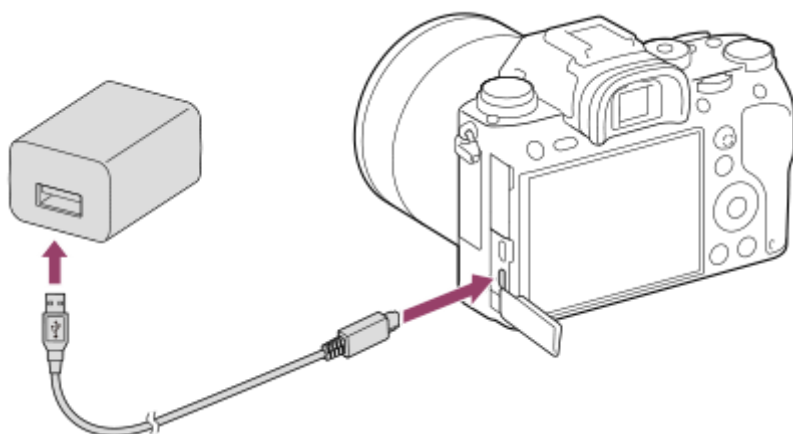
Certifique-se de que a luz de acesso não está acesa, e desligue a câmera. Depois, deslize a alavanca de bloqueio (A) e retire a bateria. Tenha cuidado para não deixar cair a bateria.



Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Carregar a bateria enquanto estiver inserida na câmara

- 1 **Desligue a alimentação.**
- 2 **Ligue a câmara ao Transformador de CA (fornecido) com a bateria inserida usando o cabo micro USB (fornecido), e ligue o Transformador de CA à tomada de parede.**



Luz de carregamento na câmara (laranja)

Acesa: A carregar

Desligada: Carregamento concluído

Intermitente: Erro de carregamento ou o carregamento parou temporariamente porque a temperatura não está dentro da variação correta

- Tempo de carregamento (carga completa): O tempo de carregamento é de aproximadamente 285 min.
- O tempo de carregamento acima aplica-se quando carregar uma bateria completamente descarregada a uma temperatura de 25 °C. O carregamento pode demorar mais tempo dependendo das condições de utilização e circunstâncias.
- A luz de carregamento desliga quando o carregamento estiver concluído.
- Se a luz de carregamento acender e depois desligar imediatamente, a bateria está completamente carregada.

Nota

- Se a luz de carregamento piscar quando a bateria não estiver completamente carregada, retire a bateria ou desligue o cabo USB da câmara e depois volte a inseri-la para recarregar.
- Se a luz de carregamento na câmara piscar quando o Transformador de CA estiver ligado à tomada de parede, isso indica que o carregamento parou temporariamente porque a temperatura está fora da variação recomendada. Quando a temperatura voltar à variação correta, o carregamento retoma. Recomendamos o carregamento da bateria a uma temperatura ambiente de entre 10 °C a 30 °C.
- Use uma tomada de parede próxima quando usar o Transformador de CA/Carregador de pilhas. Se ocorrer alguma avaria, desligue imediatamente a ficha da tomada de parede para desligar da fonte de alimentação.
Se usar o produto com uma luz de carregamento, note que o produto não é desligado da fonte de alimentação mesmo quando a luz desligar.
- Se ligar a câmara, a alimentação será fornecida a partir da tomada de parede e poderá operar a câmara. Contudo, a bateria não será carregada.
- Quando carregar uma bateria completamente nova ou uma bateria que não tenha sido usada durante um longo período de tempo, a luz de carregamento pode piscar rapidamente quando a bateria for carregada. Se isso acontecer, retire a bateria ou

desligue o cabo USB da câmara e depois volte a inseri-la para recarregar.

- Não carregue de forma contínua ou repetidamente a bateria sem a usar se já estiver completamente carregada ou quase completamente carregada. Ao fazê-lo pode causar uma deterioração no desempenho da bateria.
- Quando o carregamento tiver terminado, desligue o Transformador de CA da tomada de parede.
- Certifique-se de que usa apenas baterias, cabos micro USB (fornecidos) e Transformadores de CA (fornecidos) genuínos da marca Sony.

Tópico relacionado

- [Notas sobre a bateria](#)
- [Notas sobre o carregamento da bateria](#)
- [Utilizar o Transformador de CA/carregador de baterias no estrangeiro](#)

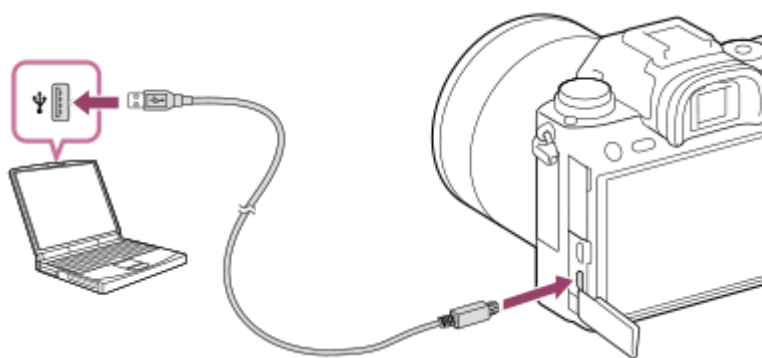
4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Carregar ligando a um computador

A bateria pode ser carregada ligando a câmara a um computador usando um cabo micro USB.

1 Desligue o produto e ligue ao terminal USB do computador.



Nota

- Se o produto estiver ligado a um computador portátil que não esteja ligado a uma fonte de alimentação, o nível da bateria do portátil diminui. Não deixe o produto ligado a um computador portátil durante um longo período de tempo.
- Não ligue/desligue ou reinicie o computador, nem ative o computador do modo de suspensão quando tiver sido estabelecida uma ligação USB entre o computador e a câmara. Ao fazê-lo pode provocar um mau funcionamento. Antes de ligar/desligar ou reiniciar o computador, ou ativar o computador do modo de suspensão, desligue a câmara do computador.
- Não se pode garantir o funcionamento correto em todos os tipos de computadores.
- O carregamento pode não ser garantido com um computador feito por medida, um computador modificado, ou um computador ligado através de um concentrador USB.
- A câmara pode não funcionar corretamente quando outros dispositivos USB forem usados ao mesmo tempo.

Tópico relacionado

- [Notas sobre a bateria](#)
- [Notas sobre o carregamento da bateria](#)

Vida útil da bateria e número de imagens graváveis

		Vida útil da bateria	Número de imagens
Fotografia (imagens fixas)	Modo de ecrã	—	Aprox. 650
	Modo de visor	—	Aprox. 480
Filmagem efetiva (filmes)	Modo de ecrã	Aprox. 120 min.	—
	Modo de visor	Aprox. 105 min.	—
Filmagem contínua (filmes)	Modo de ecrã	Aprox. 195 min.	—
	Modo de visor	Aprox. 185 min.	—

Nota

- As estimativas acima de vida útil da bateria e número de imagens graváveis aplicam-se quando a bateria tiver sido completamente carregada. A vida útil da bateria e número de imagens podem diminuir dependendo das condições de utilização.
- A vida útil da bateria e número de imagens graváveis são estimativas com base em fotografia com as predefinições nas seguintes condições:
 - Utilizar a bateria a uma temperatura ambiente de 25 °C.
 - Utilizar um cartão de memória SDXC (U3) da Sony (vendido separadamente)
 - Utilizar uma objetiva FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS (vendida separadamente)
- Os números para "Fotografia (imagens fixas)" baseiam-se na norma CIPA e para fotografar sob as seguintes condições: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Uma imagem tirada a cada 30 segundos.
 - A alimentação é ligada e desligada uma vez a cada dez vezes.
- O número de minutos para gravação de filmes baseia-se na norma CIPA e para filmar sob as seguintes condições:
 - A qualidade da imagem está definida para XAVC S HD 60p 50M / 50p 50M.
 - Filmagem efetiva (filmes): a vida útil da bateria baseia-se em filmagem repetida, zoom, filmagem em espera, ligar/desligar, etc.
 - Filmagem contínua (filmes): a vida útil da bateria baseia-se em filmagem sem parar até o limite (29 minutos) ser atingido, e depois continuada carregando novamente no botão MOVIE (Filme). Outras funções como zoom, não são operadas.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Fornecer alimentação de uma tomada de parede

Use o transformador de CA fornecido para fotografar e reproduzir imagens enquanto a alimentação for fornecida a partir da tomada de parede. Este conserva a carga da bateria da câmara.

- 1 Insira a bateria na câmara.**
- 2 Ligue a câmara à tomada de parede com um cabo micro USB (fornecido) e um transformador de CA (fornecido).**

Nota

- A câmara não ativará se não houver carga restante na bateria. Insira na câmara uma bateria com carga suficiente.
- Se usar a câmara enquanto a alimentação estiver a ser fornecida a partir de uma tomada de parede, certifique-se de que o ícone que mostra que a alimentação através de USB está em andamento () é apresentado no monitor.
- Não retire a bateria enquanto a alimentação for fornecida de uma tomada de parede. Se retirar a bateria, a câmara desligar-se-á.
- Não retire a bateria enquanto a luz de acesso estiver acesa. Os dados no cartão de memória podem danificar-se.
- Desde que a alimentação esteja ligada, a bateria não será carregada mesmo se a câmara estiver ligada ao Transformador de CA.
- Em determinadas condições, a alimentação pode ser fornecida da bateria complementarmente mesmo se usar o transformador de CA.
- Não retire o cabo micro USB enquanto a alimentação for fornecida de uma tomada de parede. Antes de retirar o cabo micro USB, desligue a câmara.
- Dependendo da câmara e temperatura da bateria, o tempo de gravação contínua pode ser encurtado enquanto a alimentação for fornecida de uma tomada de parede.
- Quando usar um carregador de telemóvel como fonte de alimentação, confirme que está totalmente carregado antes de utilizar. Além disso, tenha atenção à alimentação restante no carregador de telemóvel durante a utilização.

Notas sobre a bateria

Notas sobre a utilização da bateria

- Certifique-se de que usa apenas as baterias especificadas para este produto.
- O indicador de bateria restante pode não ser visualizado em algumas condições de funcionamento ou ambientais.
- Não exponha a bateria à água. A bateria não é resistente à água.
- Não deixe a bateria em locais extremamente quentes, como por exemplo num automóvel ou diretamente sob a luz solar.

Carregar a bateria

- Carregue a bateria (fornecida) antes de utilizar o produto pela primeira vez.
- A bateria carregada descarregará pouco a pouco mesmo se não a usar. Carregue sempre a bateria antes de usar o produto para não perder quaisquer oportunidades de fotografar imagens.
- Não carregue baterias exceto aquelas especificadas para este produto. Se o fizer, daí podem resultar fugas, sobreaquecimento, explosões, choques elétricos, queimaduras ou lesões.
- Se a luz de carregamento piscar quando a bateria não estiver completamente carregada, retire a bateria ou desligue o cabo USB da câmara e depois volte a inseri-la para recarregar.
- Recomendamos o carregamento da bateria a uma temperatura ambiente de entre 10 °C e 30 °C. A bateria pode não ficar efetivamente carregada a temperaturas fora desta variação.
- Quando liga este produto e um computador portátil que não esteja ligado a uma fonte de alimentação, a carga da bateria do portátil pode diminuir. Não carregue este produto usando o computador portátil durante muito tempo.
- Não ligue/reinicie um computador, ative um computador do modo de suspensão nem desligue um computador enquanto este produto estiver ligado ao computador através de cabo USB. Ao fazê-lo pode causar um mau funcionamento deste produto. Desligue o produto e o computador antes de executar as operações acima.
- Não garantimos o carregamento se usar um computador de construção própria ou modificado.
- Quando o carregamento tiver terminado, desligue o Transformador de CA da tomada de parede ou desligue o cabo USB da câmara. Se não o fizer pode resultar em vida útil mais curta da bateria.

Indicador de bateria restante

- O indicador de bateria restante aparece no ecrã.



A: Nível da bateria elevado

B: Bateria descarregada

- Demora cerca de um minuto para o indicador de bateria restante correto aparecer.
- O indicador de bateria restante pode não ser visualizado em algumas condições de funcionamento ou ambientais.
- Se o indicador de bateria restante não aparecer no ecrã, carregue no botão DISP (Definição de Visualização) para o visualizar.

Tempo de carregamento (carga completa)

O tempo de carregamento é de aproximadamente 150 minutos quando utilizar o carregador de baterias (fornecido), e aproximadamente 285 minutos quando utilizar o Transformador de CA (fornecido).

O tempo de carregamento acima aplica-se quando carregar uma bateria completamente descarregada a uma temperatura de 25 °C. O carregamento pode demorar mais tempo dependendo das condições de utilização e circunstâncias.

Utilização eficaz da bateria

- O desempenho da bateria diminui em ambientes de baixas temperaturas. Por isso, em locais frios, o tempo de funcionamento da bateria é mais curto. Para assegurar uma utilização mais prolongada da bateria, recomendamos que coloque a bateria num bolso perto do seu corpo para a aquecer, e insira-a no produto imediatamente antes de começar a fotografar. Se houver quaisquer objetos metálicos no seu bolso, como por exemplo chaves, tenha cuidado com os curto-circuitos.
- A bateria esgota-se rapidamente se usar frequentemente o flash ou função de fotografia contínua, ligar/desligar a alimentação frequentemente ou definir o monitor para muito brilhante.
- Recomendamos que prepare baterias sobresselentes e experimente tirar algumas fotos antes de fotografar a valer.
- Se o terminal estiver sujo, pode não ser capaz de ligar o produto ou a bateria pode não estar devidamente carregada. Nesse caso, limpe a bateria removendo ligeiramente qualquer pó usando um pano macio ou um cotonete.

Como armazenar a bateria

Para manter a funcionalidade da bateria, carregue-a e depois descarregue-a totalmente na câmara, pelo menos uma vez por ano antes de a armazenar. Guarde a bateria num local frio e seco após a retirar da câmara.

Sobre a vida útil da bateria

- A vida útil da bateria é limitada. Se usar a mesma bateria repetidamente, ou usar a mesma bateria durante um longo período de tempo, a capacidade da bateria diminui gradualmente. Se o tempo disponível da bateria for reduzido significativamente, chegou provavelmente a hora de substituir a bateria por uma nova.
- A vida útil da bateria depende de como é guardada e das condições de funcionamento e ambientais em que a bateria é utilizada.

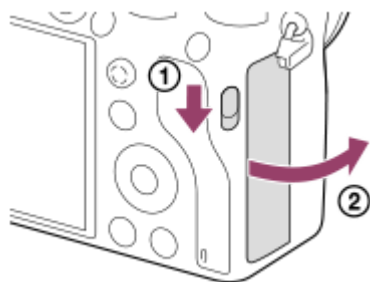
Notas sobre o carregamento da bateria

- O Transformador de CA fornecido é dedicado para este produto. Não ligue a outros dispositivos eletrônicos. Ao fazê-lo pode provocar um mau funcionamento.
- Certifique-se de que usa um Transformador de CA genuíno da Sony.
- Se a luz de carregamento do produto piscar durante o carregamento, retire a bateria a ser carregada, e depois volte a inserir a mesma bateria firmemente no produto. Se a luz de carregamento voltar a piscar, isso pode indicar uma bateria defeituosa ou que foi inserida uma bateria sem ser a do tipo especificado. Verifique se a bateria é do tipo especificado.
Se a bateria for do tipo especificado, retire a bateria, substitua-a por uma nova ou uma diferente e verifique se a bateria inserida recentemente está a carregar corretamente. Se a bateria inserida recentemente estiver a carregar corretamente, a bateria inserida anteriormente pode ter defeito.
- Se a luz de carregamento piscar mesmo se o Transformador de CA estiver ligado ao produto e à tomada de parede, isso indica que o carregamento parou temporariamente e está em espera. O carregamento para e entra automaticamente no estado de espera quando a temperatura estiver fora da temperatura operacional recomendada. Quando a temperatura regressa à variação correta, o carregamento retoma e a luz de carregamento volta a acender. Recomendamos o carregamento da bateria à temperatura ambiente de entre 10 °C a 30 °C.

Inserir/retirar um cartão de memória

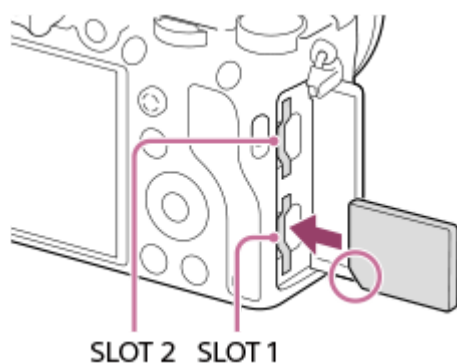
Explica como inserir no produto um cartão de memória (vendido separadamente).

1 Abra a tampa do cartão de memória.



2 Insira o cartão SD na ranhura 1.

- Quando usar dois cartões de memória, insira o segundo na ranhura 2.



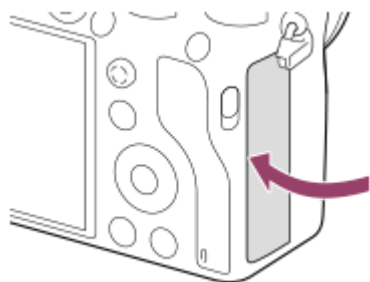
- Com o canto recortado virado na direção ilustrada, insira o cartão de memória até fixar no lugar com um clique. Insira o cartão de memória corretamente. Ao não fazê-lo pode provocar um mau funcionamento.

Tipos de cartão de memória que podem ser inseridos nas ranhuras de cartão de memória

Ranhura 1 (inferior): suporta cartões SD (compatíveis com UHS-I e UHS-II)

Ranhura 2 (superior): suporta cartões SD (compatíveis com UHS-I) e suporte de Memory Stick PRO Duo

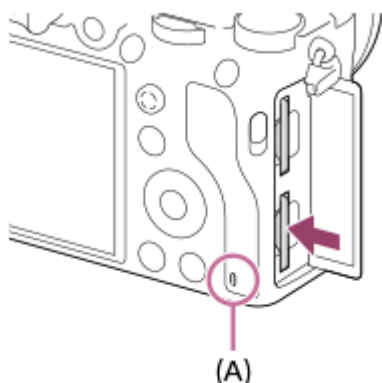
3 Feche a tampa.



- Quando usa um cartão de memória com a câmara pela primeira vez, recomenda-se que formate o cartão na câmara para obter um desempenho mais estável do cartão de memória.
- Pode mudar a ranhura do cartão de memória para gravar selecionando MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Prior. suporte grav.].
- Para gravar a mesma imagem em dois cartões de memória ao mesmo tempo ou para ordenar imagens gravadas em duas ranhuras de cartão de memória por tipo de imagem (imagem fixa/filme), selecione MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Modo de Gravação].
- Use a ranhura 1 quando estiver a usar apenas um cartão SD.
- Use a ranhura 2 quando estiver a usar Memory Stick. Neste caso, defina [Prior. suporte grav.] para [Ranhura 2].
- Não insira um Memory Stick na ranhura 1. Isso pode provocar uma avaria.

Para retirar o cartão de memória

Abra a tampa do cartão de memória e certifique-se de que a luz de acesso **(A)** não está acesa, depois empurre levemente o cartão de memória para dentro uma vez para o retirar.



Tópico relacionado

- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Notas sobre o cartão de memória](#)
- [Formatar](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)
- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)
- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Cartões de memória que podem ser usados

Quando utilizar cartões de memória microSD ou Memory Stick Micro com esta câmara, certifique-se de que utiliza o adaptador apropriado.

Cartões de memória SD

Formato de gravação		Cartão de memória suportado
Imagem fixa		Cartão SD/SDHC/SDXC
AVCHD		Cartão SD/SDHC/SDXC (Classe 4 ou superior, ou U1 ou superior)
XAVC S	4K 60Mbps* HD 50Mbps ou inferior* HD 60Mbps	Cartão SDHC/SDXC (Classe 10, ou U1 ou superior)
	4K 100Mbps* HD 100Mbps	Cartão SDHC/SDXC (U3)

* Incluindo quando gravar filmes proxy ao mesmo tempo

Memory Stick

Formato de gravação		Cartão de memória suportado
Imagem fixa		Memory Stick PRO Duo/ Memory Stick PRO-HG Duo
AVCHD		Memory Stick PRO Duo (Mark 2)/ Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S	4K 60Mbps* HD 50Mbps ou inferior* HD 60Mbps	Memory Stick PRO-HG Duo
	4K 100Mbps* HD 100Mbps	—

* Incluindo quando gravar filmes proxy ao mesmo tempo

Nota

- Use a ranhura 1 quando estiver a usar um cartão de memória UHS-II. Além disso, selecione MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Prior. suporte grav.] → [Ranhura 1].
- Memory Stick PRO Duo não pode ser usado na ranhura 1.
- Quando se utilizar um cartão de memória SDHC para gravar um filme XAVC S ao longo de períodos alargados de tempo, os filmes gravados serão divididos em ficheiros de tamanho de 4 GB. Os ficheiros divididos podem ser manuseados como um único ficheiro importando-os para um computador usando PlayMemories Home.
- Quando gravar um filme em cartões de memória em ambas as ranhuras 1 e 2 com as seguintes definições da câmara, insira dois cartões de memória com o mesmo sistema de ficheiros. Os filmes XAVC S não podem ser gravados simultaneamente quando usar uma combinação do sistema de ficheiros exFAT e sistema de ficheiros FAT32.
 - [ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S 4K] ou [XAVC S HD].
 - [Modo de Gravação] em [Def. suporte grav.] está definido para [Grav. Simult. ()] ou [Grv. Sim. (/ )].

Cartão de memória	Sistema de ficheiros

Cartão de memória	Sistema de ficheiros
Cartão de memória SDXC	exFAT
Memory Stick PRO Duo (Mark2), Memory Stick PRO-HG Duo, cartão de memória SDHC	FAT32

- Carregue completamente a bateria antes de tentar recuperar os ficheiros da base de dados no cartão de memória.

Tópico relacionado

- [Notas sobre o cartão de memória](#)
- [Número de imagens graváveis](#)
- [Tempos de gravação de filmes](#)
- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)

Notas sobre o cartão de memória

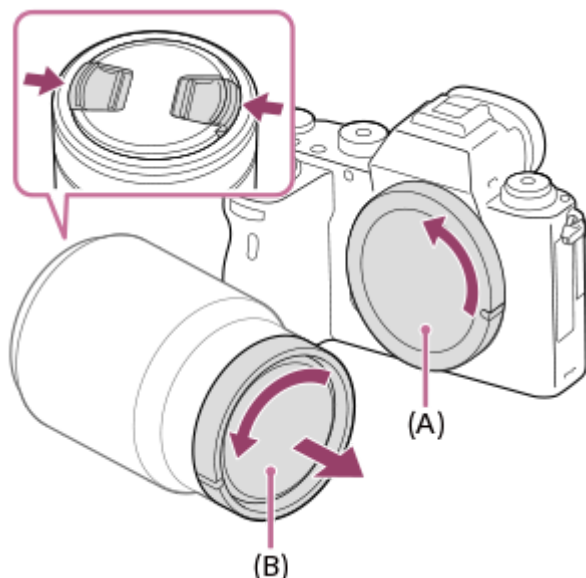
- Se fotografar e apagar imagens repetidamente durante um longo período de tempo, pode ocorrer fragmentação de dados num ficheiro no cartão de memória, e a gravação de filmes pode ser interrompida a meio da filmagem. Se isso acontecer, guarde as suas imagens para um computador ou outro local de armazenamento, depois execute [Formatar] usando esta câmara.
- Não retire a bateria ou o cartão de memória, desligue o cabo USB ou desligue a câmara enquanto a luz de acesso estiver acesa. Isso pode fazer com que os dados no cartão de memória fiquem danificados.
- Certifique-se de que faz cópias de segurança dos dados para proteção.
- Não se garante o funcionamento correto de todos os cartões de memória.
- As imagens gravadas num cartão de memória SDXC não podem ser importadas nem reproduzidas em computadores ou dispositivos AV que não sejam compatíveis com exFAT quando ligados através de um cabo USB. Certifique-se de que o dispositivo é compatível com exFAT antes de o ligar à câmara. Se ligar a sua câmara a um dispositivo incompatível, pode-lhe ser sugerido que formate o cartão. Nunca formate o cartão em resposta a esta sugestão, ao fazê-lo irá apagar todos os dados no cartão. (exFAT é um sistema de ficheiros usado nos cartões de memória SDXC).
- Não exponha o cartão de memória à água.
- Não dê pancadas, dobre nem deixe cair o cartão de memória.
- Não utilize nem guarde o cartão de memória nas seguintes condições:
 - Locais com altas temperaturas como por exemplo no interior de um automóvel estacionado ao sol
 - Locais expostos à luz solar direta
 - Locais húmidos ou locais onde estejam presentes substâncias corrosivas
- Se o cartão de memória for usado próximo de áreas com forte magnetização, ou usado em locais sujeitos a eletricidade estática ou ruído elétrico, os dados no cartão de memória podem ficar danificados.
- Não toque na secção do terminal do cartão de memória com a sua mão ou um objeto metálico.
- Não deixe o cartão de memória ao alcance de crianças pequenas. Podem engoli-lo acidentalmente.
- Não desmonte nem modifique o cartão de memória.
- O cartão de memória pode estar quente mesmo após ter sido usado durante um longo período de tempo. Tenha cuidado quando o manuseia.
- Não se garante que um cartão de memória formatado com um computador funcione com o produto. Formate o cartão de memória usando este produto.
- As velocidades da leitura/escrita de dados diferem dependendo da combinação do cartão de memória e do equipamento utilizado.
- Não faça pressão com força quando gravar no espaço de memória no cartão de memória.
- Não coloque uma etiqueta no cartão de memória nem num adaptador do cartão de memória.
- Se a patilha de proteção contra escrita ou patilha de proteção contra eliminação de um cartão de memória estiver colocada na posição LOCK, não pode gravar nem apagar imagens. Neste caso, coloque a patilha na posição de gravação.
- Para usar um Memory Stick Micro ou cartão de memória microSD com este produto:
 - Certifique-se de que insere o cartão de memória num adaptador dedicado. Se inserir um cartão de memória no produto sem um adaptador de cartão de memória, pode não ser capaz de o retirar do produto.
 - Quando inserir um cartão de memória num adaptador, certifique-se de que o cartão de memória está inserido virado na direção correta e depois insira-o todo. Se o cartão não for inserido corretamente, pode resultar num mau funcionamento.
- Acerca do Memory Stick PRO Duo e do Memory Stick PRO-HG Duo:
 - Este Memory Stick está equipado com a função MagicGate. MagicGate é uma tecnologia de proteção de direitos de autor que utiliza tecnologia de encriptação. Gravação/reprodução de dados que requer funções MagicGate não pode ser executada com este produto.
 - É suportada transferência de dados a alta velocidade usando uma interface paralela.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Colocar/retirar uma objetiva

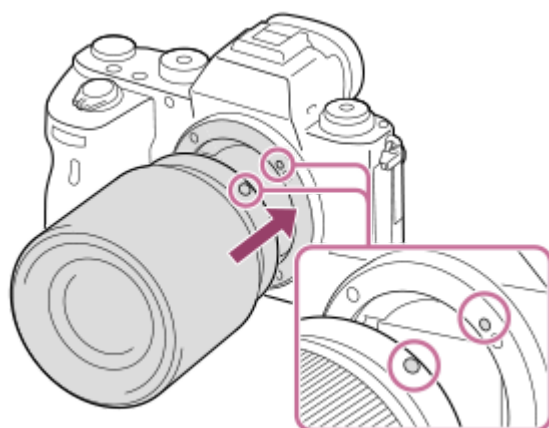
Desligue a câmara antes de colocar ou retirar a objetiva.

- 1 Retire a tampa do corpo da câmara (A) da câmara e a tampa traseira da objetiva (B) da traseira da objetiva.



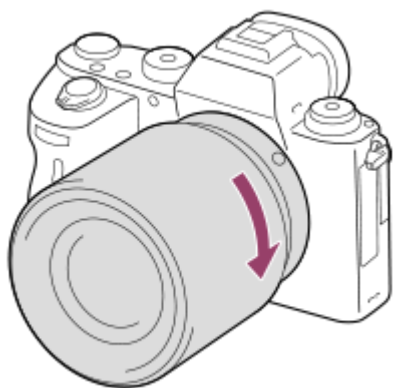
- Recomenda-se que coloque a tampa da frente da objetiva quando tiver fotografado.

- 2 Monte a objetiva alinhando as duas marcas brancas do índice (índices de montagem) na objetiva e na câmara.



- Segure na câmara com a objetiva virada para baixo para evitar que pó e detritos entrem na câmara.

- 3 Enquanto empurra a objetiva ligeiramente em direção da câmara, rode a objetiva lentamente na direção da seta até fazer clique na posição bloqueada.

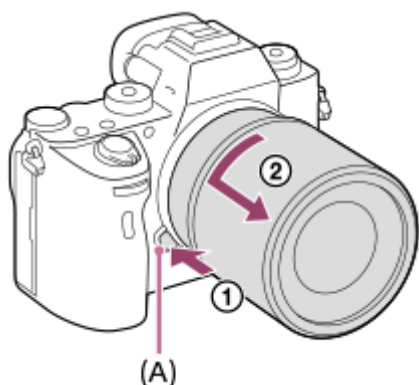


- Certifique-se de que segura na objetiva direita quando a coloca.

Para retirar a objetiva

Continue a carregar no botão de soltar a objetiva **(A)** e rode a objetiva na direção da seta até parar.

Após retirar a objetiva, coloque a tampa do corpo da câmara e as tampas da objetiva na parte da frente e traseira da objetiva para evitar que pó e detritos entrem na câmara e na objetiva.



Nota

- Quando colocar/retirar a objetiva, faça-o rapidamente num local sem poeira.
- Não carregue no botão de soltar a objetiva quando colocar uma objetiva.
- Não use força quando colocar uma objetiva.
- É necessário um Adaptador de montagem (vendido separadamente) para usar uma objetiva de montagem tipo A (vendida separadamente). Quando usar um Adaptador de montagem, consulte o manual de instruções fornecido com o Adaptador de montagem.
- Se quiser fotografar imagens “full-frame”, utilize uma objetiva compatível com o tamanho “full-frame”.
- Quando usa uma objetiva com um encaixe de tripé, coloque um tripé no encaixe de tripé da objetiva para ajudar a equilibrar o peso da objetiva.
- Quando transporta a câmara com uma objetiva colocada, segure firmemente na câmara e na objetiva.
- Não segure na parte da objetiva que esteja saída para fazer zoom ou ajustamento do foco.

Tópico relacionado

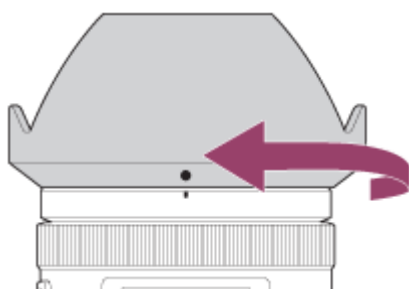
- [Colocar a proteção da objetiva](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Colocar a proteção da objetiva

Recomendamos que use a proteção da objetiva para evitar que luz exterior ao fotograma afete a imagem.

- 1 **Faça corresponder o contorno da parte de montagem da proteção da objetiva e a cabeça da objetiva, e rode a proteção da objetiva para a direita até fazer clique.**



Nota

- Coloque a proteção da objetiva corretamente. Caso contrário, a proteção da objetiva pode não ter qualquer efeito ou pode ser refletida parcialmente na imagem.
- Quando a proteção da objetiva for colocada corretamente, o índice da proteção da objetiva (linha vermelha) corresponde à marca vermelha do índice na proteção. (Pode não haver índice de proteção da objetiva em algumas objetivas.)
- Retire a proteção da objetiva quando usar o flash porque ela bloqueia a luz do flash e pode aparecer como uma sombra na imagem.
- Para armazenar a proteção da objetiva após a fotografia, coloque a proteção da objetiva invertida na objetiva.

Tópico relacionado

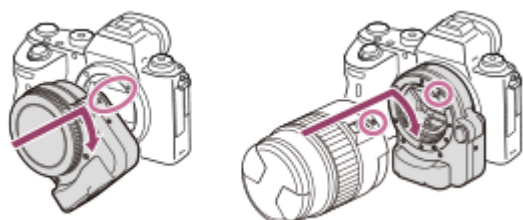
- [Colocar/retirar uma objetiva](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Adaptador para montagem

Usando um Adaptador de montagem (vendido separadamente), pode colocar neste produto uma objetiva de montagem tipo A (vendida separadamente).

Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o Adaptador de montagem.



Nota

- Pode não ser capaz de utilizar o Adaptador de montagem ou focagem automática com determinadas objetivas. Consulte o seu concessionário Sony ou um serviço local de assistência Sony autorizado sobre objetivas compatíveis.
- O Adaptador de montagem LA-EA2 ou LA-EA4 (vendido separadamente) e a pega vertical (vendida separadamente) não foram concebidos para serem colocados ao mesmo tempo. Se os colocar ao mesmo tempo, o espaço entre o Adaptador de montagem e a pega vertical torna-se mais estreito, dificultando segurar a câmara.
- Não pode utilizar o iluminador AF quando utilizar uma objetiva de montagem tipo A.
- O som da objetiva e do produto a funcionar podem ser gravados durante a gravação de filmes.
Pode desligar o som selecionando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Gravação Áudio] → [Desligado].
- Pode demorar muito tempo ou pode ser difícil para o produto focar, dependendo da objetiva utilizada ou do motivo.

Tópico relacionado

- [Adaptador de montagem LA-EA1/LA-EA3](#)
- [Adaptador de montagem LA-EA2/LA-EA4](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Adaptador de montagem LA-EA1/LA-EA3

Se utilizar o Adaptador de montagem LA-EA1 (vendido separadamente) ou o Adaptador de montagem LA-EA3 (vendido separadamente), estão disponíveis as seguintes funções.

Fotografia “full frame”:

LA-EA1: Não disponível

LA-EA3: Disponível apenas em objetivas compatíveis com fotografia “full frame”

Focagem auto:

Disponível com objetiva SAM/SSM apenas

Sistema AF:

Deteção de Fase AF

Selecionar AF/MF:

Pode ser mudado através do interruptor de operação na objetiva.

Modo de Focagem:

Disparo único AF/AF Contínua

- Quando usar um Adaptador para montagem no modo de filme, ajuste o valor da abertura e a focagem manualmente.

Área de focagem disponível:

[Grande]/[Zona] [Centro]/[Ponto flexível]/[Ponto flexível expans.]/[Seguimento]

SteadyShot:

No corpo

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Adaptador de montagem LA-EA2/LA-EA4

Se utilizar o Adaptador de montagem LA-EA2 (vendido separadamente) ou o Adaptador de montagem LA-EA4 (vendido separadamente), estão disponíveis as seguintes funções.

Fotografia “full frame”:

LA-EA2: Não disponível

LA-EA4: Disponível apenas em objetivas compatíveis com fotografia “full frame”

Focagem auto:

Disponível

Sistema AF:

Deteção de Fase AF, que é controlada pelo sensor AF dedicado no interior do Adaptador de montagem

Selecionar AF/MF:

Objetivas que não suportam DMF (com um botão do modo de focagem): Pode ser mudado através do botão do modo de focagem na objetiva.

Objetivas que suportam DMF (com um botão do modo de focagem): Pode ser mudado através do botão do modo de foco na objetiva. Quando o botão do modo de focagem na objetiva estiver definido para AF, pode mudar o método de focagem ao operar a câmara.

Outras objetivas (sem um botão do modo de focagem): Pode ser mudado operando a câmara.

Modo de Focagem:

Disparo único AF/AF Contínua/DMF*

* Apenas disponível quando usar objetivas que suportam Foco Manual Direto.

- Mesmo se [Def. prioridade AF-S] estiver definida para [Ênfase Equilibrado], comutará temporariamente para [AF].
- Mesmo se [Def. prioridade AF-C] estiver definida para [Ênfase Equilibrado], comutará temporariamente para [Disparar].

Área de focagem disponível:

Grande/Centro/Ponto flexível/Seguimento

SteadyShot:

No corpo

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Fotografia contínua usando um Adaptador de montagem

Quando um Adaptador de montagem estiver colocado na câmara, o método de focagem automática durante fotografia contínua varia dependendo das definições para [Fotografia Contínua] e [ Tipo de obturador].

Quando usar o Adaptador de montagem LA-EA1 (vendido separadamente), o Adaptador de montagem LA-EA2 (vendido separadamente) ou o Adaptador de montagem LA-EA4 (vendido separadamente)

	 Tipo de obturador	
	Obturador mecânico	Auto/Obturador eletrônico
Fotografia contínua: Hi	O foco é bloqueado para a definição na primeira foto.	
Fotografia contínua: Mid		
Fotografia contínua: Lo	O foco segue continuamente os motivos.	

Quando usar o Adaptador de montagem LA-EA3 (vendido separadamente)

Atualize previamente o firmware do Adaptador de montagem para a versão mais recente.

	 Tipo de obturador	
	Obturador mecânico	Auto/Obturador eletrônico
Fotografia contínua: Hi	O foco segue continuamente os motivos. ^{*1}	O foco segue continuamente os motivos. ^{*1} ^{*2}
Fotografia contínua: Mid	O foco segue continuamente os motivos. ^{*1}	
Fotografia contínua: Lo	O foco segue continuamente os motivos.	

^{*1} Quando o valor F for superior a F16, o foco não segue os motivos. O foco é bloqueado para a definição na primeira foto.

^{*2} A velocidade de fotografia contínua varia dependendo da definição [Modo de Focagem].

[Disparo único AF]/[DMF]/[Focagem man.]: Máximo de 20 imagens por segundo (o foco é bloqueado para a definição na primeira foto).

[AF Contínua]: Máximo de 10 imagens por segundo

Nota

- Quando estiver a usar um Adaptador de montagem, não pode executar fotografia contínua sem obscurecimento no modo [Fotografia contínua: Lo].

Tópico relacionado

- [Utilizar o obturador eletrônico](#)

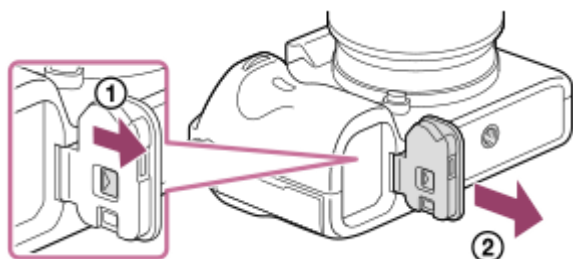
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Pega vertical

Pode colocar neste produto uma pega vertical (vendida separadamente) e gravar imagens orientadas verticalmente. Quando colocar a pega vertical, retire previamente a tampa do compartimento da bateria. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções da pega vertical.

Como retirar a tampa do compartimento da bateria

Deslize a alavanca de soltar a tampa do compartimento da bateria deste produto na direção da seta. O veio da tampa da bateria será guardado no interior da tampa da bateria.



- Pode colocar a tampa do compartimento da bateria retirada na pega vertical para não a perder.
- Quando estiver colocada neste produto uma pega vertical, a bateria restante é visualizada como **1** **2** .

Como colocar a tampa do compartimento da bateria

Deslize a alavanca de soltar a tampa do compartimento da bateria e alinhe a articulação da tampa do compartimento da bateria com o orifício do veio da tampa do compartimento da bateria para colocar a tampa do compartimento da bateria.

Sugestão

- A bateria dentro da pega vertical pode ser carregada enquanto a pega vertical estiver colocada na câmara. Desligue a câmara e ligue-a ao Transformador de CA (fornecido) usando o cabo micro USB (fornecido), depois ligue o Transformador de CA à tomada de parede.

Nota

- O Adaptador de montagem LA-EA2/LA-EA4 (vendido separadamente) e a pega vertical não são concebidos para serem colocados ao mesmo tempo. Se os colocar ao mesmo tempo, o espaço entre o Adaptador de montagem e a pega vertical torna-se mais estreito, dificultando segurar a câmara.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definir o idioma, data e hora

O ecrã de definição do idioma, data e hora é visualizado automaticamente quando liga este produto pela primeira vez, inicializa este produto ou quando a bateria de reserva interna recarregável descarrega.

1 Ligue a câmara.

O ecrã de definição do idioma aparecerá e depois aparecerá o ecrã de definição para a data e hora.

2 Selecione o seu idioma e depois carregue no centro do seletor de controlo.

3 Verifique se [Confirmar] está selecionado no ecrã, depois carregue no centro.

4 Selecione a sua localização geográfica desejada e depois carregue no centro.

5 Selecione um item de definição usando o lado superior/inferior do seletor de controlo ou rodando o seletor de controlo, depois carregue no centro.

6 Defina [Hora de verão], [Data/Hora], e [Formato de Data] usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito, depois carregue no centro.

- Meia-noite é indicada como 12:00 AM, e meio-dia como 12:00 PM quando define [Data/Hora].
- Mude os valores usando o lado superior/inferior quando define [Data/Hora].

7 Repita os passos 5 e 6 para definir outros itens, depois selecione [Confirmar] e carregue no centro.

Sobre a manutenção da data e hora

Esta câmara tem uma bateria interna recarregável para manter a data e hora e outras definições independentemente da alimentação estar ligada ou não, ou da bateria estar carregada ou descarregada.

Para carregar a bateria de reserva interna recarregável, insira na câmara uma bateria carregada e deixe o produto durante 24 horas ou mais com a alimentação desligada.

Se o relógio reiniciar cada vez que a bateria for carregada, a bateria de reserva interna recarregável pode ficar descarregada. Consulte o seu serviço de assistência.

Sugestão

- Para definir novamente a data e hora ou localização geográfica após a definição da data e hora ter terminado, selecione MENU →  (Configuração) → [Conf Data/Hora] ou [Definição de Área].

Nota

- Se a definição de data e hora for cancelada a meio, o ecrã de definição da data e hora aparece cada vez que ligar a câmara.
- Esta câmara não tem uma função para inserção de data nas imagens. Pode inserir a data nas imagens e depois guardar e imprimir-las usando PlayMemories Home (apenas em Windows).

Tópico relacionado

- [Conf Data/Hora](#)
- [Definição de Área](#)
- [Utilizar o seletor de controlo](#)

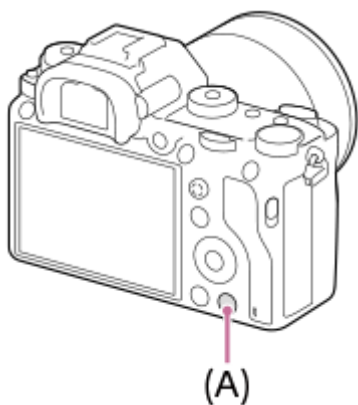
4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Manual da Câmara

O [Manual da Câmara] mostra descrições dos itens do MENU, itens Fn (Função) e definições.

- 1 **Selecione o MENU ou o item Fn para o qual pretende ver uma descrição e, em seguida, carregue no botão  (Apagar) (A).**

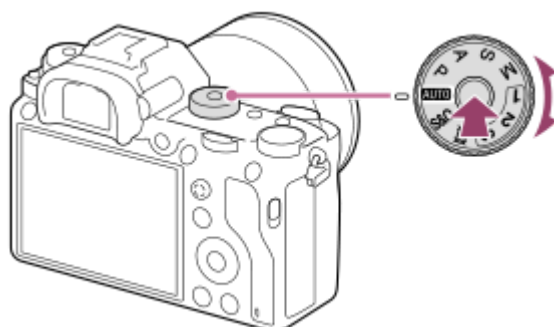


As descrições do item são mostradas.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Fotografar imagens fixas

- 1 **Selecione o modo de fotografia desejado rodando o seletor de modo.**



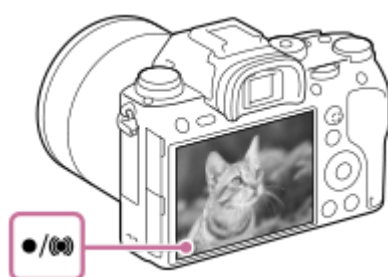
- Rode o seletor de modo enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio do seletor de modo no centro do seletor de modo.

- 2 **Ajuste o ângulo do monitor, e segure na câmara. Ou olhe através do visor e segure na câmara.**

- 3 **Quando estiver montada uma objetiva de zoom, amplie as imagens rodando o anel de zoom.**

- 4 **Carregue até meio no botão do obturador para focar.**

Quando a imagem estiver focada, soa um sinal sonoro e o indicador (como por exemplo ●) acende.



- 5 **Carregue no botão do obturador completamente para baixo.**

Para fotografar imagens com o foco bloqueado no motivo desejado (Bloqueio do foco)

Fotografa imagens com o foco bloqueado no motivo desejado no modo de foco automático.

1. Rode o seletor do modo de foco para selecionar AF-S (Disparo único AF).
 - Rode o seletor do modo de foco enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de foco.
2. Coloque o motivo dentro da área AF e carregue até meio no botão do obturador.



O foco está bloqueado.

- Se for difícil focar no motivo desejado, defina [Área de Focagem] para [Centro] ou [Ponto flexível].

3. Continue a carregar no botão do obturador até meio e coloque o motivo na posição original para recompor a foto.



4. Carregue no botão do obturador completamente para baixo para tirar a fotografia.

Sugestão

- Quando o produto não puder focar automaticamente, o indicador de foco pisca e não soa o sinal sonoro. Recomponha a foto ou mude a definição de foco. No modo [AF Contínua],  acende e o sinal sonoro indicando que o foco foi conseguido não soa.
- Visualiza-se um ícone indicando que os dados estão a ser gravados após a fotografia. Não retire o cartão de memória enquanto o ícone for visualizado.

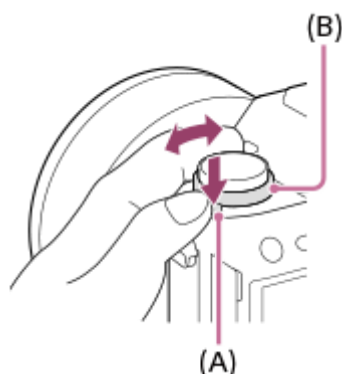
Tópico relacionado

- [Lista de funções do seletor de modo](#)
- [Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital \(Zoom\)](#)
- [Reproduzir imagens fixas](#)
- [Revisão auto](#)
- [Modo de Focagem](#)
- [Área de Focagem](#)

Modo de Focagem

Seleciona o método de foco para se adequar ao movimento do motivo.

- 1 Rode o seletor do modo de foco (B) enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de foco (A) e selecione o modo desejado.



Detalhes de definição

AF-S (Disparo único AF):

O produto bloqueia o foco assim que a focagem estiver concluída. Use isto quando o motivo estiver estático.

AF-C (AF Contínua):

O produto continua a focar enquanto o botão do obturador estiver carregado e mantido até meio. Use isto quando o motivo estiver em movimento. No modo [AF Contínua], não há sinal sonoro quando a câmara foca.

DMF (Foc.Man.Diret):

Pode efetuar ajustes precisos manualmente após efetuar o foco automático, permitindo-lhe focar num motivo mais rapidamente do que quando usa o foco manual do início. Isto é conveniente em situações como fotografia macro.

MF (Focagem man.):

Ajusta o foco manualmente. Se não conseguir focar no motivo pretendido usando foco automático, use foco manual.

Indicador de foco

● (aceso):

O motivo está focado e o foco bloqueado.

● (intermitente):

O motivo não está focado.

⦿ (aceso):

O motivo está focado. O foco será ajustado continuamente de acordo com os movimentos do motivo.

⦿ (aceso):

Focagem em curso.

Motivos sobre os quais é difícil focar usando foco automático

- Motivos escuros e distantes
- Motivos com contraste fraco
- Motivos vistos através de vidro
- Motivos em movimento rápido
- Luz refletiva ou superfícies brilhantes
- Luz intermitente
- Motivos em contraluz
- Padrões repetitivos contínuos, tais como fachadas de edifícios
- Motivos na área de focagem com distâncias focais diferentes

Sugestão

- No modo [AF Contínua], pode bloquear o foco ao carregar e manter carregado o botão ao qual foi atribuída a função [Fixar foco].
- Quando definir o foco para infinito no modo de focagem manual ou no modo de focagem manual direto, certifique-se de que o foco está num motivo suficientemente distante verificando o monitor ou o visor.

Nota

- Quando [AF Contínua] estiver definida, o ângulo de visualização pode mudar pouco a pouco enquanto foca. Isto não afeta em si as imagens gravadas.
- Mesmo se o seletor do modo de foco estiver definido para AF-S ou DMF, o modo de focagem comutará para [AF Contínua] quando gravar filmes ou quando o seletor de modo estiver definido para **S&Q**.

Tópico relacionado

- [Foco manual direto \(DMF\)](#)
- [Focagem man.](#)
- [MF Assistida \(imagem fixa\)](#)
- [Detecção de fase AF](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Área de Focagem

Selecione a área de focagem. Use esta função quando for difícil focar corretamente no modo de focagem automática.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Área de Focagem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Grande :

Foca num motivo abrangendo automaticamente toda a amplitude do ecrã. Quando carrega até meio no botão do obturador no modo de fotografia de imagem fixa, visualiza-se uma moldura verde em torno da área que está focada.

Zona :

Selecione uma zona no monitor para focar e o produto selecionará automaticamente uma área de focagem.

Centro :

Foca automaticamente num motivo no centro da imagem. Use juntamente com a função de bloqueio de foco para criar a composição que pretende.

Ponto flexível :

Permite-lhe deslocar o quadro de focagem para um ponto desejado no ecrã e focar num motivo extremamente pequeno numa área estreita.

Ponto flexível expans. :

Se o produto não conseguir focar num único ponto selecionado, usa os pontos de focagem em torno do ponto flexível como área de prioridade secundária para focagem.

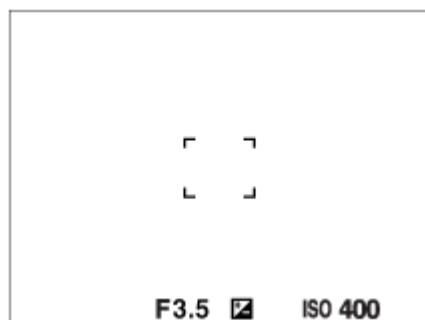
Seguimento:

Quando o botão do obturador for carregado e mantido carregado até meio, o produto segue o motivo dentro da área selecionada de foco automático. Esta definição está disponível apenas quando o [Modo de Focagem] estiver definido para [AF Contínua]. Aponte o cursor a [Seguimento] no ecrã de definição [Área de Focagem] e depois selecione a área desejada para iniciar o seguimento usando os lados esquerdo/direito do seletor de controlo. Pode também deslocar a área de início de seguimento para o ponto desejado, designando a área como uma zona, ponto flexível ou expandir o ponto flexível.

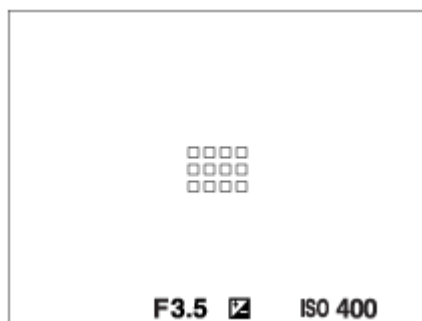
Exemplos da visualização do quadro de focagem

O quadro de focagem difere da seguinte forma.

Quando focar numa área maior

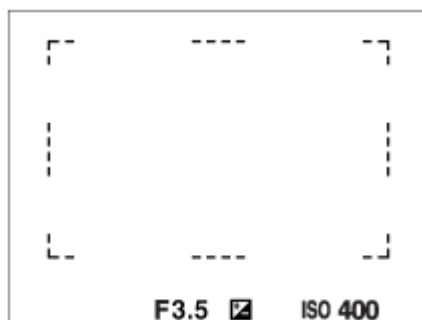


Quando focar numa área mais pequena



- Quando [Área de Focagem] estiver definido para [Grande] ou [Zona], a moldura de focagem pode alternar entre “Quando focar numa área maior” e “Quando focar numa área mais pequena”, dependendo do motivo ou da situação.
- Quando coloca uma objetiva de montagem tipo A com um adaptador para montagem (LA-EA1 ou LA-EA3) (vendidos separadamente), pode ser apresentada a moldura de focagem para “Quando focar numa área mais pequena”.

Quando for obtido automaticamente foco com base em toda a amplitude do monitor



- Quando usa uma função de zoom sem ser o zoom ótico, a definição [Área de Focagem] é desativada e o quadro de focagem é mostrado por uma linha tracejada. O AF opera com prioridade na área central e em torno dela.

Para deslocar a área de focagem

- Pode deslocar a área de focagem em [Ponto flexível], [Ponto flexível expan.] ou [Zona] operando o multisseletor. Se atribuir previamente [Focagem standard] ao centro do multisseletor, pode deslocar o quadro de focagem de volta ao centro do monitor carregando no centro do multisseletor.
- Pode deslocar o quadro de focagem rapidamente tocando e arrastando nele no monitor. Defina previamente [Funcionamento Tátil] para [Lig.].

Para seguir o motivo temporariamente (Seguimento ligado)

Pode mudar temporariamente a definição de [Área de Focagem] para [Seguimento] enquanto mantém carregada a tecla personalizada à qual atribuiu [Seguimento ligado] previamente. A definição [Área de Focagem] antes de ter ativado [Seguimento ligado] muda para a definição equivalente [Seguimento].

Por exemplo:

[Área de Focagem] antes de ativar [Seguimento ligado]	[Área de Focagem] enquanto [Seguimento ligado] está ativo
[Grande]	[Seguimento: Grande]
[Ponto flexível: S]	[Seguimento: Ponto flexível S]
[Ponto flexível expan.]	[Seguimento: Ponto flexível expan.]

Sugestão

- Nas predefinições, [Área de Focagem] está atribuída ao botão C2.

Nota

- [Área de Focagem] está bloqueada para [Grande] nas seguintes situações:
 - [Auto inteligente]
- A área de focagem pode não acender durante fotografia contínua ou quando o botão do obturador for carregado completamente de uma vez só.
- Quando o seletor de modo estiver definido para  (Filme) ou **S&Q** ou durante gravação de filmes, [Seguimento] não pode ser selecionado como [Área de Focagem].

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Ajustar as definições da área de focagem para a orientação da câmara \(horizontal/vertical\) \(Mud. ÁreaAF V/H\)](#)
- [Registar a atual área de focagem \(Regist. Área AF\) \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Limite área focagem

Ao limitar previamente os tipos de definições de área de focagem disponível, pode selecionar as definições de [Área de Focagem] mais rapidamente.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Limite área focagem] → Adicione marcas de verificação às áreas de focagem que pretende utilizar e depois selecione [OK].

Os tipos de áreas de focagem marcadas com  estarão disponíveis como definições.

Sugestão

- Quando atribui [Alterar área focagem] a uma tecla pretendida selecionando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.], a área de focagem muda sempre que carregar na tecla atribuída. Ao limitar previamente os tipos de áreas de focagem selecionáveis com [Limite área focagem], pode selecionar mais rapidamente as definições da área de focagem que pretende.
Se atribuir [Alterar área focagem] a uma tecla personalizada, recomenda-se que limite os tipos de áreas de focagem com [Limite área focagem].

Nota

- Os tipos de áreas de focagem que não têm uma marca de verificação não podem ser selecionados com MENU ou com o menu Fn (função). Para selecionar uma, adicione uma marca de verificação utilizando [Limite área focagem].
- Se remover a marca de verificação de uma área de focagem registada com [ Mud. ÁreaAF V/H] ou [ Regist. Área AF], as definições registadas serão alteradas.

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Deteção de fase AF

Quando houver pontos de deteção de fase AF dentro da área de foco automático, o produto usa a combinação do foco automático da deteção de fase AF e contraste AF.

Nota

- A deteção de fase AF está disponível apenas quando uma objetiva aplicável estiver colocada. Se usar uma objetiva que não suporte deteção de fase AF, não pode usar [ Sens. Seguí. AF], [ Sens. Seguí. AF] ou [ Veloc. avanço AF]. Além disso, mesmo se usar uma objetiva aplicável adquirida anteriormente, a deteção de fase AF poderá não funcionar a não ser que atualize a objetiva. Para mais detalhes sobre objetivas compatíveis, visite o website da Sony na sua área, ou consulte o seu concessionário Sony ou um serviço local de assistência Sony autorizado.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Focagem standard

Se atribuir [Focagem standard] à tecla personalizada desejada, pode rechamar funções úteis como focar automaticamente num motivo no centro do ecrã de acordo com as definições da área de focagem.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → **tecla desejada, depois atribua a função [Focagem standard] à tecla.**

- Para utilizar a função [Focagem standard] enquanto grava filmes, selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → o botão desejado e, depois, atribua [Focagem standard] à tecla.

2 Carregue na tecla à qual [Focagem standard] está atribuída.

- O que pode fazer ao carregar na tecla varia dependendo da definição de [Área de Focagem].

Quando [Área de Focagem] estiver definida para [Zona], [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.]:

Ao carregar na tecla desloca o quadro de focagem de volta para o centro.

Quando [Área de Focagem] estiver definida para [Grande] ou [Centro]:

Quando carrega na tecla, a câmara foca o centro do ecrã.

Nota

- Não pode definir a função [Focagem standard] para [Fun. Botão Esquerdo], [Funç. Botão Direito] ou [Botão para Baixo].

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Área de Focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defin. de focagem

Configura as funções de focagem usando o seletor dianteiro/seletor traseiro ou o seletor de controlo.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Defin. de focagem].

2 Execute as definições usando o seletor dianteiro/traseiro ou seletor de controlo.

Quando o modo de focagem estiver regulado para focagem automática ou Foco Manual Direto

Pode ajustar as definições da área de focagem e a posição do quadro de focagem. O quadro de focagem pode ser deslocado apenas quando a [Área de Focagem] estiver definida para o seguinte:

- [Zona]
- [Ponto flexível]
- [Ponto flexível expans.]

Seletor dianteiro: Desloca o quadro de focagem para cima/para baixo.

Seletor traseiro: Desloca o quadro de focagem para a direita/esquerda.

Seletor de controlo: Seleciona a área de focagem.

Quando o modo de focagem estiver definido para Foco Manual.

Pode definir a área a ser ampliada quando focar manualmente.

Seletor dianteiro: Desloca a área a ser ampliada para cima/para baixo.

Seletor traseiro: Desloca a área a ser ampliada para a direita/esquerda.

Seletor de controlo: Desloca a área a ser ampliada para cima/para baixo.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ajustar as definições da área de focagem para a orientação da câmara (horizontal/vertical) (Mud. ÁreaAF V/H)

Pode definir se quer comutar a [Área de Focagem] e a posição do quadro de focagem de acordo com a orientação da câmara (horizontal/vertical). Esta função é útil quando fotografar cenas em relação às quais tenha de alterar a posição da câmara frequentemente, tais como retratos ou cenas de desporto.

1 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → Mud. ÁreaAF V/H → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não comuta a [Área de Focagem] e a posição do quadro de focagem de acordo com a orientação da câmara (horizontal/vertical).

Apenas Ponto AF:

Comuta a posição da moldura de focagem de acordo com a orientação da câmara (horizontal/vertical). A [Área de Focagem] está fixada.

Ponto AF + Área AF:

Comuta a [Área de Focagem] e a posição do quadro de focagem de acordo com a orientação da câmara (horizontal/vertical).

Um exemplo quando [Ponto AF + Área AF] está selecionado



(A) Vertical: [Ponto flexível] (canto superior esquerdo)

(B) Horizontal: [Ponto flexível] (canto superior direito)

(C) Vertical: [Zona] (canto inferior esquerdo)

- São detetadas três orientações da câmara: horizontal, vertical com o lado do botão do obturador virado para cima, e vertical com o lado do botão do obturador virado para baixo.

Nota

- Se a definição para Mud. ÁreaAF V/H for alterada, as definições de focagem para cada orientação da câmara não serão retidas.
- A [Área de Focagem] e a posição do quadro de focagem não mudarão mesmo quando Mud. ÁreaAF V/H estiver definida para [Ponto AF + Área AF] ou [Apenas Ponto AF] nas seguintes situações:
 - Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], [Filme] ou [Câmara L&R].
 - Enquanto o botão do obturador estiver carregado até meio
 - Durante a gravação de filmes
 - Enquanto utilizar a função de zoom digital
 - Enquanto a focagem automática estiver ativada
 - Quando [Defin. de focagem] estiverem ativadas
 - Durante fotografia contínua
 - Durante a contagem decrescente do temporizador automático
 - Quando [Amplificador focagem] estiver ativado

- Quando fotografar imagens logo após a alimentação ser ligada e a câmara estiver vertical, a primeira foto é tirada com a definição de focagem horizontal ou com a última definição de focagem.
- A orientação da câmara não pode ser detetada quando a objetiva estiver virada para cima ou para baixo.

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Controlo AF/MF

Pode facilmente comutar o modo de focagem de automático para manual e vice-versa enquanto fotografa sem mudar a sua posição de retenção.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.] → botão desejado → [Fixar Contr. AF/MF] ou [Comu. Contr. AF/MF].

Detalhes do item do Menu

Fixar Contr. AF/MF :

Comuta o modo de focagem enquanto o botão for mantido carregado.

Comu. Contr. AF/MF :

Comuta o modo de focagem até o botão ser novamente carregado.

Nota

- Não pode definir a função [Fixar Contr. AF/MF] para [Fun. Botão Esquerdo], [Funç. Botão Direito] ou [Botão para Baixo] do seletor de controlo.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

AF c/ obturador (imagem fixa)

Seleciona se foca automaticamente quando carrega até meio no botão do obturador. Selecione [Desligado] para ajustar o foco e a exposição separadamente.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ AF c/ obturador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

O foco automático opera quando carrega até meio no botão do obturador.

Desligado:

O foco automático não opera mesmo se carregar até meio no botão do obturador.

Método útil para micro ajustar o foco

Quando uma objetiva de montagem tipo A estiver colocada, ativar a função de foco automático com um botão sem ser o botão do obturador permite-lhe focar de forma mais precisa em combinação com focagem manual.

1. Defina [ AF c/ obturador] para [Desligado].
2. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.] → atribua a função [Ampliador focagem] às teclas desejadas.
3. Defina [ AF Eye-Start] para [Desligado] para evitar foco automático quando olha através do visor.
4. Carregue no botão AF-ON para focar.
5. Carregue na tecla à qual a função [Ampliador focagem] foi atribuída e depois rode o anel de foco para micro ajustamentos do foco.
6. Carregue até meio no botão do obturador para fotografar uma imagem.

Tópico relacionado

- [Ligar AF](#)
- [AF Eye-Start \(imagem fixa\)](#)
- [Pré-AF \(imagem fixa\)](#)
- [Ampliador focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ligar AF

Pode focar sem carregar até meio no botão do obturador. As definições para o seletor do modo de foco serão aplicadas.

- 1 Carregue no botão AF-ON (Ligar AF) enquanto fotografa no modo de foco automático.

Sugestão

- Defina [ AF c/ obturador] para [Desligado] quando não quiser executar focagem automática usando o botão do obturador.
- Defina [ AF c/ obturador], [ Pré-AF], e [ AF Eye-Start] para [Desligado] para focar a uma distância de fotografia específica prevendo a posição do motivo.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [AF c/ obturador \(imagem fixa\)](#)
- [Pré-AF \(imagem fixa\)](#)
- [AF Eye-Start \(imagem fixa\)](#)

Focagem nos olhos (Def. AF cara/olhos)

[Def. AF cara/olhos] é utilizada para determinar se a câmara irá ou não focar com prioridade as caras ou os olhos.

Há dois métodos para executar [AF Olhos], com algumas diferenças entre as respetivas especificações. Selecione o método apropriado de acordo com a sua finalidade.

	[AF Olhos] através de [Def. AF cara/olhos]	[AF Olhos] através de uma tecla personalizada Os detalhes podem ser encontrados aqui. 
Deteção de motivo	A câmara detetará caras/olhos com maior prioridade.	A câmara detetará exclusivamente caras/olhos.
Preparação prévia	Selecione [Def. AF cara/olhos] → [Prior. cara/olhos AF] → [Lig.].	Atribua [AF Olhos] à tecla desejada usando [ Tecla Person.].
Como executar [AF Olhos]	Carregue no botão do obturador até meio.	Carregue na tecla à qual atribuiu a função [AF Olhos]*.
Especificações	- Quando a câmara deteta uma cara ou olho no interior ou à volta da área de focagem designada, foca na cara ou olho com maior prioridade. - Se a câmara não detetar quaisquer caras ou olhos no interior ou à volta da área de focagem designada, focará noutro motivo detetável.	- A câmara foca exclusivamente em caras ou olhos em qualquer parte do ecrã, independentemente da definição para [Área de Focagem]. - A câmara não focará automaticamente noutro motivo se não for detetada nenhuma cara ou olho em qualquer parte do ecrã.
Modo de foco	Segue a definição designada com [Modo de Focagem]	Segue a definição designada com [Modo de Focagem]
Área de foco	Segue a definição designada com [Área de Focagem]	A área de focagem torna-se temporariamente todo o ecrã, independentemente da definição para [Área de Focagem].
Como funcionam as seguintes funções em [Def. AF cara/olhos] - Deteção de motivo - Sel. olho dir./esq. - Vis. mold. det. cara - Vis. olhos animal	Segue a definição designada com cada item do menu	Segue a definição designada com cada item do menu

* Independentemente de saber se [Prior. cara/olhos AF] em [Def. AF cara/olhos] está definida para [Lig.] ou [Desligado], pode utilizar [AF Olhos] através de uma tecla personalizada enquanto carrega na tecla personalizada à qual atribuiu [AF Olhos].

Sugestão

Manter a focagem num olho ou cara em movimento (AF Olhos + Seguimento)

- Se utilizar a função [Seguimento] em [Área de Focagem] enquanto [Deteção de motivo] estiver definida para [Humano], pode manter a focagem num olho ou cara em movimento. Para mais detalhes, consulte o seguinte URL:
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/ilc/autofocus/ilce9/eyeaf.php>

1 MENU →  (Definições da Câmara1) → [Def. AF cara/olhos] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Prior. cara/olhos AF:

Define se deteta ou não caras ou olhos dentro da área de focagem e foca nos olhos (AF olhos) quando o foco automático estiver ativado. ([Lig.]/[Desligado]) (Nota: as operações da câmara são diferentes quando se utiliza a tecla personalizada para executar [AF Olhos].)

Deteção de motivo:

Seleciona o alvo a detetar.

[Humano]: deteta caras/olhos humanos.

[Animal]: deteta olhos de animais. As caras de animais não são detetadas.

Sel. olho dir./esq.:

Especifica o olho a ser detetado quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Humano]. Se [Olho direito] ou [Olho esquerdo] estiver selecionado, só é detetado o olho selecionado. Quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal], [Sel. olho dir./esq.] não pode ser usada.

[Auto]: a câmara deteta automaticamente os olhos.

[Olho direito]: é detetado o olho direito do motivo (o olho no lado esquerdo na perspetiva do fotógrafo).

[Olho esquerdo]: é detetado o olho esquerdo do motivo (o olho no lado direito na perspetiva do fotógrafo).

Vis. mold. det. cara:

Define se mostra ou não a moldura de deteção de cara quando uma cara humana é detetada. ([Lig.]/[Desligado])

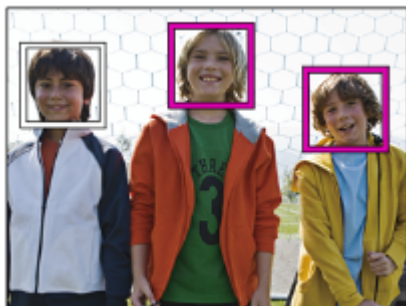
Vis. olhos animal:

Define se mostra ou não a moldura de deteção de olhos quando o olho de um animal for detetado. ([Lig.]/[Desligado])

Moldura de deteção de cara

Quando o produto deteta uma cara, aparece a moldura cinzenta de deteção de caras. Quando o produto determina que foco automático está ativado, a moldura de deteção de caras fica branca.

No caso de ter registado a ordem de prioridade para cada cara usando [Registo Caras], o produto seleciona automaticamente a primeira cara com prioridade e a moldura de deteção de caras sobre essa cara fica branca. As molduras de deteção de caras de outras caras registadas ficam roxo-avermelhadas.



Moldura de deteção de olhos

Aparece uma moldura branca de detecção de olho quando é detetado um olho e a câmara determina que é possível a focagem automática, dependendo das definições.

A moldura de detecção de olhos é apresentada da seguinte forma quando [Detecção de motivo] estiver definida para [Animal].



[AF Olhos] por tecla personalizada

A função AF Olhos também pode ser utilizada atribuindo [AF Olhos] a uma tecla personalizada. A câmara pode focar os olhos desde que esteja a carregar na tecla. Isto é útil quando pretende aplicar temporariamente a função AF Olhos a todo o ecrã, independentemente das definições para [Área de Focagem]. A câmara não foca automaticamente se não forem detetadas caras ou olhos.

(Nota: quando tenta focar os olhos carregando no botão do obturador até meio, a câmara só deteta caras ou olhos no interior ou à volta da área de focagem designada com [Área de Focagem]. Se a câmara não detetar caras ou olhos, ela executa a focagem automática normal.)

1. MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Tecla Person.] → tecla desejada, depois atribua a função [AF Olhos] à tecla.
2. MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Def. AF cara/olhos] → [Detecção de motivo] → definição desejada.
3. Aponte a câmara à cara de um ser humano ou animal e carregue na tecla à qual atribuiu a função [AF Olhos].
4. Prima o botão disparador enquanto prime a tecla.

[Mudar olho dir./esq.] por tecla personalizada

Quando [Sel. olho dir./esq.] está definido para [Olho direito] ou [Olho esquerdo], pode mudar o olho a detetar carregando na tecla personalizada à qual atribuiu a função [Mudar olho dir./esq.].

Quando [Sel. olho dir./esq.] está definido para [Auto], pode mudar temporariamente o olho a detetar carregando na tecla personalizada à qual atribuiu a função [Mudar olho dir./esq.].

A seleção temporária do olho esquerdo/direito é cancelada quando realiza as seguintes operações, etc. A câmara volta à detecção automática do olho.

- Deixando de carregar no botão do obturador até meio.
- Deixando de carregar na tecla personalizada à qual [Ligar AF] ou [AF Olhos] foi atribuído.
- Carregando no botão Fn ou no botão MENU.

Sugestão

- Quando [Sel. olho dir./esq.] não está definido para [Auto] ou quando executa [Mudar olho dir./esq.] utilizando a tecla personalizada, aparece a moldura de detecção do olho.
- Se pretender que a moldura de detecção da cara ou do olho desapareça durante um determinado período de tempo depois de a câmara focar uma cara ou um olho, defina [Limpar Auto Área AF] para [Lig.].
- Para detetar olhos de animais, prepare a composição de modo a que ambos os olhos e o nariz do animal estejam dentro do ângulo de visão. Assim que focar na cara do animal, os olhos do animal serão detetados mais facilmente.

Nota

- Quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Humano], os olhos dos animais não são detetados. Quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal], as caras humanas não são detetadas.
- Quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal], as seguintes funções não estão disponíveis.
 - Prior. cara mlti-med.
 - Prior. às caras regist.
- A função [AF Olhos] pode não funcionar muito bem nas seguintes situações:
 - Quando a pessoa estiver a usar óculos de sol.
 - Quando o cabelo na frente da testa cobre os olhos da pessoa.
 - Em condições de pouca luz ou retroiluminação.
 - Quando os olhos estiverem fechados.
 - Quando a pessoa estiver na sombra.
 - Quando a pessoa estiver desfocada.
 - Quando a pessoa estiver a mexer-se muito.
- Se a pessoa estiver a mexer-se muito, a moldura de deteção pode não se visualizar corretamente sobre os seus olhos.
- Dependendo das circunstâncias, os olhos não podem ser focados. Quando isto ocorre, a câmara irá detetar e focar a cara. A câmara não consegue focar os olhos quando não é detetada nenhuma cara humana.
- O produto pode não detetar caras ou pode detetar acidentalmente outros objetos como caras em algumas condições.
- A função AF olhos está indisponível quando o seletor de modo está definido para  (Filme) ou **S&Q**, ou durante a gravação de filmes.
- A moldura de deteção de olhos não é visualizada quando a função AF olhos não estiver disponível.
- Não pode usar a função de deteção de cara/olhos com as seguintes funções:
 - Funções de zoom sem ser o zoom ótico.
 - [Posterização] em [Efeito de imagem]
 - Ampliador focagem
 - Gravar filmes com  Defín. Gravação] definido para [120p]/[100p]
 - Quando [**S&Q** Veloc. fotogramas] estiver definida para [120fps]/[100fps] durante gravação em câmara lenta/câmara rápida.
- Podem ser detetadas até 8 caras dos seus motivos.
- Mesmo que [Vis. mold. det. cara] esteja definido para [Desligado], uma moldura de focagem verde será apresentada sobre as caras que estão focadas.
- Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], [Prior. cara/olhos AF] está bloqueado para [Lig.].
- Mesmo quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal], os olhos de alguns tipos de animais não conseguem ser detetados.
- Mesmo quando [Vis. olhos animal] estiver definido para [Desligado], uma moldura de focagem verde é apresentada sobre os olhos que estão focados.

Tópico relacionado

- [Modo de Focagem](#)
- [Área de Focagem](#)
- [Limpar Auto Área AF](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

AF Ampl. focag. (imagem fixa)

Pode focar o motivo com mais precisão usando a focagem automática ampliando a área onde pretende focar. Embora a imagem ampliada seja visualizada, pode focar uma área mais pequena do que o ponto flexível.

- 1 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [AF Ampl. focag.] → [Lig.].
- 2 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Ampliador focagem].
- 3 **Amplie a imagem carregando no centro do multisseletor, e depois ajuste a posição carregando para cima/para baixo/esquerda/direita no multisseletor.**
 - A escala de ampliação muda cada vez que carregar no centro.
- 4 **Carregue até meio no botão do obturador para focar.**
 - A focagem será obtida no ponto da no centro do ecrã.
- 5 **Carregue completamente no botão do obturador para fotografar.**
 - A câmara sai da visualização ampliada após a fotografia.

Sugestão

- Recomenda-se a utilização de um tripé para identificar com precisão o local que pretende ampliar.
- Pode verificar o resultado da focagem automática ampliando a imagem visualizada. Se pretender reajustar a posição do foco, ajuste-a na área de focagem no ecrã ampliado e depois carregue até meio no botão do obturador.

Nota

- Se ampliar uma área na extremidade do ecrã, a câmara pode não ser capaz de focar.
- A exposição e equilíbrio de brancos não podem ser ajustados enquanto a imagem visualizada estiver a ser ampliada.
- [AF Ampl. focag.] está indisponível nas seguintes situações:
 - Durante a gravação de filmes
 - Quando [Modo de Focagem] estiver definida para [AF Contínua].
 - Quando usar um Adaptador de montagem (vendido separadamente).
- Enquanto a imagem visualizada estiver a ser ampliada, as seguintes funções estão indisponíveis:
 - [AF Olhos]
 - [AF Eye-Start]
 - [Pré-AF]
 - [Prior. cara/olhos AF]

Tópico relacionado

- [Ampliador focagem](#)

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Seguir o motivo (função de Seguimento)

Esta câmara tem a função de seguimento, que segue o motivo e continua a marcá-lo com a moldura de focagem. Pode definir a posição inicial a seguir selecionando a partir das áreas de focagem, ou especificando através da operação tátil. A função necessária varia, dependendo do método de definição.

- Pode consultar as funções relacionadas em “Tópico relacionado” no fundo desta página.

Definir a posição de início a seguir através da área de focagem ([Seguimento] em [Área de Focagem])

A moldura de focagem selecionada é definida como a posição de início a seguir e o seguimento começa carregando no botão do obturador até meio.

- Esta função está disponível no modo de fotografia de imagem fixa.
- Esta função está disponível quando o [Modo de Focagem] estiver definido para [AF Contínua].

Definir a posição de início a seguir através da operação tátil ([Seguimento toque] em [Funcionam. tátil])

Pode definir o motivo a seguir tocando no motivo no monitor.

- Esta função está disponível no modo de fotografia de imagem fixa e no modo de gravação de filmes.
- Esta função está disponível quando o [Modo de Focagem] está definido para [Disparo único AF], [AF Contínua], ou [DMF].

Mudar temporariamente a definição de [Área de Focagem] para [Seguimento], ([Seguimento ligado] em [Tecla Person.])

Mesmo que [Área de Focagem] esteja definida para outra definição diferente de [Seguimento], pode mudar temporariamente a função de [Área de Focagem] para [Seguimento] enquanto mantém carregada a tecla à qual atribuiu a função [Seguimento ligado].

- Atribua a função [Seguimento ligado] à tecla desejada usando [ Tecla Person.] antecipadamente.
- Esta função está disponível no modo de fotografia de imagem fixa.
- Esta função está disponível quando o [Modo de Focagem] estiver definido para [AF Contínua].

Tópico relacionado

- [Modo de Focagem](#)
- [Área de Focagem](#)
- [Funcionam. tátil: Seguimento toque](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Fixar foco

Bloqueia o foco enquanto se carrega na tecla à qual foi atribuída a função de Manutenção do Foco.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.] → atribua a função [Fixar foco] à tecla da sua escolha.
- 2 Foque e carregue na tecla à qual a função [Fixar foco] foi atribuída.
- 3 Carregue no botão do obturador enquanto mantém carregada a tecla.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Registar a atual área de focagem (Regist. Área AF) (imagem fixa)

Pode deslocar o quadro de focagem para uma posição previamente atribuída temporariamente através de uma tecla personalizada. Esta função é útil quando fotografar cenas em que os movimentos do motivo são previsíveis; por exemplo, cenas de desporto. Com esta função, pode comutar rapidamente a área de focagem de acordo com a situação.

Como registar a área de focagem

1. MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Regist. Área AF] → [Lig.].
2. Defina a área de focagem para a posição desejada e depois mantenha carregado o botão Fn (Função).

Como chamar a área de focagem registada

1. MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Tecla Person.] → tecla desejada, depois selecione [Reg. Área AF prend.].
2. Regule a câmara para o modo de fotografia, mantenha carregada a tecla à qual [Reg. Área AF prend.] foi atribuída e depois carregue no botão do obturador para fotografar imagens.

Sugestão

- Quando um quadro de focagem for registado usando [Regist. Área AF], o quadro de focagem registado pisca no monitor.
- Se atribuir [Comut Área AF Reg] a uma tecla personalizada, pode usar o quadro de focagem registado sem manter carregada a tecla.
- Se [ÁreaAF reg+LigarAF] estiver atribuída a uma tecla personalizada, é executada focagem automática usando o quadro de focagem registado quando for carregada a tecla.

Nota

- Uma área de focagem não pode ser registada nas seguintes situações:
 - O seletor de modo está definido para (Filme) ou **S&Q**
 - Enquanto [Focagem por toque] estiver a ser executado
 - Enquanto utilizar a função de zoom digital
 - Enquanto [Seguimento toque] estiver a ser executado
 - Enquanto foca
 - Enquanto executa bloqueio do foco
- Não pode atribuir [Reg. Área AF prend.] ao [Fun. Botão Esquerdo], [Funç. Botão Direito], ou [Botão para Baixo].
- Não pode chamar a área de focagem registada nas seguintes situações:
 - O seletor de modo está definido para **AUTO** (Modo Auto), (Filme) ou **S&Q**
- Quando [Regist. Área AF] estiver definido para [Lig.], a definição [Bloquear peças oper] está bloqueada para [Desligado].

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apagar uma Área AF registada (Elim. Área AF reg.)

Apaga a posição do quadro de focagem que estava registada usando [ Regist. Área AF].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Elim. Área AF reg.].

Tópico relacionado

- [Registar a atual área de focagem \(Regist. Área AF\) \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Cor mold. focagem

Pode especificar a cor da moldura que indica a área de focagem. Se for difícil ver a moldura por causa do motivo, torne-a mais visível alterando a cor.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Cor mold. focagem] → cor desejada.

Detalhes do item do Menu

Cinzentos:

Mostra a moldura que indica a área de focagem a cinzentos.

Branco:

Mostra a moldura que indica a área de focagem em branco.

Vermelho:

Mostra a moldura que indica a área de focagem a vermelho.

Tópico relacionado

- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Pré-AF (imagem fixa)

O produto ajusta automaticamente o foco antes de carregar até meio no botão do obturador. Durante as operações de focagem, o ecrã pode tremer.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Pré-AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ajusta o foco antes de carregar até meio no botão do obturador.

Desligado:

Não ajusta o foco antes de carregar até meio no botão do obturador.

Nota

- [ Pré-AF] está disponível apenas quando estiver montada uma objetiva de montagem tipo E.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

AF Eye-Start (imagem fixa)

Define se usa ou não foco automático quando olha através de um Visor Eletrônico.

1 MENU →  (Definições da Câmara1) → [ AF Eye-Start] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A focagem automática começa quando olha através do Visor Eletrônico.

Desligado:

A focagem automática não começa quando olha através do Visor Eletrônico.

Sugestão

- [ AF Eye-Start] está disponível quando uma objetiva de montagem tipo A e um Adaptador de montagem (LA-EA2, LA-EA4) (vendidos separadamente) estiverem colocados.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Sens. Seguim. AF (imagem fixa)

Pode seleccionar a sensibilidade de seguimento AF quando o motivo estiver fora de foco no modo de imagem fixa.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Sens. Seguim. AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

5(Reativo) / 4 / 3(Normal) / 2 / 1(Fixo):

Selecione [5(Reativo)] para focar prontamente em motivos a diferentes distâncias.

Selecione [1(Fixo)] para manter o foco num motivo específico quando outras coisas se atravessarem em frente do motivo.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. prioridade AF-S

Define se dispara o obturador mesmo se o motivo não estiver focado quando [Modo de Focagem] estiver definido para [Disparo único AF] ou [Foc.Man.Diret] e o motivo permanecer quieto.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Def. prioridade AF-S] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AF:

Dá prioridade à focagem. O obturador não será disparado até o motivo estar focado.

Disparar:

Dá prioridade ao disparo do obturador. O obturador disparará mesmo se o motivo estiver desfocado.

Ênfase Equilibrado:

Fotografa com uma ênfase equilibrada na focagem e no disparo do obturador.

Tópico relacionado

- [Modo de Focagem](#)
- [Def. prioridade AF-C](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. prioridade AF-C

Define se dispara o obturador mesmo se o motivo não estiver focado quando AF contínua estiver ativada e o motivo em movimento.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Def. prioridade AF-C] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AF:

Dá prioridade à focagem. O obturador não será disparado até o motivo estar focado.

Disparar:

Dá prioridade ao disparo do obturador. O obturador disparará mesmo se o motivo estiver desfocado.

Ênfase Equilibrado:

Fotografa com uma ênfase equilibrada na focagem e no disparo do obturador.

Tópico relacionado

- [Modo de Focagem](#)
- [Def. prioridade AF-S](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Iluminador AF (imagem fixa)

O iluminador AF fornece luz de enchimento para focar mais facilmente um motivo num ambiente escuro. No tempo que decorre entre carregar até meio no botão do obturador e bloquear o foco, o iluminador AF acende para permitir que a câmara foque com mais facilidade.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) →  Iluminador AF → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

O iluminador AF acende automaticamente em ambientes escuros.

Desligado:

Não usa o iluminador AF.

Nota

- Não pode usar  Iluminador AF nas seguintes situações:
 - Quando o modo de fotografia for [Filme] ou [Câmara L&R].
 - Quando o modo de focagem estiver definido para [AF Contínua].
 - Quando [Ampliador focagem] estiver ativado.
 - Quando um Adaptador para montagem estiver colocado
- Se a sapata multi-interface estiver equipada com um flash com uma função de iluminador AF, quando o flash for ligado, o iluminador AF ligará também.
- O iluminador AF emite uma luz muito brilhante. Embora não haja perigo para a saúde, não olhe diretamente para o iluminador AF de muito perto.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Limpar Auto Área AF

Define se a área de focagem deve ser sempre visualizada ou deve desaparecer automaticamente pouco depois de se obter o foco.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Limpar Auto Área AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A área de focagem desaparece automaticamente pouco depois de se obter o foco.

Desligado:

A área de focagem é visualizada sempre.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visual. área AF cont.

Pode definir se visualiza ou não a área que está focada quando [Área de Focagem] estiver definida para [Grande] ou [Zona], no modo [AF Contínua].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Visual. área AF cont.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Mostra a área de focagem que está focada.

Desligado:

Não mostra a área de focagem que está focada.

Nota

- Quando [Área de Focagem] estiver definida para um dos seguintes, os quadros de focagem na área que está focada ficam verdes:
 - [Centro]
 - [Ponto flexível]
 - [Ponto flexível expans.]

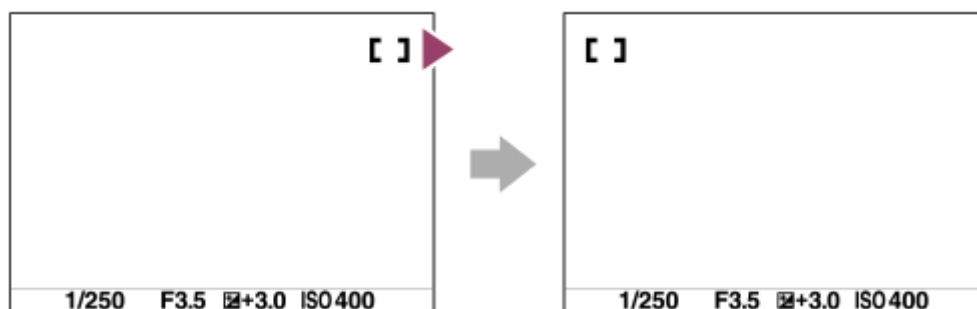
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Circ. ponto focagem

Define se permite que a moldura de focagem salte de um extremo para o outro quando move a moldura de focagem com [Área de Focagem] definida para [Zona], [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.]. Esta função é útil quando pretende mover a moldura de focagem rapidamente de um extremo para o outro.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Circ. ponto focagem] → função desejada.

Quando [Circular] está selecionado:



Detalhes do item do Menu

Não circula :

O cursor não se move quando tenta mover a moldura de focagem para além do fim.

Circular :

O cursor salta para o extremo oposto quando tenta mover a moldura de focagem para além do fim.

Nota

- Mesmo que defina [Circ. ponto focagem] para [Circular], a moldura de focagem não circula na diagonal.

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)

Ajus. Micro AF

Permite-lhe ajustar a posição de focagem automática e registar um valor ajustado para cada objetiva quando usar objetivas de montagem tipo A com um Adaptador de montagem LA-EA2 ou LA-EA4 (vendido separadamente). Use esta função apenas quando forem necessários ajustes. Atenção que a função de foco automático pode não ser executada numa posição correta quando usar este ajuste.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Ajus. Micro AF].

2 Selecione [Definição Ajuste AF] → [Lig.].

3 [quantidade] → valor desejado.

- Quanto maior o valor que selecionar, mais distante do produto ficará a posição focada automaticamente. Quanto menor o valor que selecionar, mais perto do produto ficará a posição focada automaticamente.

Sugestão

- Recomenda-se que ajuste a posição nas atuais condições de fotografia. Defina [Área de Focagem] para [Ponto flexível] e use um motivo brilhante com elevado contraste quando ajustar.

Nota

- Quando colocar uma objetiva para a qual já registou um valor, o valor registado aparece no ecrã. [±0] aparece em objetivas para as quais um valor ainda não foi registado.
- Se [-] for visualizado como o valor, então um total de 30 objetivas foram registadas e não pode ser registada uma nova objetiva. Para registar uma nova objetiva, fixe a objetiva da qual pretende apagar o registo e defina o seu valor para [±0] ou reponha os valores de todas as objetivas utilizando [Limpar].
- O [Ajus. Micro AF] suporta objetivas Sony, Minolta, ou Konica-Minolta. Se executar [Ajus. Micro AF] com objetivas sem ser as suportadas, as definições registadas para objetivas suportadas podem ser afetadas. Não execute [Ajus. Micro AF] com uma objetiva não suportada.
- Não pode definir [Ajus. Micro AF] individualmente para uma objetiva Sony, Minolta, e Konica-Minolta da mesma especificação.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Acion. abertura AF (imagem fixa)

Muda o sistema de acionamento abertura para dar prioridade ao desempenho de seguimento da focagem automática ou para dar prioridade ao silêncio (apenas quando utilizar uma objetiva compatível).

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Acion. abertura AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Utiliza o sistema padrão da unidade de abertura.

Prioridade à focagem:

Muda o sistema da unidade de abertura para dar prioridade ao desempenho da focagem automática. Durante a fotografia contínua com o obturador eletrónico, a definição [Prioridade à focagem] permite-lhe ajustar continuamente o foco com um valor F superior a F16.

Prioridade silêncio:

Muda o sistema de acionamento de abertura para dar prioridade ao silêncio, de modo a que o som do acionamento da abertura seja mais silencioso do que em [Normal].

Nota

- Quando [Prioridade à focagem] é selecionada durante a fotografia contínua, o som de acionamento da abertura pode ser audível, o disparo pode ser mais lento ou o ecrã pode cintilar. Para evitar estes fenómenos, mude a definição para [Normal].
- Quando [Prioridade silêncio] está selecionada, a velocidade de focagem pode tornar-se mais lenta e pode ser mais difícil focar um motivo.
- A focagem fica bloqueada para a definição na primeira fotografia quando [Acion. abertura AF] é definida para [Normal] ou [Prioridade silêncio], e o valor F é superior a F16.
- Se [ Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador mecânico], [Prioridade à focagem] não pode ser selecionada.
- Durante a fotografia única com [ Tipo de obturador] definido para [Auto], a abertura é acionada pelo sistema [Normal] mesmo quando [Prioridade à focagem] está selecionada.
- [Acion. abertura AF] não está disponível quando se utiliza uma objetiva incompatível com esta função.

Tópico relacionado

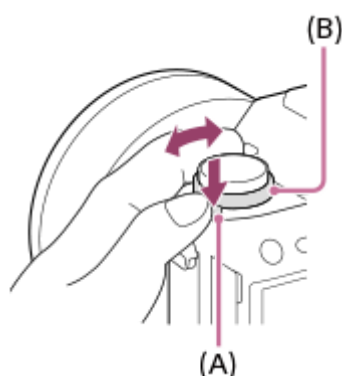
- [Tipo de obturador \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

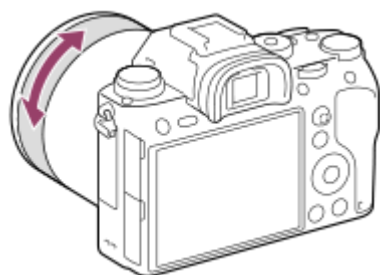
Focagem man.

Quando for difícil obter o foco corretamente no modo de focagem automática, pode ajustar o foco manualmente.

- 1 Rode o seletor do modo de foco (B) enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de foco (A) e selecione MF.



- 2 Rode o anel de focagem para obter foco nítido.



- Quando roda o anel de focagem, a distância de foco é visualizada no ecrã. A distância de foco não é visualizada quando o Adaptador para montagem (vendido separadamente) estiver colocado.

- 3 Carregue no botão do obturador completamente para baixo para fotografar uma imagem.

Nota

- Quando usar o visor, ajuste o nível de dioptria para obter o foco correto no visor.

Tópico relacionado

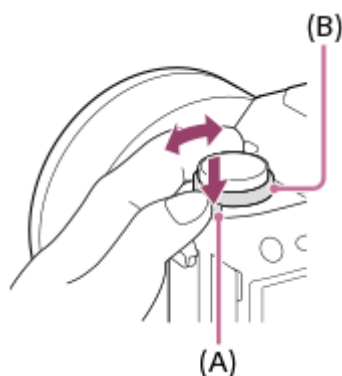
- [Amplificador focagem](#)
- [Definição Saliência](#)
- [MF Assistida \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

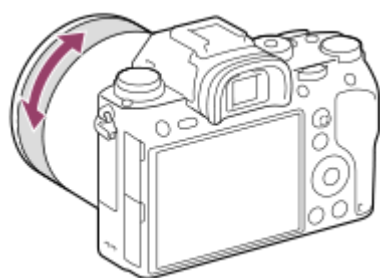
Foco manual direto (DMF)

Pode efetuar ajustes precisos manualmente após efetuar o foco automático, permitindo-lhe focar num motivo mais rapidamente do que quando usa o foco manual do início. Isto é conveniente em situações como fotografia macro.

- 1 Rode o seletor do modo de foco (B) enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de foco (A) e selecione DMF.



- 2 Carregue até meio no botão do obturador para focar automaticamente.
- 3 Continue a manter carregado o botão do obturador até meio, e depois rode o anel de focagem para obter um foco mais nítido.



- Quando roda o anel de focagem, a distância de foco é visualizada no ecrã.
A distância de foco não é visualizada quando o Adaptador para montagem (vendido separadamente) estiver colocado.

- 4 Carregue no botão do obturador completamente para baixo para fotografar uma imagem.

Tópico relacionado

- [Definição Saliência](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampliador focagem

Pode verificar o foco ampliando a imagem antes da fotografia.

Ao contrário de [ MF Assistida], pode ampliar a imagem sem operar o anel de foco.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Ampliador focagem].
- 2 Carregue no centro do multisseletor para ampliar a imagem e selecione a área que quer ampliar carregando para cima/para baixo/esquerda/direita no multisseletor.
 - Cada vez que carregar no centro, a escala de ampliação mudará.
 - Pode definir a ampliação inicial selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Ampl. inicial foc.].
- 3 Confirme o foco.
 - Carregue no botão  (Apagar) para trazer a posição ampliada para o centro de uma imagem.
 - Quando o modo de focagem for [Focagem man.], pode ajustar o foco enquanto uma imagem é ampliada. Se [ AF Ampl. focag.] estiver definida para [Desligado], a função [Ampliador focagem] é cancelada quando o botão do obturador é carregado até meio.
 - Quando o botão do obturador for carregado até meio enquanto uma imagem estiver ampliada durante a focagem automática, são executadas diferentes funções dependendo da definição [ AF Ampl. focag.].
 - Quando [ AF Ampl. focag.] estiver definida para [Lig.]: A focagem automática é executada novamente.
 - Quando [ AF Ampl. focag.] estiver definida para [Desligado]: A função [Ampliador focagem] é cancelada.
 - Pode definir quanto tempo a imagem é mostrada ampliada selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tempo Amplia. Foco].
- 4 Carregue até meio no botão do obturador para fotografar uma imagem.

Para usar a função de ampliador focagem por operação tátil

Pode ampliar a imagem e ajustar a focagem tocando no monitor. Defina previamente [Funcionamento Tátil] para [Lig.]. Em seguida, selecione as definições corretas em [Painel tátil/Pad tátil]. Quando o modo de focagem for [Focagem man.], pode executar [Ampliador focagem] tocando duas vezes na área a focar enquanto fotografa com o monitor. Enquanto fotografa com o visor, visualiza-se um quadro no centro do monitor ao tocar duas vezes e pode deslocar o quadro arrastando-o. A imagem é ampliada carregando no centro do multisseletor.

Sugestão

- Enquanto usar a função de ampliador focagem, pode deslocar a área ampliada arrastando-a no painel tátil.
- Para sair da função de ampliador focagem, volte a tocar duas vezes no monitor. Quando [ AF Ampl. focag.] estiver definida para [Desligado], a função de ampliador focagem termina ao carregar até meio no botão do obturador.

Tópico relacionado

- [MF Assistida \(imagem fixa\)](#)
- [Tempo Amplia. Foco](#)

- Ampl. inicial foc. (imagem fixa)
- AF Ampl. focag. (imagem fixa)
- Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões (Tecla Person.)
- Funcionamento Tátil

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

MF Assistida (imagem fixa)

Amplia automaticamente a imagem no ecrã para facilitar a focagem manual. Isto funciona em fotografia de Foco Manual ou Foco Manual Direto.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ MF Assistida] → [Lig.].

2 Rode o anel de foco para ajustar o foco.

- A imagem é ampliada. Pode ampliar imagens ainda mais carregando no centro do seletor de controlo.

Sugestão

- Pode definir quanto tempo a imagem é mostrada ampliada selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tempo Amplia. Foco].

Nota

- Não pode usar [ MF Assistida] quando gravar filmes. Use a função [Amplificador focagem] em alternativa.
- [ MF Assistida] não está disponível quando um Adaptador de montagem estiver colocado. Use a função [Amplificador focagem] em alternativa.

Tópico relacionado

- [Focagem man.](#)
- [Foco manual direto \(DMF\)](#)
- [Tempo Amplia. Foco](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tempo Amplia. Foco

Defina a duração durante a qual uma imagem é ampliada usando a função [ MF Assistida] ou [Ampliador focagem].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tempo Amplia. Foco] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

2 seg.:

Amplia as imagens durante 2 segundos.

5 seg.:

Amplia as imagens durante 5 segundos.

Sem limite:

Amplia as imagens até carregar no botão do obturador.

Tópico relacionado

- [Ampliador focagem](#)
- [MF Assistida \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampl. inicial foc. (imagem fixa)

Define a escala de ampliação inicial quando usar [Amplificador focagem]. Selecione uma definição que ajudará a enquadrar a sua fotografia.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Ampl. inicial foc.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Fotografia “full-frame”

x1,0:

Apresenta a imagem com a mesma ampliação do ecrã de fotografia.

x4,7:

Apresenta uma imagem ampliada 4,7 vezes.

Fotografia de tamanho APS-C/Super 35 mm

x1,0:

Apresenta a imagem com a mesma ampliação do ecrã de fotografia.

x3,1:

Apresenta uma imagem ampliada 3,1 vezes.

Tópico relacionado

- [Amplificador focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição Saliência

Define a função de saliência, que aumenta o contorno das áreas focadas durante a fotografia com Focagem manual ou Focagem manual direta.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição Saliência] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apresent. Saliência:

Define se apresenta a saliência.

Nível Saliência:

Define o nível de melhoramento das áreas de focagem.

Cor Saliência:

Define a cor usada para melhorar as áreas de focagem.

Nota

- Uma vez que o produto reconhece áreas nítidas como focadas, o efeito de saliência difere, dependendo do motivo e da objetiva.
- O contorno dos alcances de foco não é melhorado em dispositivos ligados através de HDMI.

Tópico relacionado

- [Focagem man.](#)
- [Foco manual direto \(DMF\)](#)

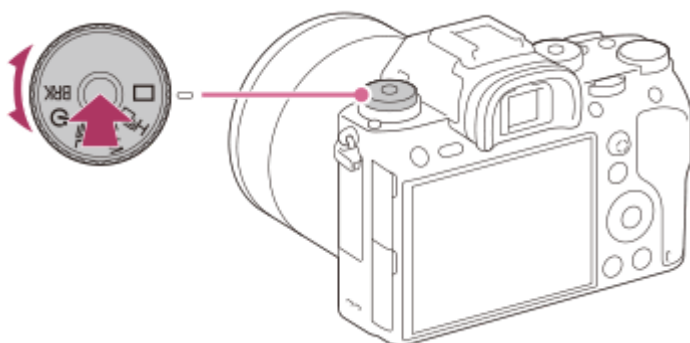
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo de avanço

Selecione o modo apropriado para o motivo, como por exemplo fotografia única, fotografia contínua ou fotografia de bracket.

1 Selecione o modo de avanço desejado rodando o seletor do modo de avanço.

- Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.



Detalhes do item de definição

Fotografia Única:

Modo de fotografia normal.

H M L Fotografia Contínua:

Fotografa imagens continuamente enquanto carrega e mantém carregado o botão do obturador.

Temp. Auto:

Fotografa uma imagem usando o temporizador automático após ter decorrido um número designado de segundos desde que o botão do obturador foi carregado.

BRK Bracket:

Fotografa imagens usando a função de bracketing. O tipo de função de bracketing pode ser definido por MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Definições Bracket] → [Tipo de Bracket].

Tópico relacionado

- [Fotografia Contínua](#)
- [Temp. Auto](#)
- [Temp.auto\(Cont.\)](#)
- [Bracket Contínuo](#)
- [Bracket Único](#)
- [Bracketing WB](#)
- [Bracket DRO](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Fotografia Contínua

Fotografa imagens continuamente enquanto carrega e mantém carregado o botão do obturador.

1 Rode o seletor do modo de avanço e selecione o modo desejado.

- Rode o seletor do modo de avanço enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.

Detalhes do item da definição

 **Fotografia contínua: Hi** /  **Fotografia contínua: Mid** /  **Fotografia contínua: Lo**

	 Tipo de obturador	
	Obturador mecânico	Auto/Obturador eletrônico ^{*1}
Fotografia contínua: Hi	5 imagens por segundo no máximo ^{2*}	20 imagens por segundo no máximo ^{2 *3 *4}
Fotografia contínua: Mid	5 imagens por segundo no máximo ^{2*}	10 imagens por segundo no máximo ^{2*}
Fotografia contínua: Lo	2,5 imagens por segundo no máximo	5 imagens por segundo no máximo ^{2*}

^{*1} O valor mostrado é a velocidade da fotografia quando [Acion. abertura AF] está definido para [Normal]. Quando [Acion. abertura AF] está definido para [Prioridade à focagem], a velocidade da fotografia contínua pode ficar mais lenta.

^{*2} O foco é bloqueado para a definição na primeira fotografia quando [Acion. abertura AF] está definido para [Normal] ou [Prioridade silêncio], e o valor F é superior a F16.

^{*3} Quando o Modo de Focagem está definido para AF-C (AF Contínua), a velocidade da fotografia contínua varia dependendo da objetiva colocada. Para mais detalhes, verifique a página de apoio sobre objetivas compatíveis.

^{*4} Durante fotografia com RAW descomprimido, são fotografadas 12 imagens por segundo no máximo.

Sugestão

- Para ajustar continuamente o foco e exposição durante fotografia contínua, defina da seguinte forma:
 - [Modo de Focagem]: [AF Contínua]
 - [ AEL c/ obturador]: [Desligado] ou [Auto]

Nota

- Fotografia contínua está indisponível nas seguintes situações:
 - [Efeito de imagem] estiver definida para [Mono. tons ricos].
 - [DRO/HDR Auto] estiver definida para [HDR Auto].
- A velocidade da fotografia contínua diminui quando fotografa com um flash.

Tópico relacionado

- [Visualização do indicador de tempo restante de fotografia contínua \(Comp. foto. contínua\)](#)
- [Modo de Focagem](#)
- [Acion. abertura AF \(imagem fixa\)](#)

- AEL c/ obturador (imagem fixa)
- Tipo de obturador (imagem fixa)
- Utilizar o obturador eletrônico

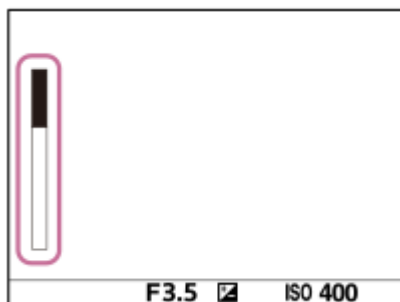
4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visualização do indicador de tempo restante de fotografia contínua (Comp. foto. contínua)

Define se visualiza um indicador de tempo restante em que a fotografia contínua pode ser executada à mesma velocidade de fotografia.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Comp. foto. contínua] → definição desejada.



Detalhes do item do Menu

Apresentar sempre:

Mostra sempre o indicador quando o modo de avanço estiver definido para [Fotografia Contínua].

Apres. apenas foto.:

Mostra o indicador apenas enquanto a fotografia contínua estiver a ser executada.

Não apresentado:

Não mostra o indicador.

Sugestão

- Quando a memória interna da câmara para colocar em memória intermédia estiver cheia, visualizar-se-á "SLOW" e a velocidade de fotografia contínua diminuirá.

Tópico relacionado

- [Fotografia Contínua](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Temp. Auto

Fotografa uma imagem usando o temporizador automático após ter decorrido um número designado de segundos desde que o botão do obturador foi carregado. Use o temporizador automático de 5 segundos/10 segundos quando estiver presente na fotografia e use o temporizador automático de 2 segundos para reduzir a vibração da câmara causada pelo carregar do botão do obturador.

- 1 **Selecione  (Temp. Auto) rodando o seletor do modo de avanço.**
 - Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.
- 2 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tipo de Temp. Auto] → [Temp. Auto (Único)] → modo desejado.**
 - O ecrã de definição para [Tipo de Temp. Auto] pode ser visualizado carregando no botão Fn.
- 3 **Ajuste o foco e fotografe a imagem.**

A luz do temporizador automático pisca, soa um sinal sonoro e uma imagem é tirada após ter decorrido o número de segundos indicado.

Detalhes do item do Menu

O modo determina o número de segundos até uma fotografia ser tirada após o botão do obturador ser carregado.

 **Temp. Auto (Único): 10 seg**

 **Temp. Auto (Único): 5 seg**

 **Temp. Auto (Único): 2 seg**

Sugestão

- Carregue novamente no botão do obturador para parar a contagem do temporizador automático.
- Selecione um modo de avanço sem ser  (Temp. Auto) rodando o seletor do modo de avanço para cancelar o temporizador automático.
- Defina [Sinais áudio] para [Desligado] para desligar o sinal sonoro durante a contagem decrescente do temporizador automático.
- Para utilizar o temporizador automático no modo bracket, selecione **BRK** (Bracket) rodando o seletor do modo de avanço, depois selecione MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definições Bracket] → [Temp. auto dur. Brkt].

Tópico relacionado

- [Sinais áudio](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Temp.auto(Cont.)

Fotografa um número designado de imagens usando o temporizador automático após ter decorrido um número designado de segundos desde que o botão do obturador foi carregado. Pode escolher a melhor foto das múltiplas fotos tiradas.

- 1 **Selecione  (Temp. Auto) rodando o seletor do modo de avanço.**
 - Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.
- 2 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tipo de Temp. Auto] → [Temp.auto(Cont.)] → modo desejado.**
 - O ecrã de definição para [Tipo de Temp. Auto] pode ser visualizado carregando no botão Fn.
- 3 **Ajuste o foco e fotografe a imagem.**

A luz do temporizador automático pisca, soa um sinal sonoro e as imagens são tiradas após ter decorrido o número de segundos indicado. Fotografa-se continuamente o número de imagens indicado.

Detalhes do item do Menu

Por exemplo, são fotografadas três imagens quando tiverem decorrido 10 segundos após o botão do obturador ter sido carregado quando [Temp.auto(Cont.): 10 seg. 3 img.] estiver selecionado.

 **Temp.auto(Cont.): 10 seg. 3 img.**

 **Temp.auto(Cont.): 10 seg. 5 img.**

 **Temp. auto (Cont.): 5 seg. 3 img.**

 **Temp. auto (Cont.): 5 seg. 5 img.**

 **Temp. auto (Cont.): 2 seg. 3 img.**

 **Temp. auto (Cont.): 2 seg. 5 img.**

Sugestão

- Carregue novamente no botão do obturador para parar a contagem do temporizador automático.
- Selecione um modo de avanço sem ser  (Temp. Auto) rodando o seletor do modo de avanço para cancelar o temporizador automático.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tipo de Temp. Auto

Quando fotografar com o temporizador automático, define quantas imagens são gravadas e quantos segundos decorrem a partir do momento em que carrega no botão do obturador até quando o obturador é solto.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tipo de Temp. Auto] → definição desejada.

- O ecrã de definição para [Tipo de Temp. Auto] pode ser visualizado carregando no botão Fn.

Detalhes do item do Menu

Temp. Auto (Único):

Fotografa uma imagem usando o temporizador automático (10 segundos / 5 segundos / 2 segundos).

Temp.auto(Cont.):

Fotografa imagens continuamente usando o temporizador automático (3 imagens após 10 segundos / 5 imagens após 10 segundos / 3 imagens após 5 segundos / 5 imagens após 5 segundos / 3 imagens após 2 segundos / 5 imagens após 2 segundos).

Tópico relacionado

- [Temp. Auto](#)
- [Temp.auto\(Cont.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bracket Contínuo

Fotografa múltiplas imagens enquanto muda automaticamente a exposição da base para mais escura e depois para mais clara. Pode selecionar uma imagem que se adeque à sua finalidade após a gravação.

- 1 **Selecione **BRK** (Bracket) rodando o seletor do modo de avanço.**
 - Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.
- 2 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definições Bracket] → [Tipo de Bracket] → [Bracket Contínuo] → modo desejado.**
 - O ecrã de definição para [Tipo de Bracket] pode ser visualizado carregando no botão Fn.
- 3 **Ajuste o foco e fotografe a imagem.**
 - A exposição de base é definida na primeira foto.
 - Continue a carregar e mantenha carregado o botão do obturador até fotografia de bracket ter terminado.

Detalhes do item do Menu

Por exemplo, a câmara fotografa um total de três imagens continuamente com um valor de exposição comutado por mais ou menos 0,3 EV quando [Bracket Contín.: 3 imagens 0,3EV] estiver selecionado.

Nota

- A última fotografia é mostrada na revisão auto.
- Quando [ISO AUTO] estiver selecionado no modo [Exposição manual], a exposição é alterada ajustando o valor ISO. Se uma definição sem ser [ISO AUTO] estiver selecionada, a exposição é alterada ajustando a velocidade do obturador.
- Quando a exposição é compensada, a exposição é mudada com base no valor compensado.
- Fotografia de bracket está indisponível nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- Quando o flash for usado, o produto executa fotografia de bracket com flash, que muda a quantidade de luz do flash mesmo se [Bracket Contínuo] estiver selecionado. Carregue no botão do obturador para cada imagem.

Tópico relacionado

- [Definições Bracket](#)
- [Indicador durante fotografia de bracket](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 a9 Ver. 5 ou posterior

Bracket Único

Fotografa múltiplas imagens enquanto muda automaticamente a exposição da base para mais escura e depois para mais clara. Pode selecionar a imagem que se adeque à sua finalidade após a gravação.

Uma vez que é tirada uma única imagem cada vez que carregar no botão do obturador, pode ajustar o foco ou a composição para cada foto.

- 1 Seleccione **BRK** (Bracket) rodando o seletor do modo de avanço.**
 - Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.
- 2 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definições Bracket] → [Tipo de Bracket] → [Bracket Único] → modo desejado.**
 - O ecrã de definição para [Tipo de Bracket] pode ser visualizado carregando no botão Fn.
- 3 Ajuste o foco e fotografe a imagem.**
 - Carregue no botão do obturador para cada imagem.

Detalhes do item do Menu

Por exemplo, quando [Bracket Único: 3 imagens 0,3EV] estiver selecionado, são fotografadas três imagens de cada vez com o valor de exposição mudado para cima e para baixo em incrementos de 0,3 EV.

Nota

- Quando [ISO AUTO] estiver selecionado no modo [Exposição manual], a exposição é alterada ajustando o valor ISO. Se uma definição sem ser [ISO AUTO] estiver selecionada, a exposição é alterada ajustando a velocidade do obturador.
- Quando a exposição é compensada, a exposição é mudada com base no valor compensado.
- Fotografia de bracket está indisponível nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]

Tópico relacionado

- [Definições Bracket](#)
- [Indicador durante fotografia de bracket](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Indicador durante fotografia de bracket

Visor

Bracketing de luz ambiente*

3 imagens comutadas por passos de 0,3 EV

Compensação da exposição $\pm 0,0$ EV



Monitor (Vis. Todas Info. ou Histograma)

Bracketing de luz ambiente*

3 imagens comutadas por passos de 0,3 EV

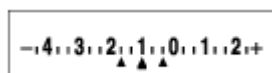
Compensação da exposição $\pm 0,0$ EV



Bracketing do flash

3 imagens comutadas por passos de 0,7 EV

Compensação do flash -1,0 EV

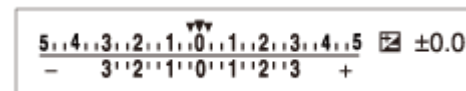


Monitor (Para o visor)

Bracketing de luz ambiente* (indicador superior)

3 imagens comutadas por passos de 0,3 EV

Compensação da exposição $\pm 0,0$ EV



Bracketing do flash (indicador inferior)

3 imagens comutadas por passos de 0,7 EV

Compensação do flash -1,0 EV



* Luz ambiente: Um termo genérico para luz sem ser do flash incluindo luz natural, lâmpada elétrica e iluminação fluorescente. No caso em que a luz do flash pisca por um momento, a luz ambiente é constante, por isso este tipo de luz é denominado "luz ambiente".

Nota

- Durante fotografia de bracket, os guias que igualam o número de imagens a fotografar são visualizados acima/abaixo do indicador de bracket.
- Quando inicia a fotografia de bracket única, os guias desaparecerão um a um à medida que a câmara grava imagens.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bracketing WB

Fotografa um total de três imagens, cada uma com diferentes tons de cor de acordo com as definições selecionadas para equilíbrio de brancos, temperatura de cor e filtro de cor.

- 1 **Selecione **BRK** (Bracket) rodando o seletor do modo de avanço.**
 - Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.
- 2 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definições Bracket] → [Tipo de Bracket] → [Bracketing WB] → modo desejado.**
 - O ecrã de definição para [Tipo de Bracket] pode ser visualizado carregando no botão Fn.
- 3 **Ajuste o foco e fotografe a imagem.**

Detalhes do item do Menu

Bracket Equilíbrio Brancos: Lo:

Grava uma série de três imagens com pequenas alterações no equilíbrio de brancos (dentro da variação de 10MK^{-1}).

Bracket Equilíbrio Brancos: Hi:

Grava uma série de três imagens com grandes alterações no equilíbrio de brancos (dentro da variação de 20MK^{-1}).

* MK^{-1} é a unidade que indica a capacidade dos filtros de conversão da temperatura de cor e indica o mesmo valor como "mired".

Nota

- A última fotografia é mostrada na revisão auto.

Tópico relacionado

- [Definições Bracket](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bracket DRO

Pode gravar um total de três imagens, cada uma a um grau diferente do valor do Otimizador de Alcance Dinâmico.

- 1 **Selecione **BRK** (Bracket) rodando o seletor do modo de avanço.**
 - Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.
- 2 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definições Bracket] → [Tipo de Bracket] → [Bracket DRO] → modo desejado.**
 - O ecrã de definição para [Tipo de Bracket] pode ser visualizado carregando no botão Fn.
- 3 **Ajuste o foco e fotografe a imagem.**

Detalhes do item do Menu

Bracket DRO: Lo:

Grava uma série de três imagens com pequenas alterações no valor do Otimizador de Alcance Dinâmico (Lv 1, Lv 2 e Lv 3).

Bracket DRO: Hi:

Grava uma série de três imagens com grandes alterações no valor do Otimizador de Alcance Dinâmico (Lv 1, Lv 3 e Lv 5).

Nota

- A última fotografia é mostrada na revisão auto.

Tópico relacionado

- [Definições Bracket](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Bracket

Pode definir o tipo de bracket ou o temporizador automático em modo de fotografia de bracket e a sequência de fotografia para bracketing de exposição ou bracketing de equilíbrio de brancos.

- 1 **Selecione **BRK** (Bracket) rodando o seletor do modo de avanço.**
 - Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.
- 2 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definições Bracket] → definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

Tipo de Bracket:

Define o tipo de fotografia de bracket.

(Bracket Contínuo/Bracket Único/Bracketing WB/Bracket DRO)

Temp. auto dur. Brkt:

Define se usa o temporizador automático durante fotografia de bracket. Define também o número de segundos até o obturador ser solto se usar o temporizador automático.

(OFF/2 seg./5 seg./10 seg.)

Ordem Bracket:

Define a ordem de bracketing de exposição e bracketing de equilíbrio de brancos.

(0→-→+/-→0→+)

Tópico relacionado

- [Bracket Contínuo](#)
- [Bracket Único](#)
- [Bracketing WB](#)
- [Bracket DRO](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Função Disp. int.

Pode fotografar automaticamente uma série de imagens fixas com o intervalo de disparo e o número de imagens que definiu previamente (Disparo de intervalo). Pode criar nessa altura um filme a partir de imagens fixas produzidas pelo disparo de intervalo utilizando o software de computador Imaging Edge (Viewer). Não é possível criar um filme a partir de imagens fixas diretamente na câmara.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Função Disp. int.] → [Disparo intervalos] → [Lig.].
- 2 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Função Disp. int.] → **Selecione o item que pretende definir e a definição desejada.**
- 3 **Carregue no botão do obturador.**

Quando a hora definida para [Hora início fotografia] chegar, a câmara começa a fotografar.

- Quando o número de fotografias definido em [Número fotografias] for concluído, a câmara volta ao ecrã de suspensão para o disparo de intervalo.

Detalhes do item do Menu

Disparo intervalos:

Define se pretende realizar o disparo de intervalo. ([Lig.]/[Desligado])

Hora início fotografia:

Define o tempo desde o momento em que carrega no botão do obturador até ao momento em que se iniciar o disparo de intervalo. (1 segundo até 99 minutos 59 segundos)

Intervalo de captura:

Define o intervalo de fotografia (o tempo desde que se inicia uma exposição até ao momento em que se inicia a exposição da fotografia seguinte). (1 segundo até 60 segundos)

Número fotografias:

Define o número de fotografias para o disparo de intervalo. (1 fotografia até 9999 fotografias)

Sens. seguim. AE:

Define a sensibilidade de seguimento da exposição automática em relação à mudança da luminância durante o disparo de intervalo. Se seleccionar [Baixo], as mudanças de exposição durante o disparo de intervalo serão mais suaves. ([Alto]/[Médio]/[Baixo])

Tipo obtur. em int.:

Define o tipo de obturador durante o disparo de intervalo. ([Obturador mecânico]/[Obturador eletrónico])

Prior. int. captura:

Define se vai ou não dar prioridade ao intervalo de disparo quando o modo de exposição é [Programa auto] ou [Prioridade abertura] e a velocidade do obturador torna-se mais longa que o tempo definido em [Intervalo de captura]. ([Lig.]/[Desligado])

Sugestão

- Se carregar no botão do obturador durante o disparo de intervalo, este terminará e a câmara volta ao ecrã de suspensão para o disparo de intervalo.
- Para voltar ao modo de disparo normal, selecione MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Função Disp. int.] → [Disparo intervalos] → [Desligado].

- Se carregar numa tecla à qual tenha sido atribuída uma das seguintes funções no momento em que o disparo inicia, a função permanecerá ativa durante o disparo de intervalo mesmo que não esteja a manter o botão carregado.
 - [Prender AEL]
 - [ Prender AEL]
 - [Fixar Contr. AF/MF]
 - [Reg. Área AF prend.]
 - [Prender bloq. AWB]
 - [Meu seletor 1 Prend.] para [Meu seletor 3 Prend.]
- As imagens fixas fotografadas com o disparo de intervalo são apresentadas como um grupo no ecrã de reprodução.
- As imagens fixas fotografadas com o disparo de intervalo podem ser reproduzidas continuamente na câmara. Se pretende criar um filme utilizando imagens fixas, pode pré-visualizar o resultado.

Nota

- Pode não conseguir gravar o grupo de imagens, dependendo no nível restante da bateria e na quantidade de espaço livre no suporte de gravação. Forneça energia através de USB durante a gravação e utilize um cartão de memória com espaço suficiente.
- Durante o disparo de intervalo (incluindo o tempo entre o momento em que se carrega no botão do obturador e o início do disparo), não pode realizar operações de MENU, mas pode realizar operações de marcação. Pode realizar operações de MENU até carregar no botão do obturador.
- Durante o disparo de intervalo, a revisão automática não é apresentada.

Tópico relacionado

- [Imaging Edge](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funcionamento Tátil

Define se ativa ou não as operações táteis no monitor.

1 MENU →  (Configuração) → [Funcionamento Tátil] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ativa a operação tátil.

Desligado:

Desativa a operação tátil.

Tópico relacionado

- [Funç funcionam. tátil: Focagem por toque](#)
- [Funç funcionam. tátil: Seguimento toque](#)
- [Definições pad tátil](#)
- [Painel tátil/Pad tátil](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Painel tátil/Pad tátil

As operações táteis quando fotografar com o monitor são referidas como "operações do painel tátil", e as operações táteis quando fotografar com o visor são referidas como "operações da consola tátil". Pode seleccionar se ativa operações do painel tátil ou operações da consola tátil.

1 MENU →  (Configuração) → [Painel tátil/Pad tátil] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Painel+Pad tátil:

Ativa ambas as operações do painel tátil quando fotografa com o monitor e as operações da consola tátil quando fotografa com o visor.

Apenas painel tátil:

Ativa apenas as operações do painel tátil quando fotografa com o monitor.

Apenas pad tátil:

Ativa apenas as operações da consola tátil quando fotografa com o visor.

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funç funcionam. tátil: Focagem por toque

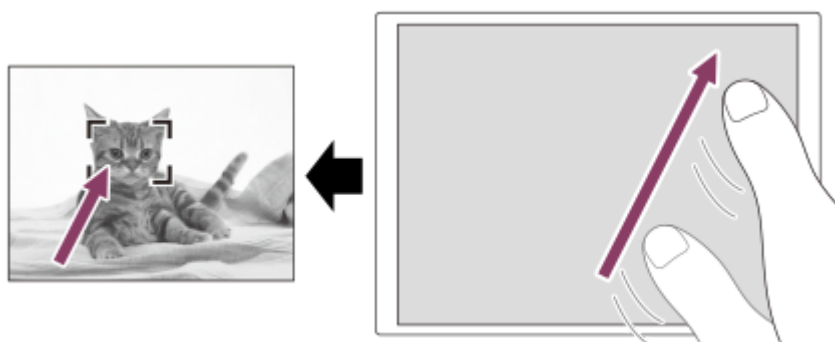
Pode seleccionar um motivo no qual focar usando as operações táteis nos modos de imagem fixa e gravação de filme. Selecione previamente MENU →  (Configuração) → [Funcionamento Tátil] → [Lig.].

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Funç funcionam. tátil] → [Focagem por toque].

Especificar a posição onde quer focar no modo de imagem fixa

Pode focar na posição desejada tocando no monitor.

1. Selecione uma [Área de Focagem] sem ser [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expan.].
2. Toque no monitor.
 - Quando fotografar com o monitor, toque no motivo para focar.
 - Quando fotografar com o visor, pode mover a posição do foco tocando e arrastando no monitor enquanto olha através do visor.



- Quando o botão do obturador for carregado até meio, a câmara foca no quadro de focagem. Carregue completamente no botão do obturador para fotografar imagens.
- Para cancelar a focagem com operações táteis, toque em  ou carregue no centro do seletor de controlo se fotografar com o monitor e carregue no centro do seletor de controlo se fotografar com o visor.

Especificar a posição onde quer focar no modo de gravação de filme (focagem pontual)

A câmara focará no motivo tocado. A focagem pontual não está disponível quando fotografar com o visor.

1. Selecione uma [Área de Focagem] sem ser [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expan.].
2. Toque no motivo no qual pretende focar antes ou durante a gravação.
 - Quando toca no motivo, o modo de focagem comuta temporariamente para focagem manual e o foco pode ser ajustado usando o anel de foco.
 - Para cancelar a focagem pontual, toque em  ou carregue no centro do seletor de controlo.

Sugestão

- Para além da função de focagem tátil, estão disponíveis também as seguintes operações táteis.
 - Quando [Área de Focagem] estiver definida para [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expan.], o quadro de focagem pode ser deslocado usando operações táteis.
 - Quando o [Modo de Focagem] estiver definido para [Focagem man.], o ampliador de focagem pode ser usado tocando duas vezes no monitor.

Nota

- A função de focagem por toque não está disponível nas seguintes situações:
 - Quando [Modo de Focagem] estiver definida para [Focagem man.].
 - Quando usar o zoom digital
 - Quando usar o LA-EA2 ou LA-EA4

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Painel tátil/Pad tátil](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funç funcionam. tátil: Seguimento toque

Pode utilizar as operações táteis para selecionar um motivo que queira seguir nos modos de gravação de imagem fixa e de filme.

Selecione MENU →  (Configuração) → [Funcionamento Tátil] → [Lig.] previamente.

1 MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Funç funcionam. tátil] → [Seguimento toque].

2 Toque no motivo que pretende seguir no monitor.

O seguimento inicia-se.

3 Carregue até meio no botão do obturador para focar.

- Carregue completamente no botão do obturador para fotografar imagens.

Sugestão

- Para cancelar o seguimento, toque em  ou carregue no centro do seletor de controlo.

Nota

- [Seguimento toque] está indisponível nas seguintes situações:
 - Quando gravar filmes com [ Defn. Gravação] definida para [120p]/[100p]
 - Quando [Modo de Focagem] está definido para [Focagem man.].
 - Quando utiliza o Zoom Inteligente, Zoom de Imagem Clara e Zoom Digital
 - Quando utiliza o Adaptador para Montagem LA-EA2 ou LA-EA4

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições pad tátil

Pode ajustar as definições relacionadas às operações da consola tátil durante fotografia com visor.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições pad tátil] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ope. na orien. vert.:

Define se ativa operações da consola tátil durante fotografia com visor orientada verticalmente. Pode evitar operações incorretas durante fotografia orientada verticalmente causadas pelo seu nariz, etc., tocando no monitor.

Modo posição tátil:

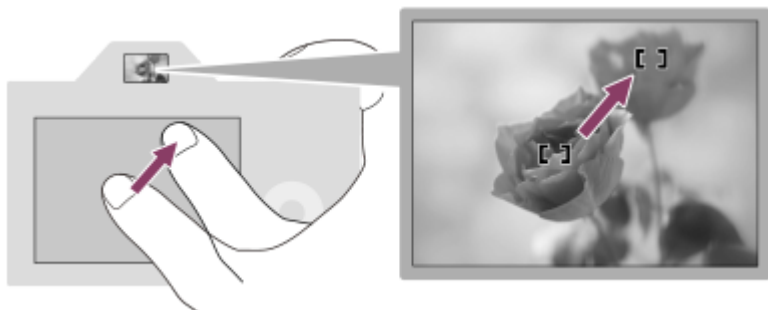
Define se desloca o quadro de focagem para a posição tocada no ecrã ([Posição absoluta]), ou desloca o quadro de focagem para a posição desejada com base na direção de arrastamento e a quantidade de movimento ([Posição relativa]).

Área da operação:

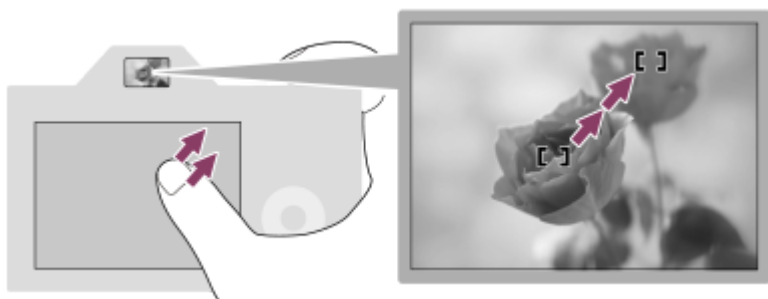
Define a área a ser usada para operações da consola tátil. Restringir a área operacional pode evitar operações incorretas causadas pelo seu nariz, etc., tocando no monitor.

Sobre o Modo de Posição Tátil

Selecionar [Posição absoluta] permite-lhe deslocar o quadro de focagem para uma posição distante mais rapidamente porque pode especificar diretamente a posição do quadro de focagem com operações táteis.



Selecionar [Posição relativa] permite-lhe operar a consola tátil de onde for mais fácil, sem ter de deslocar o seu dedo sobre uma área ampla.



Sugestão

- Em operações da consola tátil quando [Modo posição tátil] estiver definido para [Posição absoluta], a área definida na [Área da operação] é tratada como todo o ecrã.

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Formato ficheiro (imagem fixa)

Define o formato de ficheiro para imagens fixas.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Formato ficheiro] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

RAW:

O processamento digital não é executado neste formato de ficheiro. Selecione este formato para processar imagens num computador para fins profissionais.

RAW & JPEG:

Uma imagem RAW e uma imagem JPEG são criadas ao mesmo tempo. Isto é adequado quando precisar de dois ficheiros de imagem, um JPEG para visualização, e um RAW para edição.

JPEG:

A imagem é gravada no formato JPEG.

Acerca das imagens RAW

- Para abrir um ficheiro de imagem RAW gravado com esta câmara, é necessário o software Imaging Edge. Com Imaging Edge, pode abrir um ficheiro de imagem RAW, depois convertê-lo num formato de imagem conhecido como JPEG ou TIFF, ou reajustar o equilíbrio de brancos, a saturação ou o contraste da imagem.
- Não pode aplicar as funções [HDR Auto] ou [Efeito de imagem] com imagens RAW.
- As imagens RAW gravadas com esta câmara têm uma resolução de 14 bits por píxel. No entanto, a resolução é limitada a 12 bits nos seguintes modos de fotografia:
 - [ Long exp.RR]
 - [BULB]
 - [Fotografia Contínua]
- Pode definir se as imagens RAW são comprimidas ou descomprimidas usando [ Tipo fichei. RAW].

Nota

- Se não pretender editar as imagens no seu computador, recomendamos que grave no formato JPEG.
- Não pode adicionar as marcas de registo DPOF (ordem de impressão) a imagens de formato RAW.

Tópico relacionado

- [Tam. imag. JPEG \(imagem fixa\)](#)
- [Tipo fichei. RAW \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tipo fichei. RAW (imagem fixa)

Selecione o tipo de ficheiro para imagens RAW.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Tipo fichei. RAW] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Comprimido:

Grava imagens no formato RAW comprimido.

Descomprimido:

Grava imagens no formato RAW descomprimido. Quando [Descomprimido] estiver selecionado para [ Tipo fichei. RAW], o tamanho de ficheiro da imagem será maior do que se fosse gravado no formato RAW comprimido.

Nota

- Quando [Descomprimido] estiver selecionado para [ Tipo fichei. RAW], o ícone no ecrã comuta para  .  também se visualiza enquanto reproduzir uma imagem fotografada em formato RAW descomprimido.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Qualidade JPEG (imagem fixa)

Selecione a qualidade de imagem JPEG quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & JPEG] ou [JPEG].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Qualidade JPEG] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Extra fina/Fina/Standard:

Uma vez que a taxa de compressão aumenta de [Extra fina] para [Fina] para [Standard], o tamanho do ficheiro diminui pela mesma ordem. Isto permite gravar mais ficheiros num cartão de memória, mas a qualidade da imagem é inferior.

Tópico relacionado

- [Formato ficheiro \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tam. imag. JPEG (imagem fixa)

Quanto maior for o tamanho da imagem, mais detalhe será reproduzido quando a imagem for impressa em papel de formato grande. Quanto mais pequeno for o tamanho da imagem, mais imagens se podem gravar.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Tam. imag. JPEG] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Quando [ Rácio aspeto] está definido para 3:2	
L: 24M	6000×4000 píxeis
M: 10M	3936×2624 píxeis
S: 6.0M	3008×2000 píxeis

Quando [ Rácio aspeto] está definido para 16:9	
L: 20M	6000×3376 píxeis
M: 8.7M	3936×2216 píxeis
S: 5.1M	3008×1688 píxeis

Quando [ Rácio aspeto] está definido para 1:1	
L: 16M	4000×4000 píxeis
M: 6.9M	2624×2624 píxeis
S: 4.0M	2000×2000 píxeis

Quando gravar no tamanho equivalente a APS-C

Quando [ Rácio aspeto] está definido para 3:2	
L: 10M	3936×2624 píxeis
M: 6.0M	3008×2000 píxeis
S: 2.6M	1968×1312 píxeis

Quando [ Rácio aspeto] está definido para 16:9	
L: 8.7M	3936×2216 píxeis
M: 5.1M	3008×1688 píxeis
S: 2.2M	1968×1112 píxeis

Quando [Rácio aspeto] está definido para 1:1

L: 6.9M	2624×2624 píxeis
M: 4.0M	2000×2000 píxeis
S: 1.7M	1312×1312 píxeis

Nota

- Quando [ Formato ficheiro] está definido para [RAW] ou [RAW & JPEG], o tamanho da imagem para as imagens RAW corresponde a “L”.

Tópico relacionado

- [Rácio aspeto \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rácio aspeto (imagem fixa)

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Rácio aspeto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

3:2:

Mesmo rácio de aspeto do filme de 35 mm

16:9:

Um rácio de aspeto adequado para ver num televisor que suporta alta definição

1:1:

O rácio horizontal e vertical é igual.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

APS-C/Super 35mm

Define se grava em tamanho equivalente a APS-C para imagens fixas e em tamanho equivalente a Super 35mm para filmes. Se selecionar [Lig.] ou [Auto], pode usar neste produto uma objetiva dedicada de tamanho APS-C.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [APS-C/Super 35mm] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Grava em tamanho equivalente a APS-C ou tamanho equivalente a Super 35mm.

Auto:

Define automaticamente a gama de captação dependendo da objetiva.

Desligado:

Capta sempre imagens com sensor de imagem “full-frame” de 35 mm.

Nota

- Quando coloca uma objetiva compatível com APS-C e define [APS-C/Super 35mm] para [Desligado], pode não conseguir os resultados de fotografia pretendidos.
- Quando define [APS-C/Super 35mm] para [Lig.], o ângulo de visualização será o mesmo como quando fotografa com um sensor de imagem de tamanho APS-C.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ângulo de visualização

O ângulo de visualização muda para o equivalente de “full-frame” ou APS-C/Super 35mm, dependendo da definição para [APS-C/Super 35mm] e da objetiva instalada. O ângulo de visualização também é diferente para a fotografia de imagem fixa e a gravação de filme.

Ângulo de visão equivalente a “full-frame”



- (A) Quando fotografar imagens fixas (com [Rácio aspecto] definido para [3:2])
(B) Quando gravar filmes

A câmara fotografa com um ângulo de visão equivalente a “full-frame” nas seguintes situações.

- [APS-C/Super 35mm] está definido para [Auto], e está instalada uma objetiva compatível com fotografia “full frame”.
- [APS-C/Super 35mm] estiver definida para [Desligado].

Ângulo de visão equivalente a APS-C tamanho/Super 35mm



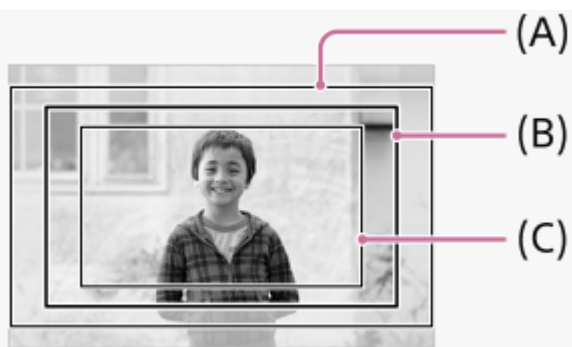
- (A) Quando fotografar imagens fixas (com [Rácio aspecto] definido para [3:2])
(B) Quando gravar filmes

A câmara fotografa com um ângulo de visão equivalente ao tamanho APS-C ou Super 35mm nas seguintes situações. O ângulo de visão torna-se aprox. 1,5 vezes a distância focal indicada na objetiva.

- [APS-C/Super 35mm] está definido para [Auto], e está instalada uma objetiva dedicada de formato APS-C.
- [APS-C/Super 35mm] estiver definida para [Lig.].

Nota

- Quando gravar filmes “full-frame” com [Formato ficheiro] definido para [XAVC S 4K] e [Defin. Gravação] definida para [30p 60M] ou [30p 100M], o ângulo de visão (B) é equivalente a aprox. 1,2 vezes a distância focal indicada na objetiva.



(A) Ângulo de visão equivalente a “full-frame”

(B) Ângulo de visão durante a gravação de filme XAVC S 4K definido para [30p 60M]/[30p 100M]

(C) ângulo de visão equivalente a Super 35mm

Tópico relacionado

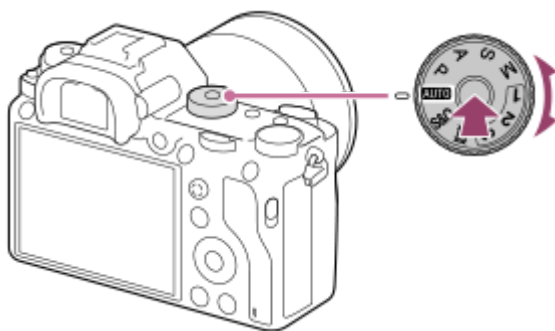
- [Formato ficheiro \(filme\)](#)
- [Defin. Gravação \(filme\)](#)
- [APS-C/Super 35mm](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Lista de funções do seletor de modo

Pode comutar o modo fotografia de acordo com o motivo ou finalidade da fotografia.

1 Rode o seletor do modo para selecionar o modo de fotografia desejado.



- Rode o seletor de modo enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio do seletor de modo no centro do seletor de modo.

Funções disponíveis

i (Auto inteligente):

Permite-lhe fotografar com reconhecimento de cena automático.

P (Programa auto):

Permite-lhe fotografar com a exposição ajustada automaticamente (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura (valor F)). Também pode selecionar várias definições usando o menu.

A (Prioridade abertura):

Permite-lhe ajustar a abertura e fotografar quando quiser desfocar o fundo, etc.

S (Prioridade obturador):

Permite-lhe fotografar motivos em movimento rápido etc., ajustando manualmente a velocidade do obturador.

M (Exposição manual):

Permite-lhe fotografar imagens fixas com a exposição desejada ajustando a exposição (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura (valor F)).

1/2/3 (Rechamar memória):

Permite-lhe fotografar uma imagem após rechamar modos de utilização frequente ou definições numéricas registadas antecipadamente.

Filme (Filme):

Permite-lhe mudar o modo de exposição para gravação de filmes.

S&Q (Câmara L&R):

Permite-lhe filmar em câmara lenta e câmara rápida.

Tópico relacionado

- [Auto inteligente](#)
- [Programa auto](#)
- [Prioridade abertura](#)
- [Prioridade obturador](#)
- [Exposição manual](#)
- [Rechamar \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)

- Filme: Modo Exposição
- Câmara L&R: Modo Exposição

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Auto inteligente

A câmara fotografa com reconhecimento de cena automático.

1 Defina o seletor de modo para **AUTO** (Modo Auto).

- O modo de fotografia será definido para  (Auto inteligente).

2 Aponte a câmara ao motivo.

Quando a câmara reconheceu a cena, o ícone da cena reconhecida aparece no ecrã.



3 Ajuste o foco e fotografe a imagem.

Nota

- O produto não reconhecerá a cena quando fotografa imagens com funções de zoom sem ser zoom ótico.
- O produto pode não reconhecer corretamente a cena em determinadas condições de fotografia
- Em relação ao modo [Auto inteligente], a maioria das funções está definida automaticamente e não pode ajustar as definições sozinho.

Tópico relacionado

- [Acerca de reconhecimento de cena](#)
- [Prior. cara mlti-med.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Acerca de reconhecimento de cena

O reconhecimento de cena opera no modo [Auto inteligente].

Esta função permite ao produto reconhecer automaticamente as condições de fotografia e fotografar a imagem.

Reconhecimento de cena

Quando o produto reconhece determinadas cenas, os seguintes ícones e guias são visualizados na primeira linha:

-  (Retrato)
-  (Bebé)
-  (Retrato Noturno)
-  (Cena Noturna)
-  (Retrato a Contraluz)
-  (Contraluz)
-  (Paisagem)
-  (Macro)
-  (Projetor)
-  (Baixa Luminosidade)
-  (Cena Noturna utilizando um tripé)

Tópico relacionado

- [Auto inteligente](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Programa auto

Permite-lhe fotografar com a exposição ajustada automaticamente (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

Pode definir as funções de fotografia como [ISO].

- 1 **Defina o seletor de modo para P (Programa auto).**
- 2 **Defina as funções de fotografia para as suas funções desejadas.**
- 3 **Ajuste o foco e fotografe o motivo.**

Comutação de programa

Quando não estiver a usar um flash, pode mudar a combinação de velocidade do obturador e abertura (valor F) sem mudar a exposição apropriada definida pela câmara.

Rode o seletor dianteiro/traseiro para selecionar a combinação de valor de abertura e velocidade do obturador.

- “P” no ecrã muda para “P*” quando roda o seletor dianteiro/traseiro.
- Para cancelar comutação de programa, defina o modo de fotografia para outro sem ser [Programa auto], ou desligue a câmara.

Nota

- De acordo com a luminosidade do ambiente, a comutação de programa pode não ser usada.
- Defina o modo de fotografia para outro que não “P” ou desligue a alimentação para cancelar a definição que fez.
- Quando a luminosidade muda, a abertura (valor F) e velocidade do obturador também mudam enquanto se mantiver a quantidade de desvio.

Prioridade abertura

Pode fotografar ajustando a abertura e mudando o alcance de foco ou desfocando o fundo.

- 1 Defina o seletor de modo para A (Prioridade abertura).**
- 2 Selecione o valor desejado rodando o seletor dianteiro/traseiro.**
 - Menor valor F: O motivo está focado, mas os objetos na frente e para além do motivo estão desfocados.
Maior valor F: O motivo e o seu primeiro plano e fundo estão todos focados.
 - Se o valor de abertura que definiu não for adequado para exposição apropriada, a velocidade do obturador no ecrã de fotografia piscará. Se isso acontecer, mude o valor de abertura.
- 3 Ajuste o foco e fotografe o motivo.**

A velocidade do obturador é ajustada automaticamente para obter exposição correta.

Nota

- A luminosidade da imagem no ecrã pode diferir da verdadeira imagem a ser fotografada.

Tópico relacionado

- [Pré-vis. Abertura](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Prioridade obturador

Pode expressar o movimento de um motivo em movimento de várias formas ajustando a velocidade do obturador, por exemplo, no momento do movimento com obturador a alta velocidade, ou como imagem arrastada com obturador a baixa velocidade.

1 Defina o seletor de modo para S (Prioridade obturador).

2 Selecione o valor desejado rodando o seletor dianteiro/traseiro.

- Se não puder ser obtida exposição correta após a configuração, o valor de abertura no ecrã de fotografia pisca. Se isso acontecer, mude a velocidade do obturador.

3 Ajuste o foco e fotografe o motivo.

A abertura é ajustada automaticamente para obter exposição correta.

Sugestão

- Use um tripé para evitar vibração da câmara quando tiver selecionado uma velocidade lenta do obturador.
- Quando fotografa cenas de desporto em interiores, defina a sensibilidade ISO para um valor superior.

Nota

- O indicador de aviso SteadyShot não aparece no modo de prioridade da velocidade do obturador.
- Quando [📷 Long exp.RR] estiver definida para [Lig.] e a velocidade do obturador for 1 segundo(s) ou mais com um [📷 Tipo de obturador] sem ser [Obturador eletrónico] definido, a redução de ruído será feita depois de fotografar durante o mesmo espaço de tempo em que o obturador esteve aberto. Contudo, não pode fotografar mais enquanto redução de ruído estiver em curso.
- A luminosidade da imagem no ecrã pode diferir da verdadeira imagem a ser fotografada.

Tópico relacionado

- [Long exp.RR \(imagem fixa\)](#)

Exposição manual

Pode fotografar com a definição de exposição desejada ajustando a velocidade do obturador e abertura.

1 Defina o seletor de modo para M (Exposição manual).

2 Selecione o valor de abertura desejado rodando o seletor dianteiro.

Selecione a velocidade do obturador desejada rodando o seletor traseiro.

- Pode mudar a definição do seletor dianteiro/traseiro usando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Configurar Seletor].
- Pode também definir [ISO] para [ISO AUTO] no modo de exposição manual. O valor ISO muda automaticamente para conseguir a exposição apropriada usando o valor de abertura e velocidade do obturador que definiu.
- Quando [ISO] estiver definido para [ISO AUTO], o indicador de valor ISO piscará se o valor que definiu não for adequado para exposição apropriada. Se isso acontecer, mude a velocidade do obturador ou o valor de abertura.
- Quando [ISO] estiver definido sem ser para [ISO AUTO], use MM (Medição Manual)* para verificar o valor de exposição.

Na direção +: As imagens ficam mais claras.

Na direção -: As imagens ficam mais escuras.

0: Exposição apropriada analisada pelo produto.

* Indica sub/sobre para exposição apropriada. É visualizado usando um valor numérico no monitor e com um indicador de medição no visor.

3 Ajuste o foco e fotografe o motivo.

Sugestão

- Pode mudar a combinação da velocidade do obturador e abertura (valor F) sem mudar o valor da exposição definido rodando o seletor dianteiro/traseiro enquanto carrega no botão AEL. (Comutação manual)

Nota

- O indicador de Medição Manual não aparece quando [ISO] estiver definido para [ISO AUTO].
- Quando a quantidade de luz ambiente excede a variação de medição da Medição Manual, o indicador de Medição Manual pisca.
- O indicador de aviso SteadyShot não aparece no modo de exposição manual.
- A luminosidade da imagem no ecrã pode diferir da verdadeira imagem a ser fotografada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Fotografia Bulb

Pode fotografar uma imagem arrastada do movimento de um motivo com exposição longa. Fotografia bulb é adequada para fotografar rastros de estrelas ou fogo-de-artifício, etc.

- 1 Defina o seletor de modo para M (Exposição manual).
- 2 Rode o seletor traseiro para a direita até [BULB] estar indicado.
- 3 Selecione o valor de abertura (valor F) usando o seletor dianteiro.
- 4 Carregue até meio no botão do obturador para focar.
- 5 Carregue e mantenha carregado o botão do obturador durante a fotografia.

Desde que o botão do obturador esteja carregado, o obturador permanece aberto.

Sugestão

- Quando fotografar fogo de artifício, etc., foca no infinito no modo de focagem manual. Se usar uma objetiva cujo ponto de infinito seja pouco claro, ajuste antecipadamente o foco no fogo-de-artifício na área que pretende focar.
- Para executar fotografia bulb sem causar deterioração da qualidade da imagem, recomendamos que inicie a fotografia enquanto a câmara estiver fria.
- Imagens fotografadas no modo [BULB] tendem a estar desfocadas. Recomendamos que use um tripé e um telecomando (vendido separadamente) que tenha uma função de bloqueio do botão do obturador. Use um telecomando que suporte ligação através de tomada múltipla/micro USB.

Nota

- Quanto mais longo o tempo de exposição, mais ruído será visível na imagem.
- Quando [📷 Long exp.RR] está definido para [Lig.], é realizada a redução de ruído depois do disparo durante o mesmo tempo que o obturador estiver aberto. Não pode fotografar enquanto a redução de ruído estiver em curso.
- Não pode definir a velocidade do obturador para [BULB] nas seguintes situações:
 - [HDR Auto]
 - [Efeito de imagem] estiver definida para [Mono. tons ricos].
 - Quando [Modo de avanço] estiver definido para o seguinte:
 - [Fotografia Contínua]
 - [Temp.auto(Cont.)]
 - [Bracket Contínuo]
 - [📷 Tipo de obturador] estiver definida para [Obturador eletrônico].

Se usar as funções acima quando a velocidade do obturador estiver definida para [BULB], a velocidade do obturador é definida temporariamente para 30 segundos.

- Se definir [Modo de avanço] para [Fotografia Contínua] e [📷 Tipo de obturador] para [Auto] ou [Obturador eletrônico] quando a velocidade do obturador estiver definida para [BULB], a velocidade do obturador será definida temporariamente para 1/8 segundos.

Tópico relacionado

- [Exposição manual](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rechamar (Definições da Câmara1/Definições da Câmara2)

Permite-lhe fotografar uma imagem após rechamar modos de utilização frequente ou definições da câmara registadas com [**MR**  1/  2 Memória] antecipadamente.

1 Defina o seletor de modo para 1, 2, ou 3 (Rechamar memória).

2 Carregue no centro do seletor de controlo para confirmar.

- Pode também rechamar modos ou definições registados selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [**MR**  1/  2 Rechamar].

Sugestão

- Para rechamar as definições registadas no cartão de memória, defina o seletor de modo para 1, 2, 3 (Rechamar memória), depois selecione o número desejado carregando no lado esquerdo/direito do seletor de controlo.
- Se rechamar definições registadas no cartão de memória, as definições são rechamadas a partir do cartão de memória na ranhura especificada em [**MR** Selecio. suporte]. Pode confirmar a ranhura do cartão de memória selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [**MR** Selecio. suporte].
- As definições registadas num cartão de memória usando outra câmara com o mesmo nome de modelo podem ser rechamadas com esta câmara.

Nota

- Se definir [**MR**  1/  2 Rechamar] após concluir as definições de fotografia, as definições registadas recebem prioridade e as definições originais podem ficar inválidas. Verifique os indicadores no ecrã antes de fotografar.

Tópico relacionado

- [Memória \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Filme: Modo Exposição

Pode definir o modo de exposição para gravação de filmes.

- 1 Defina o seletor de modo para  (Filme).
- 2 MENU →  2 (Definições da Câmera2) → [ Modo Exposição] → definição desejada.
- 3 Carregue no botão MOVIE (filme) para iniciar a gravação.
 - Carregue novamente no botão MOVIE para parar a gravação.

Detalhes do item do Menu

Programa auto:

Permite-lhe fotografar com a exposição ajustada automaticamente (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

Prioridade abertura:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente o valor de abertura.

Prioridade obturador:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente a velocidade do obturador.

Exposição manual:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente a exposição (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Câmara L&R: Modo Exposição

Pode seleccionar o modo de exposição para gravação em câmara lenta/câmara rápida. Pode alterar a definição e velocidade de reprodução para gravação em câmara lenta/câmara rápida com [**S&Q** Definições L&R].

- 1 Defina o seletor de modo para **S&Q** (Câmara L&R).
- 2 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [**S&Q** Modo Exposição] → definição desejada.
- 3 Carregue no botão MOVIE (filme) para iniciar a gravação.
 - Carregue novamente no botão MOVIE para parar a gravação.

Detalhes do item do Menu

S&Q P Programa auto:

Permite-lhe fotografar com a exposição ajustada automaticamente (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

S&Q A Prioridade abertura:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente o valor de abertura.

S&Q S Prioridade obturador:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente a velocidade do obturador.

S&Q M Exposição manual:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente a exposição (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

Tópico relacionado

- [Definições L&R](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Comp. exposição

Normalmente, a exposição é definida automaticamente (exposição automática). Com base no valor de exposição definido pela exposição automática, pode tornar toda a imagem mais clara ou escura se ajustar [Comp. exposição] para o lado mais ou lado menos, respetivamente (compensação da exposição).

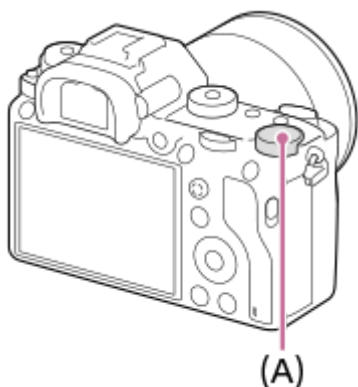
1 Rode o seletor de compensação da exposição (A).

Lado + (superior):

As imagens ficam mais claras.

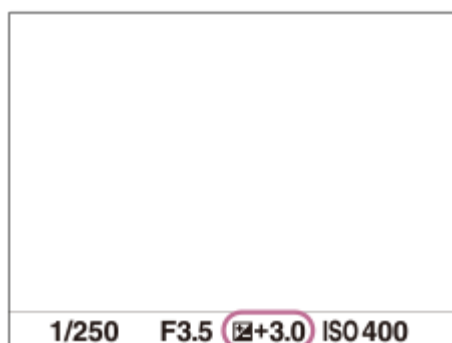
Lado - (inferior):

As imagens ficam mais escuras.

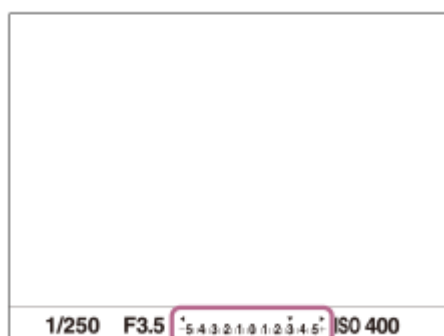


- Pode ajustar o valor de compensação da exposição dentro da variação de -3,0 EV a +3,0 EV.
- Pode confirmar o valor de compensação da exposição que definiu no ecrã de fotografia.

Monitor



Visor



Para definir o valor de compensação da exposição usando o MENU

Pode ajustar o valor de compensação da exposição dentro de uma variação de -5,0 EV a +5,0 EV quando o seletor de compensação da exposição estiver definido para “0”.

MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Comp. exposição] → definição desejada.

Nota

- Não pode efetuar a compensação da exposição nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- Quando usar [Exposição manual], pode efetuar a compensação da exposição apenas quando [ISO] estiver definido para [ISO AUTO].
- As definições do seletor de compensação da exposição receberão prioridade sobre [Comp. exposição] ou [Comp. Ev do Seletor] no MENU.
- Apenas um valor entre -3,0 EV e +3,0 EV com a luminosidade de imagem equivalente aparece no ecrã quando fotografar. Se definir um valor de compensação da exposição fora desta variação, a luminosidade da imagem no ecrã não será afetada, mas será refletida na imagem gravada.
- Pode ajustar o valor de compensação da exposição dentro da variação de -2,0 EV a +2,0 EV em filmes.
- Se fotografar um motivo em condições de muita ou pouca luz, ou quando usa o flash, pode não conseguir obter um efeito satisfatório.
- Quando define o seletor de compensação da exposição para “0” de uma definição sem ser “0”, o valor de exposição comuta para “0” independentemente da definição [Comp. exposição].

Tópico relacionado

- [Passo exposição](#)
- [Comp. Ev do Seletor](#)
- [Conf comp.exp.](#)
- [Bracket Contínuo](#)
- [Bracket Único](#)
- [Definição Zebra](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Repor Comp. EV

Define se quer manter o valor de exposição definido usando [Comp. exposição] quando desliga a alimentação quando a posição do seletor de compensação da exposição estiver definida para “0”.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Repor Comp. EV] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Manter:

Mantém as definições.

Repor:

Repõe as definições.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Comp. Ev do Seletor

Pode ajustar a exposição usando o seletor dianteiro ou seletor traseiro quando o seletor de compensação da exposição estiver definido para "0". Pode ajustar a exposição numa variação de -5,0 EV a +5,0 EV.

- 1 Defina o seletor de compensação da exposição para "0".
- 2 MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Comp. Ev do Seletor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não ativa a compensação da exposição com o seletor dianteiro ou traseiro.

Seletor frontal/ Sel traseiro:

Ativa a compensação da exposição com o seletor dianteiro ou traseiro.

Nota

- Quando a função de compensação da exposição estiver atribuída ao seletor dianteiro ou traseiro, qualquer função que tenha sido anteriormente atribuída a esse seletor é novamente atribuída a outro seletor.
- As definições do seletor de compensação da exposição receberão prioridade sobre [Comp. exposição] no MENU ou as definições de exposição usando o seletor dianteiro ou traseiro.

Tópico relacionado

- [Comp. exposição](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Guia Def. Exposição

Pode definir se visualiza um guia quando muda a exposição.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Guia Def. Exposição] → definição desejada.

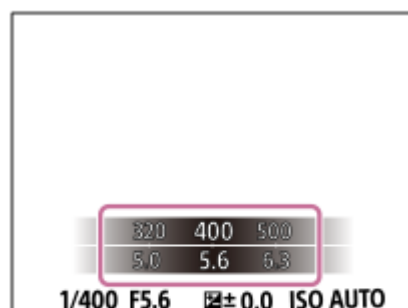
Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não mostra o guia.

Lig.:

Mostra o guia.



Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Passo exposição

Pode ajustar a definição de incremento para os valores da velocidade do obturador, abertura e compensação da exposição.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Passo exposição] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

0,3 EV / 0,5 EV

Nota

- Mesmo se definir [Passo exposição] para [0,5 EV], o valor de exposição ajustado usando o seletor de compensação da exposição muda em passos de 0,3 EV.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo do medidor

Selecione o modo de medição que define que parte do ecrã medir para determinar a exposição.

1 MENU → **1 (Definições da Câmara1)** → **[Modo do medidor]** → **definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

Multi:

Mede a luz em cada área após dividir a área total em múltiplas áreas e determina a exposição correta de todo o ecrã (Medidor de padrão múltiplo).

Centro:

Mede a luminosidade média de todo o ecrã, enquanto realça a área central do ecrã (Medidor ponderado ao centro).

Ponto:

Mede apenas a área central (Medição pontual). Este modo é adequado para medir a luz numa parte especificada de todo o ecrã. O tamanho do círculo de medição pode ser selecionado a partir de [Ponto: Normal] e [Ponto: Grande]. A posição do círculo de medição depende da definição para [Ponto medidor luz].

Média ecrã inteiro:

Mede a luminosidade média de todo o ecrã. A exposição será estável mesmo se a composição ou a posição do motivo se alterar.

Destaque:

Mede a luminosidade enquanto realça a área destacada no ecrã. Este modo é adequado para fotografar o motivo enquanto evita a sobre-exposição.

Sugestão

- Quando [Ponto] estiver selecionado e [Área de Focagem] estiver definida para [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.] enquanto [Ponto medidor luz] estiver definido para [Link ponto focagem], o ponto de medição pontual pode ser coordenado com a área de focagem.
- Quando [Multi] está selecionado e [Prior. cara mlti-med.] está definido para [Lig.], a câmara mede a luminosidade com base na caras detetadas.
- Quando [Modo do medidor] estiver definido para [Destaque] e a função [Otimiz Alc Din] ou [HDR Auto] estiver ativada, a luminosidade e o contraste serão corrigidos automaticamente dividindo a imagem em áreas pequenas e analisando o contraste da luz e sombra. Efetue as definições com base nas circunstâncias de fotografia.

Nota

- [Modo do medidor] está bloqueado para [Multi] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - Outras funções de zoom sem ser o zoom ótico
- No modo [Destaque], o motivo pode estar escuro se existir uma parte mais clara no ecrã.

Tópico relacionado

- [Bloqueio AE](#)
- [Ponto medidor luz](#)
- [Prior. cara mlti-med.](#)
- [Otimiz Alc Din \(DRO\)](#)
- [HDR Auto](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Prior. cara mlti-med.

Define se a câmara mede a luminosidade com base em caras detetadas quando [Modo do medidor] está definido para [Multi].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Prior. cara mlti-med.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A câmara mede a luminosidade com base nas caras detetadas.

Desligado:

A câmara mede a luminosidade usando a definição [Multi], sem detetar caras.

Nota

- Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], [Prior. cara mlti-med.] está bloqueado para [Lig.].
- Quando [Prior. cara/olhos AF] estiver definida para [Lig.] e [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal] em [Def. AF cara/olhos], [Prior. cara mlti-med.] não funciona.

Tópico relacionado

- [Modo do medidor](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ponto medidor luz

Define se coordena a posição de medição pontual com a área de focagem quando [Área de Focagem] estiver definida para [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Ponto medidor luz] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Centro:

A posição de medição pontual não coordena com a área de focagem, mas mede sempre a luminosidade ao centro.

Link ponto focagem:

A posição de medição pontual coordena com a área de focagem.

Nota

- Quando [Área de Focagem] estiver definida sem ser para [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.], a posição de medição pontual está bloqueada ao centro.
- Quando [Área de Focagem] estiver definida para [Seguimento: Ponto flexível] ou [Seguimento: Ponto flexível expans.], a posição de medição pontual coordena a posição de início de seguimento, mas não coordena o seguimento do motivo.

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)
- [Modo do medidor](#)

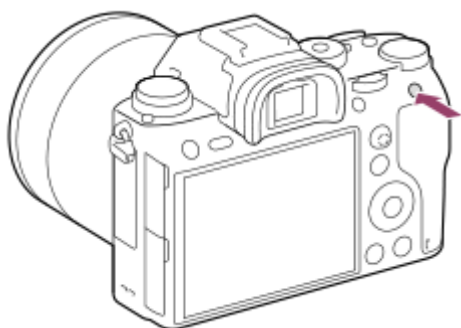
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bloqueio AE

Quando o contraste entre o motivo e o fundo for elevado, como por exemplo quando fotografa um motivo iluminado por detrás ou um motivo junto a uma janela, meça a luz num ponto onde o motivo pareça ter a luminosidade apropriada e bloqueie a exposição antes de fotografar. Para reduzir a luminosidade do motivo, meça a luz num ponto mais brilhante do que o motivo e bloqueie a exposição de todo o ecrã. Para tornar o motivo mais brilhante, meça a luz num ponto mais escuro do que o motivo e bloqueie a exposição de todo o ecrã.

1 Ajuste o foco no ponto no qual a exposição é ajustada.

2 Carregue no botão AEL.



A exposição está bloqueada e visualiza-se ***** (bloqueio AE).

3 Continue a carregar no botão AEL e volte a focar no motivo, depois fotografe a imagem.

- Mantenha carregado o botão AEL ao mesmo tempo que tira uma fotografia se pretender continuar a fotografar com a exposição fixa. Solte o botão para repor a exposição.

Sugestão

- Se seleccionar o MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Tecla Person.] ou [Tecla Person.] → [Função Botão AEL] → [Comutar AEL], pode bloquear a exposição sem manter carregado o botão.

Nota

- [Prender AEL] e [Comutar AEL] não estão disponíveis quando usar funções de zoom sem ser zoom ótico.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

AEL c/ obturador (imagem fixa)

Define se fixa a exposição quando carrega até meio no botão do obturador.

Selecione [Desligado] para ajustar o foco e a exposição separadamente.

1 MENU →  (Definições da Câmera1) → [ AEL c/ obturador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Fixa a exposição após ajustar o foco automaticamente quando carrega até meio no botão do obturador quando [Modo de Focagem] estiver definido para [Disparo único AF].

Lig.:

Fixa a exposição quando carrega até meio no botão do obturador.

Desligado:

Não fixa a exposição quando carrega até meio no botão do obturador. Use este modo quando quiser ajustar o foco e exposição separadamente.

O produto continua a ajustar a exposição enquanto fotografa no modo [Fotografia Contínua].

Nota

- A operação usando o botão AEL tem prioridade sobre as definições [ AEL c/ obturador].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ajuste norma exp.

Ajusta o padrão para o valor de exposição correto desta câmara para cada modo de medição.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Ajuste norma exp.] → modo de medição desejado.

2 Selecione o valor desejado como o padrão de medição.

- Pode definir um valor de -1 EV a +1 EV em incrementos de 1/6 EV.

Modo de medição

O valor padrão definido será aplicado quando seleciona o modo de medição correspondente em MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Modo do medidor].

 Multi/  Centro/  Ponto/  Média ecrã inteiro/  Destaque

Nota

- A compensação da exposição não será afetada quando [Ajuste norma exp.] for alterado.
- O valor da exposição será bloqueado de acordo com o valor definido para [ Ponto] durante a utilização de AEL pontual.
- O valor padrão para M.M (Medição Manual) será alterado de acordo como valor definido em [Ajuste norma exp.].
- O valor definido em [Ajuste norma exp.] é gravado em dados Exif separadamente do valor de compensação da exposição. A quantidade do valor padrão de exposição não será acrescentada ao valor de compensação da exposição.
- Se definir [Ajuste norma exp.] durante fotografia de bracket, o número de fotos para bracketing será repostado.

Tópico relacionado

- [Modo do medidor](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Conf comp.exp.

Define se aplica o valor de compensação da exposição para controlar a luz do flash e a luz ambiente, ou apenas a luz ambiente.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Conf comp.exp.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ambiente&flash:

Aplica o valor de compensação da exposição para controlar a luz do flash e a luz ambiente.

Ambient apenas:

Aplica o valor de compensação da exposição para controlar a luz ambiente apenas.

Tópico relacionado

- [Compens. Flash](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição Zebra

Define um padrão de zebra, que aparece sobre parte de uma imagem se o nível de luminosidade dessa parte cumprir o nível IRE que definiu. Use este padrão de zebra como um guia para ajustar a luminosidade.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Definição Zebra] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apresent. Zebra:

Define se pretende mostrar o padrão de zebra.

Nível Zebra:

Ajusta o nível de luminosidade do padrão de zebra.

Sugestão

- Pode registar valores para verificar a exposição correta ou sobre-exposição, bem como o nível de luminosidade para [Nível Zebra]. As definições para confirmação de exposição correta e confirmação de sobre-exposição são registadas para [Personalizado1] e [Personalizado2] respetivamente nas predefinições.
- Para verificar a exposição correta, defina um valor padrão e a variação para o nível de luminosidade. O padrão de zebra aparecerá em áreas que ficam dentro do valor que definiu.
- Para verificar a sobre-exposição, defina um valor mínimo para o nível de luminosidade. O padrão de zebra aparecerá sobre áreas com um nível de luminosidade igual ou superior ao valor que definiu.

Nota

- O padrão de zebra não é visualizado em dispositivos ligados através de HDMI.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Otimiz Alc Din (DRO)

Ao dividir a imagem em pequenas áreas, o produto analisa o contraste da luz e sombra entre o motivo e o fundo, e cria uma imagem com a luminosidade e gradação ideais.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [DRO/HDR Auto] → [Otimiz Alc Din].
- 2 Selecione a definição desejada usando os lados esquerdo/direito do seletor de controle.

Detalhes do item do Menu



Otimiz Alc Din: auto:

Corrige automaticamente a luminosidade.



Otimiz Alc Din: Lv1 — Otimiz Alc Din: Lv5:

Otimiza a gradação de uma imagem gravada para cada área dividida. Selecione o nível de otimização de Lv1 (fraco) a Lv5 (forte).

Nota

- Nas seguintes situações, [Otimiz Alc Din] está fixado para [Desligado]:
 - Quando [Efeito de imagem] estiver definido sem ser para [Desligado].
- Quando [ Defin. Gravação] estiver definida para [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M], ou [100p 60M], ou quando [ S&Q Veloc. fotogramas] estiver definida para [120fps]/[100fps], [DRO/HDR Auto] comuta para [Desligado].
- Quando fotografar com [Otimiz Alc Din], a imagem pode ficar ruidosa. Selecione o nível correto verificando a imagem gravada, especialmente quando aumenta o efeito.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

HDR Auto

Fotografa três imagens usando exposições diferentes e combina as imagens com exposição correta, as partes com mais luz de uma imagem subexposta e as partes com menos luz de uma imagem sobre-exposta para criar imagens com maior gama de gradação (HDR – Grande Alcance Dinâmico). São gravadas uma imagem com exposição correta e uma imagem sobreposta.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [DRO/HDR Auto] → [HDR Auto].
- 2 Selecione a definição desejada usando os lados esquerdo/direito do seletor de controlo.

Detalhes do item do Menu

 **HDR auto: dif.exposição auto:**
Corrige automaticamente a luminosidade.

 **HDR auto: dif.exposição 1,0 EV — HDR auto: dif.exposição 6,0 EV:**
Define a diferença de exposição, com base no contraste do motivo. Selecione o nível de otimização de 1,0 EV (fraco) a 6,0 EV (forte).

Por exemplo, se definir o valor de exposição para 2,0 EV, três imagens serão compostas com os seguintes níveis de exposição: -1,0 EV, exposição correta e +1,0 EV.

Sugestão

- O obturador dispara três vezes para uma foto. Tenha cuidado acerca do seguinte:
 - Use esta função quando o motivo estiver estático ou não pisca luz.
 - Não mude a composição antes da fotografia.

Nota

- Esta função não está disponível quando a [ Formato ficheiro] for [RAW] ou [RAW & JPEG].
- [HDR Auto] não está disponível nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- [HDR Auto] não está disponível nas seguintes situações:
 - Quando [Efeito de imagem] está definido para outra opção além de [Desligado].
- Não pode iniciar a foto seguinte até o processo de captação estar concluído após fotografar.
- Pode não obter o efeito desejado dependendo da diferença de luminância de um motivo e as condições de fotografia.
- Quando o flash for usado, esta função tem pouco efeito.
- Quando o contraste da cena for baixo ou quando ocorrer vibração do produto ou desfocagem do motivo, pode não obter boas imagens HDR.   será visualizado sobre a imagem gravada para o informar quando a câmara deteta desfocagem da imagem. Mude a composição ou volte a fotografar a imagem cuidadosamente para evitar desfocagem da imagem, conforme necessário.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição ISO: ISO

Sensibilidade à luz é expressa pelo número ISO (índice de exposição recomendado). Quanto maior o número, maior a sensibilidade.

1 ISO (ISO) no seletor de controlo → selecione a definição desejada.

- Pode também selecionar MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição ISO] → [ISO].
- Pode alterar o valor em passos de 1/3 EV rodando o seletor dianteiro assim como o seletor de controlo. Pode alterar o valor em passos de 1 EV rodando o seletor traseiro.

Detalhes do item do Menu

ISO AUTO:

Define automaticamente a sensibilidade ISO.

ISO 50 – ISO 204800:

Define manualmente a sensibilidade ISO. Ao selecionar um número maior aumenta a sensibilidade ISO.

Sugestão

- Pode alterar a variação da sensibilidade ISO que esteja automaticamente definida no modo [ISO AUTO]. Selecione [ISO AUTO] e carregue no lado direito do seletor de controlo, e defina os valores desejados para [ISO AUTO Máximo] e [ISO AUTO Mínimo].

Nota

- [ISO AUTO] está selecionado quando usar as seguintes funções:
 - [Auto inteligente]
- Quando a sensibilidade ISO estiver definida para um valor inferior à ISO 100, a variação de luminosidade do motivo gravável (alcance dinâmico) pode diminuir.
- Quanto maior o valor ISO, mais ruído irá aparecer nas imagens.
- As definições ISO disponíveis irão diferir dependendo do facto de fotografar imagens fixas, gravar filmes ou gravar filmes em câmara lenta/câmara rápida.
- Valores ISO entre 50 e 25600 estão disponíveis nas seguintes situações:
 - [ Tipo de obturador] estiver definida para [Obturador eletrónico].
 - [ Tipo de obturador] estiver definido para [Auto] e [Modo de avanço] estiver definido para [Fotografia Contínua].
- Quando gravar filmes, os valores ISO entre 100 e 102400 estão disponíveis. Se o valor ISO for definido para um valor superior a 102400, a definição é comutada automaticamente para 102400. Quando terminar a gravação do filme, o valor ISO volta à definição original.
- Quando gravar filmes, os valores ISO entre 100 e 102400 estão disponíveis. Se o valor ISO for definido para um valor inferior a 100, a definição é comutada automaticamente para 100. Quando terminar a gravação do filme, o valor ISO volta à definição original.
- Quando seleciona [ISO AUTO] com o modo de fotografia definido para [P], [A], [S] ou [M], a sensibilidade ISO será automaticamente ajustada dentro da variação definida.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição ISO: Limite intervalo ISO

Pode limitar o intervalo da sensibilidade ISO quando a sensibilidade ISO é definida manualmente.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição ISO] → [Limite intervalo ISO] → [Mínimo] ou [Máximo], e selecione os valores desejados.

Para definir o intervalo de [ISO AUTO]

Se pretender ajustar o intervalo da sensibilidade ISO que é definido automaticamente no modo [ISO AUTO], selecione MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição ISO] → [ISO] → [ISO AUTO] e, depois, carregue no lado direito do seletor de controlo para seleccionar [ISO AUTO Máximo]/[ISO AUTO Mínimo].

Nota

- Os valores da sensibilidade ISO além do intervalo especificado ficam indisponíveis. Para seleccionar os valores da sensibilidade ISO além do intervalo especificado, reponha [Limite intervalo ISO].

Tópico relacionado

- [Definição ISO: ISO](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição ISO: VO mín. ISO AUTO

Se selecionar [ISO AUTO] quando o modo de fotografia for P (Programa auto) ou A (Prioridade abertura), pode definir a velocidade do obturador na qual a sensibilidade ISO começa a mudar.

Esta função é eficaz para fotografar motivos em movimento. Pode minimizar a desfocagem do motivo além de também evitar a vibração da câmara.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição ISO] → [VO mín. ISO AUTO] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

FASTER (Mais rápida)/FAST (Rápida):

A sensibilidade ISO começará a mudar a velocidades do obturador superiores a [Normal], para poder evitar a vibração da câmara e desfocagem do motivo.

STD (Normal):

A câmara define automaticamente a velocidade do obturador com base na distância focal da objetiva.

SLOW (Lenta)/SLOWER (Mais lenta):

A sensibilidade ISO começará a mudar a velocidades do obturador mais lentas do que [Normal], para que possa fotografar imagens com menos ruído.

1/16000 — 30":

A sensibilidade ISO começa a mudar à velocidade do obturador que tiver definido.

Sugestão

- A diferença na velocidade do obturador na qual a sensibilidade ISO começa a mudar entre [Mais rápida], [Rápida], [Normal], [Lenta] e [Mais lenta] é 1 EV.

Nota

- Se a exposição for insuficiente mesmo quando a sensibilidade ISO estiver definida para [ISO AUTO Máximo] em [ISO AUTO], para fotografar com uma exposição apropriada, a velocidade do obturador será mais lenta do que a velocidade definida em [VO mín. ISO AUTO].
- Nas seguintes situações, a velocidade do obturador pode não funcionar conforme definida:
 - Quando a velocidade máxima do obturador tiver mudado com base na definição [ Tipo de obturador].
 - Quando usar o flash para fotografar cenas brilhantes. (A velocidade máxima do obturador está limitada à velocidade de sincronização do flash de 1/250 segundo).
 - Quando usar o flash para fotografar cenas escuras com o [Modo flash] definido para [Fill-flash]. (A velocidade mínima do obturador está limitada à velocidade automaticamente determinada pela câmara.)

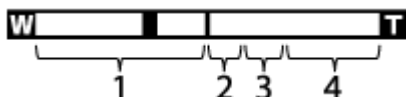
Tópico relacionado

- [Programa auto](#)
- [Prioridade abertura](#)
- [Definição ISO: ISO](#)

As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto

A funcionalidade de zoom deste produto oferece um maior zoom de ampliação combinando várias funcionalidades de zoom. O ícone visualizado no ecrã muda, de acordo com a funcionalidade de zoom selecionada.

Quando estiver montada uma objetiva com zoom motorizado:



Quando estiver montada uma objetiva sem ser com zoom motorizado:



1. Variação de zoom ótico

Faz zoom das imagens na variação de zoom de uma objetiva.

Quando estiver montada uma objetiva com zoom motorizado, visualiza-se a barra de zoom da variação de zoom ótico.

Quando estiver montada uma objetiva sem ser com zoom motorizado, o cursor de zoom está fixado na extremidade esquerda da barra de zoom enquanto a posição de zoom estiver na variação de zoom ótico (visualizada como $\times 1,0$).

2. Variação de zoom inteligente ()

Faz zoom das imagens sem causar deterioração da qualidade original cortando parcialmente uma imagem (apenas quando [ Tam. imag. JPEG] estiver definido para [M] ou [S]).

3. Variação de Zoom de Imagem Clara ()

Faz zoom das imagens usando um processo de imagem com menos deterioração. Quando define [Definições de Zoom] para [Zoom Imagem Clara] ou [Zoom Digital], pode usar esta função de zoom.

4. Variação de Zoom Digital ()

Pode ampliar imagens usando um processo de imagem. Quando define [Definições de Zoom] para [Zoom Digital], pode usar esta função de zoom.

Nota

- A predefinição para [Definições de Zoom] é [Apenas zoom ótico].
- A predefinição para [ Tam. imag. JPEG] é [L]. Para usar o zoom inteligente, mude [ Tam. imag. JPEG] para [M] ou [S].
- As funções de Zoom Inteligente, Zoom de Imagem Clara e Zoom Digital não estão disponíveis quando fotografar nas seguintes situações:
 - [ Formato ficheiro] estiver definida para [RAW] ou [RAW & JPEG].
 - [ Defín. Gravação] estiver definida para [120p]/[100p].
 - Durante a gravação em câmara lenta/câmara rápida com a [ S&Q Veloc. fotografias] definida para [120fps]/[100fps]
 - Durante a fotografia contínua com [ Tipo de obturador] definida para [Auto] ou [Obturador eletrónico].
- Não pode usar a função de Zoom Inteligente com filmes.
- Quando estiver montada uma objetiva com zoom motorizado, não pode usar [Zoom] em MENU. Se ampliar a imagem para além da variação do zoom ótico, o produto comuta automaticamente para outra função [Zoom] sem ser o zoom ótico.
- Quando usar a função de Zoom Inteligente, Zoom de Imagem Clara e Zoom Digital, [Modo do medidor] está bloqueado para [Multi].

- Quando usar a função de Zoom Inteligente, Zoom de Imagem Clara ou Zoom Digital, as seguintes funções não estão disponíveis:
 - Prior. cara/olhos AF
 - Prior. cara mlti-med.
 - Função de seguimento
- Para usar outra função de zoom sem ser o zoom ótico em filmes, atribua [Zoom] para a tecla desejada utilizando [ Tecla Person.].

Tópico relacionado

- [Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital \(Zoom\)](#)
- [Definições de Zoom](#)
- [Acerca da escala de zoom](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital (Zoom)

Quando usa uma função de zoom sem ser o zoom ótico, pode exceder o alcance de zoom do zoom ótico.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Definições de Zoom] → [Zoom Imagem Clara] ou [Zoom Digital].
- 2 Quando estiver montada uma objetiva com zoom motorizado, desloque a alavanca de zoom ou o anel de zoom para ampliar motivos.
 - Quando excede o alcance de zoom do zoom ótico, a câmara comuta automaticamente para outro zoom sem ser o zoom ótico.
- 3 Quando estiver montada uma objetiva sem ser com zoom motorizado, selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Zoom] → valor desejado.

Carregue no centro do seletor de controlo para sair.

 - Pode também atribuir a função [Zoom] ao botão desejado selecionando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.].

Tópico relacionado

- [Definições de Zoom](#)
- [As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições de Zoom

Pode seleccionar a definição de zoom do produto.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Definições de Zoom] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apenas zoom ótico:

Limita a variação de zoom para o zoom ótico. Pode usar a função de Zoom Inteligente se definir [ Tam. imag. JPEG] para [M] ou [S].

Zoom Imagem Clara:

Selecione esta definição para usar Zoom de Imagem Clara. Mesmo que a variação de zoom exceda o zoom ótico, o produto amplia as imagens utilizando um processo de imagem com menos deterioração.

Zoom Digital:

Quando a variação de zoom do Zoom de Imagem Clara for excedida, o produto amplia as imagens para a maior escala. Contudo, a qualidade de imagem deteriorar-se-á.

Nota

- Defina [Apenas zoom ótico] se quiser ampliar imagens dentro da variação em que a qualidade de imagem não se deteriora.

Tópico relacionado

- [As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto](#)
- [Acerca da escala de zoom](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Acerca da escala de zoom

A escala de zoom que é usada em combinação com o zoom da objetiva muda de acordo com o tamanho de imagem selecionado.

Quando [ Rácio aspeto] for [3:2]

Definições de Zoom	 Tam. imag. JPEG	“Full-frame”/APS-C	Escala de zoom
Apenas zoom ótico (incluindo zoom inteligente)	L	-	-
	M	“Full-frame”	Aprox. 1,5×
		APS-C	Aprox. 1,3×
	S	“Full-frame”	Aprox. 2×
		APS-C	Aprox. 2×
Zoom Imagem Clara	L	“Full-frame”	Aprox. 2×
		APS-C	Aprox. 2×
	M	“Full-frame”	Aprox. 3×
		APS-C	Aprox. 2,6×
	S	“Full-frame”	Aprox. 4×
		APS-C	Aprox. 4×
Zoom Digital	L	“Full-frame”	Aprox. 4×
		APS-C	Aprox. 4×
	M	“Full-frame”	Aprox. 6,1×
		APS-C	Aprox. 5,2×
	S	“Full-frame”	Aprox. 8×
		APS-C	Aprox. 8×

Tópico relacionado

- [Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital \(Zoom\)](#)
- [As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto](#)
- [Definições de Zoom](#)
- [Tam. imag. JPEG \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rodar anel de zoom

Atribui funções de ampliação (T) ou redução (W) à direção de rotação do anel de zoom. Disponível apenas com objetivas de zoom motorizado que suportam esta função.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Rodar anel de zoom] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Esq.(W)/Dir.(T):

Atribui a função de redução (W) à rotação do lado esquerdo e a função de ampliação (T) à rotação do lado direito.

Dir.(W)/Esq.(T):

Atribui a função de ampliação (T) à rotação do lado esquerdo e a função de redução (W) à rotação do lado direito.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Equil brancos

Corrige o efeito de tom da condição de luz ambiente para gravar um motivo branco neutro em branco. Use esta função quando os tons da cor da imagem não tenham saído como esperava, ou quando quer mudar os tons da cor de propósito para expressão fotográfica.

1 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Equil brancos] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AWB Auto/ Luz do dia / Sombra / Nublado / Incandescente / -1 Fluor.: Branco Quen. / 0 Fluor.: Branco Frio / +1 Fluor.: Branco Dia / +2 Fluor.: Luz do Dia / Flash / Subaquático Auto :

Quando seleciona uma fonte de luz que ilumina o motivo, o produto ajusta os tons da cor para se adequarem à fonte de luz selecionada (equilíbrio de brancos programado). Quando seleciona [Auto], o produto deteta automaticamente a fonte de luz e ajusta os tons da cor.

Filtr/Temp.cor:

Ajusta os tons da cor dependendo da fonte de luz. Obtém o efeito dos filtros CC (Compensação de Cor) para fotografia.

Personalizado 1/Personalizado 2/Personalizado 3:

Memoriza a cor branca básica sob as condições de iluminação para o ambiente de fotografia.

Sugestão

- Pode visualizar o ecrã de ajustamento preciso e executar ajustamentos precisos dos tons da cor conforme necessário carregando no lado direito do seletor de controlo. Quando [Filtr/Temp.cor] está selecionado, pode mudar a temperatura da cor rodando o seletor traseiro em vez de carregar no lado direito do seletor de controlo.
- Se os tons da cor não saírem conforme esperava nas definições selecionadas, execute fotografia [Bracketing WB].
- ou visualiza-se apenas quando [Def. prioridade AWB] estiver definida para [Ambiente] ou [Branco].

Nota

- [Equil brancos] está fixado para [Auto] nos seguintes modos de fotografia:
— [Auto inteligente]
- Se usar uma lâmpada de vapor de mercúrio ou uma lâmpada de vapor de sódio como uma fonte de luz, o equilíbrio de brancos preciso não será obtido por causa das características da luz. Recomenda-se que fotografe imagens usando um flash ou selecione [Personalizado 1] a [Personalizado 3].

Tópico relacionado

- [Capturar uma cor branca normal para definir o equilíbrio de brancos \(equilíbrio de brancos personalizado\)](#)
- [Def. prioridade AWB](#)
- [Bracketing WB](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. prioridade AWB

Selecione a prioridade a dar a que tom quando fotografar sob condições de iluminação como luz incandescente quando [Equil brancos] estiver definido para [Auto].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Def. prioridade AWB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AWB
STD **Normal:**

Fotografa com equilíbrio de brancos auto normal. A câmara ajusta automaticamente os tons das cores.

AWB
Ambi **Ambiente:**

Dá prioridade ao tom da cor da fonte de luz. Isto é adequado quando quer produzir uma atmosfera quente.

AWB
White **Branco:**

Dá prioridade à reprodução da cor branca quando a temperatura de cor da fonte de luz for baixa.

Tópico relacionado

- [Equil brancos](#)

Capturar uma cor branca normal para definir o equilíbrio de brancos (equilíbrio de brancos personalizado)

Numa cena em que a luz ambiente consiste em múltiplos tipos de fontes de luz, recomenda-se o uso de equilíbrio de brancos personalizado para reproduzir com precisão a brancura. Pode registar 3 definições.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Equil brancos] → Selecione entre [Personalizado 1] a [Personalizado 3] e, depois, carregue no lado direito do seletor de controlo.

2 Selecione  SET e, depois, carregue no centro do seletor de controlo.

3 Segure o produto para que a área branca cubra na totalidade o círculo localizado no centro do ecrã, e depois carregue no centro do seletor de controlo.

Após soar o som do obturador, os valores calibrados (Temperatura de Cor e Filtro de Cor) são visualizados e registados.

- Pode visualizar o ecrã de ajustamento preciso e executar ajustamentos precisos dos tons da cor conforme necessário carregando no lado direito do seletor de controlo.

4 Carregue no centro do seletor de controlo.

O monitor volta à visualização de informação de gravação enquanto retém a definição memorizada de equilíbrio de brancos personalizado.

- A definição registada do equilíbrio de brancos personalizado permanecerá memorizada até ser substituída por outra definição.

Nota

- A mensagem [Falha ao captar WB personalizado.] indica que o valor está na variação inesperada, por exemplo quando o motivo for demasiado expressivo. Pode registar a definição neste ponto, mas recomenda-se que volte a definir o equilíbrio de brancos. Quando for definido um valor de erro, o indicador  fica laranja no visor de informação de gravação. O indicador será visualizado em branco quando o valor definido estiver na variação esperada.
- Se usar um flash quando captura uma cor branca básica, o equilíbrio de brancos personalizado será registado com a iluminação do flash. Certifique-se de que usa um flash sempre que fotografar com definições recuperadas que foram registadas com um flash.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bloq. AWB obtur. (imagem fixa)

Pode definir se pretende ou não bloquear o equilíbrio de brancos enquanto o botão do obturador está carregado quando [Equil brancos] está definido para [Auto] ou [Subaquático Auto].

Esta função impede as mudanças não intencionais para o equilíbrio de brancos durante a fotografia contínua ou quando se fotografa com o botão do obturador carregado até meio.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Bloq. AWB obtur.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Pressão lig. obtur.:

Bloqueia o equilíbrio de brancos enquanto o botão do obturador é carregado até meio, mesmo no modo de equilíbrio de brancos automático. O equilíbrio de brancos também está bloqueado durante a fotografia contínua.

Fotografar contin.:

Bloqueia o equilíbrio de brancos nas definições no primeiro disparo durante a fotografia contínua, mesmo no modo de equilíbrio de brancos automático.

Desligado:

Funciona com o equilíbrio de brancos automático normal.

Acerca de [Prender bloq. AWB] e [Comutar bloq. AWB]

Também pode bloquear o equilíbrio de brancos no modo de equilíbrio de brancos automático atribuindo [Prender bloq. AWB] ou [Comutar bloq. AWB] à tecla personalizada. Selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → Atribua [Prender bloq. AWB] ou [Comutar bloq. AWB] utilizando [ Tecla Person.]. Se carregar na tecla atribuída durante a fotografia, o equilíbrio de brancos será bloqueado.

A função [Prender bloq. AWB] bloqueia o equilíbrio de brancos parando o ajuste do equilíbrio de brancos automático enquanto o botão é carregado.

A função [Comutar bloq. AWB] bloqueia o equilíbrio de brancos parando o ajuste do equilíbrio de brancos automático depois de o botão ser carregado uma vez. Quando carrega novamente no botão, o bloqueio AWB é libertado.

- Se pretender bloquear o equilíbrio de brancos durante a gravação de um filme no modo de equilíbrio de brancos automático, selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → Atribua [Prender bloq. AWB] ou [Comutar bloq. AWB] utilizando [ Tecla Person.].

Sugestão

- Se fotografar com o flash enquanto o equilíbrio de brancos automático está bloqueado, os tons da cor resultantes podem ser pouco naturais porque o equilíbrio de brancos foi bloqueado antes de o flash disparar. Neste caso, defina [ Bloq. AWB obtur.] para [Desligado] ou [Fotografar contin.] e não utilize a função [Prender bloq. AWB] ou a função [Comutar bloq. AWB] quando fotografar. Em alternativa, defina [Equil brancos] para [Flash].

Tópico relacionado

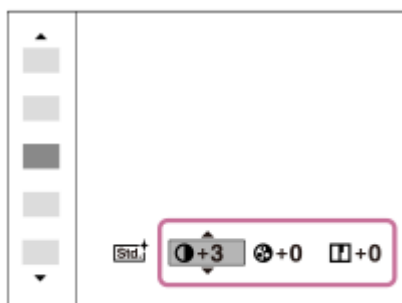
- [Equil brancos](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo criativo

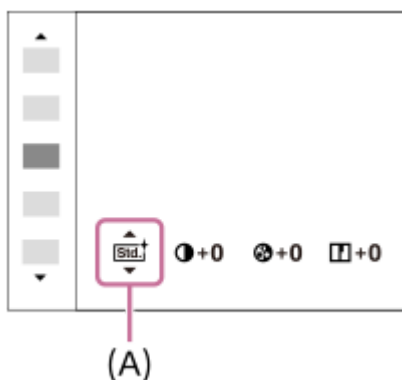
Permite-lhe definir o processamento de imagem desejado e ajustar com precisão o contraste, saturação e nitidez para cada estilo de imagem.

- 1 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Modo criativo].
- 2 Selecione o estilo desejado ou [Caixa Estilo] usando os lados superior/inferior do seletor de controlo.
- 3 Para ajustar (Contraste), (Saturação) e (Nitidez), selecione o item desejado usando os lados direito/esquerdo e depois selecione o valor usando os lados superior/inferior.



- 4 Quando seleccionar [Caixa Estilo], desloque o lado direito usando o lado direito do seletor de controlo e depois selecione o estilo desejado.

- Pode chamar o mesmo estilo com definições ligeiramente diferentes.



(A): Visualizado apenas quando a Caixa de Estilo estiver seleccionada

Detalhes do item do Menu

Standard:

Para fotografar várias cenas com gradação rica e cores bonitas.

Vivo:

A saturação e contraste são acentuados para fotografar imagens impressionantes de cenas coloridas e motivos como flores, verde primavera, céu azul ou vistas do oceano.

Neutra:

A saturação e nitidez são reduzidas para fotografar imagens em tons atenuados. Isso é também adequado para captar material de imagem para ser modificado com um computador.

 Transparente:

Para fotografar imagens em tons claros com cores límpidas em realce, adequado para captar luz radiante.

 Profunda:

Para fotografar imagens com cores profundas e densas, adequado para captar a presença sólida do motivo.

 Pastel:

Para fotografar imagens com cores brilhantes e simples, adequado para captar uma ambiência leve refrescante.

 Retrato:

Para captar a pele num tom suave, idealmente adaptado para fotografar retratos.

 Paisagem:

A saturação, contraste e nitidez são acentuados para fotografar cenas vivas e bem definidas. Paisagens distantes também sobressaem mais.

 Pôr-do-sol:

Para fotografar o belo vermelho do pôr-do-sol.

 Cena Noturna:

O contraste é diminuído para reproduzir cenas noturnas.

 Folha Outono:

Para fotografar cenas de outono, realçando vivamente os vermelhos e amarelos das folhas em mudança.

 Preto e Branco:

Para fotografar imagens em tom uniforme a preto e branco.

 Sépia:

Para fotografar imagens em tom uniforme sépia.

 Registrar definições preferidas (Caixa Estilo):

Selecione a caixa de seis estilos (as caixas com números no lado esquerdo ()) para registrar as definições preferidas. Depois selecione as definições desejadas usando o botão direito.

Pode chamar o mesmo estilo com definições ligeiramente diferentes.

Para definir [Contraste], [Saturação] e [Nitidez]

[Contraste], [Saturação] e [Nitidez] podem ser ajustados para cada estilo de imagem programado como por exemplo [Standard] e [Paisagem], e para cada [Caixa Estilo] à qual pode registrar as definições preferidas.

Selecione um item para definir carregando nos lados direito/esquerdo do seletor de controlo, depois defina o valor usando os lados superior/inferior do seletor de controlo.

Contraste:

Quanto maior o valor selecionado, mais a diferença da luz e sombra é acentuada, e maior é o efeito na imagem.

Saturação:

Quanto maior o valor selecionado, mais viva é a cor. Quando é selecionado um valor inferior, a cor da imagem é limitada e atenuada.

Nitidez:

Ajusta a nitidez. Quanto maior o valor selecionado, mais os contornos são acentuados e quanto menor o valor selecionado, mais os contornos são suavizados.

Nota

- [Modo criativo] está fixado para [Standard] nas seguintes situações:
 - [Auto inteligente]
 - [Efeito de imagem] está definido sem ser para [Desligado].
- Quando esta função estiver definida para [Preto e Branco] ou [Sépia], [Saturação] não pode ser ajustada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Efeito de imagem

Selecione o filtro de efeito desejado para obter imagens mais impressionantes e artísticas.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Efeito de imagem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Desativa a função [Efeito de imagem].

Câmara Brinquedo:

Cria uma imagem agradável com cantos sombreados e nitidez reduzida.

Sair Cor:

Cria um aspeto vivo realçando os tons da cor.

Posterização:

Cria um alto contraste, aspeto abstrato realçando fortemente as cores primárias ou a preto e branco.

Foto Retro:

Cria o aspeto de uma foto antiga com tons de cor sépia e contraste desbotado.

Tecla alta Suave:

Cria uma imagem com a atmosfera indicada: brilhante, transparente, etérea, terna, suave.

Cor Parcial:

Cria uma imagem que retém uma cor específica, mas converte outras para preto e branco.

Mono. Contr. Alto:

Cria uma imagem de alto contraste a preto e branco.

Mono. tons ricos:

Cria uma imagem a preto e branco com gradação rica e reprodução de detalhes.

Sugestão

- Pode executar definições detalhadas para alguns itens usando os lados esquerdo/direito do seletor de controlo.

Nota

- Quando usa uma função de zoom sem ser o zoom ótico, definir a escala de zoom para maior torna [Câmara Brinquedo] menos eficaz.
- Quando [Cor Parcial] estiver selecionada, as imagens podem não reter a cor selecionada, dependendo do motivo ou das condições de fotografia.
- Não pode verificar os seguintes efeitos no ecrã de fotografia, porque o produto processa a imagem após a fotografia. Além disso, não pode fotografar outra imagem até o processamento de imagens ter terminado. Não pode usar estes efeitos com filmes.
 - [Mono. tons ricos]
- No caso de [Mono. tons ricos], o obturador dispara três vezes para uma foto. Tenha cuidado acerca do seguinte:
 - Use esta função quando o motivo estiver estático ou não pisca luz.
 - Não mude a composição durante a fotografia.

Quando o contraste da cena for baixo ou quando tiver ocorrido vibração da câmara ou desfocagem do motivo significativa, pode não ser capaz de obter boas imagens HDR. Se o produto deteta uma tal situação, aparece  na imagem gravada para o informar desta situação. Mude a composição ou volte a fotografar a imagem cuidadosamente para evitar desfocagem da imagem, conforme necessário.

- Esta função não está disponível nos seguintes modos de fotografia:

— [Auto inteligente]

- Quando [ Formato ficheiro] estiver definida para [RAW] ou [RAW & JPEG], esta função não está disponível.

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Espaço de cor (imagem fixa)

A forma como as cores são representadas usando combinações de números ou a gama de reprodução de cor é chamada de “espaço de cor”. Pode mudar o espaço de cor dependendo da finalidade da imagem.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Espaço de cor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

sRGB:

Este é o espaço de cor normal da câmara digital. Use [sRGB] em fotografia normal, como por exemplo quando pretende imprimir imagens sem qualquer modificação.

AdobeRGB:

Este espaço de cor tem uma grande gama de reprodução de cor. Quando uma grande parte do motivo estiver verde ou vermelho vivo, Adobe RGB é eficaz. O nome do ficheiro da imagem gravada começa por “_”.

Nota

- [AdobeRGB] é para aplicações ou impressoras que suportam gestão de cor e opção de espaço de cor DCF2.0. As imagens podem não ser impressas nem visualizadas nas cores corretas se usar aplicações ou impressoras que não suportem Adobe RGB.
- Quando visualizar imagens que foram gravadas com [AdobeRGB] em dispositivos não compatíveis com Adobe RGB, as imagens serão visualizadas com saturação baixa.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Disp sem lente

Define se pode ou não disparar o obturador quando não estiver colocada qualquer objetiva.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Disp sem lente] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ativar:

Dispara o obturador quando não estiver colocada qualquer objetiva. Selecione [Ativar] quando colocar o produto num telescópio astronómico, etc.

Desativar:

Não dispara o obturador quando uma objetiva não estiver colocada.

Nota

- Não se consegue medição correta quando usa objetivas que não proporcionam um contacto da objetiva, como por exemplo, a lente de um telescópio astronómico. Nesses casos, ajuste a exposição manualmente verificando-a na imagem gravada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Disparar sem cartão

Define se o obturador pode ser solto quando não estiver inserido nenhum cartão de memória.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Disparar sem cartão] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ativar:

Solta o obturador mesmo se não estiver inserido nenhum cartão de memória.

Desativar:

Não solta o obturador quando não estiver inserido nenhum cartão de memória.

Nota

- Quando não tiver sido inserido nenhum cartão de memória, as imagens tiradas não serão guardadas.
- A predefinição é [Ativar]. Recomenda-se que selecione [Desativar] antes de fotografar efetivamente.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tipo de obturador (imagem fixa)

Pode definir se fotografa com um obturador mecânico ou um obturador eletrónico.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) →  Tipo de obturador → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

O tipo de obturador é automaticamente comutado com base nas condições de fotografia e velocidade do obturador.

Obturador mecânico:

Fotografe apenas com o obturador mecânico.

Obturador eletrónico:

Fotografe apenas com o obturador eletrónico.

Sugestão

- Nas seguintes situações, defina o  Tipo de obturador para [Auto] ou [Obturador eletrónico].
 - Quando fotografar com uma velocidade do obturador elevada num ambiente iluminado, como por exemplo no exterior à luz solar intensa, na praia, ou montanhas com neve.
 - Se quiser aumentar a velocidade da fotografia contínua.

Nota

- Em casos raros, o som do obturador pode ser produzido quando a alimentação for desligada mesmo se o  Tipo de obturador estiver definido para [Obturador eletrónico]. Todavia, isto não é um mau funcionamento.
- Nas seguintes situações, o obturador mecânico será ativado mesmo se o  Tipo de obturador estiver definido para [Obturador eletrónico].
 - Quando captura uma cor branca normal para o equilíbrio de brancos personalizado
 - [Registo Caras]
- As seguintes funções estão indisponíveis quando o  Tipo de obturador estiver definido para [Obturador eletrónico].
 - Fotografia com flash
 -  Long exp.RR
 - Fotografia Bulb

Tópico relacionado

- [Utilizar o obturador eletrónico](#)
- [Visualizar o tempo de disparo \(Apres. tempor. foto.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Utilizar o obturador eletrónico

Utilizar o obturador eletrónico permite-lhe executar vários tipos de fotografia que são difíceis de conseguir usando o obturador mecânico, como fotografia sem sons ou vibração, fotografia com obturador super rápido e fotografia sem obscurecimento*.

* Durante fotografia sem obscurecimento, o ecrã não fica obscuro nem perde fotogramas e pode continuar a olhar para o motivo através do visor ou monitor enquanto fotografa as imagens.

Tipos de obturador e desempenho da câmara

A gama de velocidades do obturador da câmara, som do obturador, ocorrência de obscurecimento e disponibilidade do flash para cada definição são as seguintes:

	Tipo de obturador		
	 Auto	 Obturador mecânico	 Obturador eletrónico
Velocidade do obturador	Fotografia única: BULB – 1/32000 ^{*1} ^{*2} Fotografia contínua: 1/8 – 1/32000 ^{*1} ^{*2}	Fotografia única: BULB – 1/8000 Fotografia contínua: 30 – 1/8000	Fotografia única: 30 – 1/32000 ^{*1} ^{*2} Fotografia contínua: 1/8 – 1/32000 ^{*1} ^{*2}
Som do obturador	Fotografia única: som do obturador mecânico Fotografia contínua: som do obturador eletrónico	Som do obturador mecânico	Som do obturador eletrónico
Obscurecimento	Fotografia única: ocorre Fotografia contínua: sem obscurecimento ^{*3}	Ocorre	Sem obscurecimento ^{*3}
Flash	Disponível ^{*4}	Disponível	Indisponível

^{*1} A velocidade máxima do obturador é de 1/16000 segundo quando o modo de fotografia não estiver definido para S (Prioridade obturador) ou M (Exposição manual), ou durante a fotografia de bracket com uma definição sem ser [Bracketing WB] ou [Bracket DRO].

^{*2} O valor seguinte após 1/16000 segundo é 1/32000 segundo quando o modo de fotografia estiver definido para S (Prioridade obturador) ou M (Exposição manual).

^{*3} Quando [Apresent. início foto.] estiver definida para [Lig.], ocorre obscurecimento apenas quando é fotografada a primeira imagem.

^{*4} A velocidade máxima do obturador é de 1/8000 segundo quando se fotografa em fotografia contínua com o flash.

Fotografia avançada usando o obturador eletrónico: fotografia sem som do obturador

Pode usar o obturador eletrónico para fotografar sem som do obturador.

- MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tipo de obturador] → [Obturador eletrónico].
 - Selecione [Obturador eletrónico] ou [Auto] para fotografia contínua.
- MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Sinais áudio] → [Desligado] ou [Lig.:outro não obt el].

Fotografia avançada usando o obturador eletrónico: fotografia contínua sem obscurecimento

Pode usar o obturador eletrónico para executar fotografia contínua com seguimento de foco e exposição, sem o ecrã ficar obscuro.

1. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tipo de obturador] → [Auto] ou [Obturador eletrónico].
2. Rode o seletor de modo e selecione **P** (Programa auto), **A** (Prioridade abertura), **S** (Prioridade obturador), ou **M** (Exposição manual), depois regule a velocidade do obturador e valor de abertura. (Por exemplo: velocidade do obturador de 1/250 segundo e valor de abertura de F2,8)
 - O produto não ajustará a exposição no modo de exposição manual quando [ISO] estiver definido sem ser para [ISO AUTO].
3. Rode o seletor do modo de avanço e selecione  H (Fotografia contínua: Hi),  M (Fotografia contínua: Mid), ou  L (Fotografia contínua: Lo).
4. Rode o seletor do modo de foco e selecione **AF-C** (AF Contínua), depois comece a fotografar imagens.

Sugestão

- Se quiser visualizar o tempo de fotografia no ecrã durante fotografia sem obscurecimento, ajuste a definição usando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Apres. tempor. foto.].
- Para tirar partido do desempenho da câmara, recomendamos que use um cartão de memória UHS-II. Quando usar um cartão de memória UHS-II, insira-o na ranhura 1 de cartão de memória.

Nota

- Quando fotografar sem o som do obturador, faça-o sob a sua própria responsabilidade, preste suficiente atenção à privacidade e direitos de imagem do motivo.
- Mesmo se definir a câmara para fotografar sem o som do obturador, não ficará completamente silenciosa.
- Mesmo se definir a câmara para fotografar sem o som do obturador, a abertura e foco produzirão sons.
- Quando se utiliza uma objetiva compatível com Acionamento abertura AF, o som do acionamento abertura pode ser audível durante fotografia contínua se [Acion. abertura AF] estiver definido para [Prioridade à focagem].
- Se definir [Sinais áudio] para [Desligado], a câmara não emitirá sinal sonoro quando o motivo estiver focado ou quando o temporizador automático estiver a funcionar.
- Durante fotografia sem obscurecimento, quanto mais lenta a velocidade do obturador, mais baixa a frequência de atualização do ecrã. Se quiser que o visor do ecrã esteja uniforme para seguir o motivo, defina a velocidade do obturador para mais rápida do que 1/125 segundo.
- O obturador eletrónico opera de forma diferente quando estiver colocado na câmara um adaptador de montagem.

Tópico relacionado

- [Tipo de obturador \(imagem fixa\)](#)
- [Visualizar o tempo de disparo \(Apres. tempor. foto.\)](#)
- [Sinais áudio](#)
- [Fotografia Contínua](#)
- [Apresent. início foto.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visualizar o tempo de disparo (Apres. tempor. foto.)

Define o método para visualizar no ecrã o tempo de disparo do obturador durante fotografia sem obscurecimento.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Apres. tempor. foto.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligado: Tipo1/Ligado: Tipo2:

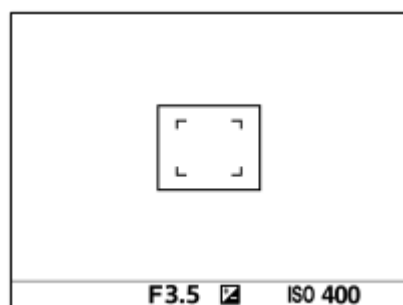
Mostra um quadro em torno do quadro de focagem.

Ligado: Tipo3/Ligado: Tipo4:

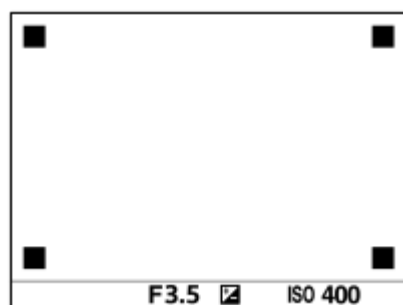
Mostra  nos quatro cantos do ecrã.

Desligado:

Não mostra o tempo de disparo do obturador durante fotografia sem obscurecimento.



[Ligado: Tipo1] / [Ligado: Tipo2] (Exemplo)



[Ligado: Tipo3] / [Ligado: Tipo4]

Tópico relacionado

- [Utilizar o obturador eletrónico](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apresent. início foto.

Define se deixa o ecrã ficar obscuro quando fotografa a primeira imagem durante fotografia sem obscurecimento.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Apresent. início foto.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

O ecrã fica obscuro quando fotografa a primeira imagem durante fotografia sem obscurecimento.

Desligado:

O ecrã não fica obscuro quando fotografa a primeira imagem durante fotografia sem obscurecimento.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Obt. Cortin. Front. El.

A função do obturador de cortina frontal eletrônico encurta o retardamento entre o momento em que o botão do obturador é carregado e o obturador é solto. Pode usar [Obt. Cortin. Front. El.] quando [ Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador mecânico].

1 MENU →  2 (Definições da Câmera2) → [Obt. Cortin. Front. El.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa a função do obturador de cortina frontal eletrônico.

Desligado:

Não usa a função do obturador de cortina frontal eletrônico.

Nota

- Quando fotografar a velocidades do obturador elevadas com uma objetiva de grande abertura colocada, o círculo de desfocagem produzido pelo efeito bokeh pode ser cortado por causa do mecanismo do obturador. Se isso acontecer, defina [Obt. Cortin. Front. El.] para [Desligado].
- Quando se usar uma objetiva fabricada por outro fabricante (incluindo uma objetiva Minolta/Konica-Minolta), defina esta função para [Desligado]. Se definir esta função para [Lig.], a exposição correta não será definida ou a luminosidade da imagem ficará irregular.
- Quando fotografa a velocidades do obturador elevadas, a luminosidade da imagem pode tornar-se irregular dependendo do ambiente de fotografia. Nesses casos, defina [Obt. Cortin. Front. El.] para [Desligado].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

SteadyShot

Define se usa ou não a função SteadyShot.

1 MENU →  **2** (Definições da Câmara2) → [SteadyShot] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa [SteadyShot].

Desligado:

Não usa [SteadyShot].

Recomendamos que defina [Desligado] quando usar um tripé, etc.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defini. SteadyShot

Pode fotografar com uma definição SteadyShot apropriada para a objetiva colocada.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [SteadyShot] → [Lig.].

2 [Defini. SteadyShot] → [Ajuste SteadyShot] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Executa a função SteadyShot automaticamente de acordo com a informação obtida da objetiva colocada.

Manual:

Executa a função SteadyShot de acordo com a distância focal definida usando [Dist. Focal SteadyS.]. (8mm-1000mm)

- Verifique o índice da distância focal (A) e defina a distância focal.



Nota

- A função SteadyShot pode não funcionar de forma otimizada quando a alimentação tiver acabado de ser ligada, logo após apontar a câmara a um motivo, ou quando o botão do obturador for carregado até ao fim sem parar a meio.
- Quando usar um tripé, etc., certifique-se de que desliga a função SteadyShot porque isso pode causar um mau funcionamento quando fotografar.
- [Defini. SteadyShot] estarão indisponíveis quando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [SteadyShot] estiver definido para [Desligado].
- Quando a câmara não puder obter informação de distância focal da objetiva, a função SteadyShot não funciona corretamente. Defina [Ajuste SteadyShot] para [Manual] e defina [Dist. Focal SteadyS.] para corresponder à objetiva que estiver a usar. O atual valor definido da distância focal SteadyShot será visualizado ao lado de .
- Quando usar uma objetiva SEL16F28 (vendida separadamente) com um teleconversor, etc., defina [Ajuste SteadyShot] para [Manual] e defina a distância focal.
- Quando define [SteadyShot] para [Lig.]/[Desligado], as definições SteadyShot da câmara e objetiva comutam ao mesmo tempo.
- Se estiver colocada uma objetiva equipada com um interruptor SteadyShot, as definições podem ser alteradas apenas usando esse interruptor na objetiva. Não pode comutar as definições usando a câmara.

Tópico relacionado

- [SteadyShot](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Compens. Objetiva

Compensa as sombras nos cantos do ecrã ou a distorção do ecrã ou reduz o desvio de cor nos cantos do ecrã causados por determinadas características da objetiva.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Compens. Objetiva] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Comp. Sombreado:

Define se compensa automaticamente as sombras escuras nos cantos do ecrã. ([Auto]/[Desligado])

Comp. Aber. Crom.:

Define se reduz automaticamente o desvio de cor nos cantos do ecrã. ([Auto]/[Desligado])

Comp. de Distorção:

Define se compensa automaticamente a distorção do ecrã. ([Auto]/[Desligado])

Nota

- Esta função está disponível apenas quando usar uma objetiva compatível com compensação automática.
- As sombras escuras nos cantos do ecrã pode não ser corrigida com [Comp. Sombreado], dependendo do tipo de objetiva.
- Dependendo da objetiva colocada, [Comp. de Distorção] está fixada em [Auto] e não pode selecionar [Desligado].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Long exp.RR (imagem fixa)

Quando define a velocidade do obturador para 1 segundo(s) ou mais (fotografia de exposição longa), a redução de ruído é ligada enquanto o obturador estiver aberto. Com a função ligada, o ruído com grão típico de exposições longas é reduzido.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) →  Long exp.RR → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ativa redução de ruído para a mesma duração em que o obturador estiver aberto. Quando redução de ruído estiver em curso, aparece uma mensagem e não pode tirar outra fotografia. Selecione isto para dar prioridade à qualidade da imagem.

Desligado:

Não ativa redução de ruído. Selecione isto para dar prioridade ao tempo de fotografia.

Nota

-  Long exp.RR não está disponível quando  Tipo de obturador estiver definido para [Obturador eletrónico].
- A redução do ruído pode não ser ativada mesmo se  Long exp.RR estiver definida para [Lig.] nas seguintes situações:
 - [Modo de avanço] estiver definida para [Fotografia Contínua] ou [Bracket Contínuo].
-  Long exp.RR não pode ser definida para [Desligado] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- Dependendo das condições de fotografia, a câmara pode não executar redução do ruído, mesmo se a velocidade do obturador for 1 segundo(s) ou mais.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Alta ISO RR (imagem fixa)

Quando fotografar com alta sensibilidade ISO, o produto reduz o ruído que se torna mais notório quando a sensibilidade do produto for alta.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) →  Alta ISO RR → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Ativa normalmente a redução de ruído de ISO alta.

Baixo:

Ativa moderadamente a redução de ruído de ISO alta.

Desligado:

Não ativa a redução de ruído de ISO alta. Selecione isto para dar prioridade ao tempo de fotografia.

Nota

-  Alta ISO RR] está fixado para [Normal] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- Quando  Formato ficheiro] estiver definida para [RAW], esta função não está disponível.
-  Alta ISO RR] não funciona em imagens RAW quando a  Formato ficheiro] for [RAW & JPEG].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Prior. às caras regist.

Define se foca com maior prioridade nas caras registadas usando [Registo Caras].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Prior. às caras regist.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Foca com maior prioridade nas caras registadas usando [Registo Caras].

Desligado:

Foca sem dar maior prioridade às caras registadas.

Sugestão

- Para utilizar a função [Prior. às caras regist.], defina do seguinte modo.
 - [Prior. cara/olhos AF] em [Def. AF cara/olhos]: [Lig.]
 - [Deteção de motivo] em [Def. AF cara/olhos]: [Humano] (quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior)

Tópico relacionado

- [Focagem nos olhos \(Def. AF cara/olhos\)](#)
- [Registo Caras \(Novo Registo\)](#)
- [Registo Caras \(Trocar Ordem\)](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Registo Caras (Novo Registo)

Se registar caras previamente, o produto pode focar a cara registada como prioridade.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Registo Caras] → [Novo Registo].
- 2 Alinhe a moldura de guia com a cara a ser registada e carregue no botão do obturador.
- 3 Quando aparece uma mensagem de confirmação, selecione [Confirmar].

Nota

- Podem registar-se até oito caras.
- Fotografe a cara da parte da frente num local muito bem iluminado. A cara pode não ficar registada corretamente se for obscurecida por um chapéu, uma máscara, óculos de sol, etc.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Registo Caras (Trocar Ordem)

Quando se registam múltiplas caras para atribuir prioridade, a cara registada em primeiro lugar receberá prioridade. Pode mudar a ordem de prioridade.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Registo Caras] → [Trocar Ordem].
- 2 Selecione uma cara para mudar a ordem de prioridade.
- 3 Selecione o destino.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Registo Caras (Apagar)

Apaga uma cara registada.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Registo Caras] → [Apagar].

Se seleccionar [Apagar Tudo], pode apagar todas as caras registadas.

Nota

- Mesmo se executar [Apagar], os dados da cara registada permanecerão no produto. Para apagar os dados de caras registadas do produto, selecione [Apagar Tudo].

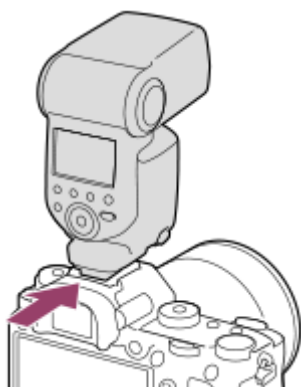
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Usar flash (vendido separadamente)

Em ambientes escuros, use o flash para iluminar o motivo enquanto fotografa. Use também o flash para evitar vibração da câmara.

Para mais detalhes sobre o flash, consulte o manual de instruções do flash.

1 Coloque o flash (vendido separadamente) no produto.



2 Fotografe após ter ligado o flash e este esteja completamente carregado.

-  intermitente: Carregamento em curso
-  aceso: Carregamento terminado
- Os modos de flash disponíveis dependem do modo de fotografia e função.

Nota

- Um flash não pode ser usado quando [ Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador eletrônico].
- Pode ser utilizado um flash durante a fotografia contínua com [ Tipo de obturador] definido para [Auto]. O obturador mecânico será usado.
- A luz do flash pode ser bloqueada se a proteção da objetiva estiver colocada e a parte inferior da imagem gravada pode estar sombreada. Retire a proteção da objetiva
- Quando usar o flash, esteja a 1 m ou mais afastado do motivo.
- Não pode usar o flash quando gravar filmes. (Pode usar uma luz LED quando usar um flash (vendido separadamente) com uma luz LED).
- Antes de colocar/retirar um acessório como um flash à/da sapata multi-interface, primeiro desligue o produto. Quando colocar um acessório, certifique-se de que o acessório está preso em segurança ao produto.
- Não use a sapata multi-interface com um flash disponível comercialmente que aplica tensão de 250 V ou mais ou tem a polaridade inversa da câmara. Ao fazê-lo pode provocar um mau funcionamento.
- Pode usar um flash de polaridade inversa com o Terminal Sync. Use um flash com uma tensão sincronizada de 400 V ou menos.
- Quando fotografar com o flash e o zoom estiver definido para W, a sombra da objetiva pode aparecer no ecrã, dependendo das condições de fotografia. Se isso acontecer, fotografe afastado do motivo ou defina o zoom para T e fotografe novamente com o flash.
- Os cantos da imagem gravada podem estar sombreados, dependendo da objetiva.

- Quando fotografar com um flash externo, podem aparecer na imagem listas claras e escuras se a velocidade do obturador estiver definida para mais de 1/4000 segundos. Se isso ocorrer, a Sony recomenda fotografar no modo de flash manual e definir o nível do flash para 1/2 ou superior.
- Para mais detalhes sobre acessórios compatíveis para a sapata multi-interface, visite o website da Sony, ou consulte o seu concessionário Sony ou serviço local de assistência Sony autorizado.

Tópico relacionado

- [Modo flash](#)
- [Flash sem fios](#)
- [Usar um flash com um cabo de terminal de sincronização](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Red.olho verm.

Quando usar o flash, este é disparado duas ou mais vezes antes de fotografar para reduzir o fenómeno dos olhos vermelhos.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Red.olho verm.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

O flash é sempre disparado para reduzir o fenómeno dos olhos vermelhos.

Desligado:

Não usa Redução dos Olhos Vermelhos.

Nota

- Redução dos Olhos Vermelhos pode não produzir os efeitos desejados. Depende das diferenças individuais e condições, como por exemplo a distância até ao motivo, ou se o motivo olha para o pré-disparo ou não.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo flash

Pode definir o modo de flash.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Modo flash] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Flash desligado:

O flash não funciona.

Autoflash:

O flash funciona em ambientes escuros ou quando fotografa em direção a luz brilhante.

Fill-flash:

O flash funciona sempre que disparar o obturador.

Sinc. lenta:

O flash funciona sempre que disparar o obturador. Fotografia de sincronização lenta permite-lhe fotografar uma imagem clara do motivo e do fundo reduzindo a velocidade do obturador.

Sincroniz. Traseira:

O flash funciona mesmo antes da exposição estar concluída sempre que disparar o obturador. Fotografia de sincronização traseira permite-lhe fotografar uma imagem natural do rasto de um motivo em movimento como um carro a andar ou uma pessoa a caminhar.

Nota

- A predefinição depende do modo de fotografia.
- Algumas definições [Modo flash] não estão disponíveis, dependendo do modo de fotografia.

Tópico relacionado

- [Usar flash \(vendido separadamente\)](#)
- [Flash sem fios](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Compens. Flash

Ajusta a quantidade de luz do flash numa variação de -3,0 EV a +3,0 EV. A compensação do flash muda a quantidade de luz do flash apenas. A compensação da exposição muda a quantidade de luz do flash juntamente com a mudança da velocidade do obturador e abertura.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Compens. Flash] → definição desejada.

- Selecionar valores mais altos (lado +) aumenta o nível do flash, e valores mais baixos (lado -) diminui o nível do flash.

Nota

- [Compens. Flash] não funciona quando o modo de fotografia estiver definido para os seguintes modos:
 - [Auto inteligente]
- O maior efeito do flash (lado +) pode não ser visível devido à quantidade limitada de luz do flash disponível, se o motivo estiver fora do alcance máximo do flash. Se o motivo estiver muito próximo, o menor efeito do flash (lado -) pode não ser visível.
- Se colocar um filtro ND na objetiva ou colocar um difusor ou um filtro de cor para o flash, a exposição apropriada pode não ser conseguida e as imagens podem ficar escuras. Neste caso, ajuste [Compens. Flash] para o valor desejado.

Tópico relacionado

- [Usar flash \(vendido separadamente\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bloqueio FEL

O nível do flash é ajustado automaticamente para que o motivo obtenha a exposição ideal durante fotografia normal com flash. Pode também definir antecipadamente o nível do flash.

FEL: Nível de Exposição do Flash

- 1 **MENU → [Câmera 2] (Definições da Câmara2) → [Tecla Person.] → botão desejado, depois atribua a função [Comut. Bloqueio FEL] ao botão.**

- 2 **Centre o motivo no qual o FEL deve ser bloqueado e ajuste o foco.**



- 3 **Carregue no botão ao qual [Comut. Bloqueio FEL] está registado, e defina a quantidade de flash.**

- Um pré-flash pisca.
- O  (bloqueio FEL) acende.

- 4 **Ajuste a composição e fotografe a imagem.**



- Quando quiser soltar o bloqueio FEL, carregue no botão ao qual [Comut. Bloqueio FEL] esteja novamente registado.

Sugestão

- Ao definir [Fixar Bloqueio FEL], pode manter a definição enquanto o botão estiver carregado. Além disso, ao definir [Fix. bloq. FEL/AEL] e [Com. bloq. FEL/AEL], pode fotografar imagens com AE bloqueado nas seguintes situações.
 - Quando [Modo flash] estiver definido para [Flash desligado] ou [Autoflash].
 - Quando o flash não puder ser disparado.
 - Quando usar um flash externo que esteja definido para o modo de flash manual.

Nota

- O bloqueio FEL não pode ser definido quando um flash não estiver colocado.
- Se estiver colocado um flash que não suporta o bloqueio FEL, visualiza-se uma imagem de erro.
- Quando os bloqueios AE e FEL estiverem fixados,  acende.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Flash sem fios

Há dois métodos para fotografia com flash sem fios: fotografia com flash de sinal de luz que utiliza a luz do flash colocado na câmara como um sinal de luz, e fotografia com flash de sinal de rádio que utiliza comunicação sem fios. Para executar fotografia com flash de sinal de rádio, use um flash compatível ou o Controlador Sem Fios Via Rádio (vendido separadamente). Para mais detalhes sobre como definir cada método, consulte o manual de instruções do flash ou do Controlador Sem Fios Via Rádio.

- 1 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Flash sem fios] → [Lig.].**
- 2 **Retire a tampa da sapata da câmara e depois coloque o flash ou o Controlador Sem Fios Via Rádio.**
 - Quando fotografar com flash sem fios de sinal de luz, defina o flash colocado como o controlador. Quando fotografar com flash sem fios de sinal de rádio com um flash ligado à câmara, defina o flash colocado como elemento de comando.
- 3 **Configure um flash fora da câmara que esteja definido para modo sem fios ou que esteja colocado no recetor sem fios via rádio (vendido separadamente).**
 - Carregue no botão AEL na câmara para efetuar teste ao flash.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não utiliza a função de flash sem fios.

Lig.:

Utiliza a função de flash sem fios para fazer com que um flash (ou flashes) externo emita luz a uma distância da câmara.

Definição do botão AEL

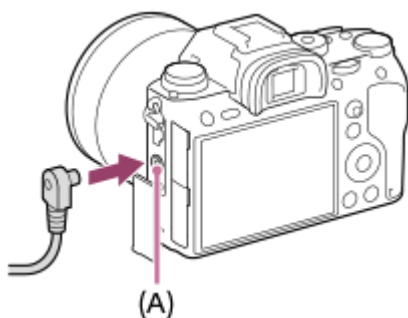
Recomendamos que defina MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → [Função Botão AEL] para [Prender AEL] quando efetuar fotografia com flash sem fios.

Nota

- O flash fora da câmara pode emitir luz após receber um sinal de luz de um flash usado como o controlador de outra câmara. Se isso ocorrer, mude o canal do seu flash. Para mais detalhes sobre como mudar o canal, consulte o manual de instruções do flash.
- Para o flash compatível com a fotografia com flash sem fios, visite o website da Sony ou consulte o seu concessionário Sony ou o serviço local de assistência autorizado da Sony.

Usar um flash com um cabo de terminal de sincronização

- 1 Abra a tampa do terminal ⚡ (sync flash) (A), e ligue o cabo.



Sugestão

- Se o ecrã estiver demasiado escuro para verificar a composição, defina [Visualiz. Live View] para [Ef. Definição Desl.] para facilitar a verificação da composição quando fotografa com um flash.
- Os flashes que têm um terminal de sincronização com polaridade inversa podem ser usados com este produto.

Nota

- Defina o modo de exposição para exposição manual (em termos de sensibilidade ISO recomenda-se uma opção sem ser ISO AUTO) e defina a velocidade do obturador para a mais lenta dos seguintes valores ou mais lenta:
 - 1/200 segundos
 - A velocidade do obturador recomendada pelo flash.
- Use flashes com uma tensão sincronizada de 400 V ou inferior.
- Desligue o flash ligado ao cabo de sincronização quando liga este ao terminal ⚡ (sync flash). Caso contrário, o flash pode emitir luz quando o cabo de sincronização estiver ligado.
- O nível de potência do flash é definido para potência total. [Compens. Flash] não pode ser definida.
- A função equilíbrio de brancos auto não é recomendada. Use a função de equilíbrio de brancos personalizado para obter um equilíbrio de brancos mais preciso.
- Quando um flash estiver ligado ao terminal ⚡ (sync flash), o indicador do flash não será visualizado.
- O flash não pode ser usado quando [📷 Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador eletrónico].

Tópico relacionado

- [Exposição manual](#)
- [Visualiz. Live View](#)
- [Compens. Flash](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Gravar filmes

Pode gravar filmes carregando no botão MOVIE (Filme).

1 Carregue no botão MOVIE para iniciar a gravação.

- Uma vez que [Botão MOVIE] está definido para [Sempre] na predefinição, a gravação de filme pode começar de qualquer modo de filmagem.



2 Carregue novamente no botão MOVIE para parar a gravação.

Sugestão

- Pode atribuir o início/paragem da função de gravação de filme a uma tecla preferida. MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Tecla Person.] → defina [MOVIE] para a tecla preferida.
- Quando quiser especificar a área a ser focada, defina a área usando [Área de Focagem].
- Para manter o foco numa cara, organize a composição para que o quadro de focagem e moldura de deteção de cara se sobreponham, ou defina a [Área de Focagem] para [Grande].
- Pode focar rapidamente enquanto grava filmes carregando até meio no botão do obturador. (O som de funcionamento do foco automático pode ser gravado em alguns casos.)
- Para ajustar a velocidade do obturador e valor de abertura para as definições desejadas, defina o modo de fotografia para (Filme) e selecione o modo de exposição desejado.
- Visualiza-se um ícone indicando que os dados estão a ser gravados após a fotografia. Não retire o cartão de memória enquanto o ícone for visualizado.
- As seguintes definições para fotografia de imagem fixa são aplicadas à gravação de filmes:
 - Equil. brancos
 - Modo criativo
 - Modo do medidor
 - Prior. cara/olhos AF
 - Prior. cara mlti-med.
 - Optimiz. Alc. Din
 - Compens. Objetiva
- Pode mudar as definições para sensibilidade ISO, compensação da exposição e área de focagem enquanto grava filmes.
- Enquanto grava filmes, a imagem gravada pode ser emitida sem a visualização da informação de filmagem definindo [Visualizar Info. HDMI] para [Desligar].

Nota

- O som da objetiva e do produto a funcionar podem ser gravados durante a gravação de filmes.
Pode desligar o som selecionando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Gravação Áudio] → [Desligado].
- Quando fotografar, o som dos ganchos da correia de ombro (gancho triangular) pode ser gravado, dependendo da situação usada.
- Para evitar a gravação do som do anel de zoom a funcionar durante a gravação de filmes quando for usada uma objetiva com zoom motorizado, recomendamos a gravação de filmes usando a alavanca de zoom. Quando desloca a alavanca de zoom, coloque o seu dedo levemente na alavanca e opere-a sem tremer.
- A temperatura da câmara tende a subir quando grava filmes continuamente e pode sentir que a câmara está quente. Não se trata de um mau funcionamento. Além disso, pode aparecer [Câmara sobreaquecida. Deixe-a arrefecer.]. Nestes casos, desligue a alimentação e arrefeça a câmara e espere até a câmara estar novamente pronta para fotografar.
- Se aparecer o ícone , a temperatura da câmara subiu. Desligue a alimentação e arrefeça a câmara e espere até a câmara estar novamente pronta para fotografar.
- Em relação ao tempo de filmagem contínua da gravação de um filme, consulte “Tempos de gravação de filmes”. Quando a gravação do filme terminar, pode gravar outro filme carregando novamente no botão MOVIE. A gravação pode parar para proteger o produto, dependendo da temperatura do produto ou da bateria.
- Quando o seletor de modo estiver definido para  (Filme) ou **S&Q** ou quando gravar filmes, não pode selecionar [Seguimento] para [Área de Focagem].
- No modo [Programa auto] quando grava filmes, o valor de abertura e a velocidade do obturador serão definidos automaticamente e não podem ser alterados. Por essa razão, a velocidade do obturador pode ficar rápida num ambiente luminoso e o movimento do motivo poderá não ser gravado regularmente. Ao alterar o modo de exposição e ajustar o valor de abertura e a velocidade do obturador, o movimento do motivo pode ser gravado regularmente.
- Quando gravar filmes, valores ISO entre ISO 100 e ISO 102400 estão disponíveis. Se o valor ISO for definido para um valor superior a ISO 102400, a definição é comutada automaticamente para ISO 102400. Quando terminar a gravação do filme, o valor ISO volta à definição original.
- No modo de gravação de filme, a sensibilidade ISO pode ser selecionada de ISO 100 a ISO 102400. Se o valor ISO for definido para um valor inferior a ISO 100, a definição é comutada automaticamente para ISO 100. Quando terminar a gravação do filme, o valor ISO volta à definição original.
- No modo de gravação de filme, as seguintes definições não podem ser definidas em [Efeito de imagem]. Quando iniciar a gravação de um filme, [Desligado] será definido temporariamente.
 - Mono. tons ricos
- Se apontar a câmara a uma fonte de luz extremamente forte enquanto grava um filme a baixa sensibilidade ISO, a área realçada na imagem pode ser gravada como uma área negra.
- Se o modo de visualização do monitor estiver definido para [Para o visor], o modo de visualização comutará para [Vis. Todas Info.] quando iniciar a gravação de filme.
- Utilize o PlayMemories Home quando importar filmes XAVC S e AVCHD para um computador.

Tópico relacionado

- [Botão MOVIE](#)
- [Filme com obturador](#)
- [Formato ficheiro \(filme\)](#)
- [Tempos de gravação de filmes](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Área de Focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Filme com obturador

Pode iniciar ou parar de gravar filmes carregando no botão do obturador, que é maior e mais fácil de carregar do que o botão MOVIE (Filme).

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Filme com obturador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligado:

Permite a gravação de filmes usando o botão do obturador quando o modo de fotografia estiver definido para [Filme] ou [Câmara L&R].

Desligado:

Desativa a gravação de filmes usando o botão do obturador.

Sugestão

- Quando [Filme com obturador] estiver definido para [Ligado], pode ainda iniciar ou parar a gravação de filmes usando o botão MOVIE.
- Quando [Filme com obturador] estiver definido para [Ligado], pode usar o botão do obturador para iniciar ou parar a gravação de filmes num dispositivo de gravação/reprodução externo usando  Controle REC.

Nota

- Quando [Filme com obturador] estiver definido para [Ligado], não pode focar carregando no botão do obturador até meio durante a gravação de filmes.

Tópico relacionado

- [Gravar filmes](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Formatos de gravação de filmes

Os seguintes formatos de gravação de filmes estão disponíveis com esta câmara.

O que é XAVC S?

Grava filmes em alta definição como 4K convertendo-os em filmes MP4 usando o codec MPEG-4 AVC/H.264. MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens com elevada eficiência. Pode gravar imagens de alta qualidade enquanto reduz a quantidade de dados.

Formato de gravação XAVC S/AVCHD

XAVC S 4K:

Taxa de bits: aprox. 100 Mbps ou aprox. 60 Mbps

Grava filmes na resolução 4K (3840×2160).

XAVC S HD:

Taxa de bits: aprox. 100 Mbps, aprox. 60 Mbps, aprox. 50 Mbps, aprox. 25 Mbps, ou aprox. 16 Mbps

Grava filmes em qualidade mais bem definida do que AVCHD com maiores quantidades de dados.

AVCHD:

Taxa de bits: aprox. 24 Mbps (máximo) ou aprox. 17 Mbps (média)

O formato AVCHD tem um elevado grau de compatibilidade com dispositivos de armazenamento sem ser computadores.

- A taxa de bits é a quantidade de dados processados dentro de um determinado período de tempo.

Tópico relacionado

- [Formato ficheiro \(filme\)](#)
- [Defin. Gravação \(filme\)](#)
- [Formato AVCHD](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Formato ficheiro (filme)

Selecione o formato de ficheiro de filme.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Formato ficheiro] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

 Formato ficheiro	Características	
XAVC S 4K	Grava filmes na resolução 4K (3840×2160).	Pode guardar filmes num computador usando o software PlayMemories Home.
XAVC S HD	Grava filmes em qualidade mais bem definida do que AVCHD com maiores quantidades de dados.	
AVCHD	O formato AVCHD tem um elevado grau de compatibilidade com dispositivos de armazenamento sem ser computadores.	Pode guardar filmes num computador ou criar um disco que suporta este formato usando o software PlayMemories Home.

Nota

- Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [AVCHD], o tamanho de ficheiro dos filmes é limitado a aprox. 2 GB. Se o tamanho de ficheiro de filme atingir aprox. 2 GB durante a gravação, será criado automaticamente um novo ficheiro de filme.
- Se definir [ Formato ficheiro] para [XAVC S 4K] e gravar filmes enquanto a câmara estiver ligada a um dispositivo HDMI, as imagens não serão visualizadas no monitor da câmara.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defin. Gravação (filme)

Selecione a velocidade de fotogramas e a taxa de bits para a gravação de filmes.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Defin. Gravação] → definição desejada.

- Quanto maior a taxa de bits, maior a qualidade da imagem.

Detalhes do item do Menu

Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K]

 Defin. Gravação	Taxa de bits	Descrição
30p 100M/25p 100M	Aprox. 100 Mbps	Grava filmes em 3840×2160 (30p/25p).
30p 60M/25p 60M	Aprox. 60 Mbps	Grava filmes em 3840×2160 (30p/25p).
24p 100M *	Aprox. 100 Mbps	Grava filmes em 3840×2160 (24p).
24p 60M *	Aprox. 60 Mbps	Grava filmes em 3840×2160 (24p).

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC

Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD]

 Defin. Gravação	Taxa de bits	Descrição
60p 50M/50p 50M	Aprox. 50 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (60p/50p).
60p 25M/50p 25M	Aprox. 25 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (60p/50p).
30p 50M/25p 50M	Aprox. 50 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (30p/25p).
30p 16M/25p 16M	Aprox. 16 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (30p/25p).
24p 50M *	Aprox. 50 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (24p).
120p 100M/100p 100M	Aprox. 100 Mbps	Grava filmes de alta velocidade em 1920×1080 (120p/100p). Pode gravar filmes em 120 fps ou 100 fps. Pode criar filmes em câmara lenta mais fluidos usando dispositivos de edição compatíveis.

 Defin. Gravação	Taxa de bits	Descrição
120p 60M/100p 60M	Aprox. 60 Mbps	Grava filmes de alta velocidade em 1920×1080 (120p/100p). Pode gravar filmes em 120 fps ou 100 fps. ● Pode criar filmes em câmara lenta mais fluidos usando dispositivos de edição compatíveis.

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para [AVCHD]

 Defin. Gravação	Taxa de bits	Descrição
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	24 Mbps no máximo	Grava filmes em 1920×1080 (60i/50i).
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	Aprox. 17 Mbps em média	Grava filmes em 1920×1080 (60i/50i).

Nota

- Criar um disco de gravações AVCHD a partir de filmes que foram gravados com [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] como [ Defin. Gravação] demora muito tempo porque a qualidade da imagem dos filmes é convertida. Se quiser guardar filmes sem os converter, use um Blu-ray Disc.
- [120p]/[100p] não pode ser selecionado nas seguintes definições.
 - [Auto inteligente]
- Em fotografia “full-frame”, o ângulo de visão será mais estreito nas seguintes condições:
 - Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [ Defin. Gravação] estiver definida para [30p]

Tópico relacionado

- [APS-C/Super 35mm](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições L&R

Pode gravar um momento que não possa ser captado a olho nu (gravação em câmara lenta) ou gravar um fenómeno de longo prazo num filme comprimido (gravação em câmara rápida) Por exemplo, pode gravar uma cena desportiva intensa, o momento quando um pássaro começa a voar, uma flor a florir e uma vista em mudança de nuvens ou céu estrelado. O som não será gravado.

- 1 Defina o seletor de modo para **S&Q** (Câmara L&R).
- 2 Selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [**S&Q** Modo Exposição] → e selecione a definição desejada de câmara lenta/câmara rápida (**S&Q** Programa Auto, **S&Q** Prior. Abertura, **S&Q** Prior. Obturador, ou **S&Q** Expos. manual).
- 3 Selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [**S&Q** Definições L&R] e selecione as definições desejadas para [**S&Q** Defin. Gravação] e [**S&Q** Veloc. fotografamas].
- 4 Carregue no botão MOVIE (filme) para iniciar a gravação.
 - Carregue novamente no botão MOVIE para parar a gravação.

Detalhes do item do Menu

S&Q Defin. Gravação:

Selecione a velocidade de fotografamas do filme.

S&Q Veloc. fotografamas:

Selecione a velocidade de fotografamas de fotografia.

Velocidade de reprodução

A velocidade de reprodução irá variar conforme abaixo dependendo de [**S&Q** Defin. Gravação] e [**S&Q** Veloc. fotografamas] atribuídas.

Quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC

S&Q Veloc. fotografamas	S&Q Defin. Gravação		
	24p	30p	60p
120fps	5 vezes mais lenta	4 vezes mais lenta	-
60fps	2,5 vezes mais lenta	2 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal
30fps	1,25 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal	2 vezes mais rápida
15fps	1,6 vezes mais rápida	2 vezes mais rápida	4 vezes mais rápida
8fps	3 vezes mais rápida	3,75 vezes mais rápida	7,5 vezes mais rápida
4fps	6 vezes mais rápida	7,5 vezes mais rápida	15 vezes mais rápida

S&Q Veloc. fotografamas	S&Q Defin. Gravação		
	24p	30p	60p
2fps	12 vezes mais rápida	15 vezes mais rápida	30 vezes mais rápida
1fps	24 vezes mais rápida	30 vezes mais rápida	60 vezes mais rápida

Quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para PAL

S&Q Veloc. fotografamas	S&Q Defin. Gravação	
	25p	50p
100fps	4 vezes mais lenta	-
50fps	2 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal
25fps	Velocidade de reprodução normal	2 vezes mais rápida
12fps	2,08 vezes mais rápida	4,16 vezes mais rápida
6fps	4,16 vezes mais rápida	8,3 vezes mais rápida
3fps	8,3 vezes mais rápida	16,6 vezes mais rápida
2fps	12,5 vezes mais rápida	25 vezes mais rápida
1fps	25 vezes mais rápida	50 vezes mais rápida

- Quando [**S&Q** Veloc. fotografamas] estiver definida para [120fps]/[100fps], não pode definir [**S&Q** Defin. Gravação] para [60p]/[50p].

Nota

- Na gravação em câmara lenta, a velocidade do obturador fica mais rápida e pode não ser capaz de obter a exposição correta. Se isso acontecer, diminua o valor de abertura ou ajuste a sensibilidade ISO para um valor mais alto.
- Para uma estimativa do tempo de gravação, consulte "Tempos de gravação de filmes".
- A taxa de bits de um filme gravado varia dependendo das definições para [**S&Q** Veloc. fotografamas] e [**S&Q** Defin. Gravação].
- O filme será gravado no formato XAVC S HD.
- Durante a gravação em câmara lenta/câmara rápida, as seguintes funções não estão disponíveis:
 - [TC Run] em [Definições TC/UB]
 - [Saída TC] em [Definições HDMI]
 - [Seleção saída 4K]

Tópico relacionado

- [Câmara L&R: Modo Exposição](#)
- [Tempos de gravação de filmes](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Gravação proxy

Define se grava simultaneamente filmes proxy de baixa taxa de bits quando gravar filmes XAVC S. Visto que os filmes proxy são pequenos em termos de tamanho de ficheiro, são adequados para transferir para smartphones ou para carregar para websites.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Gravação proxy] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig. :

Os filmes proxy são gravados simultaneamente.

Desligado :

Os filmes proxy não são gravados.

Sugestão

- Os filmes proxy são gravados no formato de XAVC S HD (1280×720) a 9 Mbps. A velocidade de fotogramas do filme proxy é a mesma do filme original.
- Os filmes proxy não são visualizados no ecrã de reprodução (ecrã de reprodução de imagem única ou ecrã de índice da imagem). Visualiza-se  sobre filmes para os quais um filme proxy foi gravado simultaneamente.

Nota

- Os filmes proxy não podem ser reproduzidos nesta câmara.
- A gravação proxy não está disponível nas seguintes situações.
 - Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [AVCHD]
 - Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [ Defin. Gravação] estiver definida para [120p]/[100p]
- Apagar/proteger filmes que têm filmes proxy remove/protege os filmes originais e proxy. Não pode apagar/proteger apenas filmes originais ou filmes proxy.
- Os filmes não podem ser editados nesta câmara.

Tópico relacionado

- [Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo \(filmes proxy\)](#)
- [Formatos de gravação de filmes](#)
- [Reproduzir imagens no ecrã de índice da imagem \(Índice de imagens\)](#)
- [Cartões de memória que podem ser usados](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Gravação Áudio

Define se grava sons quando grava filmes. Selecione [Desligado] para evitar gravação dos sons da objetiva e da câmara a funcionar.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Gravação Áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Grava som (estéreo).

Desligado:

Não grava som.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Vis. Nível Áudio

Define se mostra o nível de áudio no ecrã.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Vis. Nível Áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Mostra o nível de áudio.

Desligado:

Não mostra o nível de áudio.

Nota

- O nível de áudio não é mostrado nas seguintes situações:
 - Quando [Gravação Áudio] estiver definida para [Desligado].
 - Quando DISP (Definição de Visualização) estiver definida para [Sem vis.inf.].
 - Durante gravação em câmara lenta/câmara rápida
- O nível de áudio também é visualizado enquanto filma em espera no modo de gravação de filme.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Nível de Grav. Áudio

Pode ajustar o nível de gravação do áudio enquanto verifica o medidor de nível.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Nível de Grav. Áudio].
- 2 Selecione o nível pretendido usando os lados direito/esquerdo do seletor de controlo.

Detalhes do item do Menu

+:

Aumenta o nível de gravação do áudio.

-:

Diminui o nível de gravação do áudio.

Reiniciar:

Repõe o nível de gravação do áudio para a predefinição.

Sugestão

- Quando gravar filmes com áudio com volumes de som altos, defina [Nível de Grav. Áudio] para um nível de som inferior. Ao fazê-lo permite-lhe gravar áudio mais realista. Quando gravar filmes com áudio com volumes inferiores, defina [Nível de Grav. Áudio] para um nível de som superior para tornar o som mais audível.

Nota

- Independentemente das definições [Nível de Grav. Áudio], o limitador funciona sempre.
- [Nível de Grav. Áudio] está disponível apenas quando o modo de fotografia estiver definido para modo de filme.
- [Nível de Grav. Áudio] está indisponível durante gravação em câmara lenta/câmara rápida.
- As definições [Nível de Grav. Áudio] são aplicadas ao microfone interno e ao terminal de entrada  (microfone).

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tempo Saída Áudio

Pode definir cancelamento de eco durante monitorização de áudio e evitar desvios indesejáveis entre vídeo e áudio durante saída HDMI.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Tempo Saída Áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Em direto:

Emite áudio sem atraso. Selecione esta definição quando o desvio de áudio for um problema durante a monitorização de áudio.

Sincronização Lip:

Emite áudio e vídeo em sincronização. Selecione esta definição para evitar desvios indesejáveis entre vídeo e áudio.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Reduç. Ruído Vento

Define se reduz ou não o ruído do vento cortando o som de baixo alcance da entrada de áudio do microfone incorporado.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Reduç. Ruído Vento] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Reduz ruído do vento.

Desligado:

Não reduz ruído do vento.

Nota

- Definir este item para [Lig.] caso o vento não sopra suficientemente forte pode provocar a gravação do som normal com volume demasiado baixo.
- Quando se usar um microfone externo (vendido separadamente), [Reduç. Ruído Vento] não funciona.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Obtur. Lento Auto (filme)

Defina se ajusta ou não automaticamente a velocidade do obturador quando gravar filmes se o motivo estiver escuro.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [] Obtur. Lento Auto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa Obturador Lento Auto. A velocidade do obturador abranda automaticamente quando gravar em locais escuros. Pode reduzir o ruído no filme usando uma velocidade do obturador lenta em locais escuros.

Desligado:

Não usa Obturador Lento Auto. O filme gravado ficará mais escuro quando [Lig.] for selecionado, mas pode filmar com um movimento mais equilibrado e com menos desfocagem do objeto.

Nota

- [] Obtur. Lento Auto] não funciona nas seguintes situações:
 - Durante gravação em câmara lenta/câmara rápida
 - s (Prioridade obturador)
 - M (Exposição manual)
 - Quando [ISO] estiver definido sem ser para [ISO AUTO].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampl. foc. inicial (filme)

Define a escala de ampliação inicial de [Amplificador focagem] no modo de gravação de filme.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Ampl. foc. inicial] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

x1,0:

Apresenta a imagem com a mesma ampliação do ecrã de fotografia.

x4,0:

Apresenta uma imagem ampliada 4,0 vezes.

Tópico relacionado

- [Amplificador focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Veloc avanço AF (filme)

Pode comutar a velocidade de focagem quando usar foco automático no modo de filme.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Veloc avanço AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Rápida:

Define a velocidade de avanço AF para rápida. Este modo é adequado para filmar cenas ativas, tais como desportos.

Normal:

Define a velocidade de avanço AF para normal.

Lenta:

Define a velocidade de avanço AF para lenta. Com este modo, o foco comuta suavemente quando o motivo a focar for alterado.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Sens. Seguim. AF (filme)

Pode definir a sensibilidade AF no modo de filme.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Sens. Seguim. AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Reativo:

Define a sensibilidade AF para alta. Este modo é útil quando gravar filmes em que o motivo esteja a mover-se rapidamente.

Normal:

Define a sensibilidade AF para normal. Este modo é útil quando houver obstáculos em frente do motivo ou em lugares com muita gente.

Câmara Digital de Objetivos intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições TC/UB

As informações de código de tempo (TC) e de bit de utilizador (UB) podem ser gravadas como dados anexados a filmes.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → valor de definição que quer alterar.

Detalhes do item do Menu

Definição vis. TC/UB:

Define a visualização do contador, código de tempo e bit de utilizador.

TC Preset:

Define o código de tempo.

UB Preset:

Define o bit de utilizador.

TC Format:

Define o método de gravação do código de tempo. (Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.)

TC Run:

Define o formato de contagem do código de tempo.

TC Make:

Define o formato de gravação do código de tempo no meio de gravação.

UB Time Rec:

Define se grava ou não o tempo como um bit de utilizador.

Como definir o código de tempo (TC Preset)

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Preset].
2. Rode o seletor de controlo e selecione os primeiros dois dígitos.
 - O código de tempo pode ser definido entre a seguinte variação.
Quando [60i] estiver selecionado: 00:00:00:00 a 23:59:59:29
 - * Quando [24p] estiver selecionado, pode selecionar os últimos dois dígitos do código de tempo em múltiplos de quatro de 0 a 23 fotogramas.
Quando [50i] estiver selecionado: 00:00:00:00 a 23:59:59:24
3. Defina os outros dígitos seguindo o mesmo procedimento como no passo 2, depois carregue no centro do seletor de controlo.

Como repor o código de tempo

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Preset].
2. Carregue no botão  (Apagar) para repor o código de tempo (00:00:00:00).
Pode também repor o código de tempo (00:00:00:00) usando o telecomando RMT-VP1K (vendido separadamente).

Como definir o bit de utilizador (UB Preset)

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [UB Preset].
2. Rode o seletor de controlo e selecione os primeiros dois dígitos.
3. Defina os outros dígitos seguindo o mesmo procedimento como no passo 2, depois carregue no centro do seletor de controlo.

Como repor o bit de utilizador

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [UB Preset].

2. Carregue no botão  (Apagar) para repor o bit de utilizador (00 00 00 00).

Como seleccionar o método de gravação para o código de tempo (TC Format ^{*1})

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Format].

DF:

Grava o código de tempo no formato Drop Frame^{*2}.

NDF:

Grava o código de tempo no formato Non-Drop Frame.

^{*1} Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.

^{*2} O código de tempo baseia-se em 30 fotogramas por segundo. Contudo, ocorrerá um intervalo entre o tempo real e o código de tempo durante períodos alargados de gravação porque a frequência de fotogramas do sinal da imagem NTSC é de aproximadamente 29,97 fotogramas por segundo. O "drop frame" corrige este intervalo para tornar o código de tempo e tempo real iguais. Em "drop frame", os primeiros 2 números do fotograma são retirados a cada minuto com excepção de cada décimo minuto. O código de tempo sem esta correção é chamado de "non-drop frame".

- A definição é fixada para [NDF] quando gravar em 4K/24p ou 1080/24p.

Como seleccionar o formato de contagem do código de tempo (TC Run)

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Run].

Rec Run:

Define o modo gradual para o código de tempo avançar apenas durante a gravação. O código de tempo é gravado sequencialmente desde o último código de tempo da anterior gravação.

Free Run:

Define o modo gradual para o código de tempo avançar em qualquer altura, independentemente da operação da câmara.

- O código de tempo pode não ser gravado sequencialmente nas seguintes situações mesmo quando o código de tempo avança no modo [Rec Run].
 - Quando o formato de gravação for alterado.
 - Quando o meio de gravação for retirado.

Como seleccionar a forma como o código de tempo é gravado (TC Make)

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Make].

Preset:

Grava o código de tempo recentemente definido no meio de gravação.

Regenerate:

Lê o último código de tempo da anterior gravação a partir do meio de gravação e grava o novo código de tempo consecutivamente a partir do último código de tempo. O código de tempo é lido a partir do cartão de memória na ranhura 1 quando [Modo de Gravação] em [Def. suporte grav.] está definido para [Grav. Simult. ()] ou [Grv. Sim. ()]. O código de tempo é lido a partir do cartão de memória para o qual os filmes serão gravados quando [Modo de Gravação] está definido para [Normal], [Grav. Simult. ()], [Sep.(RAW/JPEG)], [Sep.(JPEG/RAW)] ou [Sep. ()]. O código de tempo avança no modo [Rec Run] independentemente da definição [TC Run].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Mudar vis. TC/UB

Permite-lhe visualizar o código de tempo (TC) e bit de utilizador (UB) de um filme carregando na tecla à qual a função [Mudar vis. TC/UB] foi atribuída.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.], [ Tecla Person.], ou [ Tecla Person.]
→ atribua a função [Mudar vis. TC/UB] à tecla desejada.
- 2 Carregue na tecla à qual [Mudar vis. TC/UB] está atribuída.
 - Cada vez que carregar na tecla, a visualização do monitor comutará do contador de tempo da gravação de filme → código de tempo (TC) → bit de utilizador (UB), nessa ordem.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Botão MOVIE

Define se ativa ou não o botão MOVIE (Filme).

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Botão MOVIE] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Sempre:

Inicia a gravação de filme quando carrega no botão MOVIE em qualquer modo.

Modo Filme Apenas:

Inicia a gravação de filme quando carrega no botão MOVIE apenas se o modo de fotografia estiver definido para o modo [Filme] ou [Câmara L&R].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Vis. do marcador (filme)

Define se visualiza ou não conjunto de marcadores usando [ Defin. marcador] no monitor ou no visor enquanto grava filmes.

1 MENU →  2 (Definições da Câmera2) → [ Vis. do marcador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Os marcadores são visualizados. Os marcadores não são gravados.

Desligado:

Não se visualiza marcador.

Nota

- Os marcadores são visualizados quando o seletor de modo estiver definido para  (Filme) ou **S&Q**, ou quando gravar filmes.
- Não pode visualizar os marcadores quando usar [Ampliador focagem].
- Os marcadores são visualizados no monitor ou no visor. (Não consegue fornecer os marcadores).

Tópico relacionado

- [Defin. marcador \(filme\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defin. marcador (filme)

Define os marcadores a serem visualizados enquanto grava filmes.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Defin. marcador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Centro:

Define se visualiza ou não o marcador central no centro do ecrã de filmagem.

[Desligado]/[Lig.]

Aspeto:

Define a visualização do marcador de aspeto.

[Desligado]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Zona Segurança:

Define a visualização da zona de segurança. Isto torna-se a amplitude normal que pode ser recebida por uma TV geral de casa.

[Desligado]/[80%]/[90%]

Guia enquadramento:

Define se visualiza ou não o guia de enquadramento. Pode verificar se o motivo está nivelado ou perpendicular ao solo.

[Desligado]/[Lig.]

Sugestão

- Pode visualizar vários marcadores ao mesmo tempo.
- Coloque o motivo no ponto de cruzamento do [Guia enquadramento] para efetuar uma composição equilibrada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Seleção saída 4K (filme)

Pode definir como gravar filmes e executar saída HDMI quando a sua câmara estiver ligada a dispositivos de gravação/reprodução externos, etc. compatíveis com 4K.

- 1 Rode o seletor de modo para  (filme).
- 2 Ligue a câmara ao dispositivo desejado através de um cabo HDMI.
- 3 MENU →  (Configuração) → [ Seleção saída 4K] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Cartão mem.+HDMI:

Emita simultaneamente para o dispositivo de gravação/reprodução externo e grava no cartão de memória da câmara.

Apenas HDMI(30p):

Emita um filme 4K em 30p para o dispositivo de gravação/reprodução externo sem gravar no cartão de memória da câmara.

Apenas HDMI(24p):

Emita um filme 4K em 24p para o dispositivo de gravação/reprodução externo sem gravar no cartão de memória da câmara.

Apenas HDMI(25p) *:

Emita um filme 4K em 25p para o dispositivo de gravação/reprodução externo sem gravar no cartão de memória da câmara.

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para PAL.

Nota

- Este item pode ser definido apenas quando a câmara estiver no modo de filme e ligada a um dispositivo compatível com 4K.
- Quando [Apenas HDMI(30p)], [Apenas HDMI(24p)] ou [Apenas HDMI(25p)] estiver definido, [Visualizar Info. HDMI] será definido temporariamente para [Desligar].
- Um filme 4K não é emitido para o dispositivo compatível com 4K ligado durante gravação em câmara lenta/câmara rápida.
- Quando [Apenas HDMI(30p)], [Apenas HDMI(24p)] ou [Apenas HDMI(25p)] estiver definido, o contador não avança (o tempo de gravação real não é contado) enquanto o filme estiver a ser gravado num dispositivo de gravação/reprodução externo.
- Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e a câmara estiver ligada através de HDMI, as seguintes funções não estão disponíveis.
 - [Prior. cara/olhos AF]
 - [Prior. cara mlti-med.]
 - Função de seguimento

Tópico relacionado

- [Definições HDMI: Controlo REC \(filme\)](#)
- [Formato ficheiro \(filme\)](#)
- [Defin. Gravação \(filme\)](#)
- [Definições HDMI: Visualizar Info. HDMI](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo lumin. vídeo

Define a definição de iluminação para a luz LED HVL-LBPC (vendida separadamente).

1 MENU →  **2** (Definições da Câmara2) → [Modo lumin. vídeo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Link de alimentação:

A luz de vídeo liga/desliga em sincronização com a operação ON/OFF desta câmara.

Link de GRAVAÇÃO:

A luz de vídeo liga/desliga em sincronização com iniciar/parar a gravação de filmes.

Link GRAV.&STBY:

A luz de vídeo acende quando gravação de filmes inicia e obscurece quando não estiver a gravar (STBY).

Auto:

A luz de vídeo liga automaticamente quando estiver escuro.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Reproduzir imagens fixas

Reproduz as imagens gravadas.

1 Carregue no botão  (Reprodução) para comutar para o modo de reprodução.

2 Selecione a imagem com o seletor de controlo.

- As imagens fotografadas com fotografia contínua ou com disparo de intervalo são apresentadas como um grupo. Para reproduzir as imagens no grupo, carregue no centro do seletor de controlo.

Sugestão

- O produto cria um ficheiro da base de dados de imagens num cartão de memória para gravar e reproduzir imagens. Uma imagem que não esteja registada no ficheiro da base de dados de imagens pode não ser reproduzida corretamente. Para reproduzir imagens fotografadas com outros dispositivos, registe essas imagens no ficheiro da base de dados de imagens usando MENU →  (Configuração) → [Recuperar imag.DB].
- Se reproduzir as imagens logo após fotografia contínua, o monitor pode apresentar um ícone indicando que os dados estão a ser gravados/o número de imagens que falta gravar. Durante a gravação, algumas funções não estão disponíveis.
- Pode também ampliar uma imagem tocando duas vezes no monitor. Além disso, pode arrastar e deslocar a posição ampliada no monitor. Defina [Funcionamento Tátil] para [Lig.] antecipadamente.

Tópico relacionado

- [Recuperar imag.DB](#)
- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)
- [Apres. como grupo](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 a9 Ver. 5 ou posterior

Ampliar uma imagem a ser reproduzida (Ampliar)

Amplia a imagem a ser reproduzida. Use esta função para verificar o foco da imagem, etc.

- 1 Visualize a imagem que quer ampliar, e depois prima o botão .**
 - Rode o seletor de controlo para ajustar a escala de zoom. Ao rodar o seletor dianteiro/traseiro, pode comutar para a imagem anterior ou seguinte enquanto mantém a mesma escala de zoom.
 - A vista ampliará na parte da imagem onde a câmara focou durante a fotografia. Se a informação de localização do foco não puder ser obtida, a câmara ampliará no centro da imagem.
- 2 Selecione a parte que quer ampliar carregando nos lados superior/inferior/direito/esquerdo do seletor de controlo.**
- 3 Carregue no botão MENU ou no centro do seletor de controlo para sair do zoom de reprodução.**

Sugestão

- Pode também ampliar uma imagem que estiver a ser reproduzida usando MENU.
- Pode alterar a ampliação inicial e a posição inicial de imagens ampliadas selecionando MENU →  (Reprodução) → [ Ampliar ampl. inic.] ou [ Ampliar pos. inic.].
- Pode também ampliar uma imagem tocando duas vezes no monitor. Além disso, pode arrastar e deslocar a posição ampliada no monitor. Defina previamente [Funcionamento Tátil] para [Lig.].

Nota

- Não pode ampliar filmes.

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Ampliar ampl. inic.](#)
- [Ampliar pos. inic.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rodar automaticamente imagens gravadas (Rotação de Exibição)

Selecione a orientação quando reproduz imagens gravadas.

1 MENU →  (Reprodução) → [Rotação de Exibição] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Quando rodar a câmara, a imagem visualizada roda automaticamente ao detetar a orientação da câmara.

Manual:

As imagens fotografadas na vertical são visualizadas na vertical. Se definir a orientação da imagem usando a função [Rodar], a imagem será visualizada em conformidade.

Desligado:

As imagens são sempre visualizadas horizontalmente.

Tópico relacionado

- [Rodar uma imagem \(Rodar\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rodar uma imagem (Rodar)

Roda para a esquerda uma imagem fixa gravada.

1 Visualize a imagem a ser rodada, depois selecione **MENU** →  (Reprodução) → **[Rodar]**.

2 Carregue no centro do seletor de controle.

A imagem é rodada para a esquerda. A imagem roda à medida que carrega no centro.
Se rodar a imagem uma vez, a imagem permanece rodada mesmo após o produto ser desligado.

Nota

- Não pode rodar filmes.
- Pode não ser capaz de rodar imagens fotografadas usando outros produtos.
- Quando visualizar imagens rodadas num computador, as imagens podem ser visualizadas na sua orientação original dependendo do software.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampliar ampl. inic.

Define a escala de ampliação inicial quando reproduzir imagens ampliadas.

1 MENU →  (Reprodução) → [ Ampliar ampl. inic.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ampliação normal:

Apresenta uma imagem com a ampliação normal.

Ampliação anterior:

Apresenta uma imagem com a ampliação anterior. A ampliação anterior é guardada mesmo após sair do modo de zoom de reprodução.

Tópico relacionado

- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)
- [Ampliar pos. inic.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampliar pos. inic.

Define a posição inicial quando ampliar uma imagem na reprodução.

1 MENU →  (Reprodução) → [ Ampliar pos. inic.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Posição focada:

Amplia a imagem durante a fotografia a partir do ponto de focagem.

Centro:

Amplia a imagem a partir do centro do ecrã.

Tópico relacionado

- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)
- [Ampliar ampl. inic.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Reproduzir filmes

Reproduz os filmes gravados.

- 1 Carregue no botão  (reprodução) para comutar para o modo de reprodução.
- 2 Selecione o filme a reproduzir usando o seletor de controlo e carregue no centro do seletor de controlo para iniciar a reprodução.

Operações disponíveis durante a reprodução de filmes

Pode executar reprodução lenta e ajustamento do volume de som, etc. carregando no lado para baixo do seletor de controlo.

-  : Reprodução
-  : Pausa
-  : Avanço rápido
-  : Rebobinagem rápida
-  : Avanço da reprodução lenta
-  : Inversão da reprodução lenta
-  : Ficheiro de filme seguinte
-  : Ficheiro de filme anterior
-  : Mostra a moldura seguinte
-  : Mostra a moldura anterior
-  : Capturar Fotografia
-  : Ajuste do volume do som
-  : Fecha o painel de operação

Sugestão

- As funções “Avanço da reprodução lenta”, “Inversão da reprodução lenta”, “Mostra a moldura seguinte” e “Mostra a moldura anterior” estão disponíveis durante a pausa.
- Os ficheiros de filmes gravados usando outros produtos podem não ser reproduzíveis nesta câmara.

Tópico relacionado

- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)
- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições volume

Define o volume do som para reprodução de filmes.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições volume] → definição desejada.

Ajustar o volume durante a reprodução

Carregue no lado inferior do seletor de controlo enquanto reproduz filmes para visualizar o painel de operação, depois ajuste o volume. Pode ajustar o volume enquanto ouve o verdadeiro som.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Capturar Fotografia

Capta uma cena escolhida num filme para guardar como uma imagem fixa. Primeiro grave um filme, depois pause o filme durante a reprodução para captar momentos decisivos que tendem a passar despercebidos quando fotografa imagens fixas e guarde-os como imagens fixas.

- 1 **Visualize o filme que quer captar como uma imagem fixa.**
- 2 **MENU →  (Reprodução) → [Capturar Fotografia].**
- 3 **Reproduza o filme e pause-o.**
- 4 **Localize a cena desejada usando reprodução lenta para a frente, reprodução lenta para trás, apresenta a imagem seguinte, apresenta a imagem anterior e depois pare o filme.**
- 5 **Carregue em  (Capturar Fotografia) para captar a cena escolhida.**
A cena é guardada como uma imagem fixa.

Tópico relacionado

- [Gravar filmes](#)
- [Reproduzir filmes](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Reproduzir imagens no ecrã de índice da imagem (Índice de imagens)

Pode visualizar múltiplas imagens ao mesmo tempo no modo de reprodução.

- 1 Carregue no botão  (Índice de imagens) enquanto a imagem estiver a ser reproduzida.
- 2 Selecione a imagem carregando nos lados superior/inferior/direito/esquerdo do seletor de controlo ou rodando o seletor de controlo.

Para mudar o número de imagens a visualizar

MENU →  (Reprodução) → [Índice de imagens] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

9 Imagens/25 Imagens

Para voltar à reprodução de imagem única

Selecione a imagem desejada e carregue no centro do seletor de controlo.

Para visualizar rapidamente uma imagem desejada

Selecione a barra à esquerda do ecrã de índice da imagem usando o seletor de controlo, depois carregue nos lados superior/inferior do seletor de controlo. Enquanto estiver a selecionar a barra, pode visualizar o ecrã do calendário ou ecrã de seleção da pasta carregando no centro. Além disso, pode comutar o Modo de Visualização selecionando um ícone.

Tópico relacionado

- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definir o método para saltar entre imagens (Def. Saltar imagem)

Define que seletor e método usar para saltar entre imagens durante a reprodução. Pode encontrar rapidamente imagens protegidas ou imagens definidas com um valor em particular.

1 MENU →  (Reprodução) → [Def. Saltar imagem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Selecionar seletor:

Seleciona o marcador a usar para saltar entre imagens.

Mét. saltar imagem:

Define o tipo de imagens a ser reproduzido com Saltar imagem.

Nota

- [Def. Saltar imagem] só está disponível quando [Modo de Visualiz.] está definido para [Vista de Data]. Se [Modo de Visualiz.] não estiver definido para [Vista de Data], a câmara irá sempre reproduzir cada imagem sem saltar quando usa o seletor selecionado com [Selecionar seletor].
- Quando usar a função Saltar imagem, ficheiros de filmes são sempre ignorados.

Tópico relacionado

- [Classificação](#)
- [Proteger imagens \(Proteger\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Comutar entre imagens fixas e filmes (Modo de Visualiz.)

Define o Modo de Visualização (método de visualização de imagens).

1 MENU →  (Reprodução) → [Modo de Visualiz.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

 Vista de Data:

Mostra as imagens por data.

 Vista da pasta (Fixa):

Mostra apenas imagens fixas.

 Vista AVCHD:

Mostra apenas filmes no formato AVCHD.

 Vista XAVC S HD:

Mostra apenas filmes no formato XAVC S HD.

 Vista XAVC S 4K:

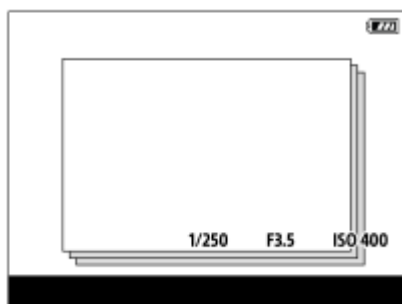
Mostra apenas filmes no formato XAVC S 4K.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apres. como grupo

Define se apresenta ou não as imagens fotografadas continuamente ou as imagens fotografadas utilizando o disparo de intervalo como grupo.

1 MENU →  (Reprodução) → [Apres. como grupo] → definição desejada.



Detalhes do item do Menu

Lig.:

Visualiza imagens como um grupo.

Desligado:

Não visualiza imagens como um grupo.

Sugestão

- As imagens seguintes estão agrupadas.
 - As imagens fotografadas com [Modo de avanço] definido para [Fotografia Contínua] (Uma sequência de imagens fotografadas continuamente mantendo carregado o botão do obturador durante fotografia contínua torna-se um grupo.)
 - Imagens fotografadas com [ Função Disp. int.] (As imagens fotografadas durante uma sessão de disparo de intervalo torna-se um grupo.)
- No ecrã de índice da imagem, visualiza-se  sobre o grupo.

Nota

- As imagens podem ser agrupadas e visualizadas apenas quando [Modo de Visualiz.] estiver definido para [Vista de Data]. Quando não estiver definido para [Vista de Data], as imagens não podem ser agrupadas e visualizadas, mesmo se [Apres. como grupo] estiver definido para [Lig.].
- Se apagar um grupo, todas as imagens no grupo serão apagadas.

Tópico relacionado

- [Fotografia Contínua](#)
- [Função Disp. int.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rep. cont. p/ int.

Reproduz continuamente as imagens fotografadas com o disparo de intervalo.

Pode criar filmes a partir de imagens fixas produzidas pelo disparo de intervalo utilizando o software de computador Imaging Edge (Viewer). Não é possível criar filmes a partir de imagens fixas diretamente na câmara.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

- 1 **MENU** →  (Reprodução) → [Rep. cont. p/  int.].
- 2 **Selecione o grupo de imagens que pretende reproduzir e, depois, carregue no centro do seletor de controlo.**

Sugestão

- No ecrã de reprodução, pode iniciar a reprodução contínua carregando no botão para baixo enquanto visualiza uma imagem no grupo.
- Pode retomar a reprodução ou colocar em pausa carregando no botão para baixo durante a reprodução.
- Pode mudar a velocidade de reprodução rodando o seletor dianteiro/traseiro ou o seletor de controlo durante a reprodução. Pode também mudar a velocidade de reprodução selecionando **MENU** →  (Reprodução) → [Vel. rep. p/  int.].
- Pode também reproduzir continuamente imagens fotografadas em fotografia contínua.

Tópico relacionado

- [Função Disp. int.](#)
- [Vel. rep. p/ int.](#)
- [Imaging Edge](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Vel. rep. p/ int.

Define a velocidade de reprodução para imagens fixas durante [Rep. cont. p/  int.].

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU →  (Reprodução) → [Vel. rep. p/  int.] → definição desejada.

Sugestão

- Pode também mudar a velocidade de reprodução rodando o seletor dianteiro/traseiro ou o seletor de controlo durante [Rep. cont. p/  int.].

Tópico relacionado

- [Rep. cont. p/ int.](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Selecionar que cartão de memória reproduzir (Selec. Suporte Repr.)

Selecione a ranhura do cartão de memória a ser reproduzido.

1 MENU →  (Reprodução) → [Selec. Suporte Repr.] → ranhura desejada.

Detalhes do item do Menu

Ranhura 1:

Selecione a ranhura 1.

Ranhura 2:

Selecione a ranhura 2.

Nota

- Não é reproduzida imagem quando não estiver inserido nenhum cartão de memória na ranhura selecionada. Selecione a ranhura na qual um cartão de memória foi inserido.
- Quando seleciona [Vista de Data] em [Modo de Visualiz.], a câmara apenas reproduz imagens de um cartão de memória selecionado usando [Selec. Suporte Repr.].

Tópico relacionado

- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)

Copiar imagens de um cartão de memória para outro (Copiar)

Pode copiar imagens de um cartão de memória numa ranhura que esteja selecionada usando [Selec. Suporte Repr.] para um cartão de memória noutra ranhura.

1 MENU → (Reprodução) → [Copiar].

Todos os conteúdos com uma data ou numa pasta atualmente a ser reproduzida serão copiados para um cartão de memória noutra ranhura.

Sugestão

- Pode selecionar o tipo de imagens a visualizar selecionando MENU →  (Reprodução) → [Modo de Visualiz.].

Nota

- Se as imagens de um grupo forem copiadas, estas imagens não serão apresentadas como um grupo no cartão de memória de destino.
- Se as imagens protegidas são copiadas, a proteção é cancelada no cartão de memória de destino.
- Pode demorar muito tempo quando muitas imagens forem copiadas. Use uma bateria com carga suficiente.
- Os filmes XAVC S podem apenas ser copiados para um cartão de memória que suporta filmes XAVC S. Será visualizada uma mensagem no monitor da câmara quando as imagens não puderem ser copiadas.

Tópico relacionado

- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)
- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Reproduzir imagens usando apresentação de slides (Apresen slides)

Reproduz automaticamente as imagens continuamente.

1 MENU →  (Reprodução) → [Apresen slides] → definição desejada.

2 Selecione [Confirmar].

Detalhes do item do Menu

Repetir:

Selecione [Lig.], em que as imagens são reproduzidas num ciclo contínuo, ou [Desligado], em que o produto sai da apresentação de slides quando todas as imagens forem reproduzidas uma vez.

Intervalo:

Selecione o intervalo de visualização das imagens entre [1 seg.], [3 seg.], [5 seg.], [10 seg.] ou [30 seg.].

Para sair da apresentação de slides a meio da reprodução

Carregue no botão MENU para sair da apresentação de slides. Não pode pausar a apresentação de slides.

Sugestão

- Durante a reprodução, pode visualizar a imagem seguinte/anterior carregando no lado direito/esquerdo do seletor de controlo.
- Pode ativar uma apresentação de slides apenas quando [Modo de Visualiz.] estiver definido para [Vista de Data] ou [Vista da pasta (Fixa)].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Proteger imagens (Proteger)

Protege imagens gravadas contra apagamento accidental. Visualiza-se o símbolo  nas imagens protegidas.

1 MENU →  (Reprodução) → [Proteger] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Múltiplas imag.:

Aplica a proteção das imagens múltiplas selecionadas.

(1) Selecione a imagem a proteger, depois carregue no centro do seletor de controlo. Visualiza-se o símbolo  na caixa de verificação. Para cancelar a seleção, volte a carregar no centro para remover o símbolo .

(2) Para proteger outras imagens, repita o passo (1).

(3) MENU → [OK].

Todas nesta Pasta:

Protege todas as imagens na pasta selecionada.

Todas com esta data:

Protege todas as imagens tiradas na data selecionada.

Canc. Todas nesta Pasta:

Cancela a proteção de todas as imagens na pasta selecionada.

Canc. Todas c/ esta data:

Cancela a proteção de todas as imagens tiradas na data selecionada.

Todas imag. neste grupo:

Protege todas as imagens no grupo selecionado.

Canc. todas neste grupo:

Cancela a proteção de todas as imagens no grupo selecionado.

Sugestão

- Se atribuir [Proteger] à tecla da sua escolha usando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.], pode proteger as imagens ou cancelar a proteção carregando simplesmente na tecla. A função [Proteger] é atribuída ao botão C3 nas predefinições.
- Se selecionar um grupo em [Múltiplas imag.], todas as imagens no grupo serão protegidas. Para selecionar e proteger imagens em particular dentro do grupo, execute [Múltiplas imag.] enquanto visualiza as imagens no grupo.

Nota

- Os itens do menu que podem ser selecionados variam de acordo com a definição [Modo de Visualiz.] e o conteúdo selecionado.

Classificação

Pode atribuir classificações a imagens gravadas numa escala de ★ a ★★ para tornar mais fácil encontrar imagens. Combinar esta função com [Def. Saltar imagem] permite-lhe encontrar rapidamente uma imagem desejada.

1 MENU → (Reprodução) → [Classificação].

Aparece o ecrã de seleção de classificação de imagem.

2 Carregue nos lados esquerdo/direito do seletor de controlo para visualizar uma imagem à qual pretende atribuir uma classificação e depois prima o centro.

3 Selecione no número de ★ (Classificação) carregando nos lados esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois prima o centro.

4 Carregue no botão MENU para sair do ecrã de definições da classificação.

Sugestão

- Pode também atribuir classificações quando reproduzir imagens usando a tecla personalizada. Atribua [Classificação] à tecla desejada premindo [ Tecla Person.] previamente e depois prima a tecla personalizada enquanto reproduzir uma imagem à qual pretende atribuir uma classificação. O número de ★ (Classificação) muda sempre que premir a tecla personalizada.

Nota

- Só pode atribuir classificações a imagens fixas.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Def. clas.\(Tec. pers.\)](#)
- [Definir o método para saltar entre imagens \(Def. Saltar imagem\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. clas.(Tec. pers.)

Define o número disponível de ★ quando classificar imagens com a tecla à qual atribuiu [Classificação] usando [ Tecla Person.].

1 MENU →  (Reprodução) → [Def. clas.(Tec. pers.)].

2 Adicione uma marca ✓ ao número de ★ que quer ativar.

Pode seleccionar o número marcado quando definir [Classificação] usando a tecla personalizada.

Tópico relacionado

- [Classificação](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Especificar as imagens a imprimir (Marcar p/ impr.)

Pode especificar previamente no cartão de memória que imagens fixas quer imprimir mais tarde. O ícone **DPOF** (ordem de impressão) aparecerá nas imagens especificadas. DPOF refere-se a “Digital Print Order Format – Formato de Ordem de Impressão Digital”.

A definição DPOF será retida após a imagem ser impressa. Recomendamos que cancele esta definição após a impressão.

1 MENU →  (Reprodução) → [Marcar p/ impr.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Múltiplas imag.:

Seleciona as imagens para pedir impressão.

(1) Selecione uma imagem e carregue no centro do seletor de controlo. Visualiza-se o símbolo  na caixa de verificação. Para cancelar a seleção, carregue novamente no centro e apague o símbolo .

(2) Repita o passo (1) para imprimir outras imagens. Para selecionar todas as imagens a partir de uma determinada data ou numa determinada pasta, selecione a caixa de verificação para a data ou pasta.

(3) MENU → [OK].

Cancelar tudo:

Limpa todas as marcas DPOF.

Definições de Impressão:

Define se quer imprimir a data nas imagens registadas com marcas DPOF.

- A posição ou tamanho da data (dentro ou fora da imagem) pode diferir dependendo da impressora.

Nota

- Não pode adicionar a marca DPOF aos seguintes ficheiros:
 - Imagens RAW
- O número de cópias não pode ser especificado.
- Algumas impressoras não suportam a função de impressão de data.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apagar uma imagem visualizada

Pode apagar uma imagem visualizada. Assim que tiver apagado uma imagem, não a pode restaurar. Confirme previamente a imagem a apagar.

- 1 Visualize a imagem que quer apagar.
- 2 Carregue no botão  (Apagar).
- 3 Selecione [Apagar] usando o seletor de controlo.

Nota

- As imagens protegidas não podem ser apagadas.

Tópico relacionado

- [Apagar múltiplas imagens selecionadas \(Apagar\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apagar múltiplas imagens selecionadas (Apagar)

Pode apagar múltiplas imagens selecionadas. Assim que tiver apagado uma imagem, não a pode restaurar. Confirme previamente a imagem a apagar.

1 MENU →  (Reprodução) → [Apagar] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Múltiplas imag.:

Apaga as imagens selecionadas.

(1) Selecione as imagens a apagar, depois carregue no centro do seletor de controlo. Visualiza-se o símbolo  na caixa de verificação. Para cancelar a seleção, volte a carregar no centro para remover o símbolo .

(2) Para apagar outras imagens, repita o passo (1).

(3) MENU → [OK].

Todas nesta Pasta:

Apaga todas as imagens na pasta selecionada.

Todas com esta data:

Apaga todas as imagens tiradas na data selecionada.

Todas que não esta ima.:

Apaga todas as imagens no grupo exceto a seleção.

Todas imag. neste grupo:

Apaga todas as imagens no grupo selecionado.

Sugestão

- Execute [Formatar] para apagar todas as imagens, incluindo as imagens protegidas.
- Para visualizar a pasta ou data desejada, selecione a pasta ou data desejada durante a reprodução executando o seguinte procedimento:
Botão  (Índice de imagens) → selecione a barra à esquerda usando o seletor de controlo → selecione a pasta ou data desejada usando os lados superior/inferior do seletor de controlo.
- Se selecionar um grupo em [Múltiplas imag.], todas as imagens no grupo serão apagadas. Para selecionar e apagar imagens em particular dentro do grupo, execute [Múltiplas imag.] enquanto visualiza as imagens no grupo.

Nota

- As imagens protegidas não podem ser apagadas.
- Os itens do menu que podem ser selecionados variam de acordo com a definição [Modo de Visualiz.] e o conteúdo selecionado.

Tópico relacionado

- [Apagar uma imagem visualizada](#)
- [Formatar](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Confirm apagar

Pode definir se [Apagar] ou [Cancelar] estiver selecionado como a predefinição no ecrã de confirmação de apagar.

1 MENU →  (Configuração) → [Confirm apagar] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

"Apa" primeiro:

[Apagar] está selecionado como a predefinição.

"Can" primeiro:

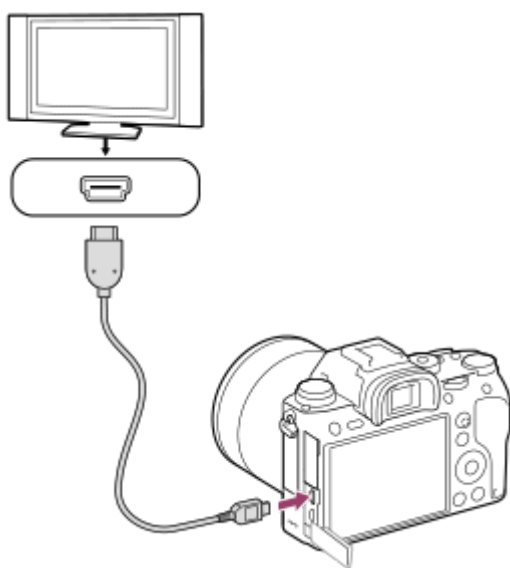
[Cancelar] está selecionado como a predefinição.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ver imagens numa TV usando um cabo HDMI

Para ver as imagens guardadas neste produto utilizando um televisor, necessita de um cabo HDMI (vendido separadamente) e um televisor HD equipado com uma tomada HDMI.

- 1 **Desligue este produto e a TV.**
- 2 **Ligue o terminal micro HDMI deste produto à tomada HDMI da TV usando um cabo HDMI (vendido separadamente).**



- 3 **Ligue a TV e comute a entrada.**
- 4 **Ligue este produto.**

As imagens fotografadas com o produto aparecem no ecrã da TV.
- 5 **Selecione uma imagem usando os lados direito/esquerdo do seletor de controlo.**
 - O monitor desta câmara não está aceso no ecrã de reprodução.
 - Se o ecrã de visualização não for visualizado, carregue no botão (Reprodução).

“BRAVIA” Sync

Ao ligar este produto a uma TV que suporta “BRAVIA” Sync através de um cabo HDMI (vendido separadamente), pode operar as funções de reprodução deste produto com o controlo remoto da TV.

1. Após executar os passos acima para ligar esta câmara a uma TV, selecione MENU → (Configuração) → [Definições HDMI] → [CONTROL.P/HDMI] → [Lig.].
2. Carregue no botão SYNC MENU no controlo remoto da TV, e selecione o modo desejado.
 - Se ligar esta câmara a uma TV usando um cabo HDMI, os itens do menu disponíveis são limitados.
 - Apenas TVs que suportam “BRAVIA” Sync podem proporcionar operações SYNC MENU. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a TV.

- Se o produto executar operações indesejadas em resposta ao controlo remoto da TV quando o produto estiver ligado a TV de outro fabricante através de uma ligação HDMI, selecione MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [CONTROL.P/HDMI] → [Desligado].

Sugestão

- Este produto é compatível com a norma PhotoTV HD. Se ligar dispositivos compatíveis com PhotoTV HD da Sony através de um cabo HDMI (vendido separadamente), a TV é definida para a qualidade de imagem adequada para visualizar imagens fixas, e pode-se desfrutar de todo um novo mundo de fotos com uma impressionante qualidade de alta definição.
- Pode ligar este produto a dispositivos compatíveis com PhotoTV HD da Sony com um terminal USB usando o cabo USB.
- A PhotoTV HD permite-lhe uma expressão altamente detalhada, tipo fotografia, de texturas e cores subtis.
- Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a TV compatível.

Nota

- Não ligue este produto e outro dispositivo usando os terminais de saída dos dois. Ao fazê-lo pode provocar um mau funcionamento.
- Alguns dispositivos podem não funcionar corretamente quando ligados a este produto. Por exemplo, podem não emitir vídeo ou áudio.
- Use um cabo HDMI com o logótipo HDMI ou um cabo genuíno da Sony.
- Use um cabo HDMI que seja compatível com o terminal micro HDMI do produto e a tomada HDMI da TV.
- Quando [ Saída TC] estiver definida para [Lig.], a imagem pode não ser emitida corretamente para a TV ou dispositivo de gravação. Nesses casos, defina [ Saída TC] para [Desligado].
- Se as imagens não aparecerem corretamente no ecrã da TV, selecione MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [Resolução HDMI] → [2160p/1080p], [1080p] ou [1080i] de acordo com a TV a ser ligada.
- Durante saída HDMI, quando comuta o filme de 4K para qualidade de imagem HD ou vice-versa, ou altera o filme para uma velocidade de fotogramas diferente, o ecrã pode ficar escuro. Não se trata de um mau funcionamento.
- Se definir [ Formato ficheiro] para [XAVC S 4K] e gravar filmes enquanto a câmara estiver ligada a um dispositivo HDMI, as imagens não serão visualizadas no monitor.
- Quando [Seletor NTSC/PAL] está definido para PAL, o ecrã pode obscurecer por um instante nas seguintes situações. Não se trata de um mau funcionamento.
 - Quando iniciar ou parar a gravação de filmes enquanto o modo de fotografia está definido para um modo diferente de  (Filme) ou **S&Q**.
 - Quando muda o modo de fotografia de  (Filme) ou **S&Q** para outro modo.
 - Quando reproduz um filme pela primeira vez após comutar para o modo de reprodução.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Memória (Definições da Câmara1/Definições da Câmara2)

Permite-lhe registar no produto até 3 modos de utilização frequente ou definições de produto e até 4 (M1 até M4) no cartão de memória. Pode rechamar as definições usando apenas o seletor de modo.

- 1 Defina o produto para a definição que quer registar.
- 2 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [**MR** 1/ 2 Memória] → número pretendido.
- 3 Carregue no centro do seletor de controlo para confirmar.

Itens que podem ser registados

- Pode registar várias funções para fotografar. Os itens que podem na realidade ser registados são visualizados no menu da câmara.
- Abertura (número F)
- Velocidade do obturador

Alterar definições registadas

Mude a definição para a desejada e volte a registar a definição para o mesmo número de modo.

Nota

- M1 até M4 pode ser selecionado apenas quando um cartão de memória estiver inserido no produto.
- Quando registar as definições num cartão de memória, apenas pode ser usado um cartão de memória que tenha sido selecionado usando [**MR** Selecio. suporte].
- Comutação de programa não pode ser registada.
- Em algumas funções, a posição do seletor e a definição realmente usada para fotografia podem não corresponder. Se isso acontecer, fotografe as imagens consultando a informação visualizada no monitor.

Tópico relacionado

- [Rechamar \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Selecio. suporte (Rechamar memória)

Selecione a ranhura do cartão de memória a partir da qual as definições são rechamadas ou na qual as definições são registadas entre M1 até M4.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [**MR** Selecio. suporte] → ranhura desejada.

Detalhes do item do Menu

Ranhura 1:

Selecione a ranhura 1.

Ranhura 2:

Selecione a ranhura 2.

Registar definições de fotografia numa tecla personalizada (Reg Def Fot Pers)

Pode registar previamente definições de fotografia (tais como exposição, definição de foco, modo de avanço, etc.) a uma tecla personalizada e rechamá-las temporariamente enquanto mantém carregada a tecla. Carregue simplesmente na tecla personalizada para comutar as definições rapidamente e solte a tecla para voltar às definições originais. Esta função é útil quando gravar cenas ativas tais como desportos.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Reg Def Fot Pers] → Selecione um número de registo de [Rech Pers prender 1] para [Rech Pers prender 3].**

O ecrã de definição para o número selecionado será visualizado.

- 2 Usando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo, selecione as caixas de verificação para as funções que quer rechamar com um dos números de registo e carregue no centro para assinalar cada caixa.**

Uma marca  será visualizada nas caixas para as funções.

- Para cancelar uma seleção, carregue novamente no centro.

- 3 Selecione a função que quer ajustar usando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo, e carregue no centro para ajustar a função à definição desejada.**

- Selecione [Importar Definição Atual] para registar as atuais definições da câmara ao número de registo que escolher.

- 4 Selecione [Registar].**

Itens que podem ser registados

- Pode registar várias funções para fotografar. Os itens que podem na realidade ser registados são visualizados no menu da câmara.
- Exposição
- Definição de foco
- Modo de avanço (além de temporizador automático)

Rechamar definições registadas

- 1. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → Selecione a tecla desejada e depois selecione um dos números de registo de [Rech Pers prender 1] para [Rech Pers prender 3].**

- 2. No ecrã de fotografia, carregue no botão do obturador enquanto mantém carregada a tecla à qual atribuiu um dos números de registo.**

As definições registadas são ativadas enquanto mantém carregada a tecla personalizada.

Sugestão

- Pode mudar as definições para [Reg Def Fot Pers] após atribuir um dos números de registo à tecla personalizada usando [ Tecla Person.].

Nota

- Os números de registo [Rech Pers prender 1] até [Rech Pers prender 3] estão disponíveis apenas quando o modo de fotografia estiver definido para P/A/S/M.

- Dependendo da objetiva colocada e do estado da câmara quando se executar o rechamamento de definição registrada, as definições registradas podem não produzir efeito.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Mudar temporariamente a função do seletor (Definiç. Meu seletor)

Pode atribuir as funções desejadas ao seletor dianteiro, seletor traseiro e seletor de controlo e registar até três combinações das definições como “Meu seletor”. Pode rechamar ou trocar rapidamente as definições registadas em “Meu seletor” premindo a tecla personalizada que atribuiu antecipadamente.

Registar funções em “Meu seletor”

Registe as funções que pretende atribuir ao seletor dianteiro, ao seletor traseiro e ao seletor de controlo como [Meu seletor 1] a [Meu seletor 3].

1. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Definiç. Meu seletor].
2. Selecione um seletor ou controlo para  1 (Meu seletor 1), e carregue no centro do seletor de controlo.
3. Selecione a função desejada a atribuir usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois carregue no centro do seletor de controlo.

- Selecione “--” (Não definido) para um seletor ou controlo ao qual não pretenda atribuir nenhuma função.

4. Depois de selecionar funções para todos os seletores e para o controlo em  1 (Meu seletor 1) repetindo os Passos 2 e 3, selecione [OK].

As definições para  1 (Meu seletor 1) serão registadas.

- Se também pretender registar  2 (Meu seletor 2) e  3 (Meu seletor 3), siga o mesmo procedimento descrito acima.

Atribuir uma tecla para rechamar “Meu seletor”

Atribua uma tecla personalizada para rechamar a definição registada em “Meu seletor”.

1. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.] → Selecione a tecla que pretende utilizar para rechamar “Meu seletor.”
2. Selecione o número da definição “Meu seletor” que pretende rechamar ou o padrão para mudar “Meu seletor.”

Detalhes do item do Menu

Meu seletor 1 Prend. /Meu seletor 2 Prend./Meu seletor 3 Prend.:

Enquanto mantém a tecla carregada, as funções que registou em [Definiç. Meu seletor] são atribuídas ao seletor de controlo/seletor de comando.

Meu seletor 1→2→3 :

Sempre que carregar na tecla, a função muda na seguinte sequência: “Função normal → Função de Meu seletor 1 → Função de Meu seletor 2 → Função de Meu seletor 3 → Função normal.”

Com. Meu seletor 1 /Com. Meu seletor 2/Com. Meu seletor 3:

A função registada utilizando [Definiç. Meu seletor] é mantida mesmo que não mantenha a tecla carregada. Carregue novamente na tecla para voltar à função normal.

Fotografar enquanto muda o “Meu seletor”

Quando tira fotografias, pode rechamar “Meu seletor” utilizando a tecla personalizada e fotografar enquanto muda a definição de fotografia rodando o seletor dianteiro, o seletor traseiro e o seletor de controlo.

No exemplo a seguir, as funções listadas abaixo são registradas no “Meu seletor” e [Meu seletor 1→2→3] é atribuído ao botão C1 (Personaliz. 1).

	Meu seletor 1	Meu seletor 2	Meu seletor 3
Seletor de controlo	ISO	Equil brancos	Não definido
Seletor dianteiro	Av	Modo criativo	Mover Ponto AF:E/D
Seletor traseiro	Tv	Efeito de imagem	Mover Ponto AF:C/B

1. Carregue no botão C1 (Personaliz. 1).

As funções registadas no [Meu seletor 1] serão atribuídas ao seletor de controlo, ao seletor dianteiro e ao seletor traseiro.

- Os ícones mostrados em baixo são apresentados na parte inferior do ecrã.



2. Rode o seletor de controlo para definir o valor ISO, rode o seletor dianteiro para definir o valor da abertura e rode o seletor traseiro para definir a velocidade do obturador.

3. Carregue novamente no botão C1.

As funções registadas no [Meu seletor 2] serão atribuídas ao seletor de controlo, ao seletor dianteiro e ao seletor traseiro.

4. Rode o seletor de controlo para definir [Equil brancos], rode o seletor dianteiro para definir [Modo criativo] e rode o seletor traseiro para definir [Efeito de imagem].

5. Carregue novamente no botão C1 e mude os valores das definições para as funções registadas no [Meu seletor 3].

6. Carregue no botão do obturador para disparar.

Nota

- As definições de “Meu seletor” em que cada seletor de controlo/seletor de comando está definido para [Não definido] não são rechamadas quando carrega na tecla personalizada. São igualmente ignoradas em [Meu seletor 1→2→3].
- Mesmo que um seletor de comando/seletor de controlo tenha sido bloqueado utilizando a função [Bloquear peças oper], ele será desbloqueado temporariamente quando “Meu seletor” é rechamado.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Configurar Seletor

Pode comutar as funções do seletor dianteiro/traseiro.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Configurar Seletor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

 Tv  Av:

O seletor dianteiro é usado para mudar a velocidade do obturador e o seletor traseiro para mudar o valor de abertura.

 Av  Tv:

O seletor dianteiro é usado para mudar o valor de abertura e o seletor traseiro para mudar a velocidade do obturador.

Nota

- A função [Configurar Seletor] é ativada quando o modo de fotografia estiver definido para “M”.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rodar Av/Tv

Define a direção de rotação do seletor dianteiro, seletor traseiro ou do seletor de controlo para alterar o valor de abertura ou a velocidade do obturador.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Rodar Av/Tv] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Não muda a direção de rotação para o seletor dianteiro, seletor traseiro ou seletor de controlo.

Inverter:

Reverte a direção de rotação para o seletor dianteiro, seletor traseiro ou seletor de controlo.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bloquear peças oper

Pode definir se o multisseletor, seletores e roda podem ser bloqueados carregando e mantendo carregado o botão Fn (Função).

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Bloquear peças oper] → definição desejada.

- Para bloquear as peças operacionais, mantenha carregado o botão Fn (função) até aparecer a mensagem “Bloqueado.” no monitor.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não bloqueia o multisseletor, seletor dianteiro, seletor traseiro ou seletor de controlo mesmo se carregar e mantiver carregado o botão Fn (Função).

Apenas multi-selet:

Bloqueia o multisseletor.

Seletor + Roda:

Bloqueia o seletor dianteiro, seletor traseiro e seletor de controlo.

Todos:

Bloqueia o multisseletor, seletor dianteiro, seletor traseiro e seletor de controlo.

Sugestão

- Pode soltar o bloqueio mantendo novamente o botão Fn (Função) carregado.

Nota

- Se definir [ Regist. Área AF] para [Lig.], [Bloquear peças oper] será fixado em [Desligado].

Tópico relacionado

- [Registar a atual área de focagem \(Regist. Área AF\) \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Anel função(Lente)

Pode escolher qual das seguintes funções deseja atribuir ao anel de funções na objetiva: focagem assistida elétrica (focagem elétrica) ou mudar o ângulo de visão entre “full frame” e APS-C/Super 35 mm (disponível apenas com objetivas compatíveis).

Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a lente.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Anel função(Lente)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Focagem motorizada:

Quando roda o anel de funções para a direita, a posição de focagem move-se em direção ao infinito. Quando roda o anel de funções para a esquerda, a posição de focagem move-se em direção ao alcance mais curto.

Sel. APS-C/S35 /En. com.:

Quando roda o anel de funções, o ângulo de visão muda entre ecrã completo e APS-C/Super 35 mm.

- O ângulo de visão muda independentemente da direção em que roda o anel de funções.

Tópico relacionado

- [APS-C/Super 35mm](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Adicionar item

Pode registar os itens desejados do menu para ★ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ★ (Meu menu) → [Adicionar item].
- 2 Selecione um item que quer adicionar a ★ (Meu menu) usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
- 3 Selecione um destino usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.

Sugestão

- Pode adicionar até 30 itens a ★ (Meu menu).

Nota

- Não pode adicionar os seguintes itens a ★ (Meu menu).
 - Qualquer item em MENU →  (Reprodução)
 - [Visualizar na TV]

Tópico relacionado

- [Ordenar item](#)
- [Eliminar item](#)
- [Utilizar os itens do MENU](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ordenar item

Pode reordenar os itens do menu adicionados a ★ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ★ (Meu menu) → [Ordenar item].
- 2 Selecione um item que quer deslocar usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
- 3 Selecione um destino usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.

Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Eliminar item

Pode apagar itens do menu adicionados a ★ (Meu menu) do MENU.

- 1 MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar item].
- 2 Selecione um item que quer apagar usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois carregue no centro para apagar o item selecionado.

Sugestão

- Para apagar todos os itens numa página, selecione MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar página].
- Pode apagar todos os itens adicionados a ★ (Meu menu) selecionando MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar tudo].

Tópico relacionado

- [Eliminar página](#)
- [Eliminar tudo](#)
- [Adicionar item](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Eliminar página

Pode apagar todos os itens do menu adicionados a uma página em ★ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar página].
- 2 Selecione uma página que quer apagar usando os lados esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois carregue no centro do seletor de controlo para apagar os itens.

Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)
- [Eliminar tudo](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Eliminar tudo

Pode apagar todos os itens do menu adicionados a ★ (Meu menu) em MENU.

1 MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar tudo].

2 Selecione [OK].

Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)
- [Eliminar página](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apres. de Meu menu

Pode definir o Meu menu para aparecer primeiro quando carrega no botão MENU.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU → ★ (Meu menu) → [Apres. de Meu menu] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Meu menu aparece primeiro quando carrega no botão MENU.

Desligado:

Aparece o menu visualizado mais recentemente quando carrega no botão MENU.

Tópico relacionado

● [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Revisão auto

Pode verificar no ecrã a imagem gravada logo após a fotografia. Pode também definir o tempo de visualização para Revisão auto.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Revisão auto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

10 seg./5 seg./2 seg.:

Visualiza no ecrã a imagem gravada logo após a fotografia pela duração de tempo selecionada. Se executar uma operação de ampliação durante Revisão Auto, pode verificar essa imagem usando a escala ampliada.

Desligado:

Não mostra a Revisão Auto.

Nota

- Quando usar uma função que executa processamento de imagem, a imagem antes do processamento pode ser temporariamente visualizada, seguida pela imagem após o processamento.
- As definições DISP (Definição de Visualização) são aplicadas para a visualização Revisão Auto.

Tópico relacionado

- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Pré-vis. Abertura

Enquanto carrega e mantém carregada a tecla à qual atribuiu a função [Pré-vis. Abertura], a abertura é reduzida para o valor de abertura definido e pode verificar a desfocagem antes de fotografar.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → defina a função [Pré-vis. Abertura] para a tecla desejada.

2 Confirme a imagem carregando na tecla à qual [Pré-vis. Abertura] estava atribuída.

Sugestão

- Embora possa mudar o valor de abertura durante a pré-visualização, o motivo pode ficar desfocado se selecionar uma abertura com mais luminosidade. Recomendamos que volte a ajustar o foco.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Pré-vis. Result. Disp.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Pré-vis. Result. Disp.

Enquanto mantém premida a tecla que tem atribuída a função [Pré-vis. Result. Disp.], pode verificar a pré-visualização das imagens com as definições DRO, velocidade do obturador, abertura e sensibilidade ISO aplicadas. Verifique a pré-visualização do resultado de fotografia antes de fotografar.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → defina a função [Pré-vis. Result. Disp.] para a tecla desejada.
- 2 Confirme a imagem carregando na tecla à qual [Pré-vis. Result. Disp.] estava atribuída.

Sugestão

- As definições DRO, velocidade do obturador, abertura e definições de sensibilidade ISO que definiu estão refletidas na imagem para [Pré-vis. Result. Disp.], mas alguns efeitos não podem ser pré-visualizados dependendo das definições de fotografia. Mesmo nesse caso, as definições que selecionou serão aplicadas às imagens que fotografar.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Pré-vis. Abertura](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visualiz. Live View

Define se mostra ou não imagens alteradas com efeitos de compensação da exposição, equilíbrio de brancos, [Modo criativo], ou [Efeito de imagem] no ecrã.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Visualiz. Live View] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Efeito Definição Lig.:

Mostra Live View em condições próximas ao que a sua imagem irá parecer em resultado de aplicar todas as suas definições. Esta definição é útil quando quiser fotografar imagens enquanto verifica os resultados da foto no ecrã Live View.

Ef. Definição Desl.:

Mostra Live View sem os efeitos de compensação da exposição, equilíbrio de brancos, [Modo criativo], ou [Efeito de imagem]. Quando esta definição é utilizada, pode facilmente verificar a composição da imagem.

A Imagem ao Vivo está sempre apresentada com a luminosidade adequada mesmo em modo [Exposição manual]. Quando [Ef. Definição Desl.] estiver selecionado, o ícone **VIEW** é visualizado no ecrã Live View.

Sugestão

- Quando usar um flash de terceiros, como por exemplo um flash de estúdio, Visualiz. Live View pode estar escura em algumas definições de velocidade do obturador. Quando [Visualiz. Live View] estiver definida para [Ef. Definição Desl.], Visualização Live View será mostrada com muita luminosidade, para poder verificar facilmente a composição.

Nota

- [Visualiz. Live View] não pode ser definida para [Ef. Definição Desl.] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - [Filme]
 - [Câmara L&R]
- Quando [Visualiz. Live View] estiver definida para [Ef. Definição Desl.], a luminosidade da imagem fotografada não será a mesma que a mostrada na Live View.
- Mesmo se [Visualiz. Live View] estiver definida para [Ef. Definição Desl.], quando usar o obturador elétrico, as imagens irão parecer como se as suas definições fossem aplicadas.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Linha grelha

Define se a linha de grelha é visualizada ou não. A linha de grelha irá ajudá-lo a ajustar a composição das imagens.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Linha grelha] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Grelha 3x3:

Coloque os motivos principais perto de uma das linhas de grelha que dividem a imagem em terços para uma composição bem equilibrada.

Grelha quadrada:

As grelhas quadradas facilitam a confirmação do nível horizontal da sua composição. Isto é útil para avaliar a composição quando fotografar paisagens, grandes planos ou quando executar o varrimento da câmara.

Grelha diag. e quad.:

Coloque um motivo na linha diagonal para exprimir uma sensação animadora e possante.

Desligado:

Não mostra a linha de grelha.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

FINDER/MONITOR

Define o método para comutar a visualização entre o visor e o monitor.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [FINDER/MONITOR] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Quando olha para o visor, o sensor dos olhos reage e a visualização é comutada automaticamente para o visor.

Visor(Manual):

O monitor está desligado e a imagem é visualizada apenas no visor.

Monitor(Manual):

O visor está desligado e a imagem é visualizada sempre no monitor.

Sugestão

- Pode atribuir a função [FINDER/MONITOR] à sua tecla preferida.
MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.], [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.] → defina [Sel. Finder/Monitor] para a tecla preferida.
- Se quiser manter a visualização do visor ou a visualização do monitor, defina previamente [FINDER/MONITOR] para [Visor(Manual)] ou [Monitor(Manual)].
Pode manter o monitor desligado quando tirar os olhos do visor durante a gravação definindo a visualização do monitor para [Monitor desl.] usando o botão DISP. Selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Botão DISP] → [Monitor] e adicione previamente uma marca de verificação a [Monitor desl.].

Nota

- Quando o monitor estiver puxado para fora, o sensor dos olhos da câmara não detetará o seu olho a aproximar-se mesmo se [FINDER/MONITOR] estiver definido para [Auto]. A imagem irá continuar a ser visualizada no monitor.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Botão DISP \(Monitor/Visor\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Brilho Monitor

Ajuste a luminosidade do ecrã.

1 MENU →  (Configuração) → [Brilho Monitor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Manual:

Ajusta a luminosidade dentro de um intervalo de -2 a +2.

Quando há sol:

Define corretamente a luminosidade para fotografar em exteriores.

Nota

- A definição [Quando há sol] está demasiado brilhante para fotografia em interiores. Defina [Brilho Monitor] para [Manual] para fotografia em interiores.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Luminosidade visor.

Quando usar o visor, este produto ajusta a luminosidade do visor de acordo com o ambiente envolvente.

1 MENU →  (Configuração) → [Luminosidade visor.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Ajusta automaticamente a luminosidade.

Manual:

Seleciona a luminosidade do visor dentro de um intervalo de -2 a +2.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Temperat. Cor Visor

Ajusta a temperatura de cor do visor eletrónico.

1 MENU →  (Configuração) → [Temperat. Cor Visor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

-2 a +2:

Quando seleciona “-”, o ecrã do visor muda para uma cor mais quente e quando seleciona “+”, muda para uma cor mais fria.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Veloc. foto. visor (imagem fixa)

Visualize os movimentos do motivo de modo mais uniforme ajustando a velocidade de fotogramas do visor durante fotografia de imagem fixa. Esta função é conveniente quando fotografar um motivo a mover-se rapidamente.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Veloc. foto. visor] → definição desejada.

- Esta função pode ser atribuída ao botão da sua escolha usando [ Tecla Person.].

Detalhes do item do Menu

Alta:

Mostra no visor os movimentos do motivo de modo mais uniforme.

Normal:

Mostra no visor o motivo a uma velocidade de fotogramas normal.

Nota

- Quando [ Veloc. foto. visor] estiver definida para [Alta], a resolução do visor é reduzida.
- Mesmo quando [ Veloc. foto. visor] está definido para [Alta], a definição pode mudar automaticamente para [Normal], dependendo da temperatura do ambiente de gravação e das condições de gravação.
- [ Veloc. foto. visor] está bloqueada para [Normal] nas seguintes situações:
 - Durante a reprodução
 - Durante a ligação HDMI
 - Quando a temperatura no interior do corpo da câmara é elevada
 - Durante a fotografia contínua com [ Tipo de obturador] definida para [Auto] ou [Obturador eletrónico].

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Monitor brilhante

Permite-lhe ajustar a composição quando fotografar em ambientes escuros. Ao alargar o tempo de exposição, pode verificar a composição no visor/monitor mesmo em locais escuros, como por exemplo à noite.

1 MENU →  **2** (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → atribua a função [Monitor brilhante] à tecla desejada.

2 Carregue na tecla à qual atribuiu a função [Monitor brilhante], depois fotografe uma imagem.

- A luminosidade devida a [Monitor brilhante] continuará após a fotografia.
- Para repor a luminosidade do monitor no normal, carregue novamente na tecla à qual atribuiu a função [Monitor brilhante].

Nota

- Durante [Monitor brilhante], [Visualiz. Live View] comutará automaticamente para [Ef. Definição Desl.], e os valores de definição como compensação da exposição não se refletirão na visualização Live View. Recomenda-se que use [Monitor brilhante] apenas em locais escuros.
- [Monitor brilhante] será automaticamente cancelado nas seguintes situações.
 - Quando a câmara estiver desligada.
 - Quando o modo de fotografia for mudado de P/A/S/M para um modo sem ser P/A/S/M.
 - Quando o modo de focagem estiver definido sem ser para foco manual.
 - Quando [ MF Assistida] for executada.
 - Quando [Amplificador focagem] estiver selecionado.
 - Quando [Defin. de focagem] estiver selecionado.
- Durante [Monitor brilhante], a velocidade do obturador pode ser mais lenta do que o normal enquanto fotografa em locais escuros. Além disso, porque a medição da variação da luminosidade é alargada, a exposição pode mudar.

Tópico relacionado

- [Visualiz. Live View](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Formatar

Quando utiliza um cartão de memória com esta câmara pela primeira vez, recomendamos que formate o cartão usando a câmara para desempenho estável do cartão de memória. Atenção que a formatação apaga permanentemente todos os dados no cartão de memória e é impossível recuperá-los. Guarde os dados valiosos num computador, etc.

1 MENU →  (Configuração) → [Formatar] → ranhura do cartão de memória desejado.

Nota

- A formatação apaga permanentemente todos os dados incluindo as imagens protegidas e definições registadas (de M1 a M4).
- A luz de acesso acende durante a formatação. Não retire o cartão de memória enquanto a luz de acesso estiver acesa.
- Formate o cartão de memória nesta câmara. Se formatar o cartão de memória no computador, o cartão de memória pode não ser utilizável dependendo do tipo de formato.
- Pode demorar alguns minutos a concluir a formatação, dependendo do cartão de memória.
- Não consegue formatar o cartão de memória se a carga restante da bateria for inferior a 1%.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

N.º ficheiro

Selecione a forma de atribuição de números de ficheiros a imagens fixas.

1 MENU →  (Configuração) → [N.º ficheiro] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Série:

O produto atribuirá números aos ficheiros sequencialmente até “9999” sem reinicializar.

Repor :

O produto repõe números quando um ficheiro for gravado numa nova pasta e atribui números a ficheiros que comecem por “0001”.

(Quando a pasta de gravação contiver um ficheiro, atribui-se um número superior ao número maior.)

Sugestão

- A definição para [N.º ficheiro] será aplicada a ambas as ranhuras 1 e 2.
- Mesmo se alterar a definição de [Prior. suporte grav.], os números dos ficheiros serão sequenciais nos dois cartões de memória em cada ranhura definindo [N.º ficheiro] para [Série].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definir nome ficheiro

Pode especificar os três primeiros caracteres do nome do ficheiro para imagens que fotografou.

- 1 MENU →  (Configuração) → [Definir nome ficheiro].
- 2 **Selecione um campo de entrada para o nome do ficheiro para visualizar um teclado no ecrã e depois introduza três caracteres da sua escolha.**
 - A definição para [Definir nome ficheiro] será aplicada a ambas as ranhuras 1 e 2.

Nota

- Selecione um campo de entrada para o nome do ficheiro para visualizar um teclado no ecrã e depois introduza três caracteres da sua escolha. Todavia, não se pode utilizar um carácter de sublinhado (_) como primeiro carácter.
- Os três caracteres do nome do ficheiro que especificar usando [Definir nome ficheiro] serão apenas aplicados a imagens que fotografar após alterar a definição.

Tópico relacionado

- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Mostr. Info. Suporte

Mostra o tempo de gravação de filmes para o cartão de memória inserido. Mostra também o número de imagens fixas que podem ser gravadas para o cartão de memória inserido.

1 MENU →  (Configuração) → [Mostr. Info. Suporte] → ranhura do cartão de memória desejado.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.

Selecione a ranhura do cartão de memória no qual grava. [Ranhura 1] é a predefinição. Se não pretender alterar as definições e usar apenas um cartão de memória, use a ranhura 1.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Prior. suporte grav.] → ranhura desejada.

Detalhes do item do Menu

Ranhura 1:

Selecione suporte na ranhura 1.

Ranhura 2:

Selecione suporte na ranhura 2.

Sugestão

- Para gravar a mesma imagem em dois cartões de memória ao mesmo tempo ou para ordenar imagens gravadas em duas ranhuras de cartões de memória por tipo de imagem (imagem fixa/filme), use [Modo de Gravação].

Nota

- A ranhura 2 suporta Memory Stick PRO Duo e cartões SD. A ranhura 1 suporta apenas cartões SD.

Tópico relacionado

- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)
- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)

Def. suporte grav.: Modo de Gravação

Pode seleccionar o método de gravação de uma imagem, como por exemplo gravar a mesma imagem simultaneamente para dois cartões de memória ou gravar diferentes tipos de imagens para dois cartões de memória.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Modo de Gravação] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Grava uma imagem para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que selecciona em [Prior. suporte grav.].

Grav. Simult. ():

Grava uma imagem fixa em ambos os cartões de memória e grava um filme para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que selecciona em [Prior. suporte grav.].

Grav. Simult. ():

Grava uma imagem fixa para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que selecciona em [Prior. suporte grav.], e grava um filme em ambos os cartões de memória.

Grv. Sim. (/):

Grava uma imagem fixa e um filme em ambos os cartões de memória.

Sep.(RAW/JPEG):

Grava uma imagem no formato RAW para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que seleccionou em [Prior. suporte grav.], e grava uma imagem no formato JPEG no outro cartão de memória. Os filmes são gravados no cartão de memória na ranhura do cartão de memória que seleccionou em [Prior. suporte grav.].

Sep.(JPEG/RAW):

Grava uma imagem no formato JPEG para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que seleccionou em [Prior. suporte grav.], e grava uma imagem no formato RAW no outro cartão de memória. Os filmes são gravados no cartão de memória na ranhura do cartão de memória que seleccionou em [Prior. suporte grav.].

Sep. (/):

Grava uma imagem fixa para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que selecciona em [Prior. suporte grav.], e grava um filme para outro cartão de memória.

Sugestão

- Mesmo quando [Modo de Gravação] está definido para [Sep.(RAW/JPEG)] ou [Sep.(JPEG/RAW)], se [RAW & JPEG] não estiver seleccionado em [ Formato ficheiro], apenas os ficheiros do formato seleccionado serão gravados.

Tópico relacionado

- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. suporte grav.: Mud. auto. suporte

Se o cartão de memória que está a utilizar fica cheio ou se se esquecer de inserir um cartão de memória numa ranhura, pode gravar imagens no outro cartão de memória.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Mud. auto. suporte] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A câmara inicia automaticamente a gravar no outro cartão de memória quando um cartão de memória em utilização fica cheio ou se se esquecer de inserir um cartão de memória.

Desligado:

A câmara não executa [Mud. auto. suporte].

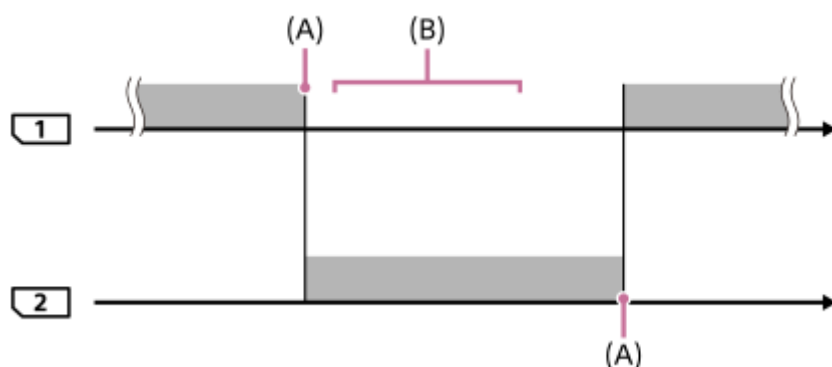
Como é que a câmara comuta a ranhura do cartão de memória em utilização

Quando [Modo de Gravação] está definido para [Normal]:

Quando as imagens não podem ser gravadas no cartão de memória em utilização, [Prior. suporte grav.] comuta automaticamente e as imagens são gravadas no outro cartão de memória.

Quando o outro cartão de memória fica cheio após comutar, a câmara inicia a gravação novamente na ranhura anterior.

Exemplo: Quando [Prior. suporte grav.] está definido para [Ranhura 1]



 : Gravar imagens

(A): Já não é possível gravar no cartão de memória (devido a falta de capacidade, etc.).

(B): O cartão de memória é substituído por um gravável.

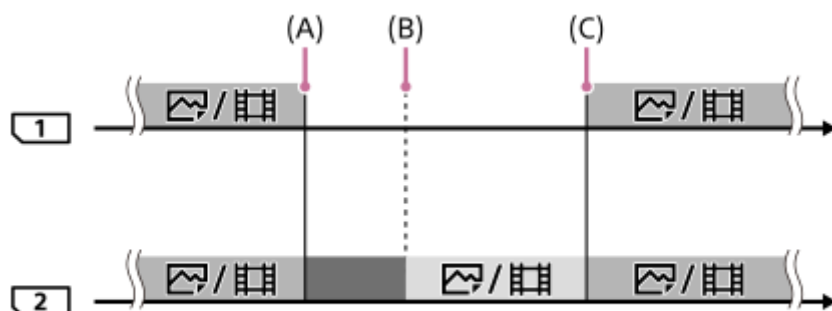
Quando gravar a mesma imagem simultaneamente em dois cartões de memória:

- Gravar imagens fixas com [Modo de Gravação] definido para [Grav. Simult. ()]
- Gravar filmes com [Modo de Gravação] definido para [Grav. Simult. ()]
- Gravar imagens fixas ou filmes com [Modo de Gravação] definido para [Grv. Sim. ( / )]

A câmara para a gravação simultânea quando um dos cartões de memória ficar cheio. Quando remover o cartão de memória que ficou cheio, a câmara inicia a gravação no outro cartão de memória.

Quando substitui o cartão de memória que ficou cheio por um cartão de memória gravável, a câmara volta a iniciar a gravação simultânea com a definição selecionada.

Exemplo: Quando [Prior. suporte grav.] está definido para [Ranhura 1]
 ([Modo de Gravação]: [Grv. Sim. ( / )])



 : A gravação simultânea está disponível.

 : A gravação está desativada.

 : A mesma imagem não pode ser gravada simultaneamente.

(A): Já não é possível gravar no cartão de memória (devido a falta de capacidade, etc.).

(B): O cartão de memória for retirado.

(C): Foi inserido um cartão de memória gravável.

- As imagens que não são gravadas simultaneamente (por exemplo: imagens fixas durante [Grav. Simult. ()]) continuam a ser gravadas no outro cartão de memória quando o cartão de memória em utilização fica cheio.
- Quando o cartão de memória em utilização fica cheio enquanto grava um filme, o filme continua a ser gravado no outro cartão de memória até terminar a gravação em curso.

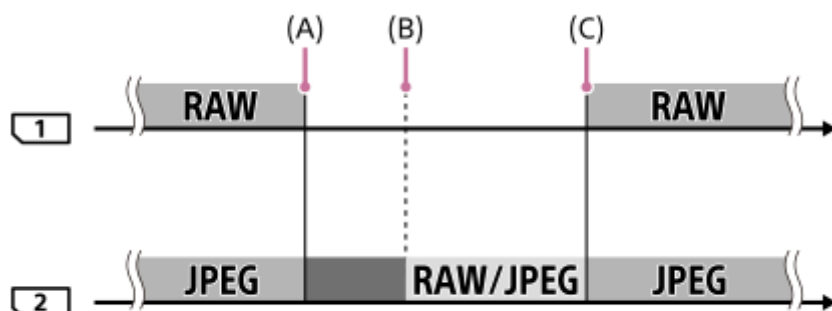
Quando gravar imagens separadamente para dois cartões de memória nos formatos RAW e JPEG:

- Quando [Modo de Gravação] está definido para [Sep.(RAW/JPEG)] ou [Sep.(JPEG/RAW)], e [ Formato ficheiro] está definido para [RAW & JPEG]

A câmara para a gravação quando um dos cartões de memória fica cheio. Quando remover o cartão de memória que ficou cheio, a câmara inicia a gravação nos formatos RAW e JPEG no outro cartão de memória.

Quando substitui o cartão de memória que ficou cheio por um cartão de memória gravável, a câmara inicia novamente a gravação dos dois tipos de imagens separadamente com a definição seleccionada.

Exemplo: Quando [Prior. suporte grav.] está definido para [Ranhura 1]
 ([Modo de Gravação]: [Sep.(RAW/JPEG)])



 : As imagens são ordenadas pelo formato de ficheiro.

 : Gravar imagens fixas está desativado (os filmes podem ser gravados).

 : As imagens não podem ser ordenadas.

(A): Já não é possível gravar no cartão de memória (devido a falta de capacidade, etc.).

(B): O cartão de memória for retirado.

(C): Foi inserido um cartão de memória gravável.

- Quando o cartão de memória em utilização fica cheio durante a gravação de filmes, a câmara inicia a gravação no outro cartão de memória.

Quando gravar imagens fixas e filmes separadamente em dois cartões de memória:

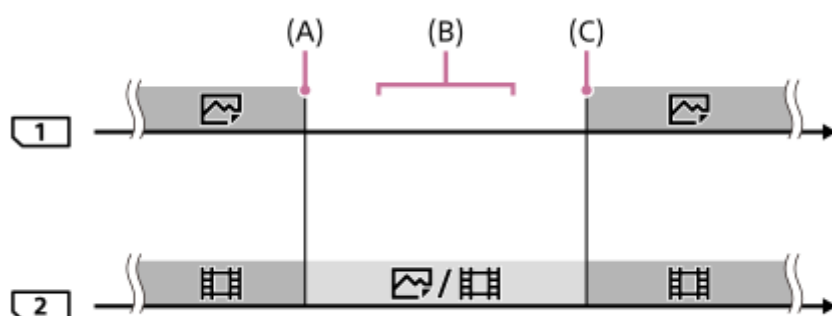
- Quando [Modo de Gravação] estiver definido para [Sep.(/ )]

Quando um dos cartões de memória ficar cheio, as imagens fixas e filmes são gravados para o outro cartão de memória.

Quando substitui o cartão de memória que ficou cheio por um cartão de memória gravável, a câmara inicia novamente a gravação dos dois tipos de imagens separadamente com a definição selecionada.

Exemplo: Quando [Prior. suporte grav.] está definido para [Ranhura 1]

([Modo de Gravação]: [Sep.(/ )])



 : As imagens são ordenadas pelo tipo de imagem.

 : As imagens não podem ser ordenadas.

(A): Já não é possível gravar no cartão de memória (devido a falta de capacidade, etc.).

(B): O cartão de memória for retirado.

(C): Foi inserido um cartão de memória gravável.

Sugestão

- As imagens são gravadas no cartão de memória na ranhura apresentada no monitor com um símbolo de seta. Depois de a câmara mudar a ranhura usando [Mud. auto. suporte], substitua o cartão de memória na ranhura anterior por um cartão de memória gravável.
- Se [Modo de Gravação] estiver definido para [Normal], a definição para [Prior. suporte grav.] comutarão automaticamente quando comutar as ranhuras. Se quiser gravar na ranhura em utilização antes de comutar, selecione novamente a ranhura desejada utilizando [Prior. suporte grav.].
- Se pretender gravar continuamente com as definições selecionadas com [Modo de Gravação] e [Prior. suporte grav.], defina [Mud. auto. suporte] para [Desligado].
- Mesmo quando a câmara grava um filme em dois cartões de memória usando [Mud. auto. suporte], o tempo de gravação contínuo é de aproximadamente 29 minutos por gravação.

Tópico relacionado

- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Tempos de gravação de filmes](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Selec.pasta GRAV

Se [Nome da pasta] estiver definido para [Form standard] e houver 2 pastas ou mais, pode selecionar a pasta no cartão de memória para a qual as imagens devem ser gravadas.

1 MENU →  (Configuração) → [Selec.pasta GRAV] → pasta desejada.

Nota

- Não pode selecionar a pasta quando [Nome da pasta] estiver definido para [Formato data].
- Se [Modo de Gravação] estiver definido sem ser para [Normal], pode apenas selecionar a pasta comum em ambos os cartões de memória. Se não houver pasta comum, pode criar uma usando [Nova pasta].

Tópico relacionado

- [Nome da pasta](#)
- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Nova pasta

Cria uma nova pasta no cartão de memória para gravar imagens fixas. Cria-se uma nova pasta com um número de pasta superior ao número maior da pasta utilizada presentemente. As imagens são gravadas na pasta recentemente criada.

1 MENU →  (Configuração) → [Nova pasta].

Nota

- Quando insere neste produto um cartão de memória que foi usado com outro equipamento e fotografa imagens, pode ser criada automaticamente uma nova pasta.
- Podem guardar-se numa pasta até 4.000 imagens no total. Quando se exceder a capacidade da pasta, pode ser criada automaticamente uma nova pasta.
- Se [Modo de Gravação] estiver definido sem ser para [Normal], é criada uma nova pasta com um número de pasta superior ao número maior da pasta utilizada presentemente em ambos os cartões de memória inseridos nas ranhuras dos cartões de memória.
- Se [Modo de Gravação] estiver definido sem ser para [Normal] e uma imagem fotografada, pode ser criada automaticamente uma nova pasta.

Tópico relacionado

- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Nome da pasta

As imagens fixas são gravadas numa pasta que é criada automaticamente dentro da pasta DCIM no cartão de memória. Pode mudar a forma como os nomes das pastas são atribuídos.

1 MENU →  (Configuração) → [Nome da pasta] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Form standard:

A forma do nome de pasta é a seguinte: número da pasta + MSDCF.

Exemplo: 100MSDCF

Formato data:

A forma do nome de pasta é a seguinte: número da pasta + A (o último dígito)/MM/DD.

Exemplo: 10090405 (Número da pasta: 100, data: 04/05/2019)

Nota

- Não pode alterar as definições [Nome da pasta] para filmes.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Recuperar imag.DB

Se os ficheiros de imagem forem processados num computador, podem ocorrer problemas no ficheiro da base de dados de imagens. Nesses casos, as imagens no cartão de memória não serão reproduzidas neste produto. Se estes problemas acontecerem, repare o ficheiro usando [Recuperar imag.DB].

- 1 **MENU** →  (Configuração) → **[Recuperar imag.DB]** → **ranhura do cartão de memória desejado** → **[Confirmar]**.

Nota

- Se a bateria estiver bastante descarregada, os ficheiros da base de dados de imagens não podem ser reparados. Use uma bateria com carga suficiente.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Sinais áudio

Selecione se o produto produz um som ou não.

1 MENU →  **2** (Definições da Câmara2) → [Sinais áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligar: todos:

Os sons são produzidos por exemplo quando se obtém foco ao carregar até meio no botão do obturador.

Lig.:outro não obt el:

Os sons são produzidos quando focar ao carregar no botão do obturador até meio, etc. O obturador eletrônico não produz quaisquer sons.

Lig.:apenas obt eletr:

Apenas o obturador eletrônico produz sons. Os sons não são produzidos quando focar ao carregar no botão do obturador até meio, etc.

Desligado:

Os sons não são produzidos.

Nota

- Se [Modo de Focagem] estiver definido para [AF Contínua], a câmara não emitirá aviso sonoro quando foca num motivo.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Temp. In. Poup. Ene.

Define os intervalos de tempo para comutar automaticamente para o modo de economia de energia quando não estiver a efetuar operações para evitar o desgaste da bateria. Para voltar ao modo de fotografia, execute uma operação, como por exemplo carregar até meio o botão do obturador.

1 MENU →  (Configuração) → [Temp. In. Poup. Ene.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

30 min./5 min./2 min./1 min./10 seg.

Nota

- Desligue o produto quando não o utilizar durante um longo período de tempo.
- A função de poupança de energia não está ativada quando a alimentação for fornecida através de USB, quando reproduz uma apresentação de slides, quando grava filmes, durante as transferências do FTP ou quando ligada a um computador ou TV ou quando [Controlo Remoto] está definido para [Lig.].
- Quando [Função FTP] está definido para [Lig.], o tempo até a câmara mudar para o modo de poupança de energia será um minuto mesmo que tenha selecionado [10 seg.] para [Temp. In. Poup. Ene.].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Temp des. alim. auto

Define a temperatura da câmara na qual a câmara desliga automaticamente durante a fotografia. Quando é definida para [Alto], pode continuar a fotografar mesmo quando a temperatura da câmara ficar mais quente do que o normal.

1 MENU →  (Configuração) → [Temp des. alim. auto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Define a temperatura normal para a câmara desligar.

Alto:

Define a temperatura à qual a câmara desliga para um valor superior a [Normal].

Notas quando [Temp des. alim. auto] estiver definida para [Alto]

- Não fotografe enquanto mantém a câmara na sua mão. Use um tripé.
- Usar a câmara enquanto a mantém na sua mão durante um longo período de tempo pode causar queimaduras de baixa temperatura.

Tempo de gravação contínua para filmes quando [Temp des. alim. auto] estiver definida para [Alto]

A duração de tempo disponível para gravação contínua de filmes é a seguinte quando a câmara inicia a gravação com as predefinições após a alimentação ter sido desligada durante algum tempo. Os seguintes valores indicam o tempo contínuo a partir do momento em que a câmara inicia a gravação até parar de gravar.

Temperatura ambiente: 20 °C

Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos

Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

Temperatura ambiente: 30 °C

Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos

Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

Temperatura ambiente: 40 °C

Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos

Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi)

4K: XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi)

Nota

- Mesmo se [Temp des. alim. auto] estiver definida para [Alto], dependendo das condições ou da temperatura da câmara, pode não mudar o tempo de gravação para filmes.

Tópico relacionado

- [Tempos de gravação de filmes](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Controlo remoto IR

Pode operar este produto e fotografar imagens usando o botão SHUTTER, botão 2SEC (obturador com atraso de 2 segundos), e o botão START/STOP (ou botão de Filme (RMT-DSLR2 apenas)) no controlo remoto sem fios RMT-DSLR1 (vendido separadamente) e RMT-DSLR2 (vendido separadamente). Consulte também o manual de instruções do telecomando por infravermelhos.

1 MENU →  (Configuração) → [Controlo remoto IR] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Permite a operação do telecomando por infravermelhos.

Desligado:

Não permite a operação do telecomando por infravermelhos.

Nota

- A objetiva ou proteção da objetiva pode bloquear o sensor remoto por infravermelhos que recebe os sinais. Use o telecomando por infravermelhos na posição a partir da qual o sinal possa atingir o produto.
- Quando [Controlo remoto IR] estiver definido para [Lig.], o produto não comuta para modo de economia de energia. Defina [Desligado] após usar um telecomando por infravermelhos.
- Um telecomando por infravermelhos não pode ser usado enquanto [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Seletor NTSC/PAL

Reproduz filmes gravados com o produto num sistema de televisão NTSC/PAL.

1 MENU →  (Configuração) → [Seletor NTSC/PAL] → [Confirmar]

Nota

- Se inserir um cartão de memória que tenha sido formatado anteriormente com um sistema de vídeo diferente, aparecerá uma mensagem a dizer que deve reformatar o cartão.
Se quiser gravar usando outro sistema, reformate o cartão de memória ou use outro cartão de memória.
- Quando executa [Seletor NTSC/PAL], e a definição for alterada da predefinição, aparecerá uma mensagem "A Executar em NTSC." ou "A Executar em PAL." no ecrã inicial.
- Quando [Seletor NTSC/PAL] está definido para PAL, o visor ou o monitor da câmara ou o ecrã de um dispositivo ligado por HDMI pode obscurecer por um instante nas seguintes situações. Não se trata de um mau funcionamento.
 - Quando iniciar ou parar de gravar filmes enquanto o modo de fotografia está definido para um modo diferente de  (Filme) ou **S&Q**.
 - Quando muda o modo de fotografia de  (Filme) ou **S&Q** para outro modo.
 - Quando reproduz um filme pela primeira vez após comutar para o modo de reprodução.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Resolução HDMI

Quando liga o produto a uma TV de Alta Definição (HD) com terminais HDMI usando um cabo HDMI (vendido separadamente), pode selecionar Resolução HDMI para emitir imagens para a TV.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [Resolução HDMI] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

O produto reconhece automaticamente uma TV HD e define a resolução de saída.

2160p/1080p:

Emite sinais em 2160p/1080p.

1080p:

Emite sinais na qualidade de imagem HD (1080p).

1080i:

Emite sinais na qualidade de imagem HD (1080i).

Nota

- Se as imagens não forem visualizadas corretamente usando a definição [Auto] , selecione [1080i], [1080p] ou [2160p/1080p], com base na TV a ser ligada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Saída 24p/60p (filme) (Apenas em modelos compatíveis com 1080 60i)

Pode definir 1080/24p ou 1080/60p como o formato de saída HDMI quando [ Defin. Gravação] estiver definida para [24p 50M], [24p 60M] ou [24p 100M].

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [Resolução HDMI] → [1080p] ou [2160p/1080p].

2 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [ Saída 24p/60p] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

60p:

Os filmes são emitidos como 60p.

24p:

Os filmes são emitidos como 24p.

Nota

- Os passos 1 e 2 podem ser definidos em qualquer ordem.

Tópico relacionado

- [Defin. Gravação \(filme\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Visualizar Info. HDMI

Selecione se visualiza a informação de fotografia quando este produto e a TV estiverem ligados através de um cabo HDMI (vendido separadamente).

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [Visualizar Info. HDMI] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligar:

Mostra a informação de fotografia na TV.

A imagem gravada e a informação de fotografia são visualizadas na TV, enquanto nada é visualizado no monitor da câmara.

Desligar:

Não mostra a informação de fotografia na TV.

Apenas a imagem gravada é visualizada na TV, enquanto a imagem gravada e a informação de fotografia são visualizadas no monitor da câmara.

Nota

- Quando este produto estiver ligado a uma TV compatível com 4K, [Desligar] é selecionado automaticamente.
- Se definir [ Formato ficheiro] para [XAVC S 4K] e gravar filmes enquanto a câmara estiver ligada a um dispositivo HDMI, as imagens não serão visualizadas no monitor.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Saída TC (filme)

Define se adiciona ou não a informação de TC (código de tempo) no sinal de saída através do terminal HDMI quando emite o sinal para outros dispositivos de utilização profissional.

Esta função adiciona a informação de código de tempo no sinal de saída HDMI. O produto envia a informação de código de tempo como dados digitais, não como imagem visualizada no ecrã. O dispositivo ligado pode depois consultar os dados digitais para reconhecer os dados de tempo.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [ Saída TC] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

O código de tempo é emitido para outros dispositivos.

Desligado:

O código de tempo não é emitido para outros dispositivos.

Nota

- Quando [ Saída TC] estiver definida para [Lig.], a imagem pode não ser emitida corretamente para a TV ou dispositivo de gravação. Nesses casos, defina [ Saída TC] para [Desligado].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Controlo REC (filme)

Se ligar a câmara a um gravador/leitor externo, pode controlar remotamente o gravador/leitor para iniciar/parar a gravação usando a câmara.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [ Controlo REC] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

 A câmara pode enviar um comando de gravação para um gravador/leitor externo.

 A câmara está a enviar um comando de gravação para um gravador/leitor externo.

Desligado:

A câmara não é capaz de enviar um comando para um gravador/leitor externo para iniciar/parar a gravação.

Nota

- Disponível para gravadores/leitores externos compatíveis com [ Controlo REC].
- Quando usa a função [ Controlo REC], defina o modo de fotografia para  (Filme).
- Quando [ Saída TC] estiver definida para [Desligado], não pode usar a função [ Controlo REC] .
- Mesmo quando  for visualizado, o gravador/leitor externo pode não funcionar corretamente dependendo das definições ou estado do gravador/leitor. Verifique se o gravador/leitor externo funciona corretamente antes de utilizar.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: CONTROL.P/HDMI

Quando ligar este produto a uma TV compatível com “BRAVIA” Sync através de um cabo HDMI (vendido separadamente), pode operar este produto apontando o controlo remoto da TV à TV.

- 1 **MENU** →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [CONTROL.P/HDMI] → definição desejada.
- 2 **Ligue este produto a uma TV compatível com “BRAVIA” Sync.**
A entrada da TV é comutada automaticamente e as imagens neste produto são visualizadas no ecrã da TV.
- 3 **Carregue no botão SYNC MENU do controlo remoto da TV.**
- 4 **Opere este produto usando o controlo remoto da TV.**

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Pode operar este produto com o controlo remoto de uma TV.

Desligado:

Não pode operar este produto com o controlo remoto de uma TV.

Nota

- Se ligar este produto a uma TV usando um cabo HDMI, os itens do menu disponíveis são limitados.
- [CONTROL.P/HDMI] está disponível apenas com uma TV compatível com “BRAVIA” Sync. Além disso, a operação do SYNC MENU difere dependendo da TV que usar. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a TV.
- Se o produto executar operações indesejadas em resposta ao controlo remoto da TV quando o produto estiver ligado a TV de outro fabricante através de uma ligação HDMI, selecione MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [CONTROL.P/HDMI] → [Desligado].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ligação USB

Selecione o método de ligação USB quando este produto estiver ligado a um computador, etc.

Selecione MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone] → [Ctrl c/ Smartphone] → [Desligado] previamente.

1 MENU →  (Configuração) → [Ligação USB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Estabelece automaticamente uma ligação de Armazenamento de Massa ou MTP, dependendo do computador ou de outros dispositivos USB a serem ligados. Os computadores com Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10 estão ligados em MTP e as suas funções únicas estão ativadas para utilização.

Armaz Mass:

Estabelece uma ligação de Armazenamento de Massa entre este produto, um computador e outros dispositivos USB.

MTP:

Estabelece uma ligação MTP entre este produto, um computador e outros dispositivos USB. Os computadores com Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10 estão ligados em MTP e as suas funções únicas estão ativadas para utilização.

- O cartão de memória na ranhura 1 do cartão de memória é o alvo de ligação.

PC Remoto:

Utiliza Imaging Edge (Remote) para controlar o produto a partir de um computador, incluindo funções como fotografar e armazenar imagens no computador.

Nota

- Pode demorar algum tempo para estabelecer a ligação entre este produto e um computador quando [Ligação USB] estiver definida para [Auto].

Tópico relacionado

- [Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa](#)
- [Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição LUN USB

Melhora a compatibilidade limitando as funções da ligação USB.

1 MENU →  (Configuração) → [Definição LUN USB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Multi:

Normalmente, utilize [Multi].

Único:

Defina [Definição LUN USB] para [Único] apenas se não puder efetuar uma ligação.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Fornec. Energ. USB

Define se fornece alimentação através do cabo micro USB quando o produto estiver ligado a um computador ou um dispositivo USB.

1 MENU →  (Configuração) → [Fornec. Energ. USB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A alimentação é fornecida ao produto através de um cabo micro USB quando o produto estiver ligado a um computador, etc.

Desligado:

A alimentação não é fornecida ao produto através de um cabo micro USB quando o produto estiver ligado a um computador, etc. Se usar o transformador de CA fornecido, a alimentação será fornecida mesmo quando [Desligado] estiver selecionado.

As operações disponíveis enquanto fornece energia através de um cabo USB

A tabela seguinte mostra que operações estão disponíveis/indisponíveis enquanto fornece energia através de um cabo USB.

Uma marca de verificação indica que a operação está disponível, e “—” indica que a operação está indisponível.

Operação	Disponível / indisponível
Fotografar imagens	✓
Reproduzir imagens	✓
Ligações Wi-Fi/NFC/Bluetooth	✓
Carregar uma bateria	—
Ligar a câmara sem uma bateria inserida	—

Nota

- Insira a bateria no produto para fornecer alimentação através do cabo USB.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa

Define se guarda imagens fixas guardadas na câmara e no computador durante fotografia de PC Remoto. Esta definição é útil quando quiser verificar imagens gravadas na câmara sem deixar a câmara.

* PC Remoto: Utiliza Imaging Edge (Remote) para controlar o produto através do computador, incluindo funções como fotografar e armazenar imagens no computador.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. PC Remoto] → [Des. p/ guar. im. fixa] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apenas PC:

Guarda imagens fixas apenas no computador.

PC+Câmara:

Guarda imagens fixas no computador e na câmara.

Câmara apenas :

Guarda imagens fixas apenas na câmara.

Nota

- Se inserir um cartão de memória que não seja gravável, não pode fotografar imagens fixas mesmo se selecionar [Câmara apenas] ou [PC+Câmara].
- Se selecionar [Câmara apenas] ou [PC+Câmara] e não tiver inserido um cartão de memória na câmara, não pode disparar o obturador mesmo se [Disparar sem cartão] estiver definido para [Ativar].
- Enquanto reproduzir imagens fixas na câmara, não pode fotografar usando PC Remoto.
- As definições para [Def. PC Remoto] também são aplicadas quando realizar a fotografia de PC remoto utilizando [PC Rem (LAN c fios)].

Tópico relacionado

- [Ligação USB](#)
- [Disparar sem cartão](#)
- [Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J

Selecione o tipo de ficheiro para imagens a transferir para o computador em fotografia de PC Remoto.

Quando fotografar imagens fixas usando PC Remoto, a aplicação no computador não mostra a imagem até esta ter sido completamente transferida. Quando efetuar fotografia RAW+JPEG, pode acelerar a velocidade de processamento da visualização transferindo apenas imagens JPEG em vez de transferir imagens RAW e JPEG.

* PC Remoto: Utiliza Imaging Edge (Remote) para controlar o produto através do computador, incluindo funções como fotografar e armazenar imagens no computador.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. PC Remoto] → [Guar. im. PC RAW+J] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

RAW & JPEG:

Transfere ficheiros RAW e JPEG para o computador.

Apenas JPEG:

Transfere apenas ficheiros JPEG para o computador.

Apenas RAW:

Transfere apenas ficheiros RAW para o computador.

Nota

- [Guar. im. PC RAW+J] pode ser definido apenas quando [ Formato ficheiro] estiver definida para [RAW & JPEG].
- As definições para [Def. PC Remoto] também são aplicadas quando realizar a fotografia de PC remoto utilizando [PC Rem (LAN c fios)].

Tópico relacionado

- [Ligação USB](#)
- [Formato ficheiro \(imagem fixa\)](#)
- [Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Idioma

Selecione o idioma a ser usado nos itens do menu, avisos e mensagens.

1 MENU →  (Configuração) → [ Idioma] → idioma desejado.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Conf Data/Hora

O ecrã Definição do Relógio é visualizado automaticamente quando liga este produto pela primeira vez ou quando a bateria de reserva interna recarregável estiver completamente descarregada. Selecione este menu quando definir a data e hora após a primeira vez.

1 MENU →  (Configuração) → [Conf Data/Hora] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Hora de verão:

Selecione Hora de Verão [Lig.]/[Desligado].

Data/Hora:

Define a data e hora.

Formato de Data:

Selecione o formato de visualização da data e hora.

Sugestão

- Para carregar a bateria de reserva interna recarregável, insira uma bateria carregada e deixe o produto durante 24 horas ou mais com a alimentação desligada.
- Se o relógio reiniciar cada vez que a bateria for carregada, a bateria de reserva interna recarregável pode estar descarregada. Consulte o seu serviço de assistência.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição de Área

Define a área onde estiver a utilizar o produto.

1 MENU →  (Configuração) → [Definição de Área] → área desejada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Info. copyright

Grava nas imagens fixas informações sobre direitos de autor.

- 1 **MENU** →  (**Configuração**) → **[Info. copyright]** → **definição desejada.**
- 2 Quando seleciona **[Definir fotógrafo]** ou **[Definir copyright]**, aparece no ecrã um teclado. Introduza o seu nome desejado.

Detalhes do item do Menu

Escr. info. copyright:

Define se grava as informações sobre direitos de autor. ([Lig.]/[Desligado])

- Se selecionar [Lig.], aparecerá um ícone © no ecrã de fotografia.

Definir fotógrafo:

Define o nome do fotógrafo.

Definir copyright:

Define o nome do titular dos direitos de autor.

Apr. info. copyright:

Apresenta as atuais informações sobre direitos de autor.

Nota

- Pode introduzir apenas caracteres alfanuméricos e símbolos para [Definir fotógrafo] e [Definir copyright]. Pode introduzir até 46 letras.
- Aparece um ícone © durante a reprodução de imagens com informações sobre direitos de autor.
- Para evitar a utilização não autorizada de [Info. copyright], certifique-se de que limpa as colunas [Definir fotógrafo] e [Definir copyright] antes de emprestar ou entregar a sua câmara.
- A Sony não é responsável por problemas ou danos resultantes da utilização de [Info. copyright].

Tópico relacionado

- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Versão

Mostra a versão do software deste produto. Verifique a versão quando forem lançadas atualizações de software para este produto, etc.

Mostra também a versão da objetiva se estiver colocada uma objetiva compatível com as atualizações do firmware. A versão do Adaptador de montagem é mostrada na área da objetiva se estiver colocado um Adaptador de montagem compatível com atualizações do firmware.

1 MENU →  (Configuração) → [Versão].

Nota

- A atualização pode ser executada apenas quando o nível da bateria estiver  (3 traços de bateria restante) ou mais. Use uma bateria com carga suficiente.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Logotipo Certificaç. (Em alguns modelos apenas)

Mostra alguns dos logótipos de certificação deste produto.

1 MENU →  (Configuração) → [Logotipo Certificaç.].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Informações IPTC

Pode gravar informações IPTC* quando gravar imagens fixas. Crie e edite informações IPTC usando o IPTC Metadata Preset (<http://www.sony.net/iptc/help/>) e grave previamente as informações para um cartão de memória.

* As informações IPTC compreendem atributos de metadados da imagem digital, conforme normalizados pelo International Press Telecommunications Council.

1 MENU →  (Configuração) → [Informações IPTC] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Escrever info. IPTC:

Define se grava as informações IPTC para imagens fixas. ([Lig.]/[Desligado])

- Se selecionar [Lig.], aparecerá o ícone **IPTC** no ecrã de fotografia.

Registrar info. IPTC :

Regista informações IPTC de um cartão de memória para a câmara. Selecione [Ranhura 1] ou [Ranhura 2] como o cartão de memória a partir do qual lê as informações IPTC.

Sugestão

- Quando reproduz imagens que tenham informações IPTC, o ícone **IPTC** aparece no ecrã.
- Para mais detalhes sobre como usar o IPTC Metadata Preset , consulte a seguinte página de apoio.
<http://www.sony.net/iptc/help/>

Nota

- Sempre que regista informações IPTC, as informações registadas previamente para a câmara são substituídas.
- Não pode editar ou verificar informações IPTC na câmara.
- Para apagar informações IPTC registadas na câmara, reponha a câmara para as definições iniciais.
- Antes de emprestar ou entregar a câmara, reponha a câmara para apagar as informações IPTC.

Tópico relacionado

- [Repor Definições](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Escrever n.º de série

Escreve o número de série da câmara nos dados Exif quando fotografar imagens fixas.

1 MENU →  (Configuração) → [Escrever n.º de série] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Escreve o número de série da câmara nos dados Exif da imagem.

Desligado:

Não escreve o número de série da câmara nos dados Exif da imagem.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo demo

A função [Modo demo] mostra automaticamente filmes gravados no cartão de memória (demonstração), quando a câmara não tiver sido operada durante um determinado período de tempo. Normalmente selecione [Desligado].

1 MENU →  (Configuração) → [Modo demo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A demonstração de reprodução de filme inicia automaticamente se o produto não for operado durante cerca de um minuto. Apenas se podem reproduzir filmes AVCHD protegidos.

Defina o modo de visualização para [Vista AVCHD], e proteja o ficheiro de filme com a mais antiga data e hora gravadas.

Desligado:

Não mostra a demonstração.

Nota

- Apenas pode definir este item quando o produto está ligado com um transformador de CA (fornecido).
- Quando o cartão de memória não tiver filmes AVCHD protegidos, não pode selecionar [Lig.].
- [Modo demo] mostra sempre filmes no cartão de memória na ranhura 1 do cartão de memória.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Repor Definições

Repõe o produto para as predefinições. Mesmo se executar [Repor Definições], as imagens gravadas são retidas.

1 MENU →  (Configuração) → [Repor Definições] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Repor Definiç. da Câmara:

Inicializa as principais definições de fotografia para as predefinições.

Inicializar:

Inicializa todas as definições para as predefinições.

Nota

- Certifique-se de que não ejeta a bateria enquanto reinicializa.
- O valor definido com [Ajust. Micro AF] não será repostado mesmo quando [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] for executado.

Tópico relacionado

- [Ajust. Micro AF](#)
- [Lista de valores de predefinição](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

PlayMemories Mobile

Usando a aplicação de smartphone PlayMemories Mobile, pode fotografar uma imagem enquanto controla a câmara usando um smartphone ou transferir as imagens gravadas na câmara para o smartphone. Transfira e instale a aplicação PlayMemories Mobile da loja de aplicações do seu smartphone. Se PlayMemories Mobile já estiver instalada no seu smartphone, certifique-se de que a atualiza para a versão mais recente.

Para mais detalhes sobre PlayMemories Mobile, consulte a página de apoio (<https://www.sony.net/pmm/>).

A versão mais recente da aplicação do smartphone foi renomeada como Imaging Edge Mobile.

Nota

- Dependendo das atualizações de versões futuras, os procedimentos operacionais ou visualizações no ecrã estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Controlar a câmara usando um smartphone Android (NFC Comando com um só toque)

Pode ligar este produto a um smartphone Android com NFC aproximando-os e depois operar o produto usando o smartphone.

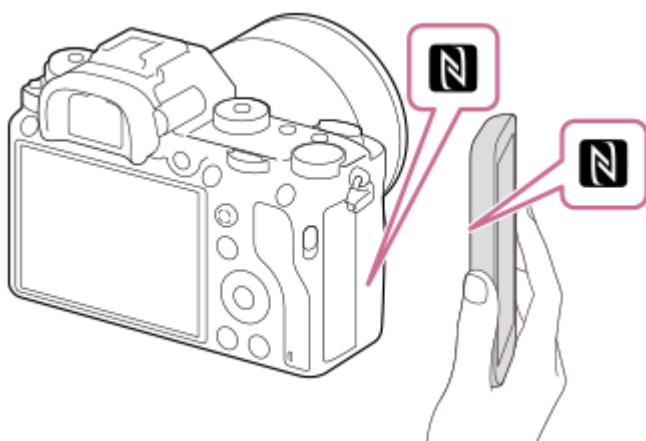
Certifique-se de que [Ctrl c/ Smartphone] está definido para [Lig.] selecionando MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone].

1 Ative a função NFC do smartphone.

2 Comute este produto para modo de fotografia.

- A função NFC está disponível apenas quando a  (marca N) for visualizada no ecrã.

3 Aproxime o smartphone ao produto.



O smartphone e o produto estão ligados, e PlayMemories Mobile inicia.

- Pode fotografar uma imagem por controlo remoto enquanto verifica a composição da imagem no ecrã do smartphone.
- Aproxime o smartphone ao produto durante 1-2 segundos até PlayMemories Mobile iniciar.

Acerca de “NFC”

NFC é uma tecnologia que permite comunicação sem fios de curto alcance entre vários dispositivos, como por exemplo, telemóveis ou etiquetas IC, etc. NFC simplifica a comunicação de dados com apenas um toque no ponto tátil designado.

- NFC (Near Field Communication) é uma norma internacional de tecnologia de comunicação sem fios de curto alcance.

Nota

- Se não conseguir efetuar uma ligação, faça o seguinte:
 - Inicie PlayMemories Mobile no seu smartphone, e depois desloque o smartphone lentamente na direção da  (marca N) deste produto.
 - Se o smartphone estiver dentro de uma bolsa, retire-o.
 - Se o produto estiver dentro de uma bolsa, retire-o.
 - Verifique se a função NFC está ativada no seu smartphone.

- Pode ocorrer interferência de ondas de rádio porque as comunicações Bluetooth e as comunicações Wi-Fi usam a mesma banda de frequência. Se a sua ligação Wi-Fi estiver instável, pode ser melhorada desligando a função Bluetooth do smartphone. Se fizer isto, a função de ligação da informação de localização não está disponível.
- Quando [Modo avião] estiver definido para [Lig.], não pode ligar este produto e o smartphone. Defina [Modo avião] para [Desligado].
- Se este produto e o smartphone estiverem ligados quando o produto estiver no modo de reprodução, a imagem visualizada é enviada para o smartphone.

Tópico relacionado

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Modo avião](#)

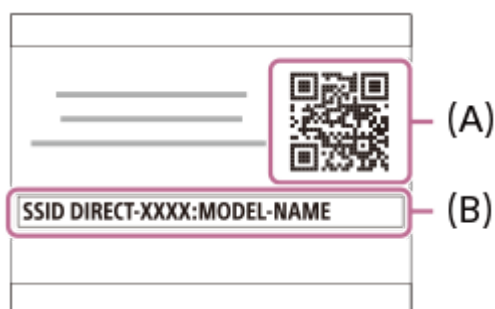
Controlar a câmara usando um smartphone Android (QR Code)

Pode controlar este produto usando o seu smartphone ligando-o à câmara usando o QR Code.

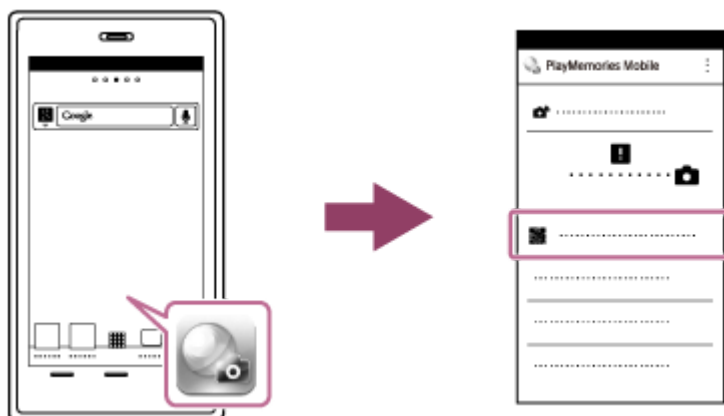
Certifique-se de que [Ctrl c/ Smartphone] está definido para [Lig.] selecionando MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone].

- 1 MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone] → [ Ligação].

QR Code (A) e o SSID (B) são visualizados no monitor deste produto.



- 2 Inicie PlayMemories Mobile no seu smartphone e selecione [Digitalize o QR Code da câmara].



- 3 Selecione [OK] no ecrã do smartphone.

- Quando for visualizada uma mensagem, selecione novamente [OK].



- 4 Com o smartphone leia o QR Code visualizado no monitor deste produto.

Assim que o QR Code tiver sido lido, uma mensagem [Ligar à câmara?] será visualizada no ecrã do smartphone.

5 Seleccione [OK] no ecrã do smartphone.

O smartphone está ligado ao produto.

- Agora pode gravar imagens remotamente enquanto verifica a composição no ecrã do smartphone.

Sugestão

- Assim que o QR Code tiver sido lido, o SSID (DIRECT-xxxx) e a senha deste produto ficam registados no smartphone. Isto permite-lhe ligar facilmente mais tarde o smartphone ao produto através de Wi-Fi seleccionando o SSID.(Defina antecipadamente [Ctrl c/ Smartphone] para [Lig.]).

Nota

- Pode ocorrer interferência de ondas de rádio porque as comunicações Bluetooth e as comunicações Wi-Fi usam a mesma banda de frequência. Se a sua ligação Wi-Fi estiver instável, pode ser melhorada desligando a função Bluetooth do smartphone. Se fizer isto, a função de ligação da informação de localização não está disponível.
- Se não puder ligar o seu smartphone a este produto usando a função [Um só toque(NFC)] ou QR Code, use o SSID e a senha.

Tópico relacionado

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(SSID\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Controlar a câmara usando um smartphone Android (SSID)

Pode controlar este produto usando o seu smartphone ligando-o à câmara usando o SSID e a senha.
Certifique-se de que [Ctrl c/ Smartphone] está definido para [Lig.] selecionando MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone].

- 1 MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone] → [ Ligação].

O QR Code é visualizado no monitor deste produto.

- 2 Carregue no botão  (Apagar) deste produto.

O SSID e senha deste produto são visualizados no respetivo monitor.



- 3 Inicie PlayMemories Mobile no seu smartphone.

- 4 Selecione o nome de modelo deste produto (DIRECT-xxxx: xxxx).



- 5 Introduza a senha que é visualizada neste produto.



O smartphone está ligado ao produto.

- Agora pode gravar imagens remotamente enquanto verifica a composição no ecrã do smartphone.

Nota

- Pode ocorrer interferência de ondas de rádio porque as comunicações Bluetooth e as comunicações Wi-Fi usam a mesma banda de frequência. Se a sua ligação Wi-Fi estiver instável, pode ser melhorada desligando a função Bluetooth do smartphone. Se fizer isto, a função de ligação da informação de localização não está disponível.

Tópico relacionado

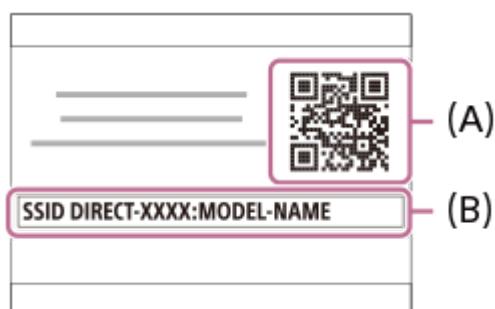
- [PlayMemories Mobile](#)

Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad (QR Code)

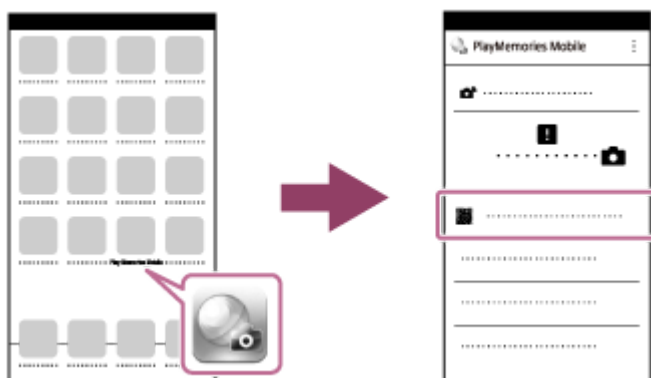
Pode ligar um iPhone ou iPad à câmara usando o QR Code e operar a câmara usando o iPhone ou iPad. Certifique-se de que [Ctrl c/ Smartphone] está definido para [Lig.] selecionando MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone].

- 1 MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone] → [ Ligação].

QR Code (A) e o SSID (B) são visualizados no monitor deste produto.



- 2 Inicie PlayMemories Mobile no seu iPhone ou iPad e selecione [Digitalize o QR Code da câmara].



- 3 Selecione [OK] no ecrã do iPhone ou do iPad.

- Quando for visualizada uma mensagem, selecione novamente [OK].



- 4 Leia o QR Code visualizado no monitor deste produto com o iPhone ou iPad.

O iPhone ou iPad ligará ao produto.

- Agora pode gravar imagens remotamente enquanto verifica a composição no ecrã do seu iPhone ou iPad.

Sugestão

- Assim que o QR Code tiver sido lido, o SSID (DIRECT-xxxx) e senha deste produto ficam registados no iPhone ou iPad. Isto permite-lhe ligar facilmente mais tarde o iPhone ou iPad ao produto através de Wi-Fi selecionando o SSID.(Defina antecipadamente [Ctrl c/ Smartphone] para [Lig.]).

Nota

- Pode ocorrer interferência de ondas de rádio porque as comunicações Bluetooth e as comunicações Wi-Fi usam a mesma banda de frequência. Se a sua ligação Wi-Fi estiver instável, pode ser melhorada desligando a função Bluetooth do smartphone. Se fizer isto, a função de ligação da informação de localização não está disponível.
- Se não puder ligar o seu iPhone ou iPad a este produto usando o QR Code, use o SSID e a senha.

Tópico relacionado

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(SSID\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad (SSID)

Pode controlar a câmara usando um iPhone ou iPad ligando o iPhone ou iPad à câmara usando o SSID e senha. Certifique-se de que [Ctrl c/ Smartphone] está definido para [Lig.] selecionando MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone].

- 1 MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone] → [ Ligação].

O QR Code é visualizado no monitor deste produto.

- 2 Carregue no botão  (Apagar) deste produto.

O SSID e senha deste produto são visualizados no respetivo monitor.



- 3 Selecione o nome de modelo deste produto (DIRECT-xxxx: xxxx) no ecrã de definição Wi-Fi do seu iPhone ou iPad.



- 4 Introduza a senha que é visualizada neste produto.



O iPhone ou iPad está ligado ao produto.

- 5 Confirme que o seu iPhone ou iPad estava ligado ao “SSID” apresentado neste produto.



- 6 Volte ao ecrã “Home” do iPhone ou iPad e inicie PlayMemories Mobile.



- Agora pode gravar imagens remotamente enquanto verifica a composição no ecrã do seu iPhone ou iPad.

Nota

- Pode ocorrer interferência de ondas de rádio porque as comunicações Bluetooth e as comunicações Wi-Fi usam a mesma banda de frequência. Se a sua ligação Wi-Fi estiver instável, pode ser melhorada desligando a função Bluetooth do smartphone. Se fizer isto, a função de ligação da informação de localização não está disponível.

Tópico relacionado

- [PlayMemories Mobile](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone

Pode transferir imagens fixas, filmes XAVC S filmes em câmara lenta ou em câmara rápida para um smartphone e visualizá-los. A aplicação PlayMemories Mobile deve estar instalada no seu smartphone.

- 1 **MENU** →  (Rede) → **[Funç. Env. p/ smrtph]** → **[Env. p/ Smartphone]** → **definição desejada.**
 - Se carregar no botão  (Env. p/ Smartphone) no modo de reprodução, o ecrã de definição para [Env. p/ Smartphone] aparecerá.
- 2 **Se o produto estiver pronto para a transferência, aparece no produto o ecrã de informação. Ligue o smartphone e o produto usando essa informação.**
 - O método de definição para ligar o smartphone e o produto varia dependendo do smartphone.



Detalhes do item do Menu

Seleç. Neste Dispositivo:

Selecione uma imagem no produto para ser transferida para o smartphone.

(1) Selecione entre [Esta Imag], [Todas com esta data] ou [Múltiplas Imagens].

- As opções visualizadas podem diferir dependendo do Modo de Visualização selecionado na câmara.

(2) Se selecionar [Múltiplas Imagens], selecione as imagens desejadas usando o centro do seletor de controlo, depois carregue em MENU → [Confirmar].

Seleç. no Smartphone:

Visualiza no smartphone todas as imagens gravadas no cartão de memória do produto.

Nota

- Pode transferir apenas imagens que estão guardadas no cartão de memória da câmara.
- Pode apenas transferir imagens que estão guardadas no cartão de memória na ranhura do cartão de memória a ser reproduzido. Para mudar a ranhura do cartão de memória a ser reproduzido, selecione MENU →  (Reprodução) → [Seleç. Suporte Repr.] → a ranhura desejada.
- Pode selecionar um tamanho de imagem para enviar para o smartphone de [Original], [2M] ou [VGA]. Para alterar o tamanho da imagem, consulte os passos a seguir.
 - Em smartphone Android
Inicie PlayMemories Mobile e altere o tamanho da imagem em [Definições] → [Copiar Tamanho Imagem].
 - Em iPhone/iPad
Selecione PlayMemories Mobile no menu das definições e altere o tamanho da imagem em [Copiar Tamanho Imagem].
- As imagens RAW são convertidas para o formato JPEG quando são enviadas.

- Não pode enviar filmes no formato AVCHD.
- Não pode transferir filmes XAVC S 4K ou os dados originais de filmes XAVC S HD gravados em [120p]/[100p] para um smartphone. Só pode transferir filmes proxy.
- Consoante o smartphone, o filme transferido pode não ser reproduzido corretamente. Por exemplo, o filme pode não ser reproduzido regularmente ou pode não haver som.
- Consoante o formato da imagem fixa, filme ou filme em câmara lenta ou câmara rápida, pode não ser possível reproduzi-lo num smartphone.
- Este produto partilha a informação de ligação para [Env. p/ Smartphone] com um dispositivo que tem permissão para ligar. Se quiser alterar o dispositivo que está autorizado a ligar-se ao produto, reponha a informação de ligação seguindo estes passos. MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Repor SSID/Senha]. Após reinicializar a informação de ligação, deve voltar a registar o smartphone.
- Quando [Modo avião] estiver definido para [Lig.], não pode ligar este produto e o smartphone. Defina [Modo avião] para [Desligado].
- Enquanto transfere muitas imagens ou filmes longos, recomendamos que forneça alimentação à câmara a partir de uma tomada de parede usando o transformador de CA (fornecido).

Tópico relacionado

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(NFC Comando com um só toque\)](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(QR Code\)](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(SSID\)](#)
- [Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(QR Code\)](#)
- [Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(SSID\)](#)
- [Enviar imagens para um smartphone Android \(Partilhe com um só toque NFC\)](#)
- [Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo \(filmes proxy\)](#)
- [Modo avião](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo (filmes proxy)

Quando transferir vídeo XAVC S para um smartphone com [Env. p/ Smartphone], pode definir se transfere o filme proxy de baixa taxa de bits ou o filme original de alta taxa de bits.

1 MENU →  (Rede) → [Funç. Env. p/ smrtph] → [ Enviar objetivo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apenas proxy:

Transfere apenas filmes proxy.

Apenas original:

Transfere apenas filmes originais.

Proxy & original:

Transfere filmes proxy e originais.

Nota

- Não pode transferir filmes XAVC S 4K ou os dados originais de filmes XAVC S HD gravados em [120p]/[100p] para um smartphone. Só pode transferir filmes proxy.
- Enquanto transfere muitas imagens ou filmes longos, recomendamos que forneça alimentação à câmara a partir de uma tomada de parede usando o transformador de CA (fornecido).

Tópico relacionado

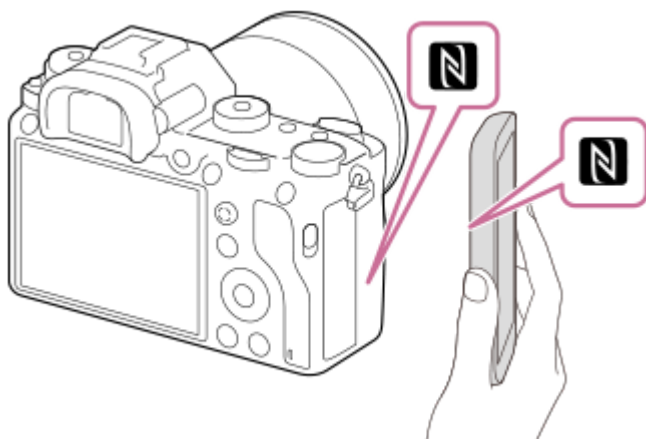
- [Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)
- [Gravação proxy](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Enviar imagens para um smartphone Android (Partilhe com um só toque NFC)

Com apenas um toque, pode ligar este produto e um smartphone Android com NFC, e enviar uma imagem visualizada no ecrã do produto diretamente para o smartphone. Pode transferir imagens fixas, filmes XAVC S e filmes em câmara lenta e em câmara rápida.

- 1 **Ative a função NFC do smartphone.**
- 2 **Visualize uma única imagem no produto.**
- 3 **Aproxime o smartphone ao produto.**



O produto e o smartphone são ligados, e PlayMemories Mobile inicia automaticamente no smartphone, e depois a imagem visualizada é enviada para o smartphone.

- Antes de aproximar o smartphone, cancele as funções de suspensão e bloqueio do ecrã do smartphone.
- A função NFC está disponível apenas quando a  (marca N) for visualizada no produto.
- Aproxime o smartphone ao produto durante 1-2 segundos até PlayMemories Mobile iniciar.
- Para transferir duas ou mais imagens, selecione MENU →  (Rede) → [Funç. Env. p/ smrtph] → [Env. p/ Smartphone] para selecionar imagens. Depois de aparecer o ecrã de ligação ativada, use NFC para ligar o produto e o smartphone.

Acerca de “NFC”

NFC é uma tecnologia que permite comunicação sem fios de curto alcance entre vários dispositivos, como por exemplo telemóveis ou etiquetas IC, etc. NFC simplifica a comunicação de dados com apenas um toque no ponto tátil designado.

- NFC (Near Field Communication) é uma norma internacional de tecnologia de comunicação sem fios de curto alcance.

Nota

- Pode apenas transferir imagens que estão guardadas no cartão de memória na ranhura do cartão de memória a ser reproduzido. Para mudar a ranhura do cartão de memória a ser reproduzido, selecione MENU →  (Reprodução) → [Selec. Suporte Repr.] → a ranhura desejada.
- Pode selecionar um tamanho de imagem para enviar para o smartphone de [Original], [2M] ou [VGA]. Para alterar o tamanho da imagem, consulte os passos a seguir.

- Inicie PlayMemories Mobile e altere o tamanho da imagem em [Definições] → [Copiar Tamanho Imagem].
- As imagens RAW são convertidas para o formato JPEG quando são enviadas.
- Não pode enviar filmes no formato AVCHD.
- Não pode transferir filmes XAVC S 4K ou os dados originais de filmes XAVC S HD gravados em [120p]/[100p] para um smartphone. Só pode transferir filmes proxy.
- Consoante o smartphone, o filme transferido pode não ser reproduzido corretamente. Por exemplo, o filme pode não ser reproduzido regularmente ou pode não haver som.
- Se o Índice de Imagem estiver visualizado no produto, não pode transferir imagens usando a função NFC.
- Se não conseguir efetuar uma ligação, faça o seguinte:
 - Inicie PlayMemories Mobile no seu smartphone, e depois desloque o smartphone lentamente na direção da  (marca N) deste produto.
 - Se o smartphone estiver dentro de uma bolsa, retire-o.
 - Se o produto estiver dentro de uma bolsa, retire-o.
 - Verifique se a função NFC está ativada no seu smartphone.
- Quando [Modo avião] estiver definido para [Lig.], não pode ligar o produto e o smartphone. Defina [Modo avião] para [Desligado].

Tópico relacionado

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)
- [Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo \(filmes proxy\)](#)
- [Modo avião](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Enviar ao Computad.

Pode transferir imagens guardadas no produto para um computador ligado a um ponto de acesso sem fios ou router de banda larga sem fios e efetuar com facilidade cópias de segurança através desta operação. Antes de iniciar esta operação, instale PlayMemories Home no seu computador e registe o ponto de acesso no produto.

1 Inicie o seu computador.

2 MENU →  (Rede) → [Enviar ao Computad.] → a ranhura do cartão de memória desejado.

Nota

- Dependendo das definições da aplicação do seu computador, o produto irá desligar após guardar as imagens para o seu computador.
- Pode transferir imagens do produto para apenas um computador de cada vez.
- Se quiser transferir imagens para outro computador, ligue o produto e o computador através de uma ligação USB e siga as instruções em PlayMemories Home.
- Não é possível transferir filmes proxy.

Tópico relacionado

- [Instalar PlayMemories Home](#)
- [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- [Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Função Transfer FTP

Pode configurar transferência de imagens usando um servidor FTP ou transferir imagens para o servidor FTP. É necessário conhecimento básico de servidores FTP.

Para mais detalhes, consulte o “FTP Help Guide.”

http://rd1.sony.net/help/di/ftp/h_22/

1 MENU →  (Rede) → [Função Transfer FTP] → definição desejada.

Nota

- Dependendo da versão do software (firmware) do sistema da câmera, poderá não conseguir utilizar algumas funções. Atualize o software do sistema para a versão mais recente e tente novamente.

Tópico relacionado

- [Importar uma certificação de raiz para a câmera \(Imp Certificado Raiz\)](#)

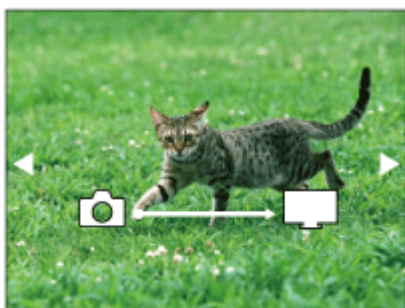
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visualizar na TV

Pode visualizar imagens numa TV ligada à rede transferindo-as do produto sem ligar o produto e a TV com um cabo. Em algumas TVs, pode ter de executar operações na TV. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a TV.

1 MENU →  (Rede) → [Visualizar na TV] → dispositivo desejado a ser ligado.

2 Quando quiser reproduzir imagens usando apresentação de slides, carregue no centro do seletor de controlo.



- Para visualizar a imagem seguinte/anterior manualmente, carregue nos lados direito/esquerdo do seletor de controlo.
- Para alterar o dispositivo a ser ligado, carregue no lado para baixo do seletor de controlo, depois selecione [List. disp.].

Definições da apresentação de slides

Pode mudar as definições da apresentação de slides carregando no lado para baixo do seletor de controlo.

Seleção Reprod.:

Seleciona o grupo de imagens a mostrar.

Vista da pasta (Fixa):

Seleciona de [Todos] e [Todas pasta].

Vista de Data:

Seleciona de [Todos] e [Tod.nesta data].

Intervalo:

Seleciona de [Curto] e [Longo].

Efeitos*:

Seleciona de [Lig.] e [Desligado].

Tam. Imag. Reprod.:

Seleciona de [HD] e [4K].

* As definições são eficazes apenas em BRAVIA TV que seja compatível com as funções.

Nota

- Pode apenas transferir imagens que estão guardadas no cartão de memória na ranhura do cartão de memória a ser reproduzido. Para mudar a ranhura do cartão de memória a ser reproduzido, selecione MENU →  (Reprodução) → [Seleção Suporte Repr.] → a ranhura desejada.
- Pode utilizar esta função numa TV que suporte compositor DLNA.
- Pode visualizar imagens numa TV ligada a Wi-Fi Direct ou TV ligada à rede (incluindo televisões ligadas a rede com fios).
- Se ligar a TV e este produto e não usar Wi-Fi Direct, primeiro tem de registar o seu ponto de acesso.

- A visualização das imagens na TV pode demorar tempo.
- Os filmes não podem ser mostrados numa TV através de Wi-Fi. Utilize um cabo HDMI (vendido separadamente).

Tópico relacionado

- [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- [Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. lig. info. locali.

Pode usar a aplicação PlayMemories Mobile para obter informação de localização de um smartphone que esteja ligado à sua câmara usando comunicação Bluetooth. Pode gravar a informação de localização obtida quando fotografa imagens.

Preparação prévia

Para usar a função de associação da informação de localização da câmara, é necessária a aplicação PlayMemories Mobile.

Se “Associação info. localização” não for visualizada na parte superior da página de PlayMemories Mobile, tem de executar previamente os seguintes passos.

1. Instale PlayMemories Mobile no seu smartphone.
 - Pode instalar PlayMemories Mobile da loja de aplicações do seu smartphone. Se já tiver instalado a aplicação, atualize-a para a versão mais recente.
2. Transfira uma imagem pré-gravada para o seu smartphone usando a função [Env. p/ Smartphone] da câmara.
 - Após transferir para o seu smartphone uma imagem gravada usando a câmara, “Associação info. localização” aparecerá na parte superior da página da aplicação.

Procedimento de operação

 : Operações efetuadas no smartphone

 : Operações efetuadas na câmara

1.  : Confirme se a função Bluetooth do seu smartphone está ativada.
 - Não efetue a operação de emparelhamento Bluetooth no ecrã de definição do smartphone. Nos passos 2 a 7, a operação de emparelhamento é efetuada usando a câmara e a aplicação PlayMemories Mobile.
 - Se efetuou acidentalmente a operação de emparelhamento no ecrã de definição do smartphone no passo 1, cancele o emparelhamento e depois efetue a operação de emparelhamento seguindo os passos 2 a 7 usando a câmara e a aplicação PlayMemories Mobile.
2.  : Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → [Função Bluetooth] → [Lig.].
3.  : Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → [Emparelhamento].
4.  : Inicie PlayMemories Mobile no seu smartphone e toque em “Associação info. localização”.
 - Se “Associação info. localização” não for visualizada, siga os passos em “Preparação prévia” acima.
5.  : Ative [Associação info. localização] no ecrã de definição [Associação info. localização] de PlayMemories Mobile.
6.  : Siga as instruções no ecrã de definição [Associação info. localização] de PlayMemories Mobile, e depois selecione a sua câmara da lista.
7.  : Selecione [OK] quando uma mensagem for visualizada no monitor da câmara.
 - O emparelhamento da câmara e PlayMemories Mobile está concluído.

8.  : Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [ Def. lig. info. locali.] → [Lig. info. localização] → [Lig.].

-  (ícone de obter informação de localização) será visualizado no monitor da câmara. A informação de localização obtida pelo seu smartphone usando GPS, etc., será gravada quando fotografar imagens.

Detalhes do item do Menu

Lig. info. localização:

Define se quer obter informação de localização associando um smartphone.

Acerto auto hora:

Define se quer corrigir automaticamente a definição de data da câmara usando a informação de um smartphone associado.

Ajuste auto área:

Define se quer corrigir automaticamente a definição de área da câmara usando a informação de um smartphone associado.

Ícones visualizados quando se obtém a informação de localização

 (Obter informação de localização): A câmara está a obter a informação de localização.

 (A informação de localização não pode ser obtida): A câmara não consegue obter a informação de localização.

 (Ligação Bluetooth disponível): A ligação Bluetooth com o smartphone está estabelecida.

 (Ligação Bluetooth indisponível): A ligação Bluetooth com o smartphone não está estabelecida.

Sugestão

- A informação de localização pode ser associada quando PlayMemories Mobile estiver a ser executado no seu smartphone mesmo se o monitor do smartphone estiver desligado. No entanto, se a câmara for desligada durante algum tempo, a informação de localização pode não ser associada imediatamente quando volta a ligar a câmara. Neste caso, a informação de localização será imediatamente associada se abrir o ecrã do PlayMemories Mobile no smartphone.
- Quando PlayMemories Mobile não estiver a funcionar, como por exemplo, quando o smartphone for reiniciado, inicie PlayMemories Mobile para retomar a associação da informação de localização.
- Se a função de associação da informação de localização não funcionar corretamente, veja as seguintes notas e volte a efetuar o emparelhamento.
 - Confirme se a função Bluetooth do seu smartphone está ativada.
 - Confirme que a câmara não está ligada a outros dispositivos usando a função Bluetooth.
 - Confirme que [Modo avião] da câmara está definido para [Desligado].
 - Apague a informação de emparelhamento da câmara registada em PlayMemories Mobile.
 - Execute [Repor Defín. de Rede] da câmara.
- Para instruções mais detalhadas, consulte a seguinte página de apoio.
<http://www.sony.net/pmm/btg/>

Nota

- Quando inicializa a câmara, a informação de emparelhamento também é apagada. Para voltar a efetuar o emparelhamento, apague a informação de emparelhamento da câmara registada em PlayMemories Mobile antes de tentar novamente.
- A informação de localização não será gravada quando não puder ser obtida, como por exemplo, quando a ligação Bluetooth estiver desligada.
- A câmara pode ser emparelhada com um máximo de 15 dispositivos Bluetooth, mas pode associar a informação de localização a apenas um smartphone. Se quiser associar a informação de localização a outro smartphone, desligue a função [Associação info. localização] do smartphone que já esteja associado.
- Se a ligação Bluetooth estiver instável, remova quaisquer obstáculos, como por exemplo, pessoas ou objetos metálicos entre a câmara e o smartphone emparelhado.
- Quando emparelhar a câmara e o seu smartphone, certifique-se de que usa o menu [Associação info. localização] em PlayMemories Mobile.
- Para utilizar a função de associação da informação de localização, defina [Cont. rem. Bluetooth] para [Desligado].

Smartphones suportados

- Smartphones Android: Android 5.0 ou superior e compatível com Bluetooth 4.0 ou superior*
- iPhone/iPad: iPhone 4S ou superior/iPad 3.ª geração ou superior

* Para obter as informações mais recentes, consulte o site de apoio.

* Quanto à versão do Bluetooth, consulte o website do seu smartphone.

Tópico relacionado

- [PlayMemories Home](#)
- [PlayMemories Mobile](#)
- [Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)
- [Definições Bluetooth](#)
- [Cont. rem. Bluetooth](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Cont. rem. Bluetooth

Pode operar a câmara usando um telecomando Bluetooth RMT-P1BT (vendido separadamente). Selecione previamente MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → [Função Bluetooth] → [Lig.]. Consulte também o manual de instruções do telecomando Bluetooth.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

- 1 Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Cont. rem. Bluetooth] → [Lig.].**
 - Se não houver presentemente dispositivo Bluetooth emparelhado com a câmara, aparecerá o ecrã para emparelhamento como descrito no Passo 2.
- 2 Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → [Emparelhamento] para visualizar o ecrã para emparelhamento.**
- 3 No telecomando Bluetooth, execute o emparelhamento.**
 - Para mais detalhes, consulte o manual de instruções do telecomando Bluetooth.
- 4 Na câmara, selecione [OK] no ecrã de confirmação para a ligação Bluetooth.**
 - O emparelhamento está concluído e pode agora operar a câmara a partir do telecomando Bluetooth. Após emparelhar o dispositivo uma vez, pode voltar a ligar a câmara e o telecomando Bluetooth no futuro definindo [Cont. rem. Bluetooth] para [Lig.].

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ativa a operação do telecomando Bluetooth.

Desligado:

Desativa a operação do telecomando Bluetooth.

Sugestão

- A ligação Bluetooth está apenas ativa enquanto estiver a operar a câmara usando o telecomando Bluetooth.
- Se a função não funcionar corretamente, verifique as seguintes notas e volte a efetuar o emparelhamento.
 - Confirme que a câmara não está ligada a outros dispositivos usando a função Bluetooth.
 - Confirme que [Modo avião] da câmara está definido para [Desligado].
 - Execute [Repor Defín. de Rede] da câmara.

Nota

- Quando inicializa a câmara, a informação de emparelhamento também é apagada. Para utilizar o telecomando Bluetooth, volte a executar o emparelhamento.
- Se a ligação Bluetooth estiver instável, remova quaisquer obstáculos, como por exemplo, pessoas ou objetos metálicos entre a câmara e o telecomando Bluetooth emparelhado.
- Não pode utilizar a função de associação da informação de localização com um smartphone enquanto o [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.].
- Não pode utilizar um telecomando por infravermelhos enquanto o [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.].

- Enquanto o [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.], a câmara não comutará para modo de economia de energia. Mude a definição para [Desligado] quando acabar de utilizar o telecomando Bluetooth.

Tópico relacionado

- [Definições Bluetooth](#)
- [Versão](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo avião

Quando estiver a bordo de um avião, etc., pode desativar temporariamente todas as funções sem fios incluindo Wi-Fi.

1 MENU →  (Rede) → [Modo avião] → definição desejada.

Se definir [Modo avião] para [Lig.], um símbolo de avião será visualizado no ecrã.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Wi-Fi: Premir WPS

Se o seu ponto de acesso tiver um botão Wi-Fi Protected Setup (WPS), pode registar facilmente o ponto de acesso para este produto.

- 1 MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Premir WPS].
- 2 Pressione o botão Wi-Fi Protected Setup (WPS) no ponto de acesso para ligar.

Nota

- [Premir WPS] funciona apenas se a definição de segurança do seu ponto de acesso estiver definida para WPA ou WPA2 e o seu ponto de acesso suportar o método do botão Wi-Fi Protected Setup (WPS). Se a definição de segurança estiver definida para WEP ou o seu ponto de acesso não suportar o método do botão Wi-Fi Protected Setup (WPS), execute [Defin. Ponto Acesso].
- Para mais detalhes sobre as funções e definições disponíveis do seu ponto de acesso, veja o manual de instruções do ponto de acesso ou contacte o administrador do ponto de acesso.
- Uma ligação pode não ser possível ou a distância de comunicação pode ser mais curta dependendo das condições envolventes, tais como o tipo de material da parede e a presença de obstruções ou ondas de rádio entre o produto e o ponto de acesso. Neste caso, mude o local do produto ou desloque o produto para mais perto do ponto de acesso.

Tópico relacionado

- [Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso](#)

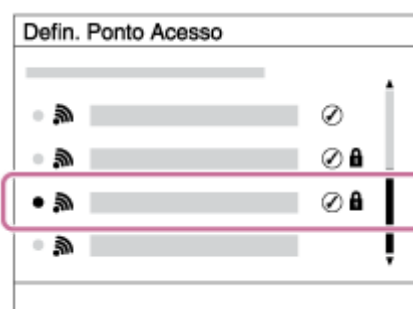
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso

Pode registar o seu ponto de acesso manualmente. Antes de iniciar o procedimento, verifique o nome SSID do ponto de acesso, sistema de segurança, e senha. A senha pode estar predefinida em alguns dispositivos. Para mais detalhes, veja o manual de instruções do ponto de acesso ou consulte o administrador do ponto de acesso.

1 MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Defin. Ponto Acesso].

2 Selecione o ponto de acesso que quer registar.

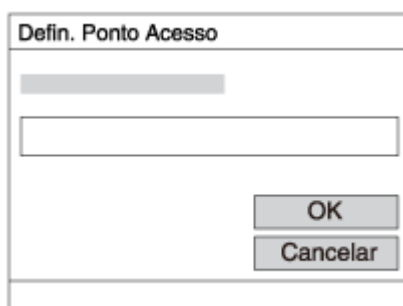


Quando o ponto de acesso desejado estiver visualizado no ecrã: Selecione o ponto de acesso desejado.

Quando o ponto de acesso desejado não estiver visualizado no ecrã: Selecione [Definição Manual] e defina o ponto de acesso.

- Se selecionar [Definição Manual], introduza o nome SSID do ponto de acesso, depois selecione o sistema de segurança.

3 Introduza a senha, e selecione [OK].



- Pontos de acesso sem a marca  não exigem uma senha.

4 Selecione [OK].

Outros itens de definição

Dependendo do estado ou do método de definição do seu ponto de acesso, pode querer definir mais itens.

WPS PIN:

Mostra o código PIN que introduz no dispositivo ligado.

Ligação Prioritária:

Selecione [Lig.] ou [Desligado].

Defin. Endereço IP:

Selecione [Auto] ou [Manual].

Endereço IP:

Se introduzir o endereço IP manualmente, introduza o endereço definido.

Máscara de Sub-rede/Gateway Predefinido/Servid DNS Primário/Servidor DNS Secund:

Se tiver definido [Defin. Endereço IP] para [Manual], introduza cada endereço de acordo com o seu ambiente de rede.

Nota

- Para dar prioridade ao ponto de acesso registado no futuro, defina [Ligação Prioritária] para [Lig.].

Tópico relacionado

- [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Wi-Fi: Mostrar Ender. MAC

Mostra o endereço Wi-Fi MAC deste produto.

1 MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Mostrar Ender. MAC].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Wi-Fi: Repor SSID/Senha

Este produto partilha informações de ligação para [Env. p/ Smartphone] e [ Ligação] em [Ctrl c/ Smartphone] com dispositivos que têm permissão para ligar. Se pretender alterar os dispositivos que têm autorização para ligação, reponha as informações da ligação.

1 MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Repor SSID/Senha] → [OK].

Nota

- Se ligar este produto a um smartphone após reinicializar a informação de ligação, deve voltar a efetuar as definições para o smartphone.

Tópico relacionado

- [Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)
- [Ctrl c/ Smartphone](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defin LAN com fios

Configura uma rede LAN com fios.

1 MENU →  (Rede) → [Defin LAN com fios] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Defin. Endereço IP:

Define se configura o endereço IP para a LAN com fios automaticamente ou manualmente.

Apr. inf. LAN c/ fios:

Apresenta as informações da LAN com fios para este produto como o endereço MAC ou o endereço IP.

Endereço IP:

Se introduzir o endereço IP manualmente, introduza o endereço fixo.

Máscara de Sub-rede/Gateway Predefinido/Servid DNS Primário/Servidor DNS Secund:

Se tiver definido [Defin. Endereço IP] para [Manual], introduza cada endereço de acordo com o seu ambiente de rede.

Tópico relacionado

- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

PC Rem (LAN c fios): PC Rem (LAN c fios)

Pode operar a câmara a partir de um computador ligando-a a um computador ou a um hub de comutação com cabos LAN.

1 MENU →  (Rede) → [PC Rem (LAN c fios)] → [PC Rem (LAN c fios)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig. :

Realiza a fotografia remota através da LAN com fios.

Desligado :

Não realiza a fotografia remota através da LAN com fios.

Nota

- O destino da imagem fotografada e o formato de ficheiro a ser transferido podem ser definidos seleccionando MENU →  (Configuração) → [Def. PC Remoto].

Tópico relacionado

- [Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa](#)
- [Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

PC Rem (LAN c fios): Emparelhamento

Evita que a câmara seja pirateada quando a liga a um computador através de um router.
Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU →  (Rede) → [PC Rem (LAN c fios)] → [Emparelhamento].

O nome do dispositivo da câmara e endereço MAC serão mostrados.

2 Envie um pedido de ligação do computador a ser ligado à câmara.

3 Selecione [OK] quando uma mensagem for visualizada no monitor da câmara.

A câmara e o computador começarão a estabelecer a ligação.

4 Quando a ligação for estabelecida, selecione [OK] para fechar o ecrã de emparelhamento.

Tópico relacionado

● [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Edit. Nome Disposit.

Pode alterar o nome do dispositivo para a ligação Wi-Fi Direct ou Bluetooth.

- 1 **MENU** →  **(Rede)** → **[Edit. Nome Disposit.]**.
- 2 **Selecione a caixa de introdução, depois introduza o nome do dispositivo** → **[OK]**.

Tópico relacionado

- [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- [Definições Wi-Fi: Definição de Ponto de Acesso](#)
- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Importar uma certificação de raiz para a câmara (Imp Certificado Raiz)

Importa um certificado de raiz necessário para verificar um servidor a partir de um cartão de memória. Use esta função para comunicações encriptadas durante transferência FTP.

Para mais detalhes, consulte o “FTP Help Guide.”

http://rd1.sony.net/help/di/ftp/h_zz/

1 MENU →  (Rede) → [Imp Certificado Raiz].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Segurança (IPsec)

Encripta dados quando a câmara e um computador comunicam através de uma LAN com fios.
Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU →  (Rede) → [Segurança (IPsec)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

IPsec([Lig.]/[Desligado]):

Define se utiliza ou não a função [Segurança (IPsec)].

Endereço IP destino:

Define o endereço IP do dispositivo para ligar usando a função [Segurança (IPsec)].

Chave partilhada:

Define a tecla partilhada utilizada pela função [Segurança (IPsec)].

Nota

- Use pelo menos oito e não mais de 20 caracteres alfanuméricos ou símbolos para [Chave partilhada].
- Nas comunicações IPsec, o dispositivo ao qual pretende ligar deve ser compatível com IPsec.
Dependendo do dispositivo, a comunicação pode não ser possível ou a velocidade de comunicação pode ser lenta.
- Nesta câmara, IPsec só funciona no modo de transporte e usa IKEv2.
Os algoritmos são AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMACSHA-256/HMAC-SHA-384-192.
A autenticação expira após 24 horas.
- As comunicações encriptadas só podem ser efetuadas com dispositivos que estão configurados corretamente. As comunicações com outros dispositivos não são encriptadas.
- Para mais detalhes sobre a configuração IPsec, consulte o administrador da rede para o seu dispositivo.

Tópico relacionado

- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Repor Defin. de Rede

Repõe todas as definições de rede para as predefinições.

1 MENU →  (Rede) → [Repor Defin. de Rede] → [Confirmar].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ambiente de computador recomendado

Pode confirmar o ambiente informático operativo do software a partir do seguinte URL:

<http://www.sony.net/pcenv/>

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Software para computadores Mac

Para mais detalhes sobre software para computadores Mac, acesse o seguinte URL:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Nota

- O software que pode ser utilizado varia dependendo da região.

Tópico relacionado

- [Enviar ao Computad.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

PlayMemories Home

Com PlayMemories Home, pode fazer o seguinte:

- Pode importar imagens fotografadas com este produto para o seu computador.
- Pode reproduzir as imagens importadas para o seu computador.
- Pode partilhar as suas imagens usando PlayMemories Online.
- Pode editar filmes, como por exemplo cortando ou combinando.
- Pode acrescentar vários efeitos aos filmes, como por exemplo BGM e legendas.

Também no Windows, pode fazer o seguinte:

- Pode organizar imagens no computador num calendário por data de fotografia para as visualizar.
- Pode editar e corrigir imagens, como por exemplo cortar e redimensionar.
- Pode criar um disco de filmes importados para um computador.
Discos Blu-ray ou discos AVCHD podem ser criados a partir de filmes de formato XAVC S.
- Pode transferir imagens para um serviço de rede. (É necessária uma ligação à Internet).
- Para outros detalhes, queira consultar a Ajuda de PlayMemories Home.

Tópico relacionado

- [Instalar PlayMemories Home](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Instalar PlayMemories Home

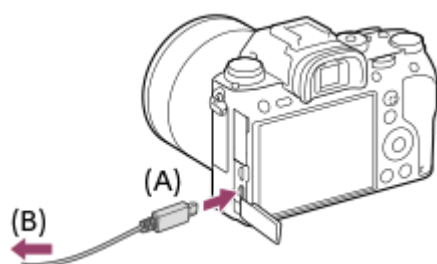
- 1 Utilizando o browser da Internet do seu computador, visite o URL abaixo e transfira PlayMemories Home seguindo as instruções no ecrã.

<http://www.sony.net/pm/>

- É necessária uma ligação à Internet.
- Para instruções detalhadas, visite a página de apoio PlayMemories Home (apenas em inglês).
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

- 2 Ligue o produto ao seu computador usando o cabo micro USB (fornecido), depois ligue o produto.

- Podem ser adicionadas novas funções ao PlayMemories Home. Mesmo se o PlayMemories Home já tiver sido instalado no seu computador, ligue este produto e o seu computador novamente.
- Não retire o cabo micro USB (fornecido) da câmara enquanto a câmara estiver a funcionar ou o ecrã de acesso for visualizado. Ao fazê-lo pode danificar os dados.



A: Ao Multi Terminal/Terminal Micro USB

B: À tomada USB do computador

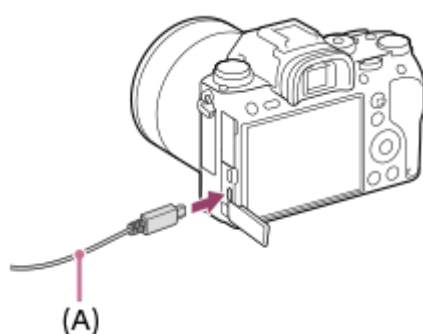
Nota

- Inicie a sessão como Administrador.
- Pode ser necessário reiniciar o seu computador. Quando aparece a mensagem de confirmação de reinício, reinicie o computador seguindo as instruções no ecrã.
- DirectX pode estar instalado dependendo do ambiente do seu sistema informático.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ligar a um computador

- 1 Insira na câmara uma bateria com carga suficiente.
- 2 Ligue a câmara e o computador.
- 3 Verifique se [Ligação USB] em  (Configuração) está definida para [Armaz Mass].
- 4 Ligue a câmara ao computador usando o cabo micro USB (fornecido) (A).



- Quando liga a câmara ao computador pela primeira vez, o procedimento para reconhecimento da câmara pode iniciar automaticamente no computador. Aguarde até o procedimento ter terminado.
- Se ligar o produto ao seu computador usando o cabo micro USB quando [Fornec. Energ. USB] estiver definido para [Lig.], a alimentação é fornecida do seu computador. (Predefinição: [Lig.])

Nota

- Não ligue/desligue ou reinicie o computador, nem ative o computador do modo de suspensão quando tiver sido estabelecida uma ligação USB entre o computador e a câmara. Ao fazê-lo pode provocar um mau funcionamento. Antes de ligar/desligar ou reiniciar o computador, ou ativar o computador do modo de suspensão, desligue a câmara do computador.

Tópico relacionado

- [Ligação USB](#)
- [Definição LUN USB](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Importar imagens para o computador sem usar PlayMemories Home

PlayMemories Home permite-lhe importar imagens com facilidade. Para mais detalhes sobre as funções de PlayMemories Home, veja a Ajuda de PlayMemories Home

Importar imagens para o computador sem usar PlayMemories Home (Em Windows)

Quando o Assistente de Reprodução Automática aparece após efetuar uma ligação USB entre este produto e um computador, clique em [Abrir pasta e ver ficheiros] → [OK] → [DCIM]. Depois copie as imagens desejadas para o computador.

Importar imagens para o computador sem usar PlayMemories Home (Em Mac)

Ligue o produto ao seu computador Mac. Clique duas vezes no ícone reconhecido recentemente no ambiente de trabalho → a pasta na qual a imagem que quer importar está guardada. Depois arraste e solte o ficheiro de imagem para o ícone do disco rígido.

Nota

- Em operações, como por exemplo, importar filmes XAVC S ou filmes AVCHD para o computador, utilize PlayMemories Home.
- Não edite nem processe ficheiros/pastas de filme AVCHD ou XAVC S do computador ligado. Os ficheiros de filmes podem estar danificados ou deixam de poder ser reproduzíveis. Não apague nem copie filmes AVCHD ou filmes XAVC S no cartão de memória a partir do computador. A Sony não se responsabiliza pelas consequências resultantes dessas operações através do computador.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Desligar a câmara do computador

Execute os passos 1 e 2 abaixo antes de executar as seguintes operações:

- Desligar o cabo micro USB.
- Retirar o cartão de memória.
- Desligar o produto.

1 Clique em  (Remover Hardware com Segurança e Ejectar Suporte de Dados) na barra de tarefas.

2 Clique na mensagem visualizada.

Nota

- Em computadores Mac, arraste e solte o ícone do cartão de memória ou o ícone da unidade para o ícone do “Lixo”. A câmara será desligada do computador.
- Em computadores Windows 7/Windows 8, o ícone de desligar pode não aparecer. Nesse caso, pode saltar os passos acima.
- Não retire o cabo micro USB da câmara enquanto a luz de acesso estiver acesa. Os dados podem ficar danificados.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Imaging Edge

Imaging Edge é um pacote de software que inclui funções como a gravação remota a partir de um computador e o ajuste ou desenvolvimento de imagens RAW gravadas com a câmera.

Viewer:

Pode visualizar e pesquisar imagens.

Edit:

Pode editar imagens com várias correções como a curva de tonalidade e de nitidez, e desenvolver imagens gravadas em formato RAW.

Remote:

Pode ajustar as definições da câmera ou fotografar imagens a partir de um computador ligado à câmera com um cabo USB.

Para controlar a câmera usando um computador, selecione MENU →  (Configuração) → [Ligação USB] → [PC Remoto] antes de ligar a câmera ao computador com um cabo USB.

Para mais detalhes sobre como usar Imaging Edge, consulte a página de apoio.

<http://www.sony.net/disoft/help/>

Instalação do Imaging Edge no seu computador

Transfira e instale o software acedendo ao seguinte URL:

<http://www.sony.net/disoft/d/>

Tópico relacionado

- [Ligação USB](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Remote Camera Tool

Remote Camera Tool é software para fotografia remota de PC usando uma LAN com fios. Pode alterar as definições da câmara e fotografar imagens a partir de um computador ligando a câmara a um computador ou a um hub de comutação com um cabo LAN.

1. MENU →  (Rede) → [PC Rem (LAN c fios)] → [PC Rem (LAN c fios)] → [Lig.].
2. Ligue a câmara ao computador usando um cabo LAN.
3. Configure as definições LAN necessárias.
4. Inicie Remote Camera Tool no computador para executar fotografia remota.

Para mais detalhes sobre como instalar e usar Remote Camera Tool, consulte o seguinte URL:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/remotecameratool/l/index.php>

Tópico relacionado

- [PC Rem \(LAN c fios\): PC Rem \(LAN c fios\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Selecionar um disco a ser criado

Pode criar um disco que pode ser reproduzido noutros dispositivos, a partir de um filme gravado nesta câmara. Os dispositivos que conseguem reproduzir o disco dependem do tipo de disco. Selecione um tipo de disco adequado para os dispositivos de reprodução que irá utilizar. Dependendo do tipo de filme, o formato do filme pode ser convertido quando criar um disco.



Qualidade de imagem de alta definição (HD) (disco Blu-ray)

Os filmes com qualidade de imagem de alta definição (HD) podem ser gravados num disco Blu-ray, criando um disco com qualidade de imagem de alta definição (HD).

Um disco Blu-ray permite-lhe gravar filmes com qualidade de imagem de alta definição (HD) de uma duração superior aos discos de DVD.

Formatos de filme graváveis: XAVC S, AVCHD

Leitores: dispositivos de reprodução de discos Blu-ray (leitores de discos Sony da Blu-ray, PlayStation 4, etc.)



Qualidade de imagem de alta definição (HD) (disco de gravação AVCHD)

Os filmes com qualidade de imagem de alta definição (HD) podem ser gravados em suporte de DVD, como por exemplo discos DVD-R, criando um disco com qualidade de imagem de alta definição (HD).

Formatos de filme graváveis: XAVC S, AVCHD

Leitores: dispositivos de reprodução do formato AVCHD (leitores de discos Sony da Blu-ray, PlayStation 4, etc.).

Não pode reproduzir estes tipos de discos em leitores de DVD normais.



Qualidade de imagem de definição standard (STD)

Os filmes com qualidade de imagem de definição standard (STD) convertidos de filmes com qualidade de imagem de alta definição (HD) podem ser gravados em suporte de DVD, como por exemplo discos DVD-R, criando um disco com qualidade de imagem standard (STD).

Formatos de filme graváveis: AVCHD

Leitores: dispositivos de reprodução de DVD normais (leitores de DVD, computadores que conseguem reproduzir discos de DVD, etc.)

Sugestão

- Pode utilizar os seguintes tipos de discos de 12 cm com PlayMemories Home.
BD-R/DVD-R/DVD+R/DVD+R DL: Não regravável
BD-RE/DVD-RW/DVD+RW: Regraváveis
Não é possível gravação adicional.
- Mantenha sempre a sua "PlayStation 4" para usar a versão mais recente do software do sistema "PlayStation 4".

Nota

- Os filmes 4K não podem ser gravados num disco em qualidade de imagem 4K.

Tópico relacionado

- [Criar discos Blu-ray de filmes com qualidade de imagem de alta definição](#)
- [Criar discos de DVD \(discos de gravação AVCHD\) de filmes com qualidade de imagem de alta definição](#)
- [Criar discos de DVD de filmes com qualidade de imagem standard](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Criar discos Blu-ray de filmes com qualidade de imagem de alta definição

Pode criar discos Blu-ray que podem ser reproduzidos em dispositivos de reprodução de discos Blu-ray (como por exemplo, leitores de discos Sony Blu-ray ou a PlayStation 4, etc.).

A. Como criar usando um computador

Com um computador com Windows, pode copiar filmes importados para o computador e criar discos Blu-ray usando PlayMemories Home.

O seu computador deve ser capaz de criar discos Blu-ray.

Quando cria um disco Blu-ray pela primeira vez, ligue a sua câmara ao computador usando um cabo USB. O software necessário é automaticamente adicionado ao seu computador. (É necessária uma ligação à internet).

Para mais detalhes sobre como criar um disco usando PlayMemories Home, consulte o Guia de Ajuda para PlayMemories Home.

B. Como criar usando um dispositivo sem ser um computador

Pode também criar discos Blu-ray usando um gravador de Blu-ray, etc.

Para mais detalhes, consulte o manual de instruções do dispositivo.

Nota

- Quando criar discos Blu-ray usando PlayMemories Home de filmes gravados no formato de filme XAVC S, a qualidade da imagem é convertida para 1920×1080 (60i/50i). Não é possível criar discos com a qualidade de imagem original. Para gravar filmes com a qualidade de imagem original, copie os filmes para um computador ou um meio externo.

Tópico relacionado

- [Selecionar um disco a ser criado](#)
- [Criar discos de DVD \(discos de gravação AVCHD\) de filmes com qualidade de imagem de alta definição](#)
- [Criar discos de DVD de filmes com qualidade de imagem standard](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Criar discos de DVD (discos de gravação AVCHD) de filmes com qualidade de imagem de alta definição

Pode criar discos de DVD (discos de gravação AVCHD) que podem ser reproduzidos em dispositivos de reprodução compatíveis com AVCHD (como por exemplo, leitores de discos Blu-ray da Sony ou a PlayStation 4, etc.).

A. Como criar usando um computador

Com um computador com Windows, pode copiar filmes importados para o computador e criar discos de DVD (discos de gravação AVCHD) usando PlayMemories Home.

O seu computador deve ser capaz de criar discos de DVD (discos de gravação AVCHD).

Quando cria um disco de DVD pela primeira vez, ligue a sua câmara ao computador usando um cabo USB. O software necessário é automaticamente adicionado ao seu computador. (É necessária uma ligação à internet).

Para mais detalhes sobre como criar um disco usando PlayMemories Home, consulte o Guia de Ajuda para PlayMemories Home.

B. Como criar usando um dispositivo sem ser um computador

Pode também criar discos de DVD (discos de gravação AVCHD) usando um gravador de Blu-ray, etc.

Para mais detalhes, consulte o manual de instruções do dispositivo.

Nota

- Quando criar discos de DVD (discos de gravação AVCHD) usando PlayMemories Home de filmes gravados no formato de filme XAVC S, a qualidade da imagem é convertida para 1920×1080 (60i/50i). Não é possível criar discos com a qualidade de imagem original.
Para gravar filmes com a qualidade de imagem original, copie os filmes para um computador ou um meio externo.
- Quando criar discos de gravação AVCHD usando PlayMemories Home de filmes gravados no formato de filme AVCHD com [ Defin. Gravação] definida para [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)], a qualidade da imagem é convertida e não é possível criar discos com a qualidade de imagem original. Esta conversão pode demorar muito tempo. Para gravar filmes com a qualidade de imagem original, use um disco Blu-ray.

Tópico relacionado

- [Selecionar um disco a ser criado](#)
- [Criar discos Blu-ray de filmes com qualidade de imagem de alta definição](#)
- [Criar discos de DVD de filmes com qualidade de imagem standard](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Criar discos de DVD de filmes com qualidade de imagem standard

Pode criar discos de DVD que podem ser reproduzidos em dispositivos de reprodução de DVD normais (leitores de DVD, computadores que conseguem reproduzir discos de DVD, etc.).

A. Como criar usando um computador

Com um computador com Windows, pode copiar filmes importados para o computador e criar disco de DVD usando PlayMemories Home.

O seu computador deve ser capaz de criar discos de DVD.

Quando cria um disco de DVD pela primeira vez, ligue a sua câmara ao computador usando um cabo USB. Instale o software suplementar dedicado seguindo as instruções no ecrã. (É necessária uma ligação à internet.)

Para mais detalhes sobre como criar um disco usando PlayMemories Home, consulte a Ajuda para PlayMemories Home.

B. Como criar usando um dispositivo sem ser um computador

Pode também criar discos de DVD usando um gravador de Blu-ray, gravador HDD, etc.

Para mais detalhes, consulte o manual de instruções do dispositivo.

Tópico relacionado

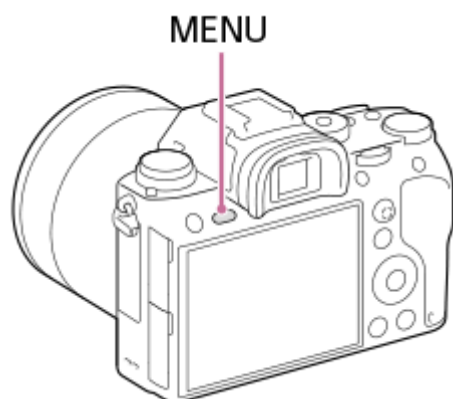
- [Selecionar um disco a ser criado](#)
- [Criar discos Blu-ray de filmes com qualidade de imagem de alta definição](#)
- [Criar discos de DVD \(discos de gravação AVCHD\) de filmes com qualidade de imagem de alta definição](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Utilizar os itens do MENU

Pode alterar as definições relacionadas a todas as operações da câmara incluindo fotografia, reprodução e método de operação. Pode também executar funções da câmara a partir do MENU.

- 1 Carregue no botão MENU para visualizar o ecrã do menu.



- 2 Selecione a definição desejada que quer ajustar usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo ou rodando o seletor de controlo, e depois carregue no centro do seletor de controlo.

- Selecione um ícone na parte superior do ecrã (A) e carregue no lado esquerdo/direito do seletor de controlo para se deslocar para outro separador do MENU.
- Pode mover-se para o separador do MENU seguinte carregando no botão Fn.
- Pode voltar ao ecrã anterior carregando no botão MENU.



- 3 Selecione o valor de definição desejado, e carregue no centro para confirmar a sua seleção.

Sugestão

- Pode ver o ecrã de menu atribuindo a função [MENU] a uma chave personalizada utilizando [Tecla Person.] ou [Tecla Person.] e, depois, carregando nessa tecla.

Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Formato ficheiro (imagem fixa)

Define o formato de ficheiro para imagens fixas.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Formato ficheiro] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

RAW:

O processamento digital não é executado neste formato de ficheiro. Selecione este formato para processar imagens num computador para fins profissionais.

RAW & JPEG:

Uma imagem RAW e uma imagem JPEG são criadas ao mesmo tempo. Isto é adequado quando precisar de dois ficheiros de imagem, um JPEG para visualização, e um RAW para edição.

JPEG:

A imagem é gravada no formato JPEG.

Acerca das imagens RAW

- Para abrir um ficheiro de imagem RAW gravado com esta câmara, é necessário o software Imaging Edge. Com Imaging Edge, pode abrir um ficheiro de imagem RAW, depois convertê-lo num formato de imagem conhecido como JPEG ou TIFF, ou reajustar o equilíbrio de brancos, a saturação ou o contraste da imagem.
- Não pode aplicar as funções [HDR Auto] ou [Efeito de imagem] com imagens RAW.
- As imagens RAW gravadas com esta câmara têm uma resolução de 14 bits por píxel. No entanto, a resolução é limitada a 12 bits nos seguintes modos de fotografia:
 - [ Long exp.RR]
 - [BULB]
 - [Fotografia Contínua]
- Pode definir se as imagens RAW são comprimidas ou descomprimidas usando [ Tipo fichei. RAW].

Nota

- Se não pretender editar as imagens no seu computador, recomendamos que grave no formato JPEG.
- Não pode adicionar as marcas de registo DPOF (ordem de impressão) a imagens de formato RAW.

Tópico relacionado

- [Tam. imag. JPEG \(imagem fixa\)](#)
- [Tipo fichei. RAW \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tipo fichei. RAW (imagem fixa)

Selecione o tipo de ficheiro para imagens RAW.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Tipo fichei. RAW] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Comprimido:

Grava imagens no formato RAW comprimido.

Descomprimido:

Grava imagens no formato RAW descomprimido. Quando [Descomprimido] estiver selecionado para [ Tipo fichei. RAW], o tamanho de ficheiro da imagem será maior do que se fosse gravado no formato RAW comprimido.

Nota

- Quando [Descomprimido] estiver selecionado para [ Tipo fichei. RAW], o ícone no ecrã comuta para  .  também se visualiza enquanto reproduzir uma imagem fotografada em formato RAW descomprimido.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Qualidade JPEG (imagem fixa)

Selecione a qualidade de imagem JPEG quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & JPEG] ou [JPEG].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Qualidade JPEG] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Extra fina/Fina/Standard:

Uma vez que a taxa de compressão aumenta de [Extra fina] para [Fina] para [Standard], o tamanho do ficheiro diminui pela mesma ordem. Isto permite gravar mais ficheiros num cartão de memória, mas a qualidade da imagem é inferior.

Tópico relacionado

- [Formato ficheiro \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tam. imag. JPEG (imagem fixa)

Quanto maior for o tamanho da imagem, mais detalhe será reproduzido quando a imagem for impressa em papel de formato grande. Quanto mais pequeno for o tamanho da imagem, mais imagens se podem gravar.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Tam. imag. JPEG] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Quando [Rácio aspeto] está definido para 3:2

L: 24M	6000×4000 píxeis
M: 10M	3936×2624 píxeis
S: 6.0M	3008×2000 píxeis

Quando [Rácio aspeto] está definido para 16:9

L: 20M	6000×3376 píxeis
M: 8.7M	3936×2216 píxeis
S: 5.1M	3008×1688 píxeis

Quando [Rácio aspeto] está definido para 1:1

L: 16M	4000×4000 píxeis
M: 6.9M	2624×2624 píxeis
S: 4.0M	2000×2000 píxeis

Quando gravar no tamanho equivalente a APS-C

Quando [Rácio aspeto] está definido para 3:2

L: 10M	3936×2624 píxeis
M: 6.0M	3008×2000 píxeis
S: 2.6M	1968×1312 píxeis

Quando [Rácio aspeto] está definido para 16:9

L: 8.7M	3936×2216 píxeis
M: 5.1M	3008×1688 píxeis
S: 2.2M	1968×1112 píxeis

Quando [Rácio aspeto] está definido para 1:1

L: 6.9M	2624×2624 píxeis
M: 4.0M	2000×2000 píxeis
S: 1.7M	1312×1312 píxeis

Nota

- Quando [ Formato ficheiro] está definido para [RAW] ou [RAW & JPEG], o tamanho da imagem para as imagens RAW corresponde a “L”.

Tópico relacionado

- [Rácio aspeto \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rácio aspeto (imagem fixa)

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Rácio aspeto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

3:2:

Mesmo rácio de aspeto do filme de 35 mm

16:9:

Um rácio de aspeto adequado para ver num televisor que suporta alta definição

1:1:

O rácio horizontal e vertical é igual.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

APS-C/Super 35mm

Define se grava em tamanho equivalente a APS-C para imagens fixas e em tamanho equivalente a Super 35mm para filmes. Se selecionar [Lig.] ou [Auto], pode usar neste produto uma objetiva dedicada de tamanho APS-C.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [APS-C/Super 35mm] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Grava em tamanho equivalente a APS-C ou tamanho equivalente a Super 35mm.

Auto:

Define automaticamente a gama de captação dependendo da objetiva.

Desligado:

Capta sempre imagens com sensor de imagem “full-frame” de 35 mm.

Nota

- Quando coloca uma objetiva compatível com APS-C e define [APS-C/Super 35mm] para [Desligado], pode não conseguir os resultados de fotografia pretendidos.
- Quando define [APS-C/Super 35mm] para [Lig.], o ângulo de visualização será o mesmo como quando fotografa com um sensor de imagem de tamanho APS-C.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Long exp.RR (imagem fixa)

Quando define a velocidade do obturador para 1 segundo(s) ou mais (fotografia de exposição longa), a redução de ruído é ligada enquanto o obturador estiver aberto. Com a função ligada, o ruído com grão típico de exposições longas é reduzido.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) →  Long exp.RR → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ativa redução de ruído para a mesma duração em que o obturador estiver aberto. Quando redução de ruído estiver em curso, aparece uma mensagem e não pode tirar outra fotografia. Selecione isto para dar prioridade à qualidade da imagem.

Desligado:

Não ativa redução de ruído. Selecione isto para dar prioridade ao tempo de fotografia.

Nota

-  Long exp.RR não está disponível quando  Tipo de obturador estiver definido para [Obturador eletrônico].
- A redução do ruído pode não ser ativada mesmo se  Long exp.RR estiver definida para [Lig.] nas seguintes situações:
 - [Modo de avanço] estiver definida para [Fotografia Contínua] ou [Bracket Contínuo].
-  Long exp.RR não pode ser definida para [Desligado] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- Dependendo das condições de fotografia, a câmara pode não executar redução do ruído, mesmo se a velocidade do obturador for 1 segundo(s) ou mais.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Alta ISO RR (imagem fixa)

Quando fotografar com alta sensibilidade ISO, o produto reduz o ruído que se torna mais notório quando a sensibilidade do produto for alta.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) →  Alta ISO RR → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Ativa normalmente a redução de ruído de ISO alta.

Baixo:

Ativa moderadamente a redução de ruído de ISO alta.

Desligado:

Não ativa a redução de ruído de ISO alta. Selecione isto para dar prioridade ao tempo de fotografia.

Nota

-  Alta ISO RR] está fixado para [Normal] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- Quando  Formato ficheiro] estiver definida para [RAW], esta função não está disponível.
-  Alta ISO RR] não funciona em imagens RAW quando a  Formato ficheiro] for [RAW & JPEG].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Espaço de cor (imagem fixa)

A forma como as cores são representadas usando combinações de números ou a gama de reprodução de cor é chamada de “espaço de cor”. Pode mudar o espaço de cor dependendo da finalidade da imagem.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Espaço de cor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

sRGB:

Este é o espaço de cor normal da câmara digital. Use [sRGB] em fotografia normal, como por exemplo quando pretende imprimir imagens sem qualquer modificação.

AdobeRGB:

Este espaço de cor tem uma grande gama de reprodução de cor. Quando uma grande parte do motivo estiver verde ou vermelho vivo, Adobe RGB é eficaz. O nome do ficheiro da imagem gravada começa por “_”.

Nota

- [AdobeRGB] é para aplicações ou impressoras que suportam gestão de cor e opção de espaço de cor DCF2.0. As imagens podem não ser impressas nem visualizadas nas cores corretas se usar aplicações ou impressoras que não suportem Adobe RGB.
- Quando visualizar imagens que foram gravadas com [AdobeRGB] em dispositivos não compatíveis com Adobe RGB, as imagens serão visualizadas com saturação baixa.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Compens. Objetiva

Compensa as sombras nos cantos do ecrã ou a distorção do ecrã ou reduz o desvio de cor nos cantos do ecrã causados por determinadas características da objetiva.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Compens. Objetiva] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Comp. Sombreado:

Define se compensa automaticamente as sombras escuras nos cantos do ecrã. ([Auto]/[Desligado])

Comp. Aber. Crom.:

Define se reduz automaticamente o desvio de cor nos cantos do ecrã. ([Auto]/[Desligado])

Comp. de Distorção:

Define se compensa automaticamente a distorção do ecrã. ([Auto]/[Desligado])

Nota

- Esta função está disponível apenas quando usar uma objetiva compatível com compensação automática.
- As sombras escuras nos cantos do ecrã pode não ser corrigida com [Comp. Sombreado], dependendo do tipo de objetiva.
- Dependendo da objetiva colocada, [Comp. de Distorção] está fixada em [Auto] e não pode selecionar [Desligado].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tipo de Temp. Auto

Quando fotografar com o temporizador automático, define quantas imagens são gravadas e quantos segundos decorrem a partir do momento em que carrega no botão do obturador até quando o obturador é solto.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tipo de Temp. Auto] → definição desejada.

- O ecrã de definição para [Tipo de Temp. Auto] pode ser visualizado carregando no botão Fn.

Detalhes do item do Menu

Temp. Auto (Único):

Fotografa uma imagem usando o temporizador automático (10 segundos / 5 segundos / 2 segundos).

Temp.auto(Cont.):

Fotografa imagens continuamente usando o temporizador automático (3 imagens após 10 segundos / 5 imagens após 10 segundos / 3 imagens após 5 segundos / 5 imagens após 5 segundos / 3 imagens após 2 segundos / 5 imagens após 2 segundos).

Tópico relacionado

- [Temp. Auto](#)
- [Temp.auto\(Cont.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Bracket

Pode definir o tipo de bracket ou o temporizador automático em modo de fotografia de bracket e a sequência de fotografia para bracketing de exposição ou bracketing de equilíbrio de brancos.

- 1 **Selecione **BRK** (Bracket) rodando o seletor do modo de avanço.**
 - Rode o seletor do modo de avanço enquanto mantém carregado o botão de soltar o bloqueio do seletor do modo de avanço.
- 2 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definições Bracket] → definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

Tipo de Bracket:

Define o tipo de fotografia de bracket.

(Bracket Contínuo/Bracket Único/Bracketing WB/Bracket DRO)

Temp. auto dur. Brkt:

Define se usa o temporizador automático durante fotografia de bracket. Define também o número de segundos até o obturador ser solto se usar o temporizador automático.

(OFF/2 seg./5 seg./10 seg.)

Ordem Bracket:

Define a ordem de bracketing de exposição e bracketing de equilíbrio de brancos.

(0→-→+/-→0→+)

Tópico relacionado

- [Bracket Contínuo](#)
- [Bracket Único](#)
- [Bracketing WB](#)
- [Bracket DRO](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rechamar (Definições da Câmara1/Definições da Câmara2)

Permite-lhe fotografar uma imagem após rechamar modos de utilização frequente ou definições da câmara registadas com [**MR**  1/  2 Memória] antecipadamente.

1 Defina o seletor de modo para 1, 2, ou 3 (Rechamar memória).

2 Carregue no centro do seletor de controlo para confirmar.

- Pode também rechamar modos ou definições registados selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [**MR**  1/  2 Rechamar].

Sugestão

- Para rechamar as definições registadas no cartão de memória, defina o seletor de modo para 1, 2, 3 (Rechamar memória), depois selecione o número desejado carregando no lado esquerdo/direito do seletor de controlo.
- Se rechamar definições registadas no cartão de memória, as definições são rechamadas a partir do cartão de memória na ranhura especificada em [**MR** Selecio. suporte]. Pode confirmar a ranhura do cartão de memória selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [**MR** Selecio. suporte].
- As definições registadas num cartão de memória usando outra câmara com o mesmo nome de modelo podem ser rechamadas com esta câmara.

Nota

- Se definir [**MR**  1/  2 Rechamar] após concluir as definições de fotografia, as definições registadas recebem prioridade e as definições originais podem ficar inválidas. Verifique os indicadores no ecrã antes de fotografar.

Tópico relacionado

- [Memória \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Memória (Definições da Câmara1/Definições da Câmara2)

Permite-lhe registar no produto até 3 modos de utilização frequente ou definições de produto e até 4 (M1 até M4) no cartão de memória. Pode rechamar as definições usando apenas o seletor de modo.

- 1 Defina o produto para a definição que quer registar.
- 2 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [**MR** 1/ 2 Memória] → número pretendido.
- 3 Carregue no centro do seletor de controlo para confirmar.

Itens que podem ser registados

- Pode registar várias funções para fotografar. Os itens que podem na realidade ser registados são visualizados no menu da câmara.
- Abertura (número F)
- Velocidade do obturador

Alterar definições registadas

Mude a definição para a desejada e volte a registar a definição para o mesmo número de modo.

Nota

- M1 até M4 pode ser selecionado apenas quando um cartão de memória estiver inserido no produto.
- Quando registar as definições num cartão de memória, apenas pode ser usado um cartão de memória que tenha sido selecionado usando [**MR** Selecio. suporte].
- Comutação de programa não pode ser registada.
- Em algumas funções, a posição do seletor e a definição realmente usada para fotografia podem não corresponder. Se isso acontecer, fotografe as imagens consultando a informação visualizada no monitor.

Tópico relacionado

- [Rechamar \(Definições da Câmara1/Definições da Câmara2\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Selecio. suporte (Rechamar memória)

Selecione a ranhura do cartão de memória a partir da qual as definições são rechamadas ou na qual as definições são registradas entre M1 até M4.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [**MR** Selecio. suporte] → ranhura desejada.

Detalhes do item do Menu

Ranhura 1:

Selecione a ranhura 1.

Ranhura 2:

Selecione a ranhura 2.

Registar definições de fotografia numa tecla personalizada (Reg Def Fot Pers)

Pode registar previamente definições de fotografia (tais como exposição, definição de foco, modo de avanço, etc.) a uma tecla personalizada e rechamá-las temporariamente enquanto mantém carregada a tecla. Carregue simplesmente na tecla personalizada para comutar as definições rapidamente e solte a tecla para voltar às definições originais. Esta função é útil quando gravar cenas ativas tais como desportos.

- 1 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Reg Def Fot Pers] → Selecione um número de registo de [Rech Pers prender 1] para [Rech Pers prender 3].**

O ecrã de definição para o número selecionado será visualizado.

- 2 **Usando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo, selecione as caixas de verificação para as funções que quer rechamar com um dos números de registo e carregue no centro para assinalar cada caixa.**

Uma marca  será visualizada nas caixas para as funções.

- Para cancelar uma seleção, carregue novamente no centro.

- 3 **Selecione a função que quer ajustar usando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo, e carregue no centro para ajustar a função à definição desejada.**

- Selecione [Importar Definição Atual] para registar as atuais definições da câmara ao número de registo que escolher.

- 4 **Selecione [Registar].**

Itens que podem ser registados

- Pode registar várias funções para fotografar. Os itens que podem na realidade ser registados são visualizados no menu da câmara.
- Exposição
- Definição de foco
- Modo de avanço (além de temporizador automático)

Rechamar definições registadas

1. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → Selecione a tecla desejada e depois selecione um dos números de registo de [Rech Pers prender 1] para [Rech Pers prender 3].

2. No ecrã de fotografia, carregue no botão do obturador enquanto mantém carregada a tecla à qual atribuiu um dos números de registo.

As definições registadas são ativadas enquanto mantém carregada a tecla personalizada.

Sugestão

- Pode mudar as definições para [Reg Def Fot Pers] após atribuir um dos números de registo à tecla personalizada usando [ Tecla Person.].

Nota

- Os números de registo [Rech Pers prender 1] até [Rech Pers prender 3] estão disponíveis apenas quando o modo de fotografia estiver definido para P/A/S/M.

- Dependendo da objetiva colocada e do estado da câmara quando se executar o rechamamento de definição registrada, as definições registradas podem não produzir efeito.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Função Disp. int.

Pode fotografar automaticamente uma série de imagens fixas com o intervalo de disparo e o número de imagens que definiu previamente (Disparo de intervalo). Pode criar nessa altura um filme a partir de imagens fixas produzidas pelo disparo de intervalo utilizando o software de computador Imaging Edge (Viewer). Não é possível criar um filme a partir de imagens fixas diretamente na câmara.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Função Disp. int.] → [Disparo intervalos] → [Lig.].
- 2 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Função Disp. int.] → **Selecione o item que pretende definir e a definição desejada.**
- 3 **Carregue no botão do obturador.**

Quando a hora definida para [Hora início fotografia] chegar, a câmara começa a fotografar.

- Quando o número de fotografias definido em [Número fotografias] for concluído, a câmara volta ao ecrã de suspensão para o disparo de intervalo.

Detalhes do item do Menu

Disparo intervalos:

Define se pretende realizar o disparo de intervalo. ([Lig.]/[Desligado])

Hora início fotografia:

Define o tempo desde o momento em que carrega no botão do obturador até ao momento em que se iniciar o disparo de intervalo. (1 segundo até 99 minutos 59 segundos)

Intervalo de captura:

Define o intervalo de fotografia (o tempo desde que se inicia uma exposição até ao momento em que se inicia a exposição da fotografia seguinte). (1 segundo até 60 segundos)

Número fotografias:

Define o número de fotografias para o disparo de intervalo. (1 fotografia até 9999 fotografias)

Sens. seguim. AE:

Define a sensibilidade de seguimento da exposição automática em relação à mudança da luminância durante o disparo de intervalo. Se seleccionar [Baixo], as mudanças de exposição durante o disparo de intervalo serão mais suaves. ([Alto]/[Médio]/[Baixo])

Tipo obtur. em int.:

Define o tipo de obturador durante o disparo de intervalo. ([Obturador mecânico]/[Obturador eletrónico])

Prior. int. captura:

Define se vai ou não dar prioridade ao intervalo de disparo quando o modo de exposição é [Programa auto] ou [Prioridade abertura] e a velocidade do obturador torna-se mais longa que o tempo definido em [Intervalo de captura]. ([Lig.]/[Desligado])

Sugestão

- Se carregar no botão do obturador durante o disparo de intervalo, este terminará e a câmara volta ao ecrã de suspensão para o disparo de intervalo.
- Para voltar ao modo de disparo normal, selecione MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Função Disp. int.] → [Disparo intervalos] → [Desligado].

- Se carregar numa tecla à qual tenha sido atribuída uma das seguintes funções no momento em que o disparo inicia, a função permanecerá ativa durante o disparo de intervalo mesmo que não esteja a manter o botão carregado.
 - [Prender AEL]
 - [ Prender AEL]
 - [Fixar Contr. AF/MF]
 - [Reg. Área AF prend.]
 - [Prender bloq. AWB]
 - [Meu seletor 1 Prend.] para [Meu seletor 3 Prend.]
- As imagens fixas fotografadas com o disparo de intervalo são apresentadas como um grupo no ecrã de reprodução.
- As imagens fixas fotografadas com o disparo de intervalo podem ser reproduzidas continuamente na câmara. Se pretende criar um filme utilizando imagens fixas, pode pré-visualizar o resultado.

Nota

- Pode não conseguir gravar o grupo de imagens, dependendo no nível restante da bateria e na quantidade de espaço livre no suporte de gravação. Forneça energia através de USB durante a gravação e utilize um cartão de memória com espaço suficiente.
- Durante o disparo de intervalo (incluindo o tempo entre o momento em que se carrega no botão do obturador e o início do disparo), não pode realizar operações de MENU, mas pode realizar operações de marcação. Pode realizar operações de MENU até carregar no botão do obturador.
- Durante o disparo de intervalo, a revisão automática não é apresentada.

Tópico relacionado

- [Imaging Edge](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. prioridade AF-S

Define se dispara o obturador mesmo se o motivo não estiver focado quando [Modo de Focagem] estiver definido para [Disparo único AF] ou [Foc.Man.Diret] e o motivo permanecer quieto.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Def. prioridade AF-S] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AF:

Dá prioridade à focagem. O obturador não será disparado até o motivo estar focado.

Disparar:

Dá prioridade ao disparo do obturador. O obturador disparará mesmo se o motivo estiver desfocado.

Ênfase Equilibrado:

Fotografa com uma ênfase equilibrada na focagem e no disparo do obturador.

Tópico relacionado

- [Modo de Focagem](#)
- [Def. prioridade AF-C](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. prioridade AF-C

Define se dispara o obturador mesmo se o motivo não estiver focado quando AF contínua estiver ativada e o motivo em movimento.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Def. prioridade AF-C] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AF:

Dá prioridade à focagem. O obturador não será disparado até o motivo estar focado.

Disparar:

Dá prioridade ao disparo do obturador. O obturador disparará mesmo se o motivo estiver desfocado.

Ênfase Equilibrado:

Fotografa com uma ênfase equilibrada na focagem e no disparo do obturador.

Tópico relacionado

- [Modo de Focagem](#)
- [Def. prioridade AF-S](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Área de Focagem

Selecione a área de focagem. Use esta função quando for difícil focar corretamente no modo de focagem automática.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Área de Focagem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Grande :

Foca num motivo abrangendo automaticamente toda a amplitude do ecrã. Quando carrega até meio no botão do obturador no modo de fotografia de imagem fixa, visualiza-se uma moldura verde em torno da área que está focada.

Zona :

Selecione uma zona no monitor para focar e o produto selecionará automaticamente uma área de focagem.

Centro :

Foca automaticamente num motivo no centro da imagem. Use juntamente com a função de bloqueio de foco para criar a composição que pretende.

Ponto flexível :

Permite-lhe deslocar o quadro de focagem para um ponto desejado no ecrã e focar num motivo extremamente pequeno numa área estreita.

Ponto flexível expans. :

Se o produto não conseguir focar num único ponto selecionado, usa os pontos de focagem em torno do ponto flexível como área de prioridade secundária para focagem.

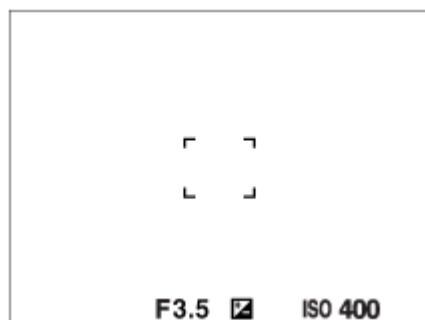
Seguimento:

Quando o botão do obturador for carregado e mantido carregado até meio, o produto segue o motivo dentro da área selecionada de foco automático. Esta definição está disponível apenas quando o [Modo de Focagem] estiver definido para [AF Contínua]. Aponte o cursor a [Seguimento] no ecrã de definição [Área de Focagem] e depois selecione a área desejada para iniciar o seguimento usando os lados esquerdo/direito do seletor de controlo. Pode também deslocar a área de início de seguimento para o ponto desejado, designando a área como uma zona, ponto flexível ou expandir o ponto flexível.

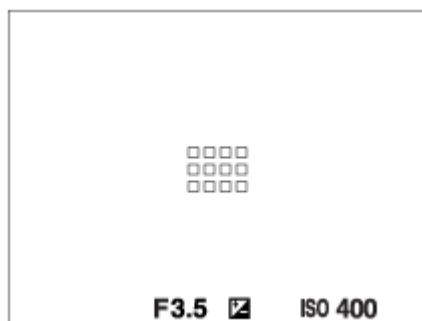
Exemplos da visualização do quadro de focagem

O quadro de focagem difere da seguinte forma.

Quando focar numa área maior

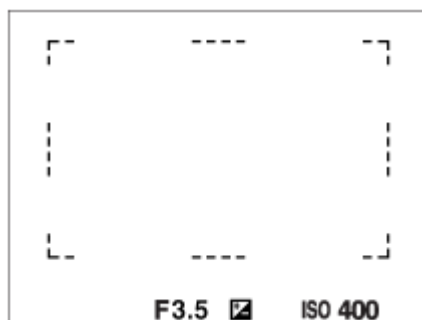


Quando focar numa área mais pequena



- Quando [Área de Focagem] estiver definido para [Grande] ou [Zona], a moldura de focagem pode alternar entre “Quando focar numa área maior” e “Quando focar numa área mais pequena”, dependendo do motivo ou da situação.
- Quando coloca uma objetiva de montagem tipo A com um adaptador para montagem (LA-EA1 ou LA-EA3) (vendidos separadamente), pode ser apresentada a moldura de focagem para “Quando focar numa área mais pequena”.

Quando for obtido automaticamente foco com base em toda a amplitude do monitor



- Quando usa uma função de zoom sem ser o zoom ótico, a definição [Área de Focagem] é desativada e o quadro de focagem é mostrado por uma linha tracejada. O AF opera com prioridade na área central e em torno dela.

Para deslocar a área de focagem

- Pode deslocar a área de focagem em [Ponto flexível], [Ponto flexível expan.] ou [Zona] operando o multisseletor. Se atribuir previamente [Focagem standard] ao centro do multisseletor, pode deslocar o quadro de focagem de volta ao centro do monitor carregando no centro do multisseletor.
- Pode deslocar o quadro de focagem rapidamente tocando e arrastando nele no monitor. Defina previamente [Funcionamento Tátil] para [Lig.].

Para seguir o motivo temporariamente (Seguimento ligado)

Pode mudar temporariamente a definição de [Área de Focagem] para [Seguimento] enquanto mantém carregada a tecla personalizada à qual atribuiu [Seguimento ligado] previamente. A definição [Área de Focagem] antes de ter ativado [Seguimento ligado] muda para a definição equivalente [Seguimento].

Por exemplo:

[Área de Focagem] antes de ativar [Seguimento ligado]	[Área de Focagem] enquanto [Seguimento ligado] está ativo
[Grande]	[Seguimento: Grande]
[Ponto flexível: S]	[Seguimento: Ponto flexível S]
[Ponto flexível expan.]	[Seguimento: Ponto flexível expan.]

Sugestão

- Nas predefinições, [Área de Focagem] está atribuída ao botão C2.

Nota

- [Área de Focagem] está bloqueada para [Grande] nas seguintes situações:
 - [Auto inteligente]
- A área de focagem pode não acender durante fotografia contínua ou quando o botão do obturador for carregado completamente de uma vez só.
- Quando o seletor de modo estiver definido para  (Filme) ou **S&Q** ou durante gravação de filmes, [Seguimento] não pode ser selecionado como [Área de Focagem].

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Ajustar as definições da área de focagem para a orientação da câmara \(horizontal/vertical\) \(Mud. ÁreaAF V/H\)](#)
- [Registar a atual área de focagem \(Regist. Área AF\) \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defin. de focagem

Configura as funções de focagem usando o seletor dianteiro/seletor traseiro ou o seletor de controlo.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Defin. de focagem].

2 Execute as definições usando o seletor dianteiro/traseiro ou seletor de controlo.

Quando o modo de focagem estiver regulado para focagem automática ou Foco Manual Direto

Pode ajustar as definições da área de focagem e a posição do quadro de focagem. O quadro de focagem pode ser deslocado apenas quando a [Área de Focagem] estiver definida para o seguinte:

- [Zona]
- [Ponto flexível]
- [Ponto flexível expans.]

Seletor dianteiro: Desloca o quadro de focagem para cima/para baixo.

Seletor traseiro: Desloca o quadro de focagem para a direita/esquerda.

Seletor de controlo: Seleciona a área de focagem.

Quando o modo de focagem estiver definido para Foco Manual.

Pode definir a área a ser ampliada quando focar manualmente.

Seletor dianteiro: Desloca a área a ser ampliada para cima/para baixo.

Seletor traseiro: Desloca a área a ser ampliada para a direita/esquerda.

Seletor de controlo: Desloca a área a ser ampliada para cima/para baixo.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Limite área focagem

Ao limitar previamente os tipos de definições de área de focagem disponível, pode selecionar as definições de [Área de Focagem] mais rapidamente.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Limite área focagem] → Adicione marcas de verificação às áreas de focagem que pretende utilizar e depois selecione [OK].

Os tipos de áreas de focagem marcadas com  estarão disponíveis como definições.

Sugestão

- Quando atribui [Alterar área focagem] a uma tecla pretendida selecionando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.], a área de focagem muda sempre que carregar na tecla atribuída. Ao limitar previamente os tipos de áreas de focagem selecionáveis com [Limite área focagem], pode selecionar mais rapidamente as definições da área de focagem que pretende.
Se atribuir [Alterar área focagem] a uma tecla personalizada, recomenda-se que limite os tipos de áreas de focagem com [Limite área focagem].

Nota

- Os tipos de áreas de focagem que não têm uma marca de verificação não podem ser selecionados com MENU ou com o menu Fn (função). Para selecionar uma, adicione uma marca de verificação utilizando [Limite área focagem].
- Se remover a marca de verificação de uma área de focagem registada com [ Mud. ÁreaAF V/H] ou [ Regist. Área AF], as definições registadas serão alteradas.

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ajustar as definições da área de focagem para a orientação da câmara (horizontal/vertical) (Mud. ÁreaAF V/H)

Pode definir se quer comutar a [Área de Focagem] e a posição do quadro de focagem de acordo com a orientação da câmara (horizontal/vertical). Esta função é útil quando fotografar cenas em relação às quais tenha de alterar a posição da câmara frequentemente, tais como retratos ou cenas de desporto.

1 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → Mud. ÁreaAF V/H → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não comuta a [Área de Focagem] e a posição do quadro de focagem de acordo com a orientação da câmara (horizontal/vertical).

Apenas Ponto AF:

Comuta a posição da moldura de focagem de acordo com a orientação da câmara (horizontal/vertical). A [Área de Focagem] está fixada.

Ponto AF + Área AF:

Comuta a [Área de Focagem] e a posição do quadro de focagem de acordo com a orientação da câmara (horizontal/vertical).

Um exemplo quando [Ponto AF + Área AF] está selecionado



(A) Vertical: [Ponto flexível] (canto superior esquerdo)

(B) Horizontal: [Ponto flexível] (canto superior direito)

(C) Vertical: [Zona] (canto inferior esquerdo)

- São detetadas três orientações da câmara: horizontal, vertical com o lado do botão do obturador virado para cima, e vertical com o lado do botão do obturador virado para baixo.

Nota

- Se a definição para Mud. ÁreaAF V/H for alterada, as definições de focagem para cada orientação da câmara não serão retidas.
- A [Área de Focagem] e a posição do quadro de focagem não mudarão mesmo quando Mud. ÁreaAF V/H estiver definida para [Ponto AF + Área AF] ou [Apenas Ponto AF] nas seguintes situações:
 - Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], [Filme] ou [Câmara L&R].
 - Enquanto o botão do obturador estiver carregado até meio
 - Durante a gravação de filmes
 - Enquanto utilizar a função de zoom digital
 - Enquanto a focagem automática estiver ativada
 - Quando [Defin. de focagem] estiverem ativadas
 - Durante fotografia contínua
 - Durante a contagem decrescente do temporizador automático
 - Quando [Amplificador focagem] estiver ativado

- Quando fotografar imagens logo após a alimentação ser ligada e a câmara estiver vertical, a primeira foto é tirada com a definição de focagem horizontal ou com a última definição de focagem.
- A orientação da câmara não pode ser detetada quando a objetiva estiver virada para cima ou para baixo.

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Iluminador AF (imagem fixa)

O iluminador AF fornece luz de enchimento para focar mais facilmente um motivo num ambiente escuro. No tempo que decorre entre carregar até meio no botão do obturador e bloquear o foco, o iluminador AF acende para permitir que a câmara foque com mais facilidade.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) →  Iluminador AF → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

O iluminador AF acende automaticamente em ambientes escuros.

Desligado:

Não usa o iluminador AF.

Nota

- Não pode usar  Iluminador AF nas seguintes situações:
 - Quando o modo de fotografia for [Filme] ou [Câmara L&R].
 - Quando o modo de focagem estiver definido para [AF Contínua].
 - Quando [Ampliador focagem] estiver ativado.
 - Quando um Adaptador para montagem estiver colocado
- Se a sapata multi-interface estiver equipada com um flash com uma função de iluminador AF, quando o flash for ligado, o iluminador AF ligará também.
- O iluminador AF emite uma luz muito brilhante. Embora não haja perigo para a saúde, não olhe diretamente para o iluminador AF de muito perto.

Focagem nos olhos (Def. AF cara/olhos)

[Def. AF cara/olhos] é utilizada para determinar se a câmara irá ou não focar com prioridade as caras ou os olhos.

Há dois métodos para executar [AF Olhos], com algumas diferenças entre as respetivas especificações. Selecione o método apropriado de acordo com a sua finalidade.

	[AF Olhos] através de [Def. AF cara/olhos]	[AF Olhos] através de uma tecla personalizada Os detalhes podem ser encontrados aqui. 
Deteção de motivo	A câmara detetará caras/olhos com maior prioridade.	A câmara detetará exclusivamente caras/olhos.
Preparação prévia	Selecione [Def. AF cara/olhos] → [Prior. cara/olhos AF] → [Lig.].	Atribua [AF Olhos] à tecla desejada usando [ Tecla Person.].
Como executar [AF Olhos]	Carregue no botão do obturador até meio.	Carregue na tecla à qual atribuiu a função [AF Olhos]*.
Especificações	- Quando a câmara deteta uma cara ou olho no interior ou à volta da área de focagem designada, foca na cara ou olho com maior prioridade. - Se a câmara não detetar quaisquer caras ou olhos no interior ou à volta da área de focagem designada, focará noutro motivo detetável.	- A câmara foca exclusivamente em caras ou olhos em qualquer parte do ecrã, independentemente da definição para [Área de Focagem]. - A câmara não focará automaticamente noutro motivo se não for detetada nenhuma cara ou olho em qualquer parte do ecrã.
Modo de foco	Segue a definição designada com [Modo de Focagem]	Segue a definição designada com [Modo de Focagem]
Área de foco	Segue a definição designada com [Área de Focagem]	A área de focagem torna-se temporariamente todo o ecrã, independentemente da definição para [Área de Focagem].
Como funcionam as seguintes funções em [Def. AF cara/olhos] - Deteção de motivo - Sel. olho dir./esq. - Vis. mold. det. cara - Vis. olhos animal	Segue a definição designada com cada item do menu	Segue a definição designada com cada item do menu

* Independentemente de saber se [Prior. cara/olhos AF] em [Def. AF cara/olhos] está definida para [Lig.] ou [Desligado], pode utilizar [AF Olhos] através de uma tecla personalizada enquanto carrega na tecla personalizada à qual atribuiu [AF Olhos].

Sugestão

Manter a focagem num olho ou cara em movimento (AF Olhos + Seguimento)

- Se utilizar a função [Seguimento] em [Área de Focagem] enquanto [Deteção de motivo] estiver definida para [Humano], pode manter a focagem num olho ou cara em movimento. Para mais detalhes, consulte o seguinte URL:
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/ilc/autofocus/ilce9/eyeaf.php>

1 MENU →  (Definições da Câmara1) → [Def. AF cara/olhos] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Prior. cara/olhos AF:

Define se deteta ou não caras ou olhos dentro da área de focagem e foca nos olhos (AF olhos) quando o foco automático estiver ativado. ([Lig.]/[Desligado]) (Nota: as operações da câmara são diferentes quando se utiliza a tecla personalizada para executar [AF Olhos].)

Deteção de motivo:

Selecione o alvo a detetar.

[Humano]: deteta caras/olhos humanos.

[Animal]: deteta olhos de animais. As caras de animais não são detetadas.

Sel. olho dir./esq.:

Especifica o olho a ser detetado quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Humano]. Se [Olho direito] ou [Olho esquerdo] estiver selecionado, só é detetado o olho selecionado. Quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal], [Sel. olho dir./esq.] não pode ser usada.

[Auto]: a câmara deteta automaticamente os olhos.

[Olho direito]: é detetado o olho direito do motivo (o olho no lado esquerdo na perspetiva do fotógrafo).

[Olho esquerdo]: é detetado o olho esquerdo do motivo (o olho no lado direito na perspetiva do fotógrafo).

Vis. mold. det. cara:

Define se mostra ou não a moldura de deteção de cara quando uma cara humana é detetada. ([Lig.]/[Desligado])

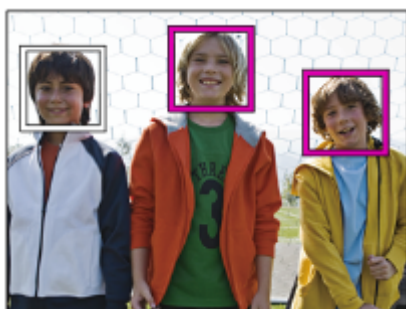
Vis. olhos animal:

Define se mostra ou não a moldura de deteção de olhos quando o olho de um animal for detetado. ([Lig.]/[Desligado])

Moldura de deteção de cara

Quando o produto deteta uma cara, aparece a moldura cinzenta de deteção de caras. Quando o produto determina que foco automático está ativado, a moldura de deteção de caras fica branca.

No caso de ter registado a ordem de prioridade para cada cara usando [Registo Caras], o produto seleciona automaticamente a primeira cara com prioridade e a moldura de deteção de caras sobre essa cara fica branca. As molduras de deteção de caras de outras caras registadas ficam roxo-avermelhadas.



Moldura de deteção de olhos

Aparece uma moldura branca de detecção de olho quando é detetado um olho e a câmara determina que é possível a focagem automática, dependendo das definições.

A moldura de detecção de olhos é apresentada da seguinte forma quando [Detecção de motivo] estiver definida para [Animal].



[AF Olhos] por tecla personalizada

A função AF Olhos também pode ser utilizada atribuindo [AF Olhos] a uma tecla personalizada. A câmara pode focar os olhos desde que esteja a carregar na tecla. Isto é útil quando pretende aplicar temporariamente a função AF Olhos a todo o ecrã, independentemente das definições para [Área de Focagem]. A câmara não foca automaticamente se não forem detetadas caras ou olhos.

(Nota: quando tenta focar os olhos carregando no botão do obturador até meio, a câmara só deteta caras ou olhos no interior ou à volta da área de focagem designada com [Área de Focagem]. Se a câmara não detetar caras ou olhos, ela executa a focagem automática normal.)

1. MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Tecla Person.] → tecla desejada, depois atribua a função [AF Olhos] à tecla.
2. MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Def. AF cara/olhos] → [Detecção de motivo] → definição desejada.
3. Aponte a câmara à cara de um ser humano ou animal e carregue na tecla à qual atribuiu a função [AF Olhos].
4. Prima o botão disparador enquanto prime a tecla.

[Mudar olho dir./esq.] por tecla personalizada

Quando [Sel. olho dir./esq.] está definido para [Olho direito] ou [Olho esquerdo], pode mudar o olho a detetar carregando na tecla personalizada à qual atribuiu a função [Mudar olho dir./esq.].

Quando [Sel. olho dir./esq.] está definido para [Auto], pode mudar temporariamente o olho a detetar carregando na tecla personalizada à qual atribuiu a função [Mudar olho dir./esq.].

A seleção temporária do olho esquerdo/direito é cancelada quando realiza as seguintes operações, etc. A câmara volta à detecção automática do olho.

- Deixando de carregar no botão do obturador até meio.
- Deixando de carregar na tecla personalizada à qual [Ligar AF] ou [AF Olhos] foi atribuído.
- Carregando no botão Fn ou no botão MENU.

Sugestão

- Quando [Sel. olho dir./esq.] não está definido para [Auto] ou quando executa [Mudar olho dir./esq.] utilizando a tecla personalizada, aparece a moldura de detecção do olho.
- Se pretender que a moldura de detecção da cara ou do olho desapareça durante um determinado período de tempo depois de a câmara focar uma cara ou um olho, defina [Limpar Auto Área AF] para [Lig.].
- Para detetar olhos de animais, prepare a composição de modo a que ambos os olhos e o nariz do animal estejam dentro do ângulo de visão. Assim que focar na cara do animal, os olhos do animal serão detetados mais facilmente.

Nota

- Quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Humano], os olhos dos animais não são detetados. Quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal], as caras humanas não são detetadas.
- Quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal], as seguintes funções não estão disponíveis.
 - Prior. cara mlti-med.
 - Prior. às caras regist.
- A função [AF Olhos] pode não funcionar muito bem nas seguintes situações:
 - Quando a pessoa estiver a usar óculos de sol.
 - Quando o cabelo na frente da testa cobre os olhos da pessoa.
 - Em condições de pouca luz ou retroiluminação.
 - Quando os olhos estiverem fechados.
 - Quando a pessoa estiver na sombra.
 - Quando a pessoa estiver desfocada.
 - Quando a pessoa estiver a mexer-se muito.
- Se a pessoa estiver a mexer-se muito, a moldura de deteção pode não se visualizar corretamente sobre os seus olhos.
- Dependendo das circunstâncias, os olhos não podem ser focados. Quando isto ocorre, a câmara irá detetar e focar a cara. A câmara não consegue focar os olhos quando não é detetada nenhuma cara humana.
- O produto pode não detetar caras ou pode detetar acidentalmente outros objetos como caras em algumas condições.
- A função AF olhos está indisponível quando o seletor de modo está definido para  (Filme) ou **S&Q**, ou durante a gravação de filmes.
- A moldura de deteção de olhos não é visualizada quando a função AF olhos não estiver disponível.
- Não pode usar a função de deteção de cara/olhos com as seguintes funções:
 - Funções de zoom sem ser o zoom ótico.
 - [Posterização] em [Efeito de imagem]
 - Ampliador focagem
 - Gravar filmes com  Defín. Gravação] definido para [120p]/[100p]
 - Quando [**S&Q** Veloc. fotogramas] estiver definida para [120fps]/[100fps] durante gravação em câmara lenta/câmara rápida.
- Podem ser detetadas até 8 caras dos seus motivos.
- Mesmo que [Vis. mold. det. cara] esteja definido para [Desligado], uma moldura de focagem verde será apresentada sobre as caras que estão focadas.
- Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], [Prior. cara/olhos AF] está bloqueado para [Lig.].
- Mesmo quando [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal], os olhos de alguns tipos de animais não conseguem ser detetados.
- Mesmo quando [Vis. olhos animal] estiver definido para [Desligado], uma moldura de focagem verde é apresentada sobre os olhos que estão focados.

Tópico relacionado

- [Modo de Focagem](#)
- [Área de Focagem](#)
- [Limpar Auto Área AF](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Sens. Seguim. AF (imagem fixa)

Pode seleccionar a sensibilidade de seguimento AF quando o motivo estiver fora de foco no modo de imagem fixa.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Sens. Seguim. AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

5(Reativo) / 4 / 3(Normal) / 2 / 1(Fixo):

Selecione [5(Reativo)] para focar prontamente em motivos a diferentes distâncias.

Selecione [1(Fixo)] para manter o foco num motivo específico quando outras coisas se atravessarem em frente do motivo.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Acion. abertura AF (imagem fixa)

Muda o sistema de acionamento abertura para dar prioridade ao desempenho de seguimento da focagem automática ou para dar prioridade ao silêncio (apenas quando utilizar uma objetiva compatível).

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Acion. abertura AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Utiliza o sistema padrão da unidade de abertura.

Prioridade à focagem:

Muda o sistema da unidade de abertura para dar prioridade ao desempenho da focagem automática. Durante a fotografia contínua com o obturador eletrónico, a definição [Prioridade à focagem] permite-lhe ajustar continuamente o foco com um valor F superior a F16.

Prioridade silêncio:

Muda o sistema de acionamento de abertura para dar prioridade ao silêncio, de modo a que o som do acionamento da abertura seja mais silencioso do que em [Normal].

Nota

- Quando [Prioridade à focagem] é selecionada durante a fotografia contínua, o som de acionamento da abertura pode ser audível, o disparo pode ser mais lento ou o ecrã pode cintilar. Para evitar estes fenómenos, mude a definição para [Normal].
- Quando [Prioridade silêncio] está selecionada, a velocidade de focagem pode tornar-se mais lenta e pode ser mais difícil focar um motivo.
- A focagem fica bloqueada para a definição na primeira fotografia quando [Acion. abertura AF] é definida para [Normal] ou [Prioridade silêncio], e o valor F é superior a F16.
- Se [ Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador mecânico], [Prioridade à focagem] não pode ser selecionada.
- Durante a fotografia única com [ Tipo de obturador] definido para [Auto], a abertura é acionada pelo sistema [Normal] mesmo quando [Prioridade à focagem] está selecionada.
- [Acion. abertura AF] não está disponível quando se utiliza uma objetiva incompatível com esta função.

Tópico relacionado

- [Tipo de obturador \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

AF c/ obturador (imagem fixa)

Selecione se foca automaticamente quando carrega até meio no botão do obturador. Selecione [Desligado] para ajustar o foco e a exposição separadamente.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ AF c/ obturador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

O foco automático opera quando carrega até meio no botão do obturador.

Desligado:

O foco automático não opera mesmo se carregar até meio no botão do obturador.

Método útil para micro ajustar o foco

Quando uma objetiva de montagem tipo A estiver colocada, ativar a função de foco automático com um botão sem ser o botão do obturador permite-lhe focar de forma mais precisa em combinação com focagem manual.

1. Defina [ AF c/ obturador] para [Desligado].
2. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.] → atribua a função [Ampliador focagem] às teclas desejadas.
3. Defina [ AF Eye-Start] para [Desligado] para evitar foco automático quando olha através do visor.
4. Carregue no botão AF-ON para focar.
5. Carregue na tecla à qual a função [Ampliador focagem] foi atribuída e depois rode o anel de foco para micro ajustamentos do foco.
6. Carregue até meio no botão do obturador para fotografar uma imagem.

Tópico relacionado

- [Ligar AF](#)
- [AF Eye-Start \(imagem fixa\)](#)
- [Pré-AF \(imagem fixa\)](#)
- [Ampliador focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Pré-AF (imagem fixa)

O produto ajusta automaticamente o foco antes de carregar até meio no botão do obturador. Durante as operações de focagem, o ecrã pode tremer.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Pré-AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ajusta o foco antes de carregar até meio no botão do obturador.

Desligado:

Não ajusta o foco antes de carregar até meio no botão do obturador.

Nota

- [ Pré-AF] está disponível apenas quando estiver montada uma objetiva de montagem tipo E.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

AF Eye-Start (imagem fixa)

Define se usa ou não foco automático quando olha através de um Visor Eletrônico.

1 MENU →  (Definições da Câmara1) → [ AF Eye-Start] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A focagem automática começa quando olha através do Visor Eletrônico.

Desligado:

A focagem automática não começa quando olha através do Visor Eletrônico.

Sugestão

- [ AF Eye-Start] está disponível quando uma objetiva de montagem tipo A e um Adaptador de montagem (LA-EA2, LA-EA4) (vendidos separadamente) estiverem colocados.

Registar a atual área de focagem (Regist. Área AF) (imagem fixa)

Pode deslocar o quadro de focagem para uma posição previamente atribuída temporariamente através de uma tecla personalizada. Esta função é útil quando fotografar cenas em que os movimentos do motivo são previsíveis; por exemplo, cenas de desporto. Com esta função, pode comutar rapidamente a área de focagem de acordo com a situação.

Como registar a área de focagem

1. MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Regist. Área AF] → [Lig.].
2. Defina a área de focagem para a posição desejada e depois mantenha carregado o botão Fn (Função).

Como chamar a área de focagem registada

1. MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Tecla Person.] → tecla desejada, depois selecione [Reg. Área AF prend.].
2. Regule a câmara para o modo de fotografia, mantenha carregada a tecla à qual [Reg. Área AF prend.] foi atribuída e depois carregue no botão do obturador para fotografar imagens.

Sugestão

- Quando um quadro de focagem for registado usando [Regist. Área AF], o quadro de focagem registado pisca no monitor.
- Se atribuir [Comut Área AF Reg] a uma tecla personalizada, pode usar o quadro de focagem registado sem manter carregada a tecla.
- Se [ÁreaAF reg+LigarAF] estiver atribuída a uma tecla personalizada, é executada focagem automática usando o quadro de focagem registado quando for carregada a tecla.

Nota

- Uma área de focagem não pode ser registada nas seguintes situações:
 - O seletor de modo está definido para (Filme) ou **S&Q**
 - Enquanto [Focagem por toque] estiver a ser executado
 - Enquanto utilizar a função de zoom digital
 - Enquanto [Seguimento toque] estiver a ser executado
 - Enquanto foca
 - Enquanto executa bloqueio do foco
- Não pode atribuir [Reg. Área AF prend.] ao [Fun. Botão Esquerdo], [Funç. Botão Direito], ou [Botão para Baixo].
- Não pode chamar a área de focagem registada nas seguintes situações:
 - O seletor de modo está definido para **AUTO** (Modo Auto), (Filme) ou **S&Q**
- Quando [Regist. Área AF] estiver definido para [Lig.], a definição [Bloquear peças oper] está bloqueada para [Desligado].

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apagar uma Área AF registada (Elim. Área AF reg.)

Apaga a posição do quadro de focagem que estava registada usando [ Regist. Área AF].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Elim. Área AF reg.].

Tópico relacionado

- [Registar a atual área de focagem \(Regist. Área AF\) \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Limpar Auto Área AF

Define se a área de focagem deve ser sempre visualizada ou deve desaparecer automaticamente pouco depois de se obter o foco.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Limpar Auto Área AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A área de focagem desaparece automaticamente pouco depois de se obter o foco.

Desligado:

A área de focagem é visualizada sempre.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visual. área AF cont.

Pode definir se visualiza ou não a área que está focada quando [Área de Focagem] estiver definida para [Grande] ou [Zona], no modo [AF Contínua].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Visual. área AF cont.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Mostra a área de focagem que está focada.

Desligado:

Não mostra a área de focagem que está focada.

Nota

- Quando [Área de Focagem] estiver definida para um dos seguintes, os quadros de focagem na área que está focada ficam verdes:
 - [Centro]
 - [Ponto flexível]
 - [Ponto flexível expans.]

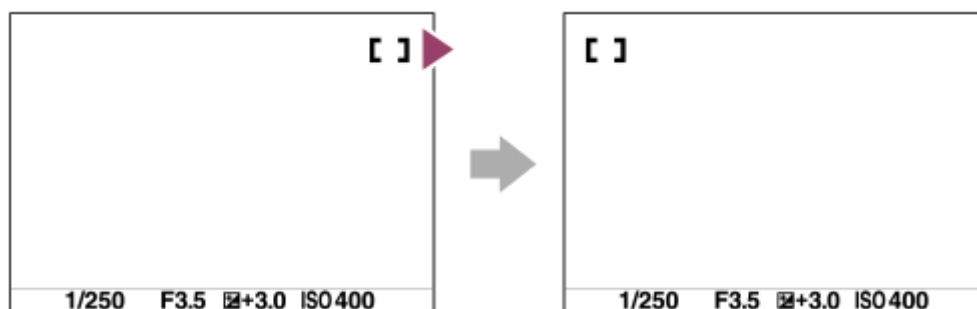
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Circ. ponto focagem

Define se permite que a moldura de focagem salte de um extremo para o outro quando move a moldura de focagem com [Área de Focagem] definida para [Zona], [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.]. Esta função é útil quando pretende mover a moldura de focagem rapidamente de um extremo para o outro.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Circ. ponto focagem] → função desejada.

Quando [Circular] está selecionado:



Detalhes do item do Menu

Não circula :

O cursor não se move quando tenta mover a moldura de focagem para além do fim.

Circular :

O cursor salta para o extremo oposto quando tenta mover a moldura de focagem para além do fim.

Nota

- Mesmo que defina [Circ. ponto focagem] para [Circular], a moldura de focagem não circula na diagonal.

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ajus. Micro AF

Permite-lhe ajustar a posição de focagem automática e registar um valor ajustado para cada objetiva quando usar objetivas de montagem tipo A com um Adaptador de montagem LA-EA2 ou LA-EA4 (vendido separadamente). Use esta função apenas quando forem necessários ajustes. Atenção que a função de foco automático pode não ser executada numa posição correta quando usar este ajuste.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Ajus. Micro AF].

2 Selecione [Definição Ajuste AF] → [Lig.].

3 [quantidade] → valor desejado.

- Quanto maior o valor que selecionar, mais distante do produto ficará a posição focada automaticamente. Quanto menor o valor que selecionar, mais perto do produto ficará a posição focada automaticamente.

Sugestão

- Recomenda-se que ajuste a posição nas atuais condições de fotografia. Defina [Área de Focagem] para [Ponto flexível] e use um motivo brilhante com elevado contraste quando ajustar.

Nota

- Quando colocar uma objetiva para a qual já registou um valor, o valor registado aparece no ecrã. [±0] aparece em objetivas para as quais um valor ainda não foi registado.
- Se [-] for visualizado como o valor, então um total de 30 objetivas foram registadas e não pode ser registada uma nova objetiva. Para registar uma nova objetiva, fixe a objetiva da qual pretende apagar o registo e defina o seu valor para [±0] ou reponha os valores de todas as objetivas utilizando [Limpar].
- O [Ajus. Micro AF] suporta objetivas Sony, Minolta, ou Konica-Minolta. Se executar [Ajus. Micro AF] com objetivas sem ser as suportadas, as definições registadas para objetivas suportadas podem ser afetadas. Não execute [Ajus. Micro AF] com uma objetiva não suportada.
- Não pode definir [Ajus. Micro AF] individualmente para uma objetiva Sony, Minolta, e Konica-Minolta da mesma especificação.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Cor mold. focagem

Pode especificar a cor da moldura que indica a área de focagem. Se for difícil ver a moldura por causa do motivo, torne-a mais visível alterando a cor.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Cor mold. focagem] → cor desejada.

Detalhes do item do Menu

Cinzentos:

Mostra a moldura que indica a área de focagem a cinzentos.

Branco:

Mostra a moldura que indica a área de focagem em branco.

Vermelho:

Mostra a moldura que indica a área de focagem a vermelho.

Tópico relacionado

- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Comp. exposição

Normalmente, a exposição é definida automaticamente (exposição automática). Com base no valor de exposição definido pela exposição automática, pode tornar toda a imagem mais clara ou escura se ajustar [Comp. exposição] para o lado mais ou lado menos, respetivamente (compensação da exposição).

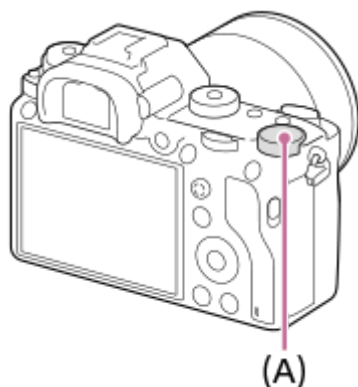
1 Rode o seletor de compensação da exposição (A).

Lado + (superior):

As imagens ficam mais claras.

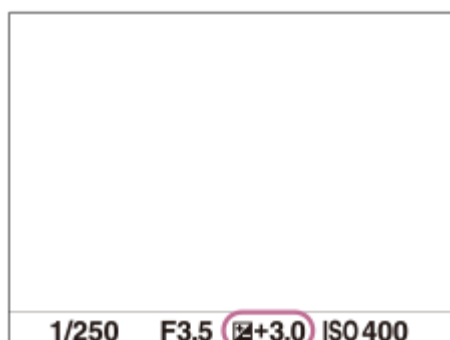
Lado - (inferior):

As imagens ficam mais escuras.

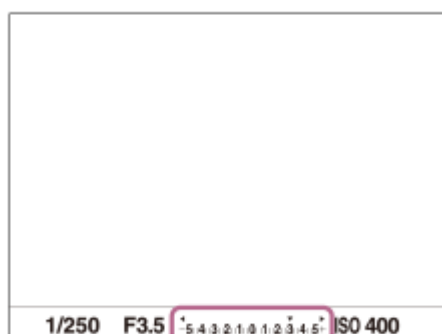


- Pode ajustar o valor de compensação da exposição dentro da variação de -3,0 EV a +3,0 EV.
- Pode confirmar o valor de compensação da exposição que definiu no ecrã de fotografia.

Monitor



Visor



Para definir o valor de compensação da exposição usando o MENU

Pode ajustar o valor de compensação da exposição dentro de uma variação de -5,0 EV a +5,0 EV quando o seletor de compensação da exposição estiver definido para “0”.

MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Comp. exposição] → definição desejada.

Nota

- Não pode efetuar a compensação da exposição nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- Quando usar [Exposição manual], pode efetuar a compensação da exposição apenas quando [ISO] estiver definido para [ISO AUTO].
- As definições do seletor de compensação da exposição receberão prioridade sobre [Comp. exposição] ou [Comp. Ev do Seletor] no MENU.
- Apenas um valor entre -3,0 EV e +3,0 EV com a luminosidade de imagem equivalente aparece no ecrã quando fotografar. Se definir um valor de compensação da exposição fora desta variação, a luminosidade da imagem no ecrã não será afetada, mas será refletida na imagem gravada.
- Pode ajustar o valor de compensação da exposição dentro da variação de -2,0 EV a +2,0 EV em filmes.
- Se fotografar um motivo em condições de muita ou pouca luz, ou quando usa o flash, pode não conseguir obter um efeito satisfatório.
- Quando define o seletor de compensação da exposição para “0” de uma definição sem ser “0”, o valor de exposição comuta para “0” independentemente da definição [Comp. exposição].

Tópico relacionado

- [Passo exposição](#)
- [Comp. Ev do Seletor](#)
- [Conf comp.exp.](#)
- [Bracket Contínuo](#)
- [Bracket Único](#)
- [Definição Zebra](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Repor Comp. EV

Define se quer manter o valor de exposição definido usando [Comp. exposição] quando desliga a alimentação quando a posição do seletor de compensação da exposição estiver definida para “0”.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Repor Comp. EV] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Manter:

Mantém as definições.

Repor:

Repõe as definições.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição ISO: ISO

Sensibilidade à luz é expressa pelo número ISO (índice de exposição recomendado). Quanto maior o número, maior a sensibilidade.

1 ISO (ISO) no seletor de controlo → selecione a definição desejada.

- Pode também selecionar MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição ISO] → [ISO].
- Pode alterar o valor em passos de 1/3 EV rodando o seletor dianteiro assim como o seletor de controlo. Pode alterar o valor em passos de 1 EV rodando o seletor traseiro.

Detalhes do item do Menu

ISO AUTO:

Define automaticamente a sensibilidade ISO.

ISO 50 – ISO 204800:

Define manualmente a sensibilidade ISO. Ao selecionar um número maior aumenta a sensibilidade ISO.

Sugestão

- Pode alterar a variação da sensibilidade ISO que esteja automaticamente definida no modo [ISO AUTO]. Selecione [ISO AUTO] e carregue no lado direito do seletor de controlo, e defina os valores desejados para [ISO AUTO Máximo] e [ISO AUTO Mínimo].

Nota

- [ISO AUTO] está selecionado quando usar as seguintes funções:
 - [Auto inteligente]
- Quando a sensibilidade ISO estiver definida para um valor inferior à ISO 100, a variação de luminosidade do motivo gravável (alcance dinâmico) pode diminuir.
- Quanto maior o valor ISO, mais ruído irá aparecer nas imagens.
- As definições ISO disponíveis irão diferir dependendo do facto de fotografar imagens fixas, gravar filmes ou gravar filmes em câmara lenta/câmara rápida.
- Valores ISO entre 50 e 25600 estão disponíveis nas seguintes situações:
 - [ Tipo de obturador] estiver definida para [Obturador eletrónico].
 - [ Tipo de obturador] estiver definido para [Auto] e [Modo de avanço] estiver definido para [Fotografia Contínua].
- Quando gravar filmes, os valores ISO entre 100 e 102400 estão disponíveis. Se o valor ISO for definido para um valor superior a 102400, a definição é comutada automaticamente para 102400. Quando terminar a gravação do filme, o valor ISO volta à definição original.
- Quando gravar filmes, os valores ISO entre 100 e 102400 estão disponíveis. Se o valor ISO for definido para um valor inferior a 100, a definição é comutada automaticamente para 100. Quando terminar a gravação do filme, o valor ISO volta à definição original.
- Quando seleciona [ISO AUTO] com o modo de fotografia definido para [P], [A], [S] ou [M], a sensibilidade ISO será automaticamente ajustada dentro da variação definida.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição ISO: Limite intervalo ISO

Pode limitar o intervalo da sensibilidade ISO quando a sensibilidade ISO é definida manualmente.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição ISO] → [Limite intervalo ISO] → [Mínimo] ou [Máximo], e selecione os valores desejados.

Para definir o intervalo de [ISO AUTO]

Se pretender ajustar o intervalo da sensibilidade ISO que é definido automaticamente no modo [ISO AUTO], selecione MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição ISO] → [ISO] → [ISO AUTO] e, depois, carregue no lado direito do seletor de controlo para seleccionar [ISO AUTO Máximo]/[ISO AUTO Mínimo].

Nota

- Os valores da sensibilidade ISO além do intervalo especificado ficam indisponíveis. Para seleccionar os valores da sensibilidade ISO além do intervalo especificado, reponha [Limite intervalo ISO].

Tópico relacionado

- [Definição ISO: ISO](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição ISO: VO mín. ISO AUTO

Se selecionar [ISO AUTO] quando o modo de fotografia for P (Programa auto) ou A (Prioridade abertura), pode definir a velocidade do obturador na qual a sensibilidade ISO começa a mudar.

Esta função é eficaz para fotografar motivos em movimento. Pode minimizar a desfocagem do motivo além de também evitar a vibração da câmara.

1 MENU →  **1 (Definições da Câmara1)** → **[Definição ISO]** → **[VO mín. ISO AUTO]** → **definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

FASTER (Mais rápida)/FAST (Rápida):

A sensibilidade ISO começará a mudar a velocidades do obturador superiores a [Normal], para poder evitar a vibração da câmara e desfocagem do motivo.

STD (Normal):

A câmara define automaticamente a velocidade do obturador com base na distância focal da objetiva.

SLOW (Lenta)/SLOWER (Mais lenta):

A sensibilidade ISO começará a mudar a velocidades do obturador mais lentas do que [Normal], para que possa fotografar imagens com menos ruído.

1/16000 — 30":

A sensibilidade ISO começa a mudar à velocidade do obturador que tiver definido.

Sugestão

- A diferença na velocidade do obturador na qual a sensibilidade ISO começa a mudar entre [Mais rápida], [Rápida], [Normal], [Lenta] e [Mais lenta] é 1 EV.

Nota

- Se a exposição for insuficiente mesmo quando a sensibilidade ISO estiver definida para [ISO AUTO Máximo] em [ISO AUTO], para fotografar com uma exposição apropriada, a velocidade do obturador será mais lenta do que a velocidade definida em [VO mín. ISO AUTO].
- Nas seguintes situações, a velocidade do obturador pode não funcionar conforme definida:
 - Quando a velocidade máxima do obturador tiver mudado com base na definição [ Tipo de obturador].
 - Quando usar o flash para fotografar cenas brilhantes. (A velocidade máxima do obturador está limitada à velocidade de sincronização do flash de 1/250 segundo).
 - Quando usar o flash para fotografar cenas escuras com o [Modo flash] definido para [Fill-flash]. (A velocidade mínima do obturador está limitada à velocidade automaticamente determinada pela câmara.)

Tópico relacionado

- [Programa auto](#)
- [Prioridade abertura](#)
- [Definição ISO: ISO](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo do medidor

Selecione o modo de medição que define que parte do ecrã medir para determinar a exposição.

1 MENU → **1 (Definições da Câmara1)** → **[Modo do medidor]** → **definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

Multi:

Mede a luz em cada área após dividir a área total em múltiplas áreas e determina a exposição correta de todo o ecrã (Medidor de padrão múltiplo).

Centro:

Mede a luminosidade média de todo o ecrã, enquanto realça a área central do ecrã (Medidor ponderado ao centro).

Ponto:

Mede apenas a área central (Medição pontual). Este modo é adequado para medir a luz numa parte especificada de todo o ecrã. O tamanho do círculo de medição pode ser selecionado a partir de [Ponto: Normal] e [Ponto: Grande]. A posição do círculo de medição depende da definição para [Ponto medidor luz].

Média ecrã inteiro:

Mede a luminosidade média de todo o ecrã. A exposição será estável mesmo se a composição ou a posição do motivo se alterar.

Destaque:

Mede a luminosidade enquanto realça a área destacada no ecrã. Este modo é adequado para fotografar o motivo enquanto evita a sobre-exposição.

Sugestão

- Quando [Ponto] estiver selecionado e [Área de Focagem] estiver definida para [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.] enquanto [Ponto medidor luz] estiver definido para [Link ponto focagem], o ponto de medição pontual pode ser coordenado com a área de focagem.
- Quando [Multi] está selecionado e [Prior. cara mlti-med.] está definido para [Lig.], a câmara mede a luminosidade com base na caras detetadas.
- Quando [Modo do medidor] estiver definido para [Destaque] e a função [Otimiz Alc Din] ou [HDR Auto] estiver ativada, a luminosidade e o contraste serão corrigidos automaticamente dividindo a imagem em áreas pequenas e analisando o contraste da luz e sombra. Efetue as definições com base nas circunstâncias de fotografia.

Nota

- [Modo do medidor] está bloqueado para [Multi] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - Outras funções de zoom sem ser o zoom ótico
- No modo [Destaque], o motivo pode estar escuro se existir uma parte mais clara no ecrã.

Tópico relacionado

- [Bloqueio AE](#)
- [Ponto medidor luz](#)
- [Prior. cara mlti-med.](#)
- [Otimiz Alc Din \(DRO\)](#)
- [HDR Auto](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Prior. cara mlti-med.

Define se a câmara mede a luminosidade com base em caras detetadas quando [Modo do medidor] está definido para [Multi].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Prior. cara mlti-med.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A câmara mede a luminosidade com base nas caras detetadas.

Desligado:

A câmara mede a luminosidade usando a definição [Multi], sem detetar caras.

Nota

- Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], [Prior. cara mlti-med.] está bloqueado para [Lig.].
- Quando [Prior. cara/olhos AF] estiver definida para [Lig.] e [Deteção de motivo] estiver definida para [Animal] em [Def. AF cara/olhos], [Prior. cara mlti-med.] não funciona.

Tópico relacionado

- [Modo do medidor](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ponto medidor luz

Define se coordena a posição de medição pontual com a área de focagem quando [Área de Focagem] estiver definida para [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Ponto medidor luz] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Centro:

A posição de medição pontual não coordena com a área de focagem, mas mede sempre a luminosidade ao centro.

Link ponto focagem:

A posição de medição pontual coordena com a área de focagem.

Nota

- Quando [Área de Focagem] estiver definida sem ser para [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expans.], a posição de medição pontual está bloqueada ao centro.
- Quando [Área de Focagem] estiver definida para [Seguimento: Ponto flexível] ou [Seguimento: Ponto flexível expans.], a posição de medição pontual coordena a posição de início de seguimento, mas não coordena o seguimento do motivo.

Tópico relacionado

- [Área de Focagem](#)
- [Modo do medidor](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Passo exposição

Pode ajustar a definição de incremento para os valores da velocidade do obturador, abertura e compensação da exposição.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Passo exposição] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

0,3 EV / 0,5 EV

Nota

- Mesmo se definir [Passo exposição] para [0,5 EV], o valor de exposição ajustado usando o seletor de compensação da exposição muda em passos de 0,3 EV.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

AEL c/ obturador (imagem fixa)

Define se fixa a exposição quando carrega até meio no botão do obturador.

Selecione [Desligado] para ajustar o foco e a exposição separadamente.

1 MENU →  (Definições da Câmera1) → [ AEL c/ obturador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Fixa a exposição após ajustar o foco automaticamente quando carrega até meio no botão do obturador quando [Modo de Focagem] estiver definido para [Disparo único AF].

Lig.:

Fixa a exposição quando carrega até meio no botão do obturador.

Desligado:

Não fixa a exposição quando carrega até meio no botão do obturador. Use este modo quando quiser ajustar o foco e exposição separadamente.

O produto continua a ajustar a exposição enquanto fotografa no modo [Fotografia Contínua].

Nota

- A operação usando o botão AEL tem prioridade sobre as definições [ AEL c/ obturador].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ajuste norma exp.

Ajusta o padrão para o valor de exposição correto desta câmara para cada modo de medição.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Ajuste norma exp.] → modo de medição desejado.

2 Selecione o valor desejado como o padrão de medição.

- Pode definir um valor de -1 EV a +1 EV em incrementos de 1/6 EV.

Modo de medição

O valor padrão definido será aplicado quando seleciona o modo de medição correspondente em MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Modo do medidor].

 Multi/  Centro/  Ponto/  Média ecrã inteiro/  Destaque

Nota

- A compensação da exposição não será afetada quando [Ajuste norma exp.] for alterado.
- O valor da exposição será bloqueado de acordo com o valor definido para [ Ponto] durante a utilização de AEL pontual.
- O valor padrão para M.M (Medição Manual) será alterado de acordo como valor definido em [Ajuste norma exp.].
- O valor definido em [Ajuste norma exp.] é gravado em dados Exif separadamente do valor de compensação da exposição. A quantidade do valor padrão de exposição não será acrescentada ao valor de compensação da exposição.
- Se definir [Ajuste norma exp.] durante fotografia de bracket, o número de fotos para bracketing será repostado.

Tópico relacionado

- [Modo do medidor](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo flash

Pode definir o modo de flash.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Modo flash] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Flash desligado:

O flash não funciona.

Autoflash:

O flash funciona em ambientes escuros ou quando fotografa em direção a luz brilhante.

Fill-flash:

O flash funciona sempre que disparar o obturador.

Sinc. lenta:

O flash funciona sempre que disparar o obturador. Fotografia de sincronização lenta permite-lhe fotografar uma imagem clara do motivo e do fundo reduzindo a velocidade do obturador.

Sincroniz. Traseira:

O flash funciona mesmo antes da exposição estar concluída sempre que disparar o obturador. Fotografia de sincronização traseira permite-lhe fotografar uma imagem natural do rasto de um motivo em movimento como um carro a andar ou uma pessoa a caminhar.

Nota

- A predefinição depende do modo de fotografia.
- Algumas definições [Modo flash] não estão disponíveis, dependendo do modo de fotografia.

Tópico relacionado

- [Usar flash \(vendido separadamente\)](#)
- [Flash sem fios](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Compens. Flash

Ajusta a quantidade de luz do flash numa variação de -3,0 EV a +3,0 EV. A compensação do flash muda a quantidade de luz do flash apenas. A compensação da exposição muda a quantidade de luz do flash juntamente com a mudança da velocidade do obturador e abertura.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Compens. Flash] → definição desejada.

- Selecionar valores mais altos (lado +) aumenta o nível do flash, e valores mais baixos (lado -) diminui o nível do flash.

Nota

- [Compens. Flash] não funciona quando o modo de fotografia estiver definido para os seguintes modos:
 - [Auto inteligente]
- O maior efeito do flash (lado +) pode não ser visível devido à quantidade limitada de luz do flash disponível, se o motivo estiver fora do alcance máximo do flash. Se o motivo estiver muito próximo, o menor efeito do flash (lado -) pode não ser visível.
- Se colocar um filtro ND na objetiva ou colocar um difusor ou um filtro de cor para o flash, a exposição apropriada pode não ser conseguida e as imagens podem ficar escuras. Neste caso, ajuste [Compens. Flash] para o valor desejado.

Tópico relacionado

- [Usar flash \(vendido separadamente\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Conf comp.exp.

Define se aplica o valor de compensação da exposição para controlar a luz do flash e a luz ambiente, ou apenas a luz ambiente.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Conf comp.exp.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ambiente&flash:

Aplica o valor de compensação da exposição para controlar a luz do flash e a luz ambiente.

Ambient apenas:

Aplica o valor de compensação da exposição para controlar a luz ambiente apenas.

Tópico relacionado

- [Compens. Flash](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Flash sem fios

Há dois métodos para fotografia com flash sem fios: fotografia com flash de sinal de luz que utiliza a luz do flash colocado na câmara como um sinal de luz, e fotografia com flash de sinal de rádio que utiliza comunicação sem fios. Para executar fotografia com flash de sinal de rádio, use um flash compatível ou o Controlador Sem Fios Via Rádio (vendido separadamente). Para mais detalhes sobre como definir cada método, consulte o manual de instruções do flash ou do Controlador Sem Fios Via Rádio.

- 1 **MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Flash sem fios] → [Lig.].**
- 2 **Retire a tampa da sapata da câmara e depois coloque o flash ou o Controlador Sem Fios Via Rádio.**
 - Quando fotografar com flash sem fios de sinal de luz, defina o flash colocado como o controlador. Quando fotografar com flash sem fios de sinal de rádio com um flash ligado à câmara, defina o flash colocado como elemento de comando.
- 3 **Configure um flash fora da câmara que esteja definido para modo sem fios ou que esteja colocado no recetor sem fios via rádio (vendido separadamente).**
 - Carregue no botão AEL na câmara para efetuar teste ao flash.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não utiliza a função de flash sem fios.

Lig.:

Utiliza a função de flash sem fios para fazer com que um flash (ou flashes) externo emita luz a uma distância da câmara.

Definição do botão AEL

Recomendamos que defina MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] → [Função Botão AEL] para [Prender AEL] quando efetuar fotografia com flash sem fios.

Nota

- O flash fora da câmara pode emitir luz após receber um sinal de luz de um flash usado como o controlador de outra câmara. Se isso ocorrer, mude o canal do seu flash. Para mais detalhes sobre como mudar o canal, consulte o manual de instruções do flash.
- Para o flash compatível com a fotografia com flash sem fios, visite o website da Sony ou consulte o seu concessionário Sony ou o serviço local de assistência autorizado da Sony.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Red.olho verm.

Quando usar o flash, este é disparado duas ou mais vezes antes de fotografar para reduzir o fenómeno dos olhos vermelhos.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Red.olho verm.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

O flash é sempre disparado para reduzir o fenómeno dos olhos vermelhos.

Desligado:

Não usa Redução dos Olhos Vermelhos.

Nota

- Redução dos Olhos Vermelhos pode não produzir os efeitos desejados. Depende das diferenças individuais e condições, como por exemplo a distância até ao motivo, ou se o motivo olha para o pré-disparo ou não.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Equil brancos

Corrige o efeito de tom da condição de luz ambiente para gravar um motivo branco neutro em branco. Use esta função quando os tons da cor da imagem não tenham saído como esperava, ou quando quer mudar os tons da cor de propósito para expressão fotográfica.

1 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Equil brancos] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AWB AWB Auto/ Luz do dia / Sombra / Nublado / Incandescente / -1 Fluor.: Branco Quen. / 0 Fluor.: Branco Frio / +1 Fluor.: Branco Dia / +2 Fluor.: Luz do Dia / Flash / Subaquático Auto :

Quando seleciona uma fonte de luz que ilumina o motivo, o produto ajusta os tons da cor para se adequarem à fonte de luz selecionada (equilíbrio de brancos programado). Quando seleciona [Auto], o produto deteta automaticamente a fonte de luz e ajusta os tons da cor.

Filtr/Temp.cor:

Ajusta os tons da cor dependendo da fonte de luz. Obtém o efeito dos filtros CC (Compensação de Cor) para fotografia.

Personalizado 1/Personalizado 2/Personalizado 3:

Memoriza a cor branca básica sob as condições de iluminação para o ambiente de fotografia.

Sugestão

- Pode visualizar o ecrã de ajustamento preciso e executar ajustamentos precisos dos tons da cor conforme necessário carregando no lado direito do seletor de controlo. Quando [Filtr/Temp.cor] está selecionado, pode mudar a temperatura da cor rodando o seletor traseiro em vez de carregar no lado direito do seletor de controlo.
- Se os tons da cor não saírem conforme esperava nas definições selecionadas, execute fotografia [Bracketing WB].
- AWB ou AWB visualiza-se apenas quando [Def. prioridade AWB] estiver definida para [Ambiente] ou [Branco].

Nota

- [Equil brancos] está fixado para [Auto] nos seguintes modos de fotografia:
— [Auto inteligente]
- Se usar uma lâmpada de vapor de mercúrio ou uma lâmpada de vapor de sódio como uma fonte de luz, o equilíbrio de brancos preciso não será obtido por causa das características da luz. Recomenda-se que fotografe imagens usando um flash ou selecione [Personalizado 1] a [Personalizado 3].

Tópico relacionado

- [Capturar uma cor branca normal para definir o equilíbrio de brancos \(equilíbrio de brancos personalizado\)](#)
- [Def. prioridade AWB](#)
- [Bracketing WB](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. prioridade AWB

Selecione a prioridade a dar a que tom quando fotografar sob condições de iluminação como luz incandescente quando [Equil brancos] estiver definido para [Auto].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Def. prioridade AWB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AWB
STD **Normal:**

Fotografa com equilíbrio de brancos auto normal. A câmara ajusta automaticamente os tons das cores.

AWB
Ambi **Ambiente:**

Dá prioridade ao tom da cor da fonte de luz. Isto é adequado quando quer produzir uma atmosfera quente.

AWB
White **Branco:**

Dá prioridade à reprodução da cor branca quando a temperatura de cor da fonte de luz for baixa.

Tópico relacionado

- [Equil brancos](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Otimiz Alc Din (DRO)

Ao dividir a imagem em pequenas áreas, o produto analisa o contraste da luz e sombra entre o motivo e o fundo, e cria uma imagem com a luminosidade e gradação ideais.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [DRO/HDR Auto] → [Otimiz Alc Din].
- 2 Selecione a definição desejada usando os lados esquerdo/direito do seletor de controle.

Detalhes do item do Menu



Otimiz Alc Din: auto:

Corrige automaticamente a luminosidade.



Otimiz Alc Din: Lv1 — Otimiz Alc Din: Lv5:

Otimiza a gradação de uma imagem gravada para cada área dividida. Selecione o nível de otimização de Lv1 (fraco) a Lv5 (forte).

Nota

- Nas seguintes situações, [Otimiz Alc Din] está fixado para [Desligado]:
 - Quando [Efeito de imagem] estiver definido sem ser para [Desligado].
- Quando [ Defin. Gravação] estiver definida para [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M], ou [100p 60M], ou quando [ S&Q Veloc. fotogramas] estiver definida para [120fps]/[100fps], [DRO/HDR Auto] comuta para [Desligado].
- Quando fotografar com [Otimiz Alc Din], a imagem pode ficar ruidosa. Selecione o nível correto verificando a imagem gravada, especialmente quando aumenta o efeito.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

HDR Auto

Fotografa três imagens usando exposições diferentes e combina as imagens com exposição correta, as partes com mais luz de uma imagem subexposta e as partes com menos luz de uma imagem sobre-exposta para criar imagens com maior gama de gradação (HDR – Grande Alcance Dinâmico). São gravadas uma imagem com exposição correta e uma imagem sobreposta.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [DRO/HDR Auto] → [HDR Auto].
- 2 Selecione a definição desejada usando os lados esquerdo/direito do seletor de controlo.

Detalhes do item do Menu

 **HDR auto: dif.exposição auto:**
Corrige automaticamente a luminosidade.

 **HDR auto: dif.exposição 1,0 EV — HDR auto: dif.exposição 6,0 EV:**
Define a diferença de exposição, com base no contraste do motivo. Selecione o nível de otimização de 1,0 EV (fraco) a 6,0 EV (forte).

Por exemplo, se definir o valor de exposição para 2,0 EV, três imagens serão compostas com os seguintes níveis de exposição: -1,0 EV, exposição correta e +1,0 EV.

Sugestão

- O obturador dispara três vezes para uma foto. Tenha cuidado acerca do seguinte:
 - Use esta função quando o motivo estiver estático ou não pisca luz.
 - Não mude a composição antes da fotografia.

Nota

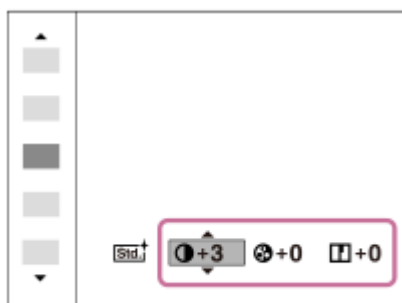
- Esta função não está disponível quando a [ Formato ficheiro] for [RAW] ou [RAW & JPEG].
- [HDR Auto] não está disponível nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
- [HDR Auto] não está disponível nas seguintes situações:
 - Quando [Efeito de imagem] está definido para outra opção além de [Desligado].
- Não pode iniciar a foto seguinte até o processo de captação estar concluído após fotografar.
- Pode não obter o efeito desejado dependendo da diferença de luminância de um motivo e as condições de fotografia.
- Quando o flash for usado, esta função tem pouco efeito.
- Quando o contraste da cena for baixo ou quando ocorrer vibração do produto ou desfocagem do motivo, pode não obter boas imagens HDR.   será visualizado sobre a imagem gravada para o informar quando a câmara deteta desfocagem da imagem. Mude a composição ou volte a fotografar a imagem cuidadosamente para evitar desfocagem da imagem, conforme necessário.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo criativo

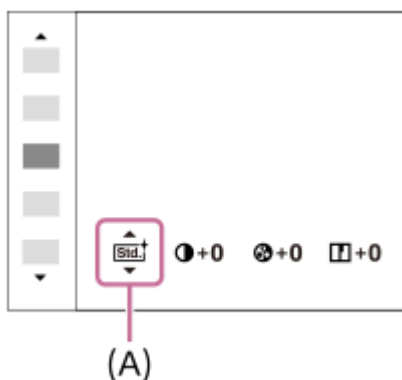
Permite-lhe definir o processamento de imagem desejado e ajustar com precisão o contraste, saturação e nitidez para cada estilo de imagem.

- 1 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Modo criativo].
- 2 Selecione o estilo desejado ou [Caixa Estilo] usando os lados superior/inferior do seletor de controlo.
- 3 Para ajustar (Contraste), (Saturação) e (Nitidez), selecione o item desejado usando os lados direito/esquerdo e depois selecione o valor usando os lados superior/inferior.



- 4 Quando seleccionar [Caixa Estilo], desloque o lado direito usando o lado direito do seletor de controlo e depois selecione o estilo desejado.

- Pode chamar o mesmo estilo com definições ligeiramente diferentes.



(A): Visualizado apenas quando a Caixa de Estilo estiver seleccionada

Detalhes do item do Menu

Standard:

Para fotografar várias cenas com gradação rica e cores bonitas.

Vivo:

A saturação e contraste são acentuados para fotografar imagens impressionantes de cenas coloridas e motivos como flores, verde primavera, céu azul ou vistas do oceano.

Neutra:

A saturação e nitidez são reduzidas para fotografar imagens em tons atenuados. Isso é também adequado para captar material de imagem para ser modificado com um computador.

 Transparente:

Para fotografar imagens em tons claros com cores límpidas em realce, adequado para captar luz radiante.

 Profunda:

Para fotografar imagens com cores profundas e densas, adequado para captar a presença sólida do motivo.

 Pastel:

Para fotografar imagens com cores brilhantes e simples, adequado para captar uma ambiência leve refrescante.

 Retrato:

Para captar a pele num tom suave, idealmente adaptado para fotografar retratos.

 Paisagem:

A saturação, contraste e nitidez são acentuados para fotografar cenas vivas e bem definidas. Paisagens distantes também sobressaem mais.

 Pôr-do-sol:

Para fotografar o belo vermelho do pôr-do-sol.

 Cena Noturna:

O contraste é diminuído para reproduzir cenas noturnas.

 Folha Outono:

Para fotografar cenas de outono, realçando vivamente os vermelhos e amarelos das folhas em mudança.

 Preto e Branco:

Para fotografar imagens em tom uniforme a preto e branco.

 Sépia:

Para fotografar imagens em tom uniforme sépia.

 Registrar definições preferidas (Caixa Estilo):

Selecione a caixa de seis estilos (as caixas com números no lado esquerdo ()) para registrar as definições preferidas. Depois selecione as definições desejadas usando o botão direito.

Pode chamar o mesmo estilo com definições ligeiramente diferentes.

Para definir [Contraste], [Saturação] e [Nitidez]

[Contraste], [Saturação] e [Nitidez] podem ser ajustados para cada estilo de imagem programado como por exemplo [Standard] e [Paisagem], e para cada [Caixa Estilo] à qual pode registrar as definições preferidas.

Selecione um item para definir carregando nos lados direito/esquerdo do seletor de controlo, depois defina o valor usando os lados superior/inferior do seletor de controlo.

Contraste:

Quanto maior o valor selecionado, mais a diferença da luz e sombra é acentuada, e maior é o efeito na imagem.

Saturação:

Quanto maior o valor selecionado, mais viva é a cor. Quando é selecionado um valor inferior, a cor da imagem é limitada e atenuada.

Nitidez:

Ajusta a nitidez. Quanto maior o valor selecionado, mais os contornos são acentuados e quanto menor o valor selecionado, mais os contornos são suavizados.

Nota

- [Modo criativo] está fixado para [Standard] nas seguintes situações:
 - [Auto inteligente]
 - [Efeito de imagem] está definido sem ser para [Desligado].
- Quando esta função estiver definida para [Preto e Branco] ou [Sépia], [Saturação] não pode ser ajustada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Efeito de imagem

Selecione o filtro de efeito desejado para obter imagens mais impressionantes e artísticas.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Efeito de imagem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

 **Desligado:**

Desativa a função [Efeito de imagem].

 **Câmara Brinquedo:**

Cria uma imagem agradável com cantos sombreados e nitidez reduzida.

 **Sair Cor:**

Cria um aspeto vivo realçando os tons da cor.

 **Posterização:**

Cria um alto contraste, aspeto abstrato realçando fortemente as cores primárias ou a preto e branco.

 **Foto Retro:**

Cria o aspeto de uma foto antiga com tons de cor sépia e contraste desbotado.

 **Tecla alta Suave:**

Cria uma imagem com a atmosfera indicada: brilhante, transparente, etérea, terna, suave.

 **Cor Parcial:**

Cria uma imagem que retém uma cor específica, mas converte outras para preto e branco.

 **Mono. Contr. Alto:**

Cria uma imagem de alto contraste a preto e branco.

 **Mono. tons ricos:**

Cria uma imagem a preto e branco com gradação rica e reprodução de detalhes.

Sugestão

- Pode executar definições detalhadas para alguns itens usando os lados esquerdo/direito do seletor de controlo.

Nota

- Quando usa uma função de zoom sem ser o zoom ótico, definir a escala de zoom para maior torna [Câmara Brinquedo] menos eficaz.
- Quando [Cor Parcial] estiver selecionada, as imagens podem não reter a cor selecionada, dependendo do motivo ou das condições de fotografia.
- Não pode verificar os seguintes efeitos no ecrã de fotografia, porque o produto processa a imagem após a fotografia. Além disso, não pode fotografar outra imagem até o processamento de imagens ter terminado. Não pode usar estes efeitos com filmes.
 - [Mono. tons ricos]
- No caso de [Mono. tons ricos], o obturador dispara três vezes para uma foto. Tenha cuidado acerca do seguinte:
 - Use esta função quando o motivo estiver estático ou não pisca luz.
 - Não mude a composição durante a fotografia.

Quando o contraste da cena for baixo ou quando tiver ocorrido vibração da câmara ou desfocagem do motivo significativa, pode não ser capaz de obter boas imagens HDR. Se o produto deteta uma tal situação, aparece  na imagem gravada para o informar desta situação. Mude a composição ou volte a fotografar a imagem cuidadosamente para evitar desfocagem da imagem, conforme necessário.

- Esta função não está disponível nos seguintes modos de fotografia:

— [Auto inteligente]

- Quando [ Formato ficheiro] estiver definida para [RAW] ou [RAW & JPEG], esta função não está disponível.

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bloq. AWB obtur. (imagem fixa)

Pode definir se pretende ou não bloquear o equilíbrio de brancos enquanto o botão do obturador está carregado quando [Equil brancos] está definido para [Auto] ou [Subaquático Auto].

Esta função impede as mudanças não intencionais para o equilíbrio de brancos durante a fotografia contínua ou quando se fotografa com o botão do obturador carregado até meio.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Bloq. AWB obtur.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Pressão lig. obtur.:

Bloqueia o equilíbrio de brancos enquanto o botão do obturador é carregado até meio, mesmo no modo de equilíbrio de brancos automático. O equilíbrio de brancos também está bloqueado durante a fotografia contínua.

Fotografar contin.:

Bloqueia o equilíbrio de brancos nas definições no primeiro disparo durante a fotografia contínua, mesmo no modo de equilíbrio de brancos automático.

Desligado:

Funciona com o equilíbrio de brancos automático normal.

Acerca de [Prender bloq. AWB] e [Comutar bloq. AWB]

Também pode bloquear o equilíbrio de brancos no modo de equilíbrio de brancos automático atribuindo [Prender bloq. AWB] ou [Comutar bloq. AWB] à tecla personalizada. Selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → Atribua [Prender bloq. AWB] ou [Comutar bloq. AWB] utilizando [ Tecla Person.]. Se carregar na tecla atribuída durante a fotografia, o equilíbrio de brancos será bloqueado.

A função [Prender bloq. AWB] bloqueia o equilíbrio de brancos parando o ajuste do equilíbrio de brancos automático enquanto o botão é carregado.

A função [Comutar bloq. AWB] bloqueia o equilíbrio de brancos parando o ajuste do equilíbrio de brancos automático depois de o botão ser carregado uma vez. Quando carrega novamente no botão, o bloqueio AWB é libertado.

- Se pretender bloquear o equilíbrio de brancos durante a gravação de um filme no modo de equilíbrio de brancos automático, selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → Atribua [Prender bloq. AWB] ou [Comutar bloq. AWB] utilizando [ Tecla Person.].

Sugestão

- Se fotografar com o flash enquanto o equilíbrio de brancos automático está bloqueado, os tons da cor resultantes podem ser pouco naturais porque o equilíbrio de brancos foi bloqueado antes de o flash disparar. Neste caso, defina [ Bloq. AWB obtur.] para [Desligado] ou [Fotografar contin.] e não utilize a função [Prender bloq. AWB] ou a função [Comutar bloq. AWB] quando fotografar. Em alternativa, defina [Equil brancos] para [Flash].

Tópico relacionado

- [Equil brancos](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Amplificador focagem

Pode verificar o foco ampliando a imagem antes da fotografia.

Ao contrário de [ MF Assistida], pode ampliar a imagem sem operar o anel de foco.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Amplificador focagem].
- 2 Carregue no centro do multisseletor para ampliar a imagem e selecione a área que quer ampliar carregando para cima/para baixo/esquerda/direita no multisseletor.
 - Cada vez que carregar no centro, a escala de ampliação mudará.
 - Pode definir a ampliação inicial selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Ampl. inicial foc.].
- 3 Confirme o foco.
 - Carregue no botão  (Apagar) para trazer a posição ampliada para o centro de uma imagem.
 - Quando o modo de focagem for [Focagem man.], pode ajustar o foco enquanto uma imagem é ampliada. Se [ AF Ampl. focag.] estiver definida para [Desligado], a função [Amplificador focagem] é cancelada quando o botão do obturador é carregado até meio.
 - Quando o botão do obturador for carregado até meio enquanto uma imagem estiver ampliada durante a focagem automática, são executadas diferentes funções dependendo da definição [ AF Ampl. focag.].
 - Quando [ AF Ampl. focag.] estiver definida para [Lig.]: A focagem automática é executada novamente.
 - Quando [ AF Ampl. focag.] estiver definida para [Desligado]: A função [Amplificador focagem] é cancelada.
 - Pode definir quanto tempo a imagem é mostrada ampliada selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tempo Amplia. Foco].
- 4 Carregue até meio no botão do obturador para fotografar uma imagem.

Para usar a função de amplificador focagem por operação tátil

Pode ampliar a imagem e ajustar a focagem tocando no monitor. Defina previamente [Funcionamento Tátil] para [Lig.]. Em seguida, selecione as definições corretas em [Painel tátil/Pad tátil]. Quando o modo de focagem for [Focagem man.], pode executar [Amplificador focagem] tocando duas vezes na área a focar enquanto fotografa com o monitor. Enquanto fotografa com o visor, visualiza-se um quadro no centro do monitor ao tocar duas vezes e pode deslocar o quadro arrastando-o. A imagem é ampliada carregando no centro do multisseletor.

Sugestão

- Enquanto usar a função de amplificador focagem, pode deslocar a área ampliada arrastando-a no painel tátil.
- Para sair da função de amplificador focagem, volte a tocar duas vezes no monitor. Quando [ AF Ampl. focag.] estiver definida para [Desligado], a função de amplificador focagem termina ao carregar até meio no botão do obturador.

Tópico relacionado

- [MF Assistida \(imagem fixa\)](#)
- [Tempo Amplia. Foco](#)

- Ampl. inicial foc. (imagem fixa)
- AF Ampl. focag. (imagem fixa)
- Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões (Tecla Person.)
- Funcionamento Tátil

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tempo Amplia. Foco

Defina a duração durante a qual uma imagem é ampliada usando a função [ MF Assistida] ou [Ampliador focagem].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tempo Amplia. Foco] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

2 seg.:

Amplia as imagens durante 2 segundos.

5 seg.:

Amplia as imagens durante 5 segundos.

Sem limite:

Amplia as imagens até carregar no botão do obturador.

Tópico relacionado

- [Ampliador focagem](#)
- [MF Assistida \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampl. inicial foc. (imagem fixa)

Define a escala de ampliação inicial quando usar [Amplificador focagem]. Selecione uma definição que ajudará a enquadrar a sua fotografia.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ Ampl. inicial foc.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Fotografia “full-frame”

x1,0:

Apresenta a imagem com a mesma ampliação do ecrã de fotografia.

x4,7:

Apresenta uma imagem ampliada 4,7 vezes.

Fotografia de tamanho APS-C/Super 35 mm

x1,0:

Apresenta a imagem com a mesma ampliação do ecrã de fotografia.

x3,1:

Apresenta uma imagem ampliada 3,1 vezes.

Tópico relacionado

- [Amplificador focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

AF Ampl. focag. (imagem fixa)

Pode focar o motivo com mais precisão usando a focagem automática ampliando a área onde pretende focar. Embora a imagem ampliada seja visualizada, pode focar uma área mais pequena do que o ponto flexível.

- 1 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [AF Ampl. focag.] → [Lig.].
- 2 MENU → 1 (Definições da Câmara1) → [Ampliador focagem].
- 3 **Amplie a imagem carregando no centro do multisseletor, e depois ajuste a posição carregando para cima/para baixo/esquerda/direita no multisseletor.**
 - A escala de ampliação muda cada vez que carregar no centro.
- 4 **Carregue até meio no botão do obturador para focar.**
 - A focagem será obtida no ponto da no centro do ecrã.
- 5 **Carregue completamente no botão do obturador para fotografar.**
 - A câmara sai da visualização ampliada após a fotografia.

Sugestão

- Recomenda-se a utilização de um tripé para identificar com precisão o local que pretende ampliar.
- Pode verificar o resultado da focagem automática ampliando a imagem visualizada. Se pretender reajustar a posição do foco, ajuste-a na área de focagem no ecrã ampliado e depois carregue até meio no botão do obturador.

Nota

- Se ampliar uma área na extremidade do ecrã, a câmara pode não ser capaz de focar.
- A exposição e equilíbrio de brancos não podem ser ajustados enquanto a imagem visualizada estiver a ser ampliada.
- [AF Ampl. focag.] está indisponível nas seguintes situações:
 - Durante a gravação de filmes
 - Quando [Modo de Focagem] estiver definida para [AF Contínua].
 - Quando usar um Adaptador de montagem (vendido separadamente).
- Enquanto a imagem visualizada estiver a ser ampliada, as seguintes funções estão indisponíveis:
 - [AF Olhos]
 - [AF Eye-Start]
 - [Pré-AF]
 - [Prior. cara/olhos AF]

Tópico relacionado

- [Ampliador focagem](#)

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

MF Assistida (imagem fixa)

Amplia automaticamente a imagem no ecrã para facilitar a focagem manual. Isto funciona em fotografia de Foco Manual ou Foco Manual Direto.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [ MF Assistida] → [Lig.].

2 Rode o anel de foco para ajustar o foco.

- A imagem é ampliada. Pode ampliar imagens ainda mais carregando no centro do seletor de controlo.

Sugestão

- Pode definir quanto tempo a imagem é mostrada ampliada selecionando MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Tempo Amplia. Foco].

Nota

- Não pode usar [ MF Assistida] quando gravar filmes. Use a função [Amplificador focagem] em alternativa.
- [ MF Assistida] não está disponível quando um Adaptador de montagem estiver colocado. Use a função [Amplificador focagem] em alternativa.

Tópico relacionado

- [Focagem man.](#)
- [Foco manual direto \(DMF\)](#)
- [Tempo Amplia. Foco](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição Saliência

Define a função de saliência, que aumenta o contorno das áreas focadas durante a fotografia com Focagem manual ou Focagem manual direta.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Definição Saliência] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apresent. Saliência:

Define se apresenta a saliência.

Nível Saliência:

Define o nível de melhoramento das áreas de focagem.

Cor Saliência:

Define a cor usada para melhorar as áreas de focagem.

Nota

- Uma vez que o produto reconhece áreas nítidas como focadas, o efeito de saliência difere, dependendo do motivo e da objetiva.
- O contorno dos alcances de foco não é melhorado em dispositivos ligados através de HDMI.

Tópico relacionado

- [Focagem man.](#)
- [Foco manual direto \(DMF\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Registo Caras (Novo Registo)

Se registar caras previamente, o produto pode focar a cara registada como prioridade.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Registo Caras] → [Novo Registo].
- 2 Alinhe a moldura de guia com a cara a ser registada e carregue no botão do obturador.
- 3 Quando aparece uma mensagem de confirmação, selecione [Confirmar].

Nota

- Podem registar-se até oito caras.
- Fotografe a cara da parte da frente num local muito bem iluminado. A cara pode não ficar registada corretamente se for obscurecida por um chapéu, uma máscara, óculos de sol, etc.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Registo Caras (Trocar Ordem)

Quando se registam múltiplas caras para atribuir prioridade, a cara registada em primeiro lugar receberá prioridade. Pode mudar a ordem de prioridade.

- 1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Registo Caras] → [Trocar Ordem].
- 2 Selecione uma cara para mudar a ordem de prioridade.
- 3 Selecione o destino.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Registo Caras (Apagar)

Apaga uma cara registada.

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Registo Caras] → [Apagar].

Se seleccionar [Apagar Tudo], pode apagar todas as caras registadas.

Nota

- Mesmo se executar [Apagar], os dados da cara registada permanecerão no produto. Para apagar os dados de caras registadas do produto, selecione [Apagar Tudo].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Prior. às caras regist.

Define se foca com maior prioridade nas caras registadas usando [Registo Caras].

1 MENU →  1 (Definições da Câmara1) → [Prior. às caras regist.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Foca com maior prioridade nas caras registadas usando [Registo Caras].

Desligado:

Foca sem dar maior prioridade às caras registadas.

Sugestão

- Para utilizar a função [Prior. às caras regist.], defina do seguinte modo.
 - [Prior. cara/olhos AF] em [Def. AF cara/olhos]: [Lig.]
 - [Deteção de motivo] em [Def. AF cara/olhos]: [Humano] (quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior)

Tópico relacionado

- [Focagem nos olhos \(Def. AF cara/olhos\)](#)
- [Registo Caras \(Novo Registo\)](#)
- [Registo Caras \(Trocar Ordem\)](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Filme: Modo Exposição

Pode definir o modo de exposição para gravação de filmes.

- 1 Defina o seletor de modo para  (Filme).
- 2 MENU →  2 (Definições da Câmera2) → [ Modo Exposição] → definição desejada.
- 3 Carregue no botão MOVIE (filme) para iniciar a gravação.
 - Carregue novamente no botão MOVIE para parar a gravação.

Detalhes do item do Menu

Programa auto:

Permite-lhe fotografar com a exposição ajustada automaticamente (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

Prioridade abertura:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente o valor de abertura.

Prioridade obturador:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente a velocidade do obturador.

Exposição manual:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente a exposição (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Câmara L&R: Modo Exposição

Pode seleccionar o modo de exposição para gravação em câmara lenta/câmara rápida. Pode alterar a definição e velocidade de reprodução para gravação em câmara lenta/câmara rápida com [**S&Q** Definições L&R].

- 1 Defina o seletor de modo para **S&Q** (Câmara L&R).
- 2 MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [**S&Q** Modo Exposição] → definição desejada.
- 3 Carregue no botão MOVIE (filme) para iniciar a gravação.
 - Carregue novamente no botão MOVIE para parar a gravação.

Detalhes do item do Menu

S&Q **P** Programa auto:

Permite-lhe fotografar com a exposição ajustada automaticamente (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

S&Q **A** Prioridade abertura:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente o valor de abertura.

S&Q **S** Prioridade obturador:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente a velocidade do obturador.

S&Q **M** Exposição manual:

Permite-lhe filmar após ajustar manualmente a exposição (tanto a velocidade do obturador como o valor de abertura).

Tópico relacionado

- [Definições L&R](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Formato ficheiro (filme)

Selecione o formato de ficheiro de filme.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Formato ficheiro] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

 Formato ficheiro	Características	
XAVC S 4K	Grava filmes na resolução 4K (3840×2160).	Pode guardar filmes num computador usando o software PlayMemories Home.
XAVC S HD	Grava filmes em qualidade mais bem definida do que AVCHD com maiores quantidades de dados.	
AVCHD	O formato AVCHD tem um elevado grau de compatibilidade com dispositivos de armazenamento sem ser computadores.	Pode guardar filmes num computador ou criar um disco que suporta este formato usando o software PlayMemories Home.

Nota

- Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [AVCHD], o tamanho de ficheiro dos filmes é limitado a aprox. 2 GB. Se o tamanho de ficheiro de filme atingir aprox. 2 GB durante a gravação, será criado automaticamente um novo ficheiro de filme.
- Se definir [ Formato ficheiro] para [XAVC S 4K] e gravar filmes enquanto a câmara estiver ligada a um dispositivo HDMI, as imagens não serão visualizadas no monitor da câmara.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defin. Gravação (filme)

Selecione a velocidade de fotogramas e a taxa de bits para a gravação de filmes.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Defin. Gravação] → definição desejada.

- Quanto maior a taxa de bits, maior a qualidade da imagem.

Detalhes do item do Menu

Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K]

 Defin. Gravação	Taxa de bits	Descrição
30p 100M/25p 100M	Aprox. 100 Mbps	Grava filmes em 3840×2160 (30p/25p).
30p 60M/25p 60M	Aprox. 60 Mbps	Grava filmes em 3840×2160 (30p/25p).
24p 100M *	Aprox. 100 Mbps	Grava filmes em 3840×2160 (24p).
24p 60M *	Aprox. 60 Mbps	Grava filmes em 3840×2160 (24p).

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC

Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD]

 Defin. Gravação	Taxa de bits	Descrição
60p 50M/50p 50M	Aprox. 50 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (60p/50p).
60p 25M/50p 25M	Aprox. 25 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (60p/50p).
30p 50M/25p 50M	Aprox. 50 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (30p/25p).
30p 16M/25p 16M	Aprox. 16 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (30p/25p).
24p 50M *	Aprox. 50 Mbps	Grava filmes em 1920×1080 (24p).
120p 100M/100p 100M	Aprox. 100 Mbps	Grava filmes de alta velocidade em 1920×1080 (120p/100p). Pode gravar filmes em 120 fps ou 100 fps. • Pode criar filmes em câmara lenta mais fluidos usando dispositivos de edição compatíveis.

 Defin. Gravação	Taxa de bits	Descrição
120p 60M/100p 60M	Aprox. 60 Mbps	Grava filmes de alta velocidade em 1920×1080 (120p/100p). Pode gravar filmes em 120 fps ou 100 fps. ● Pode criar filmes em câmara lenta mais fluidos usando dispositivos de edição compatíveis.

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para [AVCHD]

 Defin. Gravação	Taxa de bits	Descrição
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	24 Mbps no máximo	Grava filmes em 1920×1080 (60i/50i).
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	Aprox. 17 Mbps em média	Grava filmes em 1920×1080 (60i/50i).

Nota

- Criar um disco de gravações AVCHD a partir de filmes que foram gravados com [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] como [ Defin. Gravação] demora muito tempo porque a qualidade da imagem dos filmes é convertida. Se quiser guardar filmes sem os converter, use um Blu-ray Disc.
- [120p]/[100p] não pode ser selecionado nas seguintes definições.
 - [Auto inteligente]
- Em fotografia “full-frame”, o ângulo de visão será mais estreito nas seguintes condições:
 - Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [ Defin. Gravação] estiver definida para [30p]

Tópico relacionado

- [APS-C/Super 35mm](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições L&R

Pode gravar um momento que não possa ser captado a olho nu (gravação em câmara lenta) ou gravar um fenómeno de longo prazo num filme comprimido (gravação em câmara rápida) Por exemplo, pode gravar uma cena desportiva intensa, o momento quando um pássaro começa a voar, uma flor a florir e uma vista em mudança de nuvens ou céu estrelado. O som não será gravado.

- 1 Defina o seletor de modo para **S&Q** (Câmara L&R).
- 2 Selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [**S&Q** Modo Exposição] → e selecione a definição desejada de câmara lenta/câmara rápida (**S&Q** Programa Auto, **S&Q** Prior. Abertura, **S&Q** Prior. Obturador, ou **S&Q** Expos. manual).
- 3 Selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [**S&Q** Definições L&R] e selecione as definições desejadas para [**S&Q** Defin. Gravação] e [**S&Q** Veloc. fotografamas].
- 4 Carregue no botão MOVIE (filme) para iniciar a gravação.
 - Carregue novamente no botão MOVIE para parar a gravação.

Detalhes do item do Menu

S&Q Defin. Gravação:

Seleciona a velocidade de fotografamas do filme.

S&Q Veloc. fotografamas:

Seleciona a velocidade de fotografamas de fotografia.

Velocidade de reprodução

A velocidade de reprodução irá variar conforme abaixo dependendo de [**S&Q** Defin. Gravação] e [**S&Q** Veloc. fotografamas] atribuídas.

Quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC

S&Q Veloc. fotografamas	S&Q Defin. Gravação		
	24p	30p	60p
120fps	5 vezes mais lenta	4 vezes mais lenta	-
60fps	2,5 vezes mais lenta	2 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal
30fps	1,25 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal	2 vezes mais rápida
15fps	1,6 vezes mais rápida	2 vezes mais rápida	4 vezes mais rápida
8fps	3 vezes mais rápida	3,75 vezes mais rápida	7,5 vezes mais rápida
4fps	6 vezes mais rápida	7,5 vezes mais rápida	15 vezes mais rápida

S&Q Veloc. fotografamas	S&Q Defin. Gravação		
	24p	30p	60p
2fps	12 vezes mais rápida	15 vezes mais rápida	30 vezes mais rápida
1fps	24 vezes mais rápida	30 vezes mais rápida	60 vezes mais rápida

Quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para PAL

S&Q Veloc. fotografamas	S&Q Defin. Gravação	
	25p	50p
100fps	4 vezes mais lenta	-
50fps	2 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal
25fps	Velocidade de reprodução normal	2 vezes mais rápida
12fps	2,08 vezes mais rápida	4,16 vezes mais rápida
6fps	4,16 vezes mais rápida	8,3 vezes mais rápida
3fps	8,3 vezes mais rápida	16,6 vezes mais rápida
2fps	12,5 vezes mais rápida	25 vezes mais rápida
1fps	25 vezes mais rápida	50 vezes mais rápida

- Quando [**S&Q** Veloc. fotografamas] estiver definida para [120fps]/[100fps], não pode definir [**S&Q** Defin. Gravação] para [60p]/[50p].

Nota

- Na gravação em câmara lenta, a velocidade do obturador fica mais rápida e pode não ser capaz de obter a exposição correta. Se isso acontecer, diminua o valor de abertura ou ajuste a sensibilidade ISO para um valor mais alto.
- Para uma estimativa do tempo de gravação, consulte “Tempos de gravação de filmes”.
- A taxa de bits de um filme gravado varia dependendo das definições para [**S&Q** Veloc. fotografamas] e [**S&Q** Defin. Gravação].
- O filme será gravado no formato XAVC S HD.
- Durante a gravação em câmara lenta/câmara rápida, as seguintes funções não estão disponíveis:
 - [TC Run] em [Definições TC/UB]
 - [ Saída TC] em [Definições HDMI]
 - [ Seleção saída 4K]

Tópico relacionado

- [Câmara L&R: Modo Exposição](#)
- [Tempos de gravação de filmes](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Gravação proxy

Define se grava simultaneamente filmes proxy de baixa taxa de bits quando gravar filmes XAVC S. Visto que os filmes proxy são pequenos em termos de tamanho de ficheiro, são adequados para transferir para smartphones ou para carregar para websites.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Gravação proxy] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig. :

Os filmes proxy são gravados simultaneamente.

Desligado :

Os filmes proxy não são gravados.

Sugestão

- Os filmes proxy são gravados no formato de XAVC S HD (1280×720) a 9 Mbps. A velocidade de fotogramas do filme proxy é a mesma do filme original.
- Os filmes proxy não são visualizados no ecrã de reprodução (ecrã de reprodução de imagem única ou ecrã de índice da imagem). Visualiza-se  sobre filmes para os quais um filme proxy foi gravado simultaneamente.

Nota

- Os filmes proxy não podem ser reproduzidos nesta câmara.
- A gravação proxy não está disponível nas seguintes situações.
 - Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [AVCHD]
 - Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [ Defin. Gravação] estiver definida para [120p]/[100p]
- Apagar/proteger filmes que têm filmes proxy remove/protege os filmes originais e proxy. Não pode apagar/proteger apenas filmes originais ou filmes proxy.
- Os filmes não podem ser editados nesta câmara.

Tópico relacionado

- [Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo \(filmes proxy\)](#)
- [Formatos de gravação de filmes](#)
- [Reproduzir imagens no ecrã de índice da imagem \(Índice de imagens\)](#)
- [Cartões de memória que podem ser usados](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Veloc avanço AF (filme)

Pode comutar a velocidade de focagem quando usar foco automático no modo de filme.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Veloc avanço AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Rápida:

Define a velocidade de avanço AF para rápida. Este modo é adequado para filmar cenas ativas, tais como desportos.

Normal:

Define a velocidade de avanço AF para normal.

Lenta:

Define a velocidade de avanço AF para lenta. Com este modo, o foco comuta suavemente quando o motivo a focar for alterado.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Sens. Seguim. AF (filme)

Pode definir a sensibilidade AF no modo de filme.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Sens. Seguim. AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Reativo:

Define a sensibilidade AF para alta. Este modo é útil quando gravar filmes em que o motivo esteja a mover-se rapidamente.

Normal:

Define a sensibilidade AF para normal. Este modo é útil quando houver obstáculos em frente do motivo ou em lugares com muita gente.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Obtur. Lento Auto (filme)

Defina se ajusta ou não automaticamente a velocidade do obturador quando gravar filmes se o motivo estiver escuro.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [] Obtur. Lento Auto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa Obturador Lento Auto. A velocidade do obturador abranda automaticamente quando gravar em locais escuros. Pode reduzir o ruído no filme usando uma velocidade do obturador lenta em locais escuros.

Desligado:

Não usa Obturador Lento Auto. O filme gravado ficará mais escuro quando [Lig.] for selecionado, mas pode filmar com um movimento mais equilibrado e com menos desfocagem do objeto.

Nota

- [] Obtur. Lento Auto] não funciona nas seguintes situações:
 - Durante gravação em câmara lenta/câmara rápida
 - s (Prioridade obturador)
 - M (Exposição manual)
 - Quando [ISO] estiver definido sem ser para [ISO AUTO].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampl. foc. inicial (filme)

Define a escala de ampliação inicial de [Amplificador focagem] no modo de gravação de filme.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Ampl. foc. inicial] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

x1,0:

Apresenta a imagem com a mesma ampliação do ecrã de fotografia.

x4,0:

Apresenta uma imagem ampliada 4,0 vezes.

Tópico relacionado

- [Amplificador focagem](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Gravação Áudio

Define se grava sons quando grava filmes. Selecione [Desligado] para evitar gravação dos sons da objetiva e da câmara a funcionar.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Gravação Áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Grava som (estéreo).

Desligado:

Não grava som.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Nível de Grav. Áudio

Pode ajustar o nível de gravação do áudio enquanto verifica o medidor de nível.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Nível de Grav. Áudio].
- 2 Selecione o nível pretendido usando os lados direito/esquerdo do seletor de controlo.

Detalhes do item do Menu

+:

Aumenta o nível de gravação do áudio.

-:

Diminui o nível de gravação do áudio.

Reiniciar:

Repõe o nível de gravação do áudio para a predefinição.

Sugestão

- Quando gravar filmes com áudio com volumes de som altos, defina [Nível de Grav. Áudio] para um nível de som inferior. Ao fazê-lo permite-lhe gravar áudio mais realista. Quando gravar filmes com áudio com volumes inferiores, defina [Nível de Grav. Áudio] para um nível de som superior para tornar o som mais audível.

Nota

- Independentemente das definições [Nível de Grav. Áudio], o limitador funciona sempre.
- [Nível de Grav. Áudio] está disponível apenas quando o modo de fotografia estiver definido para modo de filme.
- [Nível de Grav. Áudio] está indisponível durante gravação em câmara lenta/câmara rápida.
- As definições [Nível de Grav. Áudio] são aplicadas ao microfone interno e ao terminal de entrada  (microfone).

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Vis. Nível Áudio

Define se mostra o nível de áudio no ecrã.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Vis. Nível Áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Mostra o nível de áudio.

Desligado:

Não mostra o nível de áudio.

Nota

- O nível de áudio não é mostrado nas seguintes situações:
 - Quando [Gravação Áudio] estiver definida para [Desligado].
 - Quando DISP (Definição de Visualização) estiver definida para [Sem vis.inf.].
 - Durante gravação em câmara lenta/câmara rápida
- O nível de áudio também é visualizado enquanto filma em espera no modo de gravação de filme.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tempo Saída Áudio

Pode definir cancelamento de eco durante monitorização de áudio e evitar desvios indesejáveis entre vídeo e áudio durante saída HDMI.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Tempo Saída Áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Em direto:

Emite áudio sem atraso. Selecione esta definição quando o desvio de áudio for um problema durante a monitorização de áudio.

Sincronização Lip:

Emite áudio e vídeo em sincronização. Selecione esta definição para evitar desvios indesejáveis entre vídeo e áudio.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Reduç. Ruído Vento

Define se reduz ou não o ruído do vento cortando o som de baixo alcance da entrada de áudio do microfone incorporado.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Reduç. Ruído Vento] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Reduz ruído do vento.

Desligado:

Não reduz ruído do vento.

Nota

- Definir este item para [Lig.] caso o vento não sopra suficientemente forte pode provocar a gravação do som normal com volume demasiado baixo.
- Quando se usar um microfone externo (vendido separadamente), [Reduç. Ruído Vento] não funciona.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Vis. do marcador (filme)

Define se visualiza ou não conjunto de marcadores usando [ Defin. marcador] no monitor ou no visor enquanto grava filmes.

1 MENU →  2 (Definições da Câmera2) → [ Vis. do marcador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Os marcadores são visualizados. Os marcadores não são gravados.

Desligado:

Não se visualiza marcador.

Nota

- Os marcadores são visualizados quando o seletor de modo estiver definido para  (Filme) ou **S&Q**, ou quando gravar filmes.
- Não pode visualizar os marcadores quando usar [Ampliador focagem].
- Os marcadores são visualizados no monitor ou no visor. (Não consegue fornecer os marcadores).

Tópico relacionado

- [Defin. marcador \(filme\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defin. marcador (filme)

Define os marcadores a serem visualizados enquanto grava filmes.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Defin. marcador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Centro:

Define se visualiza ou não o marcador central no centro do ecrã de filmagem.

[Desligado]/[Lig.]

Aspeto:

Define a visualização do marcador de aspeto.

[Desligado]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Zona Segurança:

Define a visualização da zona de segurança. Isto torna-se a amplitude normal que pode ser recebida por uma TV geral de casa.

[Desligado]/[80%]/[90%]

Guia enquadramento:

Define se visualiza ou não o guia de enquadramento. Pode verificar se o motivo está nivelado ou perpendicular ao solo.

[Desligado]/[Lig.]

Sugestão

- Pode visualizar vários marcadores ao mesmo tempo.
- Coloque o motivo no ponto de cruzamento do [Guia enquadramento] para efetuar uma composição equilibrada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo lumin. vídeo

Define a definição de iluminação para a luz LED HVL-LBPC (vendida separadamente).

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Modo lumin. vídeo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Link de alimentação:

A luz de vídeo liga/desliga em sincronização com a operação ON/OFF desta câmara.

Link de GRAVAÇÃO:

A luz de vídeo liga/desliga em sincronização com iniciar/parar a gravação de filmes.

Link GRAV.&STBY:

A luz de vídeo acende quando gravação de filmes inicia e obscurece quando não estiver a gravar (STBY).

Auto:

A luz de vídeo liga automaticamente quando estiver escuro.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Filme com obturador

Pode iniciar ou parar de gravar filmes carregando no botão do obturador, que é maior e mais fácil de carregar do que o botão MOVIE (Filme).

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Filme com obturador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligado:

Permite a gravação de filmes usando o botão do obturador quando o modo de fotografia estiver definido para [Filme] ou [Câmara L&R].

Desligado:

Desativa a gravação de filmes usando o botão do obturador.

Sugestão

- Quando [Filme com obturador] estiver definido para [Ligado], pode ainda iniciar ou parar a gravação de filmes usando o botão MOVIE.
- Quando [Filme com obturador] estiver definido para [Ligado], pode usar o botão do obturador para iniciar ou parar a gravação de filmes num dispositivo de gravação/reprodução externo usando  Controle REC.

Nota

- Quando [Filme com obturador] estiver definido para [Ligado], não pode focar carregando no botão do obturador até meio durante a gravação de filmes.

Tópico relacionado

- [Gravar filmes](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tipo de obturador (imagem fixa)

Pode definir se fotografa com um obturador mecânico ou um obturador eletrónico.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tipo de obturador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

O tipo de obturador é automaticamente comutado com base nas condições de fotografia e velocidade do obturador.

Obturador mecânico:

Fotografe apenas com o obturador mecânico.

Obturador eletrónico:

Fotografe apenas com o obturador eletrónico.

Sugestão

- Nas seguintes situações, defina o [ Tipo de obturador] para [Auto] ou [Obturador eletrónico].
 - Quando fotografar com uma velocidade do obturador elevada num ambiente iluminado, como por exemplo no exterior à luz solar intensa, na praia, ou montanhas com neve.
 - Se quiser aumentar a velocidade da fotografia contínua.

Nota

- Em casos raros, o som do obturador pode ser produzido quando a alimentação for desligada mesmo se o [ Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador eletrónico]. Todavia, isto não é um mau funcionamento.
- Nas seguintes situações, o obturador mecânico será ativado mesmo se o [ Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador eletrónico].
 - Quando captura uma cor branca normal para o equilíbrio de brancos personalizado
 - [Registo Caras]
- As seguintes funções estão indisponíveis quando o [ Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador eletrónico].
 - Fotografia com flash
 -  Long exp.RR
 - Fotografia Bulb

Tópico relacionado

- [Utilizar o obturador eletrónico](#)
- [Visualizar o tempo de disparo \(Apres. tempor. foto.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Obt. Cortin. Front. El.

A função do obturador de cortina frontal eletrônico encurta o retardamento entre o momento em que o botão do obturador é carregado e o obturador é solto. Pode usar [Obt. Cortin. Front. El.] quando [ Tipo de obturador] estiver definido para [Obturador mecânico].

1 MENU →  2 (Definições da Câmera2) → [Obt. Cortin. Front. El.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa a função do obturador de cortina frontal eletrônico.

Desligado:

Não usa a função do obturador de cortina frontal eletrônico.

Nota

- Quando fotografar a velocidades do obturador elevadas com uma objetiva de grande abertura colocada, o círculo de desfocagem produzido pelo efeito bokeh pode ser cortado por causa do mecanismo do obturador. Se isso acontecer, defina [Obt. Cortin. Front. El.] para [Desligado].
- Quando se usar uma objetiva fabricada por outro fabricante (incluindo uma objetiva Minolta/Konica-Minolta), defina esta função para [Desligado]. Se definir esta função para [Lig.], a exposição correta não será definida ou a luminosidade da imagem ficará irregular.
- Quando fotografa a velocidades do obturador elevadas, a luminosidade da imagem pode tornar-se irregular dependendo do ambiente de fotografia. Nesses casos, defina [Obt. Cortin. Front. El.] para [Desligado].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Disp sem lente

Define se pode ou não disparar o obturador quando não estiver colocada qualquer objetiva.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Disp sem lente] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ativar:

Dispara o obturador quando não estiver colocada qualquer objetiva. Selecione [Ativar] quando colocar o produto num telescópio astronómico, etc.

Desativar:

Não dispara o obturador quando uma objetiva não estiver colocada.

Nota

- Não se consegue medição correta quando usa objetivas que não proporcionam um contacto da objetiva, como por exemplo, a lente de um telescópio astronómico. Nesses casos, ajuste a exposição manualmente verificando-a na imagem gravada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Disparar sem cartão

Define se o obturador pode ser solto quando não estiver inserido nenhum cartão de memória.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Disparar sem cartão] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ativar:

Solta o obturador mesmo se não estiver inserido nenhum cartão de memória.

Desativar:

Não solta o obturador quando não estiver inserido nenhum cartão de memória.

Nota

- Quando não tiver sido inserido nenhum cartão de memória, as imagens tiradas não serão guardadas.
- A predefinição é [Ativar]. Recomenda-se que selecione [Desativar] antes de fotografar efetivamente.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

SteadyShot

Define se usa ou não a função SteadyShot.

1 MENU →  **2** (Definições da Câmara2) → [SteadyShot] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa [SteadyShot].

Desligado:

Não usa [SteadyShot].

Recomendamos que defina [Desligado] quando usar um tripé, etc.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defini. SteadyShot

Pode fotografar com uma definição SteadyShot apropriada para a objetiva colocada.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [SteadyShot] → [Lig.].

2 [Defini. SteadyShot] → [Ajuste SteadyShot] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Executa a função SteadyShot automaticamente de acordo com a informação obtida da objetiva colocada.

Manual:

Executa a função SteadyShot de acordo com a distância focal definida usando [Dist. Focal SteadyS.]. (8mm-1000mm)

- Verifique o índice da distância focal (A) e defina a distância focal.



Nota

- A função SteadyShot pode não funcionar de forma otimizada quando a alimentação tiver acabado de ser ligada, logo após apontar a câmara a um motivo, ou quando o botão do obturador for carregado até ao fim sem parar a meio.
- Quando usar um tripé, etc., certifique-se de que desliga a função SteadyShot porque isso pode causar um mau funcionamento quando fotografar.
- [Defini. SteadyShot] estarão indisponíveis quando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [SteadyShot] estiver definido para [Desligado].
- Quando a câmara não puder obter informação de distância focal da objetiva, a função SteadyShot não funciona corretamente. Defina [Ajuste SteadyShot] para [Manual] e defina [Dist. Focal SteadyS.] para corresponder à objetiva que estiver a usar. O atual valor definido da distância focal SteadyShot será visualizado ao lado de .
- Quando usar uma objetiva SEL16F28 (vendida separadamente) com um teleconversor, etc., defina [Ajuste SteadyShot] para [Manual] e defina a distância focal.
- Quando define [SteadyShot] para [Lig.]/[Desligado], as definições SteadyShot da câmara e objetiva comutam ao mesmo tempo.
- Se estiver colocada uma objetiva equipada com um interruptor SteadyShot, as definições podem ser alteradas apenas usando esse interruptor na objetiva. Não pode comutar as definições usando a câmara.

Tópico relacionado

- [SteadyShot](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital (Zoom)

Quando usa uma função de zoom sem ser o zoom ótico, pode exceder o alcance de zoom do zoom ótico.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Definições de Zoom] → [Zoom Imagem Clara] ou [Zoom Digital].
- 2 Quando estiver montada uma objetiva com zoom motorizado, desloque a alavanca de zoom ou o anel de zoom para ampliar motivos.
 - Quando excede o alcance de zoom do zoom ótico, a câmara comuta automaticamente para outro zoom sem ser o zoom ótico.
- 3 Quando estiver montada uma objetiva sem ser com zoom motorizado, selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Zoom] → valor desejado.

Carregue no centro do seletor de controlo para sair.

 - Pode também atribuir a função [Zoom] ao botão desejado selecionando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.].

Tópico relacionado

- [Definições de Zoom](#)
- [As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições de Zoom

Pode seleccionar a definição de zoom do produto.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Definições de Zoom] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apenas zoom ótico:

Limita a variação de zoom para o zoom ótico. Pode usar a função de Zoom Inteligente se definir [ Tam. imag. JPEG] para [M] ou [S].

Zoom Imagem Clara:

Selecione esta definição para usar Zoom de Imagem Clara. Mesmo que a variação de zoom exceda o zoom ótico, o produto amplia as imagens utilizando um processo de imagem com menos deterioração.

Zoom Digital:

Quando a variação de zoom do Zoom de Imagem Clara for excedida, o produto amplia as imagens para a maior escala. Contudo, a qualidade de imagem deteriorar-se-á.

Nota

- Defina [Apenas zoom ótico] se quiser ampliar imagens dentro da variação em que a qualidade de imagem não se deteriora.

Tópico relacionado

- [As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto](#)
- [Acerca da escala de zoom](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rodar anel de zoom

Atribui funções de ampliação (T) ou redução (W) à direção de rotação do anel de zoom. Disponível apenas com objetivas de zoom motorizado que suportam esta função.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Rodar anel de zoom] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Esq.(W)/Dir.(T):

Atribui a função de redução (W) à rotação do lado esquerdo e a função de ampliação (T) à rotação do lado direito.

Dir.(W)/Esq.(T):

Atribui a função de ampliação (T) à rotação do lado esquerdo e a função de redução (W) à rotação do lado direito.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Botão DISP (Monitor/Visor)

Permite-lhe definir os modos de visualização do ecrã que podem ser seleccionados usando DISP (Definição de Visualização) no modo de fotografia.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Botão DISP] → [Monitor] ou [Visor] → definição desejada → [Confirmar].

Os itens assinalados por ✓ estão disponíveis.

Detalhes do item do Menu

Visual. gráfica :

Mostra informação básica de fotografia. Mostra graficamente a velocidade do obturador e valor de abertura.

Vis. Todas Info. :

Mostra informação de gravação.

Sem vis.inf. :

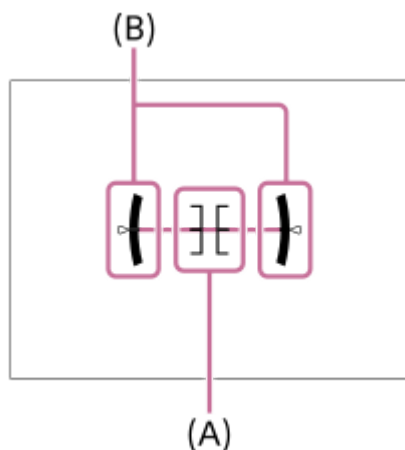
Não mostra informação de gravação.

Histograma :

Apresenta graficamente a distribuição da luminância.

Nível :

Indica se o produto está nivelado em ambas as direções da frente para trás **(A)** e horizontal **(B)**. Quando o produto estiver nivelado em ambas as direções, o indicador fica verde.



Para o visor*:

Mostra apenas as informações de gravação no monitor, não o motivo. Esta definição é uma definição de visualização para gravação com o visor.

Monitor desl.*:

Desliga sempre o monitor quando grava imagens. Pode utilizar o monitor quando reproduzir imagens ou operar o MENU. Esta definição é uma definição de visualização para gravação com o visor.

* Estes modos de ecrã só estão disponíveis na definição para [Monitor].

Nota

- Se inclinar o produto para a frente ou para trás em elevado grau, o nível de erro será enorme.
- O produto pode ter uma margem de erro de praticamente $\pm 1^\circ$ mesmo quando a inclinação for corrigida pelo nível.

Tópico relacionado

- [Comutar a visualização do ecrã \(enquanto fotografa/durante a reprodução\)](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

FINDER/MONITOR

Define o método para comutar a visualização entre o visor e o monitor.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [FINDER/MONITOR] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Quando olha para o visor, o sensor dos olhos reage e a visualização é comutada automaticamente para o visor.

Visor(Manual):

O monitor está desligado e a imagem é visualizada apenas no visor.

Monitor(Manual):

O visor está desligado e a imagem é visualizada sempre no monitor.

Sugestão

- Pode atribuir a função [FINDER/MONITOR] à sua tecla preferida.
MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.], [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.] → defina [Sel. Finder/Monitor] para a tecla preferida.
- Se quiser manter a visualização do visor ou a visualização do monitor, defina previamente [FINDER/MONITOR] para [Visor(Manual)] ou [Monitor(Manual)].
Pode manter o monitor desligado quando tirar os olhos do visor durante a gravação definindo a visualização do monitor para [Monitor desl.] usando o botão DISP. Selecione MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Botão DISP] → [Monitor] e adicione previamente uma marca de verificação a [Monitor desl.].

Nota

- Quando o monitor estiver puxado para fora, o sensor dos olhos da câmara não detetará o seu olho a aproximar-se mesmo se [FINDER/MONITOR] estiver definido para [Auto]. A imagem irá continuar a ser visualizada no monitor.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Botão DISP \(Monitor/Visor\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Veloc. foto. visor (imagem fixa)

Visualize os movimentos do motivo de modo mais uniforme ajustando a velocidade de fotogramas do visor durante fotografia de imagem fixa. Esta função é conveniente quando fotografar um motivo a mover-se rapidamente.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Veloc. foto. visor] → definição desejada.

- Esta função pode ser atribuída ao botão da sua escolha usando [ Tecla Person.].

Detalhes do item do Menu

Alta:

Mostra no visor os movimentos do motivo de modo mais uniforme.

Normal:

Mostra no visor o motivo a uma velocidade de fotogramas normal.

Nota

- Quando [ Veloc. foto. visor] estiver definida para [Alta], a resolução do visor é reduzida.
- Mesmo quando [ Veloc. foto. visor] está definido para [Alta], a definição pode mudar automaticamente para [Normal], dependendo da temperatura do ambiente de gravação e das condições de gravação.
- [ Veloc. foto. visor] está bloqueada para [Normal] nas seguintes situações:
 - Durante a reprodução
 - Durante a ligação HDMI
 - Quando a temperatura no interior do corpo da câmara é elevada
 - Durante a fotografia contínua com [ Tipo de obturador] definida para [Auto] ou [Obturador eletrónico].

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição Zebra

Define um padrão de zebra, que aparece sobre parte de uma imagem se o nível de luminosidade dessa parte cumprir o nível IRE que definiu. Use este padrão de zebra como um guia para ajustar a luminosidade.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Definição Zebra] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apresent. Zebra:

Define se pretende mostrar o padrão de zebra.

Nível Zebra:

Ajusta o nível de luminosidade do padrão de zebra.

Sugestão

- Pode registar valores para verificar a exposição correta ou sobre-exposição, bem como o nível de luminosidade para [Nível Zebra]. As definições para confirmação de exposição correta e confirmação de sobre-exposição são registadas para [Personalizado1] e [Personalizado2] respetivamente nas predefinições.
- Para verificar a exposição correta, defina um valor padrão e a variação para o nível de luminosidade. O padrão de zebra aparecerá em áreas que ficam dentro do valor que definiu.
- Para verificar a sobre-exposição, defina um valor mínimo para o nível de luminosidade. O padrão de zebra aparecerá sobre áreas com um nível de luminosidade igual ou superior ao valor que definiu.

Nota

- O padrão de zebra não é visualizado em dispositivos ligados através de HDMI.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Linha grelha

Define se a linha de grelha é visualizada ou não. A linha de grelha irá ajudá-lo a ajustar a composição das imagens.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Linha grelha] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Grelha 3x3:

Coloque os motivos principais perto de uma das linhas de grelha que dividem a imagem em terços para uma composição bem equilibrada.

Grelha quadrada:

As grelhas quadradas facilitam a confirmação do nível horizontal da sua composição. Isto é útil para avaliar a composição quando fotografar paisagens, grandes planos ou quando executar o varrimento da câmara.

Grelha diag. e quad.:

Coloque um motivo na linha diagonal para exprimir uma sensação animadora e possante.

Desligado:

Não mostra a linha de grelha.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Guia Def. Exposição

Pode definir se visualiza um guia quando muda a exposição.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Guia Def. Exposição] → definição desejada.

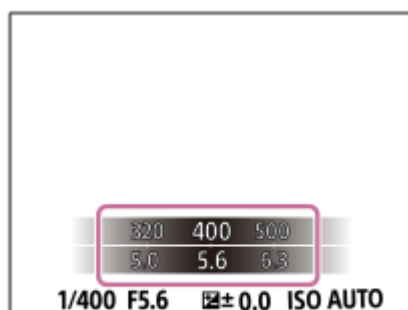
Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não mostra o guia.

Lig.:

Mostra o guia.



Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visualiz. Live View

Define se mostra ou não imagens alteradas com efeitos de compensação da exposição, equilíbrio de brancos, [Modo criativo], ou [Efeito de imagem] no ecrã.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Visualiz. Live View] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Efeito Definição Lig.:

Mostra Live View em condições próximas ao que a sua imagem irá parecer em resultado de aplicar todas as suas definições. Esta definição é útil quando quiser fotografar imagens enquanto verifica os resultados da foto no ecrã Live View.

Ef. Definição Desl.:

Mostra Live View sem os efeitos de compensação da exposição, equilíbrio de brancos, [Modo criativo], ou [Efeito de imagem]. Quando esta definição é utilizada, pode facilmente verificar a composição da imagem.

A Imagem ao Vivo está sempre apresentada com a luminosidade adequada mesmo em modo [Exposição manual].

Quando [Ef. Definição Desl.] estiver selecionado, o ícone **VIEW** é visualizado no ecrã Live View.

Sugestão

- Quando usar um flash de terceiros, como por exemplo um flash de estúdio, Visualiz. Live View pode estar escura em algumas definições de velocidade do obturador. Quando [Visualiz. Live View] estiver definida para [Ef. Definição Desl.], Visualização Live View será mostrada com muita luminosidade, para poder verificar facilmente a composição.

Nota

- [Visualiz. Live View] não pode ser definida para [Ef. Definição Desl.] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - [Filme]
 - [Câmara L&R]
- Quando [Visualiz. Live View] estiver definida para [Ef. Definição Desl.], a luminosidade da imagem fotografada não será a mesma que a mostrada na Live View.
- Mesmo se [Visualiz. Live View] estiver definida para [Ef. Definição Desl.], quando usar o obturador elétrico, as imagens irão parecer como se as suas definições fossem aplicadas.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apresent. início foto.

Define se deixa o ecrã ficar obscuro quando fotografa a primeira imagem durante fotografia sem obscurecimento.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Apresent. início foto.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

O ecrã fica obscuro quando fotografa a primeira imagem durante fotografia sem obscurecimento.

Desligado:

O ecrã não fica obscuro quando fotografa a primeira imagem durante fotografia sem obscurecimento.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visualizar o tempo de disparo (Apres. tempor. foto.)

Define o método para visualizar no ecrã o tempo de disparo do obturador durante fotografia sem obscurecimento.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Apres. tempor. foto.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligado: Tipo1/Ligado: Tipo2:

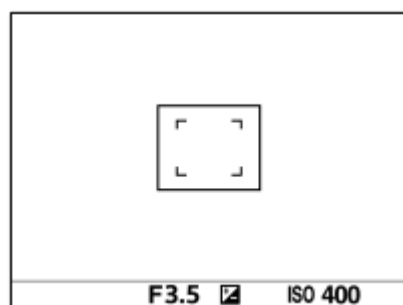
Mostra um quadro em torno do quadro de focagem.

Ligado: Tipo3/Ligado: Tipo4:

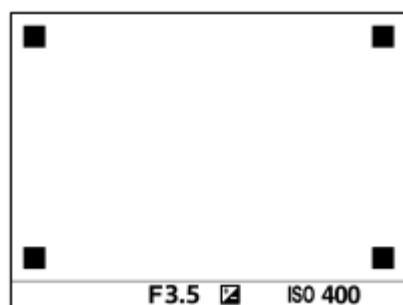
Mostra  nos quatro cantos do ecrã.

Desligado:

Não mostra o tempo de disparo do obturador durante fotografia sem obscurecimento.



[Ligado: Tipo1] / [Ligado: Tipo2] (Exemplo)



[Ligado: Tipo3] / [Ligado: Tipo4]

Tópico relacionado

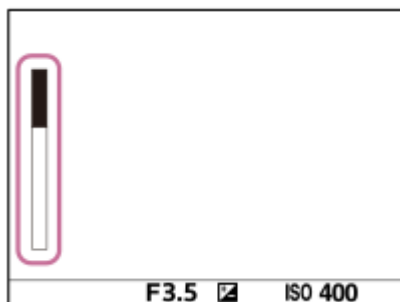
- [Utilizar o obturador eletrônico](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visualização do indicador de tempo restante de fotografia contínua (Comp. foto. contínua)

Define se visualiza um indicador de tempo restante em que a fotografia contínua pode ser executada à mesma velocidade de fotografia.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Comp. foto. contínua] → definição desejada.



Detalhes do item do Menu

Apresentar sempre:

Mostra sempre o indicador quando o modo de avanço estiver definido para [Fotografia Contínua].

Apres. apenas foto.:

Mostra o indicador apenas enquanto a fotografia contínua estiver a ser executada.

Não apresentado:

Não mostra o indicador.

Sugestão

- Quando a memória interna da câmara para colocar em memória intermédia estiver cheia, visualizar-se-á "SLOW" e a velocidade de fotografia contínua diminuirá.

Tópico relacionado

- [Fotografia Contínua](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Revisão auto

Pode verificar no ecrã a imagem gravada logo após a fotografia. Pode também definir o tempo de visualização para Revisão auto.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Revisão auto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

10 seg./5 seg./2 seg.:

Visualiza no ecrã a imagem gravada logo após a fotografia pela duração de tempo selecionada. Se executar uma operação de ampliação durante Revisão Auto, pode verificar essa imagem usando a escala ampliada.

Desligado:

Não mostra a Revisão Auto.

Nota

- Quando usar uma função que executa processamento de imagem, a imagem antes do processamento pode ser temporariamente visualizada, seguida pela imagem após o processamento.
- As definições DISP (Definição de Visualização) são aplicadas para a visualização Revisão Auto.

Tópico relacionado

- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões (Tecla Person.)

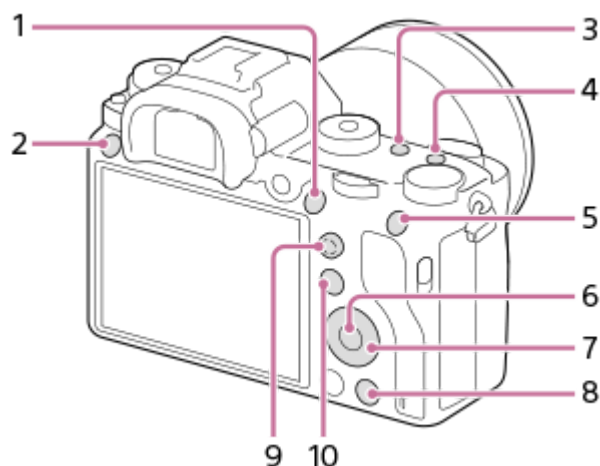
Pode utilizar a função da tecla de personalização para atribuir as funções que utiliza mais frequentemente a teclas de operação mais fácil. Isto permite-lhe saltar o processo de seleção de itens no MENU, rechamando as funções mais rapidamente.

Pode ainda atribuir [Não definido] a teclas de operação mais fácil para evitar a operação acidental.

Pode atribuir funções separadamente a teclas personalizadas para o modo de fotografia de imagem fixa ( Tecla Person.), modo de gravação de filme ( Tecla Person.) e modo de reprodução ( Tecla Person.).

- As funções atribuíveis variam, dependendo das teclas.

Pode atribuir funções às seguintes teclas.



1. Botão AF-ON
2. Botão Personaliz. 3
3. Botão Personaliz. 2
4. Botão Personaliz. 1
5. Função Botão AEL
6. Funç. Botão Central
7. Roda de Controlo / Fun. Botão Esquerdo / Funç. Botão Direito / Botão para Baixo
8. Botão Personaliz. 4
9. Bot. cent multi-selet
10. Botão Fn/ 

Sugestão

- Pode rechamar as funções mais rapidamente utilizando o menu Funções para configurar cada definição diretamente a partir do botão Fn, juntamente com as teclas personalizadas. Consulte as funções relacionadas em "Tópico relacionado" no fundo desta página.

A seguir apresentamos o procedimento para atribuir a função [AF Olhos] ao botão AEL.

- 1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.].

- Se pretender atribuir uma função a rechamar enquanto grava filmes, selecione [ Tecla Person.]. Se pretender atribuir uma função a rechamar enquanto reproduz imagens, selecione [ Tecla Person.].

2 Vá para o ecrã [Traseira1] utilizando o lado esquerdo/direito do seletor de controlo. Depois, selecione [Função Botão AEL] e carregue no centro do seletor de controlo.

3 Carregue no lado esquerdo/direito do seletor de controlo até a função desejada ser apresentada. Selecione a função desejada usando os lados superior/inferior do seletor de controlo e, depois, carregue no centro. Por exemplo, selecione [AF Olhos].

- Se carregar no botão AEL no modo de fotografia de imagem fixa e forem detetados olhos, [AF Olhos] é ativado e a câmara foca os olhos. Fotografe imagens enquanto mantém o botão AEL carregado.

Nota

- Pode também atribuir funções de fotografia ao botão de manutenção do foco na objetiva. Contudo, algumas objetivas não têm um botão de manutenção do foco.
- Se atribuir [Manter person. ()] a uma tecla personalizada utilizando [ Tecla Person.], mas a função não está disponível no modo de gravação de filmes, como [ Qualidade JPEG] ou [Modo flash], a função não voltará a ser chamada quando carregar na tecla no modo de gravação de filme.
- Se atribuir [Mant. pers. ( / )] a uma tecla personalizada utilizando [ Tecla Person.], a câmara muda para o modo de fotografia e rechama a função atribuída quando carregar na tecla no modo de reprodução.

Tópico relacionado

- [Utilizar o botão Fn \(Função\) \(menu Função\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Utilizar o botão Fn (Função) (menu Função)

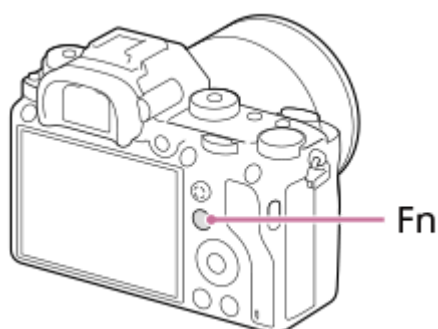
O menu Função é constituído por 12 funções que é apresentado no fundo do ecrã quando carrega no botão Fn (Função) no modo de fotografia. Pode aceder mais depressa às funções utilizadas frequentemente registrando-as no menu de funções.



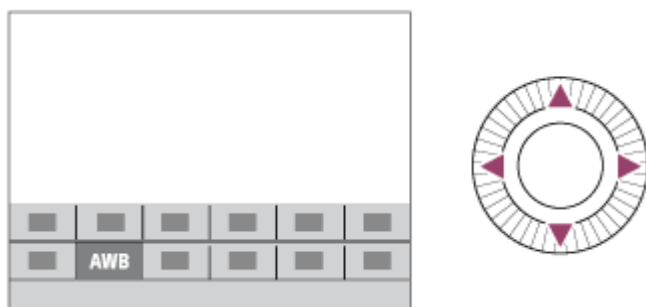
Sugestão

- Pode rechamar mais depressa as funções utilizando a função da tecla personalizada para atribuir funções utilizadas frequentemente a teclas desejadas, juntamente com o menu de funções. Consulte as funções relacionadas em “Tópico relacionado” no fundo desta página.

- 1 Carregue repetidamente em DISP no seletor de controlo para visualizar um modo de ecrã sem ser [Para o visor], e depois carregue no botão Fn (Função).**



- 2 Selecione a função desejada carregando no lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.**

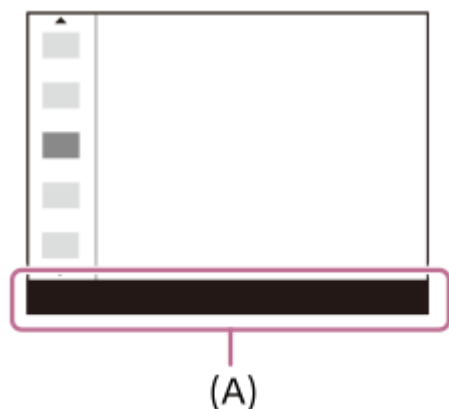


- 3 Selecione a definição desejada rodando o seletor dianteiro, e carregue no centro do seletor de controlo.**

- Algumas funções podem ser ajustadas com precisão usando o seletor traseiro.

Para ajustar as definições dos ecrãs de definição dedicados

Selecione a função desejada no passo 2, depois carregue no centro do seletor de controlo. Aparecerá o ecrã de definição dedicado para a função. Siga o manual de operação (A) para ajustar as definições.



Mudar as funções no menu Funções (Defin. Menu Função)

O que se segue é o procedimento para mudar [Modo de avanço] no menu de funções para [Linha grelha].

1. MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Defin. Menu Função].
2. Selecione (Modo de avanço) entre as doze funções no menu de funções utilizando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo e, em seguida, carregue no centro.
3. Vá para o ecrã [Visualização/Revisão auto] utilizando o lado esquerdo/direito do seletor de controlo. Depois, selecione [Linha grelha] e carregue no centro do seletor de controlo.
 - (Linha grelha) aparece no local anterior de (Modo de avanço) no menu de funções.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Mudar temporariamente a função do seletor (Definiç. Meu seletor)

Pode atribuir as funções desejadas ao seletor dianteiro, seletor traseiro e seletor de controlo e registar até três combinações das definições como “Meu seletor”. Pode rechamar ou trocar rapidamente as definições registadas em “Meu seletor” premindo a tecla personalizada que atribuiu antecipadamente.

Registar funções em “Meu seletor”

Registe as funções que pretende atribuir ao seletor dianteiro, ao seletor traseiro e ao seletor de controlo como [Meu seletor 1] a [Meu seletor 3].

1. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Definiç. Meu seletor].
2. Selecione um seletor ou controlo para  1 (Meu seletor 1), e carregue no centro do seletor de controlo.
3. Selecione a função desejada a atribuir usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois carregue no centro do seletor de controlo.

- Selecione “--” (Não definido) para um seletor ou controlo ao qual não pretenda atribuir nenhuma função.

4. Depois de seleccionar funções para todos os seletores e para o controlo em  1 (Meu seletor 1) repetindo os Passos 2 e 3, selecione [OK].

As definições para  1 (Meu seletor 1) serão registadas.

- Se também pretender registar  2 (Meu seletor 2) e  3 (Meu seletor 3), siga o mesmo procedimento descrito acima.

Atribuir uma tecla para rechamar “Meu seletor”

Atribua uma tecla personalizada para rechamar a definição registada em “Meu seletor”.

1. MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.] ou [ Tecla Person.] → Selecione a tecla que pretende utilizar para rechamar “Meu seletor.”
2. Selecione o número da definição “Meu seletor” que pretende rechamar ou o padrão para mudar “Meu seletor.”

Detalhes do item do Menu

Meu seletor 1 Prend. /Meu seletor 2 Prend./Meu seletor 3 Prend.:

Enquanto mantém a tecla carregada, as funções que registou em [Definiç. Meu seletor] são atribuídas ao seletor de controlo/seletor de comando.

Meu seletor 1→2→3 :

Sempre que carregar na tecla, a função muda na seguinte sequência: “Função normal → Função de Meu seletor 1 → Função de Meu seletor 2 → Função de Meu seletor 3 → Função normal.”

Com. Meu seletor 1 /Com. Meu seletor 2/Com. Meu seletor 3:

A função registada utilizando [Definiç. Meu seletor] é mantida mesmo que não mantenha a tecla carregada. Carregue novamente na tecla para voltar à função normal.

Fotografar enquanto muda o “Meu seletor”

Quando tira fotografias, pode rechamar “Meu seletor” utilizando a tecla personalizada e fotografar enquanto muda a definição de fotografia rodando o seletor dianteiro, o seletor traseiro e o seletor de controlo.

No exemplo a seguir, as funções listadas abaixo são registradas no “Meu seletor” e [Meu seletor 1→2→3] é atribuído ao botão C1 (Personaliz. 1).

	Meu seletor 1	Meu seletor 2	Meu seletor 3
Seletor de controlo	ISO	Equil brancos	Não definido
Seletor dianteiro	Av	Modo criativo	Mover Ponto AF:E/D
Seletor traseiro	Tv	Efeito de imagem	Mover Ponto AF:C/B

1. Carregue no botão C1 (Personaliz. 1).

As funções registadas no [Meu seletor 1] serão atribuídas ao seletor de controlo, ao seletor dianteiro e ao seletor traseiro.

- Os ícones mostrados em baixo são apresentados na parte inferior do ecrã.



2. Rode o seletor de controlo para definir o valor ISO, rode o seletor dianteiro para definir o valor da abertura e rode o seletor traseiro para definir a velocidade do obturador.

3. Carregue novamente no botão C1.

As funções registadas no [Meu seletor 2] serão atribuídas ao seletor de controlo, ao seletor dianteiro e ao seletor traseiro.

4. Rode o seletor de controlo para definir [Equil brancos], rode o seletor dianteiro para definir [Modo criativo] e rode o seletor traseiro para definir [Efeito de imagem].

5. Carregue novamente no botão C1 e mude os valores das definições para as funções registadas no [Meu seletor 3].

6. Carregue no botão do obturador para disparar.

Nota

- As definições de “Meu seletor” em que cada seletor de controlo/seletor de comando está definido para [Não definido] não são rechamadas quando carrega na tecla personalizada. São igualmente ignoradas em [Meu seletor 1→2→3].
- Mesmo que um seletor de comando/seletor de controlo tenha sido bloqueado utilizando a função [Bloquear peças oper], ele será desbloqueado temporariamente quando “Meu seletor” é rechamado.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Configurar Seletor

Pode comutar as funções do seletor dianteiro/traseiro.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Configurar Seletor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

 Tv  Av:

O seletor dianteiro é usado para mudar a velocidade do obturador e o seletor traseiro para mudar o valor de abertura.

 Av  Tv:

O seletor dianteiro é usado para mudar o valor de abertura e o seletor traseiro para mudar a velocidade do obturador.

Nota

- A função [Configurar Seletor] é ativada quando o modo de fotografia estiver definido para “M”.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rodar Av/Tv

Define a direção de rotação do seletor dianteiro, seletor traseiro ou do seletor de controlo para alterar o valor de abertura ou a velocidade do obturador.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Rodar Av/Tv] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Não muda a direção de rotação para o seletor dianteiro, seletor traseiro ou seletor de controlo.

Inverter:

Reverte a direção de rotação para o seletor dianteiro, seletor traseiro ou seletor de controlo.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Comp. Ev do Seletor

Pode ajustar a exposição usando o seletor dianteiro ou seletor traseiro quando o seletor de compensação da exposição estiver definido para "0". Pode ajustar a exposição numa variação de -5,0 EV a +5,0 EV.

1 Defina o seletor de compensação da exposição para "0".

2 MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Comp. Ev do Seletor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não ativa a compensação da exposição com o seletor dianteiro ou traseiro.

 **Seletor frontal/**  **Sel traseiro:**

Ativa a compensação da exposição com o seletor dianteiro ou traseiro.

Nota

- Quando a função de compensação da exposição estiver atribuída ao seletor dianteiro ou traseiro, qualquer função que tenha sido anteriormente atribuída a esse seletor é novamente atribuída a outro seletor.
- As definições do seletor de compensação da exposição receberão prioridade sobre [Comp. exposição] no MENU ou as definições de exposição usando o seletor dianteiro ou traseiro.

Tópico relacionado

- [Comp. exposição](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Anel função(Lente)

Pode escolher qual das seguintes funções deseja atribuir ao anel de funções na objetiva: focagem assistida elétrica (focagem elétrica) ou mudar o ângulo de visão entre “full frame” e APS-C/Super 35 mm (disponível apenas com objetivas compatíveis).

Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a lente.

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Anel função(Lente)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Focagem motorizada:

Quando roda o anel de funções para a direita, a posição de focagem move-se em direção ao infinito. Quando roda o anel de funções para a esquerda, a posição de focagem move-se em direção ao alcance mais curto.

Sel. APS-C/S35 /En. com.:

Quando roda o anel de funções, o ângulo de visão muda entre ecrã completo e APS-C/Super 35 mm.

- O ângulo de visão muda independentemente da direção em que roda o anel de funções.

Tópico relacionado

- [APS-C/Super 35mm](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funç funcionam. tátil: Focagem por toque

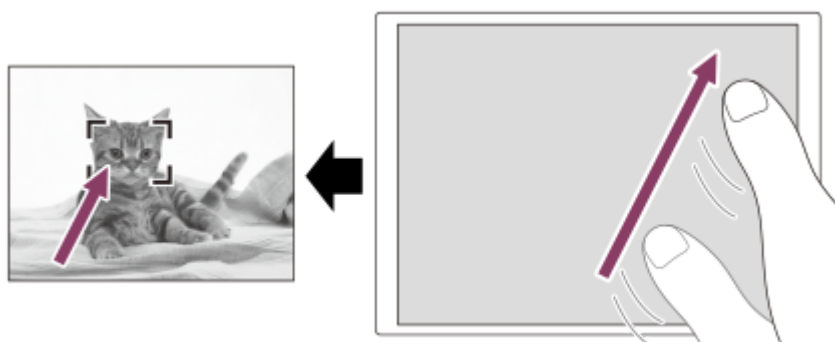
Pode seleccionar um motivo no qual focar usando as operações táteis nos modos de imagem fixa e gravação de filme. Selecione previamente MENU →  (Configuração) → [Funcionamento Tátil] → [Lig.].

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Funç funcionam. tátil] → [Focagem por toque].

Especificar a posição onde quer focar no modo de imagem fixa

Pode focar na posição desejada tocando no monitor.

1. Selecione uma [Área de Focagem] sem ser [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expan.].
2. Toque no monitor.
 - Quando fotografar com o monitor, toque no motivo para focar.
 - Quando fotografar com o visor, pode mover a posição do foco tocando e arrastando no monitor enquanto olha através do visor.



- Quando o botão do obturador for carregado até meio, a câmara foca no quadro de focagem. Carregue completamente no botão do obturador para fotografar imagens.
- Para cancelar a focagem com operações táteis, toque em  ou carregue no centro do seletor de controlo se fotografar com o monitor e carregue no centro do seletor de controlo se fotografar com o visor.

Especificar a posição onde quer focar no modo de gravação de filme (focagem pontual)

A câmara focará no motivo tocado. A focagem pontual não está disponível quando fotografar com o visor.

1. Selecione uma [Área de Focagem] sem ser [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expan.].
2. Toque no motivo no qual pretende focar antes ou durante a gravação.
 - Quando toca no motivo, o modo de focagem comuta temporariamente para focagem manual e o foco pode ser ajustado usando o anel de foco.
 - Para cancelar a focagem pontual, toque em  ou carregue no centro do seletor de controlo.

Sugestão

- Para além da função de focagem tátil, estão disponíveis também as seguintes operações táteis.
 - Quando [Área de Focagem] estiver definida para [Ponto flexível] ou [Ponto flexível expan.], o quadro de focagem pode ser deslocado usando operações táteis.
 - Quando o [Modo de Focagem] estiver definido para [Focagem man.], o ampliador de focagem pode ser usado tocando duas vezes no monitor.

Nota

- A função de focagem por toque não está disponível nas seguintes situações:
 - Quando [Modo de Focagem] estiver definida para [Focagem man.].
 - Quando usar o zoom digital
 - Quando usar o LA-EA2 ou LA-EA4

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Painel tátil/Pad tátil](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funç funcionam. tátil: Seguimento toque

Pode utilizar as operações táteis para seleccionar um motivo que queira seguir nos modos de gravação de imagem fixa e de filme.

Selecione MENU →  (Configuração) → [Funcionamento Tátil] → [Lig.] previamente.

1 MENU → 2 (Definições da Câmara2) → [Funç funcionam. tátil] → [Seguimento toque].

2 Toque no motivo que pretende seguir no monitor.

O seguimento inicia-se.

3 Carregue até meio no botão do obturador para focar.

- Carregue completamente no botão do obturador para fotografar imagens.

Sugestão

- Para cancelar o seguimento, toque em  ou carregue no centro do seletor de controlo.

Nota

- [Seguimento toque] está indisponível nas seguintes situações:
 - Quando gravar filmes com [ Defn. Gravação] definida para [120p]/[100p]
 - Quando [Modo de Focagem] está definido para [Focagem man.].
 - Quando utiliza o Zoom Inteligente, Zoom de Imagem Clara e Zoom Digital
 - Quando utiliza o Adaptador para Montagem LA-EA2 ou LA-EA4

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Botão MOVIE

Define se ativa ou não o botão MOVIE (Filme).

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Botão MOVIE] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Sempre:

Inicia a gravação de filme quando carrega no botão MOVIE em qualquer modo.

Modo Filme Apenas:

Inicia a gravação de filme quando carrega no botão MOVIE apenas se o modo de fotografia estiver definido para o modo [Filme] ou [Câmara L&R].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Bloquear peças oper

Pode definir se o multisseletor, seletores e roda podem ser bloqueados carregando e mantendo carregado o botão Fn (Função).

1 MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [Bloquear peças oper] → definição desejada.

- Para bloquear as peças operacionais, mantenha carregado o botão Fn (função) até aparecer a mensagem “Bloqueado.” no monitor.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não bloqueia o multisseletor, seletor dianteiro, seletor traseiro ou seletor de controlo mesmo se carregar e mantiver carregado o botão Fn (Função).

Apenas multi-selet:

Bloqueia o multisseletor.

Seletor + Roda:

Bloqueia o seletor dianteiro, seletor traseiro e seletor de controlo.

Todos:

Bloqueia o multisseletor, seletor dianteiro, seletor traseiro e seletor de controlo.

Sugestão

- Pode soltar o bloqueio mantendo novamente o botão Fn (Função) carregado.

Nota

- Se definir [ Regist. Área AF] para [Lig.], [Bloquear peças oper] será fixado em [Desligado].

Tópico relacionado

- [Registar a atual área de focagem \(Regist. Área AF\) \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Sinais áudio

Selecione se o produto produz um som ou não.

1 MENU →  **2** (Definições da Câmara2) → [Sinais áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligar: todos:

Os sons são produzidos por exemplo quando se obtém foco ao carregar até meio no botão do obturador.

Lig.:outro não obt el:

Os sons são produzidos quando focar ao carregar no botão do obturador até meio, etc. O obturador eletrônico não produz quaisquer sons.

Lig.:apenas obt eletr:

Apenas o obturador eletrônico produz sons. Os sons não são produzidos quando focar ao carregar no botão do obturador até meio, etc.

Desligado:

Os sons não são produzidos.

Nota

- Se [Modo de Focagem] estiver definido para [AF Contínua], a câmara não emitirá aviso sonoro quando foca num motivo.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone

Pode transferir imagens fixas, filmes XAVC S filmes em câmara lenta ou em câmara rápida para um smartphone e visualizá-los. A aplicação PlayMemories Mobile deve estar instalada no seu smartphone.

- 1 **MENU** →  (Rede) → **[Funç. Env. p/ smrtph]** → **[Env. p/ Smartphone]** → **definição desejada.**
 - Se carregar no botão  (Env. p/ Smartphone) no modo de reprodução, o ecrã de definição para [Env. p/ Smartphone] aparecerá.
- 2 **Se o produto estiver pronto para a transferência, aparece no produto o ecrã de informação. Ligue o smartphone e o produto usando essa informação.**
 - O método de definição para ligar o smartphone e o produto varia dependendo do smartphone.



Detalhes do item do Menu

Seleç. Neste Dispositivo:

Selecione uma imagem no produto para ser transferida para o smartphone.

(1) Selecione entre [Esta Imag], [Todas com esta data] ou [Múltiplas Imagens].

- As opções visualizadas podem diferir dependendo do Modo de Visualização selecionado na câmara.

(2) Se selecionar [Múltiplas Imagens], selecione as imagens desejadas usando o centro do seletor de controlo, depois carregue em MENU → [Confirmar].

Seleç. no Smartphone:

Visualiza no smartphone todas as imagens gravadas no cartão de memória do produto.

Nota

- Pode transferir apenas imagens que estão guardadas no cartão de memória da câmara.
- Pode apenas transferir imagens que estão guardadas no cartão de memória na ranhura do cartão de memória a ser reproduzido. Para mudar a ranhura do cartão de memória a ser reproduzido, selecione MENU →  (Reprodução) → [Seleç. Suporte Repr.] → a ranhura desejada.
- Pode selecionar um tamanho de imagem para enviar para o smartphone de [Original], [2M] ou [VGA]. Para alterar o tamanho da imagem, consulte os passos a seguir.
 - Em smartphone Android
Inicie PlayMemories Mobile e altere o tamanho da imagem em [Definições] → [Copiar Tamanho Imagem].
 - Em iPhone/iPad
Selecione PlayMemories Mobile no menu das definições e altere o tamanho da imagem em [Copiar Tamanho Imagem].
- As imagens RAW são convertidas para o formato JPEG quando são enviadas.

- Não pode enviar filmes no formato AVCHD.
- Não pode transferir filmes XAVC S 4K ou os dados originais de filmes XAVC S HD gravados em [120p]/[100p] para um smartphone. Só pode transferir filmes proxy.
- Consoante o smartphone, o filme transferido pode não ser reproduzido corretamente. Por exemplo, o filme pode não ser reproduzido regularmente ou pode não haver som.
- Consoante o formato da imagem fixa, filme ou filme em câmara lenta ou câmara rápida, pode não ser possível reproduzi-lo num smartphone.
- Este produto partilha a informação de ligação para [Env. p/ Smartphone] com um dispositivo que tem permissão para ligar. Se quiser alterar o dispositivo que está autorizado a ligar-se ao produto, reponha a informação de ligação seguindo estes passos. MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Repor SSID/Senha]. Após reinicializar a informação de ligação, deve voltar a registar o smartphone.
- Quando [Modo avião] estiver definido para [Lig.], não pode ligar este produto e o smartphone. Defina [Modo avião] para [Desligado].
- Enquanto transfere muitas imagens ou filmes longos, recomendamos que forneça alimentação à câmara a partir de uma tomada de parede usando o transformador de CA (fornecido).

Tópico relacionado

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(NFC Comando com um só toque\)](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(QR Code\)](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(SSID\)](#)
- [Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(QR Code\)](#)
- [Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(SSID\)](#)
- [Enviar imagens para um smartphone Android \(Partilhe com um só toque NFC\)](#)
- [Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo \(filmes proxy\)](#)
- [Modo avião](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funç. Env. p/ smrtph: Enviar objetivo (filmes proxy)

Quando transferir vídeo XAVC S para um smartphone com [Env. p/ Smartphone], pode definir se transfere o filme proxy de baixa taxa de bits ou o filme original de alta taxa de bits.

1 MENU →  (Rede) → [Funç. Env. p/ smrtph] → [ Enviar objetivo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apenas proxy:

Transfere apenas filmes proxy.

Apenas original:

Transfere apenas filmes originais.

Proxy & original:

Transfere filmes proxy e originais.

Nota

- Não pode transferir filmes XAVC S 4K ou os dados originais de filmes XAVC S HD gravados em [120p]/[100p] para um smartphone. Só pode transferir filmes proxy.
- Enquanto transfere muitas imagens ou filmes longos, recomendamos que forneça alimentação à câmara a partir de uma tomada de parede usando o transformador de CA (fornecido).

Tópico relacionado

- [Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)
- [Gravação proxy](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Enviar ao Computad.

Pode transferir imagens guardadas no produto para um computador ligado a um ponto de acesso sem fios ou router de banda larga sem fios e efetuar com facilidade cópias de segurança através desta operação. Antes de iniciar esta operação, instale PlayMemories Home no seu computador e registe o ponto de acesso no produto.

1 Inicie o seu computador.

2 MENU →  (Rede) → [Enviar ao Computad.] → a ranhura do cartão de memória desejado.

Nota

- Dependendo das definições da aplicação do seu computador, o produto irá desligar após guardar as imagens para o seu computador.
- Pode transferir imagens do produto para apenas um computador de cada vez.
- Se quiser transferir imagens para outro computador, ligue o produto e o computador através de uma ligação USB e siga as instruções em PlayMemories Home.
- Não é possível transferir filmes proxy.

Tópico relacionado

- [Instalar PlayMemories Home](#)
- [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- [Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Função Transfer FTP

Pode configurar transferência de imagens usando um servidor FTP ou transferir imagens para o servidor FTP. É necessário conhecimento básico de servidores FTP.

Para mais detalhes, consulte o “FTP Help Guide.”

http://rd1.sony.net/help/di/ftp/h_22/

1 MENU →  (Rede) → [Função Transfer FTP] → definição desejada.

Nota

- Dependendo da versão do software (firmware) do sistema da câmara, poderá não conseguir utilizar algumas funções. Atualize o software do sistema para a versão mais recente e tente novamente.

Tópico relacionado

- [Importar uma certificação de raiz para a câmara \(Imp Certificado Raiz\)](#)

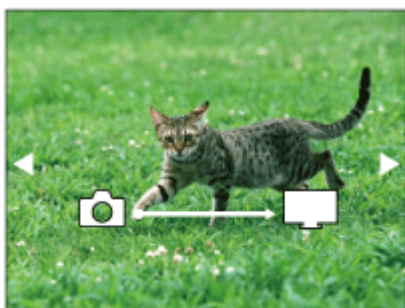
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Visualizar na TV

Pode visualizar imagens numa TV ligada à rede transferindo-as do produto sem ligar o produto e a TV com um cabo. Em algumas TVs, pode ter de executar operações na TV. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a TV.

1 MENU →  (Rede) → [Visualizar na TV] → dispositivo desejado a ser ligado.

2 Quando quiser reproduzir imagens usando apresentação de slides, carregue no centro do seletor de controlo.



- Para visualizar a imagem seguinte/anterior manualmente, carregue nos lados direito/esquerdo do seletor de controlo.
- Para alterar o dispositivo a ser ligado, carregue no lado para baixo do seletor de controlo, depois selecione [List. disp.].

Definições da apresentação de slides

Pode mudar as definições da apresentação de slides carregando no lado para baixo do seletor de controlo.

Seleção Reprod.:

Seleciona o grupo de imagens a mostrar.

Vista da pasta (Fixa):

Seleciona de [Todos] e [Todas pasta].

Vista de Data:

Seleciona de [Todos] e [Tod.nesta data].

Intervalo:

Seleciona de [Curto] e [Longo].

Efeitos*:

Seleciona de [Lig.] e [Desligado].

Tam. Imag. Reprod.:

Seleciona de [HD] e [4K].

* As definições são eficazes apenas em BRAVIA TV que seja compatível com as funções.

Nota

- Pode apenas transferir imagens que estão guardadas no cartão de memória na ranhura do cartão de memória a ser reproduzido. Para mudar a ranhura do cartão de memória a ser reproduzido, selecione MENU →  (Reprodução) → [Selec. Suporte Repr.] → a ranhura desejada.
- Pode utilizar esta função numa TV que suporte compositor DLNA.
- Pode visualizar imagens numa TV ligada a Wi-Fi Direct ou TV ligada à rede (incluindo televisões ligadas a rede com fios).
- Se ligar a TV e este produto e não usar Wi-Fi Direct, primeiro tem de registar o seu ponto de acesso.

- A visualização das imagens na TV pode demorar tempo.
- Os filmes não podem ser mostrados numa TV através de Wi-Fi. Utilize um cabo HDMI (vendido separadamente).

Tópico relacionado

- [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- [Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ctrl c/ Smartphone

Define a condição para ligar a câmara a um smartphone.

1 MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ctrl c/ Smartphone:

Define se liga a câmara e um smartphone usando Wi-Fi. ([Lig.]/[Desligado])

Ligação:

Mostra o QR code ou o SSID usado para ligar a câmara a um smartphone.

Sempre ligado:

Define se quer manter a câmara ligada a um smartphone. Se este item estiver definido para [Lig.], assim que ligar a câmara a um smartphone, irá sempre permanecer ligado ao smartphone. Se estiver definido para [Desligado], a câmara ligará a um smartphone apenas quando o procedimento de ligação for executado.

Nota

- Se [Sempre ligado] estiver definido para [Lig.], o consumo de energia será maior do que quando estiver definido para [Desligado].

Tópico relacionado

- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(NFC Comando com um só toque\)](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(QR Code\)](#)
- [Controlar a câmara usando um smartphone Android \(SSID\)](#)
- [Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(QR Code\)](#)
- [Controlar a câmara usando um iPhone ou iPad \(SSID\)](#)
- [Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

PC Rem (LAN c fios): PC Rem (LAN c fios)

Pode operar a câmara a partir de um computador ligando-a a um computador ou a um hub de comutação com cabos LAN.

1 MENU →  (Rede) → [PC Rem (LAN c fios)] → [PC Rem (LAN c fios)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig. :

Realiza a fotografia remota através da LAN com fios.

Desligado :

Não realiza a fotografia remota através da LAN com fios.

Nota

- O destino da imagem fotografada e o formato de ficheiro a ser transferido podem ser definidos seleccionando MENU →  (Configuração) → [Def. PC Remoto].

Tópico relacionado

- [Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa](#)
- [Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

PC Rem (LAN c fios): Emparelhamento

Evita que a câmara seja pirateada quando a liga a um computador através de um router.
Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

- 1 MENU →  (Rede) → [PC Rem (LAN c fios)] → [Emparelhamento].**
O nome do dispositivo da câmara e endereço MAC serão mostrados.
- 2 Envie um pedido de ligação do computador a ser ligado à câmara.**
- 3 Selecione [OK] quando uma mensagem for visualizada no monitor da câmara.**
A câmara e o computador começarão a estabelecer a ligação.
- 4 Quando a ligação for estabelecida, selecione [OK] para fechar o ecrã de emparelhamento.**

Tópico relacionado

- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo avião

Quando estiver a bordo de um avião, etc., pode desativar temporariamente todas as funções sem fios incluindo Wi-Fi.

1 MENU →  (Rede) → [Modo avião] → definição desejada.

Se definir [Modo avião] para [Lig.], um símbolo de avião será visualizado no ecrã.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Wi-Fi: Premir WPS

Se o seu ponto de acesso tiver um botão Wi-Fi Protected Setup (WPS), pode registar facilmente o ponto de acesso para este produto.

- 1 **MENU** →  **(Rede)** → **[Definições Wi-Fi]** → **[Premir WPS]**.
- 2 **Pressione o botão Wi-Fi Protected Setup (WPS) no ponto de acesso para ligar.**

Nota

- [Premir WPS] funciona apenas se a definição de segurança do seu ponto de acesso estiver definida para WPA ou WPA2 e o seu ponto de acesso suportar o método do botão Wi-Fi Protected Setup (WPS). Se a definição de segurança estiver definida para WEP ou o seu ponto de acesso não suportar o método do botão Wi-Fi Protected Setup (WPS), execute [Defin. Ponto Acesso].
- Para mais detalhes sobre as funções e definições disponíveis do seu ponto de acesso, veja o manual de instruções do ponto de acesso ou contacte o administrador do ponto de acesso.
- Uma ligação pode não ser possível ou a distância de comunicação pode ser mais curta dependendo das condições envolventes, tais como o tipo de material da parede e a presença de obstruções ou ondas de rádio entre o produto e o ponto de acesso. Neste caso, mude o local do produto ou desloque o produto para mais perto do ponto de acesso.

Tópico relacionado

- [Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso](#)

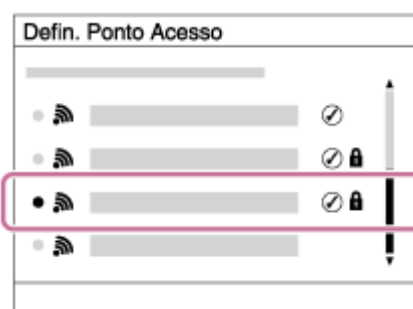
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Wi-Fi: Defin. Ponto Acesso

Pode registar o seu ponto de acesso manualmente. Antes de iniciar o procedimento, verifique o nome SSID do ponto de acesso, sistema de segurança, e senha. A senha pode estar predefinida em alguns dispositivos. Para mais detalhes, veja o manual de instruções do ponto de acesso ou consulte o administrador do ponto de acesso.

1 MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Defin. Ponto Acesso].

2 Selecione o ponto de acesso que quer registar.

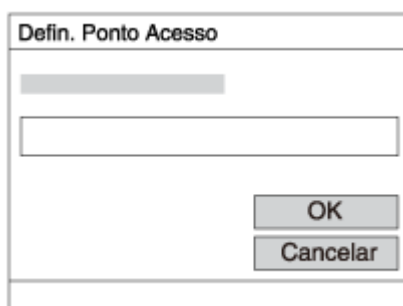


Quando o ponto de acesso desejado estiver visualizado no ecrã: Selecione o ponto de acesso desejado.

Quando o ponto de acesso desejado não estiver visualizado no ecrã: Selecione [Definição Manual] e defina o ponto de acesso.

- Se selecionar [Definição Manual], introduza o nome SSID do ponto de acesso, depois selecione o sistema de segurança.

3 Introduza a senha, e selecione [OK].



- Pontos de acesso sem a marca  não exigem uma senha.

4 Selecione [OK].

Outros itens de definição

Dependendo do estado ou do método de definição do seu ponto de acesso, pode querer definir mais itens.

WPS PIN:

Mostra o código PIN que introduz no dispositivo ligado.

Ligação Prioritária:

Selecione [Lig.] ou [Desligado].

Defin. Endereço IP:

Selecione [Auto] ou [Manual].

Endereço IP:

Se introduzir o endereço IP manualmente, introduza o endereço definido.

Máscara de Sub-rede/Gateway Predefinido/Servid DNS Primário/Servidor DNS Secund:

Se tiver definido [Defin. Endereço IP] para [Manual], introduza cada endereço de acordo com o seu ambiente de rede.

Nota

- Para dar prioridade ao ponto de acesso registado no futuro, defina [Ligação Prioritária] para [Lig.].

Tópico relacionado

- [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Wi-Fi: Mostrar Ender. MAC

Mostra o endereço Wi-Fi MAC deste produto.

1 MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Mostrar Ender. MAC].

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Wi-Fi: Repor SSID/Senha

Este produto partilha informações de ligação para [Env. p/ Smartphone] e [ Ligação] em [Ctrl c/ Smartphone] com dispositivos que têm permissão para ligar. Se pretender alterar os dispositivos que têm autorização para ligação, reponha as informações da ligação.

1 MENU →  (Rede) → [Definições Wi-Fi] → [Repor SSID/Senha] → [OK].

Nota

- Se ligar este produto a um smartphone após reinicializar a informação de ligação, deve voltar a efetuar as definições para o smartphone.

Tópico relacionado

- [Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)
- [Ctrl c/ Smartphone](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições Bluetooth

Controla as definições para ligar a câmara a um smartphone ou telecomando Bluetooth através de uma ligação Bluetooth.

Se quiser emparelhar a câmara e o smartphone para usar a função de ligação da informação de localização, consulte “Def. lig. info. locali.”.

Se quiser executar o emparelhamento para utilizar um telecomando Bluetooth, consulte “Cont. rem. Bluetooth”.

1 MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Função Bluetooth (Lig./Desligado):

Define se quer ativar ou não a função Bluetooth da câmara.

Emparelhamento:

Mostra o ecrã para emparelhamento da câmara e do smartphone ou telecomando Bluetooth.

Mostrar Ender. Disp.:

Mostra o endereço BD da câmara.

Tópico relacionado

- [Def. lig. info. locali.](#)
- [Cont. rem. Bluetooth](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. lig. info. locali.

Pode usar a aplicação PlayMemories Mobile para obter informação de localização de um smartphone que esteja ligado à sua câmara usando comunicação Bluetooth. Pode gravar a informação de localização obtida quando fotografa imagens.

Preparação prévia

Para usar a função de associação da informação de localização da câmara, é necessária a aplicação PlayMemories Mobile.

Se “Associação info. localização” não for visualizada na parte superior da página de PlayMemories Mobile, tem de executar previamente os seguintes passos.

1. Instale PlayMemories Mobile no seu smartphone.
 - Pode instalar PlayMemories Mobile da loja de aplicações do seu smartphone. Se já tiver instalado a aplicação, atualize-a para a versão mais recente.
2. Transfira uma imagem pré-gravada para o seu smartphone usando a função [Env. p/ Smartphone] da câmara.
 - Após transferir para o seu smartphone uma imagem gravada usando a câmara, “Associação info. localização” aparecerá na parte superior da página da aplicação.

Procedimento de operação

 : Operações efetuadas no smartphone

 : Operações efetuadas na câmara

1.  : Confirme se a função Bluetooth do seu smartphone está ativada.
 - Não efetue a operação de emparelhamento Bluetooth no ecrã de definição do smartphone. Nos passos 2 a 7, a operação de emparelhamento é efetuada usando a câmara e a aplicação PlayMemories Mobile.
 - Se efetuou acidentalmente a operação de emparelhamento no ecrã de definição do smartphone no passo 1, cancele o emparelhamento e depois efetue a operação de emparelhamento seguindo os passos 2 a 7 usando a câmara e a aplicação PlayMemories Mobile.
2.  : Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → [Função Bluetooth] → [Lig.].
3.  : Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → [Emparelhamento].
4.  : Inicie PlayMemories Mobile no seu smartphone e toque em “Associação info. localização”.
 - Se “Associação info. localização” não for visualizada, siga os passos em “Preparação prévia” acima.
5.  : Ative [Associação info. localização] no ecrã de definição [Associação info. localização] de PlayMemories Mobile.
6.  : Siga as instruções no ecrã de definição [Associação info. localização] de PlayMemories Mobile, e depois selecione a sua câmara da lista.
7.  : Selecione [OK] quando uma mensagem for visualizada no monitor da câmara.
 - O emparelhamento da câmara e PlayMemories Mobile está concluído.

8.  : Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [ Def. lig. info. locali.] → [Lig. info. localização] → [Lig.].

-  (ícone de obter informação de localização) será visualizado no monitor da câmara. A informação de localização obtida pelo seu smartphone usando GPS, etc., será gravada quando fotografar imagens.

Detalhes do item do Menu

Lig. info. localização:

Define se quer obter informação de localização associando um smartphone.

Acerto auto hora:

Define se quer corrigir automaticamente a definição de data da câmara usando a informação de um smartphone associado.

Ajuste auto área:

Define se quer corrigir automaticamente a definição de área da câmara usando a informação de um smartphone associado.

Ícones visualizados quando se obtém a informação de localização

 (Obter informação de localização): A câmara está a obter a informação de localização.

 (A informação de localização não pode ser obtida): A câmara não consegue obter a informação de localização.

 (Ligação Bluetooth disponível): A ligação Bluetooth com o smartphone está estabelecida.

 (Ligação Bluetooth indisponível): A ligação Bluetooth com o smartphone não está estabelecida.

Sugestão

- A informação de localização pode ser associada quando PlayMemories Mobile estiver a ser executado no seu smartphone mesmo se o monitor do smartphone estiver desligado. No entanto, se a câmara for desligada durante algum tempo, a informação de localização pode não ser associada imediatamente quando volta a ligar a câmara. Neste caso, a informação de localização será imediatamente associada se abrir o ecrã do PlayMemories Mobile no smartphone.
- Quando PlayMemories Mobile não estiver a funcionar, como por exemplo, quando o smartphone for reiniciado, inicie PlayMemories Mobile para retomar a associação da informação de localização.
- Se a função de associação da informação de localização não funcionar corretamente, veja as seguintes notas e volte a efetuar o emparelhamento.
 - Confirme se a função Bluetooth do seu smartphone está ativada.
 - Confirme que a câmara não está ligada a outros dispositivos usando a função Bluetooth.
 - Confirme que [Modo avião] da câmara está definido para [Desligado].
 - Apague a informação de emparelhamento da câmara registada em PlayMemories Mobile.
 - Execute [Repor Defín. de Rede] da câmara.
- Para instruções mais detalhadas, consulte a seguinte página de apoio.
<http://www.sony.net/pmm/btg/>

Nota

- Quando inicializa a câmara, a informação de emparelhamento também é apagada. Para voltar a efetuar o emparelhamento, apague a informação de emparelhamento da câmara registada em PlayMemories Mobile antes de tentar novamente.
- A informação de localização não será gravada quando não puder ser obtida, como por exemplo, quando a ligação Bluetooth estiver desligada.
- A câmara pode ser emparelhada com um máximo de 15 dispositivos Bluetooth, mas pode associar a informação de localização a apenas um smartphone. Se quiser associar a informação de localização a outro smartphone, desligue a função [Associação info. localização] do smartphone que já esteja associado.
- Se a ligação Bluetooth estiver instável, remova quaisquer obstáculos, como por exemplo, pessoas ou objetos metálicos entre a câmara e o smartphone emparelhado.
- Quando emparelhar a câmara e o seu smartphone, certifique-se de que usa o menu [Associação info. localização] em PlayMemories Mobile.
- Para utilizar a função de associação da informação de localização, defina [Cont. rem. Bluetooth] para [Desligado].

Smartphones suportados

- Smartphones Android: Android 5.0 ou superior e compatível com Bluetooth 4.0 ou superior*
- iPhone/iPad: iPhone 4S ou superior/iPad 3.^a geração ou superior

* Para obter as informações mais recentes, consulte o site de apoio.

* Quanto à versão do Bluetooth, consulte o website do seu smartphone.

Tópico relacionado

- [PlayMemories Home](#)
- [PlayMemories Mobile](#)
- [Funç. Env. p/ smrtph: Env. p/ Smartphone](#)
- [Definições Bluetooth](#)
- [Cont. rem. Bluetooth](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Cont. rem. Bluetooth

Pode operar a câmara usando um telecomando Bluetooth RMT-P1BT (vendido separadamente). Selecione previamente MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → [Função Bluetooth] → [Lig.]. Consulte também o manual de instruções do telecomando Bluetooth.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

- 1 Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Cont. rem. Bluetooth] → [Lig.].**
 - Se não houver presentemente dispositivo Bluetooth emparelhado com a câmara, aparecerá o ecrã para emparelhamento como descrito no Passo 2.
- 2 Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Definições Bluetooth] → [Emparelhamento] para visualizar o ecrã para emparelhamento.**
- 3 No telecomando Bluetooth, execute o emparelhamento.**
 - Para mais detalhes, consulte o manual de instruções do telecomando Bluetooth.
- 4 Na câmara, selecione [OK] no ecrã de confirmação para a ligação Bluetooth.**
 - O emparelhamento está concluído e pode agora operar a câmara a partir do telecomando Bluetooth. Após emparelhar o dispositivo uma vez, pode voltar a ligar a câmara e o telecomando Bluetooth no futuro definindo [Cont. rem. Bluetooth] para [Lig.].

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ativa a operação do telecomando Bluetooth.

Desligado:

Desativa a operação do telecomando Bluetooth.

Sugestão

- A ligação Bluetooth está apenas ativa enquanto estiver a operar a câmara usando o telecomando Bluetooth.
- Se a função não funcionar corretamente, verifique as seguintes notas e volte a efetuar o emparelhamento.
 - Confirme que a câmara não está ligada a outros dispositivos usando a função Bluetooth.
 - Confirme que [Modo avião] da câmara está definido para [Desligado].
 - Execute [Repor Defín. de Rede] da câmara.

Nota

- Quando inicializa a câmara, a informação de emparelhamento também é apagada. Para utilizar o telecomando Bluetooth, volte a executar o emparelhamento.
- Se a ligação Bluetooth estiver instável, remova quaisquer obstáculos, como por exemplo, pessoas ou objetos metálicos entre a câmara e o telecomando Bluetooth emparelhado.
- Não pode utilizar a função de associação da informação de localização com um smartphone enquanto o [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.].
- Não pode utilizar um telecomando por infravermelhos enquanto o [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.].

- Enquanto o [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.], a câmara não comutará para modo de economia de energia. Mude a definição para [Desligado] quando acabar de utilizar o telecomando Bluetooth.

Tópico relacionado

- [Definições Bluetooth](#)
- [Versão](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Defin LAN com fios

Configura uma rede LAN com fios.

1 MENU →  (Rede) → [Defin LAN com fios] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Defin. Endereço IP:

Define se configura o endereço IP para a LAN com fios automaticamente ou manualmente.

Apr. inf. LAN c/ fios:

Apresenta as informações da LAN com fios para este produto como o endereço MAC ou o endereço IP.

Endereço IP:

Se introduzir o endereço IP manualmente, introduza o endereço fixo.

Máscara de Sub-rede/Gateway Predefinido/Servid DNS Primário/Servidor DNS Secund:

Se tiver definido [Defin. Endereço IP] para [Manual], introduza cada endereço de acordo com o seu ambiente de rede.

Tópico relacionado

- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Edit. Nome Disposit.

Pode alterar o nome do dispositivo para a ligação Wi-Fi Direct ou Bluetooth.

1 MENU →  (Rede) → [Edit. Nome Disposit.].

2 Selecione a caixa de introdução, depois introduza o nome do dispositivo → [OK].

Tópico relacionado

- [Definições Wi-Fi: Premir WPS](#)
- [Definições Wi-Fi: Definição de Ponto de Acesso](#)
- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Importar uma certificação de raiz para a câmara (Imp Certificado Raiz)

Importa um certificado de raiz necessário para verificar um servidor a partir de um cartão de memória. Use esta função para comunicações encriptadas durante transferência FTP.

Para mais detalhes, consulte o “FTP Help Guide.”

http://rd1.sony.net/help/di/ftp/h_zz/

1 MENU →  (Rede) → [Imp Certificado Raiz].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Segurança (IPsec)

Encripta dados quando a câmara e um computador comunicam através de uma LAN com fios.
Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU →  (Rede) → [Segurança (IPsec)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

IPsec([Lig.]/[Desligado]):

Define se utiliza ou não a função [Segurança (IPsec)].

Endereço IP destino:

Define o endereço IP do dispositivo para ligar usando a função [Segurança (IPsec)].

Chave partilhada:

Define a tecla partilhada utilizada pela função [Segurança (IPsec)].

Nota

- Use pelo menos oito e não mais de 20 caracteres alfanuméricos ou símbolos para [Chave partilhada].
- Nas comunicações IPsec, o dispositivo ao qual pretende ligar deve ser compatível com IPsec.
Dependendo do dispositivo, a comunicação pode não ser possível ou a velocidade de comunicação pode ser lenta.
- Nesta câmara, IPsec só funciona no modo de transporte e usa IKEv2.
Os algoritmos são AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMACSHA-256/HMAC-SHA-384-192.
A autenticação expira após 24 horas.
- As comunicações encriptadas só podem ser efetuadas com dispositivos que estão configurados corretamente. As comunicações com outros dispositivos não são encriptadas.
- Para mais detalhes sobre a configuração IPsec, consulte o administrador da rede para o seu dispositivo.

Tópico relacionado

- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Repor Defin. de Rede

Repõe todas as definições de rede para as predefinições.

1 MENU →  (Rede) → [Repor Defin. de Rede] → [Confirmar].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Proteger imagens (Proteger)

Protege imagens gravadas contra apagamento accidental. Visualiza-se o símbolo  nas imagens protegidas.

1 MENU →  (Reprodução) → [Proteger] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Múltiplas imag.:

Aplica a proteção das imagens múltiplas selecionadas.

(1) Selecione a imagem a proteger, depois carregue no centro do seletor de controlo. Visualiza-se o símbolo  na caixa de verificação. Para cancelar a seleção, volte a carregar no centro para remover o símbolo .

(2) Para proteger outras imagens, repita o passo (1).

(3) MENU → [OK].

Todas nesta Pasta:

Protege todas as imagens na pasta selecionada.

Todas com esta data:

Protege todas as imagens tiradas na data selecionada.

Canc. Todas nesta Pasta:

Cancela a proteção de todas as imagens na pasta selecionada.

Canc. Todas c/ esta data:

Cancela a proteção de todas as imagens tiradas na data selecionada.

Todas imag. neste grupo:

Protege todas as imagens no grupo selecionado.

Canc. todas neste grupo:

Cancela a proteção de todas as imagens no grupo selecionado.

Sugestão

- Se atribuir [Proteger] à tecla da sua escolha usando MENU →  2 (Definições da Câmara2) → [ Tecla Person.], pode proteger as imagens ou cancelar a proteção carregando simplesmente na tecla. A função [Proteger] é atribuída ao botão C3 nas predefinições.
- Se selecionar um grupo em [Múltiplas imag.], todas as imagens no grupo serão protegidas. Para selecionar e proteger imagens em particular dentro do grupo, execute [Múltiplas imag.] enquanto visualiza as imagens no grupo.

Nota

- Os itens do menu que podem ser selecionados variam de acordo com a definição [Modo de Visualiz.] e o conteúdo selecionado.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rodar uma imagem (Rodar)

Roda para a esquerda uma imagem fixa gravada.

1 Visualize a imagem a ser rodada, depois selecione **MENU** →  (Reprodução) → **[Rodar]**.

2 Carregue no centro do seletor de controle.

A imagem é rodada para a esquerda. A imagem roda à medida que carrega no centro.
Se rodar a imagem uma vez, a imagem permanece rodada mesmo após o produto ser desligado.

Nota

- Não pode rodar filmes.
- Pode não ser capaz de rodar imagens fotografadas usando outros produtos.
- Quando visualizar imagens rodadas num computador, as imagens podem ser visualizadas na sua orientação original dependendo do software.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apagar múltiplas imagens selecionadas (Apagar)

Pode apagar múltiplas imagens selecionadas. Assim que tiver apagado uma imagem, não a pode restaurar. Confirme previamente a imagem a apagar.

1 MENU →  (Reprodução) → [Apagar] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Múltiplas imag.:

Apaga as imagens selecionadas.

(1) Selecione as imagens a apagar, depois carregue no centro do seletor de controlo. Visualiza-se o símbolo  na caixa de verificação. Para cancelar a seleção, volte a carregar no centro para remover o símbolo .

(2) Para apagar outras imagens, repita o passo (1).

(3) MENU → [OK].

Todas nesta Pasta:

Apaga todas as imagens na pasta selecionada.

Todas com esta data:

Apaga todas as imagens tiradas na data selecionada.

Todas que não esta ima.:

Apaga todas as imagens no grupo exceto a seleção.

Todas imag. neste grupo:

Apaga todas as imagens no grupo selecionado.

Sugestão

- Execute [Formatar] para apagar todas as imagens, incluindo as imagens protegidas.
- Para visualizar a pasta ou data desejada, selecione a pasta ou data desejada durante a reprodução executando o seguinte procedimento:
Botão  (Índice de imagens) → selecione a barra à esquerda usando o seletor de controlo → selecione a pasta ou data desejada usando os lados superior/inferior do seletor de controlo.
- Se selecionar um grupo em [Múltiplas imag.], todas as imagens no grupo serão apagadas. Para selecionar e apagar imagens em particular dentro do grupo, execute [Múltiplas imag.] enquanto visualiza as imagens no grupo.

Nota

- As imagens protegidas não podem ser apagadas.
- Os itens do menu que podem ser selecionados variam de acordo com a definição [Modo de Visualiz.] e o conteúdo selecionado.

Tópico relacionado

- [Apagar uma imagem visualizada](#)
- [Formatar](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Classificação

Pode atribuir classificações a imagens gravadas numa escala de ★ a ★★ para tornar mais fácil encontrar imagens. Combinar esta função com [Def. Saltar imagem] permite-lhe encontrar rapidamente uma imagem desejada.

1 MENU → (Reprodução) → [Classificação].

Aparece o ecrã de seleção de classificação de imagem.

2 Carregue nos lados esquerdo/direito do seletor de controlo para visualizar uma imagem à qual pretende atribuir uma classificação e depois prima o centro.

3 Selecione no número de ★ (Classificação) carregando nos lados esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois prima o centro.

4 Carregue no botão MENU para sair do ecrã de definições da classificação.

Sugestão

- Pode também atribuir classificações quando reproduzir imagens usando a tecla personalizada. Atribua [Classificação] à tecla desejada premindo [ Tecla Person.] previamente e depois prima a tecla personalizada enquanto reproduzir uma imagem à qual pretende atribuir uma classificação. O número de ★ (Classificação) muda sempre que premir a tecla personalizada.

Nota

- Só pode atribuir classificações a imagens fixas.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)
- [Def. clas.\(Tec. pers.\)](#)
- [Definir o método para saltar entre imagens \(Def. Saltar imagem\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. clas.(Tec. pers.)

Define o número disponível de ★ quando classificar imagens com a tecla à qual atribuiu [Classificação] usando [ Tecla Person.].

1 MENU →  (Reprodução) → [Def. clas.(Tec. pers.)].

2 Adicione uma marca ✓ ao número de ★ que quer ativar.

Pode seleccionar o número marcado quando definir [Classificação] usando a tecla personalizada.

Tópico relacionado

- [Classificação](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões \(Tecla Person.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Especificar as imagens a imprimir (Marcar p/ impr.)

Pode especificar previamente no cartão de memória que imagens fixas quer imprimir mais tarde. O ícone **DPOF** (ordem de impressão) aparecerá nas imagens especificadas. DPOF refere-se a “Digital Print Order Format – Formato de Ordem de Impressão Digital”.

A definição DPOF será retida após a imagem ser impressa. Recomendamos que cancele esta definição após a impressão.

1 MENU →  (Reprodução) → [Marcar p/ impr.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Múltiplas imag.:

Seleciona as imagens para pedir impressão.

(1) Selecione uma imagem e carregue no centro do seletor de controlo. Visualiza-se o símbolo  na caixa de verificação. Para cancelar a seleção, carregue novamente no centro e apague o símbolo .

(2) Repita o passo (1) para imprimir outras imagens. Para selecionar todas as imagens a partir de uma determinada data ou numa determinada pasta, selecione a caixa de verificação para a data ou pasta.

(3) MENU → [OK].

Cancelar tudo:

Limpa todas as marcas DPOF.

Definições de Impressão:

Define se quer imprimir a data nas imagens registadas com marcas DPOF.

- A posição ou tamanho da data (dentro ou fora da imagem) pode diferir dependendo da impressora.

Nota

- Não pode adicionar a marca DPOF aos seguintes ficheiros:
 - Imagens RAW
- O número de cópias não pode ser especificado.
- Algumas impressoras não suportam a função de impressão de data.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Copiar imagens de um cartão de memória para outro (Copiar)

Pode copiar imagens de um cartão de memória numa ranhura que esteja selecionada usando [Selec. Suporte Repr.] para um cartão de memória noutra ranhura.

1 MENU → (Reprodução) → [Copiar].

Todos os conteúdos com uma data ou numa pasta atualmente a ser reproduzida serão copiados para um cartão de memória noutra ranhura.

Sugestão

- Pode selecionar o tipo de imagens a visualizar selecionando MENU →  (Reprodução) → [Modo de Visualiz.].

Nota

- Se as imagens de um grupo forem copiadas, estas imagens não serão apresentadas como um grupo no cartão de memória de destino.
- Se as imagens protegidas são copiadas, a proteção é cancelada no cartão de memória de destino.
- Pode demorar muito tempo quando muitas imagens forem copiadas. Use uma bateria com carga suficiente.
- Os filmes XAVC S podem apenas ser copiados para um cartão de memória que suporta filmes XAVC S. Será visualizada uma mensagem no monitor da câmara quando as imagens não puderem ser copiadas.

Tópico relacionado

- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)
- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Capturar Fotografia

Capta uma cena escolhida num filme para guardar como uma imagem fixa. Primeiro grave um filme, depois pause o filme durante a reprodução para captar momentos decisivos que tendem a passar despercebidos quando fotografa imagens fixas e guarde-os como imagens fixas.

- 1 **Visualize o filme que quer captar como uma imagem fixa.**
- 2 **MENU →  (Reprodução) → [Capturar Fotografia].**
- 3 **Reproduza o filme e pause-o.**
- 4 **Localize a cena desejada usando reprodução lenta para a frente, reprodução lenta para trás, apresenta a imagem seguinte, apresenta a imagem anterior e depois pare o filme.**
- 5 **Carregue em  (Capturar Fotografia) para captar a cena escolhida.**
A cena é guardada como uma imagem fixa.

Tópico relacionado

- [Gravar filmes](#)
- [Reproduzir filmes](#)

Ampliar uma imagem a ser reproduzida (Ampliar)

Amplia a imagem a ser reproduzida. Use esta função para verificar o foco da imagem, etc.

- 1 Visualize a imagem que quer ampliar, e depois prima o botão .**
 - Rode o seletor de controlo para ajustar a escala de zoom. Ao rodar o seletor dianteiro/traseiro, pode comutar para a imagem anterior ou seguinte enquanto mantém a mesma escala de zoom.
 - A vista ampliará na parte da imagem onde a câmara focou durante a fotografia. Se a informação de localização do foco não puder ser obtida, a câmara ampliará no centro da imagem.
- 2 Selecione a parte que quer ampliar carregando nos lados superior/inferior/direito/esquerdo do seletor de controlo.**
- 3 Carregue no botão MENU ou no centro do seletor de controlo para sair do zoom de reprodução.**

Sugestão

- Pode também ampliar uma imagem que estiver a ser reproduzida usando MENU.
- Pode alterar a ampliação inicial e a posição inicial de imagens ampliadas selecionando MENU →  (Reprodução) → [ Ampliar ampl. inic.] ou [ Ampliar pos. inic.].
- Pode também ampliar uma imagem tocando duas vezes no monitor. Além disso, pode arrastar e deslocar a posição ampliada no monitor. Defina previamente [Funcionamento Tátil] para [Lig.].

Nota

- Não pode ampliar filmes.

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Ampliar ampl. inic.](#)
- [Ampliar pos. inic.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampliar ampl. inic.

Define a escala de ampliação inicial quando reproduzir imagens ampliadas.

1 MENU →  (Reprodução) → [ Ampliar ampl. inic.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ampliação normal:

Apresenta uma imagem com a ampliação normal.

Ampliação anterior:

Apresenta uma imagem com a ampliação anterior. A ampliação anterior é guardada mesmo após sair do modo de zoom de reprodução.

Tópico relacionado

- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)
- [Ampliar pos. inic.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ampliar pos. inic.

Define a posição inicial quando ampliar uma imagem na reprodução.

1 MENU →  (Reprodução) → [ Ampliar pos. inic.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Posição focada:

Amplia a imagem durante a fotografia a partir do ponto de focagem.

Centro:

Amplia a imagem a partir do centro do ecrã.

Tópico relacionado

- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)
- [Ampliar ampl. inic.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rep. cont. p/ int.

Reproduz continuamente as imagens fotografadas com o disparo de intervalo.

Pode criar filmes a partir de imagens fixas produzidas pelo disparo de intervalo utilizando o software de computador Imaging Edge (Viewer). Não é possível criar filmes a partir de imagens fixas diretamente na câmara.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

- 1 **MENU** →  (Reprodução) → [Rep. cont. p/  int.].
- 2 **Selecione o grupo de imagens que pretende reproduzir e, depois, carregue no centro do seletor de controlo.**

Sugestão

- No ecrã de reprodução, pode iniciar a reprodução contínua carregando no botão para baixo enquanto visualiza uma imagem no grupo.
- Pode retomar a reprodução ou colocar em pausa carregando no botão para baixo durante a reprodução.
- Pode mudar a velocidade de reprodução rodando o seletor dianteiro/traseiro ou o seletor de controlo durante a reprodução. Pode também mudar a velocidade de reprodução selecionando **MENU** →  (Reprodução) → [Vel. rep. p/  int.].
- Pode também reproduzir continuamente imagens fotografadas em fotografia contínua.

Tópico relacionado

- [Função Disp. int.](#)
- [Vel. rep. p/ int.](#)
- [Imaging Edge](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Vel. rep. p/ int.

Define a velocidade de reprodução para imagens fixas durante [Rep. cont. p/  int.].

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU →  (Reprodução) → [Vel. rep. p/  int.] → definição desejada.

Sugestão

- Pode também mudar a velocidade de reprodução rodando o seletor dianteiro/traseiro ou o seletor de controlo durante [Rep. cont. p/  int.].

Tópico relacionado

- [Rep. cont. p/ int.](#)
- [Versão](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Reproduzir imagens usando apresentação de slides (Apresen slides)

Reproduz automaticamente as imagens continuamente.

1 MENU →  (Reprodução) → [Apresen slides] → definição desejada.

2 Selecione [Confirmar].

Detalhes do item do Menu

Repetir:

Selecione [Lig.], em que as imagens são reproduzidas num ciclo contínuo, ou [Desligado], em que o produto sai da apresentação de slides quando todas as imagens forem reproduzidas uma vez.

Intervalo:

Selecione o intervalo de visualização das imagens entre [1 seg.], [3 seg.], [5 seg.], [10 seg.] ou [30 seg.].

Para sair da apresentação de slides a meio da reprodução

Carregue no botão MENU para sair da apresentação de slides. Não pode pausar a apresentação de slides.

Sugestão

- Durante a reprodução, pode visualizar a imagem seguinte/anterior carregando no lado direito/esquerdo do seletor de controlo.
- Pode ativar uma apresentação de slides apenas quando [Modo de Visualiz.] estiver definido para [Vista de Data] ou [Vista da pasta (Fixa)].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Selecionar que cartão de memória reproduzir (Selec. Suporte Repr.)

Selecione a ranhura do cartão de memória a ser reproduzido.

1 MENU →  (Reprodução) → [Selec. Suporte Repr.] → ranhura desejada.

Detalhes do item do Menu

Ranhura 1:

Selecione a ranhura 1.

Ranhura 2:

Selecione a ranhura 2.

Nota

- Não é reproduzida imagem quando não estiver inserido nenhum cartão de memória na ranhura selecionada. Selecione a ranhura na qual um cartão de memória foi inserido.
- Quando seleciona [Vista de Data] em [Modo de Visualiz.], a câmara apenas reproduz imagens de um cartão de memória selecionado usando [Selec. Suporte Repr.].

Tópico relacionado

- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Comutar entre imagens fixas e filmes (Modo de Visualiz.)

Define o Modo de Visualização (método de visualização de imagens).

1 MENU →  (Reprodução) → [Modo de Visualiz.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

 Vista de Data:

Mostra as imagens por data.

 Vista da pasta (Fixa):

Mostra apenas imagens fixas.

 Vista AVCHD:

Mostra apenas filmes no formato AVCHD.

 Vista XAVC S HD:

Mostra apenas filmes no formato XAVC S HD.

 Vista XAVC S 4K:

Mostra apenas filmes no formato XAVC S 4K.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Reproduzir imagens no ecrã de índice da imagem (Índice de imagens)

Pode visualizar múltiplas imagens ao mesmo tempo no modo de reprodução.

- 1 Carregue no botão  (Índice de imagens) enquanto a imagem estiver a ser reproduzida.
- 2 Selecione a imagem carregando nos lados superior/inferior/direito/esquerdo do seletor de controlo ou rodando o seletor de controlo.

Para mudar o número de imagens a visualizar

MENU →  (Reprodução) → [Índice de imagens] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

9 Imagens/25 Imagens

Para voltar à reprodução de imagem única

Selecione a imagem desejada e carregue no centro do seletor de controlo.

Para visualizar rapidamente uma imagem desejada

Selecione a barra à esquerda do ecrã de índice da imagem usando o seletor de controlo, depois carregue nos lados superior/inferior do seletor de controlo. Enquanto estiver a selecionar a barra, pode visualizar o ecrã do calendário ou ecrã de seleção da pasta carregando no centro. Além disso, pode comutar o Modo de Visualização selecionando um ícone.

Tópico relacionado

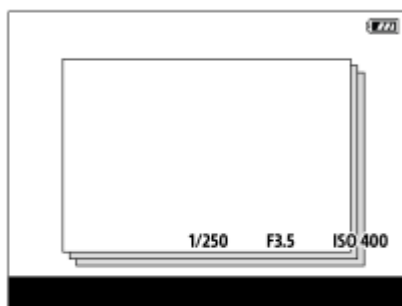
- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apres. como grupo

Define se apresenta ou não as imagens fotografadas continuamente ou as imagens fotografadas utilizando o disparo de intervalo como grupo.

1 MENU →  (Reprodução) → [Apres. como grupo] → definição desejada.



Detalhes do item do Menu

Lig.:

Visualiza imagens como um grupo.

Desligado:

Não visualiza imagens como um grupo.

Sugestão

- As imagens seguintes estão agrupadas.
 - As imagens fotografadas com [Modo de avanço] definido para [Fotografia Contínua] (Uma sequência de imagens fotografadas continuamente mantendo carregado o botão do obturador durante fotografia contínua torna-se um grupo.)
 - Imagens fotografadas com [ Função Disp. int.] (As imagens fotografadas durante uma sessão de disparo de intervalo torna-se um grupo.)
- No ecrã de índice da imagem, visualiza-se  sobre o grupo.

Nota

- As imagens podem ser agrupadas e visualizadas apenas quando [Modo de Visualiz.] estiver definido para [Vista de Data]. Quando não estiver definido para [Vista de Data], as imagens não podem ser agrupadas e visualizadas, mesmo se [Apres. como grupo] estiver definido para [Lig.].
- Se apagar um grupo, todas as imagens no grupo serão apagadas.

Tópico relacionado

- [Fotografia Contínua](#)
- [Função Disp. int.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Rodar automaticamente imagens gravadas (Rotação de Exibição)

Selecione a orientação quando reproduz imagens gravadas.

1 MENU →  (Reprodução) → [Rotação de Exibição] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Quando rodar a câmara, a imagem visualizada roda automaticamente ao detetar a orientação da câmara.

Manual:

As imagens fotografadas na vertical são visualizadas na vertical. Se definir a orientação da imagem usando a função [Rodar], a imagem será visualizada em conformidade.

Desligado:

As imagens são sempre visualizadas horizontalmente.

Tópico relacionado

- [Rodar uma imagem \(Rodar\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definir o método para saltar entre imagens (Def. Saltar imagem)

Define que seletor e método usar para saltar entre imagens durante a reprodução. Pode encontrar rapidamente imagens protegidas ou imagens definidas com um valor em particular.

1 MENU →  (Reprodução) → [Def. Saltar imagem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Selecionar seletor:

Selecione o marcador a usar para saltar entre imagens.

Mét. saltar imagem:

Define o tipo de imagens a ser reproduzido com Saltar imagem.

Nota

- [Def. Saltar imagem] só está disponível quando [Modo de Visualiz.] está definido para [Vista de Data]. Se [Modo de Visualiz.] não estiver definido para [Vista de Data], a câmara irá sempre reproduzir cada imagem sem saltar quando usa o seletor selecionado com [Selecionar seletor].
- Quando usar a função Saltar imagem, ficheiros de filmes são sempre ignorados.

Tópico relacionado

- [Classificação](#)
- [Proteger imagens \(Proteger\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Brilho Monitor

Ajuste a luminosidade do ecrã.

1 MENU →  (Configuração) → [Brilho Monitor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Manual:

Ajusta a luminosidade dentro de um intervalo de -2 a +2.

Quando há sol:

Define corretamente a luminosidade para fotografar em exteriores.

Nota

- A definição [Quando há sol] está demasiado brilhante para fotografia em interiores. Defina [Brilho Monitor] para [Manual] para fotografia em interiores.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Luminosidade visor.

Quando usar o visor, este produto ajusta a luminosidade do visor de acordo com o ambiente envolvente.

1 MENU →  (Configuração) → [Luminosidade visor.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Ajusta automaticamente a luminosidade.

Manual:

Seleciona a luminosidade do visor dentro de um intervalo de -2 a +2.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Temperat. Cor Visor

Ajusta a temperatura de cor do visor eletrónico.

1 MENU →  (Configuração) → [Temperat. Cor Visor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

-2 a +2:

Quando seleciona “-”, o ecrã do visor muda para uma cor mais quente e quando seleciona “+”, muda para uma cor mais fria.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições volume

Define o volume do som para reprodução de filmes.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições volume] → definição desejada.

Ajustar o volume durante a reprodução

Carregue no lado inferior do seletor de controlo enquanto reproduz filmes para visualizar o painel de operação, depois ajuste o volume. Pode ajustar o volume enquanto ouve o verdadeiro som.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Confirm apagar

Pode definir se [Apagar] ou [Cancelar] estiver selecionado como a predefinição no ecrã de confirmação de apagar.

1 MENU →  (Configuração) → [Confirm apagar] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

"Apa" primeiro:

[Apagar] está selecionado como a predefinição.

"Can" primeiro:

[Cancelar] está selecionado como a predefinição.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Temp. In. Poup. Ene.

Define os intervalos de tempo para comutar automaticamente para o modo de economia de energia quando não estiver a efetuar operações para evitar o desgaste da bateria. Para voltar ao modo de fotografia, execute uma operação, como por exemplo carregar até meio o botão do obturador.

1 MENU →  (Configuração) → [Temp. In. Poup. Ene.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

30 min./5 min./2 min./1 min./10 seg.

Nota

- Desligue o produto quando não o utilizar durante um longo período de tempo.
- A função de poupança de energia não está ativada quando a alimentação for fornecida através de USB, quando reproduz uma apresentação de slides, quando grava filmes, durante as transferências do FTP ou quando ligada a um computador ou TV ou quando [Controlo Remoto] está definido para [Lig.].
- Quando [Função FTP] está definido para [Lig.], o tempo até a câmara mudar para o modo de poupança de energia será um minuto mesmo que tenha selecionado [10 seg.] para [Temp. In. Poup. Ene.].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Temp des. alim. auto

Define a temperatura da câmara na qual a câmara desliga automaticamente durante a fotografia. Quando é definida para [Alto], pode continuar a fotografar mesmo quando a temperatura da câmara ficar mais quente do que o normal.

1 MENU →  (Configuração) → [Temp des. alim. auto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Define a temperatura normal para a câmara desligar.

Alto:

Define a temperatura à qual a câmara desliga para um valor superior a [Normal].

Notas quando [Temp des. alim. auto] estiver definida para [Alto]

- Não fotografe enquanto mantém a câmara na sua mão. Use um tripé.
- Usar a câmara enquanto a mantém na sua mão durante um longo período de tempo pode causar queimaduras de baixa temperatura.

Tempo de gravação contínua para filmes quando [Temp des. alim. auto] estiver definida para [Alto]

A duração de tempo disponível para gravação contínua de filmes é a seguinte quando a câmara inicia a gravação com as predefinições após a alimentação ter sido desligada durante algum tempo. Os seguintes valores indicam o tempo contínuo a partir do momento em que a câmara inicia a gravação até parar de gravar.

Temperatura ambiente: 20 °C

Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos

Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

Temperatura ambiente: 30 °C

Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos

Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

Temperatura ambiente: 40 °C

Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos

Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi)

4K: XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi)

Nota

- Mesmo se [Temp des. alim. auto] estiver definida para [Alto], dependendo das condições ou da temperatura da câmara, pode não mudar o tempo de gravação para filmes.

Tópico relacionado

- [Tempos de gravação de filmes](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Seletor NTSC/PAL

Reproduz filmes gravados com o produto num sistema de televisão NTSC/PAL.

1 MENU →  (Configuração) → [Seletor NTSC/PAL] → [Confirmar]

Nota

- Se inserir um cartão de memória que tenha sido formatado anteriormente com um sistema de vídeo diferente, aparecerá uma mensagem a dizer que deve reformatar o cartão.
Se quiser gravar usando outro sistema, reformate o cartão de memória ou use outro cartão de memória.
- Quando executa [Seletor NTSC/PAL], e a definição for alterada da predefinição, aparecerá uma mensagem "A Executar em NTSC." ou "A Executar em PAL." no ecrã inicial.
- Quando [Seletor NTSC/PAL] está definido para PAL, o visor ou o monitor da câmara ou o ecrã de um dispositivo ligado por HDMI pode obscurecer por um instante nas seguintes situações. Não se trata de um mau funcionamento.
 - Quando iniciar ou parar de gravar filmes enquanto o modo de fotografia está definido para um modo diferente de  (Filme) ou **S&Q**.
 - Quando muda o modo de fotografia de  (Filme) ou **S&Q** para outro modo.
 - Quando reproduz um filme pela primeira vez após comutar para o modo de reprodução.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo limpeza

Se entrar na câmara pó ou detritos e estes aderirem à superfície do sensor de imagem (a parte que converte a luz num sinal elétrico), podem aparecer como pontos escuros na imagem, dependendo do ambiente de fotografia. Se isto acontecer, siga os passos abaixo para limpar o sensor de imagem.

- 1 **Confirme que a bateria foi carregada o suficiente.**
- 2 **MENU →  (Configuração) → [Modo limpeza] → [Confirmar].**
O sensor de imagem vibra um pouco para sacudir o pó.
- 3 **Desligue o produto seguindo as instruções no ecrã.**
- 4 **Desmonte a objetiva.**
- 5 **Utilize o soprador para limpar a superfície do sensor de imagem e a área envolvente.**



- 6 **Coloque a objetiva.**

Sugestão

- Para saber como verificar a quantidade de pó no sensor de imagem e para mais detalhes sobre os métodos de limpeza, consulte o seguinte URL.
<http://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Nota

- Limpe rapidamente o sensor de imagem.
- Um soprador não é fornecido com este produto. Utilize um soprador disponível comercialmente.
- Certifique-se de que o nível de bateria restante é  (3 traços de bateria restante) ou mais, antes de executar a limpeza. O uso do transformador de CA (fornecido) é recomendado.
- Não use um soprador tipo spray porque pode espalhar gotículas de água no interior do corpo da câmara.

- Não coloque a ponta do soprador na cavidade para além da área de montagem da objetiva, para que a ponta do soprador não toque no sensor de imagem.
- Segure na câmara virada ligeiramente para baixo para que o pó caia.
- Não sujeite o produto a qualquer pancada durante a limpeza.
- Quando limpar o sensor de imagem com um soprador, não sopre com muita força. Se soprar com muita força no sensor, o interior do produto pode ficar danificado.
- Se permanecer pó mesmo depois de ter limpo o produto como descrito, consulte o serviço de assistência.

Tópico relacionado

- [Resolução de problemas](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Funcionamento Tátil

Define se ativa ou não as operações táteis no monitor.

1 MENU →  (Configuração) → [Funcionamento Tátil] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ativa a operação tátil.

Desligado:

Desativa a operação tátil.

Tópico relacionado

- [Funç funcionam. tátil: Focagem por toque](#)
- [Funç funcionam. tátil: Seguimento toque](#)
- [Definições pad tátil](#)
- [Painel tátil/Pad tátil](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Painel tátil/Pad tátil

As operações táteis quando fotografar com o monitor são referidas como "operações do painel tátil", e as operações táteis quando fotografar com o visor são referidas como "operações da consola tátil". Pode seleccionar se ativa operações do painel tátil ou operações da consola tátil.

1 MENU →  (Configuração) → [Painel tátil/Pad tátil] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Painel+Pad tátil:

Ativa ambas as operações do painel tátil quando fotografa com o monitor e as operações da consola tátil quando fotografa com o visor.

Apenas painel tátil:

Ativa apenas as operações do painel tátil quando fotografa com o monitor.

Apenas pad tátil:

Ativa apenas as operações da consola tátil quando fotografa com o visor.

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições pad tátil

Pode ajustar as definições relacionadas às operações da consola tátil durante fotografia com visor.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições pad tátil] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ope. na orien. vert.:

Define se ativa operações da consola tátil durante fotografia com visor orientada verticalmente. Pode evitar operações incorretas durante fotografia orientada verticalmente causadas pelo seu nariz, etc., tocando no monitor.

Modo posição tátil:

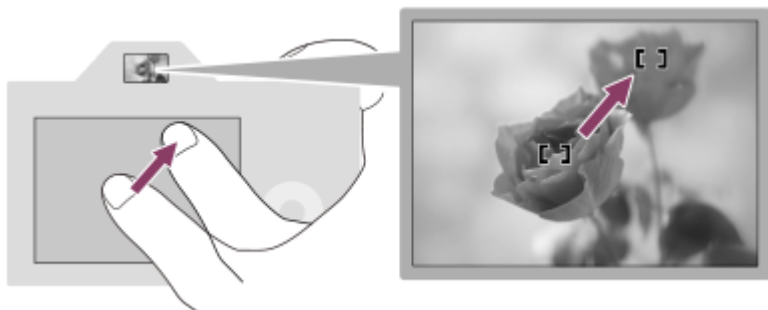
Define se desloca o quadro de focagem para a posição tocada no ecrã ([Posição absoluta]), ou desloca o quadro de focagem para a posição desejada com base na direção de arrastamento e a quantidade de movimento ([Posição relativa]).

Área da operação:

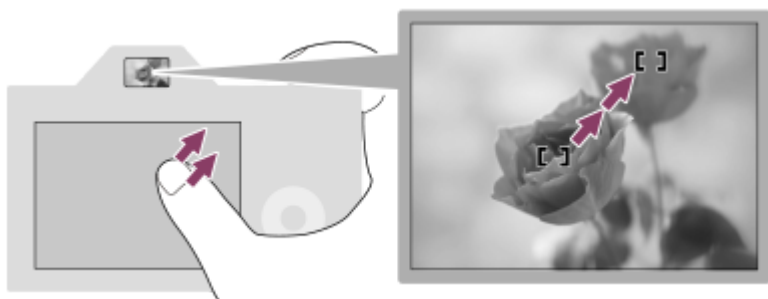
Define a área a ser usada para operações da consola tátil. Restringir a área operacional pode evitar operações incorretas causadas pelo seu nariz, etc., tocando no monitor.

Sobre o Modo de Posição Tátil

Selecionar [Posição absoluta] permite-lhe deslocar o quadro de focagem para uma posição distante mais rapidamente porque pode especificar diretamente a posição do quadro de focagem com operações táteis.



Selecionar [Posição relativa] permite-lhe operar a consola tátil de onde for mais fácil, sem ter de deslocar o seu dedo sobre uma área ampla.



Sugestão

- Em operações da consola tátil quando [Modo posição tátil] estiver definido para [Posição absoluta], a área definida na [Área da operação] é tratada como todo o ecrã.

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo demo

A função [Modo demo] mostra automaticamente filmes gravados no cartão de memória (demonstração), quando a câmara não tiver sido operada durante um determinado período de tempo. Normalmente selecione [Desligado].

1 MENU →  (Configuração) → [Modo demo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A demonstração de reprodução de filme inicia automaticamente se o produto não for operado durante cerca de um minuto. Apenas se podem reproduzir filmes AVCHD protegidos.

Defina o modo de visualização para [Vista AVCHD], e proteja o ficheiro de filme com a mais antiga data e hora gravadas.

Desligado:

Não mostra a demonstração.

Nota

- Apenas pode definir este item quando o produto está ligado com um transformador de CA (fornecido).
- Quando o cartão de memória não tiver filmes AVCHD protegidos, não pode selecionar [Lig.].
- [Modo demo] mostra sempre filmes no cartão de memória na ranhura 1 do cartão de memória.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições TC/UB

As informações de código de tempo (TC) e de bit de utilizador (UB) podem ser gravadas como dados anexados a filmes.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → valor de definição que quer alterar.

Detalhes do item do Menu

Definição vis. TC/UB:

Define a visualização do contador, código de tempo e bit de utilizador.

TC Preset:

Define o código de tempo.

UB Preset:

Define o bit de utilizador.

TC Format:

Define o método de gravação do código de tempo. (Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.)

TC Run:

Define o formato de contagem do código de tempo.

TC Make:

Define o formato de gravação do código de tempo no meio de gravação.

UB Time Rec:

Define se grava ou não o tempo como um bit de utilizador.

Como definir o código de tempo (TC Preset)

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Preset].
2. Rode o seletor de controlo e selecione os primeiros dois dígitos.
 - O código de tempo pode ser definido entre a seguinte variação.
Quando [60i] estiver selecionado: 00:00:00:00 a 23:59:59:29
 - * Quando [24p] estiver selecionado, pode selecionar os últimos dois dígitos do código de tempo em múltiplos de quatro de 0 a 23 fotogramas.
 - Quando [50i] estiver selecionado: 00:00:00:00 a 23:59:59:24
3. Defina os outros dígitos seguindo o mesmo procedimento como no passo 2, depois carregue no centro do seletor de controlo.

Como repor o código de tempo

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Preset].
2. Carregue no botão  (Apagar) para repor o código de tempo (00:00:00:00).
Pode também repor o código de tempo (00:00:00:00) usando o telecomando RMT-VP1K (vendido separadamente).

Como definir o bit de utilizador (UB Preset)

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [UB Preset].
2. Rode o seletor de controlo e selecione os primeiros dois dígitos.
3. Defina os outros dígitos seguindo o mesmo procedimento como no passo 2, depois carregue no centro do seletor de controlo.

Como repor o bit de utilizador

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [UB Preset].

2. Carregue no botão  (Apagar) para repor o bit de utilizador (00 00 00 00).

Como seleccionar o método de gravação para o código de tempo (TC Format ^{*1})

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Format].

DF:

Grava o código de tempo no formato Drop Frame^{*2}.

NDF:

Grava o código de tempo no formato Non-Drop Frame.

^{*1} Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.

^{*2} O código de tempo baseia-se em 30 fotogramas por segundo. Contudo, ocorrerá um intervalo entre o tempo real e o código de tempo durante períodos alargados de gravação porque a frequência de fotogramas do sinal da imagem NTSC é de aproximadamente 29,97 fotogramas por segundo. O "drop frame" corrige este intervalo para tornar o código de tempo e tempo real iguais. Em "drop frame", os primeiros 2 números do fotograma são retirados a cada minuto com excepção de cada décimo minuto. O código de tempo sem esta correção é chamado de "non-drop frame".

- A definição é fixada para [NDF] quando gravar em 4K/24p ou 1080/24p.

Como seleccionar o formato de contagem do código de tempo (TC Run)

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Run].

Rec Run:

Define o modo gradual para o código de tempo avançar apenas durante a gravação. O código de tempo é gravado sequencialmente desde o último código de tempo da anterior gravação.

Free Run:

Define o modo gradual para o código de tempo avançar em qualquer altura, independentemente da operação da câmara.

- O código de tempo pode não ser gravado sequencialmente nas seguintes situações mesmo quando o código de tempo avança no modo [Rec Run].
 - Quando o formato de gravação for alterado.
 - Quando o meio de gravação for retirado.

Como seleccionar a forma como o código de tempo é gravado (TC Make)

1. MENU →  (Configuração) → [Definições TC/UB] → [TC Make].

Preset:

Grava o código de tempo recentemente definido no meio de gravação.

Regenerate:

Lê o último código de tempo da anterior gravação a partir do meio de gravação e grava o novo código de tempo consecutivamente a partir do último código de tempo. O código de tempo é lido a partir do cartão de memória na ranhura 1 quando [Modo de Gravação] em [Def. suporte grav.] está definido para [Grav. Simult. ()] ou [Grv. Sim. (/ )]. O código de tempo é lido a partir do cartão de memória para o qual os filmes serão gravados quando [Modo de Gravação] está definido para [Normal], [Grav. Simult. ()], [Sep.(RAW/JPEG)], [Sep.(JPEG/RAW)] ou [Sep. (/ )]. O código de tempo avança no modo [Rec Run] independentemente da definição [TC Run].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Controlo remoto IR

Pode operar este produto e fotografar imagens usando o botão SHUTTER, botão 2SEC (obturador com atraso de 2 segundos), e o botão START/STOP (ou botão de Filme (RMT-DSLR2 apenas)) no controlo remoto sem fios RMT-DSLR1 (vendido separadamente) e RMT-DSLR2 (vendido separadamente). Consulte também o manual de instruções do telecomando por infravermelhos.

1 MENU →  (Configuração) → [Controlo remoto IR] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Permite a operação do telecomando por infravermelhos.

Desligado:

Não permite a operação do telecomando por infravermelhos.

Nota

- A objetiva ou proteção da objetiva pode bloquear o sensor remoto por infravermelhos que recebe os sinais. Use o telecomando por infravermelhos na posição a partir da qual o sinal possa atingir o produto.
- Quando [Controlo remoto IR] estiver definido para [Lig.], o produto não comuta para modo de economia de energia. Defina [Desligado] após usar um telecomando por infravermelhos.
- Um telecomando por infravermelhos não pode ser usado enquanto [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Resolução HDMI

Quando liga o produto a uma TV de Alta Definição (HD) com terminais HDMI usando um cabo HDMI (vendido separadamente), pode selecionar Resolução HDMI para emitir imagens para a TV.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [Resolução HDMI] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

O produto reconhece automaticamente uma TV HD e define a resolução de saída.

2160p/1080p:

Emite sinais em 2160p/1080p.

1080p:

Emite sinais na qualidade de imagem HD (1080p).

1080i:

Emite sinais na qualidade de imagem HD (1080i).

Nota

- Se as imagens não forem visualizadas corretamente usando a definição [Auto] , selecione [1080i], [1080p] ou [2160p/1080p], com base na TV a ser ligada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Saída 24p/60p (filme) (Apenas em modelos compatíveis com 1080 60i)

Pode definir 1080/24p ou 1080/60p como o formato de saída HDMI quando [ Defin. Gravação] estiver definida para [24p 50M], [24p 60M] ou [24p 100M].

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [Resolução HDMI] → [1080p] ou [2160p/1080p].

2 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [ Saída 24p/60p] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

60p:

Os filmes são emitidos como 60p.

24p:

Os filmes são emitidos como 24p.

Nota

- Os passos 1 e 2 podem ser definidos em qualquer ordem.

Tópico relacionado

- [Defin. Gravação \(filme\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Visualizar Info. HDMI

Selecione se visualiza a informação de fotografia quando este produto e a TV estiverem ligados através de um cabo HDMI (vendido separadamente).

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [Visualizar Info. HDMI] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligar:

Mostra a informação de fotografia na TV.

A imagem gravada e a informação de fotografia são visualizadas na TV, enquanto nada é visualizado no monitor da câmara.

Desligar:

Não mostra a informação de fotografia na TV.

Apenas a imagem gravada é visualizada na TV, enquanto a imagem gravada e a informação de fotografia são visualizadas no monitor da câmara.

Nota

- Quando este produto estiver ligado a uma TV compatível com 4K, [Desligar] é selecionado automaticamente.
- Se definir [ Formato ficheiro] para [XAVC S 4K] e gravar filmes enquanto a câmara estiver ligada a um dispositivo HDMI, as imagens não serão visualizadas no monitor.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Saída TC (filme)

Define se adiciona ou não a informação de TC (código de tempo) no sinal de saída através do terminal HDMI quando emite o sinal para outros dispositivos de utilização profissional.

Esta função adiciona a informação de código de tempo no sinal de saída HDMI. O produto envia a informação de código de tempo como dados digitais, não como imagem visualizada no ecrã. O dispositivo ligado pode depois consultar os dados digitais para reconhecer os dados de tempo.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [ Saída TC] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

O código de tempo é emitido para outros dispositivos.

Desligado:

O código de tempo não é emitido para outros dispositivos.

Nota

- Quando [ Saída TC] estiver definida para [Lig.], a imagem pode não ser emitida corretamente para a TV ou dispositivo de gravação. Nesses casos, defina [ Saída TC] para [Desligado].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: Controlo REC (filme)

Se ligar a câmara a um gravador/leitor externo, pode controlar remotamente o gravador/leitor para iniciar/parar a gravação usando a câmara.

1 MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [ Controlo REC] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

 STBY A câmara pode enviar um comando de gravação para um gravador/leitor externo.

 REC A câmara está a enviar um comando de gravação para um gravador/leitor externo.

Desligado:

A câmara não é capaz de enviar um comando para um gravador/leitor externo para iniciar/parar a gravação.

Nota

- Disponível para gravadores/leitores externos compatíveis com [ Controlo REC].
- Quando usa a função [ Controlo REC], defina o modo de fotografia para  (Filme).
- Quando [ Saída TC] estiver definida para [Desligado], não pode usar a função [ Controlo REC] .
- Mesmo quando  for visualizado, o gravador/leitor externo pode não funcionar corretamente dependendo das definições ou estado do gravador/leitor. Verifique se o gravador/leitor externo funciona corretamente antes de utilizar.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definições HDMI: CONTROL.P/HDMI

Quando ligar este produto a uma TV compatível com “BRAVIA” Sync através de um cabo HDMI (vendido separadamente), pode operar este produto apontando o controlo remoto da TV à TV.

- 1 **MENU** →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [CONTROL.P/HDMI] → definição desejada.
- 2 **Ligue este produto a uma TV compatível com “BRAVIA” Sync.**
A entrada da TV é comutada automaticamente e as imagens neste produto são visualizadas no ecrã da TV.
- 3 **Carregue no botão SYNC MENU do controlo remoto da TV.**
- 4 **Opere este produto usando o controlo remoto da TV.**

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Pode operar este produto com o controlo remoto de uma TV.

Desligado:

Não pode operar este produto com o controlo remoto de uma TV.

Nota

- Se ligar este produto a uma TV usando um cabo HDMI, os itens do menu disponíveis são limitados.
- [CONTROL.P/HDMI] está disponível apenas com uma TV compatível com “BRAVIA” Sync. Além disso, a operação do SYNC MENU difere dependendo da TV que usar. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a TV.
- Se o produto executar operações indesejadas em resposta ao controlo remoto da TV quando o produto estiver ligado a TV de outro fabricante através de uma ligação HDMI, selecione MENU →  (Configuração) → [Definições HDMI] → [CONTROL.P/HDMI] → [Desligado].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Seleção saída 4K (filme)

Pode definir como gravar filmes e executar saída HDMI quando a sua câmara estiver ligada a dispositivos de gravação/reprodução externos, etc. compatíveis com 4K.

- 1 Rode o seletor de modo para  (filme).
- 2 Ligue a câmara ao dispositivo desejado através de um cabo HDMI.
- 3 MENU →  (Configuração) → [ Seleção saída 4K] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Cartão mem.+HDMI:

Emite simultaneamente para o dispositivo de gravação/reprodução externo e grava no cartão de memória da câmara.

Apenas HDMI(30p):

Emite um filme 4K em 30p para o dispositivo de gravação/reprodução externo sem gravar no cartão de memória da câmara.

Apenas HDMI(24p):

Emite um filme 4K em 24p para o dispositivo de gravação/reprodução externo sem gravar no cartão de memória da câmara.

Apenas HDMI(25p) *:

Emite um filme 4K em 25p para o dispositivo de gravação/reprodução externo sem gravar no cartão de memória da câmara.

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para PAL.

Nota

- Este item pode ser definido apenas quando a câmara estiver no modo de filme e ligada a um dispositivo compatível com 4K.
- Quando [Apenas HDMI(30p)], [Apenas HDMI(24p)] ou [Apenas HDMI(25p)] estiver definido, [Visualizar Info. HDMI] será definido temporariamente para [Desligar].
- Um filme 4K não é emitido para o dispositivo compatível com 4K ligado durante gravação em câmara lenta/câmara rápida.
- Quando [Apenas HDMI(30p)], [Apenas HDMI(24p)] ou [Apenas HDMI(25p)] estiver definido, o contador não avança (o tempo de gravação real não é contado) enquanto o filme estiver a ser gravado num dispositivo de gravação/reprodução externo.
- Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e a câmara estiver ligada através de HDMI, as seguintes funções não estão disponíveis.
 - [Prior. cara/olhos AF]
 - [Prior. cara mlti-med.]
 - Função de seguimento

Tópico relacionado

- [Definições HDMI: Controlo REC \(filme\)](#)
- [Formato ficheiro \(filme\)](#)
- [Defin. Gravação \(filme\)](#)
- [Definições HDMI: Visualizar Info. HDMI](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ligação USB

Selecione o método de ligação USB quando este produto estiver ligado a um computador, etc.

Selecione MENU →  (Rede) → [Ctrl c/ Smartphone] → [Ctrl c/ Smartphone] → [Desligado] previamente.

1 MENU →  (Configuração) → [Ligação USB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Estabelece automaticamente uma ligação de Armazenamento de Massa ou MTP, dependendo do computador ou de outros dispositivos USB a serem ligados. Os computadores com Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10 estão ligados em MTP e as suas funções únicas estão ativadas para utilização.

Armaz Mass:

Estabelece uma ligação de Armazenamento de Massa entre este produto, um computador e outros dispositivos USB.

MTP:

Estabelece uma ligação MTP entre este produto, um computador e outros dispositivos USB. Os computadores com Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10 estão ligados em MTP e as suas funções únicas estão ativadas para utilização.

- O cartão de memória na ranhura 1 do cartão de memória é o alvo de ligação.

PC Remoto:

Utiliza Imaging Edge (Remote) para controlar o produto a partir de um computador, incluindo funções como fotografar e armazenar imagens no computador.

Nota

- Pode demorar algum tempo para estabelecer a ligação entre este produto e um computador quando [Ligação USB] estiver definida para [Auto].

Tópico relacionado

- [Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa](#)
- [Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição LUN USB

Melhora a compatibilidade limitando as funções da ligação USB.

1 MENU →  (Configuração) → [Definição LUN USB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Multi:

Normalmente, utilize [Multi].

Único:

Defina [Definição LUN USB] para [Único] apenas se não puder efetuar uma ligação.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Fornec. Energ. USB

Define se fornece alimentação através do cabo micro USB quando o produto estiver ligado a um computador ou um dispositivo USB.

1 MENU →  (Configuração) → [Fornec. Energ. USB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A alimentação é fornecida ao produto através de um cabo micro USB quando o produto estiver ligado a um computador, etc.

Desligado:

A alimentação não é fornecida ao produto através de um cabo micro USB quando o produto estiver ligado a um computador, etc. Se usar o transformador de CA fornecido, a alimentação será fornecida mesmo quando [Desligado] estiver selecionado.

As operações disponíveis enquanto fornece energia através de um cabo USB

A tabela seguinte mostra que operações estão disponíveis/indisponíveis enquanto fornece energia através de um cabo USB.

Uma marca de verificação indica que a operação está disponível, e “—” indica que a operação está indisponível.

Operação	Disponível / indisponível
Fotografar imagens	✓
Reproduzir imagens	✓
Ligações Wi-Fi/NFC/Bluetooth	✓
Carregar uma bateria	—
Ligar a câmara sem uma bateria inserida	—

Nota

- Insira a bateria no produto para fornecer alimentação através do cabo USB.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa

Define se guarda imagens fixas guardadas na câmara e no computador durante fotografia de PC Remoto. Esta definição é útil quando quiser verificar imagens gravadas na câmara sem deixar a câmara.

* PC Remoto: Utiliza Imaging Edge (Remote) para controlar o produto através do computador, incluindo funções como fotografar e armazenar imagens no computador.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. PC Remoto] → [Des. p/ guar. im. fixa] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apenas PC:

Guarda imagens fixas apenas no computador.

PC+Câmara:

Guarda imagens fixas no computador e na câmara.

Câmara apenas :

Guarda imagens fixas apenas na câmara.

Nota

- Se inserir um cartão de memória que não seja gravável, não pode fotografar imagens fixas mesmo se selecionar [Câmara apenas] ou [PC+Câmara].
- Se selecionar [Câmara apenas] ou [PC+Câmara] e não tiver inserido um cartão de memória na câmara, não pode disparar o obturador mesmo se [Disparar sem cartão] estiver definido para [Ativar].
- Enquanto reproduzir imagens fixas na câmara, não pode fotografar usando PC Remoto.
- As definições para [Def. PC Remoto] também são aplicadas quando realizar a fotografia de PC remoto utilizando [PC Rem (LAN c fios)].

Tópico relacionado

- [Ligação USB](#)
- [Disparar sem cartão](#)
- [Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. PC Remoto: Guar. im. PC RAW+J

Selecione o tipo de ficheiro para imagens a transferir para o computador em fotografia de PC Remoto. Quando fotografar imagens fixas usando PC Remoto, a aplicação no computador não mostra a imagem até esta ter sido completamente transferida. Quando efetuar fotografia RAW+JPEG, pode acelerar a velocidade de processamento da visualização transferindo apenas imagens JPEG em vez de transferir imagens RAW e JPEG.

* PC Remoto: Utiliza Imaging Edge (Remote) para controlar o produto através do computador, incluindo funções como fotografar e armazenar imagens no computador.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. PC Remoto] → [Guar. im. PC RAW+J] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

RAW & JPEG:

Transfere ficheiros RAW e JPEG para o computador.

Apenas JPEG:

Transfere apenas ficheiros JPEG para o computador.

Apenas RAW:

Transfere apenas ficheiros RAW para o computador.

Nota

- [Guar. im. PC RAW+J] pode ser definido apenas quando [ Formato ficheiro] estiver definida para [RAW & JPEG].
- As definições para [Def. PC Remoto] também são aplicadas quando realizar a fotografia de PC remoto utilizando [PC Rem (LAN c fios)].

Tópico relacionado

- [Ligação USB](#)
- [Formato ficheiro \(imagem fixa\)](#)
- [Def. PC Remoto: Des. p/ guar. im. fixa](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Idioma

Selecione o idioma a ser usado nos itens do menu, avisos e mensagens.

1 MENU →  (Configuração) → [ Idioma] → idioma desejado.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Conf Data/Hora

O ecrã Definição do Relógio é visualizado automaticamente quando liga este produto pela primeira vez ou quando a bateria de reserva interna recarregável estiver completamente descarregada. Selecione este menu quando definir a data e hora após a primeira vez.

1 MENU →  (Configuração) → [Conf Data/Hora] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Hora de verão:

Selecione Hora de Verão [Lig.]/[Desligado].

Data/Hora:

Define a data e hora.

Formato de Data:

Selecione o formato de visualização da data e hora.

Sugestão

- Para carregar a bateria de reserva interna recarregável, insira uma bateria carregada e deixe o produto durante 24 horas ou mais com a alimentação desligada.
- Se o relógio reiniciar cada vez que a bateria for carregada, a bateria de reserva interna recarregável pode estar descarregada. Consulte o seu serviço de assistência.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definição de Área

Define a área onde estiver a utilizar o produto.

1 MENU →  (Configuração) → [Definição de Área] → área desejada.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Informações IPTC

Pode gravar informações IPTC* quando gravar imagens fixas. Crie e edite informações IPTC usando o IPTC Metadata Preset (<http://www.sony.net/iprc/help/>) e grave previamente as informações para um cartão de memória.

* As informações IPTC compreendem atributos de metadados da imagem digital, conforme normalizados pelo International Press Telecommunications Council.

1 MENU →  (Configuração) → [Informações IPTC] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Escrever info. IPTC:

Define se grava as informações IPTC para imagens fixas. ([Lig.]/[Desligado])

- Se selecionar [Lig.], aparecerá o ícone **IPTC** no ecrã de fotografia.

Registrar info. IPTC :

Regista informações IPTC de um cartão de memória para a câmara. Selecione [Ranhura 1] ou [Ranhura 2] como o cartão de memória a partir do qual lê as informações IPTC.

Sugestão

- Quando reproduz imagens que tenham informações IPTC, o ícone **IPTC** aparece no ecrã.
- Para mais detalhes sobre como usar o IPTC Metadata Preset , consulte a seguinte página de apoio.
<http://www.sony.net/iprc/help/>

Nota

- Sempre que regista informações IPTC, as informações registadas previamente para a câmara são substituídas.
- Não pode editar ou verificar informações IPTC na câmara.
- Para apagar informações IPTC registadas na câmara, reponha a câmara para as definições iniciais.
- Antes de emprestar ou entregar a câmara, reponha a câmara para apagar as informações IPTC.

Tópico relacionado

- [Repor Definições](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Info. copyright

Grava nas imagens fixas informações sobre direitos de autor.

- 1 **MENU** →  (Configuração) → **[Info. copyright]** → **definição desejada.**
- 2 Quando seleciona **[Definir fotógrafo]** ou **[Definir copyright]**, aparece no ecrã um teclado. Introduza o seu nome desejado.

Detalhes do item do Menu

Escrever info. copyright:

Define se grava as informações sobre direitos de autor. ([Lig.]/[Desligado])

- Se selecionar [Lig.], aparecerá um ícone © no ecrã de fotografia.

Definir fotógrafo:

Define o nome do fotógrafo.

Definir copyright:

Define o nome do titular dos direitos de autor.

Apresentar info. copyright:

Apresenta as atuais informações sobre direitos de autor.

Nota

- Pode introduzir apenas caracteres alfanuméricos e símbolos para [Definir fotógrafo] e [Definir copyright]. Pode introduzir até 46 letras.
- Aparece um ícone © durante a reprodução de imagens com informações sobre direitos de autor.
- Para evitar a utilização não autorizada de [Info. copyright], certifique-se de que limpa as colunas [Definir fotógrafo] e [Definir copyright] antes de emprestar ou entregar a sua câmara.
- A Sony não é responsável por problemas ou danos resultantes da utilização de [Info. copyright].

Tópico relacionado

- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Escrever n.º de série

Escreve o número de série da câmara nos dados Exif quando fotografar imagens fixas.

1 MENU →  (Configuração) → [Escrever n.º de série] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Escreve o número de série da câmara nos dados Exif da imagem.

Desligado:

Não escreve o número de série da câmara nos dados Exif da imagem.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Formatar

Quando utiliza um cartão de memória com esta câmara pela primeira vez, recomendamos que formate o cartão usando a câmara para desempenho estável do cartão de memória. Atenção que a formatação apaga permanentemente todos os dados no cartão de memória e é impossível recuperá-los. Guarde os dados valiosos num computador, etc.

1 MENU →  (Configuração) → [Formatar] → ranhura do cartão de memória desejado.

Nota

- A formatação apaga permanentemente todos os dados incluindo as imagens protegidas e definições registadas (de M1 a M4).
- A luz de acesso acende durante a formatação. Não retire o cartão de memória enquanto a luz de acesso estiver acesa.
- Formate o cartão de memória nesta câmara. Se formatar o cartão de memória no computador, o cartão de memória pode não ser utilizável dependendo do tipo de formato.
- Pode demorar alguns minutos a concluir a formatação, dependendo do cartão de memória.
- Não consegue formatar o cartão de memória se a carga restante da bateria for inferior a 1%.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

N.º ficheiro

Selecione a forma de atribuição de números de ficheiros a imagens fixas.

1 MENU →  (Configuração) → [N.º ficheiro] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Série:

O produto atribuirá números aos ficheiros sequencialmente até “9999” sem reinicializar.

Repor :

O produto repõe números quando um ficheiro for gravado numa nova pasta e atribui números a ficheiros que comecem por “0001”.

(Quando a pasta de gravação contiver um ficheiro, atribui-se um número superior ao número maior.)

Sugestão

- A definição para [N.º ficheiro] será aplicada a ambas as ranhuras 1 e 2.
- Mesmo se alterar a definição de [Prior. suporte grav.], os números dos ficheiros serão sequenciais nos dois cartões de memória em cada ranhura definindo [N.º ficheiro] para [Série].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Definir nome ficheiro

Pode especificar os três primeiros caracteres do nome do ficheiro para imagens que fotografou.

- 1 MENU →  (Configuração) → [Definir nome ficheiro].
- 2 **Selecione um campo de entrada para o nome do ficheiro para visualizar um teclado no ecrã e depois introduza três caracteres da sua escolha.**
 - A definição para [Definir nome ficheiro] será aplicada a ambas as ranhuras 1 e 2.

Nota

- Selecione um campo de entrada para o nome do ficheiro para visualizar um teclado no ecrã e depois introduza três caracteres da sua escolha. Todavia, não se pode utilizar um carácter de sublinhado (_) como primeiro carácter.
- Os três caracteres do nome do ficheiro que especificar usando [Definir nome ficheiro] serão apenas aplicados a imagens que fotografar após alterar a definição.

Tópico relacionado

- [Como utilizar o teclado](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.

Selecione a ranhura do cartão de memória no qual grava. [Ranhura 1] é a predefinição. Se não pretender alterar as definições e usar apenas um cartão de memória, use a ranhura 1.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Prior. suporte grav.] → ranhura desejada.

Detalhes do item do Menu

Ranhura 1:

Selecione suporte na ranhura 1.

Ranhura 2:

Selecione suporte na ranhura 2.

Sugestão

- Para gravar a mesma imagem em dois cartões de memória ao mesmo tempo ou para ordenar imagens gravadas em duas ranhuras de cartões de memória por tipo de imagem (imagem fixa/filme), use [Modo de Gravação].

Nota

- A ranhura 2 suporta Memory Stick PRO Duo e cartões SD. A ranhura 1 suporta apenas cartões SD.

Tópico relacionado

- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)
- [Selecionar que cartão de memória reproduzir \(Selec. Suporte Repr.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. suporte grav.: Modo de Gravação

Pode seleccionar o método de gravação de uma imagem, como por exemplo gravar a mesma imagem simultaneamente para dois cartões de memória ou gravar diferentes tipos de imagens para dois cartões de memória.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Modo de Gravação] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Grava uma imagem para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que selecciona em [Prior. suporte grav.].

Grav. Simult. ():

Grava uma imagem fixa em ambos os cartões de memória e grava um filme para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que selecciona em [Prior. suporte grav.].

Grav. Simult. ():

Grava uma imagem fixa para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que selecciona em [Prior. suporte grav.], e grava um filme em ambos os cartões de memória.

Grv. Sim. (/):

Grava uma imagem fixa e um filme em ambos os cartões de memória.

Sep.(RAW/JPEG):

Grava uma imagem no formato RAW para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que seleccionou em [Prior. suporte grav.], e grava uma imagem no formato JPEG no outro cartão de memória. Os filmes são gravados no cartão de memória na ranhura do cartão de memória que seleccionou em [Prior. suporte grav.].

Sep.(JPEG/RAW):

Grava uma imagem no formato JPEG para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que seleccionou em [Prior. suporte grav.], e grava uma imagem no formato RAW no outro cartão de memória. Os filmes são gravados no cartão de memória na ranhura do cartão de memória que seleccionou em [Prior. suporte grav.].

Sep. (/):

Grava uma imagem fixa para um cartão de memória na ranhura do cartão de memória que selecciona em [Prior. suporte grav.], e grava um filme para outro cartão de memória.

Sugestão

- Mesmo quando [Modo de Gravação] está definido para [Sep.(RAW/JPEG)] ou [Sep.(JPEG/RAW)], se [RAW & JPEG] não estiver seleccionado em [ Formato ficheiro], apenas os ficheiros do formato seleccionado serão gravados.

Tópico relacionado

- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Def. suporte grav.: Mud. auto. suporte

Se o cartão de memória que está a utilizar fica cheio ou se se esquecer de inserir um cartão de memória numa ranhura, pode gravar imagens no outro cartão de memória.

1 MENU →  (Configuração) → [Def. suporte grav.] → [Mud. auto. suporte] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A câmara inicia automaticamente a gravar no outro cartão de memória quando um cartão de memória em utilização fica cheio ou se se esquecer de inserir um cartão de memória.

Desligado:

A câmara não executa [Mud. auto. suporte].

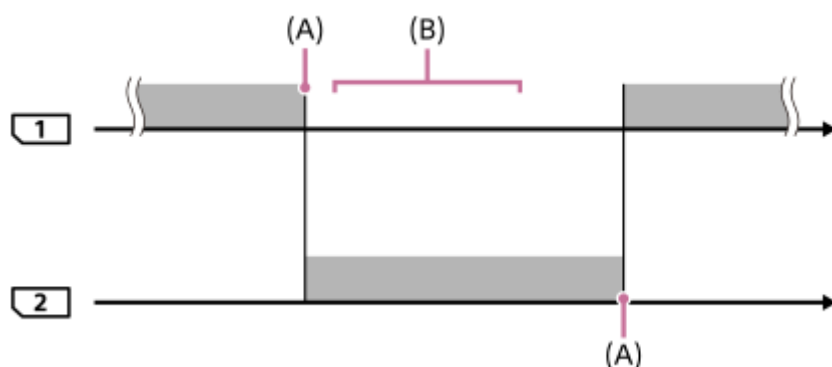
Como é que a câmara comuta a ranhura do cartão de memória em utilização

Quando [Modo de Gravação] está definido para [Normal]:

Quando as imagens não podem ser gravadas no cartão de memória em utilização, [Prior. suporte grav.] comuta automaticamente e as imagens são gravadas no outro cartão de memória.

Quando o outro cartão de memória fica cheio após comutar, a câmara inicia a gravação novamente na ranhura anterior.

Exemplo: Quando [Prior. suporte grav.] está definido para [Ranhura 1]



 : Gravar imagens

(A): Já não é possível gravar no cartão de memória (devido a falta de capacidade, etc.).

(B): O cartão de memória é substituído por um gravável.

Quando gravar a mesma imagem simultaneamente em dois cartões de memória:

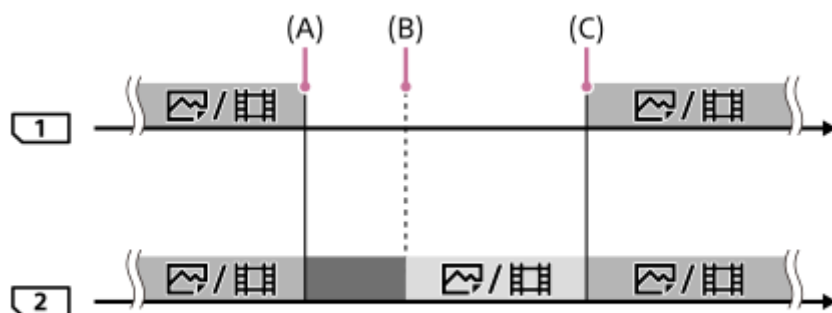
- Gravar imagens fixas com [Modo de Gravação] definido para [Grav. Simult. ()]
- Gravar filmes com [Modo de Gravação] definido para [Grav. Simult. ()]
- Gravar imagens fixas ou filmes com [Modo de Gravação] definido para [Grv. Sim. ( / )]

A câmara para a gravação simultânea quando um dos cartões de memória ficar cheio. Quando remover o cartão de memória que ficou cheio, a câmara inicia a gravação no outro cartão de memória.

Quando substitui o cartão de memória que ficou cheio por um cartão de memória gravável, a câmara volta a iniciar a gravação simultânea com a definição selecionada.

Exemplo: Quando [Prior. suporte grav.] está definido para [Ranhura 1]

([Modo de Gravação]: [Grv. Sim. ( / )])



 : A gravação simultânea está disponível.

 : A gravação está desativada.

 : A mesma imagem não pode ser gravada simultaneamente.

(A): Já não é possível gravar no cartão de memória (devido a falta de capacidade, etc.).

(B): O cartão de memória for retirado.

(C): Foi inserido um cartão de memória gravável.

- As imagens que não são gravadas simultaneamente (por exemplo: imagens fixas durante [Grav. Simult. ()]) continuam a ser gravadas no outro cartão de memória quando o cartão de memória em utilização fica cheio.
- Quando o cartão de memória em utilização fica cheio enquanto grava um filme, o filme continua a ser gravado no outro cartão de memória até terminar a gravação em curso.

Quando gravar imagens separadamente para dois cartões de memória nos formatos RAW e JPEG:

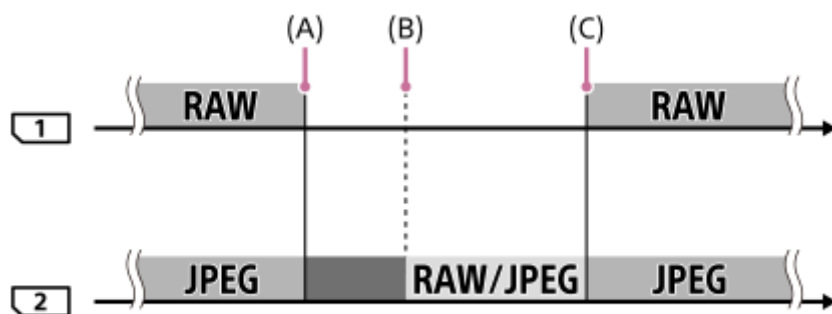
- Quando [Modo de Gravação] está definido para [Sep.(RAW/JPEG)] ou [Sep.(JPEG/RAW)], e [ Formato ficheiro] está definido para [RAW & JPEG]

A câmara para a gravação quando um dos cartões de memória fica cheio. Quando remover o cartão de memória que ficou cheio, a câmara inicia a gravação nos formatos RAW e JPEG no outro cartão de memória.

Quando substitui o cartão de memória que ficou cheio por um cartão de memória gravável, a câmara inicia novamente a gravação dos dois tipos de imagens separadamente com a definição selecionada.

Exemplo: Quando [Prior. suporte grav.] está definido para [Ranhura 1]

([Modo de Gravação]: [Sep.(RAW/JPEG)])



 : As imagens são ordenadas pelo formato de ficheiro.

 : Gravar imagens fixas está desativado (os filmes podem ser gravados).

 : As imagens não podem ser ordenadas.

(A): Já não é possível gravar no cartão de memória (devido a falta de capacidade, etc.).

(B): O cartão de memória for retirado.

(C): Foi inserido um cartão de memória gravável.

- Quando o cartão de memória em utilização fica cheio durante a gravação de filmes, a câmara inicia a gravação no outro cartão de memória.

Quando gravar imagens fixas e filmes separadamente em dois cartões de memória:

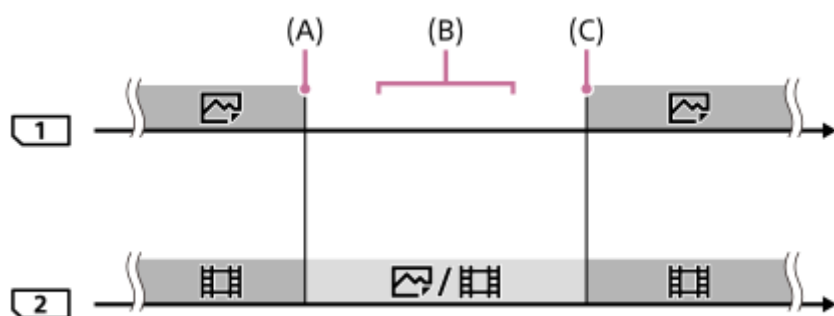
- Quando [Modo de Gravação] estiver definido para [Sep.(/ )]

Quando um dos cartões de memória ficar cheio, as imagens fixas e filmes são gravados para o outro cartão de memória.

Quando substitui o cartão de memória que ficou cheio por um cartão de memória gravável, a câmara inicia novamente a gravação dos dois tipos de imagens separadamente com a definição selecionada.

Exemplo: Quando [Prior. suporte grav.] está definido para [Ranhura 1]

([Modo de Gravação]: [Sep.(/ )])



 : As imagens são ordenadas pelo tipo de imagem.

 : As imagens não podem ser ordenadas.

(A): Já não é possível gravar no cartão de memória (devido a falta de capacidade, etc.).

(B): O cartão de memória foi retirado.

(C): Foi inserido um cartão de memória gravável.

Sugestão

- As imagens são gravadas no cartão de memória na ranhura apresentada no monitor com um símbolo de seta. Depois de a câmara mudar a ranhura usando [Mud. auto. suporte], substitua o cartão de memória na ranhura anterior por um cartão de memória gravável.
- Se [Modo de Gravação] estiver definido para [Normal], a definição para [Prior. suporte grav.] comutarão automaticamente quando comutar as ranhuras. Se quiser gravar na ranhura em utilização antes de comutar, selecione novamente a ranhura desejada utilizando [Prior. suporte grav.].
- Se pretender gravar continuamente com as definições selecionadas com [Modo de Gravação] e [Prior. suporte grav.], defina [Mud. auto. suporte] para [Desligado].
- Mesmo quando a câmara grava um filme em dois cartões de memória usando [Mud. auto. suporte], o tempo de gravação contínuo é de aproximadamente 29 minutos por gravação.

Tópico relacionado

- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Tempos de gravação de filmes](#)
- [Def. suporte grav.: Prior. suporte grav.](#)



Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Selec.pasta GRAV

Se [Nome da pasta] estiver definido para [Form standard] e houver 2 pastas ou mais, pode selecionar a pasta no cartão de memória para a qual as imagens devem ser gravadas.

1 MENU →  (Configuração) → [Selec.pasta GRAV] → pasta desejada.

Nota

- Não pode selecionar a pasta quando [Nome da pasta] estiver definido para [Formato data].
- Se [Modo de Gravação] estiver definido sem ser para [Normal], pode apenas selecionar a pasta comum em ambos os cartões de memória. Se não houver pasta comum, pode criar uma usando [Nova pasta].

Tópico relacionado

- [Nome da pasta](#)
- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Nova pasta

Cria uma nova pasta no cartão de memória para gravar imagens fixas. Cria-se uma nova pasta com um número de pasta superior ao número maior da pasta utilizada presentemente. As imagens são gravadas na pasta recentemente criada.

1 MENU →  (Configuração) → [Nova pasta].

Nota

- Quando insere neste produto um cartão de memória que foi usado com outro equipamento e fotografa imagens, pode ser criada automaticamente uma nova pasta.
- Podem guardar-se numa pasta até 4.000 imagens no total. Quando se exceder a capacidade da pasta, pode ser criada automaticamente uma nova pasta.
- Se [Modo de Gravação] estiver definido sem ser para [Normal], é criada uma nova pasta com um número de pasta superior ao número maior da pasta utilizada presentemente em ambos os cartões de memória inseridos nas ranhuras dos cartões de memória.
- Se [Modo de Gravação] estiver definido sem ser para [Normal] e uma imagem fotografada, pode ser criada automaticamente uma nova pasta.

Tópico relacionado

- [Def. suporte grav.: Modo de Gravação](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Nome da pasta

As imagens fixas são gravadas numa pasta que é criada automaticamente dentro da pasta DCIM no cartão de memória. Pode mudar a forma como os nomes das pastas são atribuídos.

1 MENU →  (Configuração) → [Nome da pasta] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Form standard:

A forma do nome de pasta é a seguinte: número da pasta + MSDCF.

Exemplo: 100MSDCF

Formato data:

A forma do nome de pasta é a seguinte: número da pasta + A (o último dígito)/MM/DD.

Exemplo: 10090405 (Número da pasta: 100, data: 04/05/2019)

Nota

- Não pode alterar as definições [Nome da pasta] para filmes.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Recuperar imag.DB

Se os ficheiros de imagem forem processados num computador, podem ocorrer problemas no ficheiro da base de dados de imagens. Nesses casos, as imagens no cartão de memória não serão reproduzidas neste produto. Se estes problemas acontecerem, repare o ficheiro usando [Recuperar imag.DB].

- 1 **MENU** →  (Configuração) → **[Recuperar imag.DB]** → **ranhura do cartão de memória desejado** → **[Confirmar]**.

Nota

- Se a bateria estiver bastante descarregada, os ficheiros da base de dados de imagens não podem ser reparados. Use uma bateria com carga suficiente.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Mostr. Info. Suporte

Mostra o tempo de gravação de filmes para o cartão de memória inserido. Mostra também o número de imagens fixas que podem ser gravadas para o cartão de memória inserido.

1 MENU →  (Configuração) → [Mostr. Info. Suporte] → ranhura do cartão de memória desejado.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Versão

Mostra a versão do software deste produto. Verifique a versão quando forem lançadas atualizações de software para este produto, etc.

Mostra também a versão da objetiva se estiver colocada uma objetiva compatível com as atualizações do firmware. A versão do Adaptador de montagem é mostrada na área da objetiva se estiver colocado um Adaptador de montagem compatível com atualizações do firmware.

1 MENU →  (Configuração) → [Versão].

Nota

- A atualização pode ser executada apenas quando o nível da bateria estiver  (3 traços de bateria restante) ou mais. Use uma bateria com carga suficiente.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Logotipo Certificaç. (Em alguns modelos apenas)

Mostra alguns dos logótipos de certificação deste produto.

1 MENU →  (Configuração) → [Logotipo Certificaç.].

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Repor Definições

Repõe o produto para as predefinições. Mesmo se executar [Repor Definições], as imagens gravadas são retidas.

1 MENU →  (Configuração) → [Repor Definições] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Repor Definiç. da Câmara:

Inicializa as principais definições de fotografia para as predefinições.

Inicializar:

Inicializa todas as definições para as predefinições.

Nota

- Certifique-se de que não ejeta a bateria enquanto reinicializa.
- O valor definido com [Ajust. Micro AF] não será repostado mesmo quando [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] for executado.

Tópico relacionado

- [Ajust. Micro AF](#)
- [Lista de valores de predefinição](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Adicionar item

Pode registar os itens desejados do menu para ★ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ★ (Meu menu) → [Adicionar item].
- 2 Selecione um item que quer adicionar a ★ (Meu menu) usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
- 3 Selecione um destino usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.

Sugestão

- Pode adicionar até 30 itens a ★ (Meu menu).

Nota

- Não pode adicionar os seguintes itens a ★ (Meu menu).
 - Qualquer item em MENU →  (Reprodução)
 - [Visualizar na TV]

Tópico relacionado

- [Ordenar item](#)
- [Eliminar item](#)
- [Utilizar os itens do MENU](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Ordenar item

Pode reordenar os itens do menu adicionados a ★ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ★ (Meu menu) → [Ordenar item].
- 2 Selecione um item que quer deslocar usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
- 3 Selecione um destino usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.

Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Eliminar item

Pode apagar itens do menu adicionados a ★ (Meu menu) do MENU.

- 1 MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar item].
- 2 Selecione um item que quer apagar usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois carregue no centro para apagar o item selecionado.

Sugestão

- Para apagar todos os itens numa página, selecione MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar página].
- Pode apagar todos os itens adicionados a ★ (Meu menu) selecionando MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar tudo].

Tópico relacionado

- [Eliminar página](#)
- [Eliminar tudo](#)
- [Adicionar item](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Eliminar página

Pode apagar todos os itens do menu adicionados a uma página em ★ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar página].
 - 2 Selecione uma página que quer apagar usando os lados esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois carregue no centro do seletor de controlo para apagar os itens.
-

Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)
- [Eliminar tudo](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Eliminar tudo

Pode apagar todos os itens do menu adicionados a ★ (Meu menu) em MENU.

1 MENU → ★ (Meu menu) → [Eliminar tudo].

2 Selecione [OK].

Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)
- [Eliminar página](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Apres. de Meu menu

Pode definir o Meu menu para aparecer primeiro quando carrega no botão MENU.

Esta função pode ser usada quando o software (firmware) do sistema da câmara for da Ver. 6.00 ou posterior.

1 MENU → ★ (Meu menu) → [Apres. de Meu menu] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Meu menu aparece primeiro quando carrega no botão MENU.

Desligado:

Aparece o menu visualizado mais recentemente quando carrega no botão MENU.

Tópico relacionado

● [Versão](#)

Precauções

Consulte também “Notas sobre a utilização da sua câmara” no Manual de instruções (fornecido) deste produto.

Sobre as especificações de dados descritas neste manual

- Os dados sobre o desempenho e as especificações neste manual baseiam-se na temperatura ambiente normal de 25° C, exceto quando indicado o contrário.
- Quanto à bateria, os dados baseiam-se numa bateria que estava totalmente carregada até a luz de carregamento apagar.

Sobre as temperaturas operacionais

- Não se recomenda a fotografia em locais extremamente frios ou quentes que excedam esta variação.
- Em temperaturas ambientes altas, a temperatura da câmara sobe rapidamente.
- Quando a temperatura da câmara sobe, a qualidade da imagem pode deteriorar-se. Recomenda-se que aguarde até a temperatura da câmara baixar antes de continuar a fotografar.
- Dependendo da temperatura da câmara e da bateria, a câmara poderá deixar de conseguir gravar filmes ou poderá desligar-se automaticamente para proteção. Será apresentada uma mensagem no ecrã antes de a câmara se desligar ou de deixar de conseguir gravar filmes. Neste caso, deixe a alimentação desligada e espere que a temperatura da câmara e da bateria baixe. Se ligar a alimentação sem deixar a câmara e a bateria arrefecerem suficientemente, a alimentação pode voltar a desligar ou pode continuar a não conseguir gravar filmes.

Notas sobre a gravação durante períodos de tempo longos ou gravação de filmes em 4K

Especialmente, durante a gravação de filmes em 4K, o tempo de gravação pode ser mais curto com condições de temperaturas baixas. Aqueça a bateria ou substitua-a por uma bateria nova.

Notas sobre a reprodução de filmes noutros dispositivos

Filmes XAVC S podem ser reproduzidos apenas em dispositivos que suportam XAVC S.

Notas sobre a gravação/reprodução

- Antes de começar a gravar, realize uma gravação de teste para se certificar de que a câmara está a funcionar corretamente.
- A reprodução de imagens gravadas com o seu produto em outro equipamento e a reprodução de imagens gravadas ou editadas com outro equipamento no seu produto não está garantida.
- A Sony não oferece garantias no caso de falha de gravação, ou perda ou danos nas imagens gravadas ou nos dados de áudio, devidos a mau funcionamento da câmara ou do suporte de gravação, etc. Recomendamos que realize uma cópia de segurança dos dados importantes.
- Depois de formatar o cartão de memória, todos os dados gravados no mesmo serão eliminados e não poderão ser recuperados. Antes de formatar, copie os dados para um computador ou outro dispositivo.

Cópia de segurança dos cartões de memória

Os dados podem ficar danificados nos seguintes casos. Certifique-se de que faz cópias de segurança dos dados para proteção.

- Quando o cartão de memória for retirado, o cabo USB for desligado ou o produto desligado a meio de uma operação de leitura ou gravação.
- Quando o cartão de memória for utilizado em locais sujeitos a eletricidade estática ou ruído elétrico.

Erro do ficheiro da base de dados

- Se inserir no produto um cartão de memória que não contenha um ficheiro da base de dados de imagens e ligar a alimentação, o produto cria automaticamente um ficheiro da base de dados de imagens usando alguma da capacidade do cartão de memória. O processo pode demorar muito tempo e não pode operar o produto até o processo estar concluído.
- Se ocorrer um erro do ficheiro da base de dados, exporte todas as imagens para o seu computador usando PlayMemories Home, e depois formate o cartão de memória usando este produto.

Não utilize/guarde o produto nos seguintes lugares

- Num local extremamente quente, frio ou húmido
Em locais como por exemplo num automóvel estacionado ao sol, o corpo da câmara pode ficar deformado e isso pode causar um mau funcionamento.
- Guardar sob a luz solar direta ou perto de um aquecedor
O corpo da câmara pode ficar sem cor ou deformado e isso pode causar um mau funcionamento.
- Em local sujeito a vibração oscilante
Pode provocar avarias e uma incapacidade de registar dados. Além disso, o suporte de gravação pode ficar inutilizado e os dados gravados podem ficar corrompidos.
- Perto de um local com forte magnetismo
- Em locais com areia ou poeira
Tenha cuidado para não deixar areia ou pó entrar no produto. Isso pode causar mau funcionamento do produto e em alguns casos este mau funcionamento não poderá ser reparado.
- Em lugares com humidade elevada
Isto pode fazer com que a objetiva fique bolorenta.
- Em áreas onde sejam emitidas fortes ondas de rádio ou radiação.
A gravação e reprodução podem não funcionar corretamente.

Sobre a condensação de humidade

- Se o produto for deslocado diretamente de um local frio para um local quente, pode ocorrer condensação de humidade no interior ou exterior do produto. Esta condensação de humidade pode causar um mau funcionamento do produto.
- Para evitar a condensação de humidade quando leva o produto diretamente de um local frio para um quente, primeiro coloque-o num saco de plástico e sele-o para evitar a entrada de ar. Espere cerca de uma hora até a temperatura do produto ter atingido a temperatura ambiente.
- Se ocorrer condensação de humidade, desligue o produto e espere cerca de uma hora para a humidade se evaporar. Note que se tentar fotografar com humidade dentro da objetiva, não será capaz de gravar imagens nítidas.

Precaução sobre o transporte

- Não segure, não deixe bater em lado nenhum nem aplique força excessiva nas seguintes peças, se a câmara estiver equipada com as mesmas:
 - A peça da objetiva
 - A peça do monitor móvel
 - A peça do flash móvel
 - A peça do visor móvel
- Não transporte a câmara com o tripé colocado. Isso pode fazer com que o orifício do encaixe do tripé se parta.
- Não se sente numa cadeira ou outro local com a câmara no bolso traseiro das suas calças ou saia, porque isso pode provocar maus funcionamentos ou danificar a câmara.

Notas sobre como manusear o produto

- Antes de ligar o cabo ao terminal, certifique-se de que verifica a orientação do terminal. Depois, insira o cabo a direito. Não insira nem retire o cabo com força. Isso pode fazer com que a peça do terminal se parta.
- A câmara utiliza partes magnéticas incluindo ímanes. Não aproxime da câmara objetos afetados por magnetismo, incluindo cartões de crédito e disquetes.
- A imagem gravada pode ser diferente da que monitorizou antes de gravar.

Sobre o armazenamento

- Para câmaras com objetivas integradas
Coloque sempre a tampa da objetiva quando não estiver a utilizar a câmara. (apenas para modelos fornecidos com uma tampa da objetiva)
- Para câmaras com objetivas intercambiáveis
Coloque sempre a tampa frontal da objetiva ou tampa do corpo da câmara quando não estiver a utilizar a câmara. Para evitar que entrem na câmara pó ou detritos, retire o pó da tampa do corpo da câmara antes de a colocar na câmara.
- Se a câmara estiver suja após a utilização, limpe-a. Água, areia, poeira, sal, etc. deixados na câmara podem provocar uma avaria.

Notas sobre a utilização de objetivas

- Quando usar uma objetiva com zoom motorizado, tenha cuidado para que a objetiva não apanhe os seus dedos ou quaisquer outros objetos. (Apenas para modelos com uma funcionalidades de zoom motorizado ou câmaras com objetivas intercambiáveis)
- Se tiver de colocar a câmara sob uma fonte de luz, como a luz do sol, fixe a tampa da objetiva à câmara. (apenas para modelos fornecidos com uma tampa da objetiva ou câmaras com objetivas intercambiáveis)
- Quando fotografar em contraluz, mantenha o sol suficientemente afastado do ângulo de visão. Caso contrário, a luz do sol pode entrar na focagem dentro da câmara e provocar fumo ou incêndio. Mesmo que o sol esteja ligeiramente afastado do ângulo de visão, pode ainda assim provocar fumo ou incêndio.
- Não exponha a objetiva diretamente a feixes de luz, como por exemplo raios laser. Isso pode danificar o sensor de imagem e causar mau funcionamento da câmara.
- Se o motivo estiver muito próximo, a imagem pode mostrar alguma poeira ou dedadas na objetiva. Limpe a objetiva com um pano macio, etc.

Notas sobre o flash (apenas para modelos com flash)

- Mantenha os dedos afastados do flash. A peça emissora de luz pode ficar quente.
- Retire a sujidade da superfície do flash. A sujidade na superfície do flash pode emitir fumo ou queimar devido ao calor gerado pela emissão de luz. Se houver sujidade/poeira, limpe-a com um pano suave.
- Restaure o flash para a posição original depois de o utilizar. Certifique-se de que a parte do flash não sobressai para cima. (Apenas para modelos com um flash móvel)

Notas sobre a sapata multi-interface (apenas para modelos com uma sapata multi-interface)

- Quando colocar ou retirar acessórios como um flash externo à sapata multi-interface, desligue primeiro a energia. Quando colocar o acessório, confirme que está firmemente preso na câmara.
- Não utilize a sapata multi-interface com um flash disponível comercialmente que aplica tensões de 250 V ou mais ou tem a polaridade inversa da câmara. Isso pode provocar uma avaria.

Notas sobre o visor e o flash (apenas para modelos um visor ou um flash)

- Certifique-se que os seus dedos não estão à frente quando empurrar o visor ou o flash para baixo. (Apenas para modelos com um visor ou um flash móvel)
- Se entrar água, pó ou areia no visor ou na unidade do flash, isso pode provocar um mau funcionamento. (Apenas para modelos com um visor ou um flash móvel)

Notas sobre o visor (apenas para modelos com visor)

- Quando fotografar com o visor, pode sentir sintomas como fadiga ocular, cansaço, enjoos ou náuseas. Recomendamos que faça pausas em intervalos regulares quando fotografar com o visor. Caso se sinta desconfortável, evite utilizar o visor até o seu estado recuperar, e consulte um médico se necessário.
- Não empurre o visor com força para baixo quando a ocular estiver puxada para fora. Isso pode provocar uma avaria. (Apenas para modelos com um visor móvel e uma ocular que possa ser puxada para fora)
- Se inclinar a câmara enquanto olha para o visor ou se mover os olhos em volta, a imagem no visor pode ficar distorcida ou a cor da imagem pode mudar. Isto é característico das objetivas ou do dispositivo de visualização e não constitui uma avaria. Quando fotografar uma imagem, recomendamos que olhe para a área central do visor.
- A imagem pode estar ligeiramente distorcida junto dos cantos do visor. Não se trata de um mau funcionamento. Quando pretender ver a composição completa com todos os detalhes, também pode utilizar o monitor.
- Se usar a câmara num local frio, a imagem pode ter uma aparência de rasto. Não se trata de um mau funcionamento.

Notas sobre o monitor

- Não faça pressão sobre o monitor. O monitor pode ficar sem cor e isso pode causar mau funcionamento.
- Se o monitor tiver gotas de água ou outros líquidos no interior, limpe-o com um pano macio. Se o monitor ficar molhado, a superfície do monitor pode mudar ou deteriorar-se. Isso pode provocar uma avaria.
- Se usar a câmara num local frio, a imagem pode ter uma aparência de rasto. Não se trata de um mau funcionamento.

Sobre a compatibilidade dos dados da imagem

Este produto está conforme a norma universal DCF (Design rule for Camera File system) criada pela JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Serviços e software fornecidos por outras empresas

Os serviços de rede, conteúdos e [sistema operativo e] software deste produto podem estar sujeitos a termos e condições individuais e ser alterados, interrompidos ou suspensos a qualquer momento e podem exigir o pagamento de taxas, informação de registo e de cartão de crédito.

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Sobre a limpeza

Limpeza da objetiva

- Não utilize uma solução de limpeza contendo solventes orgânicos, como diluente, ou benzina.
- Quando limpar a superfície da objetiva, retire o pó com um soprador disponível comercialmente. Caso o pó adira à superfície, limpe-o com um pano macio ou lenço de papel ligeiramente humedecido com solução de limpeza para objetivas. Limpe num padrão em espiral a partir do centro para fora. Não pulverize solução de limpeza para objetivas diretamente na superfície da objetiva.

Limpar o corpo da câmara

Não toque nas partes do produto no interior da montagem da objetiva, como por exemplo no contacto do sinal da objetiva. Para limpar o interior da montagem da objetiva, utilize um soprador disponível comercialmente* para soprar qualquer pó.

* Não utilize um soprador tipo spray porque ao fazê-lo pode causar um mau funcionamento.

Limpeza da superfície do produto

Limpe a superfície do produto com um pano macio ligeiramente humedecido com água, depois passe um pano seco pela superfície. Para evitar danos ao acabamento ou à caixa:

- Não exponha o produto a substâncias químicas como por exemplo diluente, benzina, álcool, panos descartáveis, repelente de insetos, protetor solar ou inseticida.
- Não toque no produto com qualquer dos produtos acima na sua mão.
- Não deixe o produto em contacto com borracha ou vinil durante um longo período de tempo.

Limpar o monitor

- Se limpar o monitor firmemente usando um lenço de papel, etc., o revestimento pode ficar riscado.
- Se o monitor ficar sujo com dedadas ou pó, retire com cuidado o pó da superfície e depois limpe o monitor usando um pano macio, etc.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Modo limpeza

Se entrar na câmara pó ou detritos e estes aderirem à superfície do sensor de imagem (a parte que converte a luz num sinal elétrico), podem aparecer como pontos escuros na imagem, dependendo do ambiente de fotografia. Se isto acontecer, siga os passos abaixo para limpar o sensor de imagem.

- 1 **Confirme que a bateria foi carregada o suficiente.**
- 2 **MENU →  (Configuração) → [Modo limpeza] → [Confirmar].**
O sensor de imagem vibra um pouco para sacudir o pó.
- 3 **Desligue o produto seguindo as instruções no ecrã.**
- 4 **Desmonte a objetiva.**
- 5 **Utilize o soprador para limpar a superfície do sensor de imagem e a área envolvente.**



- 6 **Coloque a objetiva.**

Sugestão

- Para saber como verificar a quantidade de pó no sensor de imagem e para mais detalhes sobre os métodos de limpeza, consulte o seguinte URL.
<http://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Nota

- Limpe rapidamente o sensor de imagem.
- Um soprador não é fornecido com este produto. Utilize um soprador disponível comercialmente.
- Certifique-se de que o nível de bateria restante é  (3 traços de bateria restante) ou mais, antes de executar a limpeza. O uso do transformador de CA (fornecido) é recomendado.
- Não use um soprador tipo spray porque pode espalhar gotículas de água no interior do corpo da câmara.

- Não coloque a ponta do soprador na cavidade para além da área de montagem da objetiva, para que a ponta do soprador não toque no sensor de imagem.
- Segure na câmara virada ligeiramente para baixo para que o pó caia.
- Não sujeite o produto a qualquer pancada durante a limpeza.
- Quando limpar o sensor de imagem com um soprador, não sopre com muita força. Se soprar com muita força no sensor, o interior do produto pode ficar danificado.
- Se permanecer pó mesmo depois de ter limpo o produto como descrito, consulte o serviço de assistência.

Tópico relacionado

- [Resolução de problemas](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Número de imagens graváveis

Quando introduz um cartão de memória na câmara e a liga, o número de imagens que pode ser gravado (caso continue a fotografar usando as atuais definições) é visualizado no ecrã.

Nota

- Quando "0" (o número de imagens graváveis) pisca a laranja, o cartão de memória está cheio. Substitua o cartão de memória por outro, ou apague imagens do atual cartão de memória.
- Quando "NO CARD" pisca a laranja, significa que não foi inserido um cartão de memória. Insira um cartão de memória.

O número de imagens que podem ser gravadas num cartão de memória

A tabela seguinte mostra o número aproximado de imagens que podem ser gravadas num cartão de memória formatado com esta câmara. Os valores são definidos usando cartões de memória standard da Sony para testar. Os valores podem variar dependendo das condições de fotografia e do tipo de cartão de memória usado.

[ Tam. imag. JPEG]: [L: 24M]

[ Rácio aspeto]: [3:2] *1

(Unidades: Imagens)

 Qualidade JPEG/  Formato ficheiro	8 GB	32 GB	64 GB	256 GB
Standard	1100	4550	9000	36000
Fina	790	3200	6300	25000
Extra fina	430	1700	3500	14000
RAW & JPEG (RAW comprimido)*2	215	870	1700	6900
RAW (RAW comprimido)	295	1200	2400	9600
RAW & JPEG (RAW descomprimido)*2	125	510	1000	4100
RAW (RAW descomprimido)	150	610	1200	4950

*1 Quando [ Rácio aspeto] estiver definido para um valor diferente de [3:2], pode gravar mais imagens do que os números indicados na tabela acima. (exceto quando [RAW] estiver selecionado)

*2 [ Qualidade JPEG] quando [RAW & JPEG] está selecionado: [Fina]

Nota

- Mesmo se o número de imagens graváveis for superior a 9.999 imagens, "9999" aparecerá.
- Os números apresentados referem-se à utilização de um cartão de memória Sony.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Tempos de gravação de filmes

A tabela abaixo mostra os tempos de gravação totais aproximados usando um cartão de memória formatado com esta câmara. Os valores podem variar dependendo das condições de fotografia e do tipo de cartão de memória usado.

Os tempos de gravação para quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [XAVC S HD] são tempos de gravação quando gravar com [Gravação proxy] definida para [Desligado].

(h (hora), min (minuto))

	8 GB	32 GB	64 GB	256 GB
XAVC S 4K 30p 100M/25p 100M	8 min	35 min	1 h 15 min	5 h 10 min
XAVC S 4K 30p 60M/25p 60M	10 min	1 h	2 h 5 min	8 h 25 min
XAVC S 4K 24p 100M*/–	8 min	35 min	1 h 15 min	5 h 10 min
XAVC S 4K 24p 60M*/–	10 min	1 h	2 h 5 min	8 h 25 min
XAVC S HD 120p 100M/100p 100M	8 min	35 min	1 h 15 min	5 h 10 min
XAVC S HD 120p 60M/100p 60M	10 min	1 h	2 h 5 min	8 h 25 min
XAVC S HD 60p 50M/50p 50M	15 min	1 h 10 min	2 h 30 min	10 h 10 min
XAVC S HD 60p 25M/50p 25M	30 min	2 h 20 min	4 h 45 min	19 h 30 min
XAVC S HD 30p 50M/25p 50M	15 min	1 h 10 min	2 h 30 min	10 h 10 min
XAVC S HD 30p 16M/25p 16M	50 min	3 h 35 min	7 h 20 min	29 h 45 min
XAVC S HD 24p 50M*/–	15 min	1 h 10 min	2 h 30 min	10 h 10 min
AVCHD 60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 min	2 h 55 min	6 h	24 h 15 min
AVCHD 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	55 min	4 h 5 min	8 h 15 min	33 h 15 min

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.

- A filmagem contínua é possível durante aproximadamente 29 minutos (um limite de especificação do produto). O tempo de gravação contínua pode diferir nas seguintes situações:
 - Quando filmar em câmara lenta/câmara rápida: a gravação parará automaticamente quando o ficheiro gravado atingir aproximadamente 29 minutos (o filme reproduzido atinge aproximadamente 29 minutos). (A gravação parará automaticamente quando o ficheiro gravado atingir aproximadamente 15 minutos se [S&Q Defn. Gravação] estiver definida para [60p/50p] e [S&Q Veloc. fotografias] estiver definida para [30fps/25fps]).
- Os tempos para filmes de câmara lenta/câmara rápida são tempos de reprodução, não tempos de gravação.

Nota

- O tempo de gravação de filmes varia porque a câmara está equipada com VBR (Variable Bit-Rate (taxa de bits variável)), que ajusta automaticamente a qualidade da imagem dependendo da cena de filmagem. Quando grava um motivo em movimento rápido, a imagem é mais clara mas o tempo de gravação mais curto porque é necessária mais memória para gravação. O tempo de gravação varia também dependendo das condições de filmagem, do motivo ou das definições de qualidade/tamanho da imagem.

- Os tempos indicados são tempos de gravação usando um cartão de memória Sony.

Notas sobre a gravação contínua de filmes

- A gravação de filmes de alta qualidade e filmagem contínua de alta velocidade exigem grandes quantidades de potência. Por conseguinte, se continuar a filmar, a temperatura no interior da câmara subirá, especialmente a do sensor de imagem. Nesses casos, a câmara desliga automaticamente porque a superfície da câmara aquece até uma temperatura elevada ou a temperatura elevada afeta a qualidade das imagens ou o mecanismo interno da câmara.
- A duração de tempo disponível para gravação contínua de filmes quando a câmara grava com as predefinições após a alimentação ter sido desligada durante algum tempo é a seguinte. Os valores indicam o tempo contínuo a partir do momento em que a câmara inicia a gravação até parar de gravar.

Temperatura ambiente: 20 °C

- Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos
- Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

Temperatura ambiente: 30 °C

- Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos
- Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

Temperatura ambiente: 40 °C

- Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 29 minutos
- Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 29 minutos

[Temp des. alim. auto]: [Normal]

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi)

4K: XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi)

- A duração de tempo disponível para gravação de filmes varia com a temperatura, o formato de ficheiro/definição de gravação para filmes, ambiente de rede Wi-Fi, ou condição da câmara antes de iniciar a gravação. Se recompuser ou fotografar imagens frequentemente após a alimentação ser ligada, a temperatura no interior da câmara subirá e o tempo de gravação disponível será mais curto.
- Se aparecer o ícone , a temperatura da câmara subiu.
- Se a câmara parar a gravação do filme devido à alta temperatura, deixe-a algum tempo com a alimentação desligada. Inicie a gravação após a temperatura no interior da câmara descer completamente.
- Se observar os seguintes pontos, poderá gravar filmes durante períodos de tempo mais longos.
 - Mantenha a câmara fora da luz direta do sol.
 - Desligue a câmara quando não estiver a ser usada.
- Quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [AVCHD], o tamanho de ficheiro dos filmes é limitado a aprox. 2 GB. Se o tamanho de ficheiro de filme atingir aprox. 2 GB durante a gravação, será criado automaticamente um novo ficheiro de filme.

Tópico relacionado

- [Vida útil da bateria e número de imagens graváveis](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Utilizar o Transformador de CA/carregador de baterias no estrangeiro

Pode utilizar o carregador de baterias (vendido separadamente) e o Transformador de CA (fornecido) em qualquer país ou região onde a fonte de alimentação esteja entre os 100 V e os 240 V CA e 50 Hz/60 Hz.

Dependendo do país/região, pode ser necessário um adaptador de ficha de conversão para ligar a uma tomada de parede. Consulte uma agência de viagens, etc. e prepare um antecipadamente.

Nota

- Não utilize um transformador eletrónico porque ao fazê-lo pode causar um mau funcionamento.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Formato AVCHD

O formato AVCHD foi desenvolvido para câmaras de vídeo digitais de alta definição quando gravar um sinal HD (Alta Definição) usando tecnologia de codificação de alta eficiência de compressão. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é utilizado para comprimir dados de vídeo, e o sistema Dolby Digital ou Linear PCM é utilizado para comprimir dados de áudio.

O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens a uma eficiência mais elevada do que o formato convencional de compressão de imagens.

- Como o formato AVCHD utiliza tecnologia de codificação de compressão, a imagem pode ficar instável em cenas onde o ecrã, ângulo de visão ou brilho, etc. mudam drasticamente, mas não se trata de um mau funcionamento.

Licença

Notas sobre a Licença

Este produto vem com software que é usado com base em contratos de licença com os proprietários desse software. Com base nos pedidos dos proprietários dos direitos de autor destas aplicações de software, temos uma obrigação de o informar do seguinte. As licenças (em inglês) estão gravadas na memória interna do seu produto. Estabeleça uma ligação de Armazenamento de Massa entre o produto e um computador para ler as licenças na pasta “PMHOME” - “LICENSE”.

ESTE PRODUTO ESTÁ LICENCIADO AO ABRIGO DA LICENÇA DO PORTFÓLIO DE PATENTES AVC PARA UTILIZAÇÃO PESSOAL DE UM CONSUMIDOR OU OUTRAS UTILIZAÇÕES PELAS QUAIS NÃO RECEBE REMUNERAÇÃO POR

(i) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM CONFORMIDADE COM A NORMA AVC (“AVC VIDEO”) E/OU

(ii) DESCODIFICAÇÃO DE VÍDEOS AVC QUE FORAM CODIFICADOS POR UM CONSUMIDOR NO ÂMBITO DA ATIVIDADE PESSOAL E/OU QUE FOI OBTIDO A PARTIR DE UM FORNECEDOR DE VÍDEOS LICENCIADO PARA FORNECER VÍDEOS AVC.

NENHUMA LICENÇA É CONCEDIDA OU IMPLÍCITA PARA QUALQUER OUTRA UTILIZAÇÃO. PODERÃO SER OBTIDAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS, INCLUINDO AS INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM A OBTENÇÃO DE LICENÇAS E DE UTILIZAÇÕES PROMOCIONAIS, INTERNAS E COMERCIAIS, JUNTO DA MPEG LA, L.L.C..

VEJA [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Sobre software aplicado GNU GPL/LGPL

O software que é elegível para a seguinte GNU General Public License (doravante referida como “GPL”) ou GNU Lesser General Public License (doravante referida como “LGPL”) vem incluído no produto.

Isto significa que tem direito a aceder, modificar e redistribuir o código fonte para estes programas de software ao abrigo das condições da GPL/LGPL fornecida.

O código fonte é fornecido na Web.

Use o seguinte URL para o transferir.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Preferimos que não nos contacte acerca dos conteúdos do código fonte.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Especificações

Câmara

[Sistema]

Tipo de câmara

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis

Objetiva

Objetiva de montagem tipo E da Sony

[Sensor de imagem]

Formato da imagem

“Full-frame” de 35 mm (35,6 mm × 23,8 mm), sensor de imagem CMOS

Número de píxeis efetivos da câmara

Aprox. 24 200 000 píxeis

Número total de píxeis da câmara

Aprox. 28 300 000 píxeis

[SteadyShot]

Sistema

Sistema de estabilização de imagem com sensor de movimento da câmara

[Antipoeira]

Sistema

Revestimento de proteção de carregamento no filtro ótico e mecanismo de mudança do sensor de imagem

[Sistema de foco automático]

Sistema de deteção

Sistema de deteção de fase/Sistema de deteção de contraste

Variação de sensibilidade

−3 EV a +20 EV (equivalente a ISO 100, F2.0)

Iluminador AF

Aprox. 0,3 m a 3 m (Quando usar uma FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS)

[Visor eletrónico]

Tipo

1,3 cm (tipo 0,5) Visor eletrónico

Número total de pontos

3 686 400 pontos

Cobertura de fotograma

100%

Ampliação

Aprox. 0,78× com objetiva de 50 mm ao infinito, -1 m^{-1}

Ponto de visão

Aprox. 23 mm desde a ocular e aprox. 18,5 mm da moldura da ocular em -1 m^{-1}

Ajuste de dioptria

$-4,0\text{ m}^{-1}$ a $+3,0\text{ m}^{-1}$

[Monitor]

Monitor LCD

7,5 cm (tipo 3,0) unidade TFT, painel tátil

Número total de pontos

1 440 000 pontos

[Controlo da exposição]

Método de medição

Medição avaliadora de 1 200 zonas

Variação de medição

−3 EV a +20 EV (equivalente a ISO 100 com objetiva F2.0)

Sensibilidade ISO (Índice de exposição recomendado)

Imagens fixas: ISO 100 a ISO 51 200 (ISO alargado: Mínimo ISO 50, máximo ISO 204 800), [ISO AUTO] (ISO 100 a 6 400, pode-se definir Máximo/Mínimo.)

Filmes: equivalente a ISO 100 a ISO 51 200 (ISO alargado: Mínimo ISO 100, máximo ISO 102 400), [ISO AUTO] (equivalente a ISO 100 a ISO 6 400, pode-se definir Máximo/Mínimo.)

Compensação da exposição

±5,0 EV (comutável entre passos 1/3 EV e 1/2 EV)

Quando usar seletor de compensação da exposição: ±3,0 EV (passo 1/3 EV)

[Obturador]

Tipo

Controlado eletronicamente, vertical/transversal, plano focal

Variação de velocidade

Imagens fixas (quando fotografar com o obturador eletrónico): 1/32 000 segundo* a 30 segundos (até 1/8 segundo em fotografia contínua)

*Disponível apenas nos modos M (Exposição manual) e S (Prioridade obturador).

Imagens fixas (quando fotografar com o obturador mecânico): 1/8 000 segundo a 30 segundos, BULB

Filmes: 1/8 000 segundo a 1/4 segundo (passo 1/3 EV)

- Dispositivos compatíveis com 1080 60i: até 1/60 segundo no modo AUTO (até 1/30 segundo no modo de obturador lento Auto)
- Dispositivos compatíveis com 1080 50i: até 1/50 segundo no modo AUTO (até 1/25 segundo no modo de obturador lento Auto)

Velocidade de sincronização do flash

1/250 segundo (quando usar um flash fabricado pela Sony)

[Fotografia contínua]

Velocidade de fotografia contínua (quando fotografar com o obturador eletrónico)

 : Máximo de aprox. 20 imagens por segundo/  : Máximo de aprox. 10 imagens por segundo/  : Máximo de aprox. 5 imagens por segundo

- Com base nas nossas condições de medição. A velocidade da fotografia contínua pode ser mais lenta, dependendo das condições de fotografia.

[Formato de gravação]

Formato de ficheiro

Conformidade com JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.31, MPF Baseline), RAW (formato Sony ARW 2.3)

Filme (formato XAVC S)

Compatível com o formato MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S ver.1.0

Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264

Áudio: LPCM 2 canais (48 kHz 16 bits)

Filme (formato AVCHD)

Compatível com o formato AVCHD Ver. 2.0

Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264

Áudio: Dolby Digital 2 canais, equipado com Dolby Digital Stereo Creator

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

[Suporte de gravação]

Memory Stick, cartões SD

[Ranhura]

SLOT 1

Ranhura para cartões SD (compatível com UHS-I e UHS-II)

SLOT 2

Ranhura múltipla para Memory Stick PRO Duo e cartões SD (compatível com UHS-I)

Suporta operações entre dois cartões de memória.

[Terminais de entrada/saída]

Multi Terminal/Terminal Micro USB*

Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Suporta dispositivos compatíveis com Micro USB.

HDMI

Micro tomada HDMI tipo D

Terminal (Microfone)

Minitomada de estéreo Ø 3,5 mm

Terminal (Auscultadores)

Minitomada de estéreo Ø 3,5 mm

Terminal LAN

Terminal (sincronização do flash)

[Alimentação, geral]

Model No.

WW361847

Entrada nominal

7,2 V  , 4,1 W

Consumo de energia (durante a fotografia)

Utilizar uma FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS

Quando usar o visor: aprox. 4,1 W

Quando usar o monitor: aprox. 3,0 W

Temperatura operacional

0 a 40 °C

Temperatura de armazenamento

-20 a 55 °C

Dimensões (L/A/P) (Aprox.)

126,9 × 95,6 × 73,7 mm

126,9 × 95,6 × 63,0 mm (da pega ao monitor)

Peso (aprox.)

673 g (incluindo bateria, cartão SD)

Microfone

Estéreo

Altifalante

Mono

Impressão Exif

Compatível

DPOF

Compatível

PRINT Image Matching III

Compatível

[LAN sem fios]

Formato suportado

IEEE 802.11 b/g/n

Banda de frequência

2,4 GHz

Segurança

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Método de ligação

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Manual

Método de acesso

Modo de infraestrutura

[NFC]

Tipo etiqueta

Conformidade com NFC Forum Type 3 Tag

[Comunicações Bluetooth]

Norma Bluetooth Ver. 4.1

Banda de frequência

2,4 GHz

| Carregador de pilhas BC-QZ1

Tensão de entrada

100 – 240 V  , 50/60 Hz, 0,38 A

Tensão de saída

8,4 V  , 1,6 A

| Transformador de CA AC-UUD12/AC-UUE12

Entrada nominal

100 – 240 V  , 50/60 Hz, 0,2 A

Saída nominal

5 V  , 1,5 A

| Bateria recarregável NP-FZ100

Tensão nominal

7,2 V 

O design e especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Marcas comerciais

- Memory Stick e  são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Corporation.
- XAVC S e  são marcas registradas da Sony Corporation.
- AVCHD e o logótipo AVCHD são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Mac é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e outros países.
- iPhone e iPad são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e outros países.
- Blu-ray Disc™ e Blu-ray™ são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- DLNA e DLNA CERTIFIED são marcas comerciais da Digital Living Network Alliance.
- Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas da Dolby Laboratories.
- Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- Microsoft e Windows são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- O logótipo SDXC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.
- Android e Google Play são marcas comerciais ou marcas registradas da Google LLC
- Wi-Fi, e o logótipo Wi-Fi e Wi-Fi Protected Setup são marcas registradas ou marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- A Marca N é uma marca comercial ou uma marca registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.
- A palavra Bluetooth® e logótipos são marcas registradas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela Sony Corporation é sob licença.
- QR Code é uma marca comercial da Denso Wave Inc.
- Para além disso, os nomes de sistemas e produtos usados neste manual são, em geral, marcas comerciais ou marcas registradas dos seus respetivos programadores ou fabricantes. Contudo, as marcas ™ ou ® podem não ser usadas em todos os casos neste manual.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Lista de valores de predefinição

Seguem-se os valores de predefinição.

Para repor as definições para os valores de predefinição

Selecione MENU →  (Configuração) → [Repor Definições] → [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] → [Confirmar].

Os itens que podem ser repostos usando [Repor Definiç. da Câmara] são limitados. Veja as seguintes tabelas. Se selecionar [Inicializar], todas as definições da câmara serão repostas para os valores de predefinição.

1 Definições da Câmara¹

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
 Formato ficheiro	JPEG	✓
 Tipo fichei. RAW	Comprimido	✓
 Qualidade JPEG	Fina	✓
 Tam. imag. JPEG (quando [ Rácio aspeto] estiver definido para [3:2])	L: 24M	✓
 Tam. imag. JPEG (quando [ Rácio aspeto] está definido para [16:9])	L: 20M	✓
 Tam. imag. JPEG (quando [ Rácio aspeto] está definido para [1:1])	L: 16M	✓
 Tam. imag. JPEG (quando [ Rácio aspeto] estiver definido para gravação [3:2] no tamanho equivalente a APS-C)	L: 10M	✓
 Tam. imag. JPEG (quando [ Rácio aspeto] estiver definido para gravação [16:9] no tamanho equivalente a APS-C)	L: 8.7M	✓
 Tam. imag. JPEG (quando [ Rácio aspeto] estiver definido para gravação [1:1] no tamanho equivalente a APS-C)	L: 6.9M	✓
 Rácio aspeto	3:2	✓
APS-C/Super 35mm	Auto	—
 Long exp.RR	Lig.	✓
 Alta ISO RR	Normal	✓
 Espaço de cor	sRGB	✓
Compens. Objetiva (Comp. Sombreado)	Auto	—
Compens. Objetiva (Comp. Aber. Crom.)	Auto	—
Compens. Objetiva (Comp. de Distorção)	Desligado	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Tipo de Temp. Auto	Temp. Auto (Único)	✓
Definições Bracket (Tipo de Bracket)	Bracket Contínuo	✓
Definições Bracket (Temp. auto dur. Brkt)	Desligado	✓
Definições Bracket (Ordem Bracket)	0→-→+	—
  1/  2 Rechamar	—	—
  1/  2 Memória	—	—
 Selecio. suporte	Ranhura 1	✓
Reg Def Fot Pers	—	—
 Função Disp. int.(Disparo intervalos)	Desligado	✓
 Função Disp. int.(Hora início fotografia)	1 seg.	✓
 Função Disp. int.(Intervalo de captura)	3 seg.	✓
 Função Disp. int.(Número fotografias)	30	✓
 Função Disp. int.(Sens. seguim. AE)	Médio	✓
 Função Disp. int.(Tipo obtur. em int.)	Obturador eletrônico	✓
 Função Disp. int.(Prior. int. captura)	Desligado	✓
Def. prioridade AF-S	Ênfase Equilibrado	—
Def. prioridade AF-C	Ênfase Equilibrado	—
Área de Focagem	Grande	✓
Defin. de focagem	—	✓
Limite área focagem	—	✓
 Mud. ÁreaAF V/H	Desligado	✓
 Iluminador AF	Auto	✓
Def. AF cara/olhos (Prior. cara/olhos AF)	Lig.	✓
Def. AF cara/olhos (Deteção de motivo)	Humano	✓
Def. AF cara/olhos (Sel. olho dir./esq.)	Auto	✓
Def. AF cara/olhos (Vis. mold. det. cara)	Desligado	✓
Def. AF cara/olhos (Vis. olhos animal)	Lig.	✓
 Sens. Seguim. AF	3(Normal)	✓
Acion. abertura AF	Normal	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
 AF c/ obturador	Lig.	—
 Pré-AF	Desligado	—
 AF Eye-Start	Desligado	—
 Regist. Área AF	Desligado	—
 Elim. Área AF reg.	—	—
Limpar Auto Área AF	Desligado	—
Visual. área AF cont.	Lig.	—
Circ. ponto focagem	Não circula	✓
Ajus. Micro AF* (Definição Ajuste AF) * Este item não é repostado mesmo se seleccionar [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar].	Desligado	—
Ajus. Micro AF* (Limpar) * Este item não é repostado mesmo se seleccionar [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar].	—	—
Ajus. Micro AF* (quantidade) * Este item não é repostado mesmo se seleccionar [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar].	±0	—
Cor mold. focagem	Cinzeno	—
Comp. exposição	±0,0	✓
Repor Comp. EV	Repor	—
Definição ISO (ISO)	ISO AUTO	✓
Definição ISO (Limite intervalo ISO)	ISO 50 – ISO 204800	✓
Definição ISO (VO mín. ISO AUTO)	Normal	✓
Modo do medidor	Multi	✓
Prior. cara mlti-med.	Lig.	✓
Ponto medidor luz	Centro	✓
Passo exposição	0,3 EV	—
 AEL c/ obturador	Auto	—
Ajuste norma exp.	±0,0	—
Modo flash	Autoflash	✓
Compens. Flash	±0,0	✓
Conf comp.exp.	Ambiente&flash	—
Flash sem fios	Desligado	✓

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Red.olho verm.	Desligado	✓
Equil brancos	Auto	✓
Def. prioridade AWB	Normal	✓
DRO/HDR Auto	Otimiz Alc Din: auto	✓
Modo criativo	Standard	✓
Efeito de imagem	Desligado	✓
 Bloq. AWB obtur.	Desligado	✓
Amplificador focagem	—	✓
Tempo Amplia. Foco	Sem limite	—
 Ampl. inicial foc.	x1,0	—
 AF Ampl. focag.	Lig.	—
 MF Assistida	Lig.	—
Definição Saliência (Apresent. Saliência)	Desligado	—
Definição Saliência (Nível Saliência)	Médio	—
Definição Saliência (Cor Saliência)	Branco	—
Registo Caras	—	—
Prior. às caras regist.	Lig.	✓

2 Definições da Câmara2

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
 Modo Exposição	Programa auto	✓
 Modo Exposição	Programa auto	✓
 Formato ficheiro	XAVC S HD	✓
 Defin. Gravação (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K])	24p 60M/25p 60M	✓
 Defin. Gravação (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD])	60p 50M/50p 50M	✓
 Defin. Gravação (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [AVCHD])	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	✓
 Definições L&R ( Defin. Gravação)	30p/25p	✓
 Definições L&R ( Veloc. fotografamas)	120fps/100fps	✓
 Gravação proxy	Desligado	✓

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
 Veloc avanço AF	Normal	✓
 Sens. Seguí. AF	Normal	✓
 Obtur. Lento Auto	Lig.	✓
 Ampl. foc. inicial	x1,0	—
Gravação Áudio	Lig.	✓
Nível de Grav. Áudio	26	✓
Vis. Nível Áudio	Lig.	—
Tempo Saída Áudio	Em direto	✓
Reduç. Ruído Vento	Desligado	✓
 Vis. do marcador	Desligado	—
 Defini. marcador (Centro)	Desligado	—
 Defini. marcador (Aspeto)	Desligado	—
 Defini. marcador (Zona Segurança)	Desligado	—
 Defini. marcador (Guia enquadramento)	Desligado	—
Modo lumin. vídeo	Link de alimentação	—
Filme com obturador	Desligado	—
 Tipo de obturador	Auto	—
Obt. Cortin. Front. El.	Lig.	—
Disp sem lente	Ativar	—
Disparar sem cartão	Ativar	—
SteadyShot	Lig.	✓
Defini. SteadyShot (Ajuste SteadyShot)	Auto	✓
Defini. SteadyShot (Dist. Focal SteadyS.) (quando [Ajuste SteadyShot] estiver definida para [Manual])	8 mm	✓
Zoom	—	—
Definições de Zoom	Apenas zoom ótico	—
Rodar anel de zoom	Esq.(W)/Dir.(T)	—
Botão DISP (Monitor)	Vis. Todas Info.	—
Botão DISP (Visor)	Nível	—
FINDER/MONITOR	Auto	—
 Veloc. foto. visor	Alta	—
Definição Zebra (Apresent. Zebra)	Desligado	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Definição Zebra (Nível Zebra)	70	—
Linha grelha	Desligado	—
Guia Def. Exposição	Desligado	—
Visualiz. Live View	Efeito Definição Lig.	—
Apresent. início foto.	Desligado	—
Apres. tempor. foto.	Ligado: Tipo1	—
Comp. foto. contínua	Não apresentado	—
Revisão auto	Desligado	—
 Tecla Person. (Roda de Controlo)	Não definido	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 1)	Equil brancos	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 2)	Área de Focagem	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 3)	 Tipo de obturador	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 4)	Selecionar Func. tátil	—
 Tecla Person. (Bot. cent multi-selet)	Focagem standard	—
 Tecla Person. (Funç. Botão Central)	AF Olhos	—
 Tecla Person. (Fun. Botão Esquerdo)	Não definido	—
 Tecla Person. (Funç. Botão Direito)	ISO	—
 Tecla Person. (Botão para Baixo)	Não definido	—
 Tecla Person. (Função Botão AEL)	Prender AEL	—
 Tecla Person. (Botão AF-ON)	Ligar AF	—
 Tecla Person. (Botão Fixar Foco)	Fixar foco	—
 Tecla Person. (Roda de Controlo)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 1)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 2)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 3)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 4)	Manter person. ()	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
 Tecla Person. (Bot. cent multi-selet)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Funç. Botão Central)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Fun. Botão Esquerdo)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Funç. Botão Direito)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Botão para Baixo)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Função Botão AEL)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Botão AF-ON)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Botão Fixar Foco)	Manter person. ()	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 1)	Mant. pers. ( / )	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 2)	Mant. pers. ( / )	—
 Tecla Person. (Botão Personaliz. 3)	Proteger	—
 Tecla Person. (Botão Fn/ )	Env. p/ Smartphone	—
Defin. Menu Função	—	—
Definiç. Meu seletor	—	—
Configurar Seletor	 Av  Tv	—
Rodar Av/Tv	Normal	—
Comp. Ev do Seletor	Desligado	—
Anel função(Lente)	Focagem motorizada	—
Funç funcionam. tátil	Focagem por toque	—
Botão MOVIE	Sempre	—
Bloquear peças oper	Desligado	—
Sinais áudio	Lig.	—

Rede

Para repor os itens de [Rede] para os valores de predefinição, selecione [Inicializar] ou [Repor Defin. de Rede]. Estes itens não são repostos para os valores de predefinição mesmo se selecionar [Repor Definiç. da Câmera].

Itens do MENU	Valor de predefinição
Funç. Env. p/ smrtph (Env. p/ Smartphone)	—
Funç. Env. p/ smrtph ( Enviar objetivo)	Apenas proxy
Enviar ao Computad.	—
Função Transfer FTP (Função FTP)	Desligado
Função Transfer FTP (Método ligação FTP)	LAN com fios
Função Transfer FTP (Definição servidor)	Servidor 1
Função Transfer FTP (Transferência FTP)	—
Função Transfer FTP (Apres Resultado FTP)	—
Função Transfer FTP (Transferência auto.)	Desligado
Função Transfer FTP (Objet. trans. RAW+J)	Apenas JPEG
Função Transfer FTP (Economia energ. FTP)	Desligado
Visualizar na TV	—
Ctrl c/ Smartphone (Ctrl c/ Smartphone)	Desligado
Ctrl c/ Smartphone ( Ligação)	—
Ctrl c/ Smartphone (Sempre ligado)	Desligado
PC Rem (LAN c fios) (PC Rem (LAN c fios))	Desligado
PC Rem (LAN c fios) (Emparelhamento)	—
Modo avião	Desligado
Definições Wi-Fi (Premir WPS)	—
Definições Wi-Fi (Defin. Ponto Acesso)	—
Definições Wi-Fi (Mostrar Ender. MAC)	—
Definições Wi-Fi (Repor SSID/Senha)	—
Definições Bluetooth (Função Bluetooth)	Desligado
Definições Bluetooth (Emparelhamento)	—
Definições Bluetooth (Mostrar Ender. Disp.)	—
 Def. lig. info. locali. (Lig. info. localização)	Desligado
 Def. lig. info. locali. (Acerto auto hora) (quando [Lig. info. localização] está definido para [Lig.])	Lig.
 Def. lig. info. locali. (Ajuste auto área) (quando [Lig. info. localização] está definido para [Lig.])	Lig.
Cont. rem. Bluetooth	Desligado
Def. LAN com fios (Defin. Endereço IP)	Auto
Def. LAN com fios (Apr. inf. LAN c/ fios)	—
Edit. Nome Disposit.	—

Itens do MENU	Valor de predefinição
Imp Certificado Raiz	—
Segurança (IPsec)	Desligado
Repor Defini. de Rede	—

Reprodução

Para repor os itens de [Reprodução] para os valores de predefinição, selecione [Inicializar]. Estes itens não são repostos para os valores de predefinição mesmo se seleccionar [Repor Definiç. da Câmara].

Itens do MENU	Valor de predefinição
Proteger	—
Rodar	—
Apagar	—
Classificação	—
Def. clas.(Tec. pers.)	—
Marcar p/ impr.	—
Copiar	—
Capturar Fotografia	—
 Ampliar	—
 Ampliar ampl. inic.	Ampliação normal
 Ampliar pos. inic.	Posição focada
Rep. cont. p/  int.	—
Vel. rep. p/  int.	5
Apresen slides (Repetir)	Desligado
Apresen slides (Intervalo)	3 seg.
Selec. Suporte Repr.	Ranhura 1
Modo de Visualiz.	Vista de Data
Índice de imagens	9 Imagens
Apres. como grupo	Desligado
Rotação de Exibição	Auto
Def. Saltar imagem (Selecione seletor)	Seletor frontal
Def. Saltar imagem (Mét. saltar imagem)	Uma a uma

Configuração

Para repor os itens de [Configuração] para os valores de predefinição, selecione [Inicializar]. Estes itens não são repostos para os valores de predefinição mesmo se seleccionar [Repor Definiç. da Câmara].

Itens do MENU	Valor de predefinição

Itens do MENU	Valor de predefinição
Brilho Monitor	Manual
Luminosidade visor.	Auto
Temperat. Cor Visor	±0
Definições volume	7
Confirm apagar	"Can" primeiro
Temp. In. Poup. Ene.	1 min.
Temp des. alim. auto	Normal
Seletor NTSC/PAL	—
Modo limpeza	—
Funcionamento Tátil	Desligado
Painel tátil/Pad tátil	Apenas painel tátil
Definições pad tátil (Ope. na orien. vert.)	Lig.
Definições pad tátil (Modo posição tátil)	Posição absoluta
Definições pad tátil (Área da operação)	 1/2 direita
Modo demo	Desligado
Definições TC/UB (Definição vis. TC/UB)	Contador
Definições TC/UB (TC Preset)	—
Definições TC/UB (UB Preset)	—
Definições TC/UB (TC Format)	DF
Definições TC/UB (TC Run)	Rec Run
Definições TC/UB (TC Make)	Preset
Definições TC/UB (UB Time Rec)	Desligado
Controlo remoto IR	Desligado
Definições HDMI (Resolução HDMI)	Auto
Definições HDMI ( Saída 24p/60p)	60p
Definições HDMI (Visualizar Info. HDMI)	Ligar
Definições HDMI ( Saída TC)	Desligado
Definições HDMI ( Controlo REC)	Desligado
Definições HDMI (CONTROL.P/HDMI)	Lig.
 Seleção saída 4K	Cartão mem.+HDMI
Ligação USB	Auto
Definição LUN USB	Multi
Fornec. Energ. USB	Lig.

Itens do MENU	Valor de predefinição
Def. PC Remoto (Des. p/ guar. im. fixa)	Apenas PC
Def. PC Remoto (Guar. im. PC RAW+J)	RAW & JPEG
 Idioma	—
Conf Data/Hora	—
Definição de Área	—
Informações IPTC (Escrever info. IPTC)	Desligado
Informações IPTC (Registar info. IPTC)	—
Info. copyright (Escr. info. copyright)	Desligado
Info. copyright (Definir fotógrafo)	—
Info. copyright (Definir copyright)	—
Info. copyright (Apr. info. copyright)	—
Escrever n.º de série	Desligado
Formatar	—
N.º ficheiro	Série
Definir nome ficheiro	DSC
Def. suporte grav. (Prior. suporte grav.)	Ranhura 1
Def. suporte grav. (Modo de Gravação)	Normal
Def. suporte grav. (Mud. auto. suporte)	Desligado
Selec.pasta GRAV	—
Nova pasta	—
Nome da pasta	Form standard
Recuperar imag.DB* * Isto não é executado mesmo quando seleciona [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar].	—
Mostr. Info. Suporte	—
Versão	—
Logotipo Certificaç.	—
Repor Definições	—

★ Meu menu

Para repor os itens de [Meu menu] para os valores de predefinição, selecione [Inicializar] ou [Eliminar tudo]. Estes itens não são repostos para os valores de predefinição mesmo se seleccionar [Repor Definiç. da Câmara].

Itens do MENU	Valor de predefinição
Adicionar item	—
Ordenar item	—

Itens do MENU	Valor de predefinição
Eliminar item	—
Eliminar página	—
Eliminar tudo	—
Apres. de Meu menu	Desligado

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Resolução de problemas

Se tiver problemas com o produto, tente as seguintes soluções.

- 1** Retire a bateria, espere cerca de um minuto, volte a inserir a bateria, depois ligue a alimentação.
- 2** Inicialize as definições.
- 3** Consulte o seu concessionário ou um serviço de assistência autorizado. Informação adicional sobre este produto e respostas a perguntas frequentes podem ser encontradas no Website do Apoio ao Cliente.
<http://www.sony.net/>

Tópico relacionado

- [Repor Definições](#)

Mensagens de advertência

Definir Área/Data/Hora.

- Defina a área, data e hora. Se não tiver usado o produto durante um longo período de tempo, carregue a bateria de reserva interna recarregável.

Alimentação insuficiente.

- A função de cópia de imagem ou de limpeza do sensor de imagem não funcionará porque o nível de bateria restante está baixo. Recarregar a bateria ou fornecer energia utilizando um adaptador de CA.

Impossível utilizar o cartão de memória. Formatar?

- O cartão de memória foi formatado num computador e o formato de ficheiro foi modificado. Selecione [Confirmar] e depois formate o cartão de memória. Pode utilizar novamente o cartão de memória, contudo, todos os anteriores dados no cartão de memória foram apagados. Pode demorar algum tempo a concluir a formatação. Se a mensagem ainda aparecer, mude o cartão de memória.

Erro do cartão de memória

- Foi inserido um cartão de memória incompatível.
- A formatação falhou. Formate novamente o cartão de memória.

Impossível ler cartão de memória. Volte a inserir cartão de memória.

- Foi inserido um cartão de memória incompatível.
- O cartão de memória está danificado.
- A secção do terminal do cartão de memória está suja.

Cartão de memória bloqueado.

- Está a usar um cartão de memória com uma patilha de proteção contra escrita ou uma patilha de proteção contra eliminação com a patilha colocada na posição LOCK. Coloque a patilha na posição de gravação.

Não é possível abrir o obturador uma vez que o cartão de memória não está introduzido.

- Não foi inserido cartão de memória na ranhura do cartão de memória selecionada em [Prior. suporte grav.].
- Para disparar o obturador sem inserir um cartão de memória na câmara, defina [Disparar sem cartão] para [Ativar]. Neste caso, as imagens não serão guardadas.

Pode não poder gravar nem reproduzir normalmente neste cartão de memória.

- Foi inserido um cartão de memória incompatível.

A processar...

- Quando executar redução do ruído, ocorre o processo de redução. Não pode fotografar mais durante este processo de redução.

Impossível visualizar.

- As imagens gravadas com outros produtos ou imagens modificadas com um computador podem não ser visualizadas.

- O processamento no computador como por exemplo a eliminação de ficheiros de imagem pode causar inconsistências nos ficheiros da base de dados de imagens. Repare os ficheiros da base de dados de imagens.

Verificar que a objetiva está montada. Para uma objetiva não suportada, definir "Disp sem lente" no menu para "Ativar".

- A objetiva não está colocada corretamente, ou a objetiva não está colocada. Se a mensagem aparecer quando uma objetiva estiver colocada, volte a colocar a objetiva. Se a mensagem aparecer frequentemente, verifique se os contactos da objetiva e o produto estão limpos ou não.
- Quando colocar o produto num telescópio astronómico ou instrumento semelhante, ou usar uma objetiva não suportada, defina [Disp sem lente] para [Ativar].

Impossível imprimir.

- Tentou marcar imagens RAW com uma marca DPOF.

Câmara sobreaquecida. Deixe-a arrefecer.

- O produto ficou quente porque tem estado a fotografar continuamente. Desligue a alimentação e arrefeça o produto e espere até o produto estar pronto a fotografar novamente.



- Esteve a gravar imagens durante muito tempo, a temperatura do produto subiu.



- O número de imagens excede aquele que é possível para gestão de datas num ficheiro da base de dados no produto.



- Incapaz de registar para o ficheiro da base de dados. Importe todas as imagens para um computador usando PlayMemories Home e recupere o cartão de memória.

Erro Ficheiro da Base de Dados Imagens

- Existe algo de errado no Ficheiro da Base de Dados de Imagens. Selecione [Configuração] → [Recuperar imag.DB].

Erro do sistema

Erro da câmara. Desligue a câmara e volte a ligar.

- Retire a bateria, e depois volte a inseri-la. Se a mensagem aparecer frequentemente, consulte o serviço local de assistência Sony autorizado.

Erro no Ficheiro da Base de Dados de Imagens. Recuperar?

- Não pode gravar e reproduzir um filme AVCHD porque o Ficheiro da Base de Dados de Imagens está danificado. Recupere o Ficheiro da Base de Dados de Imagens seguindo as instruções no ecrã.

Impossível de ampliar.

Impossível rodar a imagem.

- As imagens gravadas com outros produtos podem não ser ampliadas nem rodadas.

Não pode criar mais pastas.

- Uma pasta no cartão de memória tem os primeiros três dígitos "999." Não pode criar mais pastas nesta câmara.

Tópico relacionado

- [Notas sobre o cartão de memória](#)
- [Formatar](#)
- [Disp sem lente](#)

4-747-590-52(1) Copyright 2019 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-9 α9 Ver. 5 ou posterior

Páginas recomendadas

- **Mud. auto. suporte**

Se usar duas ranhuras de cartão de memória, pode mudar automaticamente para gravação com o outro cartão de memória quando o cartão de memória que está a utilizar ficar cheio.

- **Como rotular informação de localização nas imagens**

Pode gravar a informação de localização nas imagens. A informação de localização pode ser adquirida através de um smartphone.

- **Informação sobre compatibilidade da objetiva ILCE-9**

Este website oferece informação sobre compatibilidade da objetiva. (Abrirá outra janela).