

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Páginas recomendadas no Guia de ajuda

[Encontrar funções a partir do MENU](#)

Pode verificar a lista dos itens do menu. Também pode avançar para a página de explicação para cada item a partir do item do menu na lista.

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

Informações sobre cartões de memória que podem ser utilizados com esta câmara.

[Atribuir funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

Pode atribuir funções utilizadas frequentemente aos botões e seletores pretendidos.

[Focar utilizando funções de reconhecimento de motivos](#)

A câmara reconhecerá automaticamente o motivo e poderá focar nos olhos, etc. quando fotografar imagens.

[Cont. rem. Bluetooth](#)

Pode operar a câmara utilizando um telecomando compatível com Bluetooth (vendido separadamente) ou com um punho de disparo (vendido separadamente).

[Função anti-pó](#)

Pode limpar o sensor de imagem. Também pode definir se fecha ou não o obturador quando desliga a câmara.

Informações de suporte

[Pesquisa de informações valiosas, como pontos essenciais durante o disparo](#)

Este website faz a introdução às funções convenientes, formas de utilização e exemplos de definições. Consulte o website quando configurar a câmara.

[Firmware, Perguntas & Respostas e Compatibilidade](#)

Este website fornece informações sobre a atualização de Firmware, Perguntas & Respostas e Compatibilidade.

Conhecimentos Básicos

Melhore as suas técnicas de fotografia aprendendo as noções básicas da câmara.

Sugestões de fotografia

Saiba como escolher lentes e técnicas de fotografia em várias cenas.

[Como utilizar o “Guia de ajuda”](#)

Notas sobre a utilização da sua câmara

[Precauções](#)

[Emprestar, transferir ou descartar a câmara e/ou o cartão de memória a terceiros \(Notas sobre a proteção das informações privadas\)](#)

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

[Notas sobre o cartão de memória](#)

[Limpeza do sensor de imagem \(Limpeza do sensor\)](#)

[Sobre a limpeza](#)

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

Nomes dos componentes

[Lado dianteiro](#)

[Lado traseiro](#)

[Lado superior](#)

[Lados](#)

[Parte inferior](#)

[Ícones básicos exibidos no monitor](#)

[Ícones da função tátil](#)

[FE 28-60mm F4-5.6](#)

Operações básicas

[Painel tátil](#)

[Ícones da função tátil](#)

[Seletor de controlo](#)

[Seletor Imagem fixa/Filme/S&Q e seletor de modo](#)

[Botão MENU](#)

[Menu principal \(lista de definição de fotografia\)](#)

[Botão Fn \(função\)](#)

[Botões C \(personalizado\)](#)

[Botão DISP \(Definição de Visualização\)](#)

[Botão Apagar](#)

[Botão AF-ON](#)

[Seletor dianteiro e seletor traseiro \(L/R\)](#)

[Ecrã do teclado](#)

[Manual da Câmara](#)

[Funções de acessibilidade](#)

Preparar a câmara/Operações de fotografia básicas

Carregar o pack de baterias

— [Inserir/retirar a bateria](#)

— [Carregar a bateria com um transformador de CA ou bateria móvel comercialmente disponível](#)

— [Utilizar o carregador de baterias no estrangeiro](#)

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

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

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

[Colocar/retirar uma objetiva](#)

[Executar a configuração inicial da câmara](#)

Operações de fotografia básicas

— [Confirmação antes de fotografar](#)

— [Fotografar imagens fixas \(Auto inteligente\)](#)

— [Gravar filmes \(Auto inteligente\)](#)

[Encontrar funções a partir do MENU](#)

Utilizar as funções de fotografia

[Conteúdo deste capítulo](#)

Selecionar um modo de fotografia

- [Auto inteligente](#)
- [Seleção de cena](#)
- [Auto/Seleç. de cena](#)
- [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#)
- [Programa auto](#)
- [Priorid. abertura](#)
- [Priori. obturador](#)
- [Exposiç. manual](#)
- [Fotografia Bulb](#)
- [Def. temporiz. BULB](#)
- [Tipo contr. Exp.](#)
- [D. com. auto/ma.](#)
- [Modo de foto. \(S&Q/time-lapse\)](#)

Funções convenientes para gravar vídeos e vlogs de autorretrato

- [Temp. automático \(filme\)](#)
- [Defs. enquad. autom.](#)

Focar

- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Seguir o motivo \(função de Seguimento\)](#)
- [Focagem man.](#)
- [Focagem manual direta \(Foc.Man.Diret\)](#)

Reconhecimento de motivos AF

- [Focagem usando funções de reconhecimento de motivos](#)
- [Rec. motiv. em AF \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Def. sel. alvo reco. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Sel. olho dir./esq. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Vis mol rec motivo \(imagem fixa\)](#)
- [Vis mol rec motivo \(filme\)](#)

[Registo Caras \(imagem fixa/filme\)](#)

[Priori. cara regist. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Selecionar uma pessoa para seguir \(Sel. cara para seguir\)](#)

Utilizar as funções de focagem

[Focagem standard](#)

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

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

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

[Limite área focag. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Circ. ponto focag. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Qtd desl. mold.AF \(imagem fixa/filme\)](#)

[Cor mold. focag. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Limpar Auto Área AF](#)

[Exibir área dur. Seg.](#)

[Apres. área AF-C](#)

[Área Detec. de Fase](#)

[Sens. Seguin. AF](#)

[Vel. transição AF](#)

[Se. mud. mot. AF](#)

[Auxiliar AF](#)

[Seletor AF/MF](#)

[Foc man dir todo tem](#)

[AF c/ obturador](#)

[Ligar AF](#)

[Fixar foco](#)

[Pré-AF](#)

[Def. prioridade AF-S](#)

[Def. prioridade AF-C](#)

[Iluminador AF](#)

[Acion. abertura AF](#)

[AF Ampl. focag.](#)

[Ampl. auto. MF](#)

[Amplificador Focagem](#)

[Tempo Am. Foco \(imagem fixa/filme\)](#)

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

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

[Mapa de focagem](#)

[Apres. saliência](#)

Ajustar os modos de exposição/medição

[Comp. exposição \(imagem fixa/filme\)](#)

[Visor de histograma](#)

[Passo exposição \(imagem fixa/filme\)](#)

[Ajuste norma exp. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Otim. alc. dinâm. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Modo do medidor \(imagem fixa/filme\)](#)

[Cara multi med. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Ponto medidor luz \(imagem fixa/filme\)](#)

[Bloqueio AE](#)

[AEL c/ obturador](#)

[Obtur. Lento Auto](#)

[Apres. Zebra](#)

Selecionar a sensibilidade ISO

[ISO \(imagem fixa/filme\)](#)

[Limite interv. ISO \(imagem fixa/filme\)](#)

[VO mín. ISO AUTO](#)

Equilíbrio de brancos

[Equil brancos \(imagem fixa/filme\)](#)

[Capturar uma cor branca normal para definir o equilíbrio de brancos \(equilíbrio de brancos personalizado\)](#)

[Def. priorid. AWB \(imagem fixa/filme\)](#)

[Blox. AWB obtur.](#)

[WB sem impactos](#)

Definições de gravação em Log

[Gravação em Log](#)

[Definiç. disparo Log](#)

[Selecionar LUT](#)

[Gerir LUT de utilizad.](#)

[Apresentar LUT](#)

Adicionar efeitos às imagens

[Aspeto criativo \(imagem fixa/filme\)](#)

[Perfil de imagem \(imagem fixa/filme\)](#)

[Efeito Pele Suave \(imagem fixa/filme\)](#)

Fotografar com modos de avanço (fotografia contínua/temporizador automático)

[Modo de avanço](#)

[Fotografia Cont.](#)

[Tem. Auto \(Ún.\)](#)

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

[Bracket Cont.](#)

[Bracket Único](#)

[Indicador durante fotografia de bracket](#)

[Bracket de foco](#)

[Bracketing WB](#)

[Bracket DRO](#)

[Definições Bracket](#)

[Temp. automático \(filme\)](#)

[Função Disp. int.](#)

Definir da qualidade de imagem e o formato de gravação

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

[Tipo fichei. RAW](#)

[Mud. JPEG/HEIF](#)

[Qualidade JPEG/Qualidade HEIF](#)

[Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF](#)

[Rácio aspeto](#)

[Imag. fixas HLG](#)

[Espaço de cor](#)

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

[Definições vídeo \(filme\)](#)

[Definições L&R](#)

[Defs. time-lapse](#)

[Definições proxy](#)

[Gravação APS-C S35 \(Super 35mm\)_\(imagem fixa/filme\)](#)

[Ângulo de visualização](#)

Utilizar funções táteis

[Funcionamento Tátil](#)

[Painel tátil/Pad tátil](#)

[Defin. de painel tátil](#)

[Definições pad tátil](#)

[Focagem utilizando as operações táteis \(Foc. por toque\)](#)

[Iniciar o seguimento com operações táteis \(Seguimento toq.\)](#)

[Fotografia com operações de toque \(Obturador Tátil\)](#)

[Ajustar a exposição com operações táteis \(Tátil AE\)](#)

Definições do obturador

[Def. modo Silenc. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Tipo de obturador](#)

[Disp sem lente \(imagem fixa/filme\)](#)

[Disparar sem cartão](#)

[Def. sem cintilação](#)

[Diferenças entre as funções \[Foto. sem cintilaç.\] e \[Obtur. variável\]](#)

Utilizar o zoom

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

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

[Intervalo de Zoom \(imagem fixa/filme\)](#)

[Vel. z. tecla pers. \(imagem fixa/filme\)](#)

[Vel. zoom remoto \(imagem fixa/filme\)](#)

[Acerca da escala de zoom](#)

[Rodar anel de zoom](#)

Utilizar o flash

[Usar flash \(vendido separadamente\)](#)

[Modo flash](#)

[Compens. Flash](#)

[Conf comp.exp.](#)

[Flash sem fios](#)

[Red.olho verm.](#)

[Bloqueio FEL](#)

[Def. flash externo](#)

[Reg. def. foto. flash](#)

Reduzir desfocagem

[SteadyShot \(imagem fixa\)](#)

[SteadyShot \(filme\)](#)

[Ajus. SteadyShot \(imagem fixa/filme\)](#)

[Distância focal SteadyShot \(imagem fixa/filme\)](#)

[Comp. Objetiva \(imagem fixa/filme\)](#)

Redução de ruído

[Longa expos. RR](#)

[Alta ISO RR](#)

Definir a apresentação do monitor durante a gravação

[Ecrã sel. modo foto](#)

[Revisão auto \(imagem fixa\)](#)

[Visual. foto. rest. \(imagem fixa\)](#)

[Apr. linha grelha \(imagem fixa/filme\)](#)

[Tipo linha grelha \(imagem fixa/filme\)](#)

[Def. Visua. Live View](#)

[Pré-vis. Abertura](#)

[Pré-vis. Result. Disp.](#)

[Monitor brilhante](#)

[Ênfase ecrã GRAV](#)

[Visual. marcador \(imagem fixa\)](#)

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

[Auxil. visual. Gamma](#)

[Tipo au. vis. Gamma](#)

Gravar áudio de filmes

[Gravação Áudio](#)

[Nível de Grav. Áudio](#)

[Tempo Saída Áudio](#)

[Reduç. Ruído Vento](#)

[Def. áudio sap.](#)

Definições TC/UB

[TC/UB](#)

[Definição vis. TC/UB](#)

Transmissão de vídeo e áudio em direto

[Transmissão USB \(filme\)](#)

Personalizar a câmara

[Conteúdo deste capítulo](#)

[Características de personalização da câmara](#)

[Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

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

Registrar e voltar a chamar as definições da câmara

[Mem. def. câmara](#)

[Recham. def. câm.](#)

└ [Registrar definições de fotografia numa tecla personalizada \(Reg_Def Fot Pers\)](#)

Registrar as funções utilizadas frequentemente no menu de funções

└ [Definições menu Fn](#)

Registrar as funções utilizadas frequentemente no Meu Menu

└ [Adicionar item](#)

└ [Ordenar item](#)

└ [Eliminar item](#)

└ [Eliminar página](#)

└ [Eliminar tudo](#)

└ [Apres. de Meu menu](#)

Ajustar separadamente as definições da câmara para imagens fixas e filmes

└ [Def. dif. Fixa/Vídeo](#)

Personalizar as funções do anel/seletor

└ [Rodar Av/Tv](#)

└ [Anel função\(Lente\)](#)

└ [Bloq. Seletor / Roda](#)

Gravar filmes carregando no botão do obturador

└ [REC c/ botão obt. \(filme\)](#)

Definições do monitor/visor

└ [Sel. visor/monitor](#)

└ [Direç. rodar monitor](#)

└ [Def. DISP \(Apr. ecrã\) \(Monitor/Visor\)](#)

Visualização

[Conteúdo deste capítulo](#)

Ver imagens

└ [Reproduzir imagens fixas](#)

└ [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)

└ [Ampliar ampl. inic.](#)

└ [Ampliar pos. inic.](#)

[Rodar automaticamente imagens gravadas \(Rotação de Exibição\)](#)

[Reproduzir filmes](#)

[Definições volume](#)

[Monit. áudio 4ch \(filme\)](#)

[Reproduzir imagens usando apresentação de slides \(Apresen slides\)](#)

[Rep. cont. p/ int.](#)

[Vel. rep. p/ int.](#)

Alterar a forma como as imagens são apresentadas

[Reproduzir imagens no ecrã de índice da imagem \(Índice de imagens\)](#)

[Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)

[Apres. como grupo](#)

[Vis. mold. focag. \(reprodução\)](#)

[Apr. marc. aspeto \(imagem fixa\)](#)

[Mostrar im. hora esp.](#)

[Definir o método para saltar entre imagens \(Def. Saltar imagem\)](#)

[Proteger as imagens gravadas \(Proteger\)](#)

Adicionar informação às imagens

[Classificação](#)

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

[Rodar uma imagem \(Rodar\)](#)

[Recortar](#)

Extraír imagens fixas de um filme

[Capturar Fotografia](#)

[Mud. JPEG/HEIF \(Capturar Fotografia\)](#)

Eliminar imagens

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

[Ap. prem. 2 vezes](#)

[Confirm apagar](#)

Ver imagens num televisor

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

Mudar as definições da câmara

Definições do cartão de memória

[Formatar](#)

[Recup. imag.DB \(imagem fixa/filme\)](#)

[Mostr. Info. Sup. \(imagem fixa/filme\)](#)

Definições de ficheiro

[Def. fich./pasta](#)

[Selec.pasta GRAV](#)

[Nova pasta](#)

[Definições fich.](#)

[Informações IPTC](#)

[Info. copyright](#)

[Escrever n.º série \(imagem fixa/filme\)](#)

Definições de rede

[Ligação Wi-Fi](#)

[Premir WPS](#)

[Defin. Ponto Acesso](#)

[Banda freq. Wi-Fi \(modelos que suportem 5 GHz\)](#)

[Apresent. inf. Wi-Fi](#)

[Repor SSID/Senha](#)

[Definições Bluetooth](#)

[Cont. rem. Bluetooth](#)

[LAN com fios \(USB-LAN\)](#)

[USB-LAN/Par lig](#)

[Modo de avião](#)

[Edit. Nome Disposit.](#)

[Importar uma certificação de raiz para a câmara \(Imp Certificado Raiz\)](#)

[Defs. autent. acesso](#)

[Infor. autent. acesso](#)

[Repor Defini. Rede](#)

[Função Transfer FTP](#)

Definições do visor/monitor

[Brilho Monitor](#)

[Luminosidade visor.](#)

[Temperat. Cor Visor](#)

[Veloc. foto. visor \(imagem fixa\)](#)

Definições de alimentação

[Mon. desliga auto \(imagem fixa\)](#)

[Temp. In. Poup. Ene.](#)

[Econ. ener. monitor](#)

[Temp des. alim. auto](#)

[Qualid. exibição \(imagem fixa\)](#)

Definições USB

[Modo ligação USB](#)

[Definição LUN USB](#)

[Fornec. Energ. USB](#)

Definições da saída externa

[Resolução HDMI](#)

[Def. saída HDMI \(filme\)](#)

[Visualizar Info. HDMI](#)

[CONTROL.P/HDMI](#)

Definições gerais

[Idioma](#)

[Def. Área/Data/Hora](#)

[Seletor NTSC/PAL](#)

[Si. áudio\(Fotografia\)](#)

[Si. áudio\(Início/Fim\)](#)

[Modo lumin. vídeo](#)

[Função anti-pó](#)

[Mapeam. auto pixels](#)

[Mapeamento pixels](#)

[Versão](#)

[Visual. número série](#)

[Aviso de privacidade](#)

[Leitor de ecrã \(Em alguns modelos apenas\)](#)

[Ampliar ecrã](#)

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

[Guardar/Carr. def.](#)

[Repor Definições](#)

Funções disponíveis com um smartphone

[Funções disponíveis com um smartphone \(Creators' App\)](#)

[Emparelhar a câmara com um smartphone \(Lig. smartphone\)](#)

Utilizar um smartphone como telecomando

[Usar um smartphone como telecomando](#)

[Def. fotograf. remota](#)

Transferir imagens para um smartphone

[Sel. na câm. e env. \(transferir para um smartphone\)](#)

[Repor est. transf. \(transferir para um smartphone\)](#)

Ligar enquanto a câmara estiver desligada

[Lig. enquanto desl. \(smartphone\)](#)

[Ler informação de localização a partir de um smartphone](#)

Utilizar um computador

[Ambiente de computador recomendado](#)

Ligar/desligar a câmara e um computador

[Ligar a câmara a um computador](#)

[Desligar a câmara do computador](#)

Gerir e editar imagens num computador

[Introdução ao software informático \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

[Importar imagens para o computador](#)

Operar a câmara a partir de um computador

[Operar a câmara a partir de um computador \(Função PC Remoto\)](#)

[Def. fotograf. remota](#)

[Transmissão USB \(filme\)](#)

Anexo

[Acessórios de áudio compatíveis com a sapata multi-interface](#)

Adaptador para montagem

[Adaptador para montagem](#)

[Adaptador para montagem LA-EA3/LA-EA5](#)

[Adaptador para montagem LA-EA4](#)

[Kit de Adaptador de Bateria Múltiplo](#)

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

[Número de imagens graváveis](#)

[Tempos de gravação de filmes](#)

Lista de ícones no monitor

[Lista de ícones no ecrã para fotografar imagens fixas](#)

[Lista de ícones no ecrã para gravar filmes](#)

[Lista de ícones no ecrã de reprodução](#)

Lista de valores de predefinição

[Lista de valores de predefinição \(Fotografia\)](#)

[Lista de valores de predefinição \(Exposição/Cor\)](#)

[Lista de valores de predefinição \(Focagem\)](#)

[Lista de valores de predefinição \(Reprodução\)](#)

[Lista de valores de predefinição \(Rede\)](#)

[Lista de valores de predefinição \(Configuração\)](#)

[Lista de valores de predefinição \(Meu menu\)](#)

[Especificações](#)

[Marcas comerciais](#)

[Licença](#)

Se tiver problemas

[Resolução de problemas](#)

[Mensagens de advertência](#)

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Como utilizar o “Guia de ajuda”



O “Guia de ajuda” é um “Manual de Instruções da Web” que foi concebido para descrever as funções e métodos de funcionamento desta câmara. Use Utilize o “Guia de ajuda” para procurar quaisquer informações de que necessite para utilizar a câmara na sua plenitude.



(Os ecrãs do “Guia de ajuda” mostrados nesta página são apenas para referência. Podem diferir das verdadeiras visualizações no ecrã do seu modelo.)



Sugestão

- O “Guia de início” fornecido com a câmara descreve métodos básicos de funcionamento e precauções de utilização. Consulte o “Guia de início” em conjunto com este “Guia de ajuda.”

Ícones usados no “Guia de ajuda”

  S&Q : Itens de menu apresentados nos modos de fotografia de imagens fixas

  S&Q : Itens de menu apresentados nos modos de gravação de filmes e modos de gravação em câmara lenta/câmara rápida

  S&Q : Itens de menu apresentados em qualquer um dos modos de fotografia de imagens fixas, modos de gravação de filmes ou modos de filmagem em câmara lenta/câmara rápida


Para mais detalhes sobre a relação entre cada modo de fotografia e o menu, consulte “Botão MENU”.

Encontrar as informações desejadas

Método A: Pesquisa por palavra-chave

Introduza uma palavra-chave para pesquisa (“equilíbrio de brancos”, “área de foco”, etc.) e use os resultados da pesquisa para visualizar a página de descrição que deseja ver. Se introduzir duas ou mais palavras-chave separando-as com espaços (espaços em branco), pode procurar páginas que contenham todas essas palavras-chave.

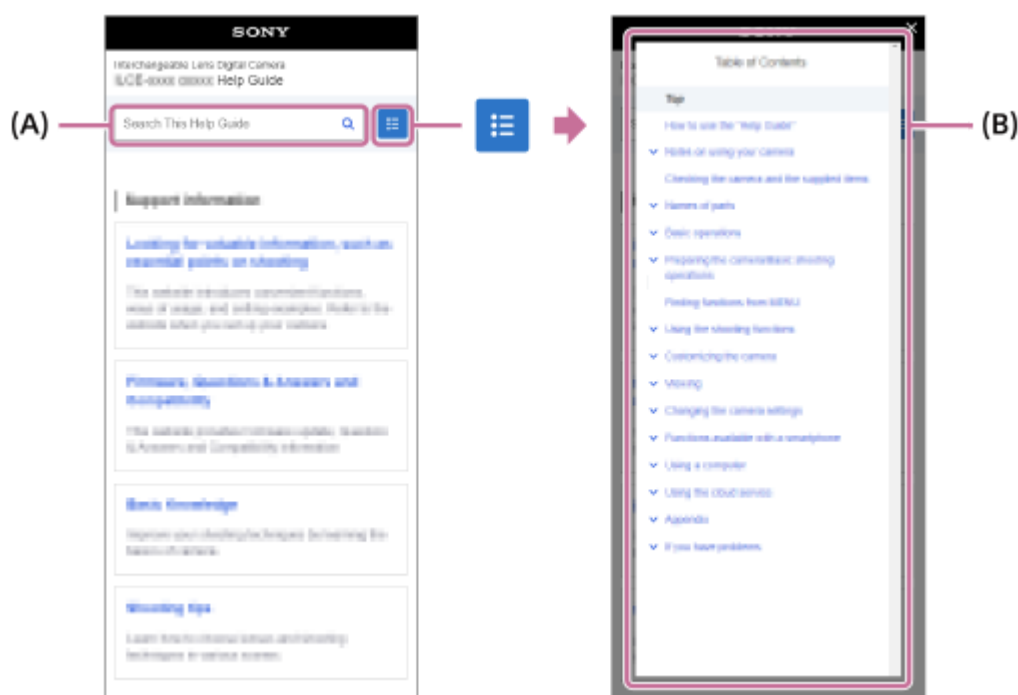
Método B: Visualização do índice

Clique em  (Índice) para ver o índice. Selecione um título do índice para visualizar a página de descrição.

Ecrã apresentado num computador



Ecrã apresentado num smartphone



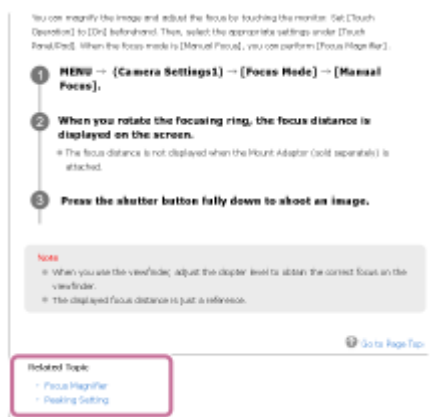
Método C: Encontrar funções a partir do MENU

Se quiser procurar informações enquanto as verifica relativamente ao ecrã MENU da câmara, utilize a página ["Encontrar funções a partir do MENU"](#). Selecione um item de MENU a partir da lista para ir diretamente para a página de descrição.



Visualização de informações sobre funcionalidades relacionadas

O “Tópico relacionado” na parte inferior de cada página lista secções que contêm informações relacionadas com a página de descrição atualmente exibida. Para compreender mais profundamente a página atualmente exibida, consulte também as secções listadas.



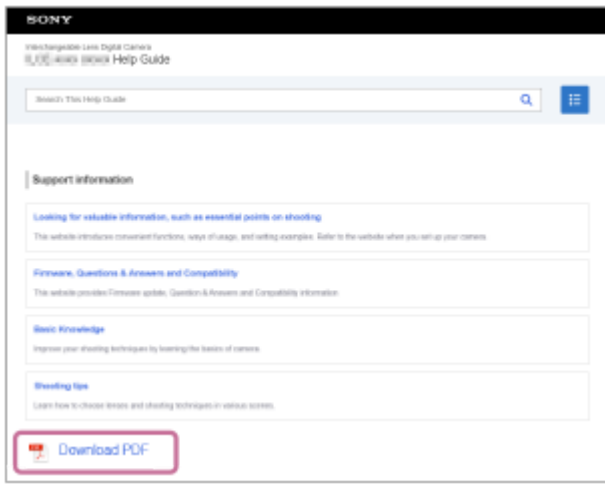
Ir para a página anterior/seguinte

Selecione “Anterior” ou “Seguinte” na parte inferior da página para ir para a página anterior ou seguinte sem voltar ao índice.



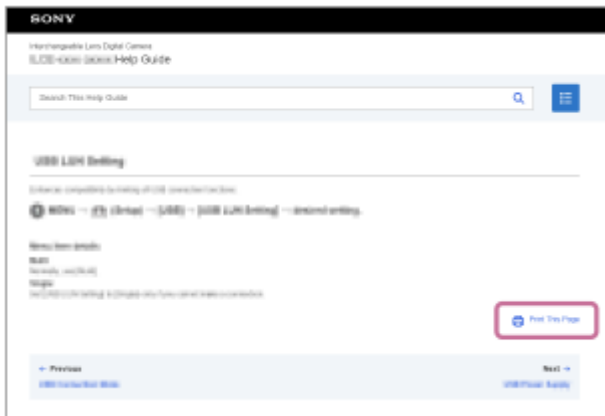
Imprimir todas as páginas do “Guia de ajuda”.

Para imprimir todas as páginas, selecione o botão [PDF] Transferir PDF] no canto inferior esquerdo da página superior. Quando o ficheiro PDF aparecer, utilize o menu de impressão do navegador para o imprimir. Esta função não está disponível em determinadas línguas.



Impressão apenas da página atualmente exibida (apenas num computador)

Para imprimir apenas a página que está a ser atualmente apresentada, selecione o botão [🖨️ Imprimir esta página] na parte inferior da página. Quando o ecrã de impressão aparecer, especifique a sua impressora.



Alterar o idioma de visualização

Vá para a página de seleção de idioma da [🌐 Página de seleção de idioma] na parte inferior da página e selecione um idioma.

TP1001417192

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Precauções

Consulte também “Notas sobre a utilização” no Guia de início (fornecido) deste produto.

Usamos materiais de embalagem ecológicos

Os materiais de embalagem ecológicos foram utilizados para a câmara e para os acessórios fornecidos. Devido às características dos materiais de embalagem, tenha em conta os seguintes pontos.

- O pó, etc. dos materiais de embalagem pode aderir à câmara ou aos acessórios fornecidos. Neste caso, retire o pó com um soprador ou com papel de limpeza comercialmente disponíveis antes de utilizar o produto.
- Os materiais de embalagem deteriorar-se-ão com a utilização contínua. Tenha cuidado quando transportar o produto pela embalagem.

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 ambientes extremamente frios ou quentes que excedam a temperatura de funcionamento.
- 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

- Durante a utilização, a câmara e a bateria podem aquecer. Não se trata de um mau funcionamento.
- Especialmente, durante a gravação em 4K, o tempo de gravação pode ser mais curto em condições de temperaturas baixas. Aqueça a bateria ou substitua-a por uma bateria nova.

Notas sobre a reprodução de filmes noutros dispositivos

Os filmes XAVC HS e XAVC S só podem ser reproduzidos em dispositivos compatíveis.

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 imagem gravada pode ser diferente da que monitorizou antes de gravar.
- 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.
- Prenda a correia de ombro à câmara para evitar que caia.
- Quando utilizar este produto com um tripé ou uma pega, certifique-se de que prende a câmara de forma segura.

Notas sobre a utilização de um tripé

Use 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.

Notas sobre como manusear cartões de memória

A temperatura dos cartões de memória pode subir após a gravação. Não se trata de um mau funcionamento.

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 todos os dados para o seu computador, etc. 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 mau funcionamento ou danificar a câmara.

Notas sobre como manusear o produto

- Embora esta câmara tenha sido concebida e fabricada para ser à prova de pó e de gotas de água, não consegue impedir completamente a entrada de pó ou gotículas.
- 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.

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)
- Se a luz solar ou uma fonte de luz forte entrar na câmara através da objetiva, pode focar-se dentro da câmara e causar fumo ou fogo. Coloque a tampa da objetiva quando guardar a câmara. Quando fotografar em contraluz, mantenha o sol suficientemente afastado do ângulo de visão. Atenção que o fumo ou o fogo podem ocorrer mesmo que a fonte de luz esteja ligeiramente afastada do ângulo de visão.
- 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.
- Embora o visor seja fabricado com tecnologia de alta precisão para 99,99% ou mais píxeis de eficácia, podem aparecer pontos pretos e os pontos brancos, vermelhos, azuis e verdes podem não desaparecer. Não se trata de um mau funcionamento. Estes pontos não são gravados.
- 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.
- Quando a temperatura da câmara muda, o tom de cor de visualização do visor pode mudar devido às características do dispositivo de visualização.
- Não exponha o visor diretamente a feixes de luz, como por exemplo raios laser. Isto pode danificar o interior do visor e causar mau funcionamento da câmara.

Notas sobre o monitor

- Embora o monitor seja fabricado com tecnologia de alta precisão para 99,99% ou mais píxeis eficazes, os pontos pretos podem aparecer, e os pontos brancos, vermelhos, azuis e verdes podem não desaparecer. Não se trata de um mau funcionamento. Estes pontos não são gravados.
- 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.
- Quando ligar os cabos aos terminais da câmara, o alcance de rotação do monitor pode tornar-se limitado.

Notas no sensor de imagem

Se apontar a câmara a uma fonte de luz extremamente forte enquanto grava imagens com uma sensibilidade ISO baixa, as áreas realçadas nas imagens podem ser gravadas como áreas negras.

Notas sobre o para-vento (apenas para modelos fornecidos com um para-vento)

- Se o para-vento for guardado durante muito tempo num local exposto à luz solar direta ou perto de um dispositivo de aquecimento, pode ficar descolorado. A textura e o grau de elevação dos pelos podem mudar dependendo do ambiente durante a utilização e armazenamento, bem como o envelhecimento.
- Escovar ou puxar os pelos com força no para-vento pode arrancá-los.
- Se o para-vento ficar molhado ou sujo, não o retire do adaptador de para-vento. Limpe-o com um pano macio e seco e seque-o à sombra.

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.

Notas sobre a ligação à Internet

Para ligar a câmara a uma rede, ligue-a através de um router ou de uma porta LAN com a mesma função. A não ligação desta forma pode resultar em problemas de segurança.

Notas sobre segurança

- A SONY NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS DE QUALQUER TIPO RESULTANTES DE FALHA AO IMPLEMENTAR AS MEDIDAS DE SEGURANÇA ADEQUADAS NOS DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO, FUGAS DE DADOS INEVITÁVEIS PROVOCADAS POR ESPECIFICAÇÕES DE TRANSMISSÃO OU OUTROS PROBLEMAS DE SEGURANÇA.
- Dependendo do ambiente de utilização, os terceiros não autorizados na rede podem conseguir aceder ao produto. Quando ligar a câmara a uma rede, certifique-se de que confirma que a rede está protegida e em segurança.
- Sem que dê conta, o conteúdo das comunicações pode ser interceptado por terceiros não autorizados que se encontrem na proximidade dos sinais. Quando utilizar a comunicação LAN sem fios, implemente medidas de segurança adequadas para proteger o conteúdo das comunicações.

Notas sobre o funcionamento do FTP

Uma vez que os conteúdos, nomes de utilizador e palavras-passe não estão encriptados quando se utiliza o FTP normal, utilize o FTPS, se estiver disponível.

Acessórios opcionais

- Recomenda-se que utilize acessórios genuínos da Sony.
- Alguns acessórios da Sony só estão disponíveis em determinados países e regiões.

Modelos e kits disponíveis

Alguns modelos e kits só estão disponíveis em determinados países e regiões.

TP1001415556

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Emprestar, transferir ou descartar a câmara e/ou o cartão de memória a terceiros (Notas sobre a proteção das informações privadas)

Podem ser gravadas informações importantes na câmara e/ou no cartão de memória, dependendo das funções e definições da câmara.

Antes de emprestar, transferir ou descartar a câmara e/ou o cartão de memória a terceiros, certifique-se de que lê o seguinte e de que concluiu os procedimentos.

Notas sobre emprestar, transferir ou descartar a câmara a terceiros

Antes de emprestar, transferir ou descartar a câmara a terceiros, certifique-se de que executa a seguinte operação para proteger as informações privadas.

- Selecione MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → [Inicializar].

Notas sobre emprestar, transferir ou descartar um cartão de memória a terceiros

Executar [Formatar] ou [Apagar] na câmara ou num computador pode não eliminar completamente os dados no cartão de memória. Antes de emprestar ou transferir um cartão de memória para terceiros, recomendamos que elimine completamente todos os dados contidos no mesmo utilizando o software de eliminação de dados. Quando descartar um cartão de memória, recomendamos que o destrua fisicamente.

Notas sobre funções de rede

Quando utilizar funções de rede, terceiros na rede podem aceder à câmara de forma não intencional, dependendo do ambiente de utilização. Por exemplo, o acesso não autorizado à câmara pode ocorrer em ambientes de rede aos quais outro dispositivo de rede está ligado ou pode ligar-se sem permissão. A Sony não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos causados pela ligação a tais ambientes de rede.

Notas sobre informação de localização

Se carregar e partilhar na Internet imagens fixas ou filmes gravados com esta câmara enquanto as informações de localização estiverem ligadas à aplicação dedicada do smartphone, poderá acidentalmente revelar as informações de localização a terceiros. Para impedir que terceiros obtenham a sua informação de localização, desative a função [Associação info. localização] da aplicação dedicada.

Aviso sobre direitos de autor

Programas de televisão, filmes, cassetes de vídeos e outros materiais podem ser protegidos por direitos de autor. A gravação não autorizada desses materiais pode ser contrária às disposições das leis de direitos de autor.

TP1001422464

Notas sobre a bateria e o carregamento da bateria

Notas sobre a utilização da bateria

- Certifique-se de que usa apenas baterias genuínas da marca Sony.
- 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.

Notas sobre o carregamento da 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.
- Quando usar uma bateria completamente nova ou uma bateria que não tenha sido usada durante um longo período de tempo, a luz de carregamento (CHARGE) pode piscar rapidamente quando a bateria for carregada. Se isso acontecer, retire a bateria 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 devidamente carregada em temperaturas fora desta variação.
- A operação não pode ser garantida com todas as fontes de alimentação externas.
- 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.
- 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.
- 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 enquanto carrega a bateria no interior da câmara, isto indica que o carregamento parou temporariamente e está em modo de 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.

Indicador de bateria restante

- O indicador de bateria restante aparece no ecrã. 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.

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.

TP1001385586

Notas sobre o cartão de memória

- Se  (ícone de aviso de sobreaquecimento) for visualizado no monitor, não retire imediatamente o cartão de memória da câmara. Em vez disso, aguarde um pouco depois de desligar a câmara e, em seguida, retire o cartão de memória. Se tocar no cartão de memória enquanto estiver quente, pode deixá-lo cair e o cartão de memória pode ficar danificado. Tenha cuidado ao retirar 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 incompatíveis 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. Certifique-se de que formata 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. Pode não conseguir remover o cartão de memória.
- Se a patilha de proteção contra escrita ou patilha de proteção contra eliminação de um cartão de memória SD estiver colocada na posição LOCK, não pode gravar nem apagar imagens. Neste caso, coloque a patilha na posição de gravação.
- Para usar um 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.

Tópico relacionado

- [Formatar](#)


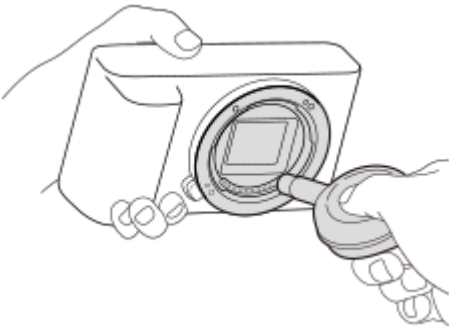
TP1001408931

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Limpeza do sensor de imagem (Limpeza do sensor)

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, limpe rapidamente o sensor de imagem seguindo os passos abaixo.

- 1 **Confirme que a bateria foi carregada o suficiente.**
 - 2 **MENU** →  (Configuração) → [Opção configur.] → [Função anti-pó] → [Limpeza do sensor] → [Confirmar].
O sensor de imagem vibra um pouco para sacudir o pó.
 - 3 **Desmonte a objetiva.**
 - 4 **Utilize um soprador disponível no mercado para limpar a superfície do sensor de imagem e a área envolvente.**
 - Segure na câmara virada ligeiramente para baixo para que o pó caia.
- 
- 5 **Desligue a câmara.**
 - 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.
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Nota

- Ao executar o modo de limpeza, retire a objetiva com a câmara ligada.
- Não desligue a câmara durante a limpeza.
- Certifique-se de que o nível de bateria restante é 51% ou mais antes de executar a limpeza.
- Para limpar o sensor de imagem com a câmara desligada, defina [Obtur. desligar câm.] em [Função anti-pó] para [Desligado].

- 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.
- 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.
- Durante a limpeza, o sensor de imagem emite um ruído de vibração. Não se trata de um mau funcionamento.
- A limpeza pode ser efetuada automaticamente quando a alimentação estiver desligada.

Tópico relacionado

- [Colocar/retirar uma objetiva](#)
- [Função anti-pó](#)

TP1001385603

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 monitor 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.

TP1001385632

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

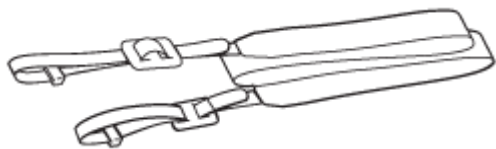
Verificar a câmara e os itens fornecidos

O número entre parênteses indica o número de peças.

- Câmara (1)
- NP-FZ100 Bateria recarregável (1)



- Correia do ombro (1)



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



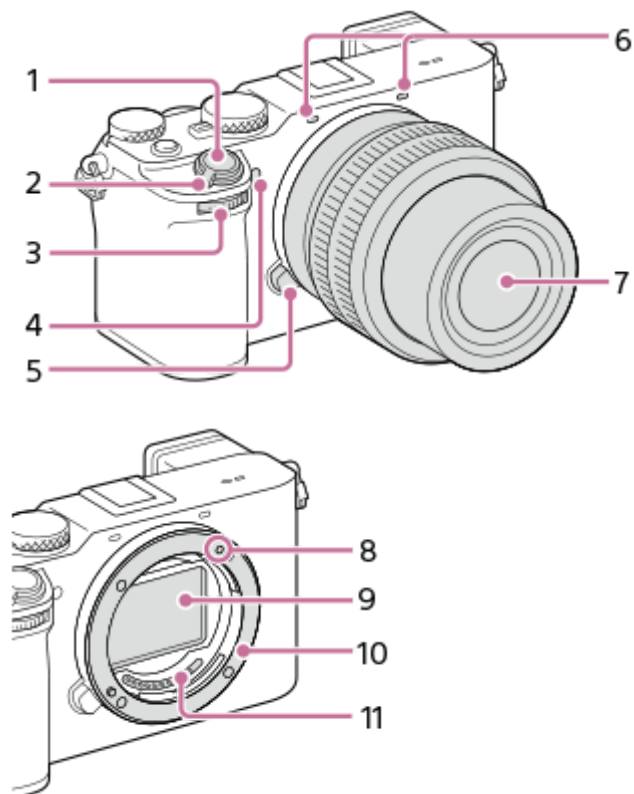
- Tampa da sapata (1) (Colocada na câmara)



- Guia de início (1)
- Guia de referência (1)

TP1001424464

Lado dianteiro



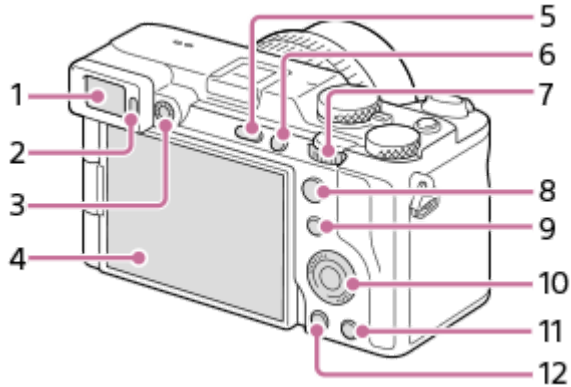
1. Botão do obturador
2. Interruptor ON/OFF (Alimentação)
3. Seletor dianteiro
Pode ajustar rapidamente as definições para cada modo de fotografia.
4. Luz do temporizador automático/Iluminador AF
Não tapar este componente durante a fotografia.
5. Botão de soltar a objetiva
6. Microfone
Não cobrir este componente durante a gravação de filme. Ao fazê-lo pode causar ruído ou diminuir o volume.
7. Objetiva
8. Índice de montagem
9. Sensor de imagem*
10. Montagem
11. Contactos da objetiva*

* Não toque diretamente nestes componentes.

Tópico relacionado

- [Lado traseiro](#)
- [Lado superior](#)
- [Lados](#)

Lado traseiro

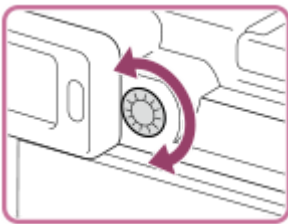


1. Visor

2. Sensor dos olhos

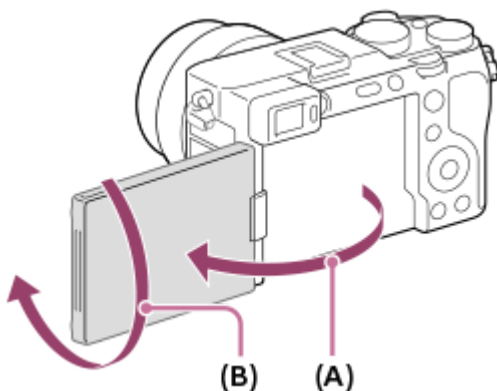
3. Seletor de ajuste de dioptria

Ajuste o seletor de ajuste de dioptria de acordo com a sua visão até a visualização aparecer claramente no visor.



4. Monitor (Para operação tátil: Painel tátil/Consola tátil)

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



(A): Aprox. 176°

(B): Aprox. 270°

- Pode não ser capaz de ajustar o ângulo do monitor dependendo do tipo de tripé que usar. Nesse caso, desaperte o parafuso do tripé uma vez para ajustar o ângulo do monitor.
- Não aplique força excessiva quando abrir, fechar ou rodar o monitor. Ao fazê-lo pode provocar um mau funcionamento.


5. Botão MENU

6. Botão C1 (Botão Personaliz. 1)

7. Seletor traseiro L

Pode ajustar rapidamente as definições para cada modo de fotografia.

8. Para fotografia: Botão AF-ON (AF ligado)

Para visualização: Botão  (Ampliar)


9. Para fotografia: Botão Fn (Função)

Para visualizar: Botão  (Enviar para smartphone)

Pode visualizar o ecrã para transferir imagens para um smartphone carregando neste botão.

10. Seletor de controlo

11. Para fotografia: Botão C2 (Botão Personaliz. 2)

Para visualização: Botão  (Apagar)

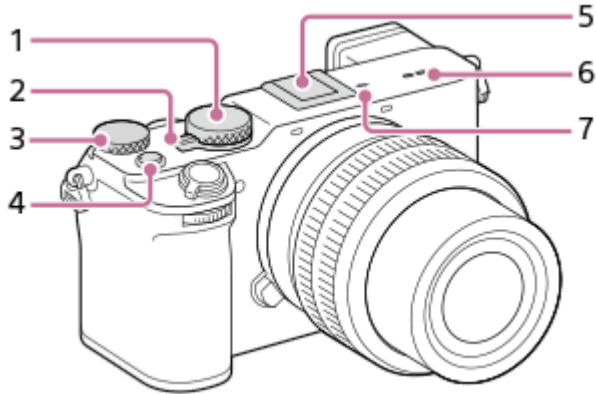
12. Botão  (Reprodução)



Tópico relacionado

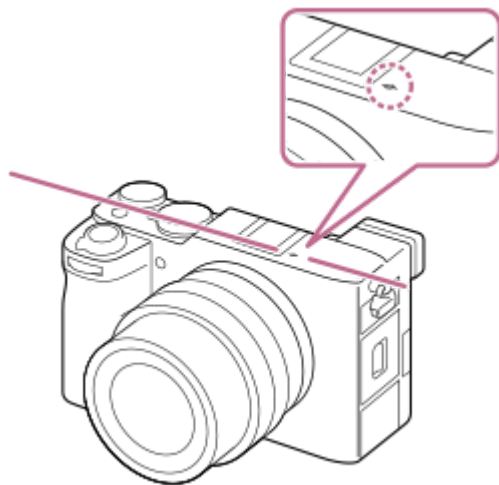
- [Lado dianteiro](#)
- [Lado superior](#)
- [Lados](#)
- [Parte inferior](#)

TP1001424466

Lado superior



1. Seletor de modo
2. Seletor Imagem fixa/Filme/S&Q
Pode comutar o modo de fotografia.
3. Seletor traseiro R
Pode ajustar rapidamente as definições para cada modo de fotografia.
4. Botão MOVIE (Filme)
5. 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.
6. Altifalante
7.  Marca da posição do sensor de imagem
 - O sensor de imagem é o sensor que converte luz num sinal elétrico. A posição do sensor de imagem é indicada por  (Marca da posição do sensor de imagem). Quando mede a distância exata entre a câmara 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 câmara.

* Para mais detalhes sobre acessórios compatíveis para a sapata multi-interface, visite o website da Sony, ou consulte o seu concessionário Sony ou o serviço local de assistência Sony autorizado.
Os acessórios para a base para acessórios podem também ser usados. Não se garante o funcionamento com acessórios de outros fabricantes.



Accessory Shoe

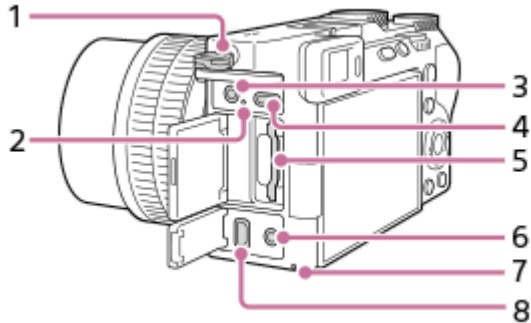
Tópico relacionado

- [Lado dianteiro](#)
- [Lado traseiro](#)
- [Lados](#)
- [Parte inferior](#)

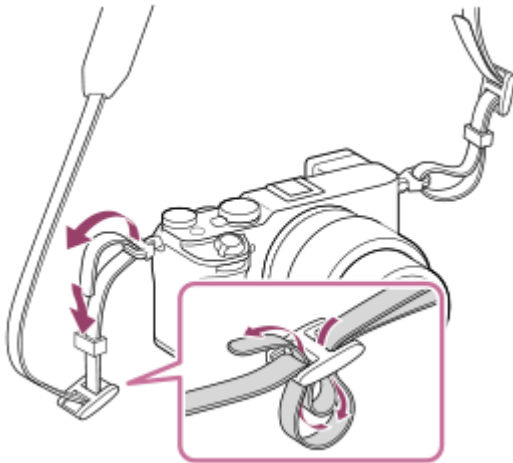
TP1001424467



5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Lados



1. Ganchos para a correia de ombro
Coloque ambas as extremidades da correia na câmara.



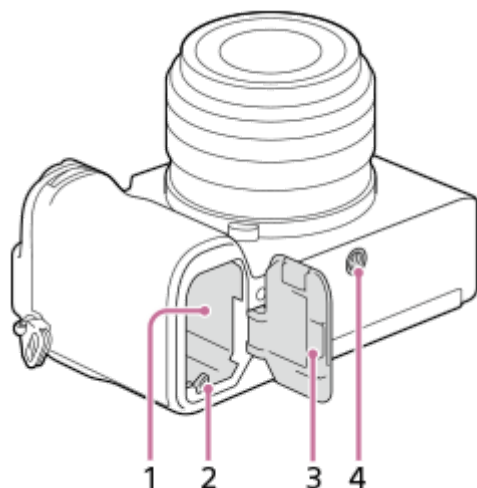
2. Luz de carregamento
3. Tomada  (Microfone)
Quando estiver ligado um microfone externo, o microfone incorporado desliga automaticamente. Quando o microfone externo for do tipo de alimentação plugin, a alimentação do microfone é fornecida pela câmara.
4. Terminal USB Type-C
5. Ranhura do cartão de memória
6. Tomada  (Auscultadores)
7. Luz de acesso
8. Micro tomada HDMI

Tópico relacionado

- [Lado dianteiro](#)
- [Lado traseiro](#)
- [Lado superior](#)
- [Parte inferior](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Parte inferior



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

Suporta parafusos 1/4-20 UNC

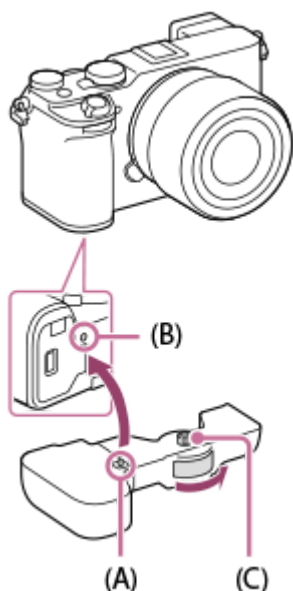
Use um tripé com um parafuso inferior a 5,5 mm de comprimento. Caso contrário, pode não fixar a câmara com firmeza e danificar a câmara.

Utilizar a extensão de alça GP-X2 (vendida separadamente)

Conseguirá alcançar uma maior capacidade de suporte colocando a extensão de alça na câmara.

Como colocar a extensão de alça

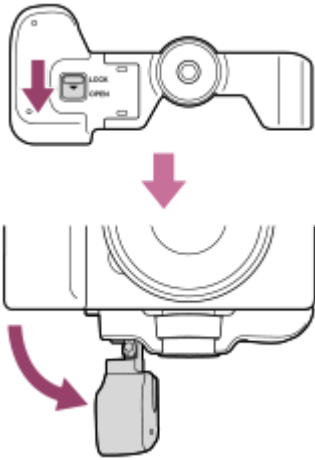
1. Alinhe o pino de localização **(A)** na extensão de alça com o orifício do pino de localização **(B)** na parte inferior da câmara.
2. Gire e aperte o parafuso de fixação da câmara **(C)** ao mesmo tempo que o empurra para o orifício do parafuso no tripé na câmara.



Substituir a bateria da câmara

Pode substituir a bateria da câmara sem remover a extensão de alça da câmara.

1. Deslize o interruptor LOCK/OPEN para OPEN.
A tampa de substituição da bateria abre-se.



2. Insira a bateria na câmara.
3. Volte a colocar a tampa de substituição da bateria na sua posição original e deslize o interruptor LOCK/OPEN para LOCK.

Tenha cuidado para não ficar com os dedos presos quando colocar a extensão de alça ou quando voltar a colocar a tampa de substituição da bateria na extensão de alça na sua posição original.

Nota

- Coloque a extensão de alça depois de confirmar que a tampa da bateria da câmara está fechada. Certifique-se de que o interruptor LOCK/OPEN da extensão de alça está virado para a posição LOCK depois de a colocar.
- Quando coloca a câmara num tripé, etc., o parafuso da Extensão de alça pode estar demasiado apertado, uma vez que é apertado juntamente com a secção do parafuso do tripé. Não aperte mais o parafuso depois de a extensão de alça estar presa no lugar.
- Pode não ser possível substituir a bateria da câmara enquanto tem um tripé colocado na extensão de alça. Neste caso, retire o tripé da extensão de alça antes de substituir a bateria da câmara.
- Não segure na câmara pela tampa de substituição da bateria da extensão de alça. Isto pode fazer com que a câmara caia.

Tópico relacionado

- [Lado dianteiro](#)
- [Lado traseiro](#)
- [Lado superior](#)
- [Lados](#)

TP1001424469

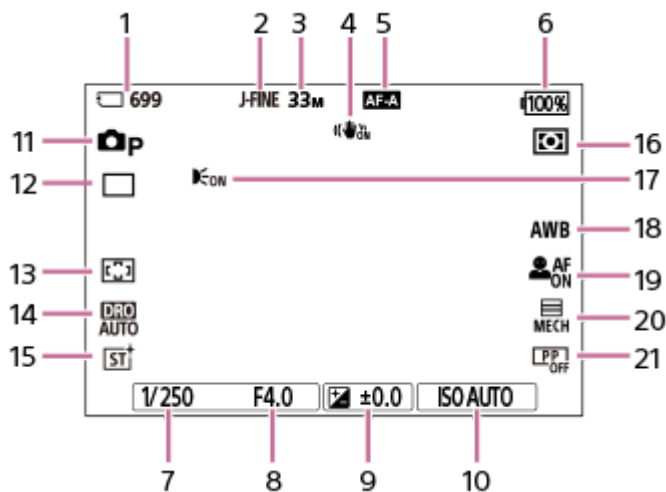
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ícones básicos exibidos no monitor

Esta secção descreve a visualização do ecrã quando o modo de fotografia for **P** (Programa auto).

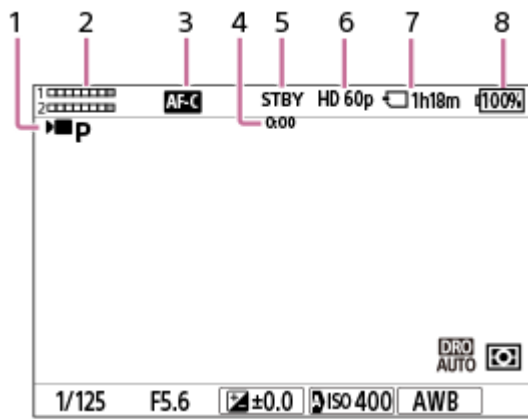
- O seguinte é um exemplo do ecrã quando [Def. DISP (Apr. ecrã)] estiver definido para [Vis. Todas Info.] e os ícones da função tátil estiverem ocultos.
- O conteúdo visualizado e posições são apenas para referência, e podem diferir da visualização real. Alguns ícones podem não ser apresentados, dependendo das definições da câmara.
- Para obter informações sobre como mostrar/ocultar os ícones da função tátil e exemplos da apresentação do ícone da função tátil, consulte “Ícones da função tátil.”



Durante fotografia de imagens fixas



1. Número de imagens fixas que podem ser gravadas no cartão de memória
2. [Mud. JPEG/HEIF] estiver definida para [JPEG]. [Qualidade JPEG] estiver definida para [Fina].
3. [Tam. imag. JPEG] estiver definida para [L: 33M].
4. [SteadyShot] estiver definida para [Lig.].
5. [Modo Focagem] estiver definida para [AF Automática].
6. Nível restante da bateria
7. Velocidade do obturador
8. Valor de abertura
9. Compensação da exposição
10. [ISO] estiver definida para [ISO AUTO].
11. O seletor de modo está definido para **P** (Programa auto).
12. [Modo de avanço] estiver definida para [Fotografia Única].
13. [Área de Focagem] estiver definida para [Grande].
14. [Otimiz Alc Din: auto] está selecionado.
15. [Aspeto criativo] estiver definida para [ST].
16. [Modo do medidor] estiver definida para [Multi].
17. Visualizado quando [Iluminador AF] estiver definido para [Auto] e a câmara deteta que o iluminador AF é necessário.
18. [Equil brancos] estiver definida para [Auto].
19. [Rec. motiv. em AF] estiver definido para [Lig.] e [Alvo de reconhec.] estiver definido para [Humano].
20. [Tipo de obturador] estiver definida para [Obtur. mecânico].
21. [Perfil de imagem] estiver definida para [Desligado].

Durante a gravação de filmes



1. O seletor de modo está definido para **P** (Programa auto).
2. Nível de áudio
3. [ Modo Focagem] estiver definida para [AF Contínua].
4. Tempo real de gravação do filme
5. A câmara está no modo de suspensão de fotografia.
6. [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [60p].
7. Tempo de filme gravável no cartão de memória
8. Nível restante da bateria

Tópico relacionado

- [Ícones da função tátil](#)
- [Lista de ícones no ecrã para fotografar imagens fixas](#)
- [Lista de ícones no ecrã para gravar filmes](#)
- [Lista de ícones no ecrã de reprodução](#)

TP1001424471

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ícones da função tátil

Algumas funções têm ícones para operações táteis (ícones da função tátil). Pode executar ou alterar as definições das funções tocando nos ícones.

Definições para usar os ícones da função tátil

- [Funcionamento Tátil]: [Lig.]
- [Ecrã de fotografia] em [Defin. de painel tátil]:
 - Defina [Ecrã de fotografia] para [Lig.].
 - [Deslizar para a direita] ou [Deslizar para a esquerda] → definição desejada.

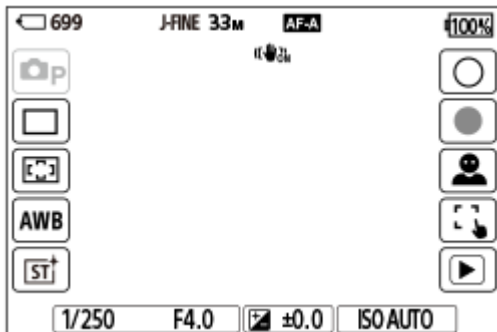
Para mostrar/ocultar os ícones da função tátil

Deslize o dedo para a direita ou para a esquerda no ecrã de suspensão de fotografia. Os ícones da função tátil aparecerão nos lados esquerdo e direito do ecrã de acordo com as definições para [Deslizar para a direita] e [Deslizar para a esquerda] em [Ecrã de fotografia].
Para ocultar os ícones da função tátil, deslize com o dedo no ecrã na direção oposta de quando fez aparecer os ícones.

Exemplos do ecrã do ícone da função tátil e funções de cada ícone

Os exemplos mostram o ecrã quando define os ícones para aparecer nos lados esquerdo e direito.

Durante a fotografia de imagens fixas



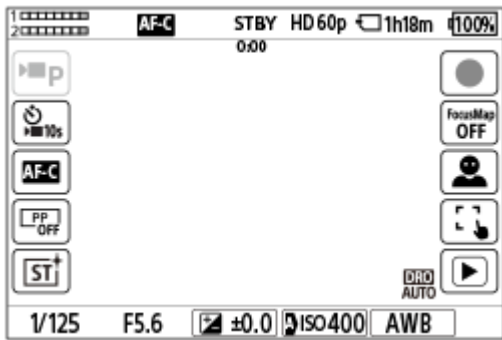
Ícones do lado esquerdo: Modo de foto., Modo de avanço, Área de Focagem, Equil brancos, Aspeto criativo*

Ícones no lado direito: Fotografia uma imagem fixa, começa a gravar filmes, Seleç. alvo reconhec., Função tátil em Foto., muda para o ecrã de reprodução**

* Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente] ou [Seleção de cena], o ícone muda para o ícone de definição (ajuste de imagem).

** O botão de Shot Mark é visualizado mesmo durante a gravação do filme no modo de fotografia de imagens fixas para que as shot marks possam ser definidas para o filme que está a ser gravado.

Durante a gravação de filmes



Ícones do lado esquerdo: Modo de foto., Temp. automático, Modo Focagem, Perfil de imagem, Aspeto criativo*

Ícones no lado direito: Começa a gravar filmes, Mapa de focagem, Seleç. alvo reconhec., Função tátil em Foto., muda para o ecrã de reprodução**

* Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], o ícone muda para o ícone de definição (ajuste de imagem).

** O botão de Shot Mark é visualizado durante a gravação do filme para que as shot marks possam ser definidas para o filme que está a ser gravado.

Sugestão

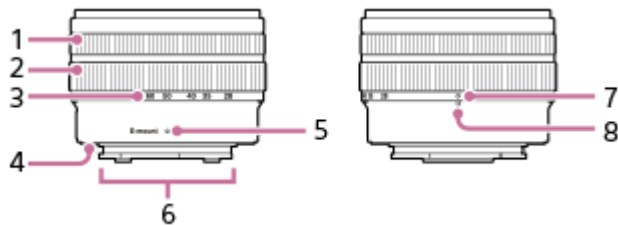
- Quando MENU → (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de reprodução] estiver definido para [Lig.], os ícones da função tátil no ecrã de reprodução são sempre visualizados.
- Se definir MENU → (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Ícone quando mon. rod.] para [Rodar], pode definir se troca os ícones esquerdo e direito no ecrã de fotografia quando o monitor estiver invertido.

Tópico relacionado

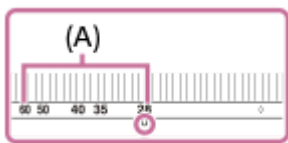
- [Defin. de painel tátil](#)
- [Fotografar imagens fixas \(Auto inteligente\)](#)
- [Gravar filmes \(Auto inteligente\)](#)
- [Auto inteligente](#)
- [Modo de avanço](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Equil brancos \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Aspeto criativo \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Reproduzir imagens fixas](#)
- [Temp. automático \(filme\)](#)
- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Perfil de imagem \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Mapa de focagem](#)
- [Reproduzir filmes](#)
- [Sel. na câm. e env. \(transferir para um smartphone\)](#)

TP1001423131

FE 28-60mm F4-5.6



1. Anel de focagem
2. Anel de zoom
3. Escala da distância focal



Ao fotografar, rode o anel de zoom até que o índice da distância focal se aproxime do alcance da escala da distância focal **(A)** para estender a objetiva.

4. Anel de borracha de montagem da objetiva
5. Índice de montagem
6. Contactos da objetiva*
7. Índice da retração da objetiva

Depois de fotografar, rode o anel de zoom até que o índice de retração da objetiva atinja o índice de distância focal para retrain a objetiva.

8. Índice da distância focal

* Não toque diretamente nesta peça.

Especificações

Distância focal: 28 – 60 mm

Distância focal equivalente a 35 mm^{*1}: 42 – 90 mm

Grupos – elementos da objetiva: 7 – 8

Ângulo de visão 1^{*2}: 75° – 40°

Ângulo de visão 2^{*2}: 54° – 27°

Foco mínimo^{*3}: 0,3 – 0,45 m

Ampliação máxima: 0,16×

Abertura mínima: f/22 – f/32

Diâmetro do filtro: 40,5 mm

Dimensões (diâmetro máx. × altura): aprox. 66,6 mm × 45 mm

Peso: aprox. 167 g

SteadyShot: Não tem

^{*1} Esta é a distância focal equivalente em formato de 35 mm quando montada numa câmara digital de objetivas intercambiáveis equipada com um sensor de imagem de tamanho APS-C.

^{*2} Ângulo de visão 1 é o valor para câmaras de 35 mm e o ângulo de visão 2 é o valor para as câmaras digitais de objetivas intercambiáveis equipadas com um sensor de imagem de tamanho APS-C.

^{*3} Focagem mínima é a distância desde o sensor de imagem até ao motivo

Itens fornecidos

Objetiva (1), Tampa da frente da objetiva (1), Tampa de trás da objetiva (1)

Nota

- Se utilizar esta objetiva colocada numa câmara de um modelo diferente deste, pode não aparecer um alerta no monitor ou no visor, mesmo quando o índice da distância focal estiver fora do alcance da escala da distância focal. Nesses casos, a câmara fotografa as imagens da seguinte forma.
 - O valor da abertura está bloqueado em F14.
 - O modo de focagem está bloqueado na focagem manual, mas não é possível ajustar a focagem utilizando o anel de focagem.
 - O final do nome da objetiva na informação Exif está registado como "(Retract)" ou "F0" quando a imagem for fotografada com a objetiva retraída.
- Esta objetiva só é fornecida com os modelos de kit de objetiva. O estado de lançamento dos modelos de kits de objetiva pode variar entre países e regiões.

TP1001422436

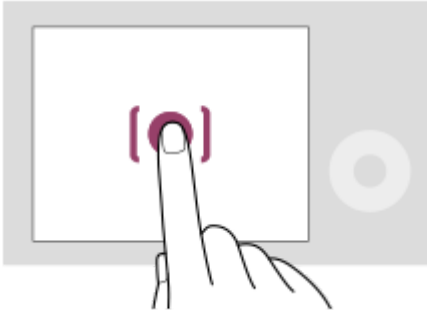
5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Painel tátil

Ao tocar no monitor, pode realizar operações intuitivamente, como focar o ecrã de fotografia e operar o ecrã de reprodução.

Operações táteis (no ecrã de fotografia)



Toque no monitor para especificar onde focar (Foc. por toque).

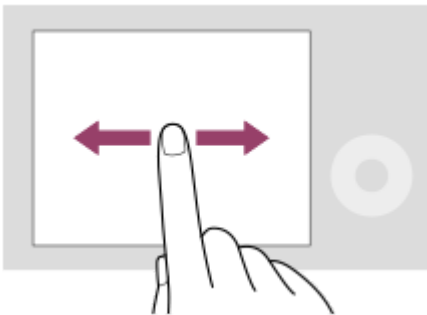
Toque num motivo no monitor para utilizar a função de seguimento de toque (Seguimento toq.).

Também pode focar num motivo e fotografar imagens simplesmente tocando no motivo no ecrã (Obturador Tátil).

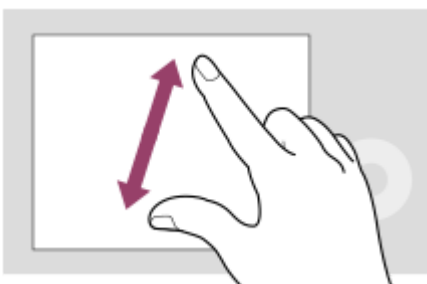
Quando toca no motivo no ecrã, a câmara ajusta automaticamente a luminosidade de acordo com o motivo (Tátil AE). [Tátil AE] também pode ser utilizado em conjunto com [Foc. por toque], [Seguimento toq.] ou [Obturador Tátil].

Para obter informações sobre como mudar a função ativada por operação tátil, consulte “ [Defin. de painel tátil](#) .”

Operações táteis (no ecrã de reprodução)



Durante a reprodução de uma imagem única, deslize o dedo no ecrã para a esquerda ou para a direita para passar para a imagem anterior ou seguinte.



Durante a reprodução de uma imagem única, pode ampliar ou reduzir a imagem visualizada afastando ou juntando dois dedos no ecrã (afastar os dedos/aproximar os dedos).

- Também pode tocar duas vezes no monitor para ampliar uma imagem fixa ou sair da imagem ampliada.
- Durante a reprodução de filmes, pode iniciar ou pausar a reprodução utilizando operações táteis.

Sugestão

- Também pode operar a câmara tocando nos guias visualizados na parte inferior do ecrã (exceto quando estiver no modo [Auto inteligente]).
- Pode abrir o menu de funções deslizando rapidamente para cima no ecrã de gravação. Pode mostrar e ocultar os ícones para as funções visualizadas nos lados esquerdo e direito do ecrã, rodando rapidamente para a esquerda e para a direita no ecrã de gravação.
- Pode definir se pretende ativar operações de toque e configurar definições detalhadas em [Defin. de painel tátil].

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Painel tátil/Pad tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)
- [Ícones da função tátil](#)
- [Focagem utilizando as operações táteis \(Foc. por toque\)](#)
- [Iniciar o seguimento com operações táteis \(Seguimento toq.\)](#)
- [Fotografia com operações de toque \(Obturador Tátil\)](#)
- [Ajustar a exposição com operações táteis \(Tátil AE\)](#)

TP1001417265

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ícones da função tátil

Algumas funções têm ícones para operações táteis (ícones da função tátil). Pode executar ou alterar as definições das funções tocando nos ícones.

Definições para usar os ícones da função tátil

- [Funcionamento Tátil]: [Lig.]
- [Ecrã de fotografia] em [Defin. de painel tátil]:
 - Defina [Ecrã de fotografia] para [Lig.].
 - [Deslizar para a direita] ou [Deslizar para a esquerda] → definição desejada.

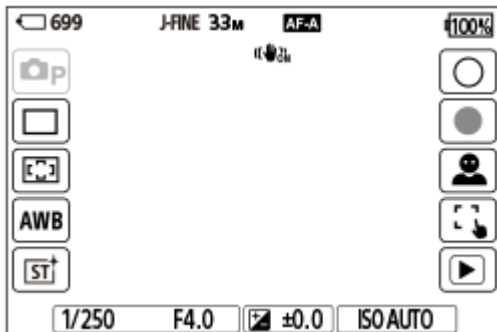
Para mostrar/ocultar os ícones da função tátil

Deslize o dedo para a direita ou para a esquerda no ecrã de suspensão de fotografia. Os ícones da função tátil aparecerão nos lados esquerdo e direito do ecrã de acordo com as definições para [Deslizar para a direita] e [Deslizar para a esquerda] em [Ecrã de fotografia].
Para ocultar os ícones da função tátil, deslize com o dedo no ecrã na direção oposta de quando fez aparecer os ícones.

Exemplos do ecrã do ícone da função tátil e funções de cada ícone

Os exemplos mostram o ecrã quando define os ícones para aparecer nos lados esquerdo e direito.

Durante a fotografia de imagens fixas



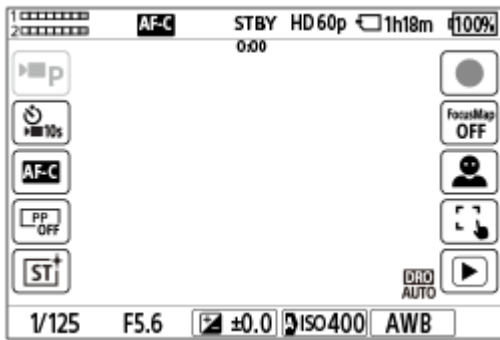
Ícones do lado esquerdo: Modo de foto., Modo de avanço, Área de Focagem, Equil brancos, Aspeto criativo*

Ícones no lado direito: Fotografia uma imagem fixa, começa a gravar filmes, Seleç. alvo reconhec., Função tátil em Foto., muda para o ecrã de reprodução**

* Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente] ou [Seleção de cena], o ícone muda para o ícone de definição (ajuste de imagem).

** O botão de Shot Mark é visualizado mesmo durante a gravação do filme no modo de fotografia de imagens fixas para que as shot marks possam ser definidas para o filme que está a ser gravado.

Durante a gravação de filmes



Ícones do lado esquerdo: Modo de foto., Temp. automático, Modo Focagem, Perfil de imagem, Aspeto criativo*

Ícones no lado direito: Começa a gravar filmes, Mapa de focagem, Seleç. alvo reconhec., Função tátil em Foto., muda para o ecrã de reprodução**

* Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], o ícone muda para o ícone de definição (ajuste de imagem).

** O botão de Shot Mark é visualizado durante a gravação do filme para que as shot marks possam ser definidas para o filme que está a ser gravado.

Sugestão

- Quando MENU → (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de reprodução] estiver definido para [Lig.], os ícones da função tátil no ecrã de reprodução são sempre visualizados.
- Se definir MENU → (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Ícone quando mon. rod.] para [Rodar], pode definir se troca os ícones esquerdo e direito no ecrã de fotografia quando o monitor estiver invertido.

Tópico relacionado

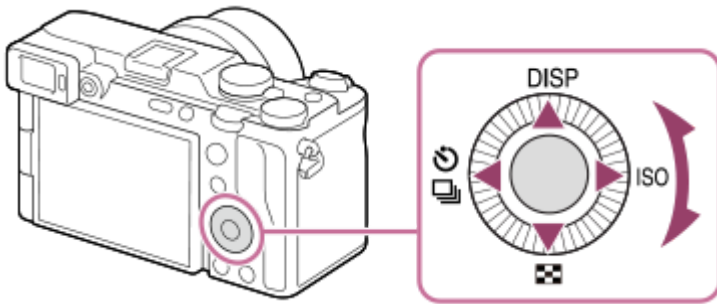
- [Defin. de painel tátil](#)
- [Fotografar imagens fixas \(Auto inteligente\)](#)
- [Gravar filmes \(Auto inteligente\)](#)
- [Auto inteligente](#)
- [Modo de avanço](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Equil brancos \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Aspeto criativo \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Reproduzir imagens fixas](#)
- [Temp. automático \(filme\)](#)
- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Perfil de imagem \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Mapa de focagem](#)
- [Reproduzir filmes](#)
- [Sel. na câm. e env. \(transferir para um smartphone\)](#)

TP1001423131

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Seletor de controlo

No ecrã do menu ou no ecrã apresentado se carregar no botão Fn pode mover a moldura de seleção rodando o seletor de controlo ou carregando no lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo. A sua seleção é confirmada quando carrega no centro do seletor de controlo.



- As funções DISP (Definição de Visualização), (Índice de imagens), / (Modo de avanço/ Temp. automático) e ISO (ISO) são atribuídas ao lado superior/inferior/esquerdo/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

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Mudar temporariamente a função do seletor \(Definiç. Meu seletor\)](#)

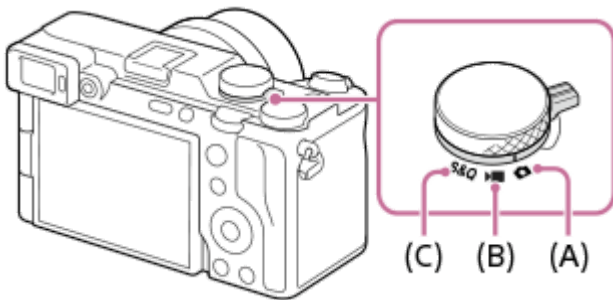
TP1001412555

Seletor Imagem fixa/Filme/S&Q e seletor de modo

Pode utilizar o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q e o seletor de modo para selecionar um modo de fotografia de acordo com o motivo e a finalidade da fotografia.

Seletor Imagem fixa/Filme/S&Q

Utilize o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q para selecionar um modo de fotografia.



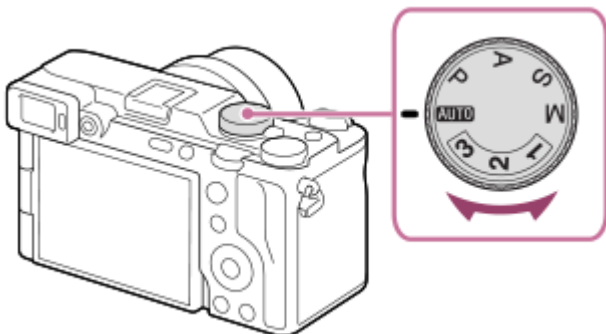
- (A) Modo de fotografia de imagem fixa
- (B) Modo de gravação de filmes
- (C) Modo de gravação em câmara lenta/câmara rápida

Sugestão

- Os itens de menu apresentados variam consoante a posição do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q.
- Quando gravar um filme em time-lapse, defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q para S&Q e seleccione [Time-lapse].

Seletor de modo

O modo de exposição que selecionar determina a forma como a abertura (valor F) e a velocidade do obturador são ajustadas.



Seletor de modo	Modo de exposição	Descrição
AUTO (Auto)	Auto inteligente /Seleção de cena	A câmara fotografa com reconhecimento de cena automático (Auto inteligente). Pode especificar a cena de gravação e gravar com as definições definidas automaticamente pela câmara (Seleção de cena).

Seletor de modo	Modo de exposição	Descrição
P	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].
A	Priorid. abertura	É dada prioridade ao valor de abertura e a velocidade do obturador é ajustada automaticamente. Selecione isto quando quiser desfocar o fundo ou focar todo o ecrã.
S	Priori. obturador	É dada prioridade à velocidade do obturador e o valor de abertura é ajustado automaticamente. Selecione isto quando quiser fotografar um motivo em movimento rápido sem desfocar, ou quando quiser fotografar um rasto de água ou de luz.
M	Exposiç. manual	Ajuste manualmente o valor da abertura e a velocidade do obturador. Pode gravar com a sua exposição preferida.
1 / 2 / 3	Recham. def. câm.	Pode voltar a chamar os modos utilizados frequentemente e as definições de valor numérico que tenham sido registados* com antecedência, depois, grave as imagens. * Em [Mem. def. câmara], pode registar várias definições de fotografia, como o modo de exposição (P/A/S/M), abertura (valor F) e velocidade do obturador.

O método para definir a exposição nos modos de gravação de filme depende da definição MENU → (Fotografia) → [Modo fotografia] → [Tipo contr. Exp.].

Quando [Tipo contr. Exp.] estiver definido para [Modo P/A/S/M]:

Selecione o modo de exposição desejado utilizando o seletor de modo.

Quando [Tipo contr. Exp.] estiver definido para [Modo Exp. flex.]:

O valor de abertura, a velocidade do obturador e a sensibilidade ISO podem ser comutados entre a definição automática e a definição manual utilizando as seguintes funções atribuídas às teclas personalizadas.

- Valor de abertura
[Av Auto/Manual pr.]
- Velocidade do obturador
[Tv Auto/Manual pr.]
- Sensibilidade ISO
[ISO Auto/Manual pr.]

Se seleccionar a definição manual, rode o seletor dianteiro, seletor traseiro L ou seletor de controlo e defina o valor pretendido.

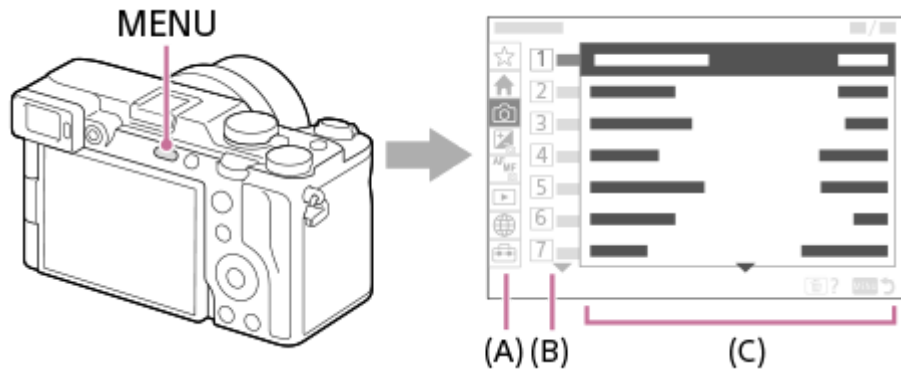
Tópico relacionado

- [Fotografar imagens fixas \(Auto inteligente\)](#)
- [Gravar filmes \(Auto inteligente\)](#)
- [Definições L&R](#)
- [Auto inteligente](#)
- [Programa auto](#)
- [Priorid. abertura](#)
- [Priori. obturador](#)
- [Exposiç. manual](#)
- [Tipo contr. Exp.](#)
- [Recham. def. câm.](#)
- [Mem. def. câmara](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Botão MENU

O ecrã do menu é apresentado carregando no botão MENU. Pode alterar as definições relacionadas com todas as operações da câmara, incluindo a gravação e reprodução, ou pode executar uma função a partir do ecrã do menu.



(A) Separador de menu

Os separadores de menu são categorizados por cenário de utilização, tais como gravação, reprodução, definições de rede, etc.

(B) Grupo de menu

Em cada separador, os itens do menu são agrupados por função.

O número atribuído ao grupo é o número de série no separador. Consulte o número para determinar a localização do grupo em utilização.

(C) Item de menu

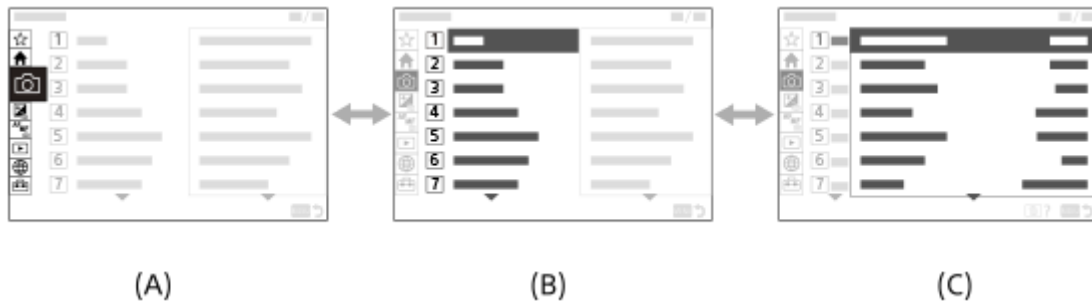
Selecione a função que pretende definir ou executar.

Sugestão

- O nome do separador ou grupo selecionado é apresentado na parte superior do ecrã.
- Quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.] e [Ecrã de menu] em [Defin. de painel tátil] estiver definido para [Lig.], as operações de toque no ecrã do menu são possíveis.

Operações básicas no ecrã do menu

1. Carregue no botão MENU para visualizar o ecrã do menu.
2. Desloque-se na árvore do menu e encontre o item de menu desejado carregando no lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
 - Os itens de menu apresentados diferem entre os modos de fotografia de imagens fixas e os modos de gravação de filmes.



- (A) Separadores de menu
 (B) Grupos de menu
 (C) Itens de menu

3. Carregue no centro do seletor de controlo para seleccionar o item do menu.
 O ecrã de definições ou o ecrã de execução do item selecionado aparecerá no monitor.
4. Selecione um parâmetro ou execute a função.
 - Se pretender cancelar a alteração do parâmetro, carregue no botão MENU e volte para o ecrã anterior.
5. Carregue no botão MENU para sair do ecrã do menu.
 Voltará ao ecrã de gravação ou ao ecrã de reprodução.

Sugestão

- No separador (Principal), pode visualizar uma lista das definições de fotografia atuais. Selecione um valor de definição no separador para abrir o item do menu correspondente e alterar o valor de definição.
- Pode visualizar o ecrã do menu atribuindo a função [MENU] a uma tecla personalizada usando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] e, em seguida, carregando nessa tecla.

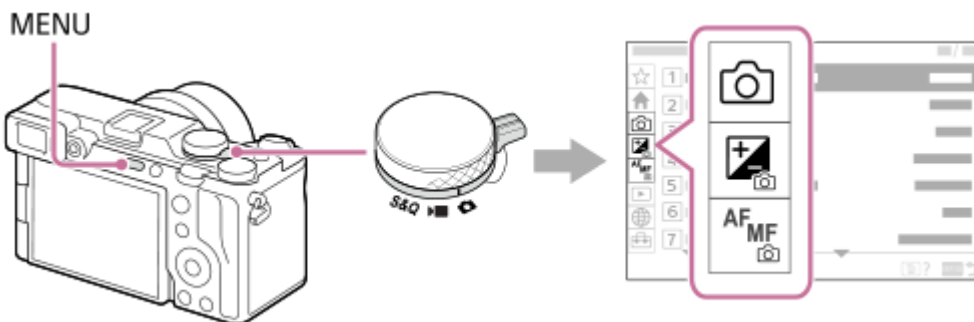
Relação entre o seletor de Imagem fixa/Filme/S&Q e o ecrã do menu

Os grupos de menu e os itens de menu apresentados nos separadores [Principal], [Fotografia], [Exposição/Cor] e [Focagem] variam dependendo da posição do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q.

- Os grupos de menus apresentados e os itens de menu são os mesmos nos modos de gravação de filmes e nos modos de filmagem em câmara lenta/câmara rápida.

Modos de fotografia de imagem fixa

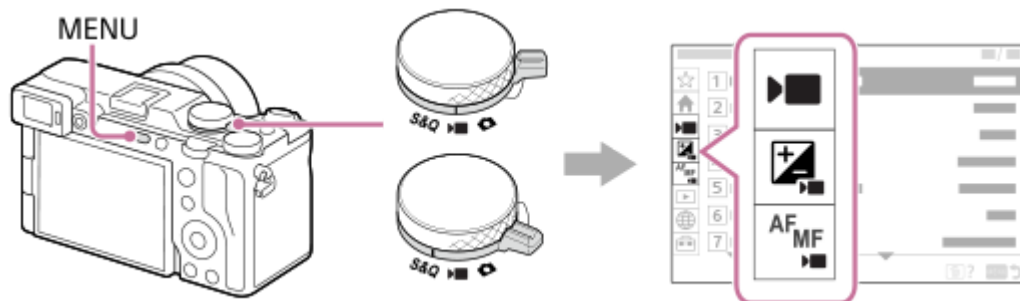
- São apresentados itens de menu para fotografia de imagens fixas.*






* Uma vez que pode gravar filmes com o botão MOVIE (Filme) mesmo no modo de fotografia de imagens fixas, também são apresentados alguns itens básicos do menu de filmes.




Modos de gravação de filmes/Modos de filmagem em câmara lenta e em câmara rápida




- São apresentados os itens de menu para gravação de filmes.



Ícones usados no “Guia de ajuda”

   : Itens de menu apresentados nos modos de fotografia de imagens fixas

   : Itens de menu apresentados nos modos de gravação de filmes e modos de gravação em câmara lenta/câmara rápida

   : Itens de menu apresentados em qualquer um dos modos de fotografia de imagens fixas, modos de gravação de filmes ou modos de filmagem em câmara lenta/câmara rápida


Tópico relacionado

- [Adicionar item](#)
- [Apres. de Meu menu](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Seletor Imagem fixa/Filme/S&Q e seletor de modo](#)
- [Menu principal \(lista de definição de fotografia\)](#)

TP1001408789

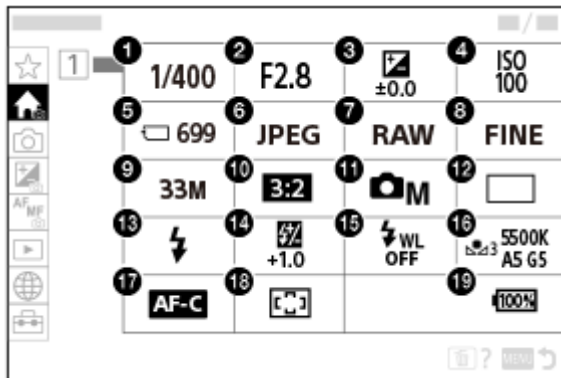
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII


Menu principal (lista de definição de fotografia)

Selecione o separador  (Principal) no ecrã do menu para visualizar uma lista de definições de fotografia. Pode confirmar as definições antes de fotografar ou para cada cena e também alterar as definições diretamente a partir deste ecrã.

Menu principal para fotografar imagens fixas

Principal 1



1. Velocid. Obturador *
2. Abertura *
3. Comp. exposição
4. ISO
5. Formatar
6.  Formato ficheiro
7. Tipo fichei. RAW
8. Qualidade JPEG/Qualidade HEIF
9. Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF
10. Rácio aspeto
11. Modo de foto.
12. Modo de avanço
13. Modo flash
14. Compens. Flash
15. Flash sem fios
16. Equil brancos

17. Modo de Focagem

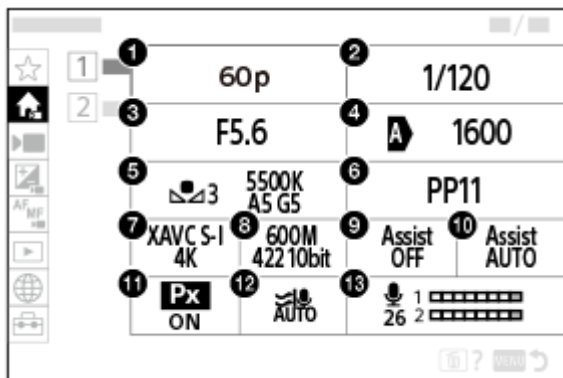
18. Área de Focagem







19. Nível restante da bateria

* Quando o modo de fotografia for [Programa auto], a velocidade do obturador e o valor da abertura são visualizados na mesma área. Pode executar a Comutação de Programa selecionando a área.

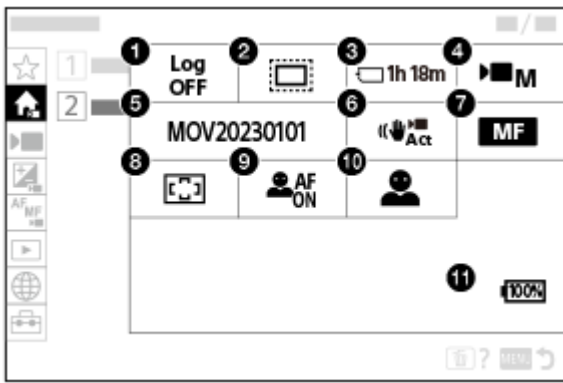
Menu principal para gravação de filmes

Principal 1



1. Vel. gravação fotogr./  Vel. grav. fotogr. (quando gravar filmes em câmara lenta/câmara rápida)/  Vel. grav. fotogr. (quando gravar em time-lapse)
2. Velocid. Obturador
3. Abertura
4. ISO
5. Equil brancos
6. Perfil de imagem
7.  Formato ficheiro
8. Defin. Gravação/  Definições L&R (quando gravar filmes em câmara lenta/câmara rápida)/  Defin. gravação (quando gravar em time-lapse)
9. Auxil. visual. Gamma
10. Tipo au. vis. Gamma
11.  Gravação proxy
12. Reduç. Ruído Vento
13. Nível de Grav. Áudio

Principal 2



1. Definiç. disparo Log
2. APS-C S35 Fotografia
3. Formatar
4. Modo de foto.
5. Definições fich.
6. SteadyShot
7. Modo Focagem
8. Área de Focagem
9. Rec. motiv. em AF
10. Alvo de reconhec.
11. Nível restante da bateria

Sugestão

- Se atribuir a função [Ver o menu Principal]função à tecla desejada utilizando as definições de teclas personalizadas, também pode abrir o menu principal carregando na tecla atribuída.
- Pode abrir os ecrãs de definição tocando nos ícones do menu principal quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.] e [Ecrã de menu] em [Defin. de painel tátil] estiver definido para [Lig.].

Tópico relacionado

- [Botão MENU](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001424472

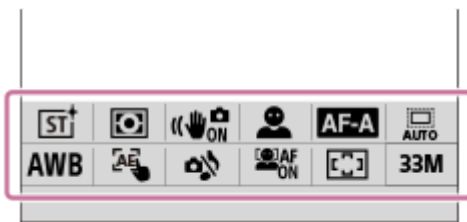
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Botão Fn (função)

Se carregar no botão Fn (função) durante a gravação, é apresentado no ecrã um menu (menu de funções) que contém funções frequentemente utilizadas, como o Modo de Avanço e o Modo de Focagem, permitindo-lhe chamar rapidamente as funções.

Exemplo do menu de função

Os itens apresentados diferem consoante o estado da câmara.

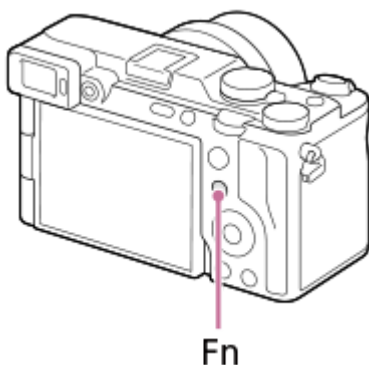


Sugestão

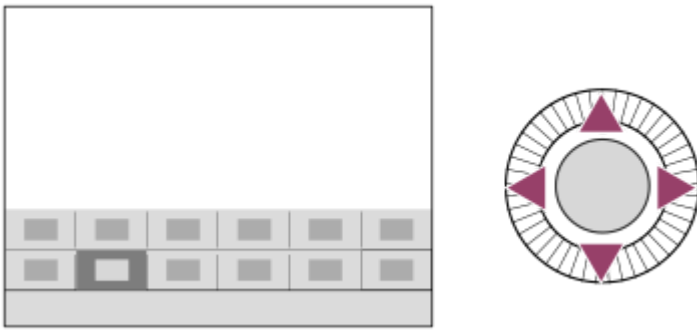
- Utilize MENU → (Configuração) → [Person. operação] → [Definições menu Fn] para registar as suas funções favoritas no menu de funções. Pode registar 12 funções para fotografar imagens fixas e 12 funções para gravar filmes separadamente.
- Quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.] e [Ecrã de fotografia] em [Defin. de painel tátil] estiver definido para [Lig.], as operações de toque no ecrã do menu de funções são possíveis.
- Quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.] e [Ecrã de fotografia] em [Defin. de painel tátil] estiver definido para [Lig.], também pode abrir [Definições menu Fn] mantendo o ícone premido no menu de funções.
- Quando [Deslizar para cima] em [Ecrã de fotografia] estiver definido para [Abrir o menu Fn], o menu de funções pode ser visualizado utilizando operações de toque, deslizando rapidamente o ecrã de gravação para cima.
- Deslize para baixo a partir da área fora do menu de funções ou toque na área fora do menu de funções para fechar o menu de funções.

1 Carregue em DISP repetidamente no seletor de controlo para visualizar um modo de ecrã diferente de Para o visor].

2 Carregue no botão Fn (Função).



3 Carregue no lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo para selecionar uma função a definir.



4 Rode o seletor dianteiro para selecionar a definição desejada e carregue no centro do seletor de controlo.

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

Utilizar o botão Fn no ecrã [Para o visor]

Se carregar no botão Fn enquanto a apresentação do monitor estiver definida para [Para o visor], pode operar diretamente os itens que pretende alterar.

No modo automático



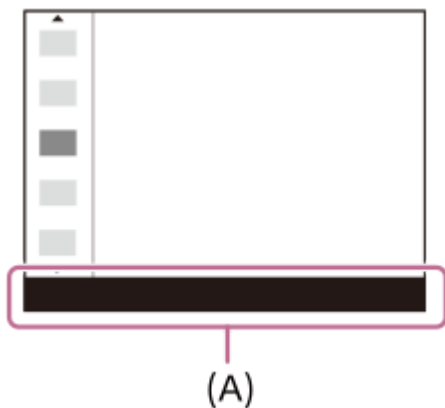
No modo P/A/S/M



- Os conteúdos apresentados e as respetivas posições nas ilustrações são apenas orientações, e podem diferir da apresentação real.

Para ajustar as definições dos ecrãs de definição dedicados

Selecione o ícone para a função desejada e 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 desativados no ecrã [📷 Para o visor] não podem ser alterados carregando no botão Fn.
- Algumas definições, como [🎨 Aspeto criativo] e [🎨 Perfil de imagem], não podem ser operadas no ecrã [📷 Para o visor] a menos que entre no ecrã de definições dedicado.

Tópico relacionado

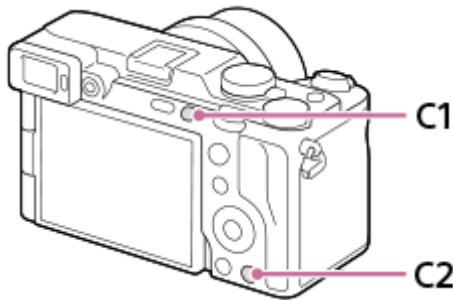
- [Definições menu Fn](#)
- [Botão DISP \(Definição de Visualização\)](#)
- [Funcionamento Tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)

TP1001383413

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Botões C (personalizado)

Se atribuir previamente funções frequentemente utilizadas aos botões personalizados (C1 a C2), pode rapidamente chamar essas funções carregando simplesmente no botão durante a gravação ou reprodução. As funções recomendadas são atribuídas aos botões personalizados por predefinição.



Para verificar/alterar as funções dos botões personalizados

Pode confirmar a função atualmente atribuída a cada botão personalizado através do seguinte procedimento.

MENU → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] → [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. Tecla Person.].

Se pretender alterar a função do botão personalizado, carregue no centro do seletor de controlo enquanto o botão personalizado estiver selecionado. As funções que podem ser atribuídas a esse botão aparecerão. Selecione a função desejada.

Tópico relacionado

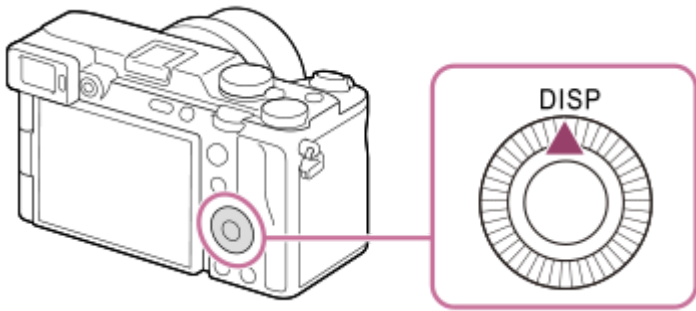
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001417239

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Botão DISP (Definição de Visualização)

Ao carregar no botão DISP (Definição de Visualização), pode alterar o conteúdo apresentado no ecrã durante a gravação e a reprodução. O visor comuta cada vez que o botão DISP for carregado. A visualização do visor e do monitor para fotografia podem ser definidas separadamente.



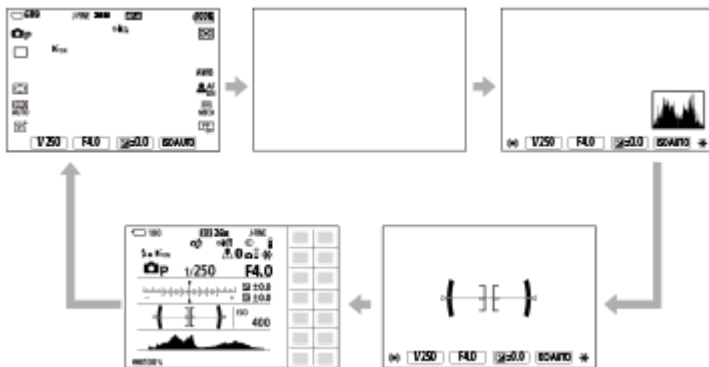
Sugestão

- O monitor pode ser desligado com o botão DISP. Adicione uma marca de verificação a [Monitor desl.] em MENU → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. DISP (Apr. ecrã)] → [Monitor].

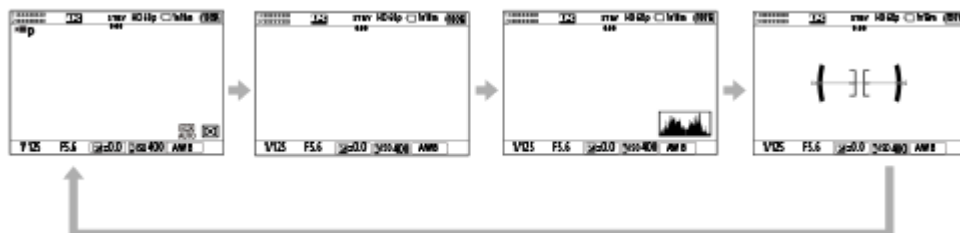
Durante fotografia (Monitor)

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

Quando fotografar imagens fixas:



Quando gravar filmes:



Durante fotografia (Visor)

Nível → Sem vis.inf. → Histograma → Nível

Quando fotografar imagens fixas:



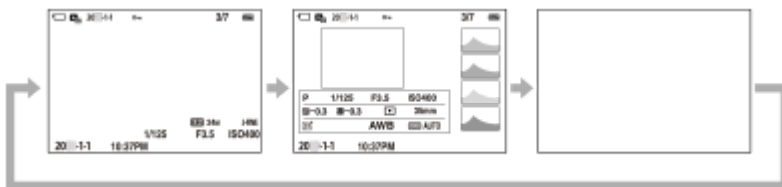
Quando gravar filmes:



- Para comutar a informação visualizada no visor, carregue no botão DISP enquanto olha pelo visor.

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].

Nota

- Os conteúdos apresentados e a respetiva posição na ilustração são apenas orientações, e podem diferir da apresentação real.
- O seguinte não é visualizado nas predefinições.
 - Monitor desl.
 - Vis. Todas Info. (quando usar o visor)
- Nos modos de gravação de filme, [Para o visor] não pode ser apresentado. Se a visualização do monitor estiver definida para [Para o visor], a visualização mudará para todas as informações quando a gravação de filmes começar.


Tópico relacionado

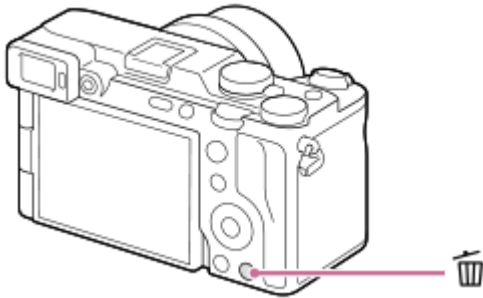
- [Def. DISP \(Apr. ecrã\) \(Monitor/Visor\)](#)



TP1001417234

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII





Botão Apagar

Pode eliminar uma imagem que está atualmente a ser apresentada carregando no botão  (Apagar)



- Quando aparece uma mensagem de confirmação depois de carregar no botão  (Apagar), utilize o seletor de controlo para selecionar [Apagar] e carregue no centro.
- Também pode apagar duas ou mais imagens ao mesmo tempo.
Selecione MENU →  (Reprodução) → [Eliminar] → [Apagar]. Depois, selecione as imagens que quer apagar.

Sugestão

- Se definir MENU →  (Reprodução) → [Eliminar] → [ Ap. prem. 2 vezes] para [Lig.], pode eliminar imagens carregando no botão  (Apagar) duas vezes seguidas.
- Além do ecrã de reprodução de uma única imagem, também pode utilizar o botão  (Apagar) para as seguintes operações.
 - Tecla personalizada
 - Abrir o menu de contexto ([Adic. a Meu menu]/[Manual da Câmara])

Tópico relacionado

- [Apagar múltiplas imagens selecionadas \(Apagar\)](#)
- [Confirm apagar](#)
- [Ap. prem. 2 vezes](#)
- [Botões C \(personalizado\)](#)
- [Manual da Câmara](#)

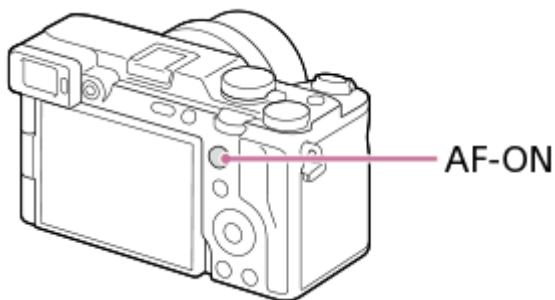
TP1001385712

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Botão AF-ON

Pode utilizar o botão AF-ON para ajustar a focagem sem ter de carregar no botão do obturador até meio (função [Ligar AF]) nos seguintes casos:

- Quando quiser focar a uma distância de fotografia específica prevendo a posição do motivo.
- Quando quiser focar e soltar o obturador separadamente.



Sugestão

- [Seguim. lig. + AF lig.] está atribuída nas predefinições.

Tópico relacionado

- [Ligar AF](#)

TP1001417241

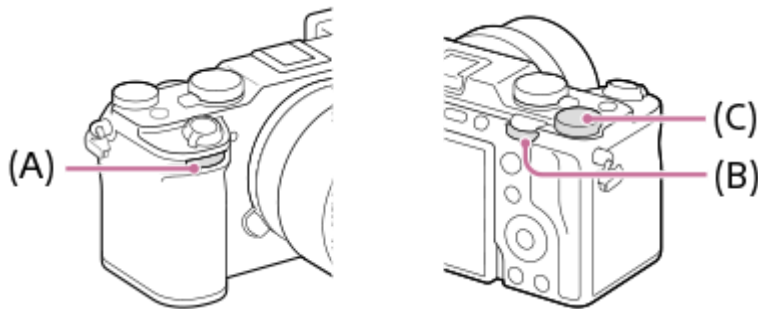
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Seletor dianteiro e seletor traseiro (L/R)

Pode utilizar o seletor dianteiro ou dois seletores traseiros (L/R) para alterar rapidamente os valores de definição nos seguintes casos:

- Quando pretende ajustar o valor de abertura ou a velocidade do obturador.
- Quando pretende alterar as definições da câmara durante a fotografia.

Durante a reprodução, pode rodar os seletores para procurar imagens.



(A): Seletor dianteiro
(B): Seletor traseiro L
(C): Seletor traseiro R

Sugestão

- Pode utilizar [Def. tec. pers./sel.]/[Def. tec. pers./sel.] para atribuir as funções desejadas a cada seletor.
- Também pode utilizar a função [Definiç. Meu seletor] para atribuir as funções desejadas aos seletores, e voltar a chamar essas funções quando necessário.

Tópico relacionado

- [Priorid. abertura](#)
- [Priori. obturador](#)
- [Exposiç. manual](#)
- [Tipo contr. Exp.](#)
- [Mudar temporariamente a função do seletor \(Definiç. Meu seletor\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Rodar Av/Tv](#)

TP1001417205

Ecrã do teclado

Quando for exigida a introdução manual de caracteres, visualiza-se um teclado no ecrã. Para exemplos de funções que usam o teclado, consulte “Tópico relacionado” na parte inferior desta página.



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. Para mudar as letras de minúsculas para maiúsculas, carregue em **↑** (Seta para cima).

4. **←** (Seta para a esquerda)

Desloca o cursor na caixa de introdução para a esquerda.

5. **→** (Seta para a direita)

Desloca o cursor na caixa de introdução para a direita. Esta tecla também é usada para finalizar a introdução de um carácter a editar e desloca-se para o carácter seguinte.

6. **✕** (Apagar)

Apaga o carácter que precede o cursor.

7. **↑** (Seta para cima)

Muda uma letra para maiúscula ou minúscula.

8. **␣** (Espaço)

Introduz um espaço.

9. **OK**

Carregue nesta tecla depois de introduzir caracteres para finalizar os caracteres introduzidos.

O procedimento para introduzir caracteres alfabéticos é explicado abaixo.

1 Utilize o seletor de controlo para mover o cursor para a tecla desejada.

- Cada vez que carregar no centro do seletor de controlo, os caracteres alteram-se.
- Para mudar a letra para maiúscula ou minúscula, carregue em **↑** (Seta para cima).

2 Quando o carácter que pretende introduzir aparecer, carregue em **→** (Seta para a direita) para confirmar o carácter.

- Certifique-se de que confirma um carácter de cada vez. A menos que um carácter seja confirmado, não pode introduzir o próximo carácter.
- Mesmo que não carregue em **→** (Seta para a direita), o carácter introduzido será automaticamente confirmado após vários segundos.

3 Depois de terminar de inserir todos os caracteres, carregue em [OK] para finalizar os caracteres introduzidos.

- Para cancelar a introdução, seleccione [Cancelar].

Tópico relacionado

- [Info. copyright](#)
- [Defin. Ponto Acesso](#)
- [LAN com fios \(USB-LAN\)](#)
- [Edit. Nome Disposit.](#)
- [Defin. autent. acesso](#)

TP1001408889

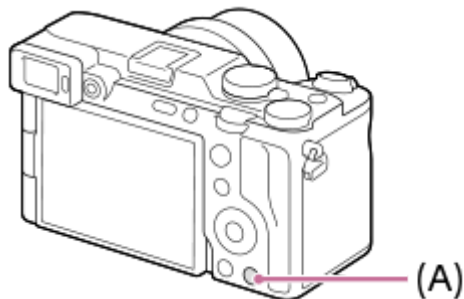
5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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.

- Selecione [Manual da Câmara] e carregue no centro do seletor de controlo quando o menu de contexto aparecer.

TP1001408898

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Funções de acessibilidade

A câmara está equipada com funções de acessibilidade para servir como auxílio visual.

Função de leitor de ecrã

A câmara lê em voz alta informações, como ecrãs de menu e mensagens.



Para manter ativada a função de leitor de ecrã, carregue sem soltar o botão MENU no ecrã de configuração inicial apresentado depois de ligar a câmara pela primeira vez. A função de leitor de ecrã será ativada.

Depois de utilizar a função de leitor de ecrã no ecrã de configuração inicial, a função de leitor de ecrã será mantida ativada após a configuração inicial, e pode ligá-la e desligá-la carregando sem soltar o botão MENU.

O botão MENU está localizado na parte de trás da câmara, à direita da ocular do visor, imediatamente acima do monitor, e é um botão horizontal longo.





Função de ampliar ecrã

Pode ampliar a visualização do ecrã de menu para uma melhor legibilidade do texto. (Alguns ecrãs de menu não suportam a função de ampliação.)


Selecione MENU →  (Configuração) → [ Acessibilid.] → [Ampliar ecrã] para ativar a função. A visualização do ecrã de menu será ampliada quando carregar na tecla personalizada no ecrã de menu.

Para mais detalhes, consulte “ [Ampliar ecrã](#) .”

Sugestão

- Se não utilizou a função de leitor de ecrã no ecrã de configuração inicial, pode ativar a função a partir do menu. Selecione MENU →  (Configuração) → [ Acessibilid.] → [Leitor de ecrã] → [Leitor de ecrã] → [Lig.].
- Se não utilizou a função de leitor de ecrã no ecrã de configuração inicial, [ Pres. cont. p/alt.] em [Leitor de ecrã] estará definido para [Deslig.]. Defina [ Pres. cont. p/alt.] para [Lig.] quando quiser ligar e desligar a função de leitor de ecrã carregando sem soltar o botão MENU.

Nota

- Dependendo do idioma selecionado no ecrã de configuração inicial ou em [ Idioma], a função de leitor de ecrã pode não ser suportada.

Tópico relacionado

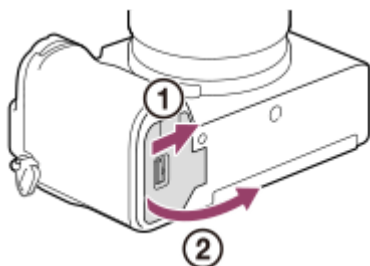
- [Leitor de ecrã \(Em alguns modelos apenas\)](#)
- [Ampliar ecrã](#)

TP1001424502

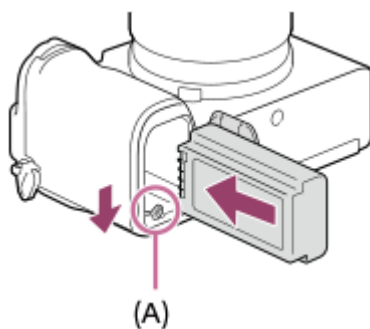
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Inserir/retirar a bateria

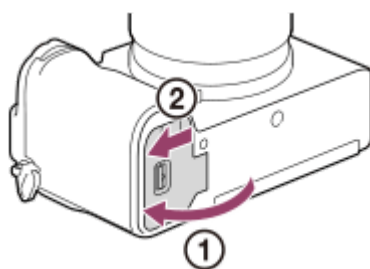
- 1 Deslize o interruptor na tampa da bateria para abrir a tampa.



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

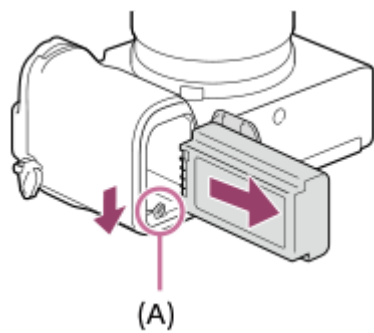


- 3 Feche a tampa e deslize o interruptor para o lado LOCK.



Para retirar a bateria

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



Tópico relacionado

- [Carregar a bateria com um transformador de CA ou bateria móvel comercialmente disponível](#)
- [Notas sobre a bateria e o carregamento da bateria](#)

TP1001408865

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

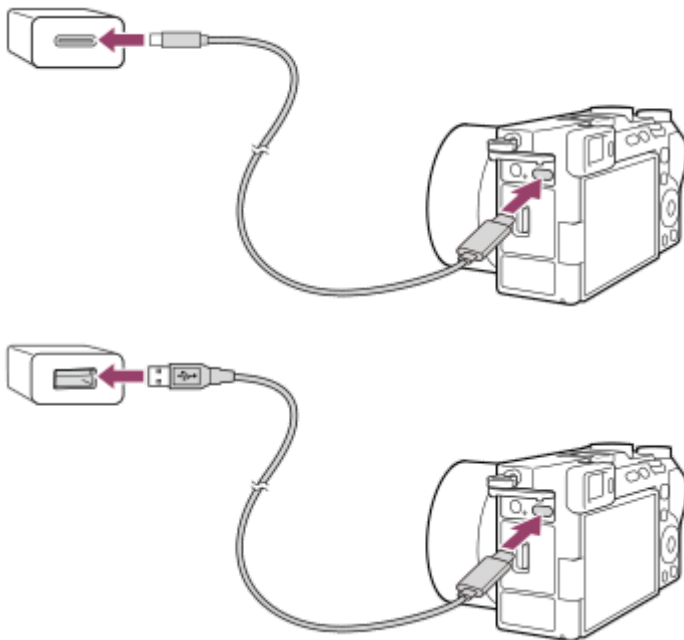
Carregar a bateria com um transformador de CA ou bateria móvel comercialmente disponível

Pode utilizar um cabo USB comercialmente disponível para carregar a partir de uma fonte de alimentação externa, como um transformador de CA por USB ou uma bateria móvel.

Quando um dispositivo compatível com USB-PD (USB Power Delivery) estiver ligado à câmara, é possível o carregamento rápido.

1 Desligue a câmara e ligue uma fonte de alimentação externa ao terminal USB Type-C na câmara utilizando um cabo USB comercialmente disponível.

- Utilize um cabo USB Type-C (C-C) quando ligar a um dispositivo compatível com USB PD. Utilize um cabo USB Type-C (A-C) quando carregar utilizando um dispositivo que não é compatível com USB PD.



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 aproximadamente 255 min. (quando usar um transformador de CA com uma saída nominal de 1,5 A).
- 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.

- Quando usar um transformador de CA, use um com uma saída nominal de 1,5 A ou superior.
- 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.
- 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.
- 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.
- Recomendamos a utilização de um dispositivo USB-PD compatível com uma saída de 9V/3A ou 9V/2A.
- Antes de carregar, certifique-se de que também lê [“Notas sobre a bateria e o carregamento da bateria.”](#)

Tópico relacionado

- [Inserir/retirar a bateria](#)
- [Notas sobre a bateria e o carregamento da bateria](#)

TP1001412545

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Utilizar o carregador de baterias no estrangeiro

Pode utilizar o carregador de baterias (vendido separadamente) 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.


TP1001385618

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Fornecer alimentação de uma tomada de parede

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

Recomendamos a utilização de um dispositivo USB-PD (USB Power Delivery) que seja compatível com uma saída de 9V/3A.

- 1 Insira na câmara uma bateria com carga suficiente.**
 - A câmara não ativará se não houver carga restante na bateria. Insira na câmara uma bateria com carga suficiente.
- 2 Ligue um cabo USB comercialmente disponível ao terminal USB Type-C da câmara.**
- 3 Ligue a uma tomada de parede utilizando um transformador de CA, etc.**
- 4 Ligue a câmara.**
 - Aparecerá um ícone () a indicar a alimentação USB ao lado do visor da bateria do monitor e a alimentação será iniciada.

Nota

- Se a alimentação esteja ligada, a bateria não será carregada mesmo que a câmara esteja ligada ao transformador de CA, etc.
- Em determinadas condições, a alimentação pode ser fornecida da bateria complementarmente, mesmo que esteja a usar o transformador de CA, etc.
- Não retire a bateria enquanto a alimentação for fornecida a partir de uma tomada de parede. Se retirar a bateria, a câmara desligar-se-á.
- Ligue apenas o cabo USB à câmara ou desligue o cabo USB da câmara enquanto a câmara estiver desligada.
- 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. A área em torno do terminal pode ficar quente. Tenha cuidado quando o manusear.
- 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.
- A operação não pode ser garantida com todas as fontes de alimentação externas.

Tópico relacionado

- [Inserir/retirar a bateria](#)

TP1001412546

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Cartões de memória que podem ser usados

Esta câmara suporta apenas cartões de memória SD (compatíveis com UHS-II). Quando utilizar cartões de memória microSD com esta câmara, certifique-se de que utiliza o adaptador apropriado.

Para fotografar imagens fixas

Podem ser utilizados os seguintes cartões de memória.

- Cartões de memória SD/SDHC/SDXC

Para a gravação de filmes (Quando [**Px** Gravação proxy] estiver definido para [Desligado])

Os formatos de gravação de filmes e cartões de memória compatíveis são os seguintes.

Formato ficheiro	Taxa máxima de bits de gravação ao gravar	Cartão de memória suportado
XAVC HS 4K	200 Mbps	● Cartão SDHC/SDXC (U3 ou superior)
XAVC S 4K	200 Mbps	● Cartão SDHC/SDXC (U3 ou superior)
XAVC S HD	100 Mbps	● Cartão SDHC/SDXC (U3 ou superior)
XAVC S-I 4K	600 Mbps	● SDXC V90 ou superior
XAVC S-I HD	222 Mbps	● SDXC V90 ou superior

Para a gravação de filmes (Quando [**Px** Gravação proxy] estiver definido para [Lig.])

- A gravação proxy não é possível quando a velocidade de fotogramas da gravação for [120p]/[100p]. Dependendo da definição para [**Formato ficheiro**], a taxa máxima de bits de gravação pode ser mais baixa do que quando [**Px** Gravação proxy] estiver definida para [Desligado]. Os cartões de memória suportados para [**Formato ficheiro**] são os seguintes.
- Esta câmara não consegue realizar gravações proxy durante a gravação no formato XAVC S-I.

Formato ficheiro	Taxa máxima de bits de gravação ao gravar	Cartão de memória suportado
XAVC HS 4K	200Mbps + 16Mbps*	● Cartão SDXC (V60 ou superior)
XAVC S 4K	200Mbps + 16Mbps*	● Cartão SDXC (V60 ou superior)
XAVC S HD	50Mbps + 16Mbps*	● Cartão SDHC/SDXC (U3 ou superior)

* A taxa máxima de bits de gravação para filmes proxy nesta câmara é de 16 Mbps.

Para gravação de Movimento S&Q (Quando [**Px** Gravação proxy] estiver definida para [Desligado])

Os formatos de ficheiros e cartões de memória compatíveis são os seguintes.

Formato ficheiro	Taxa máxima de bits de gravação ao gravar	Cartão de memória suportado
XAVC HS 4K	250 Mbps	● SDXC V60 ou superior
XAVC S 4K	280 Mbps	● SDXC V60 ou superior
XAVC S HD	250 Mbps	● SDXC V60 ou superior
XAVC S-I 4K	600 Mbps	● SDXC V90 ou superior
XAVC S-I HD	445 Mbps	● SDXC V90 ou superior

Para gravação de Movimento S&Q (Quando [**Px** Gravação proxy] estiver definida para [Lig.])

- A gravação proxy não é possível quando a velocidade de fotogramas da gravação for [120p]/[100p]. Dependendo da definição para [**Formato ficheiro**], a taxa máxima de bits de gravação pode ser mais baixa do que quando [**Px** Gravação proxy] estiver definida para [Desligado]. Os cartões de memória suportados para [**Formato ficheiro**] são os seguintes.
- Esta câmara não consegue realizar gravações proxy durante a gravação no formato XAVC S-I.

Formato ficheiro	Taxa máxima de bits de gravação ao gravar	Cartão de memória suportado
XAVC HS 4K	250 Mbps + 16 Mbps*	● Cartão SDXC (V60 ou superior)
XAVC S 4K	280 Mbps + 16 Mbps*	● Cartão SDXC (V60 ou superior)
XAVC S HD	125 Mbps + 16 Mbps*	● Cartão SDXC (V60 ou superior)

* A taxa máxima de bits de gravação para filmes proxy nesta câmara é de 16 Mbps.

Para gravação em time-lapse (Quando [**Px** Gravação proxy] estiver definida para [Desligado])

- Os cartões de memória suportados para [**Formato ficheiro**] são os seguintes.

Formato ficheiro	Cartão de memória suportado
XAVC HS 4K	● Cartão SDHC/SDXC (U3 ou superior)
XAVC S 4K	
XAVC S HD	

Formato ficheiro	Cartão de memória suportado
XAVC S-I 4K	<ul style="list-style-type: none"> ● Cartão SDXC (V90 ou superior)
XAVC S-I HD	

Para gravação em time-lapse (Quando [**Px Gravação proxy] estiver definida para [Lig.]**

- Os cartões de memória suportados para [**Formato ficheiro**] são os seguintes.
- Esta câmara não consegue realizar gravações proxy durante a gravação no formato XAVC S-I.

Formato ficheiro	Cartão de memória suportado
XAVC HS 4K	<ul style="list-style-type: none"> ● Cartão SDXC (V60 ou superior)
XAVC S 4K	
XAVC S HD	<ul style="list-style-type: none"> ● Cartão SDHC/SDXC (U3 ou superior)

Nota

- Na gravação em câmara lenta, a velocidade de fotogramas de gravação é superior ao habitual. Pode precisar de um cartão de memória que possa ser escrito a uma velocidade mais alta.
- Quando se utiliza um cartão de memória SDHC para gravar filmes ao longo de períodos alargados de tempo, os filmes gravados são divididos em ficheiros com um tamanho de 4 GB. Quando gravar um filme em time-lapse, a gravação para automaticamente antes de o ficheiro ser dividido.
- Carregue a bateria o suficiente 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](#)
- [Definições L&R](#)

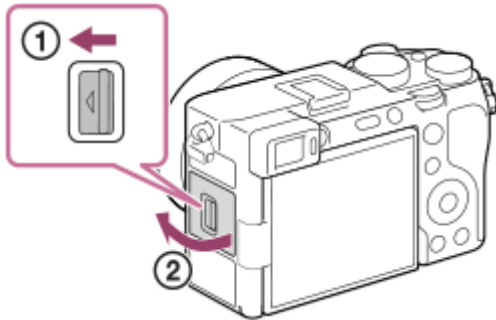
TP1001408806

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Inserir/retirar um cartão de memória

Explica como inserir um cartão de memória (vendido separadamente) na câmara. Pode utilizar os cartões de memória SD com esta câmara.

- 1 Deslize o interruptor na tampa do cartão de memória para abrir a tampa.

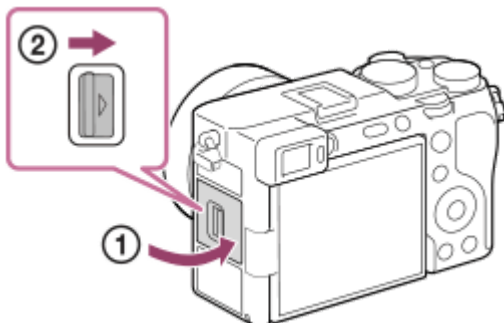


- 2 Insira o cartão de memória.

- 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.



- 3 Feche a tampa e depois deslize o interruptor para o lado LOCK.

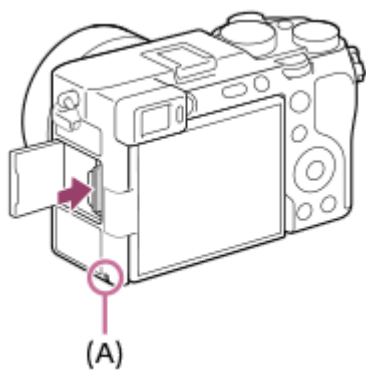


Sugestão

- 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.

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](#)

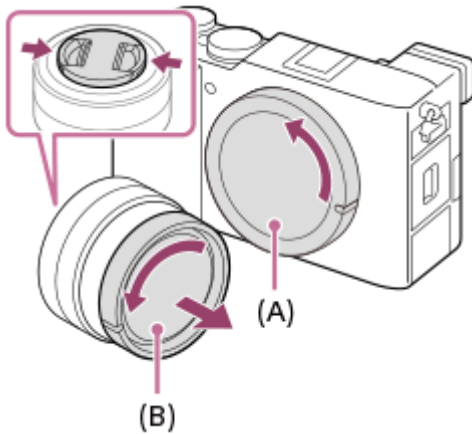
TP1001409237

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Colocar/retirar uma objetiva

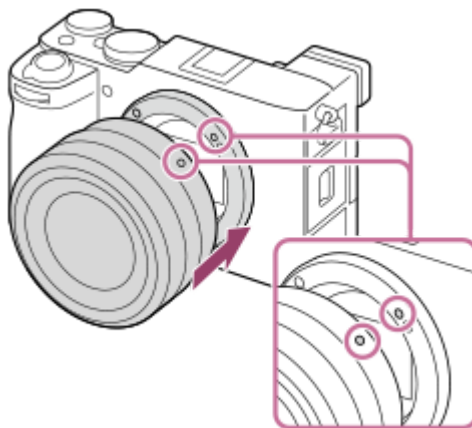
Desligue a câmara antes de colocar ou retirar a objetiva.

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



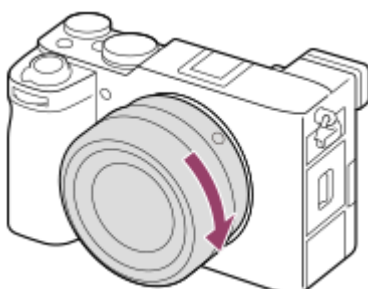
- Recomenda-se que coloque a tampa da frente da objetiva quando tiver fotografado.

- 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.**

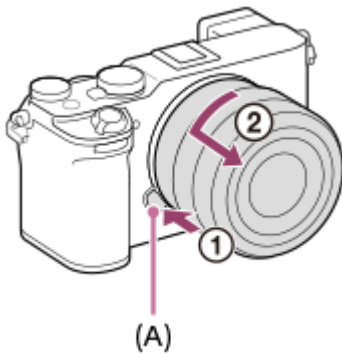


- Certifique-se de que segura na objetiva direita quando a coloca.

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.



Proteção da objetiva

Recomendamos que use a proteção da objetiva para evitar que luz exterior ao fotograma afete a imagem. Coloque a proteção da objetiva de modo a que os índices na objetiva e na proteção da objetiva fiquem alinhados.

(Pode não haver índice de proteção da objetiva em algumas objetivas.)

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.
- Coloque a proteção da objetiva corretamente. Caso contrário, a proteção da objetiva pode não ter qualquer efeito ou pode ser refletida parcialmente na imagem.
- Retire a proteção da objetiva quando usar o flash porque ela bloqueia a luz do flash e pode aparecer como uma sombra na imagem.

Tópico relacionado

- [Adaptador para montagem](#)

TP1001408774

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Executar a configuração inicial da câmara

Ao estabelecer uma ligação Bluetooth (emparelhamento) entre a câmara e um smartphone e utilizando a aplicação do smartphone Creators' App, pode executar as definições iniciais da câmara, como as definições de data e hora a partir do smartphone. Instale Creators' App a partir da loja de aplicações do seu smartphone. Se a aplicação já estiver instalada, certifique-se de que a atualiza para a versão mais recente.

Também pode instalar a Creators' App lendo o QR Code apresentado no ecrã da câmara utilizando o seu smartphone. Para mais detalhes sobre o Creators' App, consulte o seguinte website.

<https://www.sony.net/ca/>



1 Defina o interruptor ON/OFF (Alimentação) para “ON” para ligar a câmara.

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

- Aparece o ecrã do aviso de privacidade. Leia o aviso de privacidade sobre dados biométricos abrindo a ligação utilizando o seu smartphone, etc.

3 Carregue no centro do seletor de controlo.

4 Siga as instruções no ecrã da câmara para ligar a câmara com o smartphone.

- Inicie Creators' App no seu smartphone para ligar a câmara com o seu smartphone.
- Se não ligar um smartphone, aparecerá o ecrã de definição de área/data/hora.
- Para ligar seu smartphone à câmara após a configuração inicial, selecione MENU →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [Lig. smartphone].

5 Execute a configuração inicial da câmara no ecrã Creators' App.

- Siga as instruções no ecrã para definir os seguintes itens.
 - Área/Data/Hora
 - Temp des. alim. auto
 - Nome do dispositivo

Pode alterar estas definições mais tarde a partir do menu da câmara.

Sobre a manutenção da data e hora

Esta câmara tem uma bateria de reserva 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, 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 ligar a função de leitor de ecrã, carregue e mantenha carregado o botão MENU no ecrã de configuração inicial. Dependendo do idioma que selecionou, a função de leitor de ecrã pode não ser suportada.

- Ao ligar a câmara e um smartphone através da função Bluetooth, pode operar a câmara utilizando o smartphone e transferir imagens da câmara para o smartphone.

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.
- O relógio incorporado da câmara pode apresentar erros de hora. Acerte a hora em intervalos regulares.

Tópico relacionado

- [Emparelhar a câmara com um smartphone \(Lig. smartphone\)](#)
- [Def. Área/Data/Hora](#)
- [Temp des. alim. auto](#)
- [Edit. Nome Disposit.](#)
- [Aviso de privacidade](#)

TP1001420874

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Confirmação antes de fotografar

Esta secção introduz definições e funções úteis que deve saber ao utilizar a câmara. Recomendamos que confirme estas definições e funções antes de utilizar a câmara.

A partir de cada nome de item listado abaixo, pode saltar para a página que explica as respetivas funções.

Preparar um cartão de memória para utilizar com esta câmara

- [Formatar](#)
- [Recup. imag.DB \(imagem fixa/filme\)](#)

Prevenção de falha acidental com a inserção de um cartão de memória

- [Disparar sem cartão](#)

Definir se os sons de funcionamento da câmara são gerados

- [Si. áudio\(Fotografia\)](#)

Definir se aceita sempre operações de foco manual

- [Foc man dir todo tem](#)

Facilitar a verificação da câmara para ver se está em suspensão ou a gravar quando definida para um modo de filme

- [Ênfase ecrã GRAV](#)

Repor as definições de fotografia ou repor todas as definições da câmara

- [Repor Definições](#)

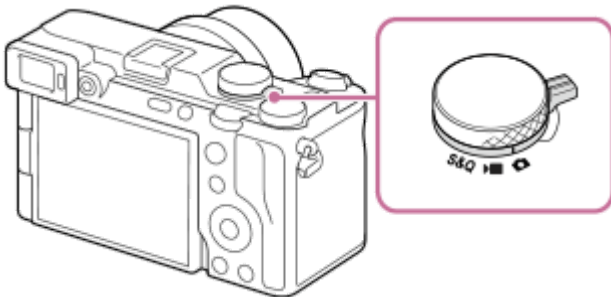
TP1001417237

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

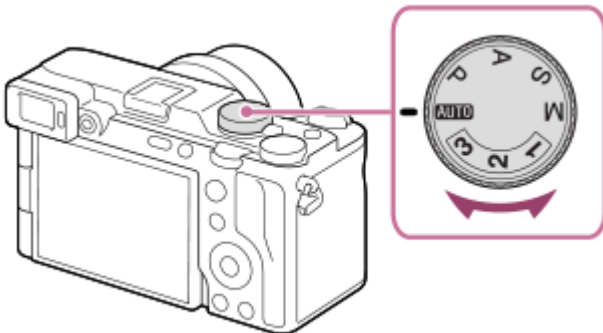
Fotografar imagens fixas (Auto inteligente)

Esta secção descreve como fotografar imagens fixas no modo [Auto inteligente]. No modo [Auto inteligente], a câmara foca e determina automaticamente a exposição com base nas condições de fotografia.

- 1 Defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q  (Imagem fixa) para selecionar o modo de fotografia de imagem fixa.



- 2 Defina o seletor de modo para **AUTO** (Modo Auto).




- 3 Selecione [Auto inteligente] no ecrã de seleção do modo de fotografia.

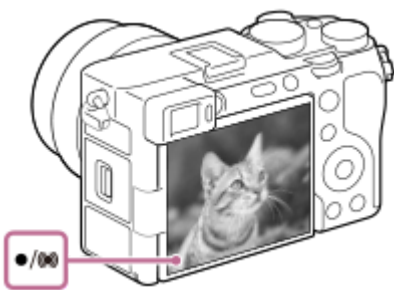
O modo de fotografia será definido para  (Auto inteligente).

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

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

- 6 Carregue até meio no botão do obturador para focar.

Quando a imagem estiver focada, soa um sinal sonoro e o indicador ( , etc.) acende.



7 Carregue no botão do obturador completamente para baixo.

Para fotografar com os ícones da função tátil

Também pode fotografar tocando num ícone no ecrã em vez de carregar no botão do obturador. Deslize o monitor para a esquerda ou para a direita para visualizar os ícones da função tátil e, em seguida, toque no ícone (obturador). Pode visualizar a imagem capturada tocando no ícone (mudar para ecrã de reprodução). Para mais detalhes sobre como visualizar os ícones da função tátil, consulte “[Ícones da função tátil](#)”.

Para ajustar a luminosidade da imagem, o tom de cor, etc. (O Meu Estilo de Imagem)

Deslize os dedos no monitor para a esquerda ou para a direita para visualizar os ícones da função tátil no ecrã de fotografia e toque em (ajuste da imagem). Pode definir (Desfocagem fundo), (Luminosidade), (Cor), e [Aspeto criativo] de acordo com as suas preferências. Toque em cada ícone na parte inferior do ecrã para definir cada item.

Para mais detalhes, consulte “ [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#) .”

Para seleccionar o modo de focagem por si próprio (Modo Focagem / Área de Focagem)

Especificar [Modo Focagem], como seleccionar **AF-S** (Disp. único AF) para paisagens ou motivos fixos e seleccionar **AF-C** (AF Contínua) para motivos em movimento, torna mais fácil focar o motivo pretendido. Também pode especificar a posição e a gama de focagem utilizando [Área de Focagem].

Fotografar enquanto foca os olhos humanos

A função [Rec. motiv. em AF] em [Recon. de motivo] é ativada nas predefinições, para que possa utilizar a função AF Olhos imediatamente.

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

Quando foca o motivo, a focagem é bloqueada enquanto o botão do obturador for carregado até meio. Mude para a composição desejada e carregue no botão do obturador até ao fim para tirar a fotografia.

- Podes bloquear a focagem em motivos que não se movem. Defina [Modo Focagem] para **AF-S** (Disp. único AF).
- Definir [Área de Focagem] para [Fixar no centro] torna mais fácil focar os motivos localizados no centro do ecrã.

Sugestão

- Quando o produto não puder focar automaticamente, o indicador de foco pisca e não soa o sinal sonoro. Recompõe a fotografia ou mude as definições do modo de focagem ou a área de focagem. No modo [AF Contínua], (indicador de foco) acende e o sinal sonoro indicando que o foco foi conseguido não soa.

Nota

- 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. Se o fizer, impedirá que as imagens sejam gravadas normalmente.

- 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.
- Quando for utilizada uma objetiva de outro fabricante (incluindo uma objetiva Minolta/Konica-Minolta), a exposição correta pode não ser alcançada, ou a luminosidade da imagem pode ser irregular.
- Quando fotografa a velocidades do obturador elevadas, a luminosidade da imagem pode tornar-se irregular dependendo do ambiente de fotografia.

Tópico relacionado

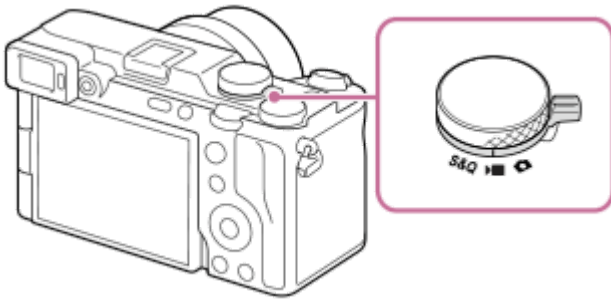
- [Ícones da função tátil](#)
- [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#)
- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Reproduzir imagens fixas](#)
- [Revisão auto \(imagem fixa\)](#)

TP1001408790

Gravar filmes (Auto inteligente)

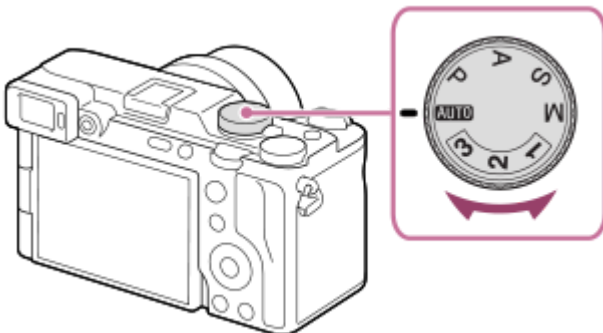
Esta secção descreve como gravar filmes no modo [Auto inteligente]. No modo [Auto inteligente], a câmara foca e determina automaticamente a exposição com base nas condições de gravação.

- 1 Defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q  (Filme) para selecionar o modo de gravação de filme.

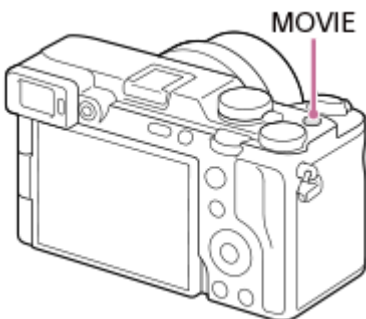


- 2 Defina o seletor de modo para **AUTO** (Modo Auto).

O modo de fotografia será definido para  (Auto inteligente).





- 3 Carregue no botão MOVIE (Filme) para iniciar a gravação.








- 4 Carregue novamente no botão MOVIE para parar a gravação.

Para fotografar com os ícones da função tátil

Também pode começar a filmar tocando num ícone no ecrã em vez de carregar no botão MOVIE (filme). Deslize o monitor para a esquerda ou para a direita para visualizar os ícones da função tátil e, em seguida, toque no ícone .

(iniciar a gravação). Pode visualizar a imagem capturada tocando no ícone  (mudar para ecrã de reprodução). Para mais detalhes sobre como visualizar os ícones da função tátil, consulte “[Ícones da função tátil](#)”.

Para ajustar a luminosidade da imagem, o tom de cor, etc. (O Meu Estilo de Imagem)


Deslize os dedos no monitor para a esquerda ou para a direita para visualizar os ícones da função tátil no ecrã de fotografia e toque em  (ajuste da imagem). Pode definir  (Desfocagem fundo),  (Luminosidade),  (Cor), e [ Aspeto criativo] de acordo com as suas preferências. Toque em cada ícone na parte inferior do ecrã para definir cada item.


Para mais detalhes, consulte “[Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#) .”

Para selecionar o formato de gravação (Formato ficheiro)

A resolução e o grau de compatibilidade variam, dependendo do formato de gravação (XAVC HS 4K/XAVC S 4K/XAVC S HD/XAVC S-I 4K/XAVC S-I HD). Selecione o formato de acordo com a finalidade do filme a ser gravado.

Para selecionar a velocidade de fotogramas ou a qualidade da imagem (Definições vídeo)

A velocidade de fotogramas determina a suavidade do movimento nos filmes. ([ Definições vídeo] → [Vel. gravação fotogr.])

A qualidade da imagem muda com a taxa de bits. ([ Definições vídeo] → [Defin. Gravação])

Se a taxa de bits for elevada, a quantidade de informação aumenta e pode gravar filmes de alta qualidade. No entanto, isto resultará num maior volume de dados.

Selecione a velocidade de fotogramas e a taxa de bits de acordo com a sua preferência e finalidade.



Para ajustar a exposição (Tipo contr. Exp./modo de exposição)

Quando [Tipo contr. Exp.] estiver definido para [Modo P/A/S/M], selecione o modo de exposição usando a combinação da velocidade do obturador e do valor de abertura da mesma forma que utilizaria para fotografar uma imagem fixa.

Quando [Tipo contr. Exp.] estiver definido para [Modo Exp. flex.], pode definir a velocidade do obturador, o valor da abertura e a sensibilidade ISO automática ou manualmente.

Além disso, se ativar [Tátil AE] em [Função tátil em Foto.], pode ajustar a exposição à área em que tocou.

Para selecionar o método de focagem (Modo Focagem/ Área de Focagem)

Selecione **AF-C** (AF Contínua) ou **MF** (Focagem man.) para [ Modo Focagem]. Pode especificar a área de focagem definindo [ Área de Focagem].

Mesmo durante a gravação com foco manual, pode mudar temporariamente para focagem automática das seguintes formas.

- Carregue na tecla personalizada à qual [Ligar AF] foi atribuído, ou carregue no botão do obturador até meio.
- Carregue na tecla personalizada à qual [AF de recon. de moti.] foi atribuída.
- Toque no motivo no monitor. (quando [Função tátil em Foto.] em [Ecrã de fotografia] estiver definido para [Foc. por toque] ou [Seguimento toq.]

Para gravar o áudio do filme em 4 canais


Na sapata multi-interface da câmara, coloque um acessório genuíno da Sony que suporte gravação de áudio de 4 canais e 24 bits.

Sugestão

- Também pode atribuir o início/paragem da função de gravação de filme a uma tecla preferida.
- 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.)
- Pode mudar as definições para sensibilidade ISO, compensação da exposição e área de focagem enquanto grava filmes.
- Os sons da câmara e da objetiva a funcionar podem ficar gravados durante a gravação de filmes. Para evitar que os sons fiquem gravados, defina [Gravação Áudio] para [Desligado].

- Para evitar a gravação do som do anel de zoom a funcionar quando utilizar uma objetiva com zoom motorizado, recomendamos a gravação de filmes usando a alavanca de zoom da objetiva. Ao mover a alavanca de zoom da objetiva, tenha cuidado para não virar a alavanca.
- Quando [Temp des. alim. auto] estiver definido para [Alto], a câmara pode continuar a gravar o filme mesmo quando a temperatura da câmara aumenta.

Nota

- 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.
- Não pode começar a gravar um filme enquanto escreve dados. Aguarde até que a escrita de dados esteja concluída e “STBY” seja apresentado antes de gravar um filme.
- Se o ícone  (Aviso de sobreaquecimento) aparecer, a temperatura da câmara subiu. Desligue a alimentação e arrefeça a câmara e espere até a câmara estar novamente pronta para fotografar.
- 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.
- 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.
- Não é possível capturar imagens fixas durante a gravação do filme.

Tópico relacionado

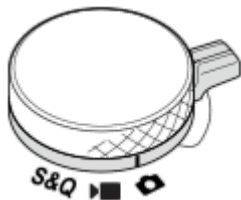
- [Ícones da função tátil](#)
- [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#)
- [Formato ficheiro \(filme\)](#)
- [Definições vídeo \(filme\)](#)
- [Tipo contr. Exp.](#)
- [D. com. auto/ma.](#)
- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Def. áudio sap.](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [REC c/ botão obt. \(filme\)](#)
- [Gravação Áudio](#)
- [Temp des. alim. auto](#)
- [Tempos de gravação de filmes](#)




TP1001383395




Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII



Encontrar funções a partir do MENU

Os itens do MENU apresentados variam consoante a posição do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q. Na tabela abaixo, os modos em que cada item do MENU são apresentados, são indicados pelos ícones imagem fixa/filme/S&Q.



  S&Q: O item do menu é visualizado quando o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q estiver definido para  (modo de fotografia de imagem fixa).



































































































  S&Q: O item do menu é visualizado quando o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q estiver definido para  (modo de gravação de filme) ou S&Q (modo de gravação em câmara lenta/câmara rápida).

  S&Q: O item do menu é visualizado independentemente do modo para o qual o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q está definido.




















Separador (Principal)

As definições de fotografia são apresentadas numa lista. Para mais detalhes, consulte “[Menu principal \(lista de definição de fotografia\)](#).”

Separador / (Fotografia)




















































































Grupos	  	Itens de menu
Qual. imag./Gra.	  	Mud. JPEG/HEIF
	  	 Formato ficheiro
	  	Tipo fichei. RAW
	  	Qualidade JPEG
	  	Qualidade HEIF
	  	Tam. imag. JPEG
	  	Tam. imag. HEIF
	  	Rácio aspeto
	  	 Formato ficheiro
	  	 Definições vídeo
	  	 Definições L&R
	  	 Defs. time-lapse
	  	Definiç. disparo Log
	  	 Definições proxy
	  	 APS-C S35 Fotografia
	  	Longa expos. RR
	  	Alta ISO RR
	  	Imag. fixas HLG
	  	Espaço de cor
	  	 Comp. Objetiva
Multimédia	  	Formatar
	  	 Recup. imag.DB
	  	 Mostr. Info. Sup.
Ficheiro	  	Def. fich./pasta
	  	Selec.pasta GRAV
	  	Nova pasta
	  	Informações IPTC
	  	Info. copyright
	  	 Escrever n.º série
	  	Definições fich.

Grupos	  	Itens de menu
Modo fotografia	  	Tipo contr. Exp.
	  	MR Recham. def. câm.
	  	MR Mem. def. câmara
	  	S&Q  Modo de foto.
	  	Auto/Seleç. de cena
	  	Reg Def Fot Pers
Modo de avanço	  	Modo de avanço
	  	Definições Bracket
	  	Função Disp. int.
Obturador/Silen.	  	 Def. modo Silenc.
	  	Tipo de obturador
	  	 Disp sem lente
	  	Disparar sem cartão
	  	Def. sem cintilação
Gravação áudio	  	Gravação Áudio
	  	Nível de Grav. Áudio
	  	Tempo Saída Áudio
	  	Reduç. Ruído Vento
	  	ni Def. áudio sap.
TC/UB	  	Time Code Preset
	  	User Bit Preset
	  	Time Code Format
	  	Time Code Run
	  	Time Code Make
	  	User Bit Time Rec
Estabil. imagem	  	 SteadyShot
	  	 SteadyShot
	  	 Ajus. SteadyShot
	  	  Dist. focal























































Grupos	  	Itens de menu
Zoom	  	 Zoom
	  	 Intervalo de Zoom
	  	 Vel. z. tecla pers.
	  	 Vel. zoom remoto
Visual. fotografia	  	 Apr. linha grelha
	  	 Tipo linha grelha
	  	Def. Visua. Live View
	  	Ênfase ecrã GRAV
Visual. marcador	  	 Marcador aspeto
	  	Tipo marcad. aspeto
	  	Nível marc. aspeto
	  	Vis. do marcador
	  	Marcador central
	  	 Marcador aspeto
	  	Zona Segurança
	  	Guia enquadramento
Opção fotografia	  	 Temp. automático
	  	Def. enquad. autom.

Separador (Exposição/Cor)

Grupos	  	Itens de menu
Exposição	  	Def. temporiz. BULB
	  	Obtur. Lento Auto
	  	 ISO
	  	 Limite interv. ISO
	  	VO mín. ISO AUTO
	  	D. com. auto/ma.
Comp. exposição	  	 Comp. exposição
	  	 Passo exposição
	  	 Ajuste norma exp.

Grupos	  	Itens de menu
Medição	  	 Modo do medidor
	  	 Cara multi med.
	  	 Ponto medidor luz
	  	AEL c/ obturador
Flash	  	Modo flash
	  	Compens. Flash
	  	Conf comp.exp.
	  	Flash sem fios
	  	Red.olho verm.
	  	Def. flash externo
	  	Reg. def. foto. flash
Equil. Brancos	  	 Equil brancos
	  	 Def. priorid. AWB
	  	Bloq. AWB obtur.
	  	WB sem impactos
Cor/Tom	  	 Otim. alc. dinâm.
	  	 Aspeto criativo
	  	 Perfil de imagem
	  	Selecionar LUT
	  	Gerir LUT de utilizad.
	  	 Efeito Pele Suave
Apres. Zebra	  	 Apresent. Zebra
	  	 Nível Zebra




































Separador AF_{MF} (Focagem)

Grupos	  	Itens de menu
AF/MF	  	 Modo Focagem
	  	Def. prioridade AF-S
	  	Def. prioridade AF-C
	  	Sens. Seguim. AF
	  	Iluminador AF
	  	Acion. abertura AF
	  	AF c/ obturador
	  	Foc man dir todo tem
	  	Pré-AF
	  	Vel. transição AF
	  	Se. mud. mot. AF
	  	Auxiliar AF
	Área de focagem	  
  		 Limite área focag.
  		Mud. ÁreaAF V/H
  		 Cor mold. focag.
  		Regist. Área AF
  		Elim. Área AF reg.
  		Limpar Auto Área AF
  		Exibir área dur. Seg.
  		Apres. área AF-C
  		Área Detec. de Fase
  		 Circ. ponto focag.
  		 Qtd desl. mold.AF




































Grupos	  S&Q	Itens de menu
Recon. de motivo	  S&Q	 Rec. motiv. em AF
	  S&Q	 Alvo de reconhec.
	  S&Q	 Def. sel. alvo reco.
	  S&Q	 Sel. olho dir./esq.
	  S&Q	 Vis mol rec motivo
	  S&Q	 Vis mol rec motivo
	  S&Q	 Registo Caras
	  S&Q	 Priori. cara regist.
Assist. à focagem	  S&Q	Mapa de focagem
	  S&Q	Ampl. auto. MF
	  S&Q	Amplificador Focagem
	  S&Q	 Tempo Am. Foco
	  S&Q	 Ampl. inicial foc.
	  S&Q	AF Ampl. focag.
	  S&Q	 Ampl. foc. inicial
Apres. saliência	  S&Q	 Apresent. Saliênc.
	  S&Q	 Nível Saliência
	  S&Q	 Cor Saliência























































Separador (Reprodução)

Grupos	  S&Q	Itens de menu
Objetivo reprod.	  S&Q	Modo de Visualiz.
Ampliação	  S&Q	 Ampliar
	  S&Q	 Ampliar ampl. inic.
	  S&Q	 Ampliar pos. inic.
Seleção/Nota	  S&Q	Proteger
	  S&Q	Classificação
	  S&Q	Def. clas.(Tec. pers.)
Eliminar	  S&Q	Apagar
	  S&Q	 Ap. prem. 2 vezes
	  S&Q	Confirm apagar

Grupos	  S&Q	Itens de menu
Editar	  S&Q	Recortar
	  S&Q	Rodar
	  S&Q	Capturar Fotografia
	  S&Q	 Mud. JPEG/HEIF
Visualizar	  S&Q	Rep. cont. p/  int.
	  S&Q	Vel. rep. p/  int.
	  S&Q	Apresen slides
Opção reprod.	  S&Q	Índice de imagens
	  S&Q	Apres. como grupo
	  S&Q	Rotação de Exibição
	  S&Q	 Vis. mold. focag.
	  S&Q	 Apr. marc. aspeto
	  S&Q	Mostrar im. hora esp.
	  S&Q	Def. Saltar imagem




















Separador (Rede)
















Grupos	  S&Q	Itens de menu
 Lig/PC Remoto	  S&Q	Lig. smartphone
	  S&Q	Função PC Remoto
	  S&Q	 Sel. na câm. e env.
	  S&Q	 Repor est. transf.
	  S&Q	 Lig. enquanto desl.
	  S&Q	Def. fotograf. remota
Transferência FTP	  S&Q	Função Transfer FTP
Transmissão	  S&Q	 Transmissão USB
Wi-Fi	  S&Q	Ligação Wi-Fi
	  S&Q	Premir WPS
	  S&Q	Defin. Ponto Acesso
	  S&Q	Banda freq. Wi-Fi *
	  S&Q	Apresent. inf. Wi-Fi
	  S&Q	Repor SSID/Senha





































































































Grupos	  	Itens de menu
Bluetooth	  	Função Bluetooth
	  	Emparelhamento
	  	Gestão disp. emp.
	  	Cont. rem. Bluetooth
	  	Mostrar Ender. Disp.
LAN com fios	  	LAN Def. endereço IP
	  	Apr. inf. LAN c/ fios
USB-LAN/Par lig	  	Ligação USB-LAN
	  	Desativaç. USB-LAN
	  	Partilha de ligação
	  	Des. Partilha ligação
Opção de rede	  	Modo de avião
	  	Edit. Nome Disposit.
	  	Imp Certificado Raiz
	  	Def. autent. acesso
	  	Infor. autent. acesso
	  	Repor Defini. Rede

* Em alguns modelos apenas

Separador (Configuração)

Grupos	  	Itens de menu
Área/Data	  	 Idioma
	  	Def. Área/Data/Hora
	  	Seletor NTSC/PAL
Rep./Guard. def.	  	Repor Definições
	  	Guardar/Carr. def.

Grupos		Itens de menu
Person. operação		 Def. tec. pers./sel.
		 Def. tec. pers./sel.
		 Def. Tecla Person.
		Definições menu Fn
		Def. dif. Fixa/Vídeo
		Def. DISP (Apr. ecrã)
		 REC c/ botão obt.
		Rodar anel de zoom
Personal. seletor		 Def. tec. pers./sel.
		 Def. tec. pers./sel.
		Definiç. Meu seletor
		Rodar Av/Tv
		Anel função(Lente)
		Bloq. Seletor / Roda
Opção tátil		Funcionamento Tátil
		Painel tátil/Pad tátil
		Defin. de painel tátil
		Definições pad tátil
 Acessibilid.		Leitor de ecrã
		Ampliar ecrã
Visor/Monitor		Sel. visor/monitor
		Brilho Monitor
		Luminosidade visor.
		Temperat. Cor Visor
		 Qualid. exibição
		 Veloc. foto. visor
		Direç. rodar monitor

Grupos	  	Itens de menu
Opção visualiz.	  	Definição vis. TC/UB
	  	Auxil. visual. Gamma
	  	Tipo au. vis. Gamma
	  	 Apresentar LUT
	  	 Visual. foto. rest.
	  	 Revisão auto
	  	Ecrã sel. modo foto
Opção def. alim.	  	 Mon. desliga auto
	  	Temp. In. Poup. Ene.
	  	Econ. ener. monitor
	  	Temp des. alim. auto
Opção de som	  	Definições volume
	  	 Monit. áudio 4ch
	  	Si. áudio(Fotografia)
	  	Si. áudio(Início/Fim)
USB	  	Modo ligação USB
	  	Definição LUN USB
	  	Fornec. Energ. USB
Saída externa	  	 Resolução HDMI
	  	 Def. saída HDMI
	  	Visualizar Info. HDMI
	  	CONTROL.P/HDMI
Opção configur.	  	Modo lumin. vídeo
	  	Função anti-pó
	  	Mapeam. auto pixels
	  	Mapeamento pixels
	  	Versão
	  	Visual. número série
	  	Aviso de privacidade
	  	Logotipo Certificaç. *

* Em alguns modelos apenas

Separador ☆ (Meu menu)

Grupos	  	Itens de menu
Def. Meu menu	  	Adicionar item
	  	Ordenar item
	  	Eliminar item
	  	Eliminar página
	  	Eliminar tudo
	  	Apres. de Meu menu

Nota

- A ordem em que os separadores de menu estão listados aqui difere do ecrã real.

TP1001424473

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Conteúdo deste capítulo

O índice que se segue lista as funcionalidades descritas neste capítulo (“Utilizar as funções de fotografia”). A partir de cada nome de item, pode saltar para a página que descreve as respetivas funções.

Selecionar um modo de fotografia

- Auto inteligente
- Seleção de cena
- Auto/Seleç. de cena
- Ajustar imagens no modo automático (O Meu Estilo de Imagem)
- Programa auto
- Priorid. abertura
- Priori. obturador
- Exposiç. manual
- Fotografia Bulb
- Def. temporiz. BULB
- Tipo contr. Exp.
- D. com. auto/ma.
- Modo de foto. (S&Q/time-lapse)

Funções convenientes para gravar vídeos e vlogs de autorretrato

- Temp. automático (filme)
- Defs. enquad. autom.

Focar

- Selecionar o método de focagem (Modo Focagem)
- Selecionar a área de focagem (Área de Focagem)
- Seguir o motivo (função de Seguimento)
- Focagem man.
- Focagem manual direta (Foc.Man.Diret)

Reconhecimento de motivos AF

- Focagem usando funções de reconhecimento de motivos
- Rec. motiv. em AF (imagem fixa/filme)
- Alvo de reconhec. (imagem fixa/filme)
- Def. sel. alvo reco. (imagem fixa/filme)
- Sel. olho dir./esq. (imagem fixa/filme)
- Vis mol rec motivo (imagem fixa)
- Vis mol rec motivo (filme)
- Registo Caras (imagem fixa/filme)
- Priori. cara regist. (imagem fixa/filme)
- Selecionar uma pessoa para seguir (Sel. cara para seguir)

Utilizar as funções de focagem

- Focagem standard
- Ajustar as definições da área de focagem para a orientação da câmara (horizontal/vertical) (Mud. ÁreaAF V/H)
- Registrar a atual área de focagem (Regist. Área AF)
- Apagar uma Área AF registada (Elim. Área AF reg.)
- Limite área focag. (imagem fixa/filme)

- Circ. ponto focag. (imagem fixa/filme)
- Qtd desl. mold.AF (imagem fixa/filme)
- Cor mold. focag. (imagem fixa/filme)
- Limpar Auto Área AF
- Exibir área dur. Seg.
- Apres. área AF-C
- Área Deteç. de Fase
- Sens. Seguim. AF
- Vel. transição AF
- Se. mud. mot. AF
- Auxiliar AF
- Seletor AF/MF
- Foc man dir todo tem
- AF c/ obturador
- Ligar AF
- Fixar foco
- Pré-AF
- Def. prioridade AF-S
- Def. prioridade AF-C
- Iluminador AF
- Acion. abertura AF
- AF Ampl. focag.
- Ampl. auto. MF
- Ampliador Focagem
- Tempo Am. Foco (imagem fixa/filme)
- Ampl. inicial foc. (imagem fixa)
- Ampl. foc. inicial (filme)
- Mapa de focagem
- Apres. saliência

Ajustar os modos de exposição/medição

- Comp. exposição (imagem fixa/filme)
- Visor de histograma
- Passo exposição (imagem fixa/filme)
- Ajuste norma exp. (imagem fixa/filme)
- Otim. alc. dinâm. (imagem fixa/filme)
- Modo do medidor (imagem fixa/filme)
- Cara multi med. (imagem fixa/filme)
- Ponto medidor luz (imagem fixa/filme)
- Bloqueio AE
- AEL c/ obturador
- Obtur. Lento Auto
- Apres. Zebra

Selecionar a sensibilidade ISO

- ISO (imagem fixa/filme)
- Limite interv. ISO (imagem fixa/filme)
- VO mín. ISO AUTO

Equilíbrio de brancos

- Equil brancos (imagem fixa/filme)
- Capturar uma cor branca normal para definir o equilíbrio de brancos (equilíbrio de brancos personalizado)
- Def. priorid. AWB (imagem fixa/filme)
- Bloq. AWB obtur.
- WB sem impactos

Definições de gravação em Log

- Gravação em Log
- Definiç. disparo Log
- Selecionar LUT
- Gerir LUT de utilizad.
- Apresentar LUT

Adicionar efeitos às imagens

- Aspeto criativo (imagem fixa/filme)
- Perfil de imagem (imagem fixa/filme)
- Efeito Pele Suave (imagem fixa/filme)

Fotografar com modos de avanço (fotografia contínua/temporizador automático)

- Modo de avanço
- Fotografia Cont.
- Tem. Auto (Ún.)
- Tem.auto(Cont.)
- Bracket Cont.
- Bracket Único
- Indicador durante fotografia de bracket
- Bracket de foco
- Bracketing WB
- Bracket DRO
- Definições Bracket

Temp. automático (filme)

Função Disp. int.

Definir da qualidade de imagem e o formato de gravação

- Formato ficheiro (imagem fixa)
- Tipo fichei. RAW
- Mud. JPEG/HEIF
- Qualidade JPEG/Qualidade HEIF
- Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF
- Rácio aspeto
- Imag. fixas HLG
- Espaço de cor
- Formato ficheiro (filme)
- Definições vídeo (filme)
- Definições L&R
- Defs. time-lapse
- Definições proxy
- Gravação APS-C S35 (Super 35mm) (imagem fixa/filme)
- Ângulo de visualização

Utilizar funções táteis

- Funcionamento Tátil
- Painel tátil/Pad tátil
- Defín. de painel tátil
- Definições pad tátil
- Focagem utilizando as operações táteis (Foc. por toque)
- Iniciar o seguimento com operações táteis (Seguimento toq.)
- Fotografia com operações de toque (Obturador Tátil)
- Ajustar a exposição com operações táteis (Tátil AE)

Definições do obturador

- Def. modo Silenc. (imagem fixa/filme)
- Tipo de obturador
- Disp sem lente (imagem fixa/filme)
- Disparar sem cartão
- Def. sem cintilação
- Diferenças entre as funções [Foto. sem cintilaç.] e [Obtur. variável]

Utilizar o zoom

- As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto
- Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital (Zoom)
- Intervalo de Zoom (imagem fixa/filme)
- Vel. z. tecla pers. (imagem fixa/filme)
- Vel. zoom remoto (imagem fixa/filme)
- Acerca da escala de zoom
- Rodar anel de zoom

Utilizar o flash

- Usar flash (vendido separadamente)
- Modo flash
- Compens. Flash
- Conf comp.exp.
- Flash sem fios
- Red.olho verm.
- Bloqueio FEL
- Def. flash externo
- Reg. def. foto. flash

Reduzir desfocagem

- SteadyShot (imagem fixa)
- SteadyShot (filme)
- Ajus. SteadyShot (imagem fixa/filme)
- Distância focal SteadyShot (imagem fixa/filme)

Comp. Objetiva (imagem fixa/filme)

Redução de ruído

- Longa expos. RR
- Alta ISO RR

Definir a apresentação do monitor durante a gravação

- Ecrã sel. modo foto
- Revisão auto (imagem fixa)
- Visual. foto. rest. (imagem fixa)
- Apr. linha grelha (imagem fixa/filme)
- Tipo linha grelha (imagem fixa/filme)
- Def. Visua. Live View
- Pré-vis. Abertura
- Pré-vis. Result. Disp.
- Monitor brilhante
- Ênfase ecrã GRAV
- Visual. marcador (imagem fixa)
- Visual. marcador (filme)
- Auxil. visual. Gamma
- Tipo au. vis. Gamma

Gravar áudio de filmes

- Gravação Áudio
- Nível de Grav. Áudio
- Tempo Saída Áudio
- Reduç. Ruído Vento
- Def. áudio sap.

Definições TC/UB

- TC/UB
- Definição vis. TC/UB

Transmissão de vídeo e áudio em direto

- Transmissão USB (filme)

TP1001424475

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Auto inteligente

A câmara fotografa com reconhecimento de cena automático.

1 Defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q para o modo de fotografia pretendido.

- Se selecionar S&Q (câmara lenta/câmara rápida), pode selecionar [Câmara L&R] ou [🔄 Time-lapse] no ecrã [**S&Q** 🔄 Modo de foto.].

2 Defina o seletor de modo para **AUTO** (Modo Auto).

O modo de fotografia será definido para [Auto inteligente].

- No modo de fotografia de imagem fixa, seleccione [Auto inteligente] no ecrã de seleção do modo de fotografia. O ecrã de seleção do modo de fotografia não aparece quando [Ecrã sel. modo foto] estiver definido para [Não apresentado]. Seleccione [Auto inteligente] em [Auto/Seleç. de cena].

3 Aponte a câmara ao motivo.

Quando a câmara reconheceu a cena, o ícone da cena reconhecida aparece no ecrã.



4 Ajuste o foco e fotografe a imagem.






Acerca do reconhecimento de cena

A função de Reconhecimento de Cena permite que a câmara reconheça automaticamente as condições de gravação. Quando a câmara reconhece determinadas cenas, os seguintes ícones e guias são apresentados na parte superior do ecrã:

- 📷 👤 **S&Q** 🔄 👤 (Retrato)
- 📷 👶 **S&Q** 🔄 👶 (Bebé)
- 📷 👤 **S&Q** 🔄 👤 (Retrato Noturno)
- 📷 🌙 **S&Q** 🔄 🌙 (Cena Noturna)
- 📷 📷 **S&Q** 🔄 📷 (Retrato a Contraluz)
- 📷 📷 **S&Q** 🔄 📷 (Contraluz)
- 📷 🏞️ **S&Q** 🔄 🏞️ (Paisagem)
- 📷 🌿 **S&Q** 🔄 🌿 (Macro)
- 📷 📷 **S&Q** 🔄 📷 (Projetor)
- 📷 🌙 **S&Q** 🔄 🌙 (Baixa Luminosidade)
- 📷 📷 **S&Q** 🔄 📷 (Cena Noturna utilizando um tripé)
- 📷 (Tripé)*

* É apresentado apenas um ícone.

Para ajustar a luminosidade da imagem, o tom de cor, etc. (O Meu Estilo de Imagem)

Deslize os dedos no monitor para a esquerda ou para a direita para visualizar os ícones da função tátil no ecrã de fotografia e toque em  (ajuste da imagem). Pode definir  (Desfocagem fundo),  (Luminosidade),  (Cor), e [ Aspeto criativo] de acordo com as suas preferências. Toque em cada ícone na parte inferior do ecrã para definir cada item.

Para mais detalhes, consulte “ [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#) .”

Nota

- O produto não reconhecerá a cena quando fotografa imagens fixas com funções de zoom sem ser zoom ótico.
- O produto pode não reconhecer corretamente a cena em determinadas condições de fotografia

Tópico relacionado


- [Seleção de cena](#)
- [Ícones da função tátil](#)
- [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#)
- [Aspeto criativo \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001383554

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Seleção de cena

Permite-lhe fotografar com definições programadas de acordo com a cena.

- 1 Defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q  (Imagem fixa) para selecionar o modo de fotografia de imagem fixa.
- 2 Defina o seletor de modo para **AUTO** (Modo Auto).
- 3 Selecione o modo de seleção de cena desejado no ecrã de seleção do modo de fotografia.
 - O ecrã de seleção do modo de fotografia não aparece quando [Ecrã sel. modo foto] estiver definido para [Não apresentado]. Selecione a cena desejada em [Seleção de cena] em [Auto/Seleç. de cena].

Detalhes do item do Menu

Retrato:

Desfoca o fundo e acentua o motivo. Acentua suavemente os tons da pele.



Ação desportiva:

Fotografa um motivo em movimento a uma rápida velocidade do obturador para que o motivo pareça estar imobilizado. O produto fotografa imagens continuamente enquanto o botão do obturador estiver carregado.



Macro:

Fotografa grandes planos de motivos, como por exemplo flores, insetos, alimentos ou pequenos objetos.



Paisagem:

Fotografa toda uma série de cenários em foco nítido com cores vivas.



Pôr-do-sol:

Fotografa o vermelho do pôr-do-sol em toda a beleza.



Cena Noturna:

Fotografa as cenas noturnas sem perder a atmosfera escura.








Retrato Noturno:

Fotografa retratos de cena noturna usando o flash (vendido separadamente).



Para ajustar a luminosidade da imagem, o tom de cor, etc. (O Meu Estilo de Imagem)

Deslize o monitor para a esquerda ou para a direita para visualizar os ícones da função tátil no ecrã de fotografia e toque em  (ajuste de imagem). Pode definir  (Desfocagem fundo),  (Luminosidade),  (Cor), e [ Aspeto criativo] de acordo com as suas preferências. Toque em cada ícone na parte inferior do ecrã para definir cada item. Para mais detalhes, consulte “ [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#) .”

Tópico relacionado

- [Ícones da função tátil](#)
- [Ajustar imagens no modo automático \(O Meu Estilo de Imagem\)](#)
- [Aspeto criativo \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001422433

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Auto/Seleç. de cena



Pode selecionar se deve usar [Auto inteligente] ou [Seleção de cena] quando o seletor de modo estiver definido para **AUTO** (Modo Auto) no modo de fotografia de imagem fixa.

1 MENU → (Fotografia) → [Modo fotografia] → [Auto/Seleç. de cena] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto inteligente:

Permite-lhe fotografar com definições configuradas automaticamente pela câmara.

Seleção de cena:

Permite-lhe fotografar com definições programadas de acordo com a cena. (Retrato/Ação desportiva/Macro/Paisagem/Pôr-do-sol/Cena Noturna/Retrato Noturno)

Sugestão

- Uma vez que [Ecrã sel. modo foto] está definido para [Apresentar] nas predefinições, se definir o seletor de modo para **AUTO** (Modo Auto) no modo de fotografia de imagem fixa, o ecrã de seleção do modo de fotografia será exibido de modo a que possa selecionar o modo de fotografia sem utilizar [Auto/Seleç. de cena].
- Se quiser alternar entre [Auto inteligente] e [Seleção de cena] quando o seletor de modo estiver definido para **AUTO** (Modo Auto) no modo de fotografia de imagem fixa, pode selecionar o modo de fotografia com [Auto/Seleç. de cena] sem utilizar o seletor de modo.
- Pode visualizar o ecrã para [Auto/Seleç. de cena] através das seguintes operações quando o seletor de modo estiver definido para **AUTO** (Modo Auto) no modo de fotografia de imagem fixa:
 - Toque no ícone da função tátil no ecrã de fotografia de imagem fixa.
 - Carregue na tecla à qual atribuiu [Modo de foto.] em [Def. tec. pers./sel.].
 - Seleccione [Modo de foto.] atribuído no menu de funções para o modo de fotografia de imagem fixa.

Tópico relacionado

- [Auto inteligente](#)
- [Seleção de cena](#)

TP1001422432

Ajustar imagens no modo automático (O Meu Estilo de Imagem)

Pode ajustar a quantidade de desfocagem de fundo, a luminosidade e o tom de cor da imagem, e selecionar o acabamento da imagem no modo [Auto inteligente] ou [Seleção de cena] utilizando os ícones da função tátil no ecrã. Defina previamente a câmara da seguinte forma.

- [Funcionamento Tátil]: [Lig.]
- [Ecrã de fotografia] em [Defin. de painel tátil]:
 - Defina [Ecrã de fotografia] para [Lig.].
 - Defina [Toque em ícone rodapé] para [Lig.].

1 Toque no ícone (ajuste de imagem) no ecrã de fotografia no modo [Auto inteligente] ou [Seleção de cena].

O ajuste de imagem está ativado.


- Para ajustar as imagens de acordo com as suas preferências, é necessário visualizar previamente os ícones da função tátil no ecrã. Se os ícones não forem visualizados, deslize os dedos no ecrã para a esquerda ou para a direita para os visualizar.

Para mais detalhes, consulte “Ícones da função tátil.”

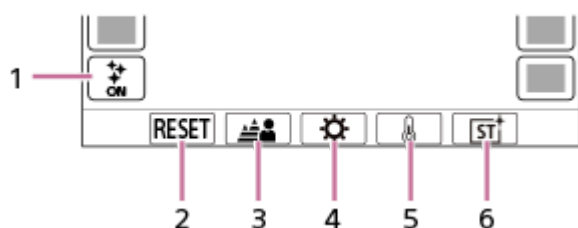
2 Defina (Desfocagem fundo), (Luminosidade), (Cor) e [Aspeto criativo] no rodapé (parte inferior do ecrã) para os valores desejados.



- Toque no botão [AUTO] ou carregue no botão  (apagar) para voltar às definições automáticas da câmara.





3 Fotografe uma imagem.

- Os valores ajustados podem ser repostos tocando no ícone  (ajuste da imagem). Serão aplicadas as definições originais de fotografia para [Auto inteligente] ou [Seleção de cena].

Detalhes do ecrã de ajuste da imagem



1. Ícone  (ajuste da imagem)
2. RESET: Repõe todas as alterações.
3. Desfocagem fundo: define um valor entre [Desfocado] a [Nítido] utilizando o cursor.
4. Luminosidade: define um valor entre [Escura] a [Luminosa] utilizando o cursor.
5. Cor: define um valor entre [Fria] a [Quente] utilizando o cursor.
6.  Aspeto criativo: Selects [Auto], ST, PT, NT, VV, VV2, FL, IN, SH, BW ou SE.

- Os ajustes de imagem não se refletem quando muda o modo de fotografia ou quando começa a gravar filmes no modo de imagem fixa. Além disso, as definições que foram ajustadas antes desse ponto serão repostas.
- No modo [Auto inteligente] a função de reconhecimento de cena fica bloqueada quando inicia o ajuste de imagem e o ícone do modo de fotografia muda para  /  /  (Durante o ajuste da imagem). A cena reconhecida não será atualizada mesmo que o ambiente de fotografia mude durante o ajuste da imagem.
- Se tocar no ecrã enquanto a função tátil AE estiver ativada, a definição  (Luminosidade) será temporariamente desativada e a exposição será definida de acordo com a luminosidade da área tocada.

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)
- [Ícones da função tátil](#)
- [Auto inteligente](#)
- [Seleção de cena](#)
- [Aspeto criativo \(imagem fixa/filme\)](#)




TP1001422431

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 Imagem fixa/Filme/S&Q para o modo de fotografia pretendido.**
 - Se selecionar S&Q (câmara lenta/câmara rápida), pode selecionar [Câmara L&R] ou [ Time-lapse] no ecrã [  Modo de foto.].
- 2 Defina o seletor de modo para P (Programa auto).**
- 3 Defina as funções de fotografia para as suas funções desejadas.**
- 4 Ajuste o foco e fotografe o motivo.**

Comutação de programa (apenas durante fotografia de imagem fixa)

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/seletor traseiro L para selecionar a combinação de valor de abertura e velocidade do obturador.

- “P” no ecrã muda para “P*” quando roda o seletor dianteiro/seletor traseiro L.
- 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.

TP1001408755

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Priorid. abertura

Pode fotografar ajustando a abertura e mudando o alcance de foco ou desfocando o fundo.

- 1 Defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q para o modo de fotografia pretendido.**
 - Se selecionar S&Q (câmara lenta/câmara rápida), pode selecionar [Câmara L&R] ou [ Time-lapse] no ecrã [  Modo de foto.].
- 2 Defina o seletor de modo para A (Priorid. abertura).**
- 3 Selecione o valor desejado rodando o seletor dianteiro/seletor traseiro L.**
 - 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.
- 4 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](#)

TP1001408752

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Priori. obturador

Ao ajustar a velocidade do obturador, pode fotografar imagens fixas com efeitos diferentes para objetos em movimento ou gravar filmes com movimento natural.

- 1 Defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q para o modo de fotografia pretendido.**
 - Se selecionar S&Q (câmara lenta/câmara rápida), pode selecionar [Câmara L&R] ou [ Time-lapse] no ecrã [  Modo de foto.].
- 2 Defina o seletor de modo para S (Priori. obturador).**
- 3 Selecione o valor desejado rodando o seletor dianteiro/seletor traseiro L.**
 - 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.
- 4 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 [Priori. obturador].
- Quando [Longa expos. RR] estiver definida para [Lig.] e a velocidade do obturador for 1 segundo(s) ou mais com um [Tipo de obturador] sem ser [Obtur. electrón.] 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

- [Longa expos. RR](#)

TP1001383421



Exposiç. manual

Pode fotografar com a definição de exposição desejada ajustando a velocidade do obturador e abertura.


- 1 **Defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q para o modo de fotografia pretendido.**
 - Se selecionar S&Q (câmara lenta/câmara rápida), pode selecionar [Câmara L&R] ou [ Time-lapse] no ecrã [  Modo de foto.].
- 2 **Defina o seletor de modo para M (Exposiç. manual).**
- 3 **Selecione o valor de abertura desejado rodando o seletor dianteiro.**
Selecione a velocidade do obturador desejada rodando o seletor traseiro L.
 - Pode definir qual o seletor que altera o valor de abertura e a velocidade do obturador com [ Def. tec. pers./sel.] ou [ Def. tec. pers./sel.].
 - 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], utilize “M.M.” (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 pela câmara.

* Indica sub/sobre para exposição apropriada. É visualizado usando um valor numérico no monitor e com um indicador de medição no visor.
- 4 **Ajuste o foco e fotografe o motivo.**

Sugestão

- Pode alterar a combinação de velocidade e abertura do obturador (valor F) sem alterar o valor de exposição definido carregando na tecla à qual atribuiu [Prender AEL] ou [Comutar AEL] utilizando [ Def. tec. pers./sel.] ou [ Def. tec. pers./sel.], e rodando o seletor dianteiro ou o seletor traseiro. (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.

- ISO (imagem fixa/filme)
- Fotografia Bulb


TP1001408766

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 Imagem fixa/Filme/S&Q  (Imagem fixa) para selecionar o modo de fotografia de imagem fixa.**
- 2 Defina o seletor de modo para M (Exposiç. manual).**
- 3 Rode o seletor traseiro L para a direita até [BULB] estar indicado.**
- 4 Selecione o valor de abertura (valor F) usando o seletor dianteiro.**
- 5 Carregue até meio no botão do obturador para focar.**
- 6 Carregue e mantenha carregado o botão do obturador durante a fotografia.**

Desde que o botão do obturador esteja carregado, o sensor de imagem está exposto.

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.
- Durante fotografia bulb, as imagens tendem a desfocar. Recomenda-se que use um tripé, um telecomando Bluetooth (vendido separadamente) ou um telecomando equipado com uma função de bloqueio (vendido separadamente). Quando utilizar o telecomando Bluetooth, pode iniciar a fotografia bulb carregando no botão do obturador no telecomando. Para parar a fotografia bulb, carregue novamente no botão do obturador no telecomando.

Nota

- Quanto mais longo o tempo de exposição, mais ruído será visível na imagem.
- Não pode definir a velocidade do obturador para [BULB] nas seguintes situações:
 - Quando o modo de avanço estiver definido para o seguinte:
 - [Fotografia Cont.]
 - [Tem.auto(Cont.)]
 - [Bracket Cont.]
 - [Tipo de obturador] estiver definida para [Obtur. electrón.].
 - [Modo Silencioso] em [ Def. modo Silenc.] está definido para [Lig.]

Se usar as funções acima quando a velocidade do obturador estiver definida para [BULB], a velocidade do obturador é definida temporariamente para 30 segundos.

Tópico relacionado

- [Exposiç. manual](#)
- [Longa expos. RR](#)

TP1001408764

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. temporiz. BULB



Pode definir o tempo de exposição para fotografia bulb em incrementos de 1 segundo. Isto é conveniente para fotografia de exposição de longa duração em que o tempo de exposição é pré-determinado.

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Exposição] → [Def. temporiz. BULB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Temporiz. de BULB:

Quando definida para [Lig.], a exposição é efetuada pelo período de tempo definido em [Tempo de exposição]. Quando definida para [Desligado], a fotografia bulb normal é realizada e a exposição dura apenas enquanto o botão do obturador for carregado. (Lig./Desligado)

Tempo de exposição:

Define o tempo de exposição em incrementos de 1 segundo. (2 segundos até 900 segundos)

Sugestão

- Quando [Temporiz. de BULB] estiver definido para [Lig.], é apresentada uma contagem regressiva até ao fim do tempo de exposição. Quando estiver definido para [Desligado], o tempo de exposição decorrido é visualizado.
- Para parar a fotografia bulb durante o período de exposição definido em [Tempo de exposição], carregue no botão do obturador na câmara ou no telecomando.

Tópico relacionado

- [Fotografia Bulb](#)

TP1001420802

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tipo contr. Exp.



Quando definir o seletor de modo para P/A/S/M, pode seleccionar o método para definir a exposição (velocidade do obturador, abertura e sensibilidade ISO) durante a gravação do filme. Com o [Modo P/A/S/M], pode seleccionar o modo de exposição utilizando P/A/S/M no seletor de modo. Com [Modo Exp. flex.], pode comutar entre definições automáticas e manuais separadamente para valor de abertura, velocidade do obturador e sensibilidade ISO, como o sistema de controlo da exposição de uma câmara profissional.

1 MENU → (Fotografia) → [Modo fotografia] → [Tipo contr. Exp.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Modo P/A/S/M:

Selecione o modo de exposição desejado de entre [Programa auto], [Priorid. abertura], [Priori. obturador] e [Exposiç. manual].

Modo Exp. flex.:

Define o valor da abertura, a velocidade do obturador e a sensibilidade ISO automaticamente (Auto) ou manualmente (Manual).

Pode alternar entre as definições automática e manual utilizando a tecla personalizada atribuída ou alterar os valores de abertura, velocidade do obturador e sensibilidade ISO rodando o seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R e seletor de controlo.

Nota

- Mesmo se [Tipo contr. Exp.] estiver definido para [Modo Exp. flex.], quando gravar um filme ao carregar no botão MOVIE (filme) num modo de fotografia de imagem fixa, o filme será gravado no modo de exposição seleccionado com o seletor de modo.

Tópico relacionado

- [D. com. auto/ma.](#)

TP1001417214

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

D. com. auto/ma.



Ao gravar filmes, pode alternar entre as definições automática e manual separadamente para a abertura, a velocidade do obturador e a sensibilidade ISO, como faria com o sistema de controlo de exposição de uma câmara profissional. Defina previamente [Tipo contr. Exp.] para [Modo Exp. flex.].

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Exposição] → [D. com. auto/ma.] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

C. auto/ma. Av:

Comuta o valor da abertura entre [Auto] e [Manual].

C. auto/man. Tv:

Comuta a velocidade do obturador entre [Auto] e [Manual].

C. auto/ma. ISO:

Comuta a sensibilidade ISO entre [Auto] e [Manual].

Para alternar entre [Auto] e [Manual] usando teclas personalizadas

Quando [Tipo contr. Exp.] estiver definido para [Modo Exp. flex.], as seguintes funções são atribuídas às teclas personalizadas durante a gravação de filmes.

- [Av Auto/Manual pr.]: Botão C1 (Personaliz. 1)
- [Tv Auto/Manual pr.]: Botão C2 (Personaliz. 2)
- [ISO Auto/Manual pr.]: Botão AF-ON (AF On)

Cada vez que carregar e mantiver carregada a respetiva tecla personalizada, o valor de abertura, a velocidade do obturador ou a sensibilidade ISO alternam entre [Auto] e [Manual].

Quando [Manual] for selecionado, os valores podem ser bloqueados ao carregar na respetiva tecla. Pode utilizar esta função para evitar que os valores sejam alterados involuntariamente.

Quando [Auto] estiver selecionado, a exposição correta é definida automaticamente, e quando [Manual] estiver selecionado, o valor de abertura, a velocidade do obturador e a sensibilidade ISO podem ser definidos com os seguintes seletores.

- Valor de abertura: seletor dianteiro
- Velocidade do obturador: seletor de controlo
- Sensibilidade ISO: seletor traseiro L

Nota

- Quando se define o valor de abertura com o anel de abertura da objetiva, o valor do anel de abertura tem prioridade sobre o valor do seletor.

Tópico relacionado

- [Tipo contr. Exp.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Modo de foto. (S&Q/time-lapse)



Selecione se deve gravar filmes em câmara lenta e em câmara rápida ou filmes em time-lapse quando o seletor Imagem Fixa/Filme/S&Q estiver definido para S&Q.

As definições e a velocidade de reprodução para gravação em câmara lenta e em câmara rápida podem ser alteradas em [**S&Q** Definições L&R]. As definições e o tempo de intervalo para a gravação em time-lapse podem ser alteradas em [Defs. time-lapse].

- MENU** → (Fotografia) → [**Modo fotografia**] → [**S&Q** **Modo de foto.**] → item da definição desejada.
 - Quando [Ecrã sel. modo foto] estiver definido para [Apresentar], pode visualizar o ecrã [**S&Q** **Modo de foto.**] definindo simplesmente o seletor Imagem Fixa/Filme/S&Q para S&Q.

Detalhes do item do Menu

Câmara L&R:

Permite-lhe gravar filmes em câmara lenta/câmara rápida.

Time-lapse:

Permite-lhe gravar filmes em time-lapse.

Tópico relacionado

- [Definições L&R](#)
- [Defs. time-lapse](#)
- [Ecrã sel. modo foto](#)

TP1001422458

Temp. automático (filme)



Pode começar a filmar com o temporizador automático quando gravar um filme.

- 1 Carregue em / (Modo de avanço) no seletor de controlo.**

Será apresentado o ecrã de definição [Temp. automático].

 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU → (Fotografia) → [Opção fotografia] → [Temp. automático].
- 2 Selecione [Lig.] utilizando o seletor de controlo e definindo o tempo de contagem regressiva pretendido.**
 - Atraso de início da gravação: define o tempo de contagem até ao início da gravação do filme. (3 s/5 s/10 s)
 - Repetição: define se repete o temporizador automático do filme. (Repetir/Só 1 vez)
Se selecionar [Repetir], o temporizador automático do filme será ativado repetidamente mesmo depois da gravação do filme estar concluída. Se selecionar [Só 1 vez], o temporizador automático do filme será cancelado após a gravação do filme estar concluída e a câmara voltará ao modo normal de gravação de filme.
- 3 Ajuste a focagem e carregue no botão MOVIE (filme).**

Quando a contagem regressiva aparece no ecrã de espera da gravação, a luz do temporizador automático pisca, ouve-se um sinal sonoro e a gravação começa depois de decorrer o número de segundos indicado.

 - Carregue novamente no botão MOVIE para terminar a gravação.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa a função de temporizador automático do filme.

Desligado:

Não utiliza a função de temporizador automático do filme.

Sugestão

- Para parar a contagem regressiva do temporizador automático, carregue novamente no botão MOVIE ou carregue no botão ao qual foi atribuído a função [Temp. automático].

Nota

- Se carregar no botão MOVIE no modo de fotografia de imagem fixa para iniciar a gravação do filme, [Temp. automático] não funcionará.

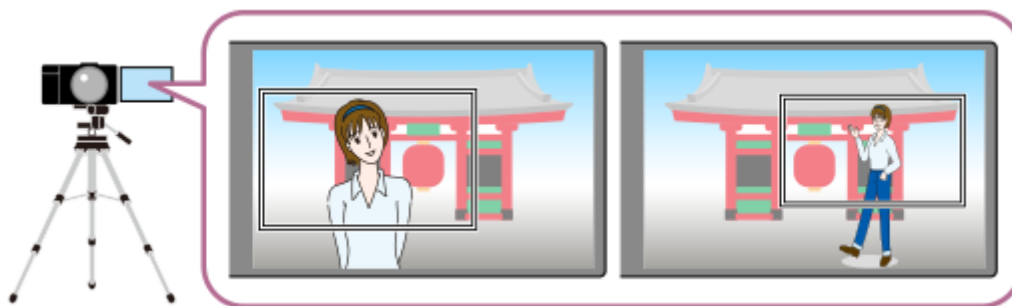
Def. enquad. autom.

Durante a gravação ou streaming de filmes, a câmara muda automaticamente a composição seguindo o motivo reconhecido e recortando, de modo que, mesmo que a câmara esteja fixa, possa filmar com trabalho de câmara (gravação de enquadramento automático).

Pode definir o tempo para começar a filmar com [Enquadramento aut.], o tamanho do motivo no ecrã, etc.

Esta função não pode ser utilizada durante a gravação de filmes em câmara lenta/câmara rápida e na gravação de filmes em time-lapse.

- 1 MENU → (Fotografia) → [Opção fotografia] → [Def. enquad. autom.] → [Enquadramento aut.] → [Lig.].
- 2 MENU → (Fotografia) → [Opção fotografia] → [Def. enquad. autom.] → **Selecione um item a definir e depois selecione a definição desejada.**
- 3 **Comece a filmar ou a transmitir.**
 - Uma moldura de recorte é visualizada no ecrã do monitor e segue o movimento do motivo.
 - Quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.], pode selecionar o motivo do enquadramento automático utilizando operações táteis.

**Detalhes do item do Menu****Enquadramento aut.:**

Define se vai enquadrar automaticamente a gravação. Quando [Lig.] for selecionado, a composição é automaticamente definida de modo a que a pessoa reconhecida ou o motivo que está a ser seguido pelo toque esteja no centro do ecrã. ([Lig.]/[Desligado])



Modo oper. enquadr.:

Define o método inicial e o método de operação para [Enquadramento aut.].

- **Iniciar ao seguir** : O enquadramento automático começa ao mesmo tempo que o seguimento com o seguimento tátil, etc.
- **Início automático** : O enquadramento automático começa quando o motivo é reconhecido.
- **Iníc. aut(alter. 15s)** : Quando o motivo for reconhecido, a câmara repete o trabalho de câmara que alterna suavemente entre o ângulo de visão recortado e o ângulo de visão completo em intervalos de 15 segundos.
- **Iníc. aut(alter. 30s)** : Quando o motivo for reconhecido, a câmara repete o trabalho de câmara que alterna suavemente entre o ângulo de visão recortado e o ângulo de visão completo em intervalos de 30 segundos.

Nível de recorte:

Define o tamanho visualizado do motivo dentro da moldura recortada depois de reconhecer o motivo. ([Nív. recorte grande]/[Nível recorte médio]/[Nível recorte peq.])

Quando [ Alvo de reconhec.] estiver definido para [Humano], o tamanho da moldura recortada muda dinamicamente de acordo com a moldura de reconhecimento. Se [ Alvo de reconhec.] for definido para um item diferente de [Humano], o tamanho da moldura recortada será bloqueado.

Vel. seg. enquadr.:

Define a velocidade de seguimento do motivo para o trabalho de câmara. (1 a 5)

Grav. vídeo/Transm.:

Define se as imagens gravadas no cartão de memória e as imagens emitidas através de transmissão USB são imagens de enquadramento automático ou imagens de ângulo completo. ([Recortar]/[Não recortar])



Quando [Recortar] for selecionado, as imagens de enquadramento automático são gravadas ou transmitidas.

Saída HDMI:



Define se as imagens emitidas para HDMI são imagens de enquadramento automático ou imagens de ângulo completo. ([Recortar]/[Não recortar])

Quando [Recortar] for selecionado, as imagens de enquadramento automático são transmitidas.

Sugestão

- A função de enquadramento automático executa trabalho de câmara recortando a imagem de resolução 4K. Quando utilizar a função de enquadramento automático, recomenda-se que defina [ Formato ficheiro] para qualidade da imagem HD de modo a evitar a deterioração da qualidade da imagem.
- Quando definir a velocidade do obturador manualmente e fotografar com enquadramento automático, recomenda-se que defina uma maior velocidade do obturador para reduzir a desfocagem do motivo.
- Quando [ Área de Focagem] estiver definido para [Grande], o motivo é reconhecido e enquadrado. Quando estiver definido para [Ponto], o enquadramento é realizado em torno da moldura do ponto. Também pode alterar a posição de recorte movendo a moldura do ponto durante a gravação.
- Ao utilizar a aplicação para smartphone Creators' App, pode verificar o estado do enquadramento e realizar operações táteis mesmo quando está afastado da câmara.
Para mais informações sobre como utilizar a Creators' App, consulte a seguinte página de apoio.
<https://www.sony.net/ca/help/opr/>

Nota

- O enquadramento automático só está disponível no modo de gravação de filmes.
- Mesmo quando [Enquadramento aut.] estiver definido para [Lig.], o monitor apresenta sempre a imagem no ângulo de visão total, bem como é apresentada moldura que indica a área de recorte durante a gravação de enquadramento automático.
- Se forem reconhecidos vários motivos, apenas o motivo com a maior prioridade será visado.
- Dependendo das definições de [ Formato ficheiro] e [ Definições vídeo], o ângulo de visualização pode mudar quando [Enquadramento aut.] estiver definido para [Lig.].

TP1001422488

Selecionar o método de focagem (Modo Focagem)



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

① MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [📷 Modo Focagem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AF-S Disp. único AF:

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

AF-A AF Automática:

[Disp. único AF] e [AF Contínua] são comutados de acordo com o movimento do motivo. Quando o botão do obturador for premido até meio, o produto bloqueia o foco quando determina que o motivo está estático, ou continua a focar quando o motivo estiver em movimento. Durante fotografia contínua, o produto fotografa automaticamente com [AF Contínua] a partir da segunda foto.

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 DMF:

Pode efetuar ajustes precisos manualmente após efetuar a focagem automática, permitindo-lhe focar num motivo mais rapidamente do que quando usa [Focagem man.] 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 [Focagem man.].

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

Para ativar sempre as operações de focagem manual ao fotografar imagens fixas


Se definir [Foc man dir todo tem] para [Lig.], pode efetuar operações de focagem manual independentemente da definição do modo de focagem.

Pode utilizar a focagem automática e manual sem alterar a definição modo de focagem.

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 man.] ou no modo de [Foc.Man.Diret], certifique-se de que o foco está num motivo suficientemente distante verificando o monitor ou o visor.

Nota

- [AF Automática] está disponível apenas quando estiver a usar uma objetiva que suporta deteção de fase AF.
- Quando [AF Contínua] ou [AF Automática] estiver definida, o ângulo de visualização pode mudar pouco a pouco enquanto foca. Isto não afeta em si as imagens gravadas.
- Apenas [AF Contínua] e [Focagem man.] estão disponíveis quando gravar filmes ou quando o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q estiver definido para  (Filme) ou S&Q (Câmara L&R).

Tópico relacionado

- [Focagem manual direta \(Foc.Man.Diret\)](#)
- [Focagem man.](#)
- [Foc man dir todo tem](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001408760

Selecionar a área de focagem (Área de Focagem)



Defina o tipo de moldura de focagem quando fotografar com a focagem automática. Selecione o modo de acordo com o motivo.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [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.

Fixar no 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: L/Ponto: M/Ponto: S :

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

Expandir ponto:



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

Seguinte:

Esta definição está disponível apenas quando o [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua]. Quando o botão do obturador for carregado e mantido carregado até meio, o produto segue o motivo dentro da área selecionada de foco automático. Aponte o cursor a [Seguinte] 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 um [Seguinte: Zona], [Seguinte: Ponto L]/[Seguinte: Ponto M]/[Seguinte: Ponto S] ou [Seguinte: Expandir ponto].

Nota

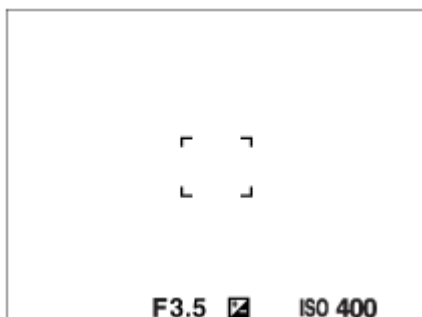
- [Área de Focagem] está bloqueada para [Grande] nas seguintes situações:
 - [Auto inteligente]
 - [Seleção de cena]
- A área de focagem pode não acender durante fotografia contínua ou quando o botão do obturador for carregado completamente de uma vez só.

- Quando o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q estiver definido para  (Filme) ou S&Q (Câmara L&R) ou durante a gravação do filme, [Seguimento] não pode ser selecionado para  Área de Focagem].

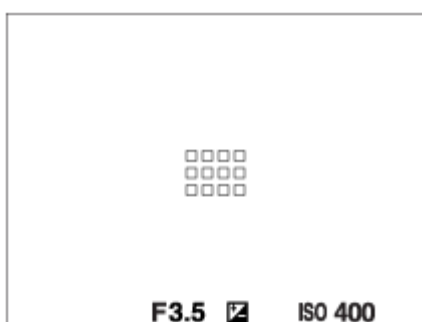
Exemplos da visualização do quadro de focagem


O quadro de focagem difere da seguinte forma.

Quando focar numa área maior

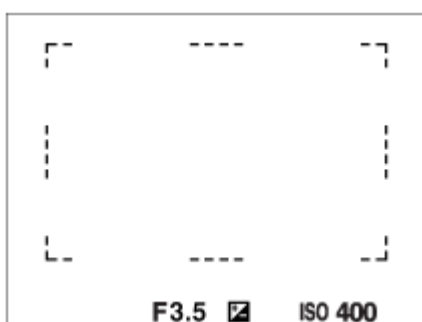



Quando focar numa área mais pequena





- 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-EA3 ou LA-EA5) (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 no modo de fotografia de imagem fixa, 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

- Quando  Área de Focagem] estiver definida para [Zona], [Ponto] ou [Expandir ponto], se carregar no botão ao qual [Focagem standard] está atribuída, pode fotografar enquanto desloca o quadro de focagem usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo. Para devolver o quadro de focagem para o centro do monitor, carregue no botão  (Apagar) enquanto desloca o quadro. Para alterar as definições de fotografia usando o seletor de controlo, carregue no botão ao qual [Focagem standard] está atribuída.

Sugestão

- Quando [Área de Focagem] estiver definida para uma das seguintes opções, pode mover a moldura de focagem sobre uma distância maior de cada vez definindo [Qtd desl. mold.AF] para [Grande].
 - [Ponto]
 - [Expandir ponto]
- Pode deslocar o quadro de focagem rapidamente tocando e arrastando nele no monitor. Defina [Funcionamento Tátil] para [Lig.], e defina [Função tátil em Foto.] em [Ecrã de fotografia] em [Defin. de painel tátil] para [Foc. por toque] previamente.

Nota

- Não pode executar funções atribuídas ao seletor de controlo ou ao botão personalizado 2 enquanto desloca o quadro de focagem.

Para seguir o motivo temporariamente ao fotografar imagens fixas e filmes (Seguimento ligado)

Pode mudar temporariamente a definição de [Área de Focagem] para [Seguimento] ao mesmo tempo que mantém carregada a tecla personalizada à qual atribuiu [Seguimento ligado] com [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] previamente. A definição de [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: S]	[Seguimento: Ponto S]
[Expandir ponto]	[Seguimento: Expandir ponto]

Sugestão

- Quando [Seguim. lig. + AF lig.] ou [Seg. ligado [L] + AF_{ON}] for atribuído a uma tecla personalizada utilizando [Def. tec. pers./sel.], enquanto a tecla personalizada estiver carregada durante a gravação de imagens fixas, a focagem automática funciona em simultâneo com o seguimento, para manter o motivo focado. [Seguim. lig. + AF lig.] está atribuída ao botão AF-ON (AF ligado) nas predefinições.
[Seguim. lig. + AF lig.]: Segue o motivo na área de focagem de acordo com a definição de [Área de Focagem] antes de carregar na tecla personalizada.
[Seg. ligado [L] + AF_{ON}]: Segue o motivo no centro do ecrã apesar da definição de [Área de Focagem] antes de ter carregado na tecla personalizada.

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 compatível estiver colocada. Se usar uma objetiva que não suporte deteção de fase AF, não pode usar as seguintes funções.
 - [AF Automática]
 - [Sens. Seguim. AF]
 - [Se. mud. mot. AF]
 - [Vel. transição AF]

Além disso, mesmo se usar uma objetiva aplicável adquirida anteriormente, a detecção de fase AF poderá não funcionar a não ser que atualize a objetiva.

Tópico relacionado

- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Funcionamento Tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)
- [Focagem utilizando as operações táteis \(Foc. por toque\)](#)
- [Ajustar as definições da área de focagem para a orientação da câmara \(horizontal/vertical\) \(Mud. ÁreaAF V/H\)](#)
- [Registar a atual área de focagem \(Regist. Área AF\)](#)

TP1001408710

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 Focagem] estiver definido para [AF Contínua].

Definir a posição de início a seguir através da operação tátil ([Seguimento toq.] em [Função tátil em Foto.])

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.
- Pode usar esta função para fotografar imagens fixas quando [Modo Focagem] estiver definido para [Disp. único AF], [AF Automática], [AF Contínua] ou [Foc.Man.Diret].
- Pode usar esta função para gravar filmes quando [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua] ou [Focagem man.].



Alterar a definição da [Área de Focagem] para [Seguimento] temporariamente ([Seguimento ligado] através da tecla personalizada)

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] a uma tecla desejada utilizando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] antecipadamente.
- Esta função está disponível no modo de fotografia de imagem fixa e no modo de gravação de filmes.
- Pode usar esta função para fotografar imagens fixas quando [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua].
- Pode usar esta função para gravar filmes quando [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua] ou [Focagem man.].

Sugestão



- Quando [Seguim. lig. + AF lig.] ou [Seg. ligado [L] + AF_{ON}] for atribuído a uma tecla personalizada utilizando [Def. tec. pers./sel.], enquanto a tecla personalizada estiver carregada durante a gravação de imagens fixas, a focagem automática funciona em simultâneo com o seguimento, para manter o motivo focado.
[Seguim. lig. + AF lig.]: Segue o motivo na área de focagem de acordo com a definição de [Área de Focagem] antes de carregar na tecla personalizada.

[Seg. ligado  + **AF_{ON}**]: Segue o motivo no centro do ecrã independentemente da definição de [ Área de Focagem] antes de ter carregado na tecla personalizada.

Pausa temporariamente a função de seguimento

Se carregar na tecla à qual atribuiu [Seg. desl. ao prender] ou [Seg. desl. ao comut.] utilizando [ Def. tec. pers./sel.], pode pausar temporariamente a função de seguimento.

Utilize esta função quando estiver numa situação de fotografia em que é difícil manter o seguimento, ou quando a moldura de seguimento muda para outro motivo.

Se carregar na tecla à qual atribuiu [Seg. rec. des. ao pre.] ou [Seg. rec des. ao com.] utilizando [ Def. tec. pers./sel.], [ Rec. motiv. em AF] muda temporariamente para [Desligado], suspendendo o seguimento do motivo reconhecido. Utilize esta função quando a moldura de seguimento mudar para um motivo não intencional.

Tópico relacionado

- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Iniciar o seguimento com operações táteis \(Seguimento toq.\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)


TP1001415562

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Focagem man.



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

- 1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [ Modo Focagem] → [Focagem man.].
- 2 Rode o anel de focagem para obter foco nítido.
 - Quando capta uma imagem fixa, pode visualizar a distância de focagem no ecrã rodando o anel de focagem. A distância de foco não é visualizada quando o Adaptador para montagem (vendido separadamente) estiver colocado.

Sugestão

- Se definir [Foc man dir todo tem] para [Lig.], pode executar operações de focagem manual quando fotografar imagens fixas, independentemente da definição do modo de focagem.

Nota

- Quando usar o visor, ajuste o nível de dioptria para obter o foco correto no visor.
- A distância de focagem apresentada é apenas uma referência.

Tópico relacionado

- [Focagem manual direta \(Foc.Man.Diret\)](#)
- [Foc man dir todo tem](#)
- [Ampl. auto. MF](#)
- [Amplificador Focagem](#)
- [Apres. saliência](#)


TP1001385698

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Focagem manual direta (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.

- 1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [ Modo Focagem] → [Foc.Man.Diret].**
- 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.**

Sugestão

- Se definir [Foc man dir todo tem] para [Lig.], pode sempre executar operações de focagem manual sem definir o modo de focagem para [Foc.Man.Diret].

Tópico relacionado

- [Focagem man.](#)
- [Foc man dir todo tem](#)
- [Apres. saliência](#)

TP1001385701

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Focagem usando funções de reconhecimento de motivos

Se definir previamente o motivo, a câmara reconhecerá automaticamente o motivo e poderá focar nos olhos, etc. ao fotografar imagens.

Este quadro descreve dois métodos para focar e fotografar usando o reconhecimento de motivos. Selecione o método apropriado de acordo com a sua finalidade.

Item	Função [Rec. motiv. em AF]	[AF de recon. de moti.] através de uma tecla personalizada
Preparação prévia	<ul style="list-style-type: none"> Selecione [Rec. motiv. em AF] → [Lig.]. Selecione [Humano], [Animal/Ave], [Animal], [Ave], [Inseto], [Carro/Comboio] ou [Avião] para [Alvo de reconhec.]. 	<ul style="list-style-type: none"> Atribua [AF de recon. de moti.] à tecla pretendida utilizando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.]. Selecione [Humano], [Animal/Ave], [Animal], [Ave], [Inseto], [Carro/Comboio] ou [Avião] para [Alvo de reconhec.].
Como focar	Carregue no botão do obturador até meio.* ¹	Carregue na tecla à qual atribuiu a função [AF de recon. de moti.].* ²
Detalhes da função	<ul style="list-style-type: none"> A câmara foca no olho, na cabeça, no corpo ou na totalidade do motivo reconhecido, dentro ou à volta da [Área de Focagem] indicada. Se a câmara não reconhecer qualquer motivo dentro ou à volta da [Área de Focagem] indicada, será efetuada uma focagem automática normal. 	<ul style="list-style-type: none"> A câmara foca no olho, na cabeça ou no corpo do motivo reconhecido ou na totalidade do motivo em qualquer lugar do ecrã, independentemente da definição da [Área de Focagem]. A câmara não efetuará a focagem automática se nenhum motivo for reconhecido em qualquer lugar do ecrã.
Modo de focagem	Segue a definição designada com [Modo Focagem]	Segue a definição designada com [Modo Focagem]
Área de focagem	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].

*¹ Esta operação destina-se à focagem quando fotografar imagens fixas. Quando gravar filmes, a câmara foca no motivo reconhecido, mesmo que não carregue no botão do obturador.

*² Independentemente de [Rec. motiv. em AF] estar definido para [Lig.] ou [Desligado], se atribuiu [AF de recon. de moti.] a uma tecla personalizada, pode usar [AF de recon. de moti.] enquanto estiver a carregar nessa tecla personalizada.

Para focar nos olhos de um animal ou pássaro

Antes de fotografar, defina [Alvo de reconhec.] para [Animal], [Ave] ou [Animal/Ave], de acordo com o motivo. Pode selecionar [Olho/Cab./Cor.], [Olho/Cabeça] ou [Olho] como a parte que pretende que seja reconhecida prioritariamente no modo de fotografia de imagens fixas.



Para focar em insetos

Antes de fotografar, defina [ Alvo de reconhec.] para [Inseto].

Para focar em carros, comboios ou aviões

Antes de fotografar, defina [ Alvo de reconhec.] para [Carro/Comboio] ou [Avião].

Sugestão

- A definição [ Vis. mol. rec. mot.] para [Lig.] torna mais fácil verificar o estado de deteção de caras ou olhos, etc.
- [AF de recon. de moti.] utilizar uma tecla personalizada é conveniente nos seguintes casos.
 - Quando quiser utilizar temporariamente [AF de recon. de moti.] em todo o ecrã apenas enquanto carrega na tecla, independentemente da definição de [ Área de Focagem]
 - Quando não quiser efetuar a focagem automática quando a câmara não reconhece um motivo
- Posicionar todo o motivo no ângulo de visão torna o motivo mais fácil de reconhecer.

Nota

- Pode ser difícil focar o motivo nas seguintes situações:
 - Em condições de pouca luz ou retroiluminação.
 - Quando o motivo estiver na sombra.
 - Quando o motivo estiver desfocado.
 - Quando o motivo estiver a mexer-se muito, etc.
- Pode ser difícil focar os olhos nas seguintes situações, mesmo quando a câmara reconhece os olhos:
 - Quando os olhos estiverem fechados.
 - Quando os olhos estiverem tapados com o cabelo, etc.
 - Quando a pessoa estiver a usar óculos de sol.
- Há também outras situações em que pode não ser possível focar os motivos.
- Quando a câmara não consegue focar a parte à qual pretende dar prioridade, como os olhos do motivo, a câmara pode focar automaticamente outras partes reconhecidas, como a cabeça ou o corpo do motivo.
- Mesmo quando uma moldura branca de reconhecimento do motivo for exibida em torno da cara do motivo, etc., a câmara pode automaticamente focar a parte que deseja dar prioridade, como os olhos do motivo.
- O motivo pode não ser reconhecido quando apenas uma parte do motivo estiver dentro do ângulo de visão.
 - Quando apenas estiverem visíveis as mãos e os pés de uma pessoa ou as patas de um animal
 - Quando uma parte do motivo estiver oculta e não puder ser vista, etc.
- A câmara pode reconhecer acidentalmente outros objetos como sendo o motivo designado em algumas condições.

Tópico relacionado

- [Rec. motiv. em AF \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Def. sel. alvo reco. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Sel. olho dir./esq. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Vis mol rec motivo \(imagem fixa\)](#)
- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001420849

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Rec. motiv. em AF (imagem fixa/filme)



Define se reconhece e foca os motivos na área de focagem durante a focagem automática.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Recon. de motivo] → [Rec. motiv. em AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Foca um motivo com prioridade se tiver sido reconhecido dentro ou em torno da área de focagem designada.

Desligado:

Não reconhece os motivos durante a focagem automática.

Sugestão

- Ao combinar a função [Rec. motiv. em AF] com [Área de Focagem] → [Seguimento], pode manter a focagem num motivo em movimento.
- Quando [Rec. motiv. em AF] for atribuído à tecla desejada utilizando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], pode ligar ou desligar a função [Rec. motiv. em AF] carregando na tecla.
- Ao atribuir [Rec. desl. ao prender] ou [Rec. desl. ao comut.] à tecla desejada com [Def. tec. pers./sel.], pode comutar [Rec. motiv. em AF] para [Desligado] temporariamente utilizando a tecla.

Nota

- Se a câmara não reconhecer o motivo especificado com [Alvo de reconhec.] no interior ou à volta da área de focagem designada, irá focar noutro motivo.
- Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente], [Rec. motiv. em AF] está bloqueado para [Lig.].

Tópico relacionado

- [Focagem usando funções de reconhecimento de motivos](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Def. sel. alvo reco. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Sel. olho dir./esq. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001420836

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Alvo de reconhec. (imagem fixa/filme)



Seleciona o alvo a ser reconhecido pela função de reconhecimento de motivos durante a focagem automática.

① MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Recon. de motivo] → [📷 Alvo de reconhec.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Humano:

Reconhece os seres humanos como motivos.

Animal/Ave:

Reconhece os animais e pássaros como motivos.

Animal:

Reconhece os animais como motivos.

Ave:

Reconhece os pássaros como motivos.

Inseto:

Reconhece os insetos como motivos.

Carro/Comboio:

Reconhece os carros e os comboios como motivos.

Avião:

Reconhece os aviões como motivos.

Definições detalhadas para cada alvo de reconhecimento

Ao carregar no lado direito do seletor de controlo no ecrã [📷 Alvo de reconhec.], pode fazer definições detalhadas para cada alvo de reconhecimento. As funções sem ser [Def. priorid. reconh.] só podem ser definidas no modo de fotografia de imagem fixa.

Interv. mudança seg. *1 *5:

Define o alcance para reconhecer os motivos. A redução do alcance faz com que a câmara mude a focagem para um motivo reconhecido apenas quando o motivo estiver perto da moldura de seguimento. O alargamento do alcance faz com que a câmara mude a focagem para um motivo reconhecido, mesmo quando o motivo estiver distante da moldura de seguimento. ([1(Estreita)] para [5(Larga)])

Nív. persist. seguim. *2 *5:

Define a sensibilidade para continuar a seguir o motivo ou mudar a focagem para outro motivo que esteja mais próximo em distância de disparo quando um motivo reconhecido for perdido.
Quando definida para [5(Fixo)], mesmo em condições em que um motivo reconhecido é perdido, como quando o motivo que quer fotografar estiver temporariamente oculto por outro objeto, a câmara continua a rastrear a área em torno do motivo.
Quando definido para [1(Não fixo)], em condições em que a câmara não consegue continuar a seguir um motivo reconhecido, como quando o motivo está a mover-se rapidamente, a câmara cancela o seguimento e rapidamente muda o foco para outro motivo que esteja mais próximo em distância de disparo. ([1(Não fixo)] para [5(Fixo)])

Sensib. de reconhec. *2 *5:

Define a sensibilidade do reconhecimento de motivos. Quanto mais baixa for a definição, mais fácil é evitar o falso reconhecimento. Quanto mais alta for a definição, mais fácil será reconhecer os motivos que normalmente são difíceis. ([1(Baixa)] para [5(Alta)])

Def. priorid. reconh. *3:

Define ao que dá prioridade quando animais e pássaros forem reconhecidos ao mesmo tempo. ([Auto]/[Priorid. a animais]/[Prioridade a aves])

Parte de reconhec. *4:

Define a parte a ser reconhecida. ([Olho/Cab./Cor.]/[Olho/Cabeça]/[Olho]/[Seguir def. ind.] *3)

Def. sel. parte recon. *4:

Quando [Sel. parte reconhec.] for atribuído a uma tecla personalizada, isto define a parte reconhecida que pode ser mudada com a tecla personalizada. ([Olho/Cab./Cor.]/[Olho/Cabeça]/[Olho]/[Seguir def. ind.] *3)

*1 Disponível para [Humano]/[Animal]/[Ave]/[Inseto]/[Carro/Comboio]/[Avião]

*2 [Animal]/[Ave]/[Inseto]/[Carro/Comboio]/[Avião] apenas

*3 [Animal/Ave] apenas






*4 [Animal/Ave]/[Animal]/[Ave] apenas

*5 Quando o alvo de reconhecimento estiver definido para [Animal/Ave], estas definições podem ser ajustadas a partir do ecrã [Animal: Def. detalha.] ou [Ave: Def. detalhadas].

Sugestão

- Para reconhecer olhos de animais ou de pássaros, componha a fotografia de modo que toda a cabeça esteja dentro do ângulo de visão. Assim que focar na cabeça do animal ou do pássaro, os olhos serão reconhecidos mais facilmente.
- Se registar [Parte de reconhec.] no menu de funções, pode alterar a definição enquanto fotografa uma imagem fixa.

Nota

- Quando [ Alvo de reconhec.] estiver definido para outra função além de [Humano], as seguintes funções não podem ser utilizadas.
 -  Cara multi med.
 -  Priori. cara regist.
- Alguns tipos de motivos não podem ser reconhecidos em linha com a definição de [ Alvo de reconhec.]. Além disso, outros motivos que não o alvo que definiu podem ser reconhecidos como o motivo em alguns casos. Se isto acontecer, defina [ Área de Focagem] para [Zona] ou [Ponto] e mova a moldura de focagem para mais perto do motivo para facilitar o reconhecimento do mesmo.

Tópico relacionado

- [Focagem usando funções de reconhecimento de motivos](#)
- [Rec. motiv. em AF \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001420850

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. sel. alvo reco. (imagem fixa/filme)



Define os tipos de alvos de reconhecimento que estão disponíveis ao utilizar a tecla personalizada à qual [Seleç. alvo reconhec.] foi atribuído.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Recon. de motivo] → [Def. sel. alvo reco.] → Adicione marcas de verificação aos alvos de reconhecimento que pretende selecionar e depois selecione [OK].

Os tipos de alvos assinalados por ✓ (marca de verificação) estarão disponíveis como definições.

Sugestão

- Atribua [Seleç. alvo reconhec.] à tecla pretendida utilizando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.].
- Pode selecionar os tipos de alvos aos quais não adicionou uma marca de verificação em [Def. sel. alvo reco.] selecionando MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Recon. de motivo] → [Alvo de reconhec.].

Tópico relacionado

- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001420852

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Sel. olho dir./esq. (imagem fixa/filme)



Define se foca no olho esquerdo ou no olho direito quando [👁️ Alvo de reconhec.] estiver definido para [Humano] ou [Animal].

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Recon. de motivo] → [👁️ Sel. olho dir./esq.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

A câmara seleciona automaticamente o olho esquerdo ou o olho direito.

Olho direito:

É selecionado o olho direito do motivo (o olho no lado esquerdo na perspetiva do fotógrafo).

Olho esquerdo:

É selecionado o olho esquerdo do motivo (o olho no lado direito na perspetiva do fotógrafo).

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

Também pode alternar entre focar o olho direito e o olho esquerdo com a tecla personalizada.

Quando [👁️ Sel. olho dir./esq.] estiver definido para [Olho direito] ou [Olho esquerdo], pode mudar o olho no qual a câmara irá focar carregando na tecla personalizada à qual atribuiu a função [Mudar olho dir./esq.].

Quando [👁️ Sel. olho dir./esq.] estiver definido para [Auto], pode mudar temporariamente o olho a focar 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 seleção automática do olho.

- Carregar no centro do seletor de controlo
- Parar de carregar até meio no botão do obturador (apenas durante a fotografia de imagem fixa)
- Parar de carregar na tecla personalizada à qual [Ligar AF] ou [AF de recon. de moti.] foi atribuída (apenas durante fotografia de imagem fixa)
- Carregar no botão MENU

Sugestão

- Quando [👁️ Vis. mol. rec. mot.] estiver definida para [Lig.], a moldura de reconhecimento de olhos aparece em volta do olho que selecionou utilizando o menu [👁️ Sel. olho dir./esq.] ou utilizando a função [Mudar olho dir./esq.] ativada pela tecla personalizada.

Tópico relacionado

- [Focagem usando funções de reconhecimento de motivos](#)
- [Rec. motiv. em AF \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Vis mol rec motivo \(imagem fixa\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Vis mol rec motivo (imagem fixa)



Define se deve apresentar uma moldura de reconhecimento de motivos quando um motivo for reconhecido.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Recon. de motivo] → [📷 Vis mol rec motivo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Apresenta uma moldura de reconhecimento quando um motivo for reconhecido.

Desligado:

Não apresenta uma moldura de reconhecimento quando um motivo for reconhecido.

Moldura de reconhecimento de motivos

Quando a câmara reconhece um motivo e determina que o motivo é um alvo para focagem automática, aparece uma moldura branca de reconhecimento de motivos.

A moldura de reconhecimento é automaticamente priorizada e exibida onde é reconhecido um alvo de reconhecimento mais preciso (como os olhos).

Quando [Humano] está selecionado:

Quando a câmara reconhece um motivo, a moldura branca ou cinzenta de reconhecimento de motivos aparece à volta do olho, cara ou corpo.



Quando [Animal/Ave], [Animal], ou [Ave] for selecionado:

Quando a câmara reconhece um motivo, a moldura branca de reconhecimento de motivos aparece à volta do olho, cabeça ou corpo.




Quando [Inseto] está selecionado:

Quando a câmara reconhece um motivo, a moldura branca de reconhecimento de motivos aparece à volta da cabeça ou de todo o motivo.

Quando [Carro/Comboio] ou [Avião] estiver selecionado:

Quando a câmara reconhece um motivo, a moldura branca de reconhecimento de motivos aparece em torno da parte frontal do comboio ou do nariz do avião ou em torno de todo o motivo.

Nota

- Se o motivo não for reconhecido, a moldura de reconhecimento de motivos não será exibida.
- Se o motivo ou a câmara estiver a mexer-se muito, a moldura de reconhecimento pode não ser visualizada corretamente sobre o motivo.
- Mesmo que [ Vis mol rec motivo] esteja definida para [Desligado], aparece uma moldura de reconhecimento verde sobre o motivo que está focado quando carrega no botão do obturador até meio, etc.

Tópico relacionado

- [Focagem usando funções de reconhecimento de motivos](#)
- [Rec. motiv. em AF \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Sel. olho dir./esq. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Registo Caras \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001420854

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Vis mol rec motivo (filme)



Define se deve apresentar uma moldura de reconhecimento de motivos quando um motivo for reconhecido.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Recon. de motivo] → [▶■ Vis mol rec motivo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Apresenta uma moldura de reconhecimento quando um motivo for reconhecido.

Desligado:

Não apresenta uma moldura de reconhecimento quando um motivo for reconhecido.

Moldura de reconhecimento de motivos

Quando a câmara reconhece um motivo e determina que o motivo é um alvo para focagem automática, aparece uma moldura branca de reconhecimento de motivos.

A moldura de reconhecimento é automaticamente priorizada e exibida onde é reconhecido um alvo de reconhecimento mais preciso (como os olhos).

Quando [Humano] está selecionado:

Quando a câmara reconhece um motivo, a moldura branca ou cinzenta de reconhecimento de motivos aparece à volta do olho, cara ou corpo.



Quando [Animal/Ave], [Animal], ou [Ave] for selecionado:

Quando a câmara reconhece um motivo, a moldura branca de reconhecimento de motivos aparece à volta do olho, cabeça ou corpo.




Quando [Inseto] está selecionado:

Quando a câmara reconhece um motivo, a moldura branca de reconhecimento de motivos aparece à volta da cabeça ou de todo o motivo.

Quando [Carro/Comboio] ou [Avião] estiver selecionado:

Quando a câmara reconhece um motivo, a moldura branca de reconhecimento de motivos aparece em torno da parte frontal do comboio ou do nariz do avião ou em torno de todo o motivo.

Nota

- Se o motivo não for reconhecido, a moldura de reconhecimento de motivos não será exibida.
- Se o motivo ou a câmara estiver a mexer-se muito, a moldura de reconhecimento pode não ser visualizada corretamente sobre o motivo.
- Mesmo que [ Vis mol rec motivo] esteja definida para [Desligado], aparece uma moldura de reconhecimento verde sobre o motivo que está focado quando carrega no botão do obturador até meio, etc.

Tópico relacionado

- [Focagem usando funções de reconhecimento de motivos](#)
- [Rec. motiv. em AF \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Sel. olho dir./esq. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Registo Caras \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001424034

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Registo Caras (imagem fixa/filme)



Esta função regista e elimina os dados da cara e define se identifica caras registadas. Podem registar-se até sete caras. Se definir uma das caras registadas como alvo de identificação, a cara será priorizada quando focar.

- 1 MENU** → **AF_{MF} (Focagem)** → **[Recon. de motivo]** → **[Registo Caras]**.
 - 2 No ecrã da lista [Registo Caras],** selecione a moldura do ícone **+** e carregue no centro do seletor de controlo.
 - 3 Posicione a cara que pretende registar na moldura no centro do ecrã e carregue no centro do seletor de controlo.**
- A cara registada será apresentada no ecrã da lista [Registo Caras].

Escolher uma cara para identificar

Selecione a cara que quer identificar no ecrã da lista [Registo Caras] e carregue no centro do seletor de controlo. O botão de opção para a cara definida como o alvo de identificação acende.

Eliminar uma cara registada

Selecione a cara que pretende eliminar no ecrã da lista [Registo Caras] e carregue no botão (Apagar). Depois, selecione [Apagar esta cara]. Se seleccionar [Apagar todas as caras], todas as caras registadas serão eliminadas.

Nota

- Quando executar o [Registo Caras], faça-o num local luminoso com o motivo virado para a frente. Será mais fácil registar uma cara se a posicionar dentro da moldura no centro do monitor e posicionar o pescoço e os ombros abaixo da moldura. Se a cara estiver escondida por um chapéu, máscara, óculos de sol, etc. ou se o pescoço ou ombros estiverem ocultos, pode não conseguir registá-la corretamente.
- Mesmo que execute [Apagar esta cara], os dados registados da cara permanecerão na câmara. Se quiser eliminá-los também da câmara, execute [Apagar todas as caras].

Tópico relacionado

- [Priori. cara regist. \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001420816

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Priori. cara regist. (imagem fixa/filme)



Define se foca com maior prioridade uma cara seleccionada usando [Registo Caras].

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Recon. de motivo] → [Priori. cara regist.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Foca numa cara identificada no menu [Registo Caras] com prioridade.

Desligado:

Foca nas caras sem dar prioridade à cara seleccionada.

Sugestão

- Para utilizar a função [Priori. cara regist.], defina do seguinte modo.
 - [Rec. motiv. em AF] em [Recon. de motivo]: [Lig.]
 - [Alvo de reconhec.] em [Recon. de motivo]: [Humano]
- Se atribuir [Priori. cara regist.] a uma tecla personalizada, pode alternar [Priori. cara regist.] entre [Lig.] e [Desligado] sempre que carregar na tecla.
- Se atribuir [Mudar alvo identific.] a uma tecla personalizada, pode alternar a cara a ser identificada sempre que carregar na tecla.




Tópico relacionado

- [Rec. motiv. em AF \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Alvo de reconhec. \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Registo Caras \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001420817

Selecionar uma pessoa para seguir (Sel. cara para seguir)

Quando a câmara reconhece várias pessoas, pode escolher a pessoa a seguir.

- 1** MENU →  (Configuração) → [Person. operação] → [ Def. tec. pers./sel.] ou [ Def. tec. pers./sel.] → Atribua a função [Sel. cara para seguir] à tecla desejada.

Aparece o ecrã [Sel. cara para seguir] e uma barra laranja será exibida abaixo da cara a ser seguida.




- 2** Selecione uma cara a seguir utilizando o seletor de controlo e carregue no centro.

A barra laranja deslocar-se-á para a cara selecionada. Uma vez confirmada a seleção, saia do ecrã [Sel. cara para seguir] e comece a seguir a cara selecionada.



Nota

- [Sel. cara para seguir] está indisponível nas seguintes situações:
 - Quando [ Modo Focagem] estiver definido para [Focagem man.] no modo de fotografia de imagens fixas
 - Quando utilizar o Zoom Inteligente, Zoom de Imagem Clara e o Zoom Digital no modo de fotografia de imagem fixa

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Focagem standard



Se carregar na tecla à qual [Focagem standard] foi atribuída, pode rechamar funções úteis como mover a moldura de focagem rapidamente, etc., dependendo das definições da área de focagem.

- 1 MENU → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] → tecla pretendida, depois atribua a função [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].

Exemplos das funções da tecla [Focagem standard]

- Quando [Área de Focagem] estiver definida para qualquer um dos seguintes parâmetros, carregar na tecla permite-lhe mover a moldura de focagem utilizando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
 - [Zona]
 - [Ponto: L]/[Ponto: M]/[Ponto: S]
 - [Expandir ponto]
 - [Seguimento: Zona]
 - [Seguimento: Ponto L]/[Seguimento: Ponto M]/[Seguimento: Ponto S]
 - [Seguimento: Expandir ponto]
- Quando [Área de Focagem] estiver definida para [Grande], [Fixar no centro], [Seguimento: Grande], ou [Seguimento: Fixar no Centro], carregar na tecla no modo de focagem automática faz com que a câmara foque no centro do ecrã. Se carregar na tecla enquanto grava um filme com focagem manual, pode mudar temporariamente para focagem automática e focar o centro do ecrã.

Nota

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

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001408904

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [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).

Apen. Ponto AF:

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

Pt 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 [Pt AF + Área AF] está selecionado



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

(B) Horizontal: [Ponto] (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 [Pt AF + Área AF] ou [Apen. Ponto AF] nas seguintes situações:
 - Quando o modo de fotografia estiver definido para [Auto inteligente]
 - Durante a gravação de filmes
 - Enquanto utilizar a função de zoom digital
 - Enquanto a focagem automática estiver ativada
 - 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

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001413658

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Registrar a atual área de focagem (Regist. Área AF)



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 registrar a área de focagem

1. MENU → AF MF (Focagem) → [Área de focagem] → [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 → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] → 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:
 - Enquanto [Foc. por toque] estiver a ser executado
 - Enquanto utilizar a função de zoom digital
 - Enquanto [Seguimento toq.] estiver a ser executado
 - Enquanto foca
 - Enquanto executa bloqueio do foco
- Não pode atribuir [Reg. Área AF prend.] ao [Fun. Botão Esquerdo], [Func. Botão Direito], ou [Botão para Baixo].
- Não pode chamar a área de focagem registada nas seguintes situações:
 - O seletor Imagem fixa/Filme/S&Q é definido para (Filme) ou S&Q (Câmara L&R)
 - O seletor de modo está definido para **AUTO** (Modo Auto).
- Quando [Regist. Área AF] estiver definido para [Lig.], a definição [Bloq. Seletor / Roda] está bloqueada para [Desbloquear].

Tópico relacionado

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Apagar uma Área AF registada \(Elim. Área AF reg.\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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** → **AF_{MF}** (Focagem) → [Área de focagem] → [Elim. Área AF reg.].

Tópico relacionado

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

TP1001413660

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Limite área focag. (imagem fixa/filme)



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

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [Limite área focag.] → Adicione marcas de verificação às áreas de focagem que pretende utilizar e depois seleccione [OK].

Os tipos de áreas de focagem assinalados por ✓ (marca de verificação) estarão disponíveis como definições.

Sugestão

- Quando atribui [Alterar área focagem] a uma tecla pretendida usando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], a área de focagem muda sempre que carregar na tecla atribuída. Ao limitar previamente os tipos de áreas de focagem seleccionáveis com [Limite área focag.], pode seleccionar mais rapidamente as definições da área de focagem que pretende.

Nota

- Os tipos de áreas de focagem que não têm uma marca de verificação não podem ser seleccionados com MENU ou com o menu Fn (função). Para seleccionar uma, adicione uma marca de verificação utilizando [Limite área focag.].
- 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

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001415571

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Circ. ponto focag. (imagem fixa/filme)

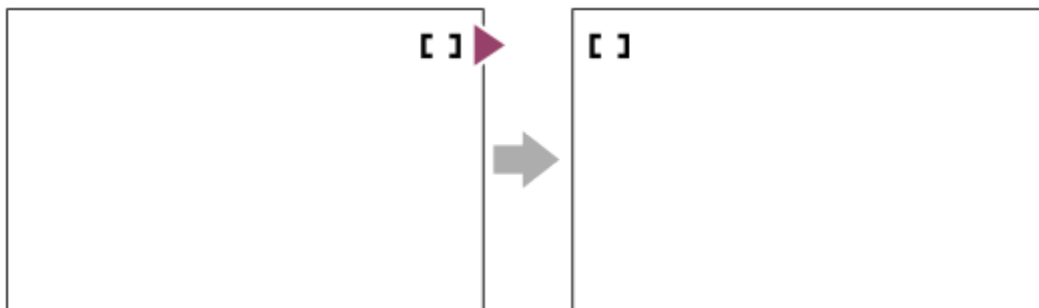


Define se permite que a moldura de focagem salte de um extremo para o outro quando move a moldura de focagem. Esta função é útil quando pretende mover a moldura de focagem rapidamente de um extremo para o outro. A função pode ser utilizada quando forem selecionadas as seguintes definições para [Área de Focagem].

- [Zona]
- [Ponto: L]/[Ponto: M]/[Ponto: S]
- [Expandir ponto]
- [Seguimento: Zona]
- [Seguimento: Ponto L]/[Seguimento: Ponto M]/[Seguimento: Ponto S]
- [Seguimento: Expandir ponto]

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [Área de Focagem] → definição 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.

Tópico relacionado

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001415565

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Qtd desl. mold.AF (imagem fixa/filme)



Define a distância pela qual a moldura de focagem é deslocada quando [Área de Focagem] estiver definida para [Ponto], etc. Pode deslocar rapidamente a moldura de focagem aumentando a distância, como em situações em que o motivo se mexe muito.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [Área de focagem] Qtd desl. mold.AF → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

A moldura de focagem move-se pela distância padrão.

Grande:

A moldura de focagem move-se numa distância maior de cada vez do que com [Normal].

Sugestão

- Quando [Mudar mov. mol. AF] for atribuído à tecla pretendida usando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], a definição [Área de focagem] Qtd desl. mold.AF comuta temporariamente enquanto a tecla for carregada.
- Se alguma das seguintes funções for atribuída aos seletores ou ao seletor de controlo usando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], pode deslocar a moldura de focagem pela distância determinada para cada função, independentemente da definição para [Área de focagem] Qtd desl. mold.AF.
 - [Mover mol. AF ↔ : G]
 - [Mover mol. AF ↑↓ : G]
 - [Mover mol. AF ↔ : N]
 - [Mover mol. AF ↑↓ : N]
- Se alguma das seguintes funções for atribuída aos seletores ou ao seletor de controlo utilizando [Definiç. Meu seletor], pode deslocar a moldura de focagem pela distância determinada para cada função, independentemente da definição de [Área de focagem] Qtd desl. mold.AF.
 - [Mover mol. AF ↔ : G]
 - [Mover mol. AF ↑↓ : G]
 - [Mover mol. AF ↔ : N]
 - [Mover mol. AF ↑↓ : N]

Tópico relacionado

- Selecionar a área de focagem (Área de Focagem)
- Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores (Def. tec. pers./sel.)

TP1001417203

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Cor mold. focag. (imagem fixa/filme)



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.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [ Cor mold. focag.] → cor desejada.

Detalhes do item do Menu

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

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001416628

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Limpar Auto Área AF



Define se a área de focagem é sempre visualizada ou desaparece automaticamente pouco depois de se obter o foco.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [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.

Tópico relacionado

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001408895

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Exibir área dur. Seg.



Define se visualiza ou não a moldura para a área de focagem quando [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua] e [Área de Focagem] estiver definida para [Seguimento].

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [Exibir área dur. Seg.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Visualiza a moldura para a área de focagem durante o seguimento. Uma vez que a área de início de seguimento é visualizada durante o seguimento do motivo, é útil quando começa a próxima sessão de gravação.

Desligado:

Não visualiza a moldura para a área de focagem durante o seguimento.

Tópico relacionado

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001418649

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apres. área AF-C



Pode definir se visualiza ou não a área que está focada quando [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua] e [Área de Focagem] estiver definida para [Grande] ou [Zona].

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [Apres. área AF-C] → 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:
 - [Fixar no centro]
 - [Ponto]
 - [Expandir ponto]

Tópico relacionado

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001412494

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Área Deteç. de Fase



Define se mostra ou não a área de Deteção de Fase AF.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Área de focagem] → [Área Deteç. de Fase] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Mostra a área de Deteção de Fase AF.

Desligado:

Não mostra a área de Deteção de Fase AF.

Nota

- Deteção de fase AF está disponível apenas com objetivas compatíveis. Se estiver colocada uma objetiva incompatível, será incapaz de usar deteção de fase AF. Deteção de fase AF pode não operar mesmo com algumas objetivas compatíveis, como por exemplo objetivas compradas no passado que não foram atualizadas. 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.
- Quando fotografar imagens utilizando uma objetiva compatível com o tamanho "full-frame", a área de Deteção de Fase AF não será apresentada, mesmo que [Área Deteç. de Fase] esteja definida para [Lig.].
- Quando gravar filmes, a área de Deteção de Fase AF não será mostrada.

TP1001385649

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Sens. Seguim. AF



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

① MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [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.

TP1001408820

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Vel. transição AF



Define a velocidade de focagem quando o alvo do foco automático é comutado durante a gravação do filme.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [Vel. transição AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

7 (Rápida)/6/5/4/3/2/1 (Lenta):

Selecione um valor mais rápido para focar o motivo mais rapidamente.

Selecione um valor mais lento para focar mais suavemente o motivo.

Sugestão

- Pode utilizar a função de focagem tátil para mudar intencionalmente a AF.

TP1001412561

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Se. mud. mot. AF



Define a sensibilidade com que o foco muda para outro motivo quando o motivo original deixa a área de foco ou um motivo desfocado no primeiro plano se aproxima do centro da área de foco durante a gravação do filme.

① MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [Se. mud. mot. AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

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

Selecione um valor mais elevado quando pretender fotografar um motivo em movimento rápido, ou quando pretender fotografar vários motivos enquanto muda continuamente o foco.

Selecione um valor mais baixo quando quiser que o foco se mantenha estável, ou quando pretende manter o foco num alvo específico sem ser afetado por outros motivos.

TP1001408839

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Auxiliar AF



Ao gravar um filme com foco automático, pode alterar o motivo focado operando o anel de focagem da objetiva.

- 1 MENU** → **AF_{MF} (Focagem)** → **[AF/MF]** → **[Auxiliar AF]** → **[Lig.]**.
- 2 Enquanto grava um filme com foco automático, rode o anel de focagem da objetiva para focar o motivo pretendido.**
Quando deixa de utilizar o anel de focagem, o motivo focado com o anel de focagem torna-se o alvo do foco automático.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Utiliza a função de assistência AF.

Desligado:

Não utiliza a função de assistência AF.

Sugestão

- Será mais fácil ver qual a região que está focada se usar a função [Apres. Saliênc.] ou [Mapa de focagem] juntamente com [Auxiliar AF], facilitando a focagem no motivo pretendido.

Nota

- Apenas os motivos dentro da área de focagem são alvo do foco automático.
- As seguintes objetivas não são compatíveis com [Auxiliar AF].
 - SELP1650 (vendida separadamente)
 - SEL18200LE (vendida separadamente)

Tópico relacionado

- [Apres. saliência](#)
- [Mapa de focagem](#)

TP1001419791

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Seletor 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 → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] → botão desejado → [Fixar seletor AF/MF] ou [Com. seletor AF/MF].

Detalhes do item do Menu

Fixar seletor AF/MF:

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

Com. seletor AF/MF:

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

Nota

- Não pode definir a função [Fixar seletor AF/MF] para [Fun. Botão Esquerdo], [Funç. Botão Direito] ou [Botão para Baixo] do seletor de controlo.
- Se a lente estiver equipada com um interruptor seletor AF/MF, o estado do interruptor da lente terá prioridade.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001385681

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Foc man dir todo tem



Mesmo que a sua câmara ou objetiva esteja definida para focagem automática, pode sempre mudar para o modo de focagem manual simplesmente rodando o anel de focagem. Isto é conveniente quando pretende alternar entre a focagem automática e a focagem manual a qualquer momento.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [Foc man dir todo tem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

As operações do anel de focagem durante a focagem automática estão ativadas.

Desligado:

As operações do anel de focagem durante a focagem automática estão desativadas.

Nota

- As seguintes funções não podem ser usadas quando [Foc man dir todo tem] estiver definido para [Lig.] e [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua].
 - Ampl. auto. MF
- [Foc man dir todo tem] não pode ser usado nos seguintes casos.
 - Ao realizar fotografia contínua enquanto [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua] ou [AF Automática] (No entanto, no caso de [Fotografia contínua: Lo], [Foc man dir todo tem] pode ser usado.)
 - Quando uma objetiva SEL70200GM (vendida separadamente) estiver colocada enquanto [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua]
- As seguintes objetivas (vendidas separadamente) não suportam [Foc man dir todo tem].
 - SELP1650
 - SEL18200LE
 - Objetiva de montagem tipo A

Tópico relacionado

- [Focagem manual direta \(Foc.Man.Diret\)](#)
- [Ampl. auto. MF](#)
- [Apres. saliência](#)

TP1001420818

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

AF c/ obturador



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

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [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.


Tópico relacionado




- [Ligar AF](#)

TP1001385646

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ligar AF

Pode focar sem carregar até meio no botão do obturador. As definições para [ Modo Focagem] serão aplicadas.

1 MENU →  (Configuração) → [Person. operação] → [ Def. tec. pers./sel.] ou [ Def. tec. pers./sel.] → tecla desejada, depois atribua a função [Ligar AF] à tecla.

2 Carregue na tecla à qual atribuiu a função [Ligar AF].

- Ao gravar um filme, pode realizar uma focagem automática mantendo carregada a tecla personalizada à qual [Ligar AF] está atribuído mesmo no modo de focagem manual.

Sugestão

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

Tópico relacionado

- [AF c/ obturador](#)
- [Pré-AF](#)

TP1001385614

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Fixar foco



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

- 1 **MENU** → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] → atribua a função [Fixar foco] à tecla desejada.
 - 2 **Foque e carregue** na tecla à qual a função [Fixar foco] foi atribuída.
-

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001408549

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Pré-AF



O produto ajusta automaticamente o foco antes de carregar até meio no botão do obturador.

① MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [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.
- Durante as operações de focagem, o ecrã pode tremer.

TP1001412530

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. prioridade AF-S



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

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [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 Equilibr.:

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

Tópico relacionado

- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Def. prioridade AF-C](#)

TP1001408697

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [Def. prioridade AF-C] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AF:

Dá prioridade à focagem.

Disparar:

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

Ênfase Equilibr.:

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

Tópico relacionado

- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [Def. prioridade AF-S](#)

TP1001408699

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Iluminador AF



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.

Se tiver um flash com função de iluminador AF colocado na sapata multi-interface, quando ligar o flash o iluminador AF do flash também se liga.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [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 [Vídeo] ou [Câmara L&R].
 - Quando [Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua] ou [AF Automática] e o motivo estiver a mexer-se (quando o indicador de foco (●) / (○) acende).
 - Quando [Amplificador Focagem] estiver ativado.
 - Quando [Seleção de cena] estiver definida para os seguintes modos:
 - [Paisagem]
 - [Ação desportiva]
 - [Cena Noturna]
 - Quando um Adaptador para montagem estiver colocado
- 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.

TP1001408715

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Acion. abertura AF



Muda o sistema de acionamento abertura para dar prioridade ao desempenho de seguimento da focagem automática ou para dar prioridade ao silêncio.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [AF/MF] → [Acion. abertura AF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Prioridade à foc.:

Muda o sistema da unidade de abertura para dar prioridade ao desempenho da focagem automática.

Normal:

Utiliza o sistema padrão da unidade de abertura.

Priorid. 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 foc.] estiver selecionada, o som da unidade de abertura pode ser audível, ou o efeito de abertura pode não ser visível no monitor. Para evitar estes fenómenos, mude a definição para [Normal].
- Quando [Priorid. silêncio] está selecionada, a velocidade de focagem pode tornar-se mais lenta e pode ser mais difícil focar um motivo.
- O efeito pode diferir dependendo da objetiva que utiliza e das condições de fotografia.

Tópico relacionado

- [Def. modo Silenc. \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001415563

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

AF Ampl. focag.



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 [Ponto] em [Área de Focagem].

- 1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Assist. à focagem] → [AF Ampl. focag.] → [Lig.].
- 2 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Assist. à focagem] → [Amplificador Focagem].
- 3 **Amplie a imagem carregando no centro do seletor de controlo, e depois ajuste a posição usando a parte superior/inferior/direita/esquerda do seletor de controlo.**
 - 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 de + (símbolo mais) 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 Focagem] estiver definida para [AF Contínua].
 - Quando [Modo Focagem] estiver definido para [AF Automática] e o modo de fotografia estiver definido para outro sem ser P/A/S/M.
 - Quando [Modo Focagem] estiver definido para [AF Automática] e [Modo de avanço] estiver definido para [Fotografia Cont.].
 - Quando usar um Adaptador de montagem (vendido separadamente).
- Enquanto a imagem visualizada estiver a ser ampliada, as seguintes funções estão indisponíveis:
 - [AF de recon. de moti.]
 - [Pré-AF]
 - [Rec. motiv. em AF]

Tópico relacionado

- [Amplificador Focagem](#)

TP1001412573

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ampl. auto. MF



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

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Assist. à focagem] → [Ampl. auto. MF] → [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 → AF_{MF} (Focagem) → [Assist. à focagem] → [Ícone] Tempo Am. Foco].

Nota

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

Tópico relacionado

- [Focagem man.](#)
- [Focagem manual direta \(Foc.Man.Diret\)](#)
- [Tempo Am. Foco \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001412532

Amplificador Focagem



Pode verificar o foco ampliando a imagem antes da fotografia.

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

- 1 **MENU** → **AF_{MF} (Focagem)** → **[Assist. à focagem]** → **[Amplificador Focagem]**.
- 2 **Carregue no centro do seletor de controlo para ampliar a imagem e selecione a área que quer ampliar usando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.**
 - Cada vez que carregar no centro, a escala de ampliação mudará.
 - Pode definir a ampliação inicial selecionando **MENU** → **AF_{MF} (Focagem)** → **[Assist. à focagem]** → **[Ampl. inicial foc.]** ou **[Ampl. foc. inicial]**.
- 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** → **AF_{MF} (Focagem)** → **[Assist. à focagem]** → **[Tempo Am. Foco]**.


Para usar a função de amplificador focagem por operação tátil

Quando [Função tátil em Foto.] estiver definida para [Foc. por toque], pode ampliar a imagem e ajustar a focagem tocando no monitor. Definido previamente da seguinte forma.

- [Funcionamento Tátil]: [Lig.]
- [Ecrã de fotografia] em [Defin. de painel tátil]:
 - Defina [Ecrã de fotografia] para [Lig.].
 - Defina [Função tátil em Foto.] para [Foc. por toque].
- [Painel tátil/Pad tátil]: defina corretamente para a sua utilização.

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 seletor de controlo.

- 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.
- Pode definir se sai ou se continua com a visualização ampliada depois de gravar carregando no botão Fn (Função) enquanto a imagem ampliada é apresentada. Esta função está disponível ao fotografar com as seguintes definições:
 - Modo de focagem: [Disp. único AF], [Foc.Man.Diret] ou [Focagem man.]
 - Modo de avanço: [Fotografia Única] ou [Fotografia Cont.]
 - [AF Ampl. focag.]: [Lig.]
 - [ Revisão auto]: [Desligado]

Tópico relacionado

- [Ampl. auto. MF](#)
- [Tempo Am. Foco \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Ampl. inicial foc. \(imagem fixa\)](#)
- [Ampl. foc. inicial \(filme\)](#)
- [AF Ampl. focag.](#)
- [Funcionamento Tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)

TP1001385648

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tempo Am. Foco (imagem fixa/filme)



Define a duração durante a qual uma imagem é ampliada usando a função [Ampl. auto. MF] ou [Amplificador Focagem].

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Assist. à focagem] → [Tempo Am. 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

- [Ampl. auto. MF](#)
- [Amplificador Focagem](#)

TP1001385686

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 → AF_{MF} (Focagem) → [Assist. à focagem] → [📷 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.

x6,9:

Apresenta uma imagem ampliada 6,9 vezes.

Fotografia de tamanho APS-C/Super 35 mm

x1,0:

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

x4,5:

Apresenta uma imagem ampliada 4,5 vezes.

Tópico relacionado

- [Amplificador Focagem](#)

TP1001408733

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ampl. foc. inicial (filme)



Define a escala de ampliação inicial de [Amplificador Focagem] no modo de gravação de filme.

1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Assist. à focagem] → [▶■ 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](#)

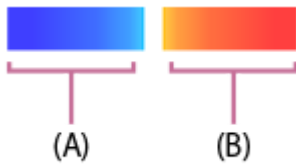
TP1001415561

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mapa de focagem



Ao gravar um filme, são apresentadas as áreas que estão focadas e as áreas que estão desfocadas para que possa distingui-las visualmente. As áreas por trás da zona que está focada são indicadas por pontos numa cor fria **(A)** e as que estão à frente da zona focada são indicadas por pontos numa cor quente **(B)**. Os pontos não são apresentados na gama de focagem. Os pontos não são gravados no filme real.



1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Assist. à focagem] → [Mapa de focagem] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Mostra o mapa de focagem.

Desligado:

Não mostra o mapa de focagem.

Sugestão

- O mapa de focagem também pode ser extraído para um monitor externo. Para extrair o mapa de focagem para um monitor externo, defina [Visualizar Info. HDMI] para [Ligar].

Nota

- [Mapa de focagem] está indisponível nas seguintes situações:
 - Quando [Amplificador Focagem] estiver ativado
 - Enquanto utilizar a função de zoom digital
 - Durante a transmissão
 - Ao utilizar uma objetiva que não suporta a deteção de fase AF
 - Quando um Adaptador de montagem estiver colocado
 - Quando a objetiva não estiver colocada na câmara

Tópico relacionado

- [Visualizar Info. HDMI](#)

TP1001419792

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apres. saliência



Define a função de saliência, que aumenta o contorno das áreas focadas durante a fotografia com Focagem manual ou Focagem manual direta. Ao gravar um filme, também pode utilizar a função de saliência com focagem automática.

- 1 MENU → AF_{MF} (Focagem) → [Apres. saliência] → **Selecione um item de menu e defina o parâmetro pretendido.**

Detalhes do item do Menu

Apres. Saliênc.:

Define se apresenta a saliência. ([Lig.] / [Desligado])

Nível Saliência:

Define o nível de melhoramento das áreas de focagem. ([Alto] / [Médio] / [Baixo])

Cor Saliência:

Define a cor usada para melhorar as áreas de focagem. ([Vermelho] / [Amarelo] / [Azul] / [Branco])

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.](#)
- [Focagem manual direta \(Foc.Man.Diret\)](#)

TP1001414855

Comp. exposição (imagem fixa/filme)



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 MENU → (Exposição/Cor) → [Comp. exposição] → [Comp. exposição] → definição desejada.

Lado + (superior):

As imagens ficam mais claras.

Lado - (inferior):

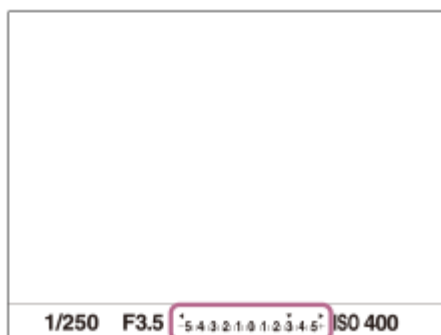
As imagens ficam mais escuras.

- Quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.] e [Toque em ícone rodapé] estiver definido para [Lig.], pode alterar os valores de compensação da exposição usando as operações de toque.
- [Comp. exposição] está atribuída ao seletor traseiro R nas predefinições.
- Pode ajustar o valor de compensação da exposição dentro da variação de -5,0 EV a + 5,0 EV.
- Pode confirmar o valor de compensação da exposição que definiu no ecrã de fotografia.

Monitor



Visor




Sugestão

- 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.

Nota

- Não pode efetuar a compensação da exposição nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - [Seleção de cena]
- Quando usar [Exposiç. manual], pode efetuar a compensação da exposição apenas quando [ ISO] estiver definido para [ISO AUTO].
- Se fotografar um motivo em condições de muita ou pouca luz, ou quando usa o flash, pode não conseguir obter um efeito satisfatório.

Tópico relacionado

- [Passo exposição \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Conf comp.exp.](#)
- [Bracket Cont.](#)
- [Bracket Único](#)
- [Apres. Zebra](#)

TP1001408698

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Visor de histograma

Um histograma mostra a distribuição de luminância, apresentando quantos píxeis existem por luminância. Para visualizar o histograma no ecrã de gravação ou no ecrã de reprodução, carregue repetidamente no botão DISP (Definição de Visualização).

Como ler o histograma

O histograma indica valores mais escuros para a esquerda e valores mais luminosos 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 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

Tópico relacionado

- [Botão DISP \(Definição de Visualização\)](#)
- [Comp. exposição \(imagem fixa/filme\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Passo exposição (imagem fixa/filme)



Pode ajustar a definição de incremento para os valores da velocidade do obturador, abertura e compensação da exposição.

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Comp. exposição] → [Passo exposição] → definição desejada.

Detalhes do item do menu

0,5 EV / 0,3 EV

Tópico relacionado

- [Comp. exposição \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001383475

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ajuste norma exp. (imagem fixa/filme)



Ajusta o padrão para o valor de exposição correto desta câmara para cada modo de medição.

- 1 MENU → (Exposição/Cor) → [Comp. exposição] → [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 → (Exposição/Cor) → [Medição] → [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 \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001408817

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Otim. alc. dinâm. (imagem fixa/filme)



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 → (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] → [Otim. alc. dinâm.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não ajusta a luminosidade e a gradação.

Otimiz Alc Din:

Se selecionar [Otimiz Alc Din: auto], a câmara ajustará automaticamente a luminosidade e a gradação. Para otimizar a gradação de uma imagem gravada por áreas individuais, selecione um nível de otimização de [Otimiz Alc Din: Lv1] (fraco) a [Otimiz Alc Din: Lv5] (forte).

Nota

- Nas seguintes situações, [Otim. alc. dinâm.] está fixado para [Desligado]:
 - Quando [Perfil de imagem] estiver definido sem ser para [Desligado]
 - Quando [Disparo Log] estiver definida para [Lig.a (ISO flexível)].
- [Otim. alc. dinâm.] está fixado para [Desligado] quando os seguintes modos estiverem selecionados em [Seleção de cena].
 - [Pôr-do-sol]
 - [Cena Noturna]
 - [Retrato Noturno]

A definição está fixada para [Otimiz Alc Din: auto] quando estiverem selecionados modos [Seleção de cena] sem ser os acima indicados.

- Quando fotografar com [Otimiz Alc Din], a imagem pode ficar ruidosa. Selecione o nível correto verificando a imagem gravada, especialmente quando aumenta o efeito.

TP1001408992

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Modo do medidor (imagem fixa/filme)



Selecione o modo de medição que define que parte do ecrã medir para determinar a exposição.

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Medição] → 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 dentro do círculo de medição. 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 int.:

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

- O ponto de medição pontual pode ser coordenado com a área de focagem utilizando [Link ponto foc.].
- Quando [Multi] está selecionado e Cara multi 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] 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] nas seguintes situações de gravação:
 - [Auto inteligente]
 - [Seleção de cena]
 - Quando usar uma função 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 \(imagem fixa/filme\)](#)

- Cara multi med. (imagem fixa/filme)
- Otim. alc. dinâm. (imagem fixa/filme)


TP1001383467

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Cara multi med. (imagem fixa/filme)



Define se a câmara mede a luminosidade com base em caras detetadas quando [ Modo do medidor] está definido para [Multi].

1 MENU →  (Exposição/Cor) → [Medição] → [ Cara multi 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], [ Cara multi med.] está bloqueado para [Lig.].
- Quando [ Rec. motiv. em AF] em [Recon. de motivo] estiver definido para [Lig.] e [ Alvo de reconhec.] estiver definido para um item diferente de [Humano], [ Cara multi med.] não funciona.

Tópico relacionado

- [Modo do medidor \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001414836

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ponto medidor luz (imagem fixa/filme)



Define se coordena a posição de medição pontual com a área de focagem quando [Área de Focagem] estiver definida para os seguintes parâmetros:

- [Ponto: L]/[Ponto: M]/[Ponto: S]
- [Expandir ponto]
- [Seguimento: Ponto L]/[Seguimento: Ponto M]/[Seguimento: Ponto S]
- [Seguimento: Expandir ponto]

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Medição] → [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 foc.:

A posição de medição pontual coordena com a área de focagem.

Nota

- Mesmo que a posição de medição pontual seja coordenada com a posição de início [Seguimento], não será coordenada com o seguimento do motivo.
- Quando [Área de Focagem] estiver definida para os seguintes parâmetros, a posição de medição pontual está bloqueada ao centro.
 - [Grande]
 - [Zona]
 - [Fixar no centro]
 - [Seguimento: Grande]/[Seguimento: Zona]/[Seguimento: Fixar no Centro]

Tópico relacionado

- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)
- [Modo do medidor \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001408823

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 MENU** → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] → tecla desejada, depois atribua [Comutar AEL] à tecla.
- 2 Ajuste o foco no ponto no qual a exposição é ajustada.**
- 3 Carregue no botão ao qual a função [Comutar AEL] está atribuída.**
A exposição está bloqueada e visualiza-se (bloqueio AE).
- 4 Volte a focar no motivo e carregue no botão do obturador.**
 - Para cancelar o bloqueio de exposição, carregue no botão ao qual a função [Comutar AEL] foi atribuída.

Sugestão

- Se seleccionar a função [Prender AEL] em [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], pode bloquear a exposição desde que mantenha carregado o botão. Não pode definir a função [Prender AEL] para [Fun. Botão Esquerdo], [Funç. Botão Direito] ou [Botão para Baixo].

Nota

- [Prender AEL] e [Comutar AEL] não estão disponíveis quando usar funções de zoom sem ser zoom ótico.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001383465

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

AEL c/ obturador



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 → (Exposição/Cor) → [Medição] → [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 Focagem] estiver definido para [Disp. único AF]. Quando [Modo Focagem] estiver definida para [AF Automática], e o produto determina que o motivo está em movimento, ou fotografa imagens burst, a exposição fixada é cancelada.

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 Cont.].

Nota

- Quando [Comutar AEL] é atribuída a qualquer tecla utilizando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], a operação com a tecla receberá prioridade sobre as definições [Comutar AEL].

TP1001383470

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Obtur. Lento Auto



Defina se ajusta ou não automaticamente a velocidade do obturador quando gravar filmes se o motivo estiver escuro. Esta função não pode ser utilizada durante a gravação em câmara lenta/câmara rápida.

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Exposição] → [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:
 - (Priori. obturador)
 - (Exposiç. manual)
 - Quando [ISO] estiver definido sem ser para [ISO AUTO]
 - Quando [Tipo contr. Exp.] estiver definido para [Modo Exp. flex.] e o método para ajustar a velocidade do obturador estiver definido para [Manual]


TP1001383450

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apres. 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 →  (Exposição/Cor) → [Apres. Zebra] → **Selecione um item de menu e defina o parâmetro pretendido.**

Detalhes do item do Menu


Apresent. Zebra:

Define se pretende mostrar o padrão de zebra. ([Desligado] / [Lig.])

Nível Zebra:

Ajusta o nível de luminosidade do padrão de zebra. ([70] / [75] / [80] / [85] / [90] / [95] / [100] / [100 OU MAIS])

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 [Personalizado 1] e [Personalizado 2] 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.

TP1001414839

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

ISO (imagem fixa/filme)



Sensibilidade à luz é expressa pelo número ISO (índice de exposição recomendado). Quanto maior o número, maior a sensibilidade.

1 ISO no seletor de controlo → **selecione a definição desejada.**

- Pode também selecionar MENU → (Exposição/Cor) → [Exposição] → 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 L ou o seletor traseiro R.

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].
- 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.
- 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.
- O intervalo disponível para a sensibilidade ISO varia, dependendo da definição de [Gamma] em Perfil de imagem].

Nota

- ISO está definido para [ISO AUTO] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - [Seleção de cena]
- Quando a sensibilidade ISO estiver definida para um valor inferior à ISO 100, a variação de luminosidade do motivo gravável (alcance dinâmico) pode diminuir.
- 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.
- Se apontar a câmara a uma fonte de luz extremamente forte enquanto grava imagens com uma sensibilidade ISO baixa, as áreas realçadas nas imagens podem ser gravadas como áreas negras.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Limite interv. ISO (imagem fixa/filme)



Pode limitar o intervalo da sensibilidade ISO quando a sensibilidade ISO é definida manualmente.

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Exposição] → [Limite interv. ISO] → [Mínimo] ou [Máximo], e seleccione 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], seleccione MENU → (Exposição/Cor) → [Exposição] → [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 interv. ISO].

Tópico relacionado

- [ISO \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001415559

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

VO mín. ISO AUTO



Se selecionar [ISO AUTO] quando o modo de fotografia for P (Programa auto) ou A (Priorid. 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 → (Exposição/Cor) → [Exposição] → [VO mín. ISO AUTO] → **definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

SLOWER (Mais lenta)/SLOW (Lenta):

A sensibilidade ISO começará a mudar a velocidades do obturador mais lentas do que [Normal], para que possa fotografar imagens com menos ruído.

STD (Normal):

A câmara define automaticamente a velocidade do obturador com base na distância focal da objetiva.

FAST (Rápida)/FASTER (Mais 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.

1/8000 — 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 lenta], [Lenta], [Normal], [Rápida] e [Mais rápida] 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 usar o flash para fotografar cenas brilhantes. (A velocidade máxima do obturador está limitada à velocidade de sincronização do flash de 1/160 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](#)
- [Priorid. abertura](#)
- [ISO \(imagem fixa/filme\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Equil brancos (imagem fixa/filme)



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 → (Exposição/Cor) → [Equil. Brancos] → [Equil brancos] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

AWB Auto / Auto: Ambiente / Auto: Branco / Luz do dia / Sombra / Nublado / Incandescente / -1 Fl.: Branco Que. / 0 Fl.: Branco Frio / +1 Fl.: Branco Dia / +2 Fl.: Luz do Dia / Flash (apenas quando fotografar imagens fixas) / Subaquát. 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] estiver selecionado, pode mudar a temperatura da cor rodando o seletor traseiro L ou o seletor traseiro R 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].
- (Auto: Ambiente), (Auto: Branco) só é visualizado quando Def. priorid. AWB estiver definida para [Ambiente] ou [Branco].
- Se quiser moderar a comutação abrupta do equilíbrio de brancos, como quando o ambiente de gravação muda durante a gravação do filme, pode alterar a velocidade de comutação do equilíbrio de brancos com a função [WB sem impactos].

Nota

- [Equil brancos] está fixado para [Auto] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - [Seleção de cena]
- 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. priorid. AWB \(imagem fixa/filme\)](#)

- Bracketing WB
- WB sem impactos

TP1001408979

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

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 → (Exposição/Cor) → [Equil. Brancos] → [Equil brancos] → Selecione entre [Personalizado 1] a [Personalizado 3] e, depois, carregue no lado direito do seletor de controlo.

2 Selecione SET (definir equilíbrio de brancos personalizado) e depois carregue no centro do seletor de controlo.

3 Segure no produto de forma que a área branca cubra na totalidade a moldura de captura do equilíbrio de brancos, e depois carregue no centro do seletor de controlo.

Depois de ouvir o som do obturador e a mensagem [Captou os dados de WB personalizado.] ser exibida, os valores calibrados (Temperatura da Cor e Filtro de Cor) são visualizados.

- Pode ajustar a posição da moldura de captação do equilíbrio de brancos carregando no lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
- Após capturar uma cor branca padrão, pode visualizar o ecrã de ajustamento preciso carregando no lado direito do seletor de controlo. Pode ajustar finamente os tons da cor conforme necessário.
- Pode trazer a moldura de captura do equilíbrio de brancos para o centro carregando no botão (Apagar).
- Não é produzido nenhum som de obturador nos seguintes casos.
 - No modo de gravação de filme
 - Quando [Modo Silencioso] estiver definido para [Lig.]
 - Quando [Tipo de obturador] estiver definido para [Obtur. electrón.]

4 Carregue no centro do seletor de controlo.

Os valores calibrados serão registados. O monitor volta à visualização de MENU 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 (equilíbrio de brancos personalizado) 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-7CM2 α7CII

Def. priorid. AWB (imagem fixa/filme)



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 →  (Exposição/Cor) → [Equil. Brancos] → [ Def. priorid. 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 \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001408800

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Bloq. AWB obtur.



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 [Subaquát. 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 → (Exposição/Cor) → [Equil. Brancos] → [Bloq. AWB obtur.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Pressão lig. obt.:

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 cont.:

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. 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 enquanto grava um filme no modo de equilíbrio de brancos automático, atribua igualmente [Prender bloq. AWB] ou [Comutar bloq. AWB] à tecla personalizada.

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 cont.] 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 \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

WB sem impactos



Define a velocidade à qual o equilíbrio de brancos comuta durante gravação de filmes, como por exemplo quando a definição para [Equil brancos] ou [Def. priorid. AWB] for mudada.

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Equil. Brancos] → [WB sem impactos] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

O equilíbrio de brancos mudará imediatamente se alterar a definição de equilíbrio de brancos durante a gravação do filme.

1 (Rápida)/2/3 (Lenta):

Pode seleccionar a velocidade a que o equilíbrio de brancos muda durante a gravação do filme, de modo a fazer com que o equilíbrio de brancos do filme mude mais suavemente.

As definições de velocidade na sequência de mais rápida a mais lenta são [1 (Rápida)], [2] e [3 (Lenta)].

Nota

- Esta função não afeta a velocidade à qual o equilíbrio de brancos muda quando [Equil brancos] estiver definido para [Auto] ou [Subaquát. Auto].
- Mesmo que uma definição diferente de [Desligado] esteja seleccionada, o seguinte será imediatamente aplicado ao filme, independentemente da definição de velocidade.
 - Ajustes precisos aos tons de cor
 - Muda a temperatura da cor usando [Filtr/Temp.cor]

Tópico relacionado

- [Equil brancos \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001417209

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Gravação em Log

A gravação em Log tem um alcance dinâmico mais vasto do que a gravação normal de filmes, o que torna a classificação de cores mais flexível, oferecendo vantagens em termos de efeitos de imagem e ajuste de exposição para edição.

TP1001420819

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definiç. disparo Log



Configura as definições para a gravação em Log.

1 MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Definiç. disparo Log] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Disparo Log:

Define se pretende realizar a gravação em Log. Com [Lig.a (ISO flexível)], pode gravar material S-Log com a exposição definida ajustando a ISO de acordo com a cena de fotografia. (Desligado/Lig.a (ISO flexível))

Gama de cores:

Define a gama de cores. (S-Gamut3.Cine/S-Log3 / S-Gamut3/S-Log3)

Integrar ficheiro LUT:

Define se incorpora ficheiros LUT nos dados gravados. (Lig./Desligado)

Nota

- [Integrar ficheiro LUT] está bloqueado para [Desligado] quando se usam cartões SD ou cartões SDHC.
- Quando [Disparo Log] estiver definido para [Lig.a (ISO flexível)], isto pode causar um erro na configuração personalizada do equilíbrio de brancos. Nesse caso, defina temporariamente [Disparo Log] para [Desligado], execute a configuração personalizada e, em seguida, reponha [Disparo Log] para [Lig.a (ISO flexível)].

Tópico relacionado

- [Selecionar LUT](#)
- [Perfil de imagem \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Def. saída HDMI \(filme\)](#)

TP1001420820

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Selecionar LUT



Seleciona o LUT a aplicar a filmes. Pode escolher o LUT entre três predefinições e 16 LUT que pode registar.

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] → [Selecionar LUT] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

S-Log3:

Realça a expressão das gradações desde sombra a tom médio. O tom das imagens é semelhante às características das imagens que foram digitalizadas a partir de filmes para gravação.

s709:

Seleciona o LUT s709 para tons de cor semelhantes à cor do filme preferido nas produções de filmes e dramas.

709(800%):

Seleciona o LUT R709 para contraste em tons de cor com a reprodução de cores reais.

User1–User16:

Seleciona LUT registados. Os LUT podem ser editados e registados selecionando User1-User16 e carregando no lado direito do seletor de controlo para abrir o ecrã de detalhes da definição.

Tópico relacionado

- [Definiç. disparo Log](#)
- [Gerir LUT de utilizad.](#)
- [Apresentar LUT](#)

TP1001420821

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Gerir LUT de utilizad.



Pode registar LUT como User1–User16 na câmara. Além disso, pode alterar as definições dos ficheiros LUT registados.

Registar um LUT

1. Guarde o ficheiro LUT que pretende registar num cartão de memória.
 - Guarde o ficheiro no seguinte caminho.
/Private/Sony/PRO/LUT
 - Formato do ficheiro: ficheiro CUBE (.cube) para 17 pontos ou 33 pontos
 - Nome do ficheiro: 63 caracteres alfanuméricos (código de byte único) ou menos, incluindo “.cube”
2. MENU → (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] → [Gerir LUT de utilizad.] → [Importar/Editar].
3. Selecione a área LUT do utilizador (User1-User16) na qual registar os dados.
4. Selecione o cartão de memória no qual o ficheiro LUT está armazenado.
5. Selecione o ficheiro que pretende registar e selecione [OK].

Editar um LUT

As seguintes edições podem ser feitas numa área LUT do utilizador.

Entrada: Selecciona [S-Gamut3.Cine/S-Log3] ou [S-Gamut3/S-Log3].

Desvio nível AE: define o valor de compensação para o nível de seguimento AE ao utilizar este LUT. (0EV, 1/3EV, 2/3EV, 1EV, 4/3EV, 5/3EV, 2EV).

Importar: regista um ficheiro LUT no número de Utilizador seleccionado.

Apagar: elimina o ficheiro LUT registado no número de Utilizador seleccionado.

Como eliminar LUT em massa

1. MENU → (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] → [Gerir LUT de utilizad.] → [Eliminar tudo].
 - Todos os LUT registados em User1–User16 são apagados.

Nota

- Quando utilizar cartões SD ou cartões SDHC, os formatos de ficheiros para registo de ficheiros LUT são apresentados no formato 8.3.

Tópico relacionado

- [Selecionar LUT](#)
- [Apresentar LUT](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apresentar LUT



O monitor pode exibir imagens com o LUT refletido durante a gravação e reprodução do filme para uma pré-visualização da imagem após a gradação da cor.

1 MENU → (Configuração) → [Opção visualiz.] → Apresentar LUT → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Exibe imagens com o LUT refletido durante a gravação e a reprodução de filmes.

Desligado:

Não exibe imagens com o LUT refletido durante a gravação e a reprodução de filmes.

Sugestão

- Se atribuir [Mudar Apresen. LUT] a [Def. tec. pers./sel.], pode ligar e desligar [Apresentar LUT] carregando simplesmente num botão.

Tópico relacionado

- [Selecionar LUT](#)
- [Gerir LUT de utilizad.](#)

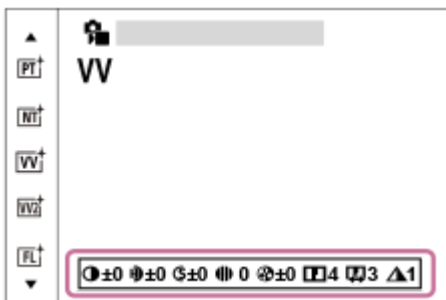
TP1001420826

Aspeto criativo (imagem fixa/filme)



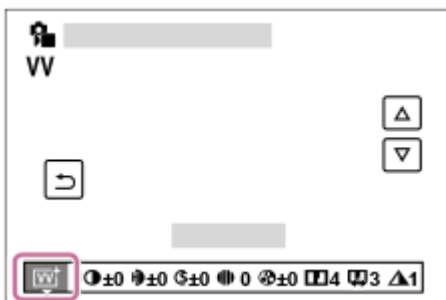
“Aspeto” é um termo que se refere aos aspetos e impressões de imagens geradas por vários fatores, tais como cor, nitidez, brilho, etc. Com [Aspeto criativo], pode escolher o acabamento de uma imagem selecionando um aspeto preferencial entre os aspetos pré-instalados. Além disso, pode ajustar com precisão o contraste, realces, sombras, desvanecimento, saturação, nitidez, intervalo de nitidez e clareza de cada “aspeto”.

- 1 MENU → [Exposição/Cor] → [Cor/Tom] → [Aspeto criativo].
- 2 Selecione o “aspeto” desejado ou [Aspeto personalizado] usando a parte superior/inferior do seletor de controlo.
- 3 Para ajustar (Contraste), (Realces), (Sombras), (Esbatimento), (Saturação), (Nitidez), (Intervalo de Nitidez) e (Clareza), desloque-se para a direita utilizando o lado direito do seletor de controlo. Selecione o item desejado usando os lados direito/esquerdo e depois selecione o valor usando os lados superior/inferior.



- 4 Quando selecionar [Aspeto personalizado], desloque para a direita usando o lado direito do seletor de controlo e depois selecione o “aspeto” desejado.

- Utilizando [Aspeto personalizado], pode rechamar as mesmas predefinições de “aspeto” com definições ligeiramente diferentes.



Detalhes do item do Menu

[ST] ST:

Acabamento padrão para uma ampla gama de motivos e cenas.

 PT:

Para captar a pele num tom suave, idealmente adaptado para fotografar retratos.

 NT:

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.

 VV:

A saturação e contraste são acentuados para fotografar imagens impressionantes de cenas coloridas e motivos como flores, verde primaveril, céu azul ou vistas do oceano.

 VV2:

Cria uma imagem com cores vivas e brilhantes com intensa clareza.

 FL:

Cria uma imagem com acabamento instável aplicando um contraste acentuado à coloração suave, bem como ao impressionante céu e às cores dos verdes.

 IN:

Cria uma imagem com texturas mate suprimindo o contraste e a saturação.

 SH:

Cria uma imagem com um acabamento brilhante, transparente, suave e vívido.

 BW:

Para fotografar imagens em tom uniforme a preto e branco.

 SE:

Para fotografar imagens em tom uniforme sépia.

 Registrar definições preferidas (Aspeto personalizado):


Selecione os seis estilos personalizados (as caixas com números no lado esquerdo) para registrar as definições preferidas. Depois selecione as definições desejadas usando o botão direito.

Pode voltar a chamar as mesmas predefinições de “aspeto” com definições ligeiramente diferentes.

Para ajustar em maior detalhe

Com base em cada “aspeto”, os itens como o contraste podem ser ajustados ao seu gosto. Pode ajustar não somente os “aspetos” predefinidos, mas também cada [Aspeto personalizado], uma função que lhe permite registrar as suas definições favoritas.

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.

Quando um valor de definição for alterado do valor predefinido, é adicionada uma  (marca de estrela) ao lado do ícone de “aspeto” visualizado no ecrã de gravação.

 Contraste:

Quanto maior o valor selecionado, mais a diferença da luz e sombra é acentuada, e maior é o efeito na imagem. (-9 a +9)

 Realces:

Ajusta a luminosidade das áreas luminosas. Quando for selecionado um valor mais elevado, a imagem fica mais clara. (-9 a +9)

 Sombras:

Ajusta a escuridão das áreas escuras. Quando for selecionado um valor mais elevado, a imagem fica mais clara. (-9 a +9)

 Esbatimento:

Ajusta o grau de desvanecimento. Um valor maior torna o efeito maior. (0 a 9)

 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. (-9 a +9)

 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. (0 a 9)


 Intervalo de Nitidez:

Ajuste o intervalo onde o efeito de nitidez é aplicado. Um valor maior faz com que o efeito de nitidez se aplique a contornos mais finos. (1 a 5)

Clareza:

Ajusta o grau de clareza. Um valor maior torna o efeito maior. (0 a 9)



Para repor os valores ajustados para cada “aspecto”

Os valores ajustados, como o contraste que mudou como desejado, podem ser repostos coletivamente para cada “aspecto”. Carregue no botão  (apagar) no ecrã de ajuste para o “aspecto” que pretende repor. Todos os valores ajustados que tenham sido alterados voltarão aos seus valores predefinidos.

Sugestão

- Para [Nitidez], [Intervalo de Nitidez] e [Clareza], tire uma fotografia de teste e aumente-a e reproduza-a no monitor da câmara, ou exporte-a para um dispositivo de reprodução para verificar o efeito. Em seguida, reajuste a definição se necessário.

Nota

- [ Aspecto criativo] está fixado para [-] nas seguintes situações:
 - [ Perfil de imagem] está definido sem ser para [Desligado].
 - [Disparo Log] estiver definida para [Lig.a (ISO flexível)].
- Quando esta função estiver definida para [BW] ou [SE], [Saturação] não pode ser ajustada.
- No modo de filme, [Intervalo de Nitidez] não pode ser ajustado.

TP1001408968

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Perfil de imagem (imagem fixa/filme)



Permite-lhe alterar as definições da cor, gradação, etc.

Embora [Perfil de imagem] possa ser usado tanto para imagens fixas como para filmes, a função foi concebida principalmente para filmes.

Personalizar o perfil de imagem

Pode personalizar a qualidade da imagem ajustando itens do perfil da imagem como por exemplo [Gamma] e [Pormenor]. Quando definir estes parâmetros, ligue a câmara a uma TV ou monitor, e ajuste-os enquanto observa a imagem no ecrã.

- 1 MENU → (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] → [Perfil de imagem] → o perfil que quer alterar.
- 2 Desloque o ecrã de índice do item carregando no lado direito do seletor de controlo.
- 3 Selecione o item a alterar usando os lados superior/inferior do seletor de controlo.
- 4 Selecione o valor desejado usando os lados superior/inferior do seletor de controlo e carregue no centro.

Usar a programação do perfil de imagem

As predefinições [PP1] até [PP11] para filmes foram definidas previamente na câmara com base nas várias condições de fotografia.

MENU → (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] → [Perfil de imagem] → definição desejada.

PP1:

Exemplo de definição usando a gama [Movie].

PP2:

Exemplo de definição usando a gama [Still].

PP3:

Exemplo de definição de tom de cor natural usando a gama [ITU709].

PP4:

Exemplo de definição de um tom de cor fiel à norma ITU709.

PP5:

Exemplo de definição usando a gama [Cine1].

PP6:

Exemplo de definição usando a gama [Cine2].

PP10:

Exemplo de definição para gravar filmes HDR utilizando a gama [HLG2].

PP11:

Exemplo de definição usando a gama [S-Cinetone].

PPLUT1–PPLUT4 (apenas quando gravar filmes):

Filma e grava filmes com o utilizador LUT aplicado.

Para registar LUT do utilizador (PPLUT1-PPLUT4)

Pode aplicar o LUT da sua escolha às imagens gravadas atribuindo LUT de utilizador registados através de [Gerir LUT de utilizad.] para PPLUT1–PPLUT4.

Procedimento de definição:

1. Selecione PPLUT1–PPLUT4 no ecrã de seleção de [🔧 Perfil de imagem] e, depois, carregue no lado direito do seletor de controlo.
2. Selecione [Visual básico] e carregue no centro.
3. Selecione um LUT para usar como [Visual básico] a partir dos LUT de utilizador listados.

Gravação de filme HDR

A câmara pode gravar filmes HDR quando estiver selecionada uma gama de [HLG], [HLG1] a [HLG3] no perfil de imagem. O perfil de imagem programado [PP10] oferece um exemplo de definição para gravação HDR. Os filmes gravados utilizando [PP10] podem ser vistos com um leque mais alargado de luminosidade do que habitual quando reproduzidos numa TV que suporta HLG (Hybrid Log-Gamma). Desta forma, mesmo as cenas com uma vasta gama de luminosidade podem ser gravadas e visualizadas fielmente, sem que pareçam ter exposição a mais ou a menos. O HLG é usado na produção de programa de TV HDR, como definido na Recomendação ITU-R BT.2100 da norma internacional.

Itens do perfil de imagem

Nível de preto

Define o nível do preto. (–15 a +15)

Gamma

Seleciona uma curva gama.

Movie: Curva gama standard para filmes

Still: Curva gama standard para imagens fixas

S-Cinetone: curva Gama concebida para obter gradações cinemáticas e expressões de cores. Esta definição permite fotografar com uma reprodução de cor mais suave ideal para fotografar retratos.

Cine1: Suaviza o contraste em partes escuras e realça a gradação em partes brilhantes para produzir um filme de cor atenuada. (equivalente a HG4609G33)

Cine2: Semelhante a [Cine1] mas otimizado para editar com até 100% de sinal de vídeo. (equivalente a HG4600G30)

Cine3: Intensifica o contraste em luz e sombra mais do que [Cine1] e reforça a gradação em preto.

Cine4: Reforça o contraste em partes escuras mais do que [Cine3].

ITU709: Curva gama que corresponde a ITU709.

S-Log3: Curva gama para [S-Log3] com funcionalidades mais semelhantes para filmar. Esta definição baseia-se no pressuposto de que a imagem será processada após a filmagem.

HLG: curva gama para gravação HDR. Equivalente à norma HDR Hybrid Log-Gamma, ITU-R BT.2100.

HLG1: curva gama para gravação HDR. Realça a redução de ruído. No entanto, a gravação é limitada a um alcance dinâmico mais estreito do que com [HLG2] ou [HLG3].

HLG2: curva gama para gravação HDR. Oferece um equilíbrio da redução de ruído e do alcance dinâmico.

HLG3: curva gama para gravação HDR. Alcance dinâmico mais vasto do que [HLG2]. No entanto, o ruído pode aumentar.

- [HLG1], [HLG2] e [HLG3] aplicam todas uma curva gama com as mesmas características, mas cada um oferece um equilíbrio diferente entre alcance dinâmico e redução de ruído. Cada um tem um nível de saída de vídeo máximo diferente, da seguinte forma: [HLG1]: aprox. 87%, [HLG2]: aprox. 95%, [HLG3]: aprox. 100%.

Gamma de preto

Corrige gama em áreas de baixa intensidade.

[Gamma de preto] é fixado em "0" e não pode ser ajustado quando [Gamma] estiver definido para [HLG], [HLG1], [HLG2], ou [HLG3].

Intervalo: Seleciona a variação de correção. (Grande / Médio / Estreito)

Nível: Define o nível de correção. (-7 (compressão máxima do preto) a +7 ("black stretch" máximo))

Cotovelo

Define cotovelo e inclinação para a compressão do sinal de vídeo para evitar sobre-exposição, limitando sinais em áreas de alta intensidade do motivo para o alcance dinâmico da sua câmara.

Quando [Gamma] estiver definido para o seguinte, e [Modo] estiver definido para [Auto], [Cotovelo] está indisponível.

[Cotovelo] pode ser usado quando [Modo] estiver definido para [Manual].

- [Still]
- [Cine1]
- [Cine2]
- [Cine3]
- [Cine4]
- [S-Log3]
- [HLG]
- [HLG1]
- [HLG2]
- [HLG3]

Modo: Seleciona definições auto/manual.

- Auto: O cotovelo e inclinação são definidos automaticamente.
- Manual: O cotovelo e inclinação são definidos manualmente.

Programar Auto: Definições quando [Auto] estiver selecionado para [Modo].

- Ponto máximo: Define o ponto máximo do cotovelo. (90% a 100%)
- Sensibilidade: Define a sensibilidade. (Alto / Médio / Baixo)

Programar Manual: Definições quando [Manual] estiver selecionado para [Modo].

- Ponto: Define o cotovelo. (75% a 105%)
- Declive: Define a inclinação do cotovelo. (-5 (moderada) a +5 (acentuada))

Modo cor

Define o tipo e nível das cores.

No [Modo cor], apenas [BT.2020] e [709] estão disponíveis quando [Gamma] estiver definido para [HLG], [HLG1], [HLG2], ou [HLG3].

Movie: Cores adequadas quando [Gamma] estiver definido para [Movie].

Still: Cores adequadas quando [Gamma] estiver definido para [Still].

S-Cinetone: Cores adequadas quando [Gamma] estiver definido para [S-Cinetone].

Cinema: cores adequadas quando [Gamma] está definido para [Cine1] ou [Cine2].

Pro: Tons da cor semelhantes à qualidade de imagem standard de câmaras profissionais da Sony (quando combinados com gama ITU709)

Matriz ITU709: Cores correspondentes à norma ITU709 (quando combinadas com gama ITU709)

Preto e Branco: Define a saturação para zero para fotografia a preto e branco.

S-Gamut3.Cine: Definição baseada no pressuposto de que as imagens serão processadas após a fotografia. Usada quando [Gamma] estiver definida para [S-Log3]. Esta definição permite-lhe filmar num espaço de cor que pode facilmente ser convertido em cinema digital.

S-Gamut3: Definição baseada no pressuposto de que as imagens serão processadas após a fotografia. Usada quando [Gamma] estiver definida para [S-Log3]. Esta definição permite-lhe filmar num espaço de cor amplo.

BT.2020: Tom de cor normal quando [Gamma] estiver definido para [HLG], [HLG1], [HLG2], ou [HLG3].

709: Tom de cor quando [Gamma] estiver definido para [HLG], [HLG1], [HLG2], ou [HLG3] e os filmes são gravados com a cor HDTV (BT.709).

Saturação

Define a saturação da cor. (-32 a +32)

Fase da cor

Define a fase da cor. (-7 a +7)

Intensidade da cor

Define a profundidade de cor de cada fase da cor. Esta função é mais eficaz em cores cromáticas e menos eficaz em cores acromáticas. A cor parece mais escura à medida que aumenta o valor de definição para o lado positivo, e mais clara à medida que diminui o valor para o lado negativo. Esta função é eficaz mesmo se definir [Modo cor] para [Preto e Branco].

[R] -7 (vermelho claro) a +7 (vermelho escuro)

[G] -7 (verde claro) a +7 (verde escuro)

[B] -7 (azul claro) a +7 (azul escuro)

[C] -7 (ciano claro) a +7 (ciano escuro)

[M] -7 (magenta claro) a +7 (magenta escuro)

[Y] -7 (amarelo claro) a +7 (amarelo escuro)

Pormenor

Define itens para [Pormenor].

Nível: Define o nível [Pormenor]. (-7 a +7)

Ajustar: Os seguintes parâmetros podem ser selecionados manualmente.

- Modo: Seleciona definição automática/manual. (Auto (otimização automática) / Manual (Os detalhes são definidos manualmente)).
- Equilíbrio V/H: Define o equilíbrio vertical (V) e horizontal (H) de DETAIL. (-2 (efeito mais forte para o lado vertical (V)) a +2 (efeito mais forte para o lado horizontal (H)))
- Equilíbrio B/W: Seleciona o equilíbrio de DETAIL (B) inferior e o DETAIL (W) superior. (Tipo1 (efeito mais forte para o lado DETAIL (B) inferior) para Tipo5 (efeito mais forte para o lado DETAIL (W) superior))
- Limite: Define o nível limite de [Pormenor]. (0 (Nível de limite baixo: probabilidade de ser limitado) a 7 (Nível de limite elevado: improbabilidade de ser limitado))
- Crispening: Define o nível de "acentuação do contraste". (0 (nível de "crispening" superficial) a 7 (nível de "crispening" profundo))
- Pormenor do realce: Define o nível [Pormenor] nas áreas de alta intensidade. (0 a 4)

Para copiar as definições para outro número de perfil de imagem

Pode copiar as definições do perfil de imagem para outro número de perfil de imagem.

MENU →  (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] →  Perfil de imagem → definição desejada → [Copiar].


Para repor o perfil de imagem para a predefinição

Pode repor o perfil de imagem para a predefinição. Não pode repor todas as definições de perfil de imagem ao mesmo tempo.

MENU →  (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] →  Perfil de imagem → definição desejada → [Repor].

Nota

- Se quiser selecionar diferentes definições para filmes e imagens fixas, adicione uma marca de verificação a [Perfil de imagem] em [Def. dif. Fixa/Vídeo].
- Se desenvolver imagens RAW com definições de fotografia, as seguintes definições não são refletidas:
 - Nível de preto
 - Gamma de preto
 - Cotovelo
 - Intensidade da cor
- Se alterar [Gamma], a variação de valor ISO disponível muda.

- Pode haver mais ruído nas partes escuras dependendo das definições gama. Pode melhorar definindo a compensação da objetiva para [Desligado].
- Quando usar o gama S-Log3, o ruído torna-se mais perceptível comparado a quando se usam outras gamas. Se o ruído ainda for significativo mesmo após o processamento das imagens, pode ser melhorando fotografando com uma definição mais clara. Contudo, o alcance dinâmico torna-se assim mais estreito quando fotografa com uma definição mais clara. Recomendamos a verificação prévia da imagem fazendo fotografia de teste quando usar S-Log3.
- Definir [S-Log3] pode causar um erro na configuração do equilíbrio de brancos personalizado. Neste caso, execute primeiro a configuração personalizada com um gama diferente de [S-Log3] e, em seguida, volte a selecionar o gama [S-Log3].
- Definir PPLUT1–PPLUT4 pode causar um erro na configuração do equilíbrio de brancos personalizado. Neste caso, primeiro execute a configuração personalizada com uma definição diferente de PPLUT1–PPLUT4 e, em seguida, volte a selecionar PPLUT1–PPLUT4.
- Se definir [Declive] para +5 em [Programar Manual] em [Cotovelo], [Cotovelo] estará desativado.
- S-Gamut3.Cine e S-Gamut3 são espaços de cor exclusivos da Sony. Contudo, a definição S-Gamut desta câmara não suporta todo o espaço de cor de S-Gamut; é uma definição para obter uma reprodução de cor equivalente a S-Gamut.
- [ Perfil de imagem] está fixado para [Desligado] na seguinte situação:
 - [Disparo Log] estiver definida para [Lig.a (ISO flexível)]

Tópico relacionado

- [Auxil. visual. Gamma](#)
- [Def. dif. Fixa/Vídeo](#)

TP1001408810

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Efeito Pele Suave (imagem fixa/filme)



Define o efeito usado para fotografar a pele suavemente quando é reconhecida uma cara

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Cor/Tom] → Efeito Pele Suave] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não usa a função [Efeito Pele Suave].

Lig.:

Usa o [Efeito Pele Suave]. Pode definir o nível de efeito carregando no lado direito/esquerdo do seletor de controlo. ([Lig.: Alto]/[Lig.: Médio]/[Lig.: Baixo])

Nota

- [Efeito Pele Suave] não está disponível quando [Formato ficheiro] estiver definido para [RAW].
- [Efeito Pele Suave] não está disponível em imagens RAW quando [Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & JPEG]/[RAW & HEIF].
- [Efeito Pele Suave] não está disponível quando utiliza a função de zoom digital no modo de fotografia de imagem fixa.

TP1001419793

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Modo de avanço



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

- 1 **Selecione / (Modo de avanço) no seletor de controlo → definição desejada.**
 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2 **Selecione o modo desejado usando o lado direito/esquerdo do seletor de controlo.**

Detalhes do item do Menu

Fotografia Única:

Fotografa uma imagem enquanto carrega no botão do obturador.

Fotografia Cont.:

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

Tem. Auto (Ún.) :

Fotografa uma imagem após ter decorrido um determinado número de segundos desde que o botão do obturador foi carregado.

Tem.auto(Cont.):

Fotografa um determinado número de imagens após ter decorrido um determinado número de segundos desde que o botão do obturador foi carregado.

BRK C Bracket Cont.:

Fotografa imagens enquanto mantém carregado o botão do obturador, cada uma com diferentes graus de exposição.

BRK S Bracket Único:

Fotografa um número especificado de imagens, uma a uma, cada uma com diferentes graus de exposição.

BRK FOCUS Bracket de foco:

Fotografa várias imagens enquanto muda a posição de focagem.

BRK WB 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.

BRK DRO Bracket DRO:

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

Nota

- Quando o modo de fotografia estiver definido para [Seleção de cena] e [Ação desportiva] estiver selecionado, [Fotografia Única] não pode ser executada.

Tópico relacionado

- [Fotografia Cont.](#)
- [Tem. Auto \(Ún.\)](#)

- Tem.auto(Cont.)
- Bracket Cont.
- Bracket Único
- Bracket de foco
- Bracketing WB
- Bracket DRO

TP1001408702

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Fotografia Cont.



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

- 1 **Selecione** / (Modo de avanço) do seletor de controlo → [Fotografia Cont.].
 - Pode também definir a fotografia contínua selecionando MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2 **Selecione o modo desejado usando o lado direito/esquerdo do seletor de controlo.**

Detalhes do item do Menu

Foto. contínua: Hi+ / Fotografia contínua: Hi / Fotografia contínua: Mid / Fotografia contínua: Lo

Número de imagens fixas graváveis com fotografia contínua

A tabela seguinte mostra os valores estimados de imagens fixas graváveis com [Modo de avanço] definidas para [Foto. contínua: Hi+]. O valor pode variar dependendo das condições de gravação e do cartão de memória.

Tamanho da imagem:[L: 33M]

Formato ficheiro	Número de imagens quando JPEG for selecionado	Número de imagens quando HEIF for selecionado
JPEG/HEIF (Fina)	Aprox. 1 000 imagens ou mais	Aprox. 1 000 imagens ou mais
RAW (RAW comprimido)	Aprox. 44 imagens	Aprox. 44 imagens
RAW & JPEG/RAW & HEIF (RAW comprimido)*	Aprox. 35 imagens	Aprox. 38 imagens
RAW (RAW descomprimido)	Aprox. 18 imagens	Aprox. 18 imagens
RAW & JPEG/RAW & HEIF (RAW descomprimido)*	Aprox. 16 imagens	Aprox. 16 imagens
RAW (Compressão sem perdas RAW: L)	Aprox. 27 imagens	Aprox. 27 imagens
RAW & JPEG/RAW & HEIF (Compressão sem perdas RAW: L)*	Aprox. 20 imagens	Aprox. 22 imagens

* Quando [Qualidade JPEG]/[Qualidade HEIF] estiver definida para [Fina].

Sugestão

- Para ajustar continuamente o foco e exposição durante fotografia contínua, defina da seguinte forma:
 - [Modo Focagem]: [AF Contínua]

Nota

- Quando o valor F é superior a F22 nos modos [Foto. contínua: Hi+], [Fotografia contínua: Hi] ou [Fotografia contínua: Mid], a focagem fica bloqueada na definição da primeira fotografia.
- O motivo não é visualizado em tempo real no monitor ou no visor quando fotografa no modo [Foto. contínua: Hi+].
- Fotografia contínua está indisponível nas seguintes situações:
 - O modo de fotografia está definido para [Seleção de cena] e uma cena sem ser [Ação desportiva] está selecionada.
- A velocidade de fotografia contínua diminui quando se fotografa em RAW descomprimido ou em RAW comprimido sem perdas.
- A velocidade da fotografia contínua diminui quando fotografa com um flash.

Tópico relacionado

- [Visual. foto. rest. \(imagem fixa\)](#)
- [Selecionar o método de focagem \(Modo Focagem\)](#)
- [AEL c/ obturador](#)

TP1001408701

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tem. Auto (Ún.)



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 **Carregue em / (Modo de avanço) do seletor de controlo → [Tem. Auto (Ún.)].**
 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2 **Selecione o modo desejado usando o lado direito/esquerdo do seletor de controlo.**
- 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 ou carregue em / (Modo de avanço) no seletor de controlo para parar a contagem do temporizador automático.
- Carregue em / (Modo de avanço) no seletor de controlo e selecione (Fotografia Única) para cancelar o temporizador automático.
- Defina [Si. áudio(Fotografia)] para [Desligado] para desligar o sinal sonoro durante a contagem decrescente do temporizador automático.
- Para utilizar o temporizador automático no modo bracket, defina o modo de avanço para bracket, depois selecione MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Definições Bracket] → [Temp. auto dur. Brkt].

Nota

- O temporizador automático está indisponível nas seguintes situações:
 - [Ação desportiva] em [Seleção de cena]

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tem.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 Carregue em / (Modo de avanço) do seletor de controlo → [Tem.auto(Cont.)].
 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2 Selecione o modo desejado usando o lado direito/esquerdo do seletor de controlo.
- 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 ou carregue em / (Modo de avanço) no seletor de controlo para parar a contagem do temporizador automático.
- Carregue em / (Modo de avanço) no seletor de controlo e selecione (Fotografia Única) para cancelar o temporizador automático.

TP1001383458

Bracket Cont.



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

- 1 **Carregue em  /  (Modo de avanço) do seletor de controlo → [Bracket Cont.].**
 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU →  (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2 **Utilizando o seletor de controlo, seleccione o valor de exposição pretendido e o número de imagens que pretende fotografar.**
 - Ao definir para gravar duas imagens, pode seleccionar se ajusta a exposição para o lado + (superior) ou - (inferior).
 - O menu [Definições Bracket] pode ser apresentado com o lado direito do seletor de controlo.
- 3 **Ajuste o foco e fotografe a imagem.**
 - Continue a carregar e mantenha carregado o botão do obturador até fotografia de bracket ter terminado.

Detalhes do item do Menu

Valor de exposição:

Define a quantidade pela qual o valor de exposição é ajustado durante a fotografia de bracketing.


Número de disparos:

Define o número de imagens a fotografar durante a fotografia de bracketing.

Sugestão

- A última fotografia é mostrada na revisão auto.

Nota

- Quando [ISO AUTO] estiver selecionado no modo [Exposiç. 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]
 - [Seleção de cena]
 - Quando [ Perfil de imagem] estiver definido sem ser para [Desligado]
- Quando o flash for usado, o produto executa fotografia de bracket com flash, que muda a quantidade de luz do flash mesmo se [Bracket Cont.] estiver selecionado. Carregue no botão do obturador para cada imagem.

Tópico relacionado

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

TP1001383457

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

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 adequa 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 **Selecione / (Modo de avanço) do seletor de controlo → [Bracket Único].**
 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2 **Utilizando o seletor de controlo, selecione o valor de exposição pretendido e o número de imagens que pretende fotografar.**
 - Ao definir para gravar duas imagens, pode selecionar se ajusta a exposição para o lado + (superior) ou - (inferior).
 - O menu [Definições Bracket] pode ser apresentado com o lado direito do seletor de controlo.
- 3 **Ajuste o foco e fotografe a imagem.**
 - Carregue no botão do obturador para cada imagem.

Detalhes do item do Menu

Valor de exposição:

Define a quantidade pela qual o valor de exposição é ajustado durante a fotografia de bracketing.

Número de disparos:

Define o número de imagens a fotografar durante a fotografia de bracketing.

Nota

- Quando [ISO AUTO] estiver selecionado no modo [Exposiç. 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]
 - [Seleção de cena]
 - Quando [Perfil de imagem] estiver definido sem ser para [Desligado]

Tópico relacionado

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

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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

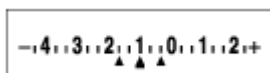
Compensação da exposição $\pm 0,0$ EV



Bracketing do flash

3 imagens comutadas por passos de 0,7 EV

Compensação do flash -1,0 EV

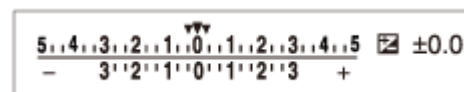


Monitor (Para o visor)

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".




Sugestão

- 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.

Bracket de foco



Executa a fotografia contínua automaticamente enquanto desloca a posição de focagem. Esta função pode ser usada para fotografar imagens para imagens compósitas de profundidade de campo que estão focadas em todos os pontos (empilhamento de focagem), ou para selecionar a posição de focagem ideal entre várias imagens.

- 1 **Selecione  /  (Modo de avanço) no seletor de controlo → [Bracket de foco].**
 - Também pode definir o bracket de focagem selecionando MENU →  (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2 **Carregue no lado direito do seletor de controlo e defina [Larg. de pas. de foco] e [Número de disparos].**
 - Larg. de pas. de foco: seleciona o grau até ao qual o foco é mudado dentro do intervalo de 1 a 10. Quanto maior for o número, mais o foco mudará.
 - Número de disparos: define o número de disparos com uma libertação dentro do intervalo de 2 a 299 para cada posição.
- 3 **Aponte o cursor para o lugar das unidades do número de disparos e carregue no lado direito do seletor de controlo para abrir [Def. Bracket focagem]. Em seguida, selecione [Ord. Bracket focage.].**
 - [0→+]: Muda o foco da posição de focagem atual para o infinito. Quando a focagem atinge o infinito, o disparo termina mesmo que o número definido de disparos não tenha sido atingido.
 - [0→→→+]: Tira três imagens na ordem da posição de focagem atual, focagem frontal e focagem traseira. Neste momento, o número de disparos definidos no Passo 2 torna-se inválido.
 - Também pode definir [Ord. Bracket focage.] de [Modo de avanço] → [Definições Bracket] → [Def. Bracket focagem] → [Ord. Bracket focage.].
- 4 **Carregue no botão do obturador para disparar.**

Sugestão

- O valor [Larg. de pas. de foco] é um valor relativo, e o intervalo de focagem varia dependendo das condições de disparo, como a abertura da objetiva e a posição de focagem inicial. Recomenda-se que tire uma fotografia de teste para obter a largura de focagem adequada.
- [Intervalo de captura], [Suaviz. de exposição], e [Des. gua. Brack. foc.] para o bracket de focagem poder ser definido a partir de [Definições Bracket].

Nota

- Se a câmara ou a objetiva se moverem durante a fotografia com a focagem bracket, o empilhamento de focagem pode não ser bem sucedido. Use um tripé ao fotografar para o empilhamento de focagem.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 / (Modo de avanço) do seletor de controle → [Bracketing WB].
 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2** Selecione o modo desejado usando o lado direito/esquerdo do seletor de controle.
- 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".

Sugestão

- A última fotografia é mostrada na revisão auto.

Tópico relacionado

- [Definições Bracket](#)

TP1001408996

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Bracket DRO



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

- 1** Selecione / (Modo de avanço) do seletor de controlo → [Bracket DRO].
 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Modo de avanço].
- 2** Selecione o modo desejado usando o lado direito/esquerdo do seletor de controlo.
- 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).

Sugestão

- A última fotografia é mostrada na revisão auto.

Tópico relacionado

- [Definições Bracket](#)

TP1001383459

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definições Bracket



Define a fotografia com temporizador automático, a ordem de disparo para o bracket de exposição/bracket de equilíbrio de brancos e o método de fotografia para o bracket de focagem no modo de fotografia de bracket.

1 MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Definições Bracket] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

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.

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

Ordem Bracket:

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

(0→→→+/-→0→+)

Ord. Bracket focage.:

Define a ordem de disparo para o bracket de focagem. ([0→+]/[0→→→+])

Suaviz. de exposição:

Define se ajusta automaticamente a exposição enquanto fotografa com o bracket de focagem. ([Lig.]/[Desligado])

Intervalo de captura:

Define o intervalo de fotografia ao fotografar com o bracket de focagem. ([Mais curto]/[1 seg.]/[2 seg.]/[3 seg.]/[5 seg.]/[10 seg.]/[15 seg.]/[30 seg.])

Des. gua. Brack. foc.:

Define a pasta de destino onde guardar as imagens fixas tiradas com o bracket de focagem. ([Pasta atual]/[Nova pasta])

Nota

- Quando [0→→→+] for selecionado para [Ord. Bracket focage.], o número de fotografias tiradas com o bracket de focagem é fixado em três.

Tópico relacionado



- [Bracket Cont.](#)
- [Bracket Único](#)
- [Bracketing WB](#)
- [Bracket DRO](#)
- [Bracket de foco](#)


TP1001408998



Temp. automático (filme)



Pode começar a filmar com o temporizador automático quando gravar um filme.

- 1 Carregue em  /  (Modo de avanço) no seletor de controlo.**

Será apresentado o ecrã de definição [ Temp. automático].

 - Pode também definir o modo de avanço selecionando MENU →  (Fotografia) → [Opção fotografia] → [ Temp. automático].
- 2 Selecione [Lig.] utilizando o seletor de controlo e definindo o tempo de contagem regressiva pretendido.**

 - Atraso de início da gravação: define o tempo de contagem até ao início da gravação do filme. (3 s/5 s/10 s)
 - Repetição: define se repete o temporizador automático do filme. (Repetir/Só 1 vez)
Se selecionar [Repetir], o temporizador automático do filme será ativado repetidamente mesmo depois da gravação do filme estar concluída. Se selecionar [Só 1 vez], o temporizador automático do filme será cancelado após a gravação do filme estar concluída e a câmara voltará ao modo normal de gravação de filme.
- 3 Ajuste a focagem e carregue no botão MOVIE (filme).**

Quando a contagem regressiva aparece no ecrã de espera da gravação, a luz do temporizador automático pisca, ouve-se um sinal sonoro e a gravação começa depois de decorrer o número de segundos indicado.

 - Carregue novamente no botão MOVIE para terminar a gravação.

Detalhes do item do Menu


Lig.:

Usa a função de temporizador automático do filme.


Desligado:

Não utiliza a função de temporizador automático do filme.

Sugestão

- Para parar a contagem regressiva do temporizador automático, carregue novamente no botão MOVIE ou carregue no botão ao qual foi atribuído a função [ Temp. automático].

Nota

- Se carregar no botão MOVIE no modo de fotografia de imagem fixa para iniciar a gravação do filme, [ Temp. automático] não funcionará.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 em time-lapse a partir de imagens fixas produzidas pelo disparo de intervalo utilizando o software de computador Imaging Edge Desktop (Viewer).

Para mais detalhes sobre os filmes em time-lapse, consulte a página de apoio do Imaging Edge Desktop.
<https://www.sony.net/disoft/help/>

Para mais detalhes sobre filmes em time lapse gravados com esta câmara, consulte “ [Modo de foto. \(S&Q/time-lapse\)](#)” e “ [Defis. time-lapse](#) ”.

1 MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Função Disp. int.] → [Disparo intervalos] → [Lig.].

2 MENU → (Fotografia) → [Modo de avanço] → [Função Disp. int.] → **Selecione um item a definir e depois selecione 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. ([Desligado]/[Lig.])

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 9 999 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. ([Obtur. mecânico]/[Obtur. electrón.])

Prior. int. captura:

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

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 fotografia normal, defina [Disparo intervalos] para [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 seletor AF/MF]
 - [Reg. Área AF prend.]
 - [Prender bloq. AWB]
- Se definir [Apres. como grupo] para [Lig.], as imagens fixas fotografadas com a função de disparo de intervalo serão visualizadas em grupos.
- 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 do 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.
- Quando o intervalo de disparo é curto, a câmara pode ficar quente facilmente. Dependendo da temperatura ambiente, pode não ser capaz de gravar o número definido de imagens porque a câmara pode parar de gravar para proteger o equipamento.
- 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 operar o ecrã de definição de disparo dedicado nem o ecrã MENU. No entanto, pode ajustar algumas definições como a velocidade do obturador usando o seletor ou o seletor de controlo personalizado.
- Durante o disparo de intervalo, a revisão automática não é apresentada.
- [Tipo obtur. em int.] está definido para [Obtur. electrón.] nas predefinições, independentemente da definição de [Tipo de obturador].
- O disparo de intervalo está indisponível nas seguintes situações:
 - O modo de fotografia está definido para [Auto inteligente].

Tópico relacionado

- [Rep. cont. p/ int.](#)
- [Fornecer alimentação de uma tomada de parede](#)

TP1001415569

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Formato ficheiro (imagem fixa)



Define o formato de ficheiro para imagens fixas.

1 MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [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/RAW & HEIF:

Uma imagem RAW e uma imagem JPEG ou HEIF são criadas ao mesmo tempo. Isto é adequado quando precisar de dois ficheiros de imagem, um JPEG ou HEIF para visualização, e um RAW para edição.

JPEG/HEIF:

A imagem é gravada no formato JPEG ou HEIF.

Acerca das imagens RAW

- Para abrir um ficheiro de imagem RAW gravado com esta câmara, é necessário o software Imaging Edge Desktop. Com Imaging Edge Desktop, 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.
- 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:
 - [Fotografia Cont.] quando [Tipo fichei. RAW] está definido para [Comprimido]
- Pode definir formato de compressão para imagens RAW utilizando [Tipo fichei. RAW].

Nota

- Se não pretender editar as imagens no seu computador, recomendamos que grave no formato JPEG ou HEIF.
- É necessário um ambiente que suporte o formato HEIF para reproduzir imagens HEIF.

Tópico relacionado

- [Tipo fichei. RAW](#)
- [Mud. JPEG/HEIF](#)
- [Qualidade JPEG/Qualidade HEIF](#)
- [Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF](#)
- [Introdução ao software informático \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tipo fichei. RAW



Seleciona o tipo de ficheiro para imagens RAW.

1 MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Tipo fichei. RAW] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

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 [Com. s/ per.] ou [Comprimido].

Com. s/ per.(L)/Com. s/ per.(M)/Com. s/ per.(S):

Grava imagens em formato de compressão sem perdas com uma elevada relação de compressão sem deterioração da qualidade da imagem*. O tamanho do ficheiro da imagem será menor do que se fosse gravado em [Descomprimido].

- Pode selecionar L/M/S como tamanho de imagem. O número de píxeis após o desenvolvimento utilizando uma aplicação Sony é o mesmo que o tamanho L/M/S para as imagens JPEG/HEIF.
- O tamanho L só pode ser selecionado quando fotografar em "full frame". Ao fotografar no tamanho M ou S, o número de píxeis não muda para a fotografia "full frame" ou fotografia de tamanho APS-C.

* O tamanho M e o tamanho S reduzem o tamanho da imagem, pelo que a resolução da imagem será inferior à do tamanho L.

Comprimido:

Grava imagens no formato RAW comprimido. O tamanho de ficheiro da imagem será aproximadamente metade desse com [Descomprimido].

Sugestão

- Os ícones para o tipo de ficheiro RAW são apresentados da seguinte forma:
 - Descomprimido:
 - Compressão sem perdas L/M/S:
 - Comprimido:
- O rácio de aspeto para as imagens RAW será sempre 3:2. Ao gravar uma imagem RAW e uma imagem JPEG ou HEIF ao mesmo tempo, a imagem JPEG ou HEIF será gravada com o valor definido em [Rácio aspeto].

Tópico relacionado

- [Formato ficheiro \(imagem fixa\)](#)
- [Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF](#)

TP1001408803

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mud. JPEG/HEIF



Muda o formato de ficheiro (JPEG/HEIF) da imagem fixa a ser gravada.

O formato JPEG tem compatibilidade geral. Pode ver e editar ficheiros JPEG em vários ambientes. O formato HEIF tem uma eficiência de compressão elevada. A câmara pode gravar com uma elevada qualidade de imagem e em ficheiros de tamanho pequeno no formato HEIF. Dependendo do computador ou software, pode não ser capaz de visualizar ou editar ficheiros HEIF. Além disso, é necessário um ambiente compatível com HEIF para reproduzir imagens fixas no formato HEIF. Pode desfrutar de imagens fixas de alta qualidade ligando a câmara e a TV através de HDMI.

1 MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Mud. JPEG/HEIF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

JPEG:

Executa o processamento digital no ficheiro RAW e grava-o no formato JPEG. Esta definição dá prioridade à compatibilidade.

HEIF(4:2:0):

Executa o processamento digital no ficheiro RAW e grava-o no formato HEIF (4:2:0). Esta definição dá prioridade à qualidade da imagem e à eficiência da compressão.

HEIF(4:2:2):

Executa o processamento digital no ficheiro RAW e grava-o no formato HEIF (4:2:2). Esta definição dá prioridade à qualidade da imagem.

Sugestão

- Dependendo da definição para [Mud. JPEG/HEIF], os itens relacionados com o formato de ficheiro (Formato ficheiro], etc.) comutarão para JPEG ou HEIF.

Nota

- Os ficheiros de imagem HEIF gravados com esta câmara não podem ser visualizados noutras câmaras que não suportem o formato de ficheiro HEIF. Tenha cuidado para não apagar acidentalmente os ficheiros de imagem HEIF formatando o cartão de memória ou eliminando os ficheiros.
- Quando gravar no formato HEIF com [Imag. fixas HLG] definida para [Desligado], o espaço de cores é gravado em sRGB. Quando [Imag. fixas HLG] estiver definida para [Lig.], as imagens são gravadas no espaço de cor BT.2100 (gama de cores BT.2020).

Tópico relacionado

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

TP1001417210

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Qualidade JPEG/Qualidade HEIF



Selecione a qualidade da imagem ao gravar imagens JPEG ou HEIF.

1 MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Qualidade JPEG]/[Qualidade HEIF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Extra fina/Fina/Standard/Reduzido:

Uma vez que a taxa de compressão aumenta de [Extra fina] para [Fina] para [Standard] para [Reduzido], 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 \(imagem fixa\)](#)

TP1001414834

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF



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 → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Tam. imag. JPEG]/[Tam. imag. HEIF] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Quando [Rácio aspeto] estiver definido para 3:2

Valores de definição	Número de píxel (horizontal×vertical)
L: 33M	7008×4672 píxeis
M: 14M	4608×3072 píxeis
S: 8.2M	3504×2336 píxeis

Quando [Rácio aspeto] estiver definido para 4:3

Valores de definição	Número de píxel (horizontal×vertical)
L: 29M	6224×4672 píxeis
M: 13M	4096×3072 píxeis
S: 7.3M	3120×2336 píxeis

Quando [Rácio aspeto] estiver definido para 16:9

Valores de definição	Número de píxel (horizontal×vertical)
L: 28M	7008×3944 píxeis
M: 12M	4608×2592 píxeis
S: 6.9M	3504×1968 píxeis

Quando [Rácio aspeto] estiver definido para 1:1

Valores de definição	Número de píxel (horizontal×vertical)
L: 22M	4672×4672 píxeis
M: 9.4M	3072×3072 píxeis
S: 5.5M	2336×2336 píxeis

Sugestão

- Quando gravar no tamanho M ou S, o número de píxeis não muda mesmo que altere o ângulo de visão entre o tamanho "full frame" e o tamanho APS-C.

Nota

- O tamanho L não pode ser selecionado quando fotografar no tamanho APS-C. Se fotografar no tamanho APS-C enquanto o tamanho L estiver selecionado, o tamanho da imagem mudará temporariamente para o tamanho M.

Tópico relacionado

- [Formato ficheiro \(imagem fixa\)](#)
- [Rácio aspeto](#)

TP1001414832

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Rácio aspeto



1 MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Rácio aspeto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

3:2:

Mesmo rácio de aspeto do filme de 35 mm

4:3:

O rácio de aspeto é 4:3.

16:9:

O rácio de aspeto é 16:9.

1:1:

O rácio de aspeto é 1:1.

Tópico relacionado

- [Visual. marcador \(imagem fixa\)](#)

TP1001408678

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Imag. fixas HLG



Utilizando características de gama equivalentes a HLG (Hybrid Log-Gamma: padrão para imagens HDR), pode fotografar imagens fixas com um vasto alcance dinâmico e uma ampla gama de cores compatível com BT.2020. [Imag. fixas HLG] só podem ser definidas quando fotografar no formato HEIF. Defina previamente [Mud. JPEG/HEIF] para [HEIF(4:2:0)] ou [HEIF(4:2:2)], e [Formato ficheiro] para [HEIF].

1 MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Imag. fixas HLG] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Fotografa imagens fixas HLG.

Desligado:

Fotografa imagens fixas normais.

Sugestão

- Pode reproduzir uma gama mais ampla de luminosidade reproduzindo imagens fixas HLG numa TV ou monitor compatível com HLG.
- Pode exibir imagens fixas HLG no monitor da câmara quase da mesma qualidade como quando são exibidas num monitor compatível com HLG (BT.2020) definindo da seguinte forma.
 - [Auxil. visual. Gamma]: [Lig.]
 - [Tipo au. vis. Gamma]: [Auto] ou [HLG(BT.2020)]

Nota

- Nas seguintes situações, [Imag. fixas HLG] está fixado para [Desligado]:
 - [Mud. JPEG/HEIF] estiver definida para [JPEG]
 - [Formato ficheiro] estiver definida para [RAW] ou [RAW & HEIF]
 - Quando um modo de fotografia diferente de P/A/S/M for definido durante a fotografia de imagens fixas
 - Quando a sensibilidade ISO for temporariamente ativada pela função [Reg Def Fot Pers]
 - Quando a função [Bracket DRO] em [Modo de avanço] for temporariamente ativada pela função [Reg Def Fot Pers]
- Quando [Imag. fixas HLG] estiver definida para [Lig.], as seguintes funções não estão disponíveis.
 - [Otimiz Alc Din]
 - [Aspetto criativo]
 - [Bracket DRO] em [Modo de avanço]
 - [Perfil de imagem]
- Quando [Imag. fixas HLG] estiver definida para [Lig.], a variação ISO disponível muda.

Tópico relacionado

- [Mud. JPEG/HEIF](#)
- [Auxil. visual. Gamma](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Espaço de cor



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 → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [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

- A definição [Espaço de cor] é inválida ao fotografar imagens no formato HEIF. Se [Imag. fixas HLG] estiver definido para [Desligado], as imagens serão gravadas com o espaço de cores sRGB. Quando [Imag. fixas HLG] estiver definida para [Lig.], as imagens são gravadas no espaço de cor BT.2100 (gama de cores BT.2020).
- [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.

Tópico relacionado

- [Mud. JPEG/HEIF](#)
- [Imag. fixas HLG](#)

TP1001383375

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Formato ficheiro (filme)



Selecione o formato de ficheiro de filme.

1 MENU → / (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Formato ficheiro] → definição desejada.

Detalhes do item do menu

Formato ficheiro	Características
XAVC HS 4K	Grava filmes 4K no formato XAVC HS. O formato XAVC HS utiliza o codec HEVC, que tem uma elevada eficiência de compressão. A câmara pode gravar filmes com maior qualidade de imagem do que os filmes XAVC S, mas o mesmo volume de dados. A compressão Long GOP é utilizada para filmes.
XAVC S 4K	Grava filmes na resolução 4K (3840×2160). A compressão Long GOP é utilizada para filmes.
XAVC S HD	Grava filmes na resolução HD (1920×1080). A compressão Long GOP é utilizada para filmes.
XAVC S-I 4K	Grava filmes no formato XAVC S-I. O formato XAVC S-I utiliza a compressão Intra para filmes. Este formato é mais adequado para edição do que a compressão Long GOP.
XAVC S-I HD	Grava filmes no formato XAVC S-I. O formato XAVC S-I utiliza a compressão Intra para filmes. Este formato é mais adequado para edição do que a compressão Long GOP.

- Intra/Long GOP é um formato de compressão de filmes. O formato Intra comprime o filme por fotograma, e Long GOP comprime vários fotogramas. A compressão Intra tem uma melhor resposta e flexibilidade na edição, mas a compressão Long GOP tem uma melhor eficiência de compressão.

Nota

- Para reproduzir filmes XAVC HS 4K num smartphone ou num computador, precisa de um dispositivo ou software com alta capacidade de processamento que suporte o codec HEVC.
- [APS-C S35 Fotografia] está bloqueado para [Lig.] quando gravar filmes em 4K 60p/50p.

Tópico relacionado

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

Definições vídeo (filme)



Define a taxa de fotogramas, a taxa de bits, a informação de cor, etc.

1 MENU → / (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Definições vídeo] → [Vel. gravação fotogr.] → definição desejada.

2 MENU → / (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Definições vídeo] → [Defin. Gravação] → definição desejada.

Exemplo de valores de definição

200M **4:2:2** **10bit**
(A) (B) (C)

- (A): Taxa de bits
- (B): Amostragem de cores
- (C): Profundidade de bits

- Quanto maior a taxa de bits, maior a qualidade da imagem.
- A amostragem de cores (4:2:2, 4:2:0) é a relação de gravação da informação de cor. Quanto mais uniforme for esta relação, melhor será a reprodutibilidade da cor, e é possível remover as cores perfeitamente mesmo durante a composição usando um ecrã verde.
- A profundidade de bits representa a gradação da informação de luminância. Quando a profundidade de bits for de 8 bits, podem ser obtidos 256 níveis de gradação. Quando a profundidade de bits for de 10 bits, podem ser obtidos 1024 níveis de gradação. Um valor maior permite uma expressão mais suave de áreas escuras a luminosas.
- [4:2:2 10 bit] é uma definição que assume que o filme gravado será editado num computador. O ambiente de reprodução para [4:2:2 10 bit] é limitado.

Detalhes do item do Menu

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K]

Vel. gravação fotogr.	Defin. Gravação	Tamanho	Formato de compressão de filmes
60p/50p	200M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	150M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	75M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	45M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP

Vel. gravação fotogr.	Defin. Gravação	Tamanho	Formato de compressão de filmes
24p*	100M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	50M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	50M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	30M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K]

Vel. gravação fotogr.	Defin. Gravação	Tamanho	Formato de compressão de filmes
60p/50p	200M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	150M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
30p/25p	140M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
30p/25p	100M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
30p/25p	60M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
24p*	60M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD]

Vel. gravação fotogr.	Defin. Gravação	Tamanho	Formato de compressão de filmes
60p/50p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
60p/50p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
60p/50p	25M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	16M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
24p*	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
24p*	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
120p/100p	100M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
120p/100p	60M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K]

Vel. gravação fotogr.	Defin. Gravação	Tamanho	Formato de compressão de filmes
60p/50p	600M 4:2:2 10bit/500M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra
30p/25p	300M 4:2:2 10bit/250M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra
24p*	240M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD]

Vel. gravação fotogr.	Defin. Gravação	Tamanho	Formato de compressão de filmes
60p/50p	222M 4:2:2 10bit/185M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra
30p/25p	111M 4:2:2 10bit/93M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra
24p*	89M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra

* Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.

Nota

- As velocidades de fotogramas da gravação são indicadas como os valores inteiros mais aproximados. As velocidades de fotogramas correspondentes reais são as seguintes:
24p: 23,98 fps, 30p: 29,97 fps, 60p: 59,94 fps, e 120p: 119,88 fps

Tópico relacionado

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

TP1001408966

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 Imagem fixa/Filme/S&Q para S&Q (Câmara L&R).**
- 2 **Selecione [Câmara L&R] no ecrã [S&Q Modo de foto.].**
 - O ecrã [S&Q Modo de foto.] não é visualizado quando [Ecrã sel. modo foto] estiver definido para [Não apresentado]. Selecione MENU → (Fotografia) → [Modo fotografia] → [S&Q Modo de foto.] e, depois, selecione [Câmara L&R].
- 3 **Utilize o seletor de modo para selecionar o modo de fotografia desejado.**
- 4 **Selecione MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [S&Q Definições L&R] → Selecione um item a definir e depois selecione a definição desejada.**
- 5 **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 Defs. veloc. fotogr.:

Seleciona a velocidade de fotografias do filme e a velocidade de fotografias da gravação.

S&Q Defin. Gravação:

Seleciona a taxa de bits, a amostragem de cores e a profundidade de bits do filme.

- A [S&Q Vel. grav. fotogr.] que pode ser definida para [S&Q Defs. veloc. fotogr.] e os valores que podem ser definidos para [S&Q Defin. Gravação] são os mesmos dos valores de definição para [Definições vídeo].
- O formato do filme gravado será o mesmo da definição [Formato ficheiro].

Velocidade de reprodução

A velocidade de reprodução irá variar conforme indicado abaixo dependendo do valor definido para [S&Q Defs. veloc. fotogr.].

Quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC

S&Q Vel. fotografamas	S&Q Vel. grav. fotogr.: 24p	S&Q Vel. grav. fotogr.: 30p	S&Q Vel. grav. fotogr.: 60p	S&Q Vel. grav. fotogr.: 120p
120fps	5 vezes mais lenta	4 vezes mais lenta	2 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal
60fps	2,5 vezes mais lenta	2 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal	2 vezes mais rápida
30fps	1,25 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal	2 vezes mais rápida	4 vezes mais rápida
15fps	1,6 vezes mais rápida	2 vezes mais rápida	4 vezes mais rápida	8 vezes mais rápida
8fps	3 vezes mais rápida	3,75 vezes mais rápida	7,5 vezes mais rápida	15 vezes mais rápida
4fps	6 vezes mais rápida	7,5 vezes mais rápida	15 vezes mais rápida	30 vezes mais rápida
2fps	12 vezes mais rápida	15 vezes mais rápida	30 vezes mais rápida	60 vezes mais rápida
1fps	24 vezes mais rápida	30 vezes mais rápida	60 vezes mais rápida	120 vezes mais rápida

Quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para PAL

S&Q Vel. fotografamas	S&Q Vel. grav. fotogr.: 25p	S&Q Vel. grav. fotogr.: 50p	S&Q Vel. grav. fotogr.: 100p
100fps	4 vezes mais lenta	2 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal
50fps	2 vezes mais lenta	Velocidade de reprodução normal	2 vezes mais rápida
25fps	Velocidade de reprodução normal	2 vezes mais rápida	4 vezes mais rápida
12fps	2,08 vezes mais rápida	4,16 vezes mais rápida	8,33 vezes mais rápida
6fps	4,16 vezes mais rápida	8,33 vezes mais rápida	16,66 vezes mais rápida
3fps	8,33 vezes mais rápida	16,66 vezes mais rápida	33,33 vezes mais rápida
2fps	12,5 vezes mais rápida	25 vezes mais rápida	50 vezes mais rápida
1fps	25 vezes mais rápida	50 vezes mais rápida	100 vezes mais rápida

- [120fps]/[100fps] não pode ser selecionado quando [Formato ficheiro] estiver definido para os seguintes itens:
 - XAVC HS 4K
 - XAVC S 4K
 - XAVC S-I 4K

- Para uma estimativa do tempo de gravação, consulte “[Tempos de gravação de filmes.](#)”.

Nota

- Na gravação em câmara lenta/câmara rápida, o tempo real de filmagem difere do tempo gravado no filme. O tempo gravável apresentado na parte superior do monitor mostra o tempo de gravação restante para o filme, e não o tempo de gravação restante no cartão de memória.
- 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 defina a sensibilidade ISO para um valor mais alto.
- Durante a gravação em câmara lenta/câmara rápida, as seguintes funções não estão disponíveis:
 - [Time Code Run] em [TC/UB]
 - [Saída Time Code] em [▶■ Def. saída HDMI]

Tópico relacionado

- [Tempos de gravação de filmes](#)
- [Cartões de memória que podem ser usados](#)

TP1001408812

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Defs. time-lapse



Pode gravar filmes condensando as alterações ao longo de um período de tempo até várias dúzias de minutos. Ao contrário da gravação de filmes em câmara rápida, pode definir um intervalo de gravação superior a 1 segundo. Isto permite-lhe gravar filmes com uma relação de compressão temporal maior. O som não será gravado. Quando criar filmes longos em time-lapse, utilize “ [Função Disp. int.](#) .”

Configure as definições tais como a velocidade de fotogramas e o intervalo de gravação em [Defs. time-lapse]. Quando gravar um filme em time-lapse, defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q para S&Q e defina MENU → (Fotografia) → [Modo fotografia] → [Modo de foto.] para [Time-lapse].

1 MENU → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Defs. time-lapse] → **Selecione um item a definir e depois selecione a definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

Defs. veloc. fotogr.:

Define a velocidade fotogramas da gravação e o intervalo de gravação.

Vel. grav. fotogr.: Define a velocidade de fotogramas da gravação para um filme em time-lapse.

(60p/50p/30p*/25p*/24p)

* [30p]/[25p] não pode ser selecionado quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K].

Tempo intervalo: Define o intervalo de gravação para um filme em time-lapse. (1 a 60 segundos)

- Durante os primeiros 10 segundos, o intervalo pode ser definido em unidades de 1 segundo. Para o 10.º a 60.º segundo, o intervalo pode ser definido em unidades de 10 segundos.
- Quando o formato do ficheiro estiver definido para 4K, não é possível selecionar um valor de 6 segundos ou mais.
- O tempo de intervalo é o intervalo desde o início da exposição até ao início da exposição seguinte, independentemente da velocidade do obturador.

Defin. gravação:

Seleciona a taxa de bits, a amostragem de cores e a profundidade de bits do filme.

Def. luminos. vídeo:

Quando está anexado um iluminador de vídeo (vendido separadamente), pode acender o iluminador de vídeo antes de cada fotograma para o filme em time-lapse que está a ser gravado. Define quantos segundos antes de a luz acender.

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

Sobre o tempo de gravação

Os tempos aproximados para a gravação contínua no modo de gravação em time-lapse são os seguintes. (Quando [Temp des. alim. auto] estiver definido para [Alto] e a temperatura ambiente for de 25 °C)

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para HD: aprox. 120 minutos

Quando [Formato ficheiro] estiver definido para 4K: aprox. 90 minutos

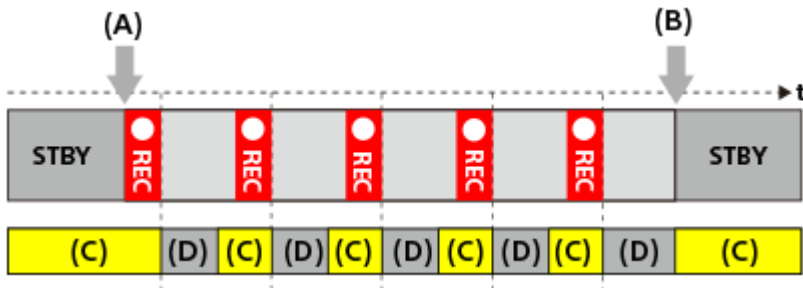
HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M 4:2:0 8 bits, quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi; quando o monitor estiver aberto)

4K: XAVC S 4K (60p 150M/50p 150M 4:2:0 8 bits, quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi; quando o monitor estiver aberto)

Utilizar um iluminador de vídeo

Quando se liga um iluminador de vídeo no modo de gravação time-lapse, o iluminador de vídeo acende-se antes de a gravação começar para controlar corretamente a luz a partir do primeiro fotograma.

Após o início da gravação, o iluminador de vídeo acende-se/apaga-se repetidamente em conjunto com a gravação/espera para cada fotograma.



(A) Início da gravação

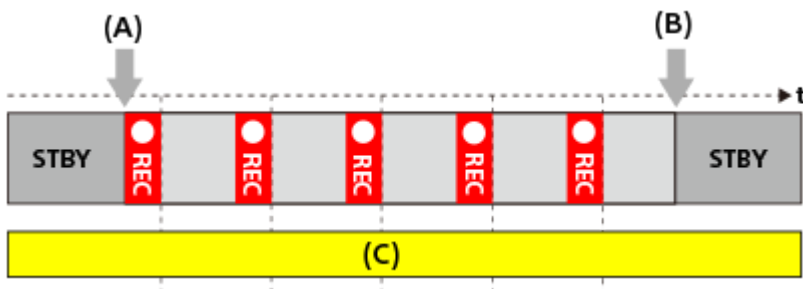
(B) Fim da gravação

(C) Iluminador de vídeo aceso (No início da gravação, o iluminador de vídeo acende-se antes do número de segundos definidos em [Def. luminos. vídeo])

(D) Iluminador de vídeo desligado (O iluminador de vídeo permanece aceso com pouca intensidade quando [Modo lumin. vídeo] estiver definido para [Link GR.&STBY])

Nos seguintes casos, porém, o iluminador de vídeo permanecerá aceso mesmo durante a espera da gravação:

- Quando [Def. luminos. vídeo] estiver definida para [Desligado].
- Quando o tempo desde o fim da gravação do fotograma até ao início da iluminação seguinte for de 5 segundos ou menos de acordo com as definições para [Tempo intervalo] e [Def. luminos. vídeo].



(A) Início da gravação

(B) Fim da gravação

(C) Iluminador de vídeo aceso

Sugestão

- Quando [Modo lumin. vídeo] estiver definido para [Link alimentaç.], o iluminador de vídeo acende-se/apaga-se em conjunto com a alimentação, independentemente da definição de [Def. luminos. vídeo].
- Para ativar o intervalo de operação com [Def. luminos. vídeo], defina [Modo lumin. vídeo] para [Link GRAVAÇÃO] ou [Link GR.&STBY].
- Quando grava um filme em time-lapse, recomenda-se que utilize uma fonte de alimentação externa para a câmara.
- Quando [Temp des. alim. auto] estiver definido para [Alto], a câmara pode continuar a gravar o filme mesmo quando a temperatura da câmara aumenta.
- No final do filme em time-lapse, pode gravar um filme em velocidade normal durante cerca de 1 segundo.

Tópico relacionado

- [Função Disp. int.](#)

- Modo de foto. (S&Q/time-lapse)
- Modo lumin. vídeo

TP1001422487

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definições proxy



Pode gravar simultaneamente um filme proxy com baixa taxa de bits enquanto grava um filme em câmara lenta/câmara rápida ou um filme em time-lapse.

Visto que os filmes proxy são pequenos em termos de tamanho de ficheiro, são adequados para transferir para smartphones ou para carregar para websites.

- MENU** → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [**Px** Definições proxy] → **Selecione um item a definir e depois selecione a definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

Px Gravação proxy:

Seleciona se grava simultaneamente filmes proxy. ([Lig.] / [Desligado])

Px Form. fich. proxy:

Seleciona o formato de gravação do filme proxy. ([XAVC HS HD] / [XAVC S HD])

Px Def. grav. proxy:

Seleciona a taxa de bits, a amostragem de cores e a profundidade de bits do filme proxy. ([16M 4:2:0 10bit] / [9M 4:2:0 10bit] / [6M 4:2:0 8bit])

Definições de gravação proxy selecionáveis

Px Form. fich. proxy	Tamanho da gravação	Taxa de fotogramas da gravação	Px Def. grav. proxy	Codec de compressão
XAVC HS HD	1920×1080	Máx. 60p/Máx. 50p	16 Mbps 4:2:0 10 bits 9 Mbps 4:2:0 10 bits	MPEG-H HEVC/H.265
XAVC S HD	1280×720	Máx. 60p/Máx. 50p	6 Mbps 4:2:0 8 bits	MPEG-4 AVC/H.264

Sugestão

- Os filmes proxy não são visualizados no ecrã de reprodução (ecrã de reprodução de imagem única ou ecrã de índice da imagem). **Px** (proxy) visualiza-se sobre os 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.
Gravação de filmes normal

– [Vel. gravação fotogr.] estiver definida para [120p]/[100p]

Gravação em câmara lenta/gravação em câmara rápida

– A velocidade de fotogramas da gravação é definida para [120p]/[100p]

– A velocidade de fotogramas é definida para [120fps]/[100fps]

- 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

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

TP1001414239

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Gravação APS-C S35 (Super 35mm) (imagem fixa/filme)



Define se deve ou não gravar com o ângulo de visão de APS-C para imagens fixas e com um ângulo de visão equivalente a Super 35 mm para filmes. Se selecionar [Lig.] ou [Auto], pode usar neste produto uma objetiva dedicada de tamanho APS-C.

1 MENU → / (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [APS-C S35 Fotografia] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Grava em tamanho equivalente a APS-C ou tamanho equivalente a Super 35mm.

Quando [Lig.] estiver selecionado, o ângulo de visão torna-se aproximadamente 1,5 vezes a distância focal indicada na objetiva.

Auto:

Define automaticamente a gama de captação de acordo com a 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 S35 Fotografia] para [Desligado], pode não conseguir os resultados de fotografia ótimos. Por exemplo, as extremidades da imagem podem ficar mais escuras.
- Quando [APS-C S35 Fotografia] estiver definida para [Lig.], o ângulo de visão será o mesmo como quando fotografa com um sensor de imagem de tamanho APS-C.
- [APS-C S35 Fotografia] fica bloqueado em [Lig.] quando gravar filmes em 4K 60p/50p.

Tópico relacionado

- [Ângulo de visualização](#)

TP1001383377

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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/S35 Fotografia] 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

(B) Quando gravar filmes

A câmera fotografa com um ângulo de visão equivalente a “full-frame” nas seguintes situações.

- [📷 APS-C/S35 Fotografia] está definido para [Auto], e está instalada uma objetiva compatível com fotografia “full frame”.
- [📷 APS-C/S35 Fotografia] estiver definida para [Desligado].

Ângulo de visão equivalente a APS-C tamanho/Super 35mm



(A) Quando fotografar imagens fixas

(B) Quando gravar filmes

A câmera 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/S35 Fotografia] está definido para [Auto], e está instalada uma objetiva dedicada de formato APS-C.
- [📷 APS-C/S35 Fotografia] estiver definida para [Lig.].

Nota

- O ângulo de visão torna-se equivalente ao tamanho APS-C/Super35mm ao gravar filmes em 4K 60p/50p.

Tópico relacionado

- [Formato ficheiro \(filme\)](#)
- [Definições vídeo \(filme\)](#)
- [Gravação APS-C S35 \(Super 35mm\) \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001414831

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Funcionamento Tátil



Define se ativa ou não as operações táteis no monitor.

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

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ativa operações táteis.

Desligado:

Desativa operações táteis.

Tópico relacionado

- [Defin. de painel tátil](#)
- [Painel tátil/Pad tátil](#)
- [Painel tátil](#)

TP1001412574

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Painel tátil/Pad tátil



As operações táteis no 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) → [Opção tátil] → [Painel tátil/Pad tátil] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ambos válidos:

Ativa tanto as operações do painel tátil no monitor como as operações da consola tátil quando fotografa com o visor.

Apenas pain. tát.:

Ativa apenas as operações do painel tátil no monitor.

Apenas pad tátil:

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

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)

TP1001414808

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Defin. de painel tátil



Pode ajustar as definições relacionadas com as operações do painel tátil no monitor.

1 MENU → (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ecrã de fotografia:

Ecrã de fotografia: define se permite ativar as operações táteis no ecrã de gravação. ([Lig.] / [Desligado])

Toque em ícone rodapé: define se permite operações táteis para os ícones do rodapé na parte inferior do ecrã de suspensão de fotografia. ([Lig.] / [Desligado])

Deslizar para a direita: define a operação quando desliza os dedos para a direita no ecrã de suspensão de gravação. ([Visual. ícone: Esq.] / [Visual. ícone: E e D] / [Deslig.])

Deslizar para a esquerda: define a operação quando se desliza os dedos para a esquerda no ecrã de suspensão de gravação. ([Vis. ícone: Direita] / [Visual. ícone: E e D] / [Deslig.])

Deslizar para cima: define a operação quando deslizar os dedos para cima no ecrã de suspensão de fotografia. ([Abrir o menu Fn] / [Deslig.])

Função tátil em Foto.: define a operação ao tocar num motivo no ecrã de gravação. ([Foc. por toque] / [Seguimento toq.] / [Obturador Tátil] / [Tátil AE] / [Deslig.])

Ícone quando mon. rod.: define se inverte as posições dos ícones da função de toque à esquerda e à direita em conformidade com o monitor quando inverte o monitor ([Rodar] / [Não rodar])

Ecrã de reprodução:

Define se permite operações táteis no ecrã de reprodução. ([Lig.] / [Desligado])

Ecrã de menu:

Define se permite as operações táteis no ecrã do menu. ([Lig.] / [Desligado])

Sugestão

- Pode seleccionar se executa simultaneamente [Tátil AE] carregando nos lados esquerdo/direito do seletor de controlo quando [Função tátil em Foto.] estiver definido para [Foc. por toque]/[Seguimento toq.]/[Obturador Tátil]. Quando executa [Tátil AE], pode ajustar com precisão a luminosidade deslizando a barra de ajuste da luminosidade que aparece após o toque.

Nota

- Independentemente das definições para [Defin. de painel tátil], durante a fotografia as operações táteis estão desativadas nas seguintes situações:
 - Quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Desligado]
 - Quando [Painel tátil/Pad tátil] estiver definido para [Apenas pad tátil]
- Não é possível ajustar com precisão a luminosidade utilizando a barra de ajuste de luminosidade quando [Função tátil em Foto.] estiver definida para [Obtur. Tátil+AE].

Tópico relacionado

- [Ícones da função tátil](#)

- Painel tátil
- Funcionamento Tátil
- Painel tátil/Pad tátil
- Focagem utilizando as operações táteis (Foc. por toque)
- Iniciar o seguimento com operações táteis (Seguimento toq.)
- Fotografia com operações de toque (Obturador Tátil)
- Ajustar a exposição com operações táteis (Tátil AE)
- Botão Fn (função)
- Ampliar uma imagem a ser reproduzida (Ampliar)
- Botão MENU
- Menu principal (lista de definição de fotografia)

TP1001420829

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definições pad tátil



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

1 MENU →  (Configuração) → [Opção tátil] → [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:

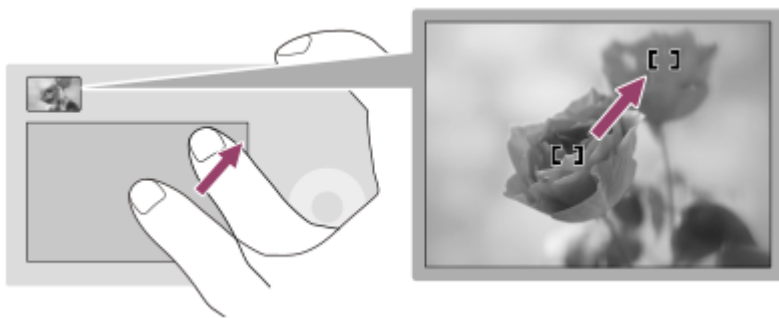
Define se desloca o quadro de focagem para a posição tocada no ecrã ([Pos. absoluta]), ou desloca o quadro de focagem para a posição desejada com base na direção de arrastamento e a quantidade de movimento ([Posição relativa]).

Área da operação:

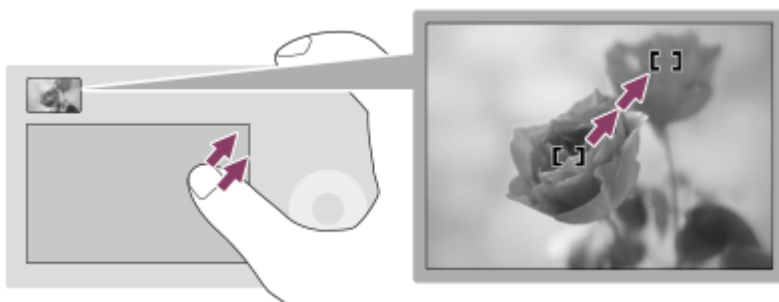
Define a área a ser usada para operações da consola tátil. Restringir a área operacional pode evitar operações incorretas causadas pelo seu nariz, etc., tocando no monitor.

Sobre o Modo de Posição Tátil

Selecionar [Pos. 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 [Pos. absoluta], a área definida na [Área da operação] é tratada como todo o ecrã.

Tópico relacionado

- [Painel tátil/Pad tátil](#)


TP1001414237

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation



Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Focagem utilizando as operações táteis (Foc. por toque)

[Foc. por toque] permite-lhe especificar uma posição onde quer focar usando as operações táteis.

Configure previamente as definições da seguinte forma a partir do MENU →  (Configuração) → [Opção tátil]:

- [Funcionamento Tátil]: [Lig.]
- [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Ecrã de fotografia]: [Lig.]

Esta função está disponível quando [ Área de Focagem] estiver definida para um dos seguintes parâmetros. No entanto, a função pode não estar disponível, dependendo da definição para [ Limite área focag.].

- [Grande]
- [Zona]
- [Fixar no centro]
- [Seguimento: Grande]
- [Seguimento: Zona]
- [Seguimento: Fixar no Centro]

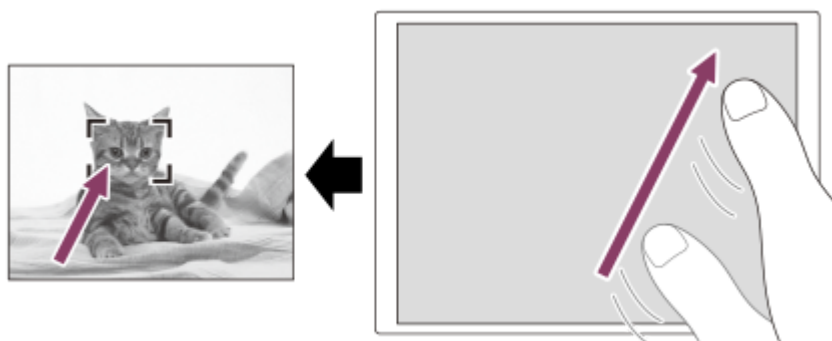
- 1 MENU →  (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Função tátil em Foto.] → [Foc. por toque].


Especificar a posição onde quer focar no modo de imagem fixa

Quando utilizar a focagem automática, pode especificar a posição em que pretende focar utilizando as operações táteis. Depois de tocar no monitor e especificar uma posição, carregue até meio no botão do obturador para focar.

1. Toque no monitor.

- Quando fotografar com o monitor, toque na posição em que quer focar.
- Quando fotografar com o visor, pode mover a posição do foco tocando e arrastando no monitor enquanto olha através do visor.



- Para cancelar a focagem com operações táteis, toque no ícone  (Libertação da focagem tátil) 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.




2. Carregue até meio no botão do obturador para focar.

- Carregue completamente no botão do obturador para fotografar imagens.

Especificar a posição onde quer focar no modo de gravação de filmes

A câmara focará no motivo tocado.

1. Toque no motivo no qual pretende focar antes ou durante a gravação.

- Quando [ Modo Focagem] estiver definido para [AF Contínua], o modo de focagem muda temporariamente para focagem manual e o foco pode ser ajustado usando o anel de focagem (focagem pontual). A focagem pontual não está disponível quando fotografar com o visor.
- Para cancelar a focagem pontual, toque no ícone  (Libertação da focagem tátil) ou carregue no centro do seletor de controlo.
- Quando [ Modo Focagem] estiver definido para [Focagem man.], o modo de focagem muda temporariamente para [AF Contínua]. Quando a área tocada estiver focada, o modo de focagem volta à focagem manual.

Sugestão

- Se definir [Função tátil em Foto.] para [Foc. por toq.+AE], a luminosidade será definida de acordo com o motivo em que tocou. Isto também lhe permitirá ajustar com precisão a luminosidade deslizando a barra de ajuste da luminosidade que aparece após o toque.
- Para além da função de focagem tátil, estão disponíveis também as seguintes operações táteis.
 - A moldura de focagem para [Ponto] e [Expandir ponto] pode ser deslocada por arrasto.
 - Ao fotografar imagens fixas no modo de focagem manual, o amplificador de focagem pode ser utilizado tocando duas vezes no monitor.

Nota

- A função de focagem por toque não está disponível nas seguintes situações:
 - Fotografar imagens fixas no modo de focagem manual
 - Quando usar o zoom digital no modo de fotografia de imagem fixa
 - Quando usar o LA-EA4

Tópico relacionado


- [Funcionamento Tátil](#)
- [Painel tátil/Pad tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)
- [Selecionar a área de focagem \(Área de Focagem\)](#)

TP1001412576

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Iniciar o seguimento com operações táteis (Seguimento toq.)

Pode utilizar as operações táteis para selecionar um motivo que queira seguir no modo de fotografia de imagem fixa e no modo de gravação de filme.

Configure previamente as definições da seguinte forma a partir do MENU →  (Configuração) → [Opção tátil]:

- [Funcionamento Tátil]: [Lig.]
- [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Ecrã de fotografia]: [Lig.]


1 MENU →  (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Função tátil em Foto.] → [Seguimento toq.].

2 Toque no motivo que pretende seguir no monitor.


O seguimento inicia-se.

- Quando fotografar com o visor, pode usar a consola tátil para selecionar um motivo que quer seguir.

Sugestão

- Para cancelar o seguimento, toque em  (Libertação do seguimento) ou carregue no centro do seletor de controlo.
- Se definir [Função tátil em Foto.] para [Seg. toq.+AE], a luminosidade será definida de acordo com o motivo em que tocou. Isto também lhe permitirá ajustar com precisão a luminosidade deslizando a barra de ajuste da luminosidade que aparece após o toque.

Nota

- [Seguimento toq.] está indisponível nas seguintes situações:
 - Quando [ Modo Focagem] estiver definido para [Focagem man.] no modo de fotografia de imagens fixas.
 - Quando utilizar o Zoom Inteligente, Zoom de Imagem Clara ou o Zoom Digital no modo de fotografia de imagem fixa
- Se o modo de focagem for mudado para [Focagem man.] enquanto [Função tátil em Foto.] estiver definida para [Seguimento toq.] no modo de fotografia de imagens fixas, o valor da definição para [Função tátil em Foto.] será alterado para [Foc. por toque].

Tópico relacionado


- [Funcionamento Tátil](#)
- [Painel tátil/Pad tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)

TP1001415564

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Fotografia com operações de toque (Obturador Tátil)

A câmara foca automaticamente no ponto que tocar e fotografa uma imagem fixa.

Configure previamente as definições da seguinte forma a partir do MENU →  (Configuração) → [Opção tátil]:

- [Funcionamento Tátil]: [Lig.]
- [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Ecrã de fotografia]: [Lig.]

1 MENU →  (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Função tátil em Foto.] → [Obturador Tátil].



2 Toque no motivo que quer focar.

A câmara foca no motivo em que tocou, e é gravada uma imagem fixa.

Sugestão

- Se definir [Função tátil em Foto.] para [Obtur. Tátil+AE], a luminosidade será definida de acordo com o motivo em que tocou.
- Pode operar as funções de fotografia abaixo tocando no monitor:
 - Fotografa conjuntos de imagens usando o obturador tátil
Quando [Modo de avanço] estiver definido para [Fotografia Cont.], pode gravar conjuntos de imagens enquanto toca no monitor.
 - Fotografar imagens de bracket contínuo usando o obturador tátil
O produto fotografa três imagens enquanto muda automaticamente a exposição da base para mais escura e depois para mais clara. Quando [Modo de avanço] estiver definido para [Bracket Cont.], continue a tocar no monitor até a fotografia terminar. Após a gravação pode selecionar a imagem que preferir.

Nota

- A função [Obturador Tátil] está indisponível nas seguintes situações:
 - Durante fotografia com visor
 - Quando grava filmes
 - Quando gravar filmes em câmara lenta/câmara rápida
 - Quando [ Modo Focagem] estiver definido para [Focagem man.]
 - Quando [ Área de Focagem] estiver definida para [Ponto]/[Expandir ponto]/[Seguimento: Ponto L]/[Seguimento: Ponto M]/[Seguimento: Ponto S]/[Seguimento: Expandir ponto]
 - Enquanto utilizar a função de zoom digital
 - Quando utilizar o Zoom de Imagem Clara
- Quando utilizar o Zoom de Imagem Clara ou Zoom Digital enquanto [Função tátil em Foto.] estiver definida para [Obturador Tátil], o valor de definição muda temporariamente de [Obturador Tátil] para [Deslig.].
- Se o modo de focagem for mudado para [Focagem man.] enquanto [Função tátil em Foto.] estiver definida para [Obturador Tátil], o valor da definição para [Função tátil em Foto.] é alterado para [Foc. por toque].


Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ajustar a exposição com operações táteis (Tátil AE)

Pode definir automaticamente a exposição com base na luminosidade de um ponto em que toca.

Configure previamente as definições da seguinte forma a partir do MENU →  (Configuração) → [Opção tátil]:

- [Funcionamento Tátil]: [Lig.]
- [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Ecrã de fotografia]: [Lig.]

1 MENU →  (Configuração) → [Opção tátil] → [Defin. de painel tátil] → [Ecrã de fotografia] → [Função tátil em Foto.] → **selecione [Tátil AE].**

2 **Toque no ponto que pretende definir como base para a exposição.**

A câmara definirá a exposição com base na luminosidade do ponto em que tocou.

- Pode ajustar com precisão a luminosidade deslizando a barra de ajuste da luminosidade que aparece após o toque.

Sugestão

- O ajuste utilizando a barra de ajuste de luminosidade é refletido no valor de compensação da exposição.
- Quando [Função tátil em Foto.] estiver definida para [Foc. por toque]/[Seguimento toq.]/[Obturador Tátil], pode selecionar se pretende ou não realizar [Tátil AE] ao mesmo tempo carregando no lado esquerdo ou direito do seletor de controlo.

Nota

- [Tátil AE] não está disponível nas seguintes situações:
 - Quando utilizar a função de zoom digital
- Se o motivo estiver extremamente luminoso ou escuro, a barra de ajuste pode não ser suficientemente eficaz.

Tópico relacionado

- [Funcionamento Tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)

TP1001423130

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. modo Silenc. (imagem fixa/filme)



Pode configurar definições relacionadas com o modo silencioso, que lhe permite gravar sem sons do obturador ou sons eletrónicos. Também pode definir se altera ou não as definições para outras funções que emitem sons da câmara quando a câmara estiver definida para o modo silencioso.

1 MENU → / (Fotografia) → [Obturador/Silen.] → Def. modo Silenc.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Modo Silencioso:

Define se grava ou não sem sons de obturador ou sons eletrónicos. ([Lig.]/[Desligado])

Quando definido para [Lig.], [Tipo de obturador] e [Tipo obtur. em int.] fica bloqueado para [Obtur. electrón.], e [Si. áudio(Fotografia)] fica bloqueado para [Desligado].

Def. função pretend.:

Define se altera ou não simultaneamente as definições para outras funções que emitem sons da câmara quando a câmara estiver definida para o modo silencioso. ([Acion. abertura AF]/[Obtur. desligar câm.]/[Mapeam. auto pixels]) Se selecionar [Não pretendida], os valores de definição de cada função serão retidos mesmo no modo silencioso.

Nota

- Use a função [Modo Silencioso] sob sua inteira responsabilidade, enquanto toma a devida consideração face aos direitos de privacidade e de imagem do motivo.
- Mesmo se [Modo Silencioso] estiver definida para [Lig.], não estará completamente silenciosa.
- Mesmo se [Modo Silencioso] estiver definida para [Lig.], o som de funcionamento da abertura e foco soará.
- Se [Mapeam. auto pixels] estiver definido para [Lig.], os sons do obturador podem ser ouvidos ocasionalmente quando a alimentação for desligada. Não se trata de um mau funcionamento.
- Se [Obtur. desligar câm.] em [Função anti-pó] estiver definido para [Lig.], ouve-se um som de obturador quando a câmara é desligada.
- Pode ocorrer distorção da imagem causada pelo movimento do motivo ou da câmara.
- Se fotografar imagens sob relâmpagos instantâneos ou luzes cintilantes, como por exemplo luzes de flash de outras câmaras ou iluminação fluorescente, pode ocorrer um efeito listado na imagem.
- Quando [Modo Silencioso] estiver definida para [Lig.], as seguintes funções não estão disponíveis.
 - Fotografia com flash
 - Longa expos. RR
 - Fotografia BULB
 - Foto. sem cintilaç.
 - [Obtur. desligar câm.] em [Função anti-pó]

Tópico relacionado

- [Tipo de obturador](#)
- [Função Disp. int.](#)
- [Acion. abertura AF](#)

- Função anti-pó
- Mapeam. auto pixels

TP1001412580

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tipo de obturador



Pode definir se fotografa com um obturador mecânico ou um obturador eletrônico.

1 MENU → (Fotografia) → [Obturador/Silen.] → [Tipo de obturador] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Obtur. mecânico:

Fotografe apenas com o obturador mecânico.

Obtur. electrón.:

Fotografe apenas com o obturador eletrônico.

Sugestão

- Nas seguintes situações, defina o [Tipo de obturador] para [Obtur. electrón.].
 - 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.

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 [Obtur. electrón.]. Todavia, isto não é um mau funcionamento.
- [Tipo de obturador] não pode ser selecionado quando o modo de fotografia for um modo diferente de P/A/S/M.
- Quando [Tipo de obturador] estiver definida para [Obtur. electrón.], as seguintes funções não estão disponíveis.
 - Fotografia com flash
 - Longa expos. RR
 - Fotografia BULB
 - Foto. sem cintilaç.

TP1001413729

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Disp sem lente (imagem fixa/filme)



Define se pode ou não disparar o obturador quando não estiver colocada qualquer objetiva.

1 MENU → / (Fotografia) → [Obturador/Silen.] → [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.

TP1001383383

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Disparar sem cartão



Define se o obturador pode ser solto quando não estiver inserido nenhum cartão de memória.

1 MENU → (Fotografia) → [Obturador/Silen.] → [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.

TP1001408949

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. sem cintilação



Para reduzir o impacto de cintilação proveniente de fontes de luz artificiais (como a luz fluorescente ou LED), a câmara pode cronometrar a fotografia das imagens para momentos em que a cintilação tem menos impacto, ou pode definir a velocidade do obturador de forma mais precisa do que o habitual.

Esta função reduz as diferenças na exposição e tom da cor entre a área superior e inferior de uma imagem durante a fotografia contínua sob fontes de luz artificial.

1 MENU → / (Fotografia) → [Obturador/Silen.] → [Def. sem cintilação] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Foto. sem cintilaç. (apenas quando fotografar imagens fixas):

Deteta a cintilação e reduz o seu impacto quando a frequência da fonte de luz for de 100 Hz ou 120 Hz enquanto fotografa imagens fixas. A cintilação é detetada ao carregar no botão do obturador até meio. ([Lig.]/[Desligado])

Quando [Foto. sem cintilaç.] estiver definida para [Lig.], carregue no botão do obturador até meio e tire a fotografia depois de confirmar que **Flicker** (ícone de cintilação) é visualizado.

Obtur. variável:

Reduz as diferenças de brilho entre cada imagem, ajustando com precisão a velocidade do obturador, de acordo com a frequência de cintilação. ([Lig.]/[Desligado])

[Obtur. variável] só pode ser selecionado quando a câmara estiver num modo de exposição que lhe permita ajustar manualmente a velocidade do obturador (imagens fixas e filmes).

Quando [Obtur. variável] estiver definido para [Lig.], o denominador da velocidade do obturador é apresentado no formato decimal (velocidade do obturador de alta resolução).

Por exemplo, se a velocidade do obturador normal estiver definida para 1/250 segundos, o valor será apresentado como 250.6. (Os números podem diferir dos números reais).



- Defina [Obtur. variável] para [Desligado] para voltar ao ecrã original.

Obturad. var. def.:

Define a velocidade do obturador quando [Obtur. variável] estiver definido para [Lig.].

Selecione uma velocidade do obturador que reduza o impacto da cintilação enquanto verifica o monitor. Carregue no centro do seletor de controlo para definir automaticamente a velocidade do obturador de modo a reduzir o impacto da cintilação. Quanto mais rápido definir a velocidade do obturador, maior é a probabilidade de haver uma diferença entre a visualização no monitor antes de fotografar e a imagem gravada. Certifique-se de que o impacto da cintilação é reduzido na imagem gravada.

Sugestão

- Quando [Foto. sem cintilaç.] estiver definido para [Lig.], o tom da cor da imagem resultante pode variar se fotografar a mesma cena usando uma velocidade do obturador diferente. Neste caso, recomendamos que fotografe no modo [Priori. obturador] ou [Exposiç. manual] com uma velocidade do obturador fixa.
- Quando [Foto. sem cintilaç.] estiver definida para [Lig.], pode executar fotografia anticintilação carregando no botão AF-ON (Ligar AF).

- Quando [Foto. sem cintilaç.] estiver definida para [Lig.], pode executar fotografia anticintilação carregando até meio no botão do obturador ou carregando no botão AF-ON (Ligar AF), mesmo no modo de focagem manual.
- Quando [Sel. Foto. s/ cint.] ou [Sel. obtur. variável] for atribuído a uma tecla personalizada, pode ligar e desligar a função [Foto. sem cintilaç.] ou [Obtur. variável] carregando na tecla.
- Quando [Digit. Tv s/cintilação] for atribuído a uma tecla personalizada, pode fazer com que a câmara defina automaticamente a velocidade do obturador para reduzir o impacto da cintilação carregando na tecla durante a filmagem.
- No ecrã [Obturad. var. def.], pode ajustar com precisão a velocidade do obturador de alta resolução utilizando o seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo, como no seguinte exemplo.
250.6 → 253.3 → 256.0 → 258.8*
Pode alterar a velocidade do obturador de alta resolução para um valor múltiplo integral utilizando o seletor dianteiro, como no seguinte exemplo.
125.3 (2 vezes) ← 250.6 → 501.3 (1/2 vezes) *
- * Os números podem diferir dos números reais.
- Quando [Obtur. variável] estiver definido para [Lig.], a velocidade do obturador de alta resolução pode ser ajustada com precisão no ecrã de suspensão de fotografia. Se quiser mudar a velocidade do obturador de alta resolução para um valor múltiplo integral mesmo no ecrã de suspensão de fotografia, atribua [Vel. obtur. (passo)] a uma tecla personalizada ou à definição “Meu seletor”.
- Quando muda a definição [Obtur. variável] de [Lig.] para [Desligado], a velocidade do obturador de alta resolução comuta para o valor mais próximo entre as velocidades do obturador normais.

Nota

- Quando definir [Foto. sem cintilaç.] para [Lig.], a qualidade da imagem da visualização Live View é reduzida.
- Quando define [Foto. sem cintilaç.] para [Lig.], o atraso de disparo do obturador pode aumentar ligeiramente. No modo de fotografia contínua, a velocidade de fotografia pode abrandar ou o intervalo entre fotos pode ficar irregular.
- Mesmo quando [Foto. sem cintilaç.] estiver definida para [Lig.], a câmara pode não conseguir detetar qualquer cintilação, dependendo da fonte de luz e das condições de fotografia, como por exemplo um fundo escuro. Além disso, mesmo que a câmara detete cintilação, o seu impacto pode não ser suficientemente reduzido, dependendo da fonte de luz ou da situação de fotografia. Recomendamos que faça previamente testes.
- [Foto. sem cintilaç.] não está disponível quando fotografa nas seguintes situações:
 - Durante fotografia bulb
 - [Tipo de obturador] estiver definida para [Obtur. electrón.]
 - No modo de gravação de filmes
- O tom da cor dos resultados da fotografia pode diferir dependendo da definição de [Foto. sem cintilaç.].
- A definição [Foto. sem cintilaç.] para [Lig.] pode não diminuir a cintilação no ecrã Live View durante a fotografia contínua.
- Quando [Obtur. variável] estiver definido para [Lig.], o retardamento após a libertação pode ser mais longo.
- Mesmo quando [Obtur. variável] estiver definido para [Lig.], dependendo da frequência da fonte de luz, poderá não conseguir definir a velocidade do obturador correta e eliminar o impacto da cintilação. Nesse caso, tente o seguinte.
 - Definir uma velocidade do obturador mais lenta
 - Comutar para outro tipo de obturador
- Quando carrega até meio no botão do obturador, a cintilação pode aparecer temporariamente.
- Os valores de definição da velocidade do obturador de alta resolução não podem ser registados para [Reg Def Fot Pers]. Em vez disso, será aplicado o valor da velocidade do obturador predefinida.
- Quando [Obtur. variável] estiver definido para [Lig.], a velocidade de sincronização do flash pode estar limitada ao lado mais lento.

Tópico relacionado


- [Diferenças entre as funções \[Foto. sem cintilaç.\] e \[Obtur. variável\]](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Mudar temporariamente a função do seletor \(Definiç. Meu seletor\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Diferenças entre as funções [Foto. sem cintilaç.] e [Obtur. variável]

Esta câmara tem duas funções diferentes para reduzir o impacto da cintilação a partir de fontes de luz artificial (como luz fluorescente ou LED).




As características de cada função e as condições de fotografia correspondentes são as seguintes.

Características e condições de fotografia	Foto. sem cintilaç.	 Obtur. variável
Características	A câmara pode cronometrar a gravação das imagens para momentos em que a cintilação terá um impacto menor, detetando automaticamente a frequência de cintilação.	Pode ajustar manual ou automaticamente a velocidade do obturador enquanto verifica o impacto da cintilação no monitor. Quando carrega no centro do seletor de controlo, a cintilação é detetada automaticamente e o impacto da mesma é removido.
Imagens fixas/filmes	Apenas imagens fixas	Imagens fixas/filmes
Tipo de obturador	Apenas obturador mecânico	Obturador eletrónico/obturador mecânico ^{*1}
Modo de exposição	P (Programa auto)/A (Priorid. abertura)/S (Priori. obturador)/M (Exposiç. manual)	S (Priori. obturador)/M (Exposiç. manual)/[Modo Exp. flex.] com a velocidade do obturador ajustada manualmente
Tipos de cintilação detetável	Apenas a cintilação com uma frequência de 100 Hz ou 120 Hz (como a luz fluorescente) ^{*2}	A cintilação com uma frequência de 100 Hz ou 120 Hz (como a luz fluorescente) e a cintilação com uma frequência superior a 100 Hz ou 120 Hz (como a luz LED)

*1 Quanto mais rápido definir a velocidade do obturador, maior é a probabilidade de haver uma diferença entre a visualização no monitor antes de fotografar e a imagem gravada. Certifique-se de que o impacto da cintilação é reduzido na imagem gravada.

*2 Mesmo quando [Foto. sem cintilaç.] estiver definida para [Lig.], a câmara não consegue detetar as frequências de cintilação diferentes de 100 Hz ou 120 Hz.

Sugestão

- O impacto da cintilação pode ser reduzido utilizando [Foto. sem cintilaç.] e [ Obtur. variável] em conjunto, mesmo em ambientes de fotografia em que ocorram tanto a cintilação de 100 Hz/120 Hz como a cintilação de frequência superior. Neste caso, primeiro defina [Foto. sem cintilaç.] e [ Obtur. variável] para [Lig.], e depois ajuste a velocidade do obturador com [ Obturad. var. def.] antes de fotografar as imagens.

Tópico relacionado

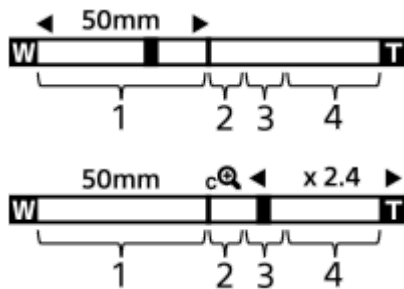
- [Def. sem cintilação](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

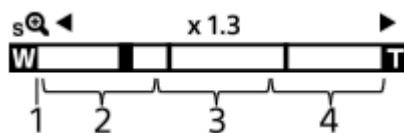
As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto

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 fica bloqueado na extremidade esquerda da barra de zoom enquanto a posição de zoom estiver na variação de zoom ótico. A ampliação é apresentada como "x1.0."

2. Variação de zoom inteligente ()

Faz zoom das imagens sem causar deterioração da qualidade original cortando parcialmente uma imagem (apenas quando [Tam. imag. JPEG]/[Tam. imag. HEIF] 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 [Intervalo de Zoom] para [Zoom ima. 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 [Intervalo de Zoom] para [Zoom Digital], pode usar esta função de zoom.

Sugestão

- A predefinição para [Intervalo de Zoom] é [Apenas zoom ót.].
- A predefinição para [Tam. imag. JPEG]/[Tam. imag. HEIF] é [L]. Para usar o zoom inteligente, mude [Tam. imag. JPEG]/[Tam. imag. HEIF] para [M] ou [S].
- Com uma objetiva com zoom motorizado montada, se ampliar uma imagem para além da variação de zoom ótico, a câmara comutará automaticamente para Zoom de Imagem Clara ou zoom digital.

- As funções de Zoom Inteligente, Zoom de Imagem Clara e Zoom Digital não estão disponíveis quando fotografar nas seguintes situações:
 - [Formato ficheiro] estiver definido para [RAW] ou [RAW & JPEG]/[RAW & HEIF].
 - [Vel. gravação fotogr.] estiver definida para [120p]/[100p].
 - Durante a gravação em câmara lenta/câmara rápida com a velocidade de fotogramas definida para [120fps]/[100fps]
- Não pode usar a função de Zoom Inteligente com filmes.
- Quando usa uma função de zoom sem ser o zoom ótico no modo de fotografia de imagens fixas, a definição [Área de Focagem] é desativada e o AF funciona com prioridade na área central e em torno dela.
- 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 no modo de fotografia de imagens fixas, as seguintes funções não estão disponíveis:
 - AF de recon. de moti.
 - Cara multi med.
 - Função de seguimento
- Para usar outra função de zoom sem ser o zoom ótico em filmes, atribua [Zoom] para a tecla desejada utilizando [Def. tec. pers./sel.].

Tópico relacionado

- [Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital \(Zoom\)](#)
- [Intervalo de Zoom \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Acerca da escala de zoom](#)

TP1001408762

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 → / (Fotografia) → [Zoom] → [Intervalo de Zoom] → Selecione [Zoom ima. clara] ou [Zoom Digital].

2 MENU → / (Fotografia) → [Zoom] → [Zoom] → valor desejado.

Carregue no centro do seletor de controlo para sair.

- Pode também atribuir a função [Zoom] à tecla desejada selecionando MENU → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.].
- Se atribuir [Operação Zoom (T)] ou [Operação Zoom (W)] antecipadamente à tecla desejada selecionando MENU → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], pode ampliar e reduzir o zoom carregando simplesmente nessa tecla.

Sugestão

- Quando tiver colocada uma objetiva com zoom motorizado, pode utilizar a alavanca de zoom ou o anel de zoom para ampliar a imagem. Se exceder a ampliação do zoom ótico, pode mudar para uma função de zoom diferente do zoom ótico com a mesma operação.
- Mesmo quando seleciona [Zoom] a partir do MENU para fazer zoom com a objetiva com zoom motorizado colocada, o zoom ótico é usado até à extremidade telefoto da objetiva.

Nota

- Quando seleciona [Zoom] a partir de MENU para fazer zoom com uma objetiva com zoom motorizado colocada, as operações de zoom por passos não podem ser realizadas.

Tópico relacionado

- [Intervalo de Zoom \(imagem fixa/filme\)](#)
- [As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto](#)
- [Acerca da escala de zoom](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001408892

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Intervalo de Zoom (imagem fixa/filme)



Pode selecionar a definição de zoom do produto.

1 MENU → / (Fotografia) → [Zoom] → [Intervalo de Zoom] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apenas zoom ót.:

Limita a variação de zoom para o zoom ótico. Pode usar a função de Zoom Inteligente se definir [Tam. imag. JPEG]/[Tam. imag. HEIF] para [M] ou [S].

Zoom ima. 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 ót.] 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](#)

TP1001385607

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Vel. z. tecla pers. (imagem fixa/filme)



Define a velocidade de zoom ao utilizar a tecla personalizada à qual [Operação Zoom (T)] / [Operação Zoom (W)] foi atribuída. Isto pode ser definido separadamente para a suspensão de fotografia e a gravação de filme.

1 MENU → / (Fotografia) → [Zoom] → [Vel. z. tecla pers.] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Vel. fixa **STBY** :

Define a velocidade de zoom durante a suspensão de fotografia. (1 (Lenta) para 8 (Rápida))

Vel. fixa **REC** :

Define a velocidade de zoom durante a gravação de filme. (1 (Lenta) para 8 (Rápida))

Sugestão

- Se for definida uma velocidade alta para [Vel. fixa **STBY**] e uma velocidade lenta para [Vel. fixa **REC**], o ângulo de visão pode ser alterado rapidamente durante a suspensão de fotografia e lentamente durante a gravação de filme.
- A definição [Vel. z. tecla pers.] também é aplicada quando executa operações de zoom a partir do MENU → / (Fotografia) → [Zoom] → [Zoom].

Nota

- A velocidade de zoom não se altera quando opera o anel de zoom da objetiva ou a alavanca de zoom da objetiva com zoom motorizado.
- Se aumentar a velocidade de zoom, o som das operações de zoom pode ser gravado.

Tópico relacionado

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

TP1001398363

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Vel. zoom remoto (imagem fixa/filme)



Define a velocidade de zoom ao executar operações de zoom utilizando o telecomando (vendido separadamente) ou a função de fotografia remota através de um smartphone. Isto pode ser definido separadamente para a suspensão de fotografia e a gravação de filme.

1 MENU → / (Fotografia) → [Zoom] → [Vel. zoom remoto] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Tipo velocidade:

Define se bloqueia ou não a velocidade de zoom. ([Variável]/[Fixa])

Vel. fixa **STBY** :

Define a velocidade de zoom durante a suspensão de fotografia quando [Tipo velocidade] estiver definido para [Fixa]. (1 (Lenta) para 8 (Rápida))

Vel. fixa **REC** :

Define a velocidade de zoom durante a gravação de filme quando [Tipo velocidade] estiver definido para [Fixa]. (1 (Lenta) para 8 (Rápida))

Sugestão

- Quando [Tipo velocidade] estiver definido para [Variável], ao carregar na alavanca de zoom no telecomando irá aumentar a velocidade de zoom (alguns telecomandos não suportam zoom variável).
- Se [Tipo velocidade] estiver definido para [Fixa], uma velocidade alta é definida para [Vel. fixa **STBY**], e uma velocidade lenta é definida para [Vel. fixa **REC**], o ângulo de visão pode ser alterado rapidamente durante a suspensão de fotografia e lentamente durante a gravação de filme.

Nota

- Se aumentar a velocidade de zoom, o som das operações de zoom pode ser gravado.

TP1001417219

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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]

“Full-frame”

Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF	Apenas zoom ót. (zoom inteligente)	Zoom ima. clara	Zoom Digital
L: 33M	-	Aprox. 2×	Aprox. 4×
M: 14M	Aprox. 1,5×	Aprox. 3×	Aprox. 6,1×
S: 8.2M	Aprox. 2×	Aprox. 4×	Aprox. 8×

Tamanho APS-C

Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF	Apenas zoom ót. (zoom inteligente)	Zoom ima. clara	Zoom Digital
M: 14M	-	Aprox. 2×	Aprox. 4×
S: 8.2M	Aprox. 1,3×	Aprox. 2,6×	Aprox. 5,3×

Tópico relacionado

- [Zoom de Imagem Clara/Zoom Digital \(Zoom\)](#)
- [As funcionalidades de zoom disponíveis com este produto](#)
- [Intervalo de Zoom \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001408727

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 → (Configuração) → [Person. operação] → [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.

TP1001412563

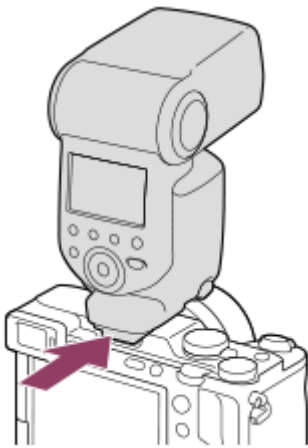
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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.

- ⚡ (ícone de flash a carregar) intermitente: o carregamento está em curso
- ⚡ (ícone de flash a carregar) aceso: o carregamento terminou
- Os modos de flash disponíveis dependem do modo de fotografia e função.

Nota

- 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
- 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.
- 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](#)

TP1001408723

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Modo flash



Pode definir o modo de flash.

1 MENU → (Exposição/Cor) → [Flash] → [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. Tras.:

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 \(vendido separadamente\)](#)

TP1001408726

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 → (Exposição/Cor) → [Flash] → [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]
 - [Seleção de cena]
- 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 \(vendido separadamente\)](#)


TP1001408725

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 →  (Exposição/Cor) → [Flash] → [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](#)

TP1001383469

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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** → (**Exposição/Cor**) → **[Flash]** → **[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).**
 - Pode realizar um flash de teste atribuindo a função [Testar flash sem fios] a uma tecla personalizada utilizando [Def. tec. pers./sel.], e premindo essa tecla.

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.

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.

Tópico relacionado

- [Def. flash externo](#)

TP1001408743

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 →  (Exposição/Cor) → [Flash] → [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.

TP1001383406



Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 →  (Configuração) → [Person. operação] → [ Def. tec. pers./sel.] → 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 o bloqueio de AE e FEL são fixados, o ícone  (Bloqueio de AE/Bloqueio de FEL) acende-se.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001408879

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. flash externo



Pode configurar as definições de um flash (vendido separadamente) colocado na câmara usando o monitor e o seletor de controlo da câmara.

Atualize o software do seu flash para a versão mais recente antes de usar esta função.

Para mais detalhes sobre as funções do flash, consulte o manual de instruções do flash.

- 1 **Coloque o flash (vendido separadamente) na Sapata multi-interface da câmara e depois ligue a câmara e o flash.**
- 2 **MENU → (Exposição/Cor) → [Flash] → [Def. flash externo] → item da definição desejada.**
- 3 **Configure a definição usando o seletor de controlo da câmara.**

Detalhes do item do Menu

Def. disp. flash ext.:

Permite-lhe configurar definições relacionadas ao disparo do flash, como por exemplo o modo de flash, nível do flash, etc.

Def. pers. flash ext.:

Permite-lhe configurar outras definições do flash, definições sem fios e definições da unidade do flash.

Sugestão

- Se atribuir [Def. disp. flash ext.] a uma tecla pretendida usando [Def. tec. pers./sel.], pode abrir o ecrã [Def. disp. flash ext.] carregando simplesmente nessa tecla.
- Pode ajustar as definições operando o flash mesmo quando estiver a utilizar [Def. flash externo].
- Pode configurar também as definições de um Controlador Sem Fios Via Rádio (vendido separadamente) colocado na câmara.

Nota

- Só pode usar [Def. flash externo] para configurar as definições de um flash (vendido separadamente) ou Controlador Sem Fios Via Rádio (vendido separadamente) fabricados pela Sony e colocados na Sapata multi-interface da câmara.
- Só pode usar [Def. flash externo] quando o flash estiver colocado diretamente na câmara. Não pode usar esta função quando fotografar com um flash fora da câmara que esteja ligado através de um cabo.
- Somente algumas das funções do flash colocado são configuráveis usando [Def. flash externo]. Não consegue efetuar o emparelhamento com outros flashes, reiniciar o flash, inicializar o flash, etc. através de [Def. flash externo].
- [Def. flash externo] está indisponível nas seguintes situações:
 - Quando o flash não estiver colocado na câmara
 - Quando estiver colocado um flash que não suporta [Def. flash externo]
 - Quando o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q estiver definido para (Filme) ou S&Q (Câmara L&R) ou durante a gravação do filme

Além disso, [Def. flash externo] pode estar indisponível dependendo do estado do flash.

- Para mais detalhes sobre flashes e Controladores Sem Fios Via Rádio que são compatíveis com esta função, consulte a seguinte página de apoio.
<https://www.sony.net/dics/ilce7cm2/>

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001417201

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Reg. def. foto. flash



A velocidade do obturador e a sensibilidade ISO ao fotografar com o flash são mantidas separadamente das definições quando o flash não é utilizado. A câmara determina se liga ou não o flash e alterna automaticamente entre as definições.

- 1 **MENU** → (Exposição/Cor) → [Flash] → [Reg. def. foto. flash].
- 2 **Selecione um item para definir a fotografia com flash e, em seguida, carregue no centro do seletor de controlo para selecionar a definição desejada.**
- 3 **Adicione marcas de verificação aos itens que pretende voltar a chamar quando fotografa com o flash e, em seguida, selecione [OK].**
A definição será guardada.

Detalhes do item do Menu

Gama vel. obturad.:

Define [Mín.] e [Máx]. para a velocidade do obturador durante fotografia com flash. Se selecionar [Veloc. sincroniz.], a velocidade máxima do obturador que pode ser sincronizada será automaticamente definida.

Esta definição está disponível quando o modo de fotografia estiver definido para P ou A.

ISO:

Define a sensibilidade ISO para fotografia com flash.

Esta definição está disponível quando o modo de fotografia está definido para P, A, S ou M.

Sugestão

- Pode alterar estas definições mesmo quando um flash não estiver colocado.
- Para mais detalhes sobre flashes que são compatíveis com esta função, consulte a seguinte página de apoio.
<https://www.sony.net/dics/ilce7cm2/>

Tópico relacionado

- [ISO \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001420806

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

SteadyShot (imagem fixa)



Define se usa ou não a função SteadyShot.

1 MENU → (Fotografia) → [Estabil. imagem] → [SteadyShot] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa [SteadyShot].

Desligado:

Não usa [SteadyShot].

Sugestão

- Quando usar um tripé, etc., certifique-se de que desliga a função SteadyShot porque isso pode causar um mau funcionamento quando fotografar.
- Se atribuir [Sel. SteadyShot] a uma tecla desejada utilizando [Def. tec. pers./sel.], pode ligar ou desligar a função [SteadyShot] carregando na tecla.
- Se gravar num local escuro, o ícone (SteadyShot) pode piscar. Recomendamos que defina uma velocidade do obturador mais rápida, diminuindo o valor de abertura ou ajustando a sensibilidade ISO para um valor mais elevado.
- Com algumas objetivas, o corpo da câmara e a objetiva trabalham em conjunto para realizar a estabilização da imagem, tornando possível corrigir áreas desfocadas maiores do que o habitual. Consulte o seguinte URL para conhecer as objetivas compatíveis.
<https://www.sony.net/dics/fnc1002/>

Tópico relacionado

- [SteadyShot \(filme\)](#)
- [Ajus. SteadyShot \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001383409

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

SteadyShot (filme)



Define o efeito [▶■ SteadyShot] quando grava filmes.

1 MENU → ▶■ (Fotografia) → [Estabil. imagem] → [▶■ SteadyShot] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ativa:

Oferece um efeito SteadyShot mais potente.

Normal:

Reduz vibração da câmara em condições de filmagem estáveis.

Desligado:

Não usa [▶■ SteadyShot].

Sugestão

- Quando [Ativa] é selecionado, com algumas objetivas, o corpo da câmara e a objetiva trabalham em conjunto para realizar a estabilização da imagem, tornando possível corrigir áreas desfocadas maiores do que o habitual. Consulte o seguinte URL para conhecer as objetivas compatíveis.
<https://www.sony.net/dics/fnc1002/>

Nota

- Quando usar um tripé, etc., certifique-se de que desliga a função SteadyShot porque isso pode causar um mau funcionamento quando fotografar.
- Se mudar a definição para [▶■ SteadyShot], o ângulo de visualização mudará. Quando [▶■ SteadyShot] estiver definido para [Ativa], o ângulo de visão torna-se mais estreito.
- Nas seguintes situações, [Ativa] não pode ser selecionada:
 - Em filmes normais: quando [Vel. gravação fotogr.] estiver definida para [120p]/[100p]
 - Nas gravações em câmara lenta/câmara rápida: quando [S&Q Vel. fotografias] estiver definida para [120fps]/[100fps]

Tópico relacionado

- [SteadyShot \(imagem fixa\)](#)
- [Ajus. SteadyShot \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001388431

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ajus. SteadyShot (imagem fixa/filme)



Pode fotografar com uma definição SteadyShot apropriada para a objetiva colocada.

1 MENU → / (Fotografia) → [Estabil. imagem] → [Ajus. 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]. (8mm-1000mm)

Nota

- A função SteadyShot pode não funcionar de forma otimizada quando a alimentação tiver acabado de ser ligada, logo após apontar a câmera a um motivo, ou quando o botão do obturador for carregado até ao fim sem parar a meio.
- Quando a câmera não puder obter informação de distância focal da objetiva, a função SteadyShot não funciona corretamente. Defina [Ajus. SteadyShot] para [Manual] e defina [Dist. focal] para corresponder à objetiva que estiver a usar. A distância focal atualmente definida SteadyShot será exibida juntamente com o ícone (SteadyShot).
- Quando usar uma objetiva SEL16F28 (vendida separadamente) com um teleconversor, etc., defina [Ajus. SteadyShot] para [Manual] e defina a distância focal.
- 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 câmera.

Tópico relacionado

- [Distância focal SteadyShot \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001408872

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Distância focal SteadyShot (imagem fixa/filme)



Define a informação de distância focal a utilizar para a função incorporada SteadyShot quando [Ajus. SteadyShot] estiver definida para [Manual].

1 MENU → / (Fotografia) → [Estabil. imagem] → [() Dist. focal] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

8mm - 1000mm:

A função SteadyShot utiliza a distância focal que definir.

Verifique o índice da distância focal na objetiva e defina a distância focal.



Tópico relacionado

- [Ajus. SteadyShot \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001417200

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Comp. Objetiva (imagem fixa/filme)



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 → / (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → Comp. Objetiva → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Comp. Sombreado:

Define se compensa automaticamente as sombras escuras nos cantos do ecrã. ([Auto]/[Baixo]/[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])

Comp. respiração (apenas quando gravar filmes):

Define se deve compensar automaticamente o fenómeno em que o ângulo de visão muda de acordo com a distância de focagem durante a gravação do filme. ([Lig.]/[Desligado])

Nota

- Esta função está disponível apenas quando usar uma objetiva compatível com compensação automática.
- Dependendo do tipo de lente, o sombreado nos cantos do ecrã pode não ser corrigido com [Comp. Sombreado] ou pode não haver diferença no efeito de correção entre [Auto] e [Baixo].
- Dependendo da objetiva colocada, [Comp. de Distorção] está fixada em [Auto] e não pode selecionar [Desligado].
- Se [SteadyShot] estiver definido para [Ativa] no modo de gravação de filme, [Comp. de Distorção] ficará bloqueada para [Auto].
- Quando [Comp. respiração] estiver definida para [Lig.], o ângulo de visão e a qualidade da imagem mudam ligeiramente.
- Dependendo da objetiva, as alterações no ângulo de visão podem não ser totalmente compensadas mesmo quando [Comp. respiração] estiver definida para [Lig.].

TP1001414848

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Longa expos. RR



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 → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [Longa expos. RR] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Ativa redução de ruído para a mesma duração da exposição. 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.

Sugestão

- O processo de redução de ruído pode ser cancelado ao carregar no botão do obturador durante o processo. Neste caso, é aplicado o processamento até ao ponto de cancelamento.

Nota

- [Longa expos. RR] está indisponível nas seguintes situações:
 - [Tipo de obturador] estiver definida para [Obtur. electrón.].
 - [Modo de avanço] estiver definida para [Fotografia Cont.] ou [Bracket Cont.].
- A redução do ruído pode não ser ativada mesmo se [Longa expos. RR] estiver definida para [Lig.] nas seguintes situações:
 - O modo de fotografia está definido para [Seleção de cena] e [Ação desportiva] está selecionada.
- [Longa expos. RR] não pode ser definida para [Desligado] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - [Seleção de cena]

TP1001416671

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Alta ISO RR



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 → (Fotografia) → [Qual. imag./Gra.] → [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.

Nota

- [Alta ISO RR] está fixado para [Normal] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - [Seleção de cena]

TP1001408943

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ecrã sel. modo foto



Defina se pretende visualizar o ecrã de seleção do modo de fotografia nas seguintes situações:

- Selecionando [Auto inteligente] ou [Seleção de cena] quando o seletor de modo estiver definido para **AUTO** (automático) no modo de fotografia (Imagem Fixa).
- Selecionando [Câmara L&R] ou [Time-lapse] quando o modo de fotografia estiver definido para o modo S&Q (câmara lenta/câmara rápida).

1 MENU → (Configuração) → [Opção visualiz.] → [Ecrã sel. modo foto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apresentar:

Apresenta o ecrã de seleção do modo de fotografia.

Não apresentado:

Não apresenta o ecrã de seleção do modo de fotografia.

Tópico relacionado

- [Seletor Imagem fixa/Filme/S&Q e seletor de modo](#)

TP1001422482

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Revisão auto (imagem fixa)



Pode verificar no ecrã a imagem gravada logo após a fotografia. Pode também definir o tempo de visualização para Revisão auto.

1 MENU → (Configuração) → [Opção visualiz.] → [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 \(Ampliar\)](#)

TP1001383373

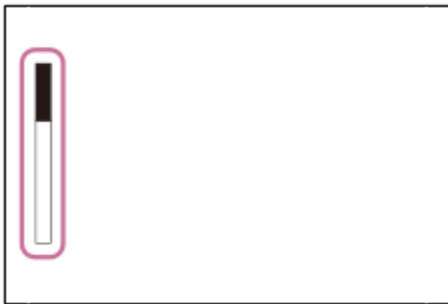
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Visual. foto. rest. (imagem fixa)



Define se visualiza ou não um indicador do número restante de imagens fixas que podem ser fotografadas continuamente à mesma velocidade de fotografia.

1 MENU → (Configuração) → [Opção visualiz.] → Visual. foto. rest.] → definição desejada.



Detalhes do item do Menu

Apres. sempre:

Apresenta sempre o indicador quando se fotografam imagens fixas.

Apr. apenas fot.:

Enquanto fotografa imagens fixas, é apresentado um indicador do número restante de imagens fixas. Quando carregar no botão do obturador até meio, é apresentado um indicador do número restante de imagens fixas.

Não apresent.:

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 Cont.](#)

TP1001413651

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apr. linha grelha (imagem fixa/filme)



Define se a linha de grelha é visualizada ou não durante a gravação. A linha de grelha irá ajudá-lo a ajustar a composição das imagens.

1 MENU → / (Fotografia) → [Visual. fotografia] → [Apr. linha grelha] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Mostra a linha de grelha.

Desligado:

Não mostra a linha de grelha.

Sugestão

- Se atribuir [Sel. Apr. linha grelha] a uma tecla desejada utilizando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], pode mostrar ou ocultar as linhas de grelha carregando na tecla atribuída.

Tópico relacionado

- [Tipo linha grelha \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001408945

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tipo linha grelha (imagem fixa/filme)



Define o tipo de linha de grelha visualizada. A linha de grelha irá ajudá-lo a ajustar a composição das imagens.

1 MENU → / (Fotografia) → [Visual. fotografia] → [Tipo 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.

Gr. diag. e quad.:

Coloque um motivo na linha diagonal para exprimir uma sensação animadora e possante.

Sugestão

- Se atribuir [Tipo linha grelha] a uma tecla pretendida usando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], pode definir o tipo de linha da grelha carregando na tecla atribuída.

Tópico relacionado

- [Apr. linha grelha \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001417198

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. Visua. Live View



Define se mostra ou não imagens alteradas com efeitos de compensação da exposição, equilíbrio de brancos, [Ícone de Aspecto criativo], etc., no ecrã.

1 MENU → (Fotografia) → [Visual. fotografia] → [Def. Visua. Live View] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Visualiz. Live View:

Define se reflete todas as definições de gravação no monitor e apresenta a visualização Live View em condições próximas do aspeto que a sua fotografia terá assim que as definições forem aplicadas, ou apresenta a visualização Live View sem refletir as definições. ([Efeito Defin. Lig.] / [Efeito Def. Desl.])

Se seleccionar [Efeito Def. Desl.], pode facilmente verificar a composição mesmo quando grava com a composição de imagem na visualização Live View.

Efeito exposição:

Define se deve ou não apresentar a visualização Live View com correção automática, refletindo a exposição do flash quando [Visualiz. Live View] estiver definida para [Efeito Defin. Lig.]. ([Def. expos. & flash] / [Apenas def. expos.])

Quando utilizar o flash para fotografar um retrato, selecione [Apenas def. expos.] para definir manualmente a exposição com base na iluminação ambiente.

Lim. baixo vel. fot.:

Define se deve ou não evitar que a velocidade de fotogramas da visualização Live View se torne demasiado lenta. ([Lig.] / [Desligado])

Se seleccionar [Lig.], a velocidade de fotogramas da visualização Live View não se tornará lenta mesmo quando gravar num local escuro, mas a visualização Live View pode ficar escura.

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 [Efeito Def. Desl.], Visualização Live View será mostrada com muita luminosidade, para poder verificar facilmente a composição.
- Se seleccionar [Efeito Def. Desl.], Live View é sempre visualizada com a luminosidade correta mesmo no modo [Exposiç. manual].
- Quando [Efeito Def. Desl.] estiver selecionado, o ícone **VIEW** (VIEW) é visualizado no ecrã Live View.

Nota

- [Efeito exposição] só é eficaz quando se utiliza um flash fabricado pela Sony.
- [Visualiz. Live View] não pode ser definida para [Efeito Def. Desl.] nos seguintes modos de fotografia:
 - [Auto inteligente]
 - [Seleção de cena]
- Se gravar filmes no modo de fotografia de imagem fixa, as definições de fotografia serão refletidas em Live View mesmo se [Visualiz. Live View] estiver definida para [Efeito Def. Desl.].
- Quando [Visualiz. Live View] estiver definida para [Efeito Def. Desl.], a luminosidade da imagem fotografada não será a mesma que a mostrada na Live View.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] → defina a função [Pré-vis. Abertura] para a tecla desejada.
- 2 Quando fotografar imagens fixas, confirme as imagens carregando na tecla à qual [Pré-vis. Abertura] foi 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 e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Pré-vis. Result. Disp.](#)

TP1001383401

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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** → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] → defina a função [Pré-vis. Result. Disp.] para a tecla desejada.
- 2 **Quando fotografar imagens fixas, confirme as imagens carregando na tecla à qual [Pré-vis. Result. Disp.] foi 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 e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Pré-vis. Abertura](#)

TP1001383368

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** → (Configuração) → [Person. operação] → Def. tec. pers./sel.] → atribua a função [Monitor brilhante] à tecla desejada.
- 2 Num modo de fotografia de imagem fixa, carregue na tecla à qual atribuiu a função [Monitor brilhante] e, em seguida, 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 [Efeito Def. 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 [Ampl. auto. MF] for executada.
 - Quando [Amplificador 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

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Def. Visua. Live View](#)

TP1001408948

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ênfase ecrã GRAV



Define se deve ou não exibir uma moldura vermelha em volta das extremidades do monitor da câmara enquanto grava um filme. Pode verificar facilmente se a câmara está em espera ou a gravar, mesmo quando está a olhar para o monitor da câmara de um ângulo ou à distância.

1 MENU → (Fotografia) → [Visual. fotografia] → [Ênfase ecrã GRAV] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Apresenta uma moldura vermelha para indicar que a gravação está em andamento.

Desligado:

Não apresenta uma moldura para indicar que a gravação está em andamento.

Sugestão

- A moldura apresentada por esta função também pode ser exportada para um monitor externo ligado através de HDMI. Defina [Visualizar Info. HDMI] para [Ligar].

Tópico relacionado

- [Visualizar Info. HDMI](#)

TP1001417199

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Visual. marcador (imagem fixa)



Apresenta um marcador para o rácio de aspeto especificado no ecrã de fotografia ao fotografar imagens fixas. Se pretender recortar a imagem para o rácio de aspeto especificado depois de fotografar, o marcador de aspeto permitirá-lhe fotografar imagens juntamente com a verificação do ângulo de visão após o recorte.

1 MENU → (Fotografia) → [Visual. marcador] → **Selecione um item de menu e defina o parâmetro pretendido.**

Detalhes do item do Menu

Marcador aspeto:

Define se visualiza ou não o marcador de aspeto. ([Lig.]/[Desligado])

Tipo marc. aspeto:

Define o rácio de aspeto do marcador de aspeto visualizado. ([1:1]/[5:4]/[4:3]/[16:9]/[1.91:1]/[2.35:1])

Nível marc. aspeto:

Define a densidade da cor para o marcador de aspeto visualizado. (0 a 15)

Sugestão

- O marcador de aspeto pode ser visualizado simultaneamente com linhas da grelha. Neste caso, as linhas da grelha são visualizadas de acordo com o ângulo de visão do marcador de aspeto.
- O marcador de aspeto que foi visualizado durante a gravação pode ser visualizado sobre a imagem reproduzida definindo [Apr. marc. aspeto] para [Lig.].
- Com [Recortar], também pode cortar imagens de acordo com o marcador de aspeto que foi visualizado no momento da gravação.
- Se quiser visualizar o marcador de aspeto na vertical, segure a câmara na vertical quando fotografar.

Nota

- O marcador de aspeto pode ser visualizado quando fotografar imagens fixas com um rácio de aspeto de [3:2].
- Quando o rácio de aspeto de [Marcador aspeto] estiver definido para [1:1]/[5:4]/[4:3], a posição do marcador de aspeto será diferente da posição do [Marcador aspeto] para gravação de filmes, mesmo que seja selecionado o mesmo rácio de aspeto.
- O marcador de aspeto não é visualizado em dispositivos ligados através de HDMI.

Tópico relacionado

- [Apr. marc. aspeto \(imagem fixa\)](#)
- [Apr. linha grelha \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Recortar](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Visual. marcador (filme)



Durante a gravação de filmes, pode definir se deve ou não exibir marcadores no monitor ou no visor e selecionar os tipos de marcadores.

1 MENU → (Fotografia) → [Visual. marcador] → **Selecione um item de menu e defina o parâmetro pretendido.**

Detalhes do item do Menu

Vis. do marcador:

Define se visualiza ou não os marcadores. ([Lig.] / [Desligado])

Marcador central:

Define se visualiza ou não o marcador central no meio do ecrã de gravação. ([Desligado] / [Lig.])

Marcador aspeto:

Define a visualização do marcador de aspeto. ([Desligado] / [9:16] / [4:5] / [1:1] / [4:3] / [13:9] / [14:9] / [15:9] / [17:9] / [1.66:1] / [1.85:1] / [1.91:1] / [2:1] / [2.35:1] / [2.39:1])

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.
- Posicione o motivo no ponto de cruzamento do [Guia enquadramento] para garantir uma composição equilibrada.

Nota

- Os marcadores são apresentados quando o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q for definido para (Vídeo) ou S&Q (Câmara L&R), ou durante a gravação de filmes.
- Não pode visualizar os marcadores quando usar [Amplificador Focagem].
- Os marcadores são visualizados no monitor ou no visor. (Não consegue fornecer os marcadores).

TP1001408962

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Auxil. visual. Gamma



Considera-se que os filmes com gama S-Log3 são processados após filmagem para aproveitar o amplo alcance dinâmico. Assume-se que as imagens com a gama HLG são visualizadas em monitores compatíveis com HDR. São, por isso, visualizados em baixo contraste durante a filmagem e podem ser difíceis de monitorizar. No entanto, pode usar a função [Auxil. visual. Gamma] para reproduzir contraste equivalente ao de gama normal. Além disso, [Auxil. visual. Gamma] pode também ser aplicado quando reproduzir filmes no monitor/visor da câmara.

1 MENU → (Configuração) → [Opção visualiz.] → [Auxil. visual. Gamma] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Utiliza a função de assistência à visualização gama.

Desligado:

Não utilize a função de assistência à visualização gama.

Sugestão

- Se atribuir [Sel. Aux. vis. Gamma] a uma tecla desejada utilizando [Def. Tecla Person.], [Def. tec. pers./sel.], ou [Def. tec. pers./sel.], pode ligar ou desligar a função de assistência à visualização gama carregando na tecla atribuída.

Nota

- [Auxil. visual. Gamma] não se aplica a filmes quando visualizados numa TV ou monitor ligado à câmara.
- [Auxil. visual. Gamma] está bloqueada para [Desligado] nas seguintes situações:
 - Quando [Disparo Log] estiver definido para [Lig.a (ISO flexível)]

Tópico relacionado

- [Perfil de imagem \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Tipo au. vis. Gamma](#)
- [Imag. fixas HLG](#)

TP1001408886

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tipo au. vis. Gamma



Selecione o tipo de conversão para [Auxil. visual. Gamma].

- 1 MENU → (Configuração) → [Opção visualiz.] → [Tipo au. vis. Gamma] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Assist AUTO Auto:

- Apresenta imagens com os seguintes efeitos de acordo com o modo gama ou de cor definido em [Perfil de imagem].
 - Quando a gama estiver definida para [S-Log3]: [S-Log3→709(800%)]
 - Quando a gama estiver definida para [HLG], [HLG1], [HLG2] ou [HLG3] e o modo de cor estiver definido para [BT.2020]: [HLG(BT.2020)]
 - Quando a gama estiver definida para [HLG], [HLG1], [HLG2] ou [HLG3] e o modo de cor estiver definido para [709]: [HLG(709)]
- Apresenta imagens com um efeito [HLG(BT.2020)] quando fotografa imagens fixas HLG com [Imag. fixas HLG] definidas para [Lig.].

Assist S-Log3 S-Log3→709(800%):

Apresenta imagens com uma gama S-Log3 reproduzindo contraste equivalente a ITU709 (800%).

Assist HLG 2020 HLG(BT.2020):

Apresenta imagens depois de ajustar a qualidade da imagem do monitor ou do visor para uma qualidade que é quase igual à das imagens apresentadas num monitor compatível com [HLG(BT.2020)].

Assist HLG 709 HLG(709):

Apresenta imagens depois de ajustar a qualidade da imagem do monitor ou do visor para uma qualidade que é quase igual à das imagens apresentadas num monitor compatível com [HLG(709)].

Sugestão

- Se atribuir [Tipo au. vis. Gamma] a uma tecla desejada usando [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.], pode mudar a definição [Tipo au. vis. Gamma].

Nota

- Quando [Auxil. visual. Gamma] estiver definido para [Auto] durante a reprodução, aplica-se um efeito à imagem da seguinte forma:
 - Ao reproduzir um filme gravado com [HLG], [HLG1], [HLG2], ou [HLG3]: Apresenta a imagem com um efeito [HLG(BT.2020)] ou [HLG(709)], dependendo do modo de cor.
 - Quando reproduzir uma imagem fixa HLG fotografada com [Imag. fixas HLG] definida para [Lig.]: Apresenta a imagem com um efeito [HLG(BT.2020)].

Noutras situações, os filmes são apresentados de acordo com a definição de gama e a definição do modo de cor em [Perfil de imagem].

Tópico relacionado

- [Auxil. visual. Gamma](#)
- [Perfil de imagem \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Def. saída HDMI \(filme\)](#)

TP1001417196

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Gravação Áudio



Define se grava sons quando grava filmes. Selecione [Desligado] para evitar gravação dos sons da objetiva e da câmara a funcionar. Esta função não pode ser utilizada durante a gravação de filmes em câmara lenta/câmara rápida e na gravação de filmes em time-lapse.

1 MENU → (Fotografia) → [Gravação áudio] → [Gravação Áudio] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Grava som.

Desligado:

Não grava som.

Tópico relacionado

- [Nível de Grav. Áudio](#)

TP1001383507

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Nível de Grav. Áudio



Pode ajustar o nível de gravação do áudio enquanto verifica o medidor de nível. Esta função não pode ser utilizada durante a gravação de filmes em câmara lenta/câmara rápida e na gravação de filmes em time-lapse.

- 1 MENU → (Fotografia) → [Gravação áudio] → [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.

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. Verifique se o volume está no nível adequado monitorizando o volume de gravação de áudio com os auscultadores ligados ou o medidor do nível de volume na câmara.
- Para repor o nível de gravação de áudio para as predefinições, carregue no botão (Apagar).

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.
- As definições de [Nível de Grav. Áudio] são aplicadas ao microfone interno, à entrada do terminal (microfone) e à entrada analógica de áudio* da sapata multi-interface.
 - * Em alguns microfones externos, [Nível de Grav. Áudio] não pode ser definido mesmo quando a entrada de áudio estiver definida para transferência analógica. Neste caso, utilize a função para ajustar o nível de gravação de áudio do microfone externo.
 - * Quando a entrada de áudio para o microfone externo estiver definida para transferência digital, [Nível de Grav. Áudio] não pode ser definido.

TP1001383513

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Tempo Saída Áudio



Pode definir o cancelamento de eco durante a monitorização de áudio e evitar desvios indesejáveis entre vídeo e áudio. Esta função não pode ser utilizada durante a gravação de filmes em câmara lenta/câmara rápida e na gravação de filmes em time-lapse.

1 MENU → (Fotografia) → [Gravação áudio] → [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.

Sincroniz. Lip:

Emite áudio e vídeo em sincronização. Selecione esta definição para evitar desvios indesejáveis entre vídeo e áudio.

Nota

- A utilização de um microfone externo pode resultar num ligeiro atraso. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o microfone.
- O áudio é emitido com a definição para [Sincroniz. Lip] durante a saída HDMI.

TP1001383511

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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. Esta função não pode ser utilizada durante a gravação de filmes em câmara lenta/câmara rápida e na gravação de filmes em time-lapse.

1 MENU → (Fotografia) → [Gravação áudio] → [Reduç. Ruído Vento] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

A câmara deteta e reduz automaticamente o ruído do vento.

Lig.:

Reduz sempre o ruído do vento.

Desligado:

Não reduz ruído do vento.

Nota

- A qualidade do som pode variar das definições normais de gravação quando [Reduç. Ruído Vento] estiver definida para [Lig.].
- Quando se usar um microfone externo (vendido separadamente), [Reduç. Ruído Vento] não funciona.
- Quando [Reduç. Ruído Vento] estiver definida para [Auto] enquanto [Tempo Saída Áudio] estiver definido para [Em direto], o efeito de redução do ruído do vento não pode ser confirmado por monitorização de áudio durante a gravação. O áudio com ruído de vento reduzido é gravado no filme. Além disso, durante a transmissão de áudio em direto utilizando a função de transmissão, transmite-se o áudio com ruído de vento reduzido.
- Se alterar a definição [Reduç. Ruído Vento] enquanto grava um filme, o ruído pode ser produzido quando a definição for alterada e ficar gravado no filme.

Tópico relacionado

- [Tempo Saída Áudio](#)

TP1001383449

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. áudio sap.



Define o áudio digital transmitido a partir de um microfone (vendido separadamente) ligado à sapata multi-interface da câmara. Utilize um microfone que suporte a interface de áudio digital. Pode definir a frequência de amostragem, o número de bits de quantização e o número de canais. Esta função não pode ser utilizada durante a gravação de filmes em câmara lenta/câmara rápida e na gravação de filmes em time-lapse.

1 MENU → (Fotografia) → [Gravação áudio] → [Def. áudio sap.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

48khz/24bit 4ch :

Define a frequência de amostragem da entrada de áudio para 48 kHz, o número de bits de quantização para 24 bits e o número de canais para 4.

48khz/24bit 2ch :

Define a frequência de amostragem da entrada de áudio para 48 kHz, o número de bits de quantização para 24 bits e o número de canais para 2.

48khz/16bit 2ch :

Define a frequência de amostragem da entrada de áudio para 48 kHz, o número de bits de quantização para 16 bits e o número de canais para 2.

Sugestão

- A apresentação de nível de áudio no monitor é para 4 canais durante a gravação de áudio de 4 canais.

Nota

- Quando um microfone externo (vendido separadamente) estiver ligado ao terminal (microfone) da câmara, o áudio é gravado a partir do microfone externo ligado ao terminal (microfone). Não pode definir [Def. áudio sap.].
- Se o microfone colocado for definido para transmissão analógica, não pode definir [Def. áudio sap.].
- Quando o microfone colocado não suporta gravação de áudio de 4 canais, não pode selecionar [48khz/24bit 4ch] (48khz/24bit 4ch).
- Quando o microfone colocado não suporta gravação de áudio de 24 bits, [Def. áudio sap.] fica bloqueada em [48khz/16bit 2ch] (48khz/16bit 2ch).
- O áudio não pode ser gravado corretamente nas seguintes situações durante a gravação do filme:
 - Quando se coloca ou retira o microfone
 - Quando a transmissão digital for mudada para transmissão analógica ou vice-versa no lado do microfone

Tópico relacionado

- [Monit. áudio 4ch \(filme\)](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 → (Fotografia) → [TC/UB] → **Selecione um item de menu e defina o parâmetro pretendido.**

Detalhes do item do Menu

Time Code Preset:

Define o código de tempo.

User Bit Preset:

Define o bit de utilizador.

Time Code Format:

Define o método de gravação do código de tempo. (Apenas quando [Seletor NTSC/PAL] estiver definido para NTSC.)

Time Code Run:

Define o formato de contagem do código de tempo.

Time Code Make:

Define o formato de gravação do código de tempo no meio de gravação.

User Bit Time Rec:

Define se grava ou não o tempo como um bit de utilizador.

Como definir o código de tempo (Time Code Preset)

1. MENU → (Fotografia) → [TC/UB] → [Time Code 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 [60p] estiver selecionado: 00:00:00.00 a 23:59:59.29
 - * Quando [24p] estiver selecionado, pode seleccionar os dois últimos dígitos do código de tempo em múltiplos de quatro, de 00 a 23 fotogramas.
Quando [50p] 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 → (Fotografia) → [TC/UB] → [Time Code Preset].
2. Carregue no botão (Apagar) para repor o código de tempo (00:00:00.00).


Como definir o bit de utilizador (User Bit Preset)

1. MENU → (Fotografia) → [TC/UB] → [User Bit 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 →  (Fotografia) → [TC/UB] → [User Bit 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 (Time Code Format ^{*1})

1. MENU →  (Fotografia) → [TC/UB] → [Time Code 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 exceção de cada décimo minuto. O código de tempo sem esta correção é chamado de "non-drop frame".

- A definição está fixada para [-] quando gravar em 24p.

Como seleccionar o formato de contagem do código de tempo (Time Code Run)

1. MENU →  (Fotografia) → [TC/UB] → [Time Code 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 (Time Code Make)

1. MENU →  (Fotografia) → [TC/UB] → [Time Code 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 avança no modo [Rec Run] independentemente da definição [Time Code Run].

Nota

- A actualização do software do sistema da câmara irá redefinir o código de tempo. Defina novamente o código de tempo.

Tópico relacionado

- [Definição vis. TC/UB](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definição vis. TC/UB



Define a visualização do contador de tempo de gravação, o código de tempo (TC) e o bit do utilizador (UB) para os filmes.

1 MENU → (Configuração) → [Opção visualiz.] → [Definição vis. TC/UB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Contador:

Apresenta o contador de tempo da gravação do filme.

TC:

Apresenta o código de tempo.

U-Bit:

Apresenta o bit de utilizador.

Tópico relacionado

- [TC/UB](#)

TP1001408831

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Transmissão USB (filme)



Pode ligar um computador, etc. à câmara e utilizar o vídeo e áudio da câmara para serviços de transmissão em direto ou conferências Web. Selecione previamente MENU → (Configuração) → [USB] → [Modo ligação USB] → [Sel. quando lig.] ou [Transm. USB].

- 1 MENU → (Rede) → [Transmissão] → [Transmissão USB] → Defina [Resol./Veloc. foto. saída] e [Grav. víd. durante trans.].
- 2 Ligue a câmara a um computador ou outro dispositivo com um cabo USB (disponível comercialmente).
[Transmis.:Espera] aparecerá no ecrã da câmara e a câmara mudará para o estado de espera de transmissão.
 - Se [Modo ligação USB] estiver definido para [Sel. quando lig.], selecione [Trans. direto (Transm. USB)] no ecrã de seleção para o modo de ligação USB.
 - Utilize um cabo ou um adaptador que corresponda ao terminal no dispositivo a ser ligado.
- 3 Inicie a transmissão a partir do seu serviço de transmissão em direto/conferências Web.
[Transmis.:Saída] aparecerá no ecrã da câmara.
 - Para sair da Transmissão USB, desligue a alimentação da câmara ou desligue o cabo USB.

Detalhes do item do Menu

Resol./Veloc. foto. saída:

Define a resolução e a velocidade de fotografias do vídeo. ([4K(2160p) 30p]/[4K(2160p) 25p]/[4K(2160p) 15p]/[4K(2160p)12.5p]/[HD(1080p) 60p]/[HD(1080p) 50p]/[HD(1080p) 30p]/[HD(1080p) 25p]/[HD(720p) 30p]/[HD(720p) 25p])



Grav. víd. durante trans.:

Define se permite ou não a gravação do vídeo para o suporte de gravação durante a transmissão. ([Ativar]/[Desativar])



Sugestão

- Se atribuir a velocidade do obturador, a sensibilidade ISO, etc. ao seletor ou ao seletor controlo ou se as registar no menu de funções, pode ajustar estes valores mesmo durante a transmissão USB.
- O formato dos dados de transmissão é o seguinte.
 - Formato de vídeo: MJPEG* ou YUV420
 - * Quando a resolução for definida para HD (720p), apenas MJPEG fica disponível.
 - Formato de áudio: PCM, 48 kHz, 16 bits, 2 canais
- Durante a transmissão USB, a alimentação é fornecida à câmara a partir do computador. Se pretender consumo mínimo possível de energia a partir do computador, defina [Fornec. Energ. USB] para [Desligado].
- Se utilizar um microfone externo, pode minimizar desvios entre a sua voz e os movimentos da sua boca ligando o microfone ao terminal (microfone) da câmara.

Nota

- Enquanto a transmissão USB estiver em curso, a câmara está sempre definida para o modo de gravação de filme, independentemente da posição do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q.
- Não pode fazer o seguinte enquanto a transmissão USB estiver em execução.
 - Transição para o ecrã de reprodução
 - Funções de rede (PC remoto, transferência FTP, operação remota a partir de um smartphone, função Bluetooth, etc.)
- As seguintes funções estão desativadas enquanto a transmissão USB estiver em execução.
 -  Perfil de imagem
 - Temp. In. Poup. Ene.
 -  Mon. desliga auto
- Ao executar transmissão USB nas seguintes resoluções e velocidades de fotogramas, utilize um computador que suporte SuperSpeed USB de 5 Gbps (USB 3.2) e um cabo USB comercialmente disponível.
 - 4K (2160p) 30p, 4K (2160p) 15p, HD (1080p) 60p, HD (1080p) 30p

Mesmo que os valores acima sejam definidos, a saída real será HD (720p) 30p quando ligada utilizando a norma USB 2.0.

- Se alterar as definições dos seguintes itens durante a transmissão USB, o ecrã de transmissão pode ficar temporariamente em pausa. Também pode ter de retomar a transmissão a partir de uma aplicação, dependendo do serviço de transmissão ao vivo.
 - [Resol./Veloc. foto. saída] ou [Grav. víd. durante trans.] em [ Transmissão USB]
 - [ Formato ficheiro]
 - [Def. enquad. autom.]
- Dependendo da temperatura ambiente, das definições da qualidade da imagem de saída de transmissão, das definições de gravação de vídeo durante a transmissão, do ambiente da ligação Wi-Fi e das condições de utilização antes de iniciar a transmissão, a temperatura interna da câmara pode subir e o tempo de transmissão pode ser encurtado.

Tópico relacionado

- [Modo ligação USB](#)

TP1001420804

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Conteúdo deste capítulo

O índice que se segue lista as funcionalidades descritas neste capítulo (“Personalizar a câmara”). A partir de cada nome de item, pode saltar para a página que descreve as respetivas funções.

Características de personalização da câmara

Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores (Def. tec. pers./sel.)

Mudar temporariamente a função do seletor (Definiç. Meu seletor)

Registar e voltar a chamar as definições da câmara

- Mem. def. câmara
- Recham. def. câm.
- Registar definições de fotografia numa tecla personalizada (Reg Def Fot Pers)

Registar as funções utilizadas frequentemente no menu de funções

- Definições menu Fn

Registar as funções utilizadas frequentemente no Meu Menu

- Adicionar item
- Ordenar item
- Eliminar item
- Eliminar página
- Eliminar tudo
- Apres. de Meu menu

Ajustar separadamente as definições da câmara para imagens fixas e filmes

- Def. dif. Fixa/Vídeo

Personalizar as funções do anel/seletor

- Rodar Av/Tv
- Anel função(Lente)
- Bloq. Seletor / Roda

Gravar filmes carregando no botão do obturador

- REC c/ botão obt. (filme)

Definições do monitor/visor

- Sel. visor/monitor
- Direç. rodar monitor
- Def. DISP (Apr. ecrã) (Monitor/Visor)

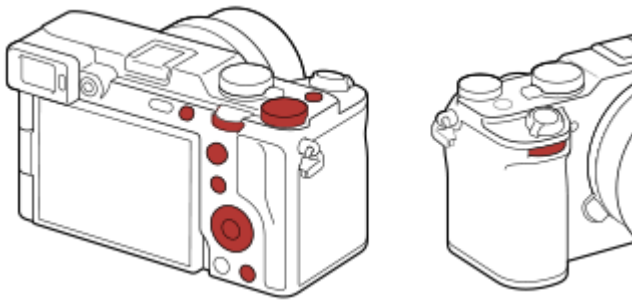
Características de personalização da câmara

A câmara tem várias funcionalidades de personalização como o registo de funções e definições de fotografia para as teclas personalizadas. Pode combinar as suas definições preferidas para personalizar a câmara para facilitar a operação.

Para mais detalhes sobre como configurar as definições e usá-las, consulte a página para cada função.

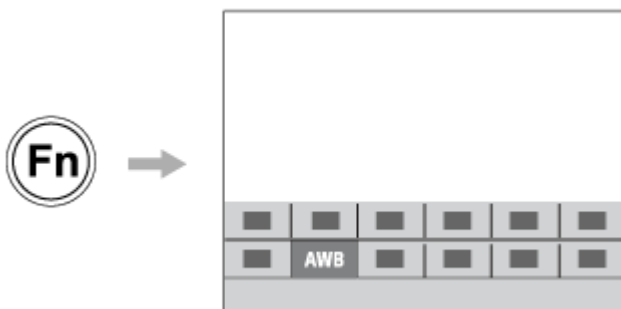
Para atribuir funções utilizadas frequentemente a botões (Def. tec. pers./sel., Def. tec. pers./sel. e Def. Tecla Person.)

Pode alterar as funções dos botões incluindo os botões personalizados (C1 e C2) de acordo com as suas preferências. Recomenda-se que atribua funções frequentemente usadas a botões fáceis de operar para que possa chamar as funções atribuídas carregando simplesmente no botão correspondente.



Para registar funções frequentemente usadas para o botão Fn (menu Função)

Se registar funções frequentemente usadas no modo de fotografia para o menu de Funções, pode visualizar as funções registadas no ecrã carregando simplesmente no botão Fn(Função). No ecrã do menu de Funções, pode rechamar a função que quer usar selecionando os ícones.



Para combinar as funções utilizadas com frequência no ecrã do menu (Meu menu)

Se combinar os itens usados frequentemente a partir de menus como os de fotografia e rede no ecrã “Meu menu”, pode aceder rapidamente aos itens desejados do menu.



Para atribuir funções diferentes ao seletor e mudar a função do seletor (Definiç. Meu seletor)

Pode atribuir as funções desejadas ao seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo e registar até três combinações das definições como as definições “Meu seletor 1 - 3”.



Exemplo: ecrã [Definiç. Meu seletor] para modelos com seletor de comando

Para alterar rapidamente as definições de fotografia de acordo com a cena (Mem. def. câmara)

Pode registar as definições de fotografia apropriadas* para a cena para a câmara ou um cartão de memória e chamar facilmente as definições usando o seletor de modo, etc.

* Não pode registar definições da tecla personalizada.

Para alternar temporariamente as definições de fotografia enquanto um botão é carregado (Reg Def Fot Pers)

Pode registar primeiro as definições de fotografia nos botões e voltar a chamá-las temporariamente enquanto o botão é carregado.

A definição pode ser alterada instantaneamente e a definição original é restaurada quando o botão for libertado. Isto é conveniente ao fotografar cenas em que as condições mudam facilmente.

Para guardar as definições da câmara personalizadas num cartão de memória (Guardar/Carr. def.)

Pode guardar definições da câmara* num cartão de memória usando [Guardar/Carr. def.]. Esta função é útil quando pretender fazer uma cópia de segurança das definições ou importar as definições para outra câmara do mesmo modelo, etc.

* Algumas definições não podem ser guardadas num cartão de memória.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Botão Fn \(função\)](#)
- [Adicionar item](#)
- [Mudar temporariamente a função do seletor \(Definiç. Meu seletor\)](#)
- [Mem. def. câmara](#)
- [Registar definições de fotografia numa tecla personalizada \(Reg Def Fot Pers\)](#)
- [Guardar/Carr. def.](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores (Def. tec. pers./sel.)

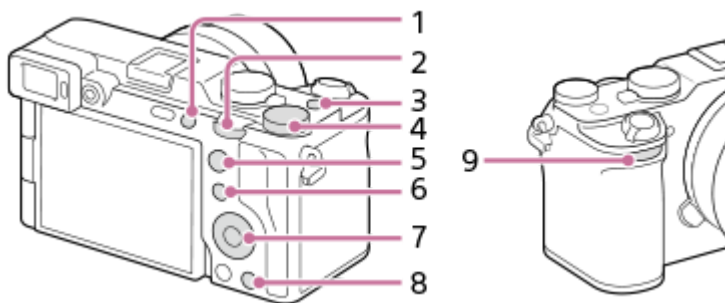


Pode utilizar a função da tecla de personalização para atribuir as funções que utiliza mais frequentemente a botões e seletores de operação mais fácil. Isto permite-lhe saltar o processo de seleção de itens no MENU, rechamando as funções mais rapidamente.

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

- As funções atribuíveis variam, dependendo dos botões ou seletores.

Pode atribuir funções aos seguintes botões e seletores.



1. Botão Personaliz. 1
2. Sel. tras. L
3. Botão MOVIE
4. Sel. tras. R
5. Botão AF-ON
6. Botão Fn/
7. Roda de Controlo/Funç. Botão Central/Fun. Botão Esquerdo/Funç. Botão Direito/Botão para Baixo
8. Botão Personaliz. 2
9. Seletor frontal

Para mais detalhes sobre as definições de tecla personalizada, consulte o seguinte URL:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/ilc/ilce-7cm2//custom.php>

Segue-se o procedimento para atribuir a função [AF de recon. de moti.] ao botão central.

1 MENU → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.].

- Se pretender atribuir uma função a rechamar enquanto grava filmes, selecione [Def. tec. pers./sel.]. Se pretender atribuir uma função a rechamar enquanto reproduz imagens, selecione [Def. Tecla Person.].
- Também pode seleccionar [Def. tec. pers./sel.] e [Def. tec. pers./sel.] a partir de MENU → (Configuração) → [Personal. seletor].

2 Vá para o ecrã [Traseira] utilizando o lado superior/inferior do seletor de controlo. Depois, selecione [Funç. Botão Central] e carregue no centro do seletor de controlo.

3 **Selecione [AF de recon. de moti.] utilizando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo e depois carregue no centro.**

- Se carregar no botão central durante a fotografia e forem detetados olhos, [AF de recon. de moti.] é ativado e a câmara foca os olhos. Fotografe imagens enquanto mantém o carregado o botão central.

Para utilizar diferentes funções para os seletores/roda dependendo do modo de fotografia

Se adicionar uma marca de verificação a [Separado modo M e outros modos.] quando atribuir funções aos seletores/roda, pode atribuir diferentes funções para [Exposiç. manual] e os outros modos de exposição ([Auto inteligente]/[Programa auto]/[Priorid. abertura]/[Priori. obturador]).

Se adicionar uma marca de verificação a [Separado modo exp. flexível e Auto intel.] quando atribuir funções com [▶■ Def. tec. pers./sel.], pode atribuir diferentes funções para [Modo Exp. flex.] e [Auto inteligente].

Sugestão

- Ao carregar num botão ao qual pode ser atribuída uma função no ecrã de definições de teclas personalizadas, pode ir para o ecrã de definições do botão carregado (exceto em alguns botões).
- 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.

Tópico relacionado

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

TP1001414845

Mudar temporariamente a função do seletor (Definiç. Meu seletor)



Pode atribuir as funções desejadas ao seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou 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, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo como [Meu seletor 1] a [Meu seletor 3].

1. MENU → (Configuração) → [Personal. seletor] → [Definiç. Meu seletor].
2. Selecione um seletor ou controlo para (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 (Meu seletor 1) repetindo os Passos 2 e 3, selecione [OK].
As definições para (Meu seletor 1) serão registadas.
 - Se também pretender registar (Meu seletor 2) e (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 → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] →
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 as definições de fotografia rodando o seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo.

No exemplo a seguir, as funções listadas abaixo são registadas no “Meu seletor” e [Meu seletor 1→2→3] é atribuído ao botão C1 (Personaliz. 1).

Peça operacional	Meu seletor 1	Meu seletor 2	Meu seletor 3
Seletor dianteiro	Abertura	Aspecto criativo	Mover mol. AF ↔ : N
Seletor traseiro L	Velocid. Obturador	Equ. brancos (T. cor)	Mover mol. AF ↑↓ : N
Seletor traseiro R	Comp. exposição	Área de Focagem	Mover mol. AF ↔ : G
Seletor de controlo	ISO	Equil brancos	Não definido

1. Carregue no botão C1 (Personaliz. 1).

As funções registadas no [Meu seletor 1] serão atribuídas ao seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R e ao seletor de controlo.

- Os ícones das funções registadas para [Meu seletor 1] são apresentados na parte inferior do ecrã.



- Rode o seletor de controlo para definir o valor ISO, rode o seletor dianteiro para definir o valor da abertura, rode o seletor traseiro L para definir a velocidade do obturador e rode o seletor traseiro R para definir a compensação da exposição.
- Carregue novamente no botão C1. As funções registadas no [Meu seletor 2] serão atribuídas ao seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R e ao seletor de controlo.
- Rode o seletor de controlo para definir [Equil brancos], rode o seletor dianteiro para definir [Aspecto criativo], rode o seletor traseiro L para definir [Equ. brancos (T. cor)] e rode o seletor traseiro R para definir [Área de Focagem].
- Carregue novamente no botão C1 e mude os valores das definições para as funções registadas no [Meu seletor 3].

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 [Bloq. Seletor / Roda], ele será desbloqueado temporariamente quando “Meu seletor” é rechamado.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001415555

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mem. def. câmara



Permite-lhe registar até 3 modos de utilização frequente ou definições do produto por modo de fotografia (Imagem fixa/Filme/Câmara L&R/filme em time-lapse) no produto e até 4 (M1 a 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 → / (Fotografia) → [Modo fotografia] → [**MR** Mem. def. câmara] → 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.
- Comutação de programa não pode ser registada.

Tópico relacionado

- [Recham. def. câm.](#)

TP1001383338

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Recham. def. câm.



Permite-lhe fotografar uma imagem depois de voltar a chamar as definições de gravação preferidas registadas com [**MR** Mem. def. câmara].

- 1 **Ajuste a câmara no modo de fotografia pretendido utilizando o seletor Imagem fica/Filme/S&Q.**
- 2 **Defina o seletor de modo para 1, 2, ou 3 (**MR** Recham. def. câm.).**
 - Para voltar a chamar as definições registadas no cartão de memória, selecione MENU → / (Fotografia) → [Modo fotografia] → [**MR** Recham. def. câm.] e selecione o número pretendido.

Sugestão

- 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** Recham. def. câm.] 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

- [Mem. def. câmara](#)

TP1001385600

Registrar 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 → (Fotografia) → [Modo fotografia] → [Reg Def Fot Pers] → Selecione um número de registo de [Rech Pers prender 1] a [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 [Registrar].**

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 → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. tec. pers./sel.] → Selecione a tecla desejada e depois selecione um dos números de registo de [Rech Pers prender 1] a [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 [Def. tec. pers./sel.].

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 registada, as definições registadas podem não produzir efeito.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001413677

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definições menu Fn



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 registar 12 funções para os menus de funções para fotografia de imagem fixa e gravação de filmes, respetivamente.

O que se segue é o procedimento para mudar [Aspeto criativo] no menu de funções de imagem fixa para [Apr. linha grelha].

- Para mudar o menu de funções de filme, selecione um item do menu de funções de filme no passo 2.

- 1 MENU** → (Configuração) → [Person. operação] → selecione [Definições menu Fn].
- 2** Selecione (Aspeto criativo) entre os 12 itens de menu de função de imagem fixa utilizando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo e, em seguida, carregue no centro.
- 3** Vá para o ecrã que mostra [Apr. linha grelha] utilizando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo. Depois, selecione [Apr. linha grelha] e carregue no centro do seletor de controlo.
 - (Apr. linha grelha) será apresentado no local anterior de (Aspeto criativo) no menu de Funções.

Sugestão

- Quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.] e [Ecrã de fotografia] em [Ecrã de fotografia] em [Defin. de painel tátil] estiver definido para [Lig.], também pode abrir [Definições menu Fn] mantendo premido o ícone no menu de funções.

Tópico relacionado

- [Botão Fn \(função\)](#)

TP1001417195

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Adicionar item



Pode registar os itens desejados do menu para ☆ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ☆ (Meu menu) → [Def. 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.

Para adicionar itens de menu a partir do ecrã de menu

Pode adicionar o item de menu atualmente selecionado no ecrã de menu a ☆ (Meu menu).

1. Carregue no botão (Apagar) enquanto o cursor estiver sobre o item de menu que pretende adicionar a ☆ (Meu menu).
Aparece o menu de contexto.
 - Quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.], pode ver o menu de contexto tocando e mantendo carregado o item de menu.
2. Selecione [Adic. a Meu menu].
3. Selecione um destino usando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.

Sugestão

- Pode adicionar até 42 itens a ☆ (Meu menu).

Nota

- Não pode adicionar os seguintes itens a ☆ (Meu menu).
 - Qualquer item em MENU → (Reprodução)

Tópico relacionado

- [Ordenar item](#)
- [Eliminar item](#)
- [Botão MENU](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ordenar item



Pode reordenar os itens do menu adicionados a ☆ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ☆ (Meu menu) → [Def. 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](#)

TP1001413672

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Eliminar item



Pode apagar itens do menu adicionados a ☆ (Meu menu) do MENU.

- 1 MENU → ☆ (Meu menu) → [Def. 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) → [Def. Meu menu] → [Eliminar página].
- Pode apagar todos os itens adicionados a ☆ (Meu menu) selecionando MENU → ☆ (Meu menu) → [Def. Meu menu] → [Eliminar tudo].

Tópico relacionado

- [Eliminar página](#)
- [Eliminar tudo](#)
- [Adicionar item](#)

TP1001413673

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Eliminar página



Pode apagar todos os itens do menu adicionados a uma página em ☆ (Meu menu) em MENU.

- 1 MENU → ☆ (Meu menu) → [Def. Meu menu] → [Eliminar página].
- 2 Selecione uma página que quer apagar usando as partes superior/inferior do seletor de controlo, e depois carregue no centro do seletor de controlo para apagar os itens.

Tópico relacionado

- [Eliminar tudo](#)
- [Adicionar item](#)

TP1001413669

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Eliminar tudo



Pode apagar todos os itens do menu adicionados a ☆ (Meu menu) em MENU.

1 MENU → ☆ (Meu menu) → [Def. Meu menu] → [Eliminar tudo].

2 Selecione [OK].

Tópico relacionado

- [Eliminar página](#)
- [Adicionar item](#)

TP1001413665

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apres. de Meu menu



Pode definir o Meu menu para aparecer primeiro quando carrega no botão MENU.

1 MENU → ☆ (Meu menu) → [Def. 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

- [Adicionar item](#)
- [Botão MENU](#)

TP1001416629

Def. dif. Fixa/Vídeo



Para cada item na fotografia de imagens fixas e na gravação de filmes, pode seleccionar se pretende utilizar uma definição comum ou definições separadas.

1 MENU → (Configuração) → [Person. operação] → **Selecione [Def. dif. Fixa/Vídeo].**

Aparece o ecrã do guia de funcionamento. Selecione [OK] para visualizar o ecrã de definições.

2 Adicione marcas de verificação aos itens que pretende definir separadamente para fotografia de imagens fixas e a gravação de filmes e, em seguida, selecione [OK].

- Pode definir os seguintes itens separadamente para fotografia de imagens fixas e a gravação de filmes.
 - Abertura
 - Velocid. Obturador
 - ISO
 - Comp. exposição
 - Modo do medidor
 - Equil brancos
 - Perfil de imagem
 - Modo de Focagem

Sugestão

- Quando comuta de uma definição comum para definições separadas com [Def. dif. Fixa/Vídeo], as atuais definições aplicam-se à fotografia de imagem fixa e gravação de filme. No entanto, a definição do equilíbrio de brancos personalizado só é aplicada à fotografia de imagem fixa.
- Quando comuta de definições separadas para uma definição comum com [Def. dif. Fixa/Vídeo], os valores de definição dos itens voltam aos seus valores iniciais. Como exceção, os valores de definição para fotografia de imagens fixas são aplicados ao valor de abertura, velocidade do obturador e definições do equilíbrio de brancos personalizado.

TP1001417232

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Rodar Av/Tv



Define a direção de rotação do seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo quando alterar o valor de abertura ou a velocidade do obturador.

1 MENU →  (Configuração) → [Personal. seletor] → [Rodar Av/Tv] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Normal:

Não muda a direção de rotação para o seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo.

Inverter:

Reverte a direção de rotação para o seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo.

TP1001414842

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 equipadas com um anel de funções).

Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a lente.

1 MENU → (Configuração) → [Personal. seletor] → [Anel função(Lente)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Focagem mot.:

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.

S. APS-C S35 /En.co.:

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

- [Gravação APS-C S35 \(Super 35mm\) \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001415553

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Bloq. Seletor / Roda



Pode definir se os seletores podem ser bloqueados mantendo carregado o botão Fn (Função).

1 MENU →  (Configuração) → [Personal. seletor] → [Bloq. Seletor / Roda] → definição desejada.

Para bloquear os seletores, mantenha carregado o botão Fn (Função) até aparecer a mensagem “Bloqueado.” no monitor.

Detalhes do item do Menu

Bloquear:

Bloqueia o seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R e seletor de controlo.

Desbloquear:

Não bloqueia os seletores e o seletor de controlo mesmo se mantiver carregado o botão Fn (Função).

Sugestão

- Pode soltar o bloqueio mantendo novamente o botão Fn (Função) carregado.
- Pode bloquear todos os botões, seletores e rodas, exceto o botão do obturador, carregando e mantendo carregado o botão MENU e o botão Fn (Função) em simultâneo durante 5 segundos. Carregue e mantenha carregado o botão MENU e o botão Fn em simultâneo durante 5 segundos novamente para soltar o bloqueio.

Nota

- Se definir [Regist. Área AF] para [Lig.], [Bloq. Seletor / Roda] será fixado em [Desbloquear].

TP1001422479

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

REC c/ botão obt. (filme)



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 → (Configuração) → [Person. operação] → [REC c/ botão obt.] → 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 [Vídeo], [Câmara L&R], ou [Time-lapse].

Desligado:

Desativa a gravação de filmes usando o botão do obturador.

Sugestão

- Quando [REC c/ botão obt.] 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 [Controlo REC].

Nota

- Quando [REC c/ botão obt.] estiver definido para [Ligado], não pode focar carregando no botão do obturador até meio durante a gravação de filmes.

Tópico relacionado

- [Gravar filmes \(Auto inteligente\)](#)

TP1001413603

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Sel. visor/monitor



Define o método para comutar a visualização entre o visor e o monitor.

1 MENU → (Configuração) → [Visor/Monitor] → [Sel. visor/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(Man.):

O visor está desligado e a imagem é visualizada sempre no monitor.

Sugestão

- Pode atribuir a função [Sel. visor/monitor] à sua tecla preferida.
[Def. Tecla Person.], [Def. tec. pers./sel.] ou [Def. tec. pers./sel.] → defina [Sel. visor/monitor] para a tecla preferida.
- Se quiser manter a visualização do visor ou a visualização do monitor, defina previamente [Sel. visor/monitor] para [Visor(Manual)] ou [Monitor(Man.)].
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 [Def. DISP (Apr. ecrã)] → [Monitor] e adicione previamente uma marca de verificação a [Monitor desl.].
- Quando [Ampliar ecrã menu] em [Ampliar ecrã] estiver definido para qualquer opção além de [Desligado], é apresentada uma mensagem a confirmar se pretende definir [Sel. visor/monitor] para [Monitor(Man.)]. Quando utilizar a função [Ampliar ecrã], recomendamos que defina [Sel. visor/monitor] para [Monitor(Man.)]. Isto impedirá que o sensor dos olhos seja ativado e mude para a visualização no visor quando aproximar o rosto do monitor.

Nota

- Dependendo de o monitor estar aberto ou fechado e do ângulo do monitor, o sensor de olhos da câmara pode não detetar o seu olho a aproximar-se mesmo se [Sel. visor/monitor] estiver definido para [Auto].
- Com fontes de luz forte, como a luz solar, o sensor dos olhos pode não detetar a aproximação dos olhos e a visualização pode não mudar para o visor mesmo quando [Sel. visor/monitor] estiver definido para [Auto]. Nestes casos, evite que o sensor dos olhos seja exposto à fonte de luz.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Def. DISP \(Apr. ecrã\) \(Monitor/Visor\)](#)
- [Ampliar ecrã](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Direç. rodar monitor



As visualizações de direção da imagem e do ecrã de menu podem ser invertidas de acordo com a forma como o monitor é aberto e a orientação do monitor.

1 MENU → (Configuração) → [Visor/Monitor] → [Direç. rodar monitor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Inverte a direção de visualização do monitor detetando a forma como o monitor é aberto e a orientação do monitor.

Rodar horizontal:

Inverte a visualização do monitor horizontalmente durante a gravação.

Rodar 180 graus:

Gira a visualização do monitor 180 graus para todos os tipos de ecrãs, tais como imagens e ecrãs de menu.

Não rodar:

Não inverte a visualização do monitor.

Sugestão

- Carregando repetidamente na tecla à qual a função [Mud. ind. rodar mon.] foi atribuída, pode alternar a definição na ordem de [Rodar horizontal] → [Rodar 180 graus] → [Não rodar] → [Rodar horizontal]. Quando [Direç. rodar monitor] estiver definido para [Auto], o método de visualização é temporariamente comutado enquanto o valor de definição permanece [Auto].

Nota

- Mesmo que [Direç. rodar monitor] esteja definido para [Rodar horizontal], a direção de visualização do monitor durante a reprodução não será invertida.
- A definição para [Direç. rodar monitor] não é aplicada à apresentação no visor.

TP1001420831

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. DISP (Apr. ecrã) (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 → (Configuração) → [Person. operação] → [Def. DISP (Apr. ecrã)] → [Monitor] ou [Visor] → definição desejada → [Confirmar].

Os itens assinalados por ✓ (verificação) estão disponíveis.

Detalhes do item do Menu

Vis. Todas Info. :

Mostra informação de gravação.

Sem vis.inf. :

Não mostra informação de gravação.

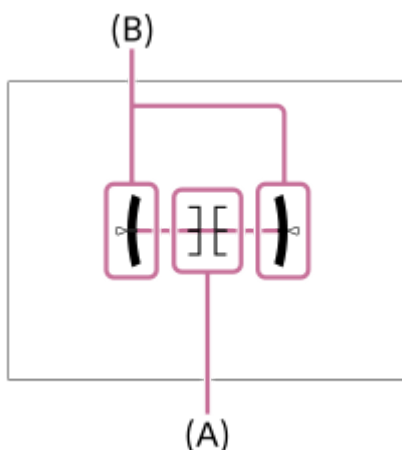
Pode definir se deve sempre exibir ou ocultar as informações de exposição depois de decorrido um determinado período de tempo do funcionamento do botão do obturador, etc. quando fotografar imagens fixas. ([Exposição: ligar]/[Exposiç.: tempo lim.]

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].

- 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

- [Botão DISP \(Definição de Visualização\)](#)

TP1001408731

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Conteúdo deste capítulo

O índice que se segue lista as funcionalidades descritas neste capítulo (“Visualização”). A partir de cada nome de item, pode saltar para a página que descreve as respetivas funções.

Ver imagens

- Reproduzir imagens fixas
- Ampliar uma imagem a ser reproduzida (Ampliar)
- Ampliar ampl. inic.
- Ampliar pos. inic.
- Rodar automaticamente imagens gravadas (Rotação de Exibição)
- Reproduzir filmes
- Definições volume
- Monit. áudio 4ch (filme)
- Reproduzir imagens usando apresentação de slides (Apresen slides)
- Rep. cont. p/ int.
- Vel. rep. p/ int.

Alterar a forma como as imagens são apresentadas

- Reproduzir imagens no ecrã de índice da imagem (Índice de imagens)
- Comutar entre imagens fixas e filmes (Modo de Visualiz.)
- Apres. como grupo
- Vis. mold. focag. (reprodução)
- Apr. marc. aspeto (imagem fixa)
- Mostrar im. hora esp.

Definir o método para saltar entre imagens (Def. Saltar imagem)

Proteger as imagens gravadas (Proteger)

Adicionar informação às imagens

- Classificação
- Def. clas.(Tec. pers.)
- Rodar uma imagem (Rodar)

Recortar

Extraír imagens fixas de um filme

- Capturar Fotografia
- Mud. JPEG/HEIF (Capturar Fotografia)

Eliminar imagens

- Apagar múltiplas imagens seleccionadas (Apagar)
- Ap. prem. 2 vezes
- Confirm apagar

Ver imagens num televisor

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

TP1001424480

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Reproduzir imagens fixas

Reproduz as imagens gravadas.

1 Carregue no botão (Reprodução) para comutar para o modo de reprodução.

Pode tocar em  (Reprodução) no ecrã para mudar para o modo de reprodução.






Se os ícones da função tátil não forem visualizados, deslize para a esquerda ou para a direita no monitor para os visualizar.

Para mais detalhes, consulte “[Ícones da função tátil.](#)”

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 utilizando MENU →  /  (Fotografia) → [Multimédia] →  Recup. 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.
- Quando [ Vis. mold. focag.] estiver definido para [Lig.], a moldura de focagem no momento da filmagem é apresentada nas imagens reproduzidas. A moldura de focagem que a câmara utilizou para focar durante a gravação é apresentada a verde. Mesmo que sejam apresentadas várias molduras de focagem durante a gravação, apenas aquela em que a câmara realmente tentou focar será apresentada durante a reprodução.
- Quando [ Apr. marc. aspeto] estiver definido para [Lig.], o marcador de aspeto visualizado durante a gravação também pode ser visualizado sobre a imagem reproduzida.


Tópico relacionado

- [Recup. imag.DB \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Apres. como grupo](#)
- [Vis. mold. focag. \(reprodução\)](#)
- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)
- [Ícones da função tátil](#)




TP1001383358

Ampliar uma imagem a ser reproduzida (Ampliar)

Amplia a imagem fixa a ser reproduzida. Use esta função para verificar o foco da imagem, etc.

- 1 Visualize a imagem que quer ampliar, e depois carregue no botão  (Ampliar).**
 - Rode o seletor de controlo para ajustar a escala de zoom. Ao rodar o seletor dianteiro/seletor traseiro L/seletor traseiro R, 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 das imagens ampliadas selecionando MENU →  (Reprodução) → [Ampliação] → [ Ampliar ampl. inic.] ou [ Ampliar pos. inic.].
- Pode também ampliar uma imagem tocando no monitor. Arraste o monitor para mover a posição alargada. Defina previamente [Funcionamento Tátil] para [Lig.] e [Ecrã de reprodução] em [Defin. de painel tátil] para [Lig.].

Tópico relacionado



- [Ampliar ampl. inic.](#)
- [Ampliar pos. inic.](#)
- [Funcionamento Tátil](#)
- [Defin. de painel tátil](#)

TP1001408951

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ampliar ampl. inic.

Define a escala de ampliação inicial quando reproduzir imagens ampliadas.

① MENU →  (Reprodução) → [Ampliação] → [ Ampliar ampl. inic.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ampl. normal:

Apresenta uma imagem com a ampliação normal.

Ampliação ant.:

Apresenta uma imagem com a ampliação anterior. A ampliação anterior é guardada mesmo depois de o ecrã de visualização ampliada ser fechado.

Tópico relacionado

- [Ampliar uma imagem a ser reproduzida \(Ampliar\)](#)
- [Ampliar pos. inic.](#)

TP1001408734

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ampliar pos. inic.

Define a posição inicial quando ampliar uma imagem na reprodução.

① MENU →  (Reprodução) → [Ampliação] → [ 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.](#)

TP1001408747

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Rodar automaticamente imagens gravadas (Rotação de Exibição)

Selecione a orientação quando reproduz imagens gravadas.

1 MENU →  (Reprodução) → [Opção reprod.] → [Rotação de Exibição] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Quando gira a câmara, esta deteta as direções vertical e horizontal e mostra a imagem a ser reproduzida de acordo com a orientação.

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.

Nota

- Os filmes gravados verticalmente são reproduzidos horizontalmente durante a reprodução do filme.

Tópico relacionado


- [Rodar uma imagem \(Rodar\)](#)

TP1001385702

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII














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

- 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 utilizando MENU →  /  (Fotografia) → [Multimédia] → [ Recup. imag.DB].
- As funções “Reprodução lenta para a frente”, “Reprodução lenta para trás”, “Apresenta a imagem seguinte” e “Apresenta a imagem anterior” estão disponíveis durante a pausa.
- Os ficheiros de filmes gravados usando outros produtos podem não ser reproduzíveis nesta câmara.
- Em filmes com Shot Marks, as posições destas são exibidas na barra de reprodução durante a reprodução de filmes. Além disso, o ícone de Shot Mark é exibido no ecrã quando uma cena à qual uma Shot Mark foi adicionada é reproduzida.
- Pode saltar para as posições das Shot Marks rodando o seletor traseiro L ou o seletor traseiro R durante a pausa.

Nota

- Mesmo se gravar o filme na vertical, o filme será visualizado na horizontal no ecrã ou no visor da câmara.

- [Recup. imag.DB \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Comutar entre imagens fixas e filmes \(Modo de Visualiz.\)](#)

TP1001408953

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definições volume

Define o volume do som para reprodução de filmes.

1 MENU →  (Configuração) → [Opção de som] → [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.

TP1001385661

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Monit. áudio 4ch (filme)

Define o áudio a ser monitorizado pelo dispositivo ligado ao terminal  (auscultadores) da câmara quando grava o áudio do filme em 4 canais ou quando reproduz um filme gravado em 4 canais.

1 MENU →  (Configuração) → [Opção de som] → [ Monit. áudio 4ch] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

CH1/CH2:

Emitir áudio do canal 1 para o lado L (esquerdo) e do canal 2 para o lado R (direito).

CH3/CH4:

Emitir áudio do canal 3 para o lado L (esquerdo) e do canal 4 para o lado R (direito).

CH1+3/CH2+4:

Emitir áudio misto do canal 1 e do canal 3 para o lado L (esquerdo) e o áudio misto do canal 2 e do canal 4 para o lado R (direito).




CH1/CH1:

Emitir áudio do canal 1 para o lado L (esquerdo) e para o lado R (direito).

CH2/CH2:

Emitir áudio do canal 2 para o lado L (esquerdo) e para o lado R (direito).

Nota

- As definições [ Monit. áudio 4ch] são ativadas quando um acessório para gravação de áudio de 4 canais estiver colocado na sapata multi-interface da câmara durante gravação de filmes.
- A câmara não consegue emitir áudio em 4 canais para o dispositivo ligado ao terminal  (auscultadores) da câmara.
- Quando emitir áudio através dos altifalantes da câmara, os canais mudarão também dependendo da definição [ Monit. áudio 4ch].

Tópico relacionado


- [Def. áudio sap.](#)

TP1001417233

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Reproduzir imagens usando apresentação de slides (Apresen slides)

Reproduz automaticamente as imagens continuamente.

- 1 MENU →  (Reprodução) → [Visualizar] → [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)].



TP1001385676

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII



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 Desktop (Viewer). Não é possível criar filmes a partir de imagens fixas diretamente na câmara.

- 1 MENU →  (Reprodução) → [Visualizar] → [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, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo durante a reprodução. Pode também mudar a velocidade de reprodução selecionando MENU →  (Reprodução) → [Visualizar] → [Vel. rep. p/  int.].
- Pode também reproduzir continuamente imagens fotografadas em fotografia contínua.


Tópico relacionado

- [Função Disp. int.](#)
- [Vel. rep. p/ int.](#)
- [Introdução ao software informático \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

TP1001415557


Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Vel. rep. p/ int.

Define a velocidade de reprodução para imagens fixas durante [Rep. cont. p/  int.].

1 MENU →  (Reprodução) → [Visualizar] → [Vel. rep. p/  int.] → definição desejada.

Sugestão

- Pode também mudar a velocidade de reprodução rodando o seletor dianteiro, seletor traseiro L, seletor traseiro R ou seletor de controlo durante [Rep. cont. p/  int.].

Tópico relacionado


- [Rep. cont. p/ int.](#)

TP1001415558

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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) → [Opção reprod.] → [Índice de imagens] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

9 Imagens/30 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 \(Modo de Visualiz.\)](#)

TP1001383362

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Comutar entre imagens fixas e filmes (Modo de Visualiz.)

Define o Modo de Visualização (método de visualização de imagens).

1 MENU →  (Reprodução) → [Objetivo reprod.] → [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 de vídeo:

Apresenta apenas filmes por data.

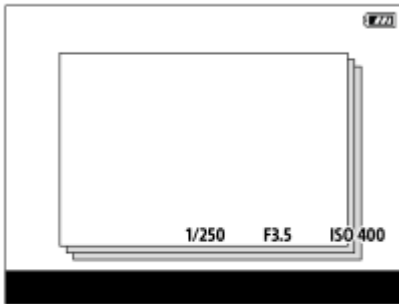
TP1001385699

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apres. como grupo

Define se apresenta ou não as imagens fotografadas continuamente ou as imagens fotografadas utilizando o disparo de intervalo, etc. como grupo.

1 MENU →  (Reprodução) → [Opção reprod.] → [Apres. como grupo] → definição desejada.



Detalhes do item do Menu

Lig.:


Visualiza imagens como um grupo.

Para reproduzir as imagens num grupo, selecione o grupo e carregue no centro do seletor de controlo.

Desligado:

Não visualiza imagens como um grupo.

Sugestão

- As imagens seguintes estão agrupadas.
 - As imagens fotografadas com [Modo de avanço] definido para [Fotografia Cont.] (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 o ícone  (Apres. como grupo) sobre o grupo.

Nota

- Se apagar um grupo, todas as imagens no grupo serão apagadas.

Tópico relacionado

- [Fotografia Cont.](#)
- [Função Disp. int.](#)

TP1001414235

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Vis. mold. focag. (reprodução)

Define se deve ou não exibir uma moldura de focagem em torno da área onde a câmara focou quando reproduz uma imagem fixa.

1 MENU →  (Reprodução) → [Opção reprod.] → [ Vis. mold. focag.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado:

Não apresenta uma moldura de focagem durante a reprodução.


Lig.:

Apresenta uma moldura de focagem verde durante a reprodução.

Sugestão

- Mesmo que sejam apresentadas várias molduras de focagem no momento da gravação, apenas aquela que indica onde a câmara foca realmente será apresentada durante a reprodução.
- Mesmo que uma moldura de focagem seja apresentada à volta da cara do motivo no momento da gravação, a moldura de focagem será exibida à volta do olho durante a reprodução quando um olho for reconhecido.

Nota



- Uma moldura de focagem não será exibida sobre as seguintes imagens.
 - Imagens fixas fotografadas com foco manual
 - Filmes
 - Imagens fixas criadas com [Capturar Fotografia]
- A moldura de focagem é apresentada apenas no ecrã de reprodução de uma única imagem. A moldura de focagem não é apresentada no ecrã do índice de imagem ou sobre imagens ampliadas.
- A moldura de focagem não é apresentada durante a revisão automática.
- Se fotografar uma imagem com uma composição diferente depois de realizar a focagem automática, a moldura de focagem aparecerá deslocada do motivo.
- Mesmo que a moldura de focagem seja apresentada, pode não estar focada no motivo.
- Mesmo que desligue a visualização da moldura de focagem enquanto fotografa usando a função [Limpar Auto Área AF] ou [Apres. área AF-C], quando [ Vis. mold. focag.] estiver definida para [Lig.], a moldura de focagem será visualizada durante a reprodução.

TP1001417223

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apr. marc. aspeto (imagem fixa)

O marcador de aspeto que foi visualizado durante a gravação pode ser visualizado sobre a imagem fixa que está a ser reproduzida.

1 MENU →  (Reprodução) → [Opção reprod.] → [ Apr. marc. aspeto] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Apr. marc. aspeto:

Define se visualiza ou não o marcador de aspeto. ([Lig.]/[Desligado])

Nível marc. aspeto:

Define a densidade de cor para o marcador visualizado. (0 a 15)

Nota

- Embora a densidade da cor selecionada no ecrã de definições para [Nível marc. aspeto] não possa ser aplicada ao ecrã de definições, o marcador será visualizado com a densidade da cor selecionada no ecrã de reprodução.
- Quando a definição do ecrã é [Histograma], o marcador de aspeto não é visualizado.

Tópico relacionado

- [Visual. marcador \(imagem fixa\)](#)

TP1001424482

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mostrar im. hora esp.

Pode reproduzir as imagens especificando a data e hora da gravação.

1 MENU →  (Reprodução) → [Opção reprod.] → [Mostrar im. hora esp.].

2 Defina a data e a hora da imagem a ser reproduzida utilizando o seletor de controlo e, em seguida, carregue no centro.

A imagem gravada na data e hora especificadas será reproduzida.

- Se não houver imagens gravadas na data e hora especificadas, será reproduzida a imagem gravada na data e hora mais próximas.

Nota

- Quando executar [Mostrar im. hora esp.] enquanto reproduz as imagens de um grupo, é reproduzida a imagem gravada na data e hora mais próximas no grupo.
- Nos filmes, a data e a hora em que a gravação foi iniciada são tratadas como a data e hora da gravação.

TP1001419796

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definir o método para saltar entre imagens (Def. Saltar imagem)

Define o método de saltar entre as imagens de reprodução para o seletor dianteiro, o seletor traseiro L e o seletor traseiro R, respetivamente.

1 MENU →  (Reprodução) → [Opção reprod.] → [Def. Saltar imagem] → Selecione o seletor para o qual deseja alterar a definição e, em seguida, selecione a definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Uma a uma - Por 100 imag.:

Salta em unidades do número especificado de imagens.

A cada 3 min./A cada 5 min./A cada 10 min./A cada 30 min./A cada 1 horas/A cada 3 horas/A cada 6 horas/A cada 12 horas/A cada 24 horas:

Salta entre as imagens pela unidade de tempo especificada com base na data da gravação e na hora das imagens.

Apenas proteg.:

Reproduz apenas imagens protegidas.

Apen. clas.:

Reproduz todas as imagens classificadas.

Apen. clas. (★) - Apen. clas. (★★★):

Reproduz apenas imagens para as quais foi especificada uma classificação (★ para ★★★).

Sem Apen. clas.:

Reproduz apenas imagens que não estão classificadas.

Ape. Shot Mark:

Define o alvo do salto da imagem apenas para imagens com Shot Marks.

Ap. Shot Mark1/Ap. Shot Mark2:

Define o alvo do salto de imagem apenas para imagens com a Shot Mark especificada.

Sem Shot Mark:

Define o alvo do salto de imagem apenas para imagens sem Shot Marks.

Apen. mold. div.:


Define o alvo do salto de imagem apenas para os fotogramas divisores.


Imag. após divis.:

Define o alvo do salto de imagem apenas para imagens junto aos fotogramas divisores.

Como adicionar uma Shot Mark a um filme


Se adicionar uma Shot Mark enquanto grava um filme, pode usá-la como marca para selecionar, transferir ou editar o filme.

Atribua [Adicion. Shot Mark1] / [Adicion. Shot Mark2] à tecla pretendida utilizando [ Def. tec. pers./sel.] e carregue na tecla personalizada enquanto grava um filme.

- Também pode adicionar uma Shot Mark durante a reprodução do filme atribuindo [Ad./El. Shot Mark1] / [Ad./El. Shot Mark2] à tecla pretendida com [ Def. Tecla Person.] e carregando na tecla personalizada.

Para criar um fotograma divisor

Ao criar um fotograma divisor entre sessões de gravação, pode usá-lo como marca quando selecionar imagens.

Atribua [Criar mold. divisão] à tecla pretendida utilizando previamente [ Def. tec. pers./sel.] e carregue na tecla personalizada quando quiser criar um fotograma divisor.

Nota

- Quando [Uma a uma], [Por 10 imagens] ou [Por 100 imag.] estiver selecionado, um grupo é contado como uma imagem.


Tópico relacionado

- [Proteger as imagens gravadas \(Proteger\)](#)
- [Classificação](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001419797

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Proteger as imagens gravadas (Proteger)



Protege imagens gravadas contra apagamento acidental. O símbolo  (proteger) é visualizado nas imagens protegidas.

1 MENU →  (Reprodução) → [Seleção/Nota] → [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. O símbolo da marca  (verificação) é visualizado na caixa de verificação. Para cancelar a seleção, volte a carregar no centro para remover o símbolo da marca  (verificação).

(2) Para proteger outras imagens, repita o passo (1).

(3) MENU → [OK].

Todas nesta Pasta:

Protege todas as imagens na pasta selecionada.

Canc. Todas nesta Pasta:

Cancela a proteção de todas as imagens na pasta selecionada.

Todas com esta data:

Protege todas as imagens tiradas na data 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 →  (Configuração) → [Person. operação] → [ Def. Tecla Person.], pode proteger as imagens ou cancelar a proteção carregando simplesmente na tecla.
- 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.

TP1001385708

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Classificação

Pode atribuir classificações a imagens gravadas numa escala do número de estrelas (★ - ★★) para tornar mais fácil encontrar imagens.


- 1 MENU** →  (Reprodução) → [Seleção/Nota] → [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 o nível de ★ (Classificação) carregando nos lados esquerdo/direito do seletor de controlo, e depois carregue no centro.**
- 4 Carregue no botão MENU para sair do ecrã de definições da classificação.**

Para definir classificações ao fotografar imagens fixas

Atribua [Adicion. classif. (★)] a [Adicion. classif. (★★)] às teclas desejadas utilizando previamente [Def. tec. pers./sel.] e carregue nas teclas personalizadas depois de fotografar uma imagem fixa. Pode definir a classificação para a última imagem fixa.

- As classificações não podem ser definidas quando se gravam filmes.

Sugestão

- Pode também atribuir classificações quando reproduzir imagens usando a tecla personalizada. Atribua [Classificação] à tecla desejada premindo [ Def. Tecla Person.] previamente e depois prima a tecla personalizada enquanto reproduzir uma imagem à qual pretende atribuir uma classificação. O nível de ★ (Classificação) muda sempre que carregar na tecla personalizada.
- Ao especificar classificações com a função [Def. Saltar imagem], pode rapidamente encontrar a imagem desejada.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Def. clas.\(Tec. pers.\)](#)
- [Definir o método para saltar entre imagens \(Def. Saltar imagem\)](#)

TP1001414846

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. clas.(Tec. pers.)

Define o número disponível de ★ (classificação) quando classificar (ordenação) imagens com a tecla à qual atribuiu [Classificação] usando [▶] Def. Tecla Person.].

1 MENU → [▶] (Reprodução) → [Seleção/Nota] → [Def. clas.(Tec. pers.)].

2 Adicione uma marca ✓ (verificação) ao número de ★ (classificação) que quer ativar.

Podem seleccionar o número marcado quando definir [Classificação] usando a tecla personalizada.

Tópico relacionado

- [Classificação](#)
- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001414847

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Rodar uma imagem (Rodar)

Roda para a esquerda uma imagem gravada.

1 Visualize a imagem a ser rodada, depois selecione **MENU** →  (**Reprodução**) → **[Editar]** → **[Rodar]**.

2 Carregue no centro do seletor de controlo.

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

- Mesmo que rode um ficheiro de filme, este será reproduzido horizontalmente no monitor ou no visor da câmara.
- 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.

TP1001385707

Recortar

Recorta as imagens gravadas.

1 MENU →  (Reprodução) → [Editar] → [Recortar].

Aparece o ecrã de seleção de imagem.

2 Selecione a imagem fixa que pretende recortar e depois carregue no centro do seletor de controlo.


3 Ajuste o tamanho e a posição da moldura de recorte.

- Pode alterar o rácio de aspeto da moldura de corte utilizando o seletor traseiro L/seletor traseiro R. Também pode alterar a orientação. Se um marcador de aspeto foi visualizado durante a fotografia, pode recortar a imagem de acordo com o marcador de aspeto.
- Pode alterar o tamanho da moldura de recorte utilizando o seletor dianteiro ou o seletor de controlo.
- Pode deslocar a posição da moldura de recorte usando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo.
- Pode pré-visualizar a imagem recortada carregando no botão Fn.

4 Carregue no centro do seletor de controlo.

A imagem recortada será guardada.

Sugestão

- A imagem recortada é guardada como um ficheiro de imagem separado. A imagem original permanece tal como está.
- O formato de ficheiro e a definição de qualidade de imagem da imagem recortada serão os mesmos da imagem original.
- No ecrã de reprodução, o ícone  (Recortar) é visualizado com as imagens recortadas.



Nota

- Não pode recortar as imagens ou filmes RAW.

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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) → [Editar] → [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.

Sugestão

- Com [ Mud. JPEG/HEIF], pode seleccionar JPEG ou HEIF como formato de ficheiro de gravação para as imagens fixas.

Tópico relacionado



- [Gravar filmes \(Auto inteligente\)](#)
- [Reproduzir filmes](#)
- [Mud. JPEG/HEIF \(Capturar Fotografia\)](#)

TP1001408741

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mud. JPEG/HEIF (Capturar Fotografia)

Muda o formato de ficheiro (JPEG / HEIF) para imagens fixas capturadas com []Capturar Fotografia. Pode ver e editar ficheiros JPEG em vários ambientes. O formato HEIF tem uma eficiência de compressão elevada. A câmara pode gravar com uma elevada qualidade de imagem e em ficheiros de tamanho pequeno no formato HEIF. Dependendo do computador ou software, pode não ser capaz de visualizar ou editar ficheiros HEIF. Além disso, é necessário um ambiente compatível com HEIF para reproduzir imagens fixas no formato HEIF. Pode desfrutar de imagens fixas de alta qualidade ligando a câmara e a TV através de HDMI.

1 MENU →  (Reprodução) → [Editar] →  Mud. JPEG/HEIF → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

JPEG:

Executa o processamento digital no ficheiro RAW e grava-o no formato JPEG. Esta definição dá prioridade à compatibilidade.

HEIF(4:2:0):

Executa o processamento digital no ficheiro RAW e grava-o no formato HEIF (4:2:0). Esta definição dá prioridade à qualidade da imagem e à eficiência da compressão.

HEIF(4:2:2):

Executa o processamento digital no ficheiro RAW e grava-o no formato HEIF (4:2:2). Esta definição dá prioridade à qualidade da imagem.

Nota

- Os ficheiros de imagem HEIF gravados com esta câmara não podem ser visualizados noutras câmaras que não suportem o formato de ficheiro HEIF. Tenha cuidado para não apagar acidentalmente os ficheiros de imagem HEIF formatando o cartão de memória ou eliminando os ficheiros.

Tópico relacionado

- [Capturar Fotografia](#)

TP1001417225

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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) → [Eliminar] → [Apagar] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

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.

Múltiplas imag.:

Apaga as imagens selecionadas.

(1) Selecione as imagens a apagar, depois carregue no centro do seletor de controlo. O símbolo da marca ✓ (verificação) é visualizado na caixa de verificação. Para cancelar a seleção, volte a carregar no centro para remover o símbolo da marca ✓ (verificação).

(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.

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 seleccionar um grupo em [Múltiplas imag.], todas as imagens no grupo serão apagadas. Para seleccionar 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 seleccionados variam de acordo com a definição [Modo de Visualiz.] e o conteúdo selecionado.



Tópico relacionado

- [Apres. como grupo](#)
- [Botão Apagar](#)
- [Formatar](#)

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ap. prem. 2 vezes

Define se pode ou não eliminar a imagem que está atualmente a ser reproduzida carregando no botão  (Eliminar) duas vezes em sequência.


1 MENU →  (Reprodução) → [Eliminar] → [ Ap. prem. 2 vezes] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Permite-lhe eliminar a imagem que está atualmente a ser reproduzida carregando no botão  (Eliminar) duas vezes.

Deslig.:

Não lhe permite eliminar a imagem que está atualmente a ser reproduzida carregando no botão  (Eliminar) duas vezes.

TP1001418664

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Confirm apagar

Pode definir se [Apagar] ou [Cancelar] estiver selecionado como a predefinição no ecrã de confirmação de apagar.

1 MENU →  (Reprodução) → [Eliminar] → [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.

TP1001385664

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

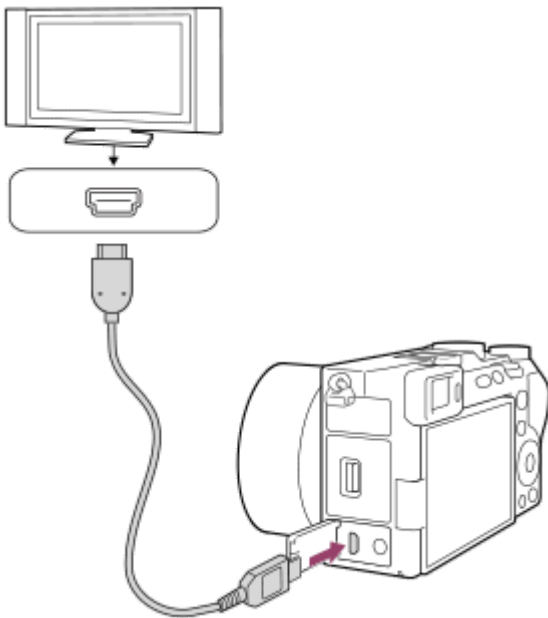
Ver imagens numa TV usando um cabo HDMI

Para ver as imagens guardadas neste produto utilizando uma TV, necessita de um cabo HDMI (vendido separadamente) e uma TV equipada com uma tomada HDMI. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a TV compatível.

1 Desligue este produto e a TV.

2 Ligue o terminal HDMI deste produto à tomada HDMI da TV usando um cabo HDMI (vendido separadamente).

Use um cabo HDMI que seja compatível com o tomada micro tipo D HDMI do produto e a tomada HDMI da TV.




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).

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.
- Quando [Saída Time Code] estiver definida para [Lig.], a imagem pode não ser emitida corretamente para a TV ou dispositivo de gravação. Nesses casos, defina [Saída Time Code] para [Desligado].
- Se as imagens não aparecerem corretamente no ecrã da TV, selecione MENU →  (Configuração) → [Saída externa] → [ Resolução HDMI] → [2160p], [1080p] ou [1080i] de acordo com a TV a ser ligada.
- Durante a saída HDMI, quando comuta o filme de 4K para qualidade de imagem HD ou vice-versa, ou quando altera o filme para uma velocidade de fotogramas ou um modo de cor diferente, o ecrã pode ficar escuro. Não se trata de um mau funcionamento.
- Se o produto realizar operações não pretendidas em resposta ao controlo remoto da TV, selecione MENU →  (Configuração) → [Saída externa] → [CONTROL.P/HDMI] → [Desligado].

TP1001408927


Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 →  /  (Fotografia) → [Multimédia] → [Formatar].

2 Selecione [Confirmar]. (Formatação rápida)


- Se carregar no botão  (Eliminar), será visualizada uma mensagem para efetuar a formatação completa. Pode iniciar a formatação completa selecionando [Confirmar].

A diferença entre formatação rápida e formatação completa

Execute a formatação completa quando sentir que a velocidade de gravação para o cartão de memória ou a leitura do cartão de memória estiver lenta, ou quando pretender apagar completamente os dados, etc.

A formatação completa demora mais tempo do que a formatação rápida, porque todas as áreas do cartão de memória são inicializadas.

Sugestão

- Também pode visualizar o ecrã para formatar o cartão de memória mantendo carregado o botão MENU e, em seguida, o botão  (Eliminar) no ecrã de fotografia durante aproximadamente dois segundos.
- Pode cancelar a formatação completa antes de estar concluída. Mesmo que cancele a formatação completa a meio do processo, os dados serão apagados, para que possa utilizar o cartão de memória tal como está.

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%.


Tópico relacionado


- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Notas sobre o cartão de memória](#)

TP1001383522

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Recup. imag.DB (imagem fixa/filme)

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. Além disso, se utilizar um cartão de memória na câmara depois de o utilizar noutra dispositivo, as imagens no cartão de memória podem não ser reproduzidas corretamente. Por exemplo, as imagens podem não ser visualizadas como um grupo. Se estes problemas acontecerem, repare o ficheiro usando [ Recup. imag.DB].

As imagens gravadas no cartão de memória não são apagadas por [ Recup. imag.DB].

1 MENU →  /  (Fotografia) → [Multimédia] → [ Recup. imag.DB] → [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.

TP1001385587

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mostr. Info. Sup. (imagem fixa/filme)

Apresenta o número gravável de imagens fixas e o tempo de gravação restante para filmes no cartão de memória.

① MENU →  /  (Fotografia) → [Multimédia] → [ Mostr. Info. Sup.].

TP1001385578

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. fich./pasta

Configure as definições relacionadas com a pasta e o nome do ficheiro da imagem fixa a ser gravada.

1 MENU →  (Fotografia) → [Ficheiro] → [Def. fich./pasta] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

N.º ficheiro:

Pode definir a forma de atribuição de números de ficheiros a imagens fixas.

[Série]: não repõe números de ficheiro para cada pasta.

[Repor]: repõe números de ficheiro para cada pasta.

Repos. forç. N.º ficheiro:

Reinicia o número de ficheiro de imagem fixa e cria uma nova pasta.

Definir nome ficheiro:

Pode especificar os três primeiros caracteres do nome do ficheiro.

Nome da pasta:

Pode definir a forma como os nomes das pastas são atribuídos.

[Form standard]: as pastas são nomeadas como “número da pasta + quaisquer 5 caracteres”. Exemplo: 100MSDCF

[Formato data]: as pastas são nomeadas como “número da pasta + Y (o último dígito do ano)/MM/DD”.

Exemplo: 10030405 (Número da pasta: 100, data: 04/05/2023)

Sugestão

- Quando [Nome da pasta] estiver definido para [Form standard], os últimos 5 caracteres do nome da pasta podem ser definidos utilizando [Nova pasta].
- Também pode alterar os últimos cinco caracteres do nome da pasta utilizando [Repos. forç. N.º ficheiro].

Nota

- Só podem ser usadas letras maiúsculas, números e carácter de sublinhado para [Definir nome ficheiro]. O carácter de sublinhado (_) não pode ser utilizado como primeiro carácter.
- Os três caracteres especificados usando [Definir nome ficheiro] são apenas aplicados a ficheiros gravados após a definição ser feita.

Tópico relacionado

- [Nova pasta](#)
- [Definições fich.](#)

TP1001416630

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Selec.pasta GRAV

Se [Nome da pasta] em [Def. fich./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 →  (Fotografia) → [Ficheiro] → [Selec.pasta GRAV] → pasta desejada.

Nota

- Não pode selecionar a pasta quando [Nome da pasta] em [Def. fich./pasta] estiver definido para [Formato data].

Tópico relacionado

- [Def. fich./pasta](#)
- [Nova pasta](#)

TP1001383538

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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.

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.

1 MENU →  (Fotografia) → [Ficheiro] → [Nova pasta].

Sugestão

- Pode definir os cinco últimos caracteres do nome da 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.
- Não pode alterar o nome da pasta quando [Nome da pasta] em [Def. fich./pasta] estiver definido para [Formato data].

Tópico relacionado


- [Def. fich./pasta](#)

TP1001383494

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definições fich.

Configure as definições para os nomes de ficheiros de filmes gravados.

1 MENU →  (Fotografia) → [Ficheiro] → [Definições fich.] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

N.º ficheiro:

Pode definir como atribuir números de ficheiro a filmes.

[Série]: não repõe números de ficheiro mesmo que o cartão de memória tenha sido alterado.

[Repor]: repõe o número do ficheiro quando o cartão de memória for alterado.

Rep. contador séries:

Repõe o contador de séries usado quando [N.º ficheiro] estiver definido para [Série].

Formato nome fich.:

Pode definir o formato para nomes de ficheiros de filme.

[Normal]: o nome do ficheiro do filme gravado começa por "C". Exemplo: C0001

[Título]: o nome do ficheiro do filme gravado torna-se "Título + Número de ficheiro".

[Data + Título]: o nome do ficheiro do filme gravado torna-se "Data + título+ número de ficheiro."

[Título + Data]: o nome do ficheiro do filme gravado torna-se "título + data + número de ficheiro".

Definições do título:

Pode definir o título quando [Formato nome fich.] estiver definido para [Título], [Data + Título], ou [Título + Data].

Nota

- Apenas podem ser introduzidos caracteres alfanuméricos e símbolos para [Definições do título]. Podem introduzir-se até 37 caracteres.
- Os títulos especificados usando [Definições do título] só são aplicados a filmes gravados depois de ser feita a definição.
- Não pode definir como os nomes das pastas são atribuídos para filmes.
- Se estiver a utilizar um cartão de memória SDHC, [Formato nome fich.] está bloqueado para [Normal].
- Se inserir noutro dispositivo um cartão de memória utilizado com [Formato nome fich.] definido para um dos seguintes, o cartão de memória pode não funcionar corretamente.
 - [Título]
 - [Data + Título]
 - [Título + Data]
- Se existirem números não utilizados devido a eliminação de ficheiros, etc., estes números serão reutilizados quando o número de ficheiro de filme atingir "9999".

Tópico relacionado

- [Def. fich./pasta](#)

TP1001416631

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Informações IPTC

Pode gravar informações IPTC* quando gravar imagens fixas. Crie e edite informações IPTC usando o IPTC Metadata Preset (<https://www.sony.net/iptc/help/>) e grave previamente as informações para um cartão de memória.

* As informações IPTC são compostas por atributos de metadados da imagem digital, como normalizado pelo International Press Telecommunications Council.

1 MENU →  (Fotografia) → [Ficheiro] → [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** (IPTC) no ecrã de fotografia.

Registrar info. IPTC :

Regista informações IPTC de um cartão de memória para a câmara.

Sugestão

- Quando reproduz imagens que tenham informações IPTC, o ícone **IPTC** (IPTC) aparece no ecrã.
- Para mais detalhes sobre como usar o IPTC Metadata Preset, consulte a seguinte página de apoio.
<https://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](#)

TP1001415554

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Info. copyright

Grava nas imagens fixas informações sobre direitos de autor.

- 1 MENU →  (Fotografia) → [Ficheiro] → [Info. copyright] → definição desejada.
- 2 Quando seleciona [Definir fotógrafo] ou [Definir copyright], aparece no ecrã um teclado. Introduza o seu nome desejado.
Pode introduzir apenas caracteres alfanuméricos e símbolos para [Definir fotógrafo] e [Definir copyright]. Pode introduzir até 46 letras.

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 © (Copyright) 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

- Aparece um ícone © (Copyright) 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




- [Ecrã do teclado](#)

TP1001408940

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Escrever n.º série (imagem fixa/filme)

Escreve o número de série da câmara ao fotografar.

1 MENU →  /  (Fotografia) → [Ficheiro] → [ Escrever n.º série] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Escreve o número de série da câmara na imagem.

Desligado:


Não escreve o número de série da câmara na imagem.

TP1001415673

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ligação Wi-Fi

Define se quer utilizar ou não a função Wi-Fi da câmara.

1 MENU →  (Rede) → [Wi-Fi] → [Ligação Wi-Fi] → definição desejada.

- Defina esta função para [Lig.] para procurar pontos de acesso aos quais pode ligar. Se não forem encontrados pontos de acesso aos quais pode ligar, utilize [Premir WPS] ou [Defin. Ponto Acesso] para configurar as definições.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Usa a função Wi-Fi.

Desligado:

Não usa a função Wi-Fi.

Tópico relacionado

- [Premir WPS](#)
- [Defin. Ponto Acesso](#)

TP1001422478

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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.

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.

Defina previamente [Ligação Wi-Fi] para [Lig.].

- 1 MENU →  (Rede) → [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 for apenas WEP ou WPA3 ou o seu ponto de acesso não suportar o método do botão Wi-Fi Protected Setup (WPS), execute [Defin. Ponto 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

- [Defin. Ponto Acesso](#)

TP1001383471

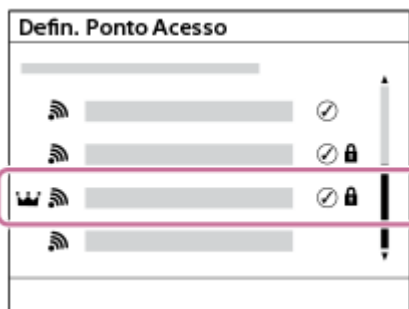
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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. Defina previamente [Ligação Wi-Fi] para [Lig.].

1 MENU →  (Rede) → [Wi-Fi] → [Defin. Ponto Acesso].

2 Selecione o ponto de acesso que quer registar.

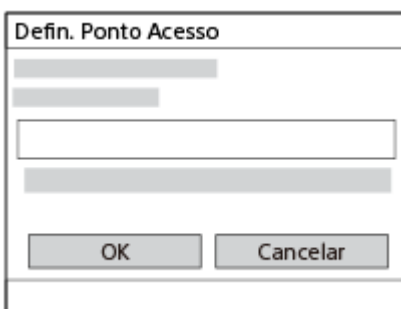



Quando o ponto de acesso desejado estiver visualizado no ecrã: Selecione o ponto de acesso desejado.

Quando o ponto de acesso desejado não estiver visualizado no ecrã: Selecione [Definição Manual] e defina o ponto de acesso.

- Se selecionar [Registo Manual], introduza o nome SSID do ponto de acesso, depois selecione o sistema de segurança.
- Se selecionar [WPS PIN], pode registar o ponto de acesso introduzindo o código PIN apresentado na câmara no dispositivo ligado.

3 Introduza a senha, e selecione [OK].



- Os pontos de acesso sem  (marca de bloqueio) não necessitam de uma palavra-passe.
- Atenção que ao desmascarar a sua palavra-passe, corre o risco de a revelar a terceiros. Certifique-se de que ninguém está por perto antes de desmascarar.

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. Para um ponto de acesso não registado, seleccione o botão [Detalhe] no ecrã de introdução da palavra-passe. Para um ponto de acesso registado, carregue no lado direito do seletor de controlo no ecrã de seleção do ponto de acesso.

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.

Sugestão

- Quando seleciona um ponto de acesso registado, [Ligação Prioritária] para esse ponto de acesso fica definida em [Lig.], dando prioridade às ligações a esse ponto de acesso.
- O ponto de acesso prioritário é marcado com um ícone  (coroa).

Nota

- Uma vez registado um ponto de acesso, [Ligação Prioritária] para esse ponto de acesso é definida em [Lig.]. Se quiser parar de ligar preferencialmente a um determinado ponto de acesso, defina [Ligação Prioritária] para o ponto de acesso em [Desligado].
- Se existirem pontos de acesso de 2,4 GHz e 5 GHz com o mesmo SSID e formato de encriptação, o ponto de acesso com o campo de rádio mais forte será visualizado.

Tópico relacionado

- [Premir WPS](#)
- [Ecrã do teclado](#)

TP1001383468

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Banda freq. Wi-Fi (modelos que suportem 5 GHz)

Define a banda de frequência para as comunicações Wi-Fi. [5 GHz] tem velocidades de comunicação mais rápidas e transferências de dados mais estáveis do que [2,4 GHz].

A definição [Banda freq. Wi-Fi] aplica-se a uma ligação Wi-Fi Direct com um smartphone ou computador, que é uma ligação direta à câmara e não através de um ponto de acesso.

1 MENU →  (Rede) → [Wi-Fi] → [Banda freq. Wi-Fi] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

2,4 GHz/5 GHz

TP1001416657

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Apresent. inf. Wi-Fi



Mostra informação Wi-Fi para a câmara tal como o endereço MAC, o endereço IP, etc.

1 MENU →  (Rede) → [Wi-Fi] → [Apresent. inf. Wi-Fi].

Sugestão

- As informações sem ser o endereço MAC são apresentadas quando [Ligação Wi-Fi] estiver definida para [Lig.].

Para visualizar o QR Code para o endereço MAC

- Pode importar o endereço MAC desta câmara para um smartphone. Utilize um dos seguintes métodos para visualizar o QR Code no ecrã e leia o QR Code utilizando a aplicação Transfer & Tagging do smartphone.
 - Quando a câmara estiver desligada, ligue a câmara enquanto carrega no botão  (Reprodução).
 - Carregue no botão  (Apagar) no ecrã [Apresent. inf. Wi-Fi].

Para mais detalhes sobre como ler o QR Code utilizando a aplicação Transfer & Tagging, consulte a seguinte página de apoio.

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/transfer//macaddress/index.php>


A aplicação Transfer & Tagging só está disponível em determinados países e regiões.

TP1001416655

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Repor SSID/Senha

Este produto partilha informações de ligação com dispositivos que têm permissão para se ligarem ao estabelecer uma ligação Wi-Fi Direct com um smartphone ou um computador. Se pretender alterar os dispositivos com autorização para ligação, reponha as informações da ligação.

1 MENU →  (Rede) → [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.
- Se ligar este produto a um computador com Wi-Fi Direct depois de reinicializar a informação de ligação, deve voltar a configurar as definições no computador.

Tópico relacionado


- [Operar a câmara a partir de um computador \(Função PC Remoto\)](#)

TP1001383486

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definições Bluetooth

Controla as definições para ligar a câmara a um smartphone ou telecomando Bluetooth ou punho de disparo através de uma ligação Bluetooth.

1 MENU →  (Rede) → [Bluetooth] → **Selecione um item de menu e defina o parâmetro pretendido.**

Detalhes do item do Menu

Função Bluetooth:

Define se quer ativar ou não a função Bluetooth da câmara. ([Lig.]/[Desligado])

Emparelhamento:

Mostra o ecrã para emparelhamento da câmara e do smartphone ou telecomando Bluetooth.

Gestão disp. emp.:

Permite-lhe verificar ou eliminar as informações de emparelhamento de dispositivos emparelhados com a câmara.

Cont. rem. Bluetooth:

Define se deve ou não utilizar um telecomando compatível com Bluetooth (vendido separadamente). ([Lig.]/[Desligado])

Mostrar Ender. Disp.:

Mostra o endereço BD da câmara.

Nota

- Depois de eliminar as informações de emparelhamento da câmara do seu smartphone, elimine as informações de emparelhamento do smartphone da câmara utilizando [Gestão disp. emp.].

Tópico relacionado



- [Cont. rem. Bluetooth](#)
- [Lig. enquanto desl. \(smartphone\)](#)
- [Emparelhar a câmara com um smartphone \(Lig. smartphone\)](#)

TP1001408869

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Cont. rem. Bluetooth

Pode operar a câmara utilizando um telecomando compatível com Bluetooth (vendido separadamente) ou um punho de disparo (vendido separadamente). Para mais detalhes sobre telecomandos ou punhos de disparo compatíveis, visite o website da Sony na sua área, ou consulte o seu concessionário Sony ou um serviço local de assistência Sony autorizado.

- 1 Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Bluetooth] → [Função Bluetooth] → [Lig.].
- 2 Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Bluetooth] → [Cont. rem. Bluetooth] → [Lig.].
 - Se não houver presentemente dispositivo Bluetooth emparelhado com a câmara, aparecerá o ecrã para emparelhamento como descrito no Passo 3.
- 3 Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [Bluetooth] → [Emparelhamento] para visualizar o ecrã para emparelhamento.
- 4 No telecomando Bluetooth, execute o emparelhamento.
 - Para mais detalhes, consulte o manual de instruções do telecomando Bluetooth.
- 5 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.

Ícones para ligação Bluetooth

-  (Ligação Bluetooth disponível): A ligação Bluetooth com o telecomando Bluetooth está estabelecida.
-  (Ligação Bluetooth indisponível): A ligação Bluetooth com o Telecomando Bluetooth não está estabelecida.

Ícones apresentados ao ligar a um telecomando Bluetooth

-  (marca do telecomando): pode utilizar um telecomando Bluetooth.

Sugestão

- A ligação Bluetooth está apenas ativa enquanto estiver a operar a câmara usando o telecomando Bluetooth.

- O ícone de Bluetooth não é visualizado quando os ícones da função tátil são visualizados no modo de gravação de filme. Para ver o ícone de Bluetooth, deslize os ícones da função tátil para a esquerda ou para a direita para os ocultar.
- Se o ícone Bluetooth (ligação disponível) for visualizado no ecrã, mas o ícone de marca de telecomando não for visualizada, defina [Cont. rem. Bluetooth] para [Lig.] e siga as instruções no ecrã.

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.
- As seguintes funções não podem ser usadas quando [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.].
 - Modo de poupança de energia
- Só pode ligar um telecomando Bluetooth de cada vez à câmara.
- Se a função não funcionar corretamente, verifique as seguintes notas e volte a efetuar o emparelhamento.
 - Confirme que [Modo de avião] da câmara está definido para [Desligado].
 - Se a função não funcionar corretamente mesmo depois de ter efetuado as operações acima, elimine as informações de emparelhamento do dispositivo que pretende ligar utilizando [Gestão disp. emp.] na câmara.

Tópico relacionado

- [Definições Bluetooth](#)

TP1001416650

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

LAN com fios (USB-LAN)

Configura uma rede LAN com fios. Pode ligar este produto a uma rede através de uma LAN com fios, ligando um adaptador de conversão USB-LAN disponível comercialmente ao terminal USB Type-C do produto.

1 MENU →  (Rede) → [LAN com fios] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

LAN Def. endereço IP:

Define se configura o endereço IP para a LAN com fios automaticamente ou manualmente. ([Auto]/[Manual])

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 [**LAN** Def. endereço IP] para [Manual], introduza cada endereço de acordo com o seu ambiente de rede.

Sugestão

- Recomendamos que utilize um adaptador gigabit ethernet para ligações USB Type-C.

Para visualizar QR Code para o endereço MAC

- Pode importar o endereço MAC desta câmara para um smartphone. Utilize o seguinte método para visualizar o QR Code no ecrã e leia o QR Code utilizando a aplicação Transfer & Tagging do smartphone.
 - Carregue no botão  (Apagar) no ecrã [Apr. inf. LAN c/ fios].

Para mais detalhes sobre como ler o QR Code utilizando a aplicação Transfer & Tagging, consulte a seguinte página de apoio.
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/transfer//macaddress/index.php>

A aplicação Transfer & Tagging só está disponível em determinados países e regiões.

Nota

- Não se garante que todos os tipos de adaptadores de conversão USB-LAN funcionem corretamente.

Tópico relacionado


- [Ecrã do teclado](#)

TP1001413662

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

USB-LAN/Par lig

Liga-se à rede ligando um adaptador de conversão USB-LAN à câmara ou utiliza uma ligação de tethering no seu smartphone para ligar à rede.

- 1 MENU →  (Rede) → [USB-LAN/Par lig] → método de ligação desejado.
 - Para desligar da rede, seleccione [Desativaç. USB-LAN] ou [Des. Partilha ligação].

Detalhes do item do Menu

Ligação USB-LAN:

Liga-se à rede utilizando um adaptador de conversão USB-LAN.

Partilha de ligação:

Liga-se à rede utilizando a ligação de tethering do seu smartphone.

Tópico relacionado

- [LAN com fios \(USB-LAN\)](#)

TP1001422465

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Modo de avião

Quando estiver a bordo de um avião, etc., pode desativar temporariamente todas as funções sem fios incluindo Wi-Fi.

1 MENU →  (Rede) → [Opção de rede] → [Modo de avião] → definição desejada.


Se definir [Modo de avião] para [Lig.], um símbolo de avião será visualizado no ecrã.

TP1001383466

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Edit. Nome Disposit.

Pode alterar o nome do dispositivo para a ligação Wi-Fi, [PC Remoto], ou Bluetooth.

- 1 **MENU** →  (Rede) → [Opção de rede] → [Edit. Nome Disposit.].
 - 2 **Selecione a caixa de introdução, depois introduza o nome do dispositivo** → [OK].
-

Tópico relacionado

- [Premir WPS](#)
- [Defin. Ponto Acesso](#)
- [Operar a câmara a partir de um computador \(Função PC Remoto\)](#)
- [Ecrã do teclado](#)

TP1001383488

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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."

https://rd1.sony.net/help/di/ftp_2360/h_zz/

1 MENU →  (Rede) → [Opção de rede] → [Imp Certificado Raiz].

TP1001413664

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. autent. acesso

Encripta as comunicações entre a câmara e o dispositivo quando fotografar ou transferir remotamente imagens utilizando um smartphone, ou quando se liga através da função PC remoto.

1 MENU →  (Rede) → [Opção de rede] → [Def. autent. acesso] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Autenticação acesso:

Define se encripta a comunicação com a autenticação de acesso. ([Lig.] / [Desligado])

Utilizador:

Define o nome de utilizador para a autenticação de acesso.

Senha:

Define a palavra-passe para a autenticação de acesso.

Criar senha:

Gera automaticamente uma palavra-passe para a autenticação de acesso.

Nota

- Quando [Autenticação acesso] for definida para [Desligado], a comunicação é realizada sem autenticação ou encriptação da ligação SSH, portanto o conteúdo pode ser interceptado ou a câmara pode ser acedida inadvertidamente por terceiros.
- Antes de ligar a câmara a um smartphone ou computador, certifique-se de que [Autenticação acesso] não está inadvertidamente definida para [Desligado].
- O nome de utilizador e a palavra-passe para [Def. autent. acesso] são gerados e definidos automaticamente quando a câmara é adquirida. Quando definir o seu próprio nome de utilizador e palavra-passe, tenha cuidado para não ser interceptado por terceiros.
- Para a palavra-passe em [Def. autent. acesso], defina uma cadeia de caracteres suficientemente longa para que seja difícil de adivinhar por terceiros, e mantenha-a segura.
- Se desmascarar a palavra-passe quando estiver a introduzi-la, existe o risco de ser revelada a terceiros. Certifique-se de que ninguém está por perto antes de desmascarar.
- Inicialize a câmara antes de a emprestar ou dar a terceiros.
- Para [Utilizador], defina uma cadeia de caracteres/símbolos alfanuméricos de 16 caracteres ou menos.
- Para [Senha], defina uma cadeia de caracteres/símbolos alfanuméricos de 8 a 16 caracteres, incluindo letras e algarismos.

Tópico relacionado

- [Infor. autent. acesso](#)
- [Ecrã do teclado](#)

TP1001422477

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Infor. autent. acesso

Apresenta as informações necessárias quando ligar a câmara a um computador ou smartphone utilizando a autenticação de acesso.

1 MENU →  (Rede) → [Opção de rede] → [Infor. autent. acesso].

As informações necessárias para a ligação, como o nome de utilizador, palavra-passe, endereço MAC e impressão digital desta câmara, são apresentadas.

Nota

- Quando visualizar [Infor. autent. acesso] no ecrã, certifique-se de que ninguém está por perto para evitar que as informações no ecrã sejam vistas por terceiros e para evitar o uso não autorizado de nomes de utilizador, palavras-passe e impressões digitais.
- Inicialize a câmara antes de a emprestar ou dar a terceiros.

Tópico relacionado

- [Def. autent. acesso](#)

TP1001422476

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Repor Defin. Rede

Repõe todas as definições de rede para as predefinições.

[Modo de avião] não será repostado para [Desligado] mesmo que execute [Repor Defin. Rede] quando [Modo de avião] estiver definido para [Lig.].

1 MENU →  (Rede) → [Opção de rede] → [Repor Defin. Rede] → [Confirmar].

TP1001408794


Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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.”

https://rd1.sony.net/help/di/ftp_2360/h_zz/

1 MENU →  (Rede) → [Transferência FTP] → [Função Transfer FTP] → definição desejada.

Tópico relacionado

- [Importar uma certificação de raiz para a câmara \(Imp Certificado Raiz\)](#)

TP1001413667

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Brilho Monitor

Ajuste a luminosidade do ecrã.

1 MENU →  (Configuração) → [Visor/Monitor] → [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.

TP1001408986

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Luminosidade visor.

Quando usar o visor, este produto ajusta a luminosidade do visor de acordo com o ambiente envolvente.

1 MENU →  (Configuração) → [Visor/Monitor] → [Luminosidade visor.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

Ajusta automaticamente a luminosidade.

Manual:

Selecione a luminosidade desejada a partir dos valores de definição.

Nota

- Quando a temperatura da câmara sobe, o visor pode ficar escuro.

TP1001408908

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Temperat. Cor Visor

Ajusta a temperatura da cor do visor.

1 MENU →  (Configuração) → [Visor/Monitor] → [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.


TP1001408785

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 →  (Configuração) → [Visor/Monitor] → [ Veloc. foto. visor] → definição desejada.

- Esta função pode ser atribuída à tecla da sua escolha usando [ Def. tec. pers./sel.].

Detalhes do item do Menu




Normal:

Mostra no visor o motivo a uma velocidade de fotogramas normal.

Alta:

Mostra no visor os movimentos do motivo de modo mais uniforme.

Nota

- Quando [ Veloc. foto. visor] estiver definido para [Alta], [ Qualid. exibição] está bloqueado em [Normal].
- 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.
- A taxa de fotogramas é limitada nas seguintes situações:
 - Durante a reprodução
 - Durante a ligação HDMI
 - Quando a temperatura dentro do corpo da câmara for alta

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)

TP1001412564

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mon. desliga auto (imagem fixa)

Define se desliga ou não o monitor automaticamente nos modos de fotografia para imagens fixas.

① MENU →  (Configuração) → [Opção def. alim.] → [ Mon. desliga auto] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Não desliga:

Não desliga o monitor.

2 seg./5 seg./10 seg./1 min.:

Desliga o monitor depois de decorrido o tempo designado sem qualquer operação efetuada.

Pode retomar a fotografia executando uma operação como, por exemplo, carregar no botão do obturador até meio.

Nota

- Se não utilizar a câmara durante um longo período de tempo, desligue a câmara.

TP1001418670

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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) → [Opção def. alim.] → [Temp. In. Poup. Ene.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Desligado/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 é desativada nas seguintes situações:
 - Enquanto a alimentação estiver a ser fornecida através de USB
 - Enquanto reproduz apresentações de slides
 - Durante transferências FTP
 - Enquanto grava filmes
 - Quando ligado a um computador ou TV
 - Quando [Cont. rem. Bluetooth] estiver definido para [Lig.]
 - Durante a transmissão

TP1001408930

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Econ. ener. monitor

Define se ativa ou não a ligação de poupança de energia quando o monitor estiver aberto ou fechado virado para dentro.

① MENU →  (Configuração) → [Opção def. alim.] → [Econ. ener. monitor] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ambos ligados :

Ativa a ligação de poupança de energia com o monitor. A câmara regressa do modo de poupança de energia quando o monitor for aberto e entra no modo de poupança de energia quando o monitor estiver fechado virado para dentro.

Aberto: Retorno :

A câmara regressa do modo de poupança de energia quando o monitor for aberto.

Fechado: Eco. Ene. :

A câmara entra no modo de poupança de energia quando o monitor estiver fechado virado para dentro.

Não liga :

Desativa a ligação de poupança de energia com o monitor.

TP1001419798

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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) → [Opção def. alim.] → [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: 25 °C

Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 120 minutos

Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 60 minutos

Temperatura ambiente: 40°C

Tempo de gravação contínua para filmes (HD): aprox. 30 minutos

Tempo de gravação contínua para filmes (4K): aprox. 10 minutos

HD: XAVC S HD 60p 50M(/50p 50M 4:2:0 8bit; quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi; quando o monitor estiver aberto)

4K: XAVC S 4K 60p 150M(/50p 150M 4:2:0 8bit; quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi; quando o monitor estiver aberto)

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](#)

TP1001413666

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Qualid. exibição (imagem fixa)

Pode alterar a qualidade de visualização.

1 MENU →  (Configuração) → [Visor/Monitor] → [ Qualid. exibição] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Alta:

Mostra em alta qualidade.




Normal:

Mostra em qualidade standard.

Sugestão

- Se o visor apresentar cintilações (padrões de moiré ou serrilhado) em linhas finas, etc., isso pode ser melhorado selecionando [Alta].

Nota


- Quando [Alta] estiver definida, o consumo da bateria será superior a quando [Normal] estiver definido.
- Quando a temperatura da câmara sobe, a definição pode ficar bloqueada em [Normal].
- Quando se visualiza “-” como o valor de definição de [ Qualid. exibição], não pode ver nem alterar a definição. Defina [ Veloc. foto. visor] para [Normal] para alterar a definição para [ Qualid. exibição].

TP1001385667

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Modo ligação USB

Seleciona o método de ligação USB quando a câmara estiver ligada a um computador, etc.

1 MENU →  (Configuração) → [USB] → [Modo ligação USB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Sel. quando lig.:

Sempre que ligar o cabo USB à câmara, seleccione o modo que pretende utilizar das seguintes opções. ([Trans. direto (Transm. USB)], [Tr. imag. (MSC)], [Tr. imag. (MTP)] ou [Foto. remota (PC Remoto)])

Transm. USB:

Executa a transmissão USB através do computador ou do smartphone ligado.

ArmMass(MSC):

Estabelece uma ligação de armazenamento em massa ao ligar a câmara a um computador, etc.

Quando liga a câmara a um computador ou outro dispositivo USB, a câmara é reconhecida como um disco amovível e pode transferir ficheiros na câmara.

MTP:

Estabelece uma ligação MTP entre a câmara, um computador e outros dispositivos USB.

Quando liga a câmara a um computador ou outro dispositivo USB, a câmara é reconhecida como um dispositivo multimédia e pode transferir imagens/filmes na câmara.

PC Remoto:

Utiliza Imaging Edge Desktop (Remote) para controlar o produto a partir de um computador, incluindo funções como fotografar e armazenar imagens no computador.

Tópico relacionado


- [Transmissão USB \(filme\)](#)
- [Importar imagens para o computador](#)
- [Operar a câmara a partir de um computador \(Função PC Remoto\)](#)

TP1001385628

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Definição LUN USB

Melhora a compatibilidade limitando as funções da ligação USB.

1 MENU →  (Configuração) → [USB] → [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.

TP1001385631

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Fornec. Energ. USB

Define se fornece alimentação através do cabo USB quando o produto está ligado a um computador ou a um dispositivo USB.

1 MENU →  (Configuração) → [USB] → [Fornec. Energ. USB] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

A alimentação é fornecida ao produto através de um cabo USB quando o produto estiver ligado a um computador, etc.

Desligado:

A alimentação não é fornecida ao produto através de um cabo USB quando o produto estiver ligado a um computador, etc.

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.

Operação	Disponível / indisponível
Fotografar imagens	Disponível
Reproduzir imagens	Disponível
Ligações Wi-Fi/Bluetooth	Disponível
Carregar uma bateria	Indisponível
Ligar a câmara sem uma bateria inserida	Indisponível

Nota

- Insira a bateria no produto para fornecer alimentação através do cabo USB.

TP1001412662

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Resolução HDMI

Quando ligar a câmara a uma TV ou a um dispositivo de monitor utilizando um cabo HDMI (vendido separadamente), pode seleccionar a resolução de saída do terminal HDMI da câmara durante fotografia ou a reprodução de imagens fixas.

1 MENU →  (Configuração) → [Saída externa] → [ Resolução HDMI] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Auto:

A câmara reconhece automaticamente a resolução da TV ou dispositivo de saída ligado e define a resolução de saída em conformidade.

2160p:

Emite sinais em 2160p.

1080p:

Emite sinais na qualidade de imagem HD (1080p).

1080i:

Emite sinais na qualidade de imagem HD (1080i).

Nota

- Se as imagens não forem apresentadas corretamente utilizando a definição [Auto], selecione [1080i], [1080p], ou [2160p] com base na TV ligada.



TP1001385623

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. saída HDMI (filme)

Define o vídeo e o áudio a serem exportados para um gravador/leitor externo ligado através de HDMI quando grava um filme.


Utilize um cabo HDMI Premium de alta velocidade (vendido separadamente) para exportar filmes 4K.

1 MENU →  (Configuração) → [Saída externa] → [] Def. saída HDMI → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Supor. grav. emis. HDMI:

Define se grava ou não filmes no cartão de memória da câmara durante saída HDMI.

[Lig.]: grava filmes no cartão de memória da câmara e exporta os filmes para o dispositivo ligado a HDMI ao mesmo tempo. A profundidade de cor do filme exportado baseia-se na [Defin. Gravação] em [] Definições vídeo].

[Deslig. (HDMI)]: não grava filmes no cartão de memória da câmara e exporta os filmes apenas para dispositivos ligados através de HDMI.

Resolução de saída:

Define a resolução da imagem que será exportada para outro dispositivo ligado através de HDMI quando [Supor. grav. emis. HDMI] estiver definido para [Lig.]. ([Auto] / [2160p] / [1080p] / [1080i])

Def. emissão 4K (HDMI):

Define a velocidade de fotogramas e profundidade de cor do filme 4K exportado para outro dispositivo ligado através de HDMI quando [Supor. grav. emis. HDMI] estiver definido para [Deslig. (HDMI)]. ([60p 10bit] / [50p 10bit] / [30p 10bit] / [25p 10bit] / [24p 10bit])

Saída Time Code:

Define se exporta ou não o código de tempo e bit de utilizador para outro dispositivo ligado através de HDMI. ([Lig.] / [Desligado])

A informação do código de tempo é transmitida como dados digitais, não como uma imagem apresentada no ecrã. O dispositivo ligado pode depois consultar os dados digitais para reconhecer os dados de tempo.

Controlo REC:

Define se deve iniciar ou parar a gravação no gravador/leitor externo remotamente, operando a câmara quando esta estiver ligada a um gravador/leitor externo. ([Lig.] / [Desligado])



Saída de áudio 4ch:

Ao gravar áudio em 4 canais, defina a combinação de canais de áudio que serão emitidos noutros dispositivos ligados através de HDMI.

[CH1/CH2]: Emite áudio do canal 1 para o lado L (esquerdo) e do canal 2 para o lado R (direito).


[CH3/CH4]: Emite áudio do canal 3 para o lado L (esquerdo) e do canal 4 para o lado R (direito).


Sugestão

- Com [Controlo REC] definido para [Lig.],  STBY (STBY) é visualizado quando um comando de gravação estiver pronto a ser enviado para o gravador/leitor externo, e  REC (REC) é visualizado quando um comando de gravação estiver a ser enviado para o gravador/leitor externo.
- Mesmo quando reproduzir um filme com 4 canais num dispositivo ligado ao terminal HDMI da câmara, o áudio é emitido com a definição [Saída de áudio 4ch].

Nota

- Quando [Supor. grav. emis. HDMI] estiver definido para [Deslig. (HDMI)], [Visualizar Info. HDMI] fica temporariamente definida para [Desligar].

- Quando [Supor. grav. emis. HDMI] estiver definido para [Deslig. (HDMI)], o contador não avança (o tempo de gravação real não é contado) enquanto o filme estiver a ser gravado num gravador/leitor externo.
- Independentemente da definição [Resolução de saída], a resolução de saída HDMI será 1080 nos seguintes casos.*
 - Quando [Disparo Log] em [Definiç. disparo Log] estiver definido para um item diferente de [Desligado]
 - Quando [ Perfil de imagem] estiver definido para PPLUT1-PPLUT4

* No entanto, quando [Supor. grav. emis. HDMI] estiver definido para [Deslig. (HDMI)], o vídeo é emitido em 4K.
- [Controlo REC] pode ser usado com gravadores/leitores externos que suportam a função [Controlo REC].
- Quando [Saída Time Code] estiver definida para [Desligado], não pode definir [Controlo REC].
- Mesmo quando  (REC) 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.
- Quando [Saída Time Code] estiver definida para [Lig.], as imagens podem não ser emitidas corretamente para a TV ou dispositivo de gravação. Neste caso, defina [Saída Time Code] para [Desligado].
- Não é possível emitir áudio em 4 canais para outros dispositivos ligados através de HDMI.

TP1001417227

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Visualizar Info. HDMI

Selecione se deve ou não apresentar informações de gravação numa TV ou num dispositivo de monitor quando a câmara e a TV, etc., estiverem ligadas através de um cabo HDMI (vendido separadamente).

1 MENU →  (Configuração) → [Saída externa] → [Visualizar Info. HDMI] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Ligar:

Mostra a informação de fotografia na TV.

A imagem gravada e as informações 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 as informações da fotografia são visualizadas no monitor da câmara.

TP1001385641

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

CONTROL.P/HDMI

Quando ligar este produto a uma TV através de um cabo HDMI (vendido separadamente), pode operar este produto apontando o controlo remoto da TV à TV.

1 MENU →  (Configuração) → [Saída externa] → [CONTROL.P/HDMI] → definição desejada.

2 Ligar este produto a uma TV.

A entrada da TV é comutada automaticamente e as imagens neste produto são visualizadas no ecrã da TV.

- O método de operação difere dependendo da TV que está a usar. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com a 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.
- Se o produto realizar operações não pretendidas em resposta ao controlo remoto da TV, defina [CONTROL.P/HDMI] para [Desligado].

TP1001385625

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Idioma

Selecione o idioma a ser usado nos itens do menu, avisos e mensagens.

① MENU →  (Configuração) → [Área/Data] → [ Idioma] → idioma desejado.

TP1001383453

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. Área/Data/Hora

Pode definir a área (onde está a usar a câmara), a hora de verão ([Lig.]/[Desligado]), o formato de apresentação da data e a data e hora.

O ecrã de definição da Área/Data/Hora é apresentado automaticamente se não tiver registado o seu smartphone na configuração inicial ou quando a bateria de reserva interna recarregável estiver completamente descarregada. Selecione este menu para definir a data e a hora após a primeira vez.

1 MENU →  (Configuração) → [Área/Data] → [Def. Área/Data/Hora] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Definição de Área:


Define a área onde estiver a utilizar a câmara.

Hora de verão:

Selecione Hora de Verão [Lig.] / [Desligado].

Data/Hora:

Define a data e hora.

- Pode alternar o formato de visualização das horas (formato de 24 horas ou de 12 horas) carregando no botão  (Eliminar).

Formato de Data:

Selecione o formato de apresentação da data.

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.

Tópico relacionado

- [Executar a configuração inicial da câmara](#)

TP1001385619

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Seletor NTSC/PAL

Reproduz filmes gravados com o produto num sistema de televisão NTSC/PAL.

① **MENU** →  **(Configuração)** → **[Área/Data]** → **[Seletor NTSC/PAL]** → **[Confirmar]**

TP1001383452

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Si. áudio(Fotografia)

Selecione se a câmara produz ou não um som durante a focagem e durante a fotografia com temporizador automático.

1 MENU →  (Configuração) → [Opção de som] → [Si. áudio(Fotografia)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Os sons são produzidos por exemplo quando se obtém foco ao carregar até meio no botão do obturador.

Desligado:

Os sons não são produzidos.

Sugestão

- Quando [Modo Silencioso] estiver definido para [Lig.], [Si. áudio(Fotografia)] fica bloqueado em [Desligado].

Nota

- Se o modo de focagem estiver definido para [AF Contínua], a câmara não emitirá aviso sonoro quando foca num motivo.

Tópico relacionado

- [Def. modo Silenc. \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001408796

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Si. áudio(Início/Fim)

Define se a câmara produz ou não um som eletrónico quando arranca e quando desliga.

1 MENU →  (Configuração) → [Opção de som] → [Si. áudio(Início/Fim)] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Um som eletrónico é produzido quando a câmara arranca e desliga.

Desligado:

Um som eletrónico não é produzido quando a câmara arranca e desliga.

Nota

- Quando [Modo Silencioso] estiver definido para [Lig.], [Si. áudio(Início/Fim)] está bloqueado em [Desligado].

Tópico relacionado

- [Def. modo Silenc. \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001420838

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Modo lumin. vídeo



Define a definição de iluminação para a luz LED HVL-LBPC (vendida separadamente).

1 MENU → (Configuração) → [Opção configur.] → [Modo lumin. vídeo] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Link alimentaç.:

A luz de vídeo liga/desliga em sincronização com a operação ON/OFF desta câmara.

Link GRAVAÇÃO:

A luz de vídeo liga/desliga em sincronização com iniciar/parar a gravação de filmes.

Link GR.&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.

Nota

- Quando gravar filmes em time-lapse, o iluminador de vídeo acende e apaga de forma diferente, de acordo com a definição [Defs. time-lapse]. Para mais detalhes, consulte “ [Defs. time-lapse](#) ”.
- Quando gravar filmes em time-lapse, [Modo lumin. vídeo] não pode ser definido para [Auto]. Ele mudará automaticamente para [Link GRAVAÇÃO].

Tópico relacionado

- [Defs. time-lapse](#)

TP1001408856

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Função anti-pó

Se entrar pó ou detritos para dentro da câmara e aderirem à superfície do sensor de imagem, limpe o sensor de imagem utilizando [Limpeza do sensor]. Também pode definir se deve ou não fechar o obturador quando desligar a câmara para impedir que o pó ou os detritos adiram ao sensor de imagem.

1 MENU →  (Configuração) → [Opção configur.] → [Função anti-pó] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Limpeza do sensor:

O sensor de imagem vibra um pouco para sacudir o pó. Utilize um soprador comercializado no mercado para limpar a superfície do sensor de imagem, se necessário.

Obtur. desligar câm.:

Define se fecha o obturador quando desliga a câmara. ([Lig.]/[Desligado])

- Se seleccionar [Lig.], o obturador fecha quando definir o interruptor ON/OFF (alimentação) para OFF enquanto a câmara estiver ligada. Atenção que pode demorar algum tempo até o obturador fechar depois de definir o interruptor ON/OFF (alimentação) para OFF.
O obturador também faz um som quando o interruptor ON/OFF (alimentação) for definido para ON ou OFF.

Sugestão

- Para limpar o sensor de imagem sozinho, execute [Limpeza do sensor] ou defina [Obtur. desligar câm.] para [Desligado].

Nota

- Quando [Obtur. desligar câm.] estiver definido para [Lig.], prenda a tampa da objetiva antes de guardar câmara. Caso contrário, uma fonte de luz forte (como a luz solar) pode concentrar-se dentro da câmara, provocando fumo ou incêndio. Mesmo que a fonte de luz esteja ligeiramente afastada do ângulo de visão, ainda assim pode provocar fumo ou incêndio quando a tampa da objetiva não estiver presa.
- Não toque no obturador fechado com os dedos nem o limpe com um soprador. O obturador pode ficar danificado.
- Se houver um risco de gotículas de água aderirem ao obturador, defina [Obtur. desligar câm.] para [Desligado]. Se [Obtur. desligar câm.] estiver definido para [Lig.], as gotículas de água podem aderir ao obturador e provocar uma avaria.
- Certifique-se de que o nível restante da bateria é 51% ou mais antes de realizar a [Limpeza do sensor].
- Mesmo que [Obtur. desligar câm.] esteja definido para [Lig.], o obturador não irá fechar quando se desliga a alimentação devido à ativação do modo de poupança de energia ou descarga da bateria. Neste caso, pode fechar o obturador ligando e desligando a câmara novamente.

Tópico relacionado


- [Limpeza do sensor de imagem \(Limpeza do sensor\)](#)

TP1001418644

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mapeam. auto pixels

Define se otimiza ou não automaticamente o sensor de imagem (mapeamento de píxeis). Normalmente, define esta função para [Lig.].

1 MENU →  (Configuração) → [Opção configur.] → [Mapeam. auto pixels] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig.:

Executa o mapeamento de píxeis automaticamente em intervalos regulares quando desliga a câmara.
Durante este tempo, os sons do obturador serão produzidos.

Desligado:

Não executa o mapeamento de píxeis automaticamente.

Sugestão

- Se [Mapeam. auto pixels] estiver definido para [Desligado], execute [Mapeamento pixels] regularmente. Recomendamos que execute a operação uma vez a cada três dias.

Nota

- Se [Mapeamento pixels] não for executado regularmente, podem aparecer pontos brilhantes nas imagens gravadas.

Tópico relacionado

- [Mapeamento pixels](#)
- [Def. modo Silenc. \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001417228

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Mapeamento pixels

Pode otimizar manualmente o sensor de imagem (mapeamento de píxeis). Se [Mapeam. auto pixels] estiver definido para [Desligado], execute [Mapeamento pixels] regularmente de acordo com o seguinte procedimento. Recomendamos que execute a operação uma vez a cada três dias.

1 MENU →  (Configuração) → [Opção configur.] → selecione [Mapeamento pixels].

2 Selecione [OK] no ecrã de confirmação.

O mapeamento de píxeis será realizado.

- A câmara não pode ser operada durante o mapeamento de píxeis.
- A câmara reiniciará quando o mapeamento de píxeis estiver concluído.

Sugestão

- Se vir no monitor da câmara pontos brilhantes numa imagem gravada, execute imediatamente [Mapeamento pixels].

Nota

- O mapeamento de píxeis não pode ser realizado quando a bateria estiver fraca.
- Se [Mapeamento pixels] não for executado regularmente, podem aparecer pontos brilhantes nas imagens gravadas.

Tópico relacionado

- [Mapeam. auto pixels](#)


TP1001417229

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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) → [Opção configur.] → [Versão].

Sugestão

- Também pode guardar num cartão de memória os dados de firmware descarregados e utilizar o cartão de memória para atualizar o firmware da câmara.

Nota

- A atualização só pode ser efetuada quando o nível restante da bateria for de 51% ou mais. Use uma bateria com carga suficiente.

TP1001419799

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Visual. número série

Mostra o número de série da câmara.

1 MENU →  (Configuração) → [Opção configur.] → [Visual. número série].

TP1001423133

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Aviso de privacidade

Exibe o ecrã de notificação de privacidade.

1 MENU →  (Configuração) → [Opção configur.] → [Aviso de privacidade].

TP1001420875

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Leitor de ecrã (Em alguns modelos apenas)

Define a função para ler em voz alta informações, como texto no ecrã.

Apenas alguns idiomas podem ser suportados para esta função dependendo do modelo. Esta função só está disponível quando o idioma definido no menu for suportado por esta função.

1 MENU →  (Configuração) → [ Acessibilid.] → [Leitor de ecrã] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Leitor de ecrã:

Define se deve utilizar a função para ler em voz alta. ([Lig.]/[Desligado])

Velocidade:

Define a velocidade ao ler em voz alta.


Volume:

Define o volume ao ler em voz alta.

Pres. cont. p/alt.:

Define se ativa a função para ligar e desligar a função de leitor de ecrã carregando e mantendo carregado o botão MENU. ([Lig.]/[Deslig.])

Sugestão



- [ Pres. cont. p/alt.] está definido para [Lig.] nas predefinições. Portanto, pode usar a função de leitor de ecrã carregando e mantendo carregado o botão MENU no ecrã de configuração inicial da câmara. Além disso, pode ligar e desligar a função de leitor de ecrã carregando e mantendo carregado o botão MENU após a configuração inicial.
- Pode definir a câmara para emitir um som quando for ligada ou desligada definindo [Si. áudio(Início/Fim)] para [Lig.].

TP1001419771

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ampliar ecrã

Pode ampliar a visualização do ecrã do menu. (Alguns ecrãs de menu não suportam a função de ampliação.)

1 MENU →  (Configuração) → [ Acessibilid.] → [Ampliar ecrã] → **Selecione um item a definir e depois selecione a definição desejada.**

Detalhes do item do Menu

Ampliar ecrã menu:

Define se a função deve ou não ser usada para ampliar a visualização do ecrã. ([Desligado]/[Lig. (Bt. Pers. 1)])

Quando seleciona [Lig. (Bt. Pers. 1)], a visualização do ecrã é ampliada carregando no botão C1 (Botão personalizado 1).

Ampliação:



Define a ampliação a utilizar para a função de ampliar a visualização do ecrã. ([x1,5]/[x2,0]/[x2,5])

Para ampliar a visualização do ecrã do menu

No ecrã do menu, carregue no botão especificado em [Ampliar ecrã menu] para ampliar a visualização no ecrã.

- Pode mover a posição visualizada utilizando o seletor dianteiro, o seletor traseiro L ou o seletor traseiro R ou girando o seletor de controlo.
- Cada vez que carregar no botão, a escala de ampliação muda.
- Para cancelar a visualização ampliada, carregue repetidamente no botão até que ela volte ao normal.

Sugestão

- Pode deslocar-se entre itens utilizando a parte superior/inferior/esquerda/direita do seletor de controlo, mesmo quando a visualização do ecrã estiver ampliada. Também pode confirmar os itens utilizando o botão central.
- Pode mover a posição apresentada utilizando as operações de toque enquanto a apresentação do ecrã estiver ampliada quando [Funcionamento Tátil] estiver definido para [Lig.] e [Ecrã de menu] em [Defin. de painel tátil] estiver definido para [Lig.].
- Também pode atribuir [Ampliar ecrã menu] a alguns botões utilizando [ Def. tec. pers./sel.]/[ Def. tec. pers./sel.].
- Aparece uma mensagem a confirmar se pretende definir [Sel. visor/monitor] para [Monitor(Man.)], quando [Ampliar ecrã menu] estiver definido para qualquer opção além de [Desligado]. Recomendamos que defina [Sel. visor/monitor] para [Monitor(Man.)] enquanto utiliza a função [Ampliar ecrã] para evitar que o sensor dos olhos seja ativado e mude para a visualização no visor quando aproxima o rosto ao monitor.
Para restaurar a definição de [Sel. visor/monitor], selecione [Sel. visor/monitor] e altere a definição.

Tópico relacionado

- [Atribuição de funções utilizadas frequentemente a botões e seletores \(Def. tec. pers./sel.\)](#)
- [Sel. visor/monitor](#)

TP1001424483

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Logotipo Certificaç. (Em alguns modelos apenas)

Mostra alguns dos logótipos de certificação deste produto.

Esta função está disponível apenas em produtos vendidos em alguns países e regiões.

① **MENU** →  (Configuração) → [Opção configur.] → [Logotipo Certificaç.].


TP1001385573

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Guardar/Carr. def.

Pode guardar/carregar definições da câmara para/de um cartão de memória. Pode também carregar as definições de outra câmara do mesmo modelo.

1 MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Guardar/Carr. def.] → item desejado.

Detalhes do item do Menu

Carregar:

Carrega as definições de um cartão de memória para esta câmara.

Guardar:

Guarda as definições atuais desta câmara para um cartão de memória.

Apagar:

Apaga as definições guardadas num cartão de memória.

Definições que não podem ser guardadas

Os seguintes parâmetros de regulação não podem ser guardados usando a função [Guardar/Carr. def.]. (Itens do menu sem parâmetros de regulação, tais como, [Amplificador Focagem], não são listados.)

(Fotografia)

Informações IPTC

Info. copyright

(Exposição/Cor)

Def. flash externo

 Equil. brancos: Personalizado 1/Personalizado 2/Personalizado 3

AF_{MF} (Focagem)

 Registo Caras

(Rede)

Função Transfer FTP*

Premir WPS

Defin. Ponto Acesso


Banda freq. Wi-Fi

LAN Def. endereço IP

Edit. Nome Disposit.



Imp Certificado Raiz

Def. autent. acesso

* Pode guardar ou carregar as definições em [Função Transfer FTP] selecionando MENU →  (Rede) → [Transferência FTP] → [Função Transfer FTP] → [Guard./Car. def. FTP]. Para mais detalhes, consulte o "FTP Help Guide."

https://rd1.sony.net/help/di/ftp_2360/h_zz/

Nota

- Pode guardar até 10 definições por cartão de memória. Quando já tiverem sido guardadas 10 definições, não pode executar [Guardar novo]. Elimine as definições existentes usando [Apagar], ou substitua-as.
- Não pode carregar as definições de uma câmara de um modelo diferente.
- Mesmo que o nome do modelo seja o mesmo, as definições de uma câmara com uma versão de software de sistema diferente podem falhar ao carregar.
- Pode utilizar esta função para guardar as definições registadas em [ Mem. def. câmara]. No entanto, [Guardar/Carr. def.] não está disponível quando o seletor de modo está definido para 1/2/3 ( Recham. def. câm.). Defina o seletor de modo para uma posição diferente de 1/2/3 antes de utilizar esta função.

TP1001416632

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Repor Definições

Repõe o produto para as predefinições. Mesmo se executar [Repor Definições], as imagens gravadas são retidas.

1 MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu


Repor Definiç. da Câmara:

Inicializa as principais definições de fotografia para as predefinições. Os valores de definição para a fotografia de imagens fixas e gravação de filmes são inicializados.

Inicializar:

Inicializa todas as definições para as predefinições.

Nota

- Certifique-se de que não ejeta a bateria enquanto reinicializa.
- Se executar [Inicializar], o acordo de política de privacidade também será inicializado, por isso, concorde com a política de privacidade novamente antes de usar a câmara.
- As definições para [ Perfil de imagem] não são repostas mesmo quando [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] é executado, exceto as definições para PPLUT 1 - 4.
- A marca de verificação para [Perfil de imagem] em [Def. dif. Fixa/Vídeo] não é repostada quando executa [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar].

TP1001385575

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Funções disponíveis com um smartphone (Creators' App)

Usando a aplicação de smartphone Creators' App, 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 Creators' App da loja de aplicações do seu smartphone. Se Creators' App já estiver instalada no seu smartphone, certifique-se de que a atualiza para a versão mais recente.

Para mais detalhes sobre o Creators' App, consulte o seguinte website.

<https://www.sony.net/ca/>

Sugestão

- Também pode instalar a Creators' App lendo o QR Code apresentado no ecrã da câmara utilizando o seu smartphone.

Nota

- Dependendo das atualizações de versões futuras, os procedimentos operacionais ou visualizações no ecrã estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Smartphones suportados

Consulte a página de apoio para obter as informações mais recentes.

<https://www.sony.net/ca/help/mobile/>

- Para mais detalhes sobre as versões Bluetooth compatíveis com o seu smartphone, consulte o website do produto para o seu smartphone.

TP1001408939

Câmara Digital de Objetivos intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Emparelhar a câmara com um smartphone (Lig. smartphone)

Liga a câmara ao smartphone (emparelhamento) para utilizar a aplicação do smartphone Creators' App.

Se não ligar a câmara com o smartphone quando ligou a câmara pela primeira vez, efetue o procedimento seguinte. Segue-se o procedimento de ligação da câmara ao smartphone quando instalar Creators' App no smartphone pela primeira vez.

 : Operações efetuadas no smartphone

 : Operações efetuadas na câmara

1  : Na câmara, selecione MENU →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [Lig. smartphone].

2  : Siga as instruções no ecrã e defina [Função Bluetooth] para [Lig.].

Aparecerá um ecrã para aguardar por uma ligação da aplicação.

- Se [Função Bluetooth] já estiver definida para [Lig.], aparece imediatamente um ecrã para aguardar por uma ligação da aplicação.


3  : Inicie Creators' App no smartphone.

4  : Siga as instruções no ecrã para emparelhar a câmara com o smartphone.


- Quando a ligação estiver concluída, aparece no smartphone um menu para selecionar uma função para a câmara.

5  : No ecrã do smartphone, selecione a função desejada.

Ligar a um smartphone através de um ponto de acesso Wi-Fi

Depois de emparelhar nos passos 1 a 4, ligue a câmara e o smartphone ao mesmo ponto de acesso Wi-Fi selecionando MENU na câmara →  (Rede) → [Wi-Fi] → [Ligação Wi-Fi] → [Lig.]. Depois, siga as instruções no ecrã do smartphone para ligar a câmara e o smartphone.


Se já utilizou Creators' App com outras câmaras


Inicie Creators' App após o Passo 2, abra o ecrã [Câmaras], selecione o botão  (Adicionar Câmara) e siga as instruções no ecrã para continuar a operação.

Sobre os ícones ao ligar a um smartphone

 (Ligação Bluetooth disponível): A ligação Bluetooth com o smartphone está estabelecida.





 (Ligação Bluetooth indisponível): A ligação Bluetooth com o smartphone não está estabelecida.

 (Ligação Wi-Fi disponível): A ligação Wi-Fi com o smartphone está estabelecida.

 (Ligação Wi-Fi indisponível): A ligação Wi-Fi com o smartphone não está estabelecida.

Ligar a câmara e o smartphone sem emparelhar

Se quiser ligar sem emparelhar, tem de efetuar sempre a operação de ligação Wi-Fi.

1. Na câmara, seleccione MENU →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [Lig. smartphone].
2. Carregue no botão  (Apagar) na câmara para mudar para o ecrã SSID e palavra-passe.
3. Abra o ecrã de definições de Wi-Fi no seu smartphone.
4. No ecrã de definições de Wi-Fi do smartphone, seleccione o SSID exibido na câmara e introduza a palavra-passe.
5. Inicie Creators' App no seu smartphone e abra o ecrã [Câmaras].
6. Seleccione o botão  (Configuração) no canto superior direito do ecrã [Câmaras] e, em seguida, seleccione [Ligar só por Wi-Fi].
7. No ecrã da Creators' App no smartphone, seleccione o nome do produto da câmara (ILCE-7CM2).
O smartphone ligará à câmara.

Nota

- [Lig. smartphone] não pode ser executado quando [Modo de avião] estiver definido para [Lig.].
- Pode ligar até 2 dispositivos à câmara ao mesmo tempo através da comunicação Bluetooth.
- Pode ocorrer interferência de ondas de rádio porque as comunicações Bluetooth e as comunicações Wi-Fi (2,4 GHz) usam a mesma banda de frequência. Se a sua Wi-Fi ligação estiver instável, pode ser melhorada desligando a função Bluetooth do smartphone.
- O ícone de Bluetooth não é visualizado quando os ícones da função tátil são visualizados no modo de gravação de filme. Para ver o ícone de Bluetooth, deslize os ícones da função tátil para a esquerda ou para a direita para os ocultar.

Tópico relacionado

- [Funções disponíveis com um smartphone \(Creators' App\)](#)
- [Usar um smartphone como telecomando](#)
- [Sel. na câm. e env. \(transferir para um smartphone\)](#)
- [Lig. enquanto desl. \(smartphone\)](#)
- [Ler informação de localização a partir de um smartphone](#)

TP1001419801

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Usar um smartphone como telecomando

Com Creators' App, pode gravar imagens enquanto verifica o alcance de fotografia da câmara no ecrã do smartphone. Ligue a câmara e o smartphone consultando "Tópico relacionado" no fundo desta página. Para mais detalhes sobre as funções que podem ser operadas a partir de um smartphone, consulte a seguinte página de apoio.

<https://www.sony.net/ca/help/opr/>

Tópico relacionado

- [Emparelhar a câmara com um smartphone \(Lig. smartphone\)](#)
- [Def. fotograf. remota](#)

TP1001417230

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. fotograf. remota

Configura as definições para as imagens guardadas ao efetuar fotografia remota utilizando um smartphone ou computador.

1 MENU →  (Rede) →  Lig/PC Remoto] → [Def. fotograf. remota] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu


Des. p/ guar. im. fixa:

Define o destino a guardar. ([Apenas destino]/[Destino+Câmara]/[Câmara apenas])


Tam. img. a guardar:

Seleciona o tamanho do ficheiro para as imagens a transferir para o smartphone ou computador quando [Des. p/ guar. im. fixa] estiver definido para [Destino+Câmara]. Pode ser transferido o ficheiro de tamanho original JPEG/HEIF ou um ficheiro equivalente a 2M JPEG/HEIF. ([Original]/[2M])


Guardar img RAW+J:

Seleciona o tipo de ficheiro para imagens a transferir para o smartphone ou computador quando [Des. p/ guar. im. fixa] estiver definido para [Destino+Câmara] e  Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & JPEG]. ([RAW & JPEG]/[Apenas JPEG]/[Apenas RAW])

Guard. img RAW+H:

Seleciona o tipo de ficheiro para imagens a transferir para o smartphone ou computador quando [Des. p/ guar. im. fixa] estiver definido para [Destino+Câmara] e  Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & HEIF]. ([RAW & HEIF]/[Apenas HEIF]/[Apenas RAW])

Nota

- Quando estiver inserido na câmara um cartão de memória não gravável, não pode gravar imagens fixas mesmo se [Des. p/ guar. im. fixa] estiver definido para [Câmara apenas] ou [Destino+Câmara].
- Quando [Câmara apenas] ou [Destino+Câmara] estiver selecionado para [Des. p/ guar. im. fixa] e nenhum cartão de memória estiver inserido na câmara, o obturador não será libertado mesmo se [Disparar sem cartão] estiver definido para [Ativar].
- Enquanto uma imagem fixa estiver a ser reproduzida na câmara, não pode efetuar fotografia remota com um smartphone ou um computador.
- [Guardar img RAW+J] e [Guard. img RAW+H] podem ser definidos apenas quando  Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & JPEG] ou [RAW & HEIF].

Tópico relacionado

- [Usar um smartphone como telecomando](#)

TP1001418598

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Sel. na câm. e env. (transferir para um smartphone)

Pode transferir imagens para um smartphone selecionando imagens na câmara.



Consulte “Emparelhar a câmara com um smartphone (Lig. smartphone)” para emparelhar previamente a câmara e o smartphone.

Encontra a seguir o procedimento para transferir a imagem atualmente visualizada na câmara.

1 MENU →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [ Sel. na câm. e env.] → [Tam. imag. a enviar], [Obj. env. RAW+J/H] e [ Enviar objetivo] → definição desejada.

2 Visualize a imagem a ser transferida no ecrã de reprodução.

3 MENU →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [ Sel. na câm. e env.] → [ Enviar] → [Esta Imag].



- Também pode visualizar o ecrã [ Enviar] carregando no botão  (Enviar para smartphone).

4 Inicie Creators' App no seu smartphone.

Aparecerá uma mensagem indicando que a transferência começou.

5 Selecione [OK] no smartphone.

A imagem será transferida para o smartphone.

- Quando a imagem for transferida, o ícone  (transferida) aparecerá no ecrã da câmara.
- Pode transferir várias imagens ao mesmo tempo selecionando uma definição diferente de [Esta Imag] em [ Enviar].

Detalhes do item do Menu

Enviar:


Seleciona imagens e transfere-as para um smartphone. ([Esta Imag]/[Todas imag. neste grupo]/[Todas com esta data]/[Imagens filtradas]/[Múltiplas Imagens])

- As opções visualizadas podem diferir dependendo do Modo de Visualização selecionado na câmara.
- Se selecionar [Múltiplas Imagens], selecione as imagens desejadas usando o centro do seletor de controlo, depois carregue em MENU → [Confirmar].

Tam. imag. a enviar:

Selecione o tamanho do ficheiro para as imagens a serem transferidas para o smartphone. Pode ser transferido o ficheiro de tamanho original JPEG/HEIF ou um ficheiro equivalente a 2M JPEG/HEIF. ([Original]/[2M])

Obj. env. RAW+J/H:

Seleciona o tipo de ficheiro para as imagens a serem transferidas para um smartphone quando as imagens são fotografadas com [ Formato ficheiro] definido para [RAW & JPEG] ou [RAW & HEIF]. ([JPEG e HEIF]/[RAW]/[RAW+J e RAW+H])

Enviar objetivo:

Define se transfere o filme proxy de baixa taxa de bits ou o filme original de alta taxa de bits quando transferir um filme para um smartphone. ([Apenas proxy]/[Apenas original]/[Proxy & original])

Quando seleciona [Apenas proxy], os filmes podem ser transferidos mais rapidamente do que quando se transfere os filmes originais.

Vídeo com Shot Mark:

Corta e transfere um número específico de segundos de um filme com a posição de uma Shot Mark definida como o centro. ([Cortar para 60 seg.]/[Cortar para 30 seg.]/[Cortar para 15 seg.]/[Não cortar])

Para filtrar as imagens a serem transferidas (Imagens filtradas)

As imagens a serem transferidas podem ser filtradas pelas seguintes condições:

- Grupo selecionado: [Esta data]/[Este suporte]
- Imag. fixas/Vídeos: [Todos]/[Apenas Imag. fixas]/[Apenas Vídeos]
- Imag. sel. (Classif.): [★]-[★★], [★OFF]
- Vídeo selecion. (**S**): [Todos]/[Ap. víd. Shot Mark]
- Imag. sel. (Prot.): [Todos]/[Apenas imag. prot.]
- Estado transferência^{*}: [Todos]/[Apenas não transf.]




* As imagens transferidas selecionando-as no smartphone são tratadas como ainda não transferidas.

* Quando [Vídeo com Shot Mark] estiver definido para um item diferente de [Não cortar], mesmo que já tenha transferido um clipe usando uma Shot Mark e, em seguida, definir outra Shot Mark para o filme, todas as Shot Marks criarão clipes que serão novamente transferidas como imagens ainda não transferidas.


Como adicionar uma Shot Mark a um filme

Se adicionar uma Shot Mark enquanto grava um filme, pode usá-la como marca para selecionar, transferir ou editar o filme. Para adicionar uma Shot Mark durante a gravação, deslize para a esquerda ou para a direita no ecrã para visualizar os ícones da função tátil e, em seguida, toque em **S1** (Adicion. Shot Mark1). Também pode adicionar uma Shot Mark durante a reprodução tocando em **S1** (Adicion. Shot Mark1) no ecrã.

Sugestão

- Para utilizar os ícones da função tátil, ative as operações táteis durante a filmagem ou reprodução configurando cada definição em MENU →  (Configuração) → [Funcionamento Tátil] → [Defin. de painel tátil].
- Utilize uma tecla personalizada para adicionar uma segunda Shot Mark (Shot Mark 2). A Shot Mark 1 também pode ser adicionada utilizando uma tecla personalizada. Atribua as seguintes funções às teclas desejadas e carregue nas teclas enquanto filma ou reproduz um filme.
 - Quando adicionar uma Shot Mark enquanto grava um filme: atribua [Adicion. Shot Mark1]/[Adicion. Shot Mark2] em [ Def. tec. pers./sel.]
 - Quando adicionar uma Shot Mark enquanto reproduz um filme: atribua [Ad./El. Shot Mark1]/[Ad./El. Shot Mark2] em [ Def. Tecla Person.]
- Em filmes com uma Shot Mark, pode saltar para a posição com a Shot Mark tocando no ícone da função tátil enquanto está em pausa.

Nota

- Nas imagens transferidas selecionando-as no smartphone, o ícone  (transferido) não aparecerá.
- 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.
- Dependendo do formato da imagem fixa, filme, filme em câmara lenta ou câmara rápida, pode não ser possível reproduzi-lo num smartphone.
- Quando [Modo de avião] estiver definido para [Lig.], não pode ligar este produto e o smartphone. Defina [Modo de avião] para [Desligado].

Tópico relacionado

- Funções disponíveis com um smartphone (Creators' App)
- Emparelhar a câmara com um smartphone (Lig. smartphone)
- Modo de avião

TP1001418674

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Repor est. transf. (transferir para um smartphone)

Pode reiniciar o estado de transferência das imagens que foram transferidas para o smartphone. Utilize esta função se pretender voltar a transferir as imagens que foram previamente transferidas. As imagens transferidas não serão apagadas mesmo que reinicie o estado de transferência.

1 MENU →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [ Repor est. transf.].

- Se carregar em [OK] no ecrã de confirmação, todas as imagens que foram transferidas para o smartphone tornar-se-ão imagens não transferidas.

Tópico relacionado

- [Sel. na câm. e env. \(transferir para um smartphone\)](#)

TP1001420238

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Lig. enquanto desl. (smartphone)

Define se aceita ou não ligações Bluetooth de um smartphone enquanto a câmara está desligada. Quando [Lig. enquanto desl.] estiver definido para [Lig.], pode procurar imagens no cartão de memória da câmara e transferir imagens da câmara para um smartphone operando o smartphone.

1 MENU → (Rede) → [Lig/PC Remoto] → [Lig. enquanto desl.] → definição desejada.

Detalhes do item do Menu

Lig. :

Aceita ligações Bluetooth de um smartphone enquanto a câmara está desligada.

O nível da bateria vai reduzindo gradualmente enquanto a câmara está desligada. Se não quiser usar [Lig. enquanto desl.], desligue-o.

Desligado :

Não aceita ligações Bluetooth de um smartphone enquanto a câmara está desligada.

Como procurar/transferir imagens no smartphone

Consulte “Emparelhar a câmara com um smartphone (Lig. smartphone)” para emparelhar previamente a câmara e o smartphone.

1. Defina [Lig. enquanto desl.] para [Lig.].
2. Desligue a câmara.
3. Inicie Creators' App no smartphone.
4. Selecione [Ver e importar] no smartphone.
 - As imagens guardadas no cartão de memória da câmara podem ser visualizadas e estão prontas para serem transferidas.

Nota

- Se o smartphone não for operado durante um certo período de tempo, a ligação Bluetooth ficará desativada. Selecione [Ver e importar] novamente no smartphone.
- Quando a câmara estiver ligada, a câmara mudará para o ecrã de gravação e a ligação com o smartphone será terminada.
- [Lig. enquanto desl.] será definido para [Desligado] se cancelar o emparelhamento entre a câmara e o smartphone ou o emparelhamento falhar.
- Se a função não funcionar corretamente, verifique as seguintes notas e volte a efetuar o emparelhamento.
 - Certifique-se de que a câmara não está ligada a nenhum outro dispositivo ou que está ligada a apenas um dispositivo através da comunicação Bluetooth. (O máximo de 2 dispositivos podem estar ligados à câmara ao mesmo tempo).
 - Confirme que [Modo de avião] da câmara está definido para [Desligado].
 - Elimine as informações de emparelhamento da câmara registada nas definições Bluetooth do smartphone.
 - Se a função não funcionar corretamente mesmo depois de ter efetuado as operações acima, elimine as informações de emparelhamento do dispositivo que pretende ligar utilizando [Gestão disp. emp.] na câmara.

Tópico relacionado

- Funções disponíveis com um smartphone (Creators' App)
- Emparelhar a câmara com um smartphone (Lig. smartphone)
- Sel. na câm. e env. (transferir para um smartphone)
- Definições Bluetooth


TP1001416652

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ler informação de localização a partir de um smartphone

Pode usar a aplicação Creators' App 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. Consulte "[Emparelhar a câmara com um smartphone \(Lig. smartphone\)](#)" para emparelhar previamente a câmara e o smartphone.

- 1 **Inicie Creators' App no seu smartphone, abra o ecrã [Câmaras] e toque em [Configuração] → [Associação info. localização].**
- 2 **Ative [Associação info. localização] no ecrã de definição [Associação info. localização] de Creators' App.**
 -  (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.
 - Quando ativa [Acerto auto hora] ou [Ajuste auto área] num smartphone associado, a câmara corrige automaticamente a definição da hora ou a definição da área utilizando as informações do smartphone.

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.

Sugestão

- A informação de localização pode ser associada quando Creators' App 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 Creators' App no smartphone.
- Quando Creators' App não estiver a funcionar, como por exemplo, quando o smartphone for reiniciado, inicie Creators' App 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.
 - Certifique-se de que a câmara não está ligada a nenhum outro dispositivo ou que está ligada a apenas um dispositivo através da comunicação Bluetooth. (O máximo de 2 dispositivos podem estar ligados à câmara ao mesmo tempo).
 - Confirme que [Modo de avião] da câmara está definido para [Desligado].
 - Apague a informação de emparelhamento da câmara registada em Creators' App.
 - Elimine as informações de emparelhamento da câmara registada nas definições Bluetooth do smartphone.
 - Elimine as informações de emparelhamento do smartphone registadas em [Gestão disp. emp.] na câmara.
- O ícone de Bluetooth não é visualizado quando os ícones da função tátil são visualizados no modo de gravação de filme. Para ver o ícone de Bluetooth, deslize os ícones da função tátil para a esquerda ou para a direita para os ocultar.

Nota

- Quando inicializa a câmara, a informação de emparelhamento também é apagada. Antes de voltar a efetuar o emparelhamento, primeiro apague a informação de emparelhamento da câmara registada nas definições de Bluetooth do smartphone e em Creators' App.
- 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] em [Configuração] em Creators' App no 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.
- A distância de comunicação para a ligação Bluetooth ou Wi-Fi pode variar dependendo das condições de utilização.

Tópico relacionado

- [Funções disponíveis com um smartphone \(Creators' App\)](#)
- [Emparelhar a câmara com um smartphone \(Lig. smartphone\)](#)
- [Definições Bluetooth](#)

TP1001419806

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ambiente de computador recomendado

Pode confirmar o ambiente informático operativo do software a partir do seguinte URL:


<https://www.sony.net/pcenv/>

TP1001408874

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Ligar a câmara a um computador

- 1 Insira na câmara uma bateria com carga suficiente.
- 2 Ligue a câmara e o computador.
- 3  (Configuração) → [USB] → Defina [Modo ligação USB] para [ArmMass(MSC)].
- 4 **Ligue o terminal USB Type-C da câmara ao computador com um cabo USB comercialmente disponível.**
 - 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 a câmara ao computador usando o cabo USB quando [Fornec. Energ. USB] estiver definido para [Lig.], a alimentação é fornecida a partir do computador. (Predefinição: [Lig.]
 - Utilize um cabo que cumpra a norma USB.
 - Utilize um computador compatível com SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2) e um cabo USB comercialmente disponível para comunicações de velocidades mais elevadas.

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

- [Modo ligação USB](#)
- [Definição LUN USB](#)

TP1001383496

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Desligar a câmara do computador

Execute as seguintes operações no computador antes de desligar a câmara do computador.

1 Clique em  (Remover Hardware com Segurança e Ejectar Suporte de Dados) na barra de tarefas.

2 Clique na mensagem visualizada.

As seguintes operações estão disponíveis depois de ter concluído os passos acima.

- Desligar o cabo USB.
- Retirar o cartão de memória.
- Desligue a câmara.

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 alguns computadores, o ícone de desligar pode não aparecer. Neste caso, pode saltar os passos acima.
- Não retire o cabo USB da câmara enquanto a luz de acesso estiver acesa. Os dados podem ficar danificados.

TP1001385590

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Introdução ao software informático (Imaging Edge Desktop/Catalyst)

Imaging Edge Desktop

Imaging Edge Desktop 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 câmara.

Para mais detalhes sobre como usar Imaging Edge Desktop, consulte a página de apoio.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

Instalação do Imaging Edge Desktop no seu computador

Transfira e instale o software acedendo ao seguinte URL:

<https://www.sony.net/disoft/d/>

Catalyst Browse (software gratuito)/Catalyst Prepare (software pago)

Catalyst Browse é um software para pré-visualização de clipes. Pode pré-visualizar clipes XAVC S/XAVC HS gravados, visualizar e editar metadados de multimédia, aplicar estabilização de imagem* utilizando metadados, aplicar calibração de cores, copiar para o disco rígido local ou transcodificar para uma variedade de formatos e assim por diante com o Catalyst Browse.

O Catalyst Prepare complementa as funções do Catalyst Browse permitindo-lhe organizar clipes utilizando caixotes, executar a edição básica da linha cronológica com guiões gráficos, etc.

* Para as condições de utilização da função de estabilização de imagem, consulte a página de suporte.

Instalação do Catalyst Browse/Catalyst Prepare no seu computador

Transfira e instale o software acedendo ao seguinte URL:

<https://www.sony.net/disoft/>

TP1001417221

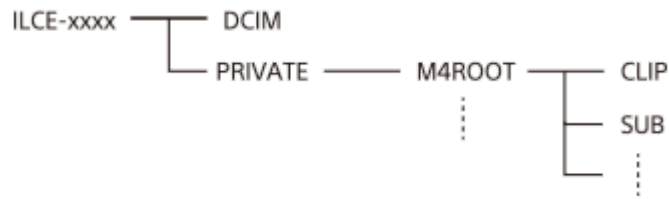
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Importar imagens para o computador

Pode importar imagens da câmara para um computador ligando a câmara ao computador com um cabo USB comercialmente disponível ou inserindo o cartão de memória da câmara no computador.

Abra a pasta na qual as imagens que pretende importar estão armazenadas no computador e, em seguida, copie as imagens para o computador.

Exemplo: árvore de pastas durante a ligação de armazenamento em massa USB



DCIM: imagens fixas

CLIP: filmes

SUB: filmes proxy

Nota

- Não edite nem processe ficheiros/pastas de filmes a partir do computador ligado. Os ficheiros de filmes podem estar danificados ou deixam de poder ser reproduzíveis. Não apague filmes no cartão de memória a partir do computador. A Sony não se responsabiliza pelas consequências resultantes dessas operações através do computador.
- Se apagar imagens ou executar outras operações a partir do computador ligado, o ficheiro da base de dados de imagens pode ficar inconsistente. Neste caso, repare o ficheiro da base de dados de imagens.
- A árvore da pastas é diferente durante a ligação MTP.

TP1001408921

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Operar a câmara a partir de um computador (Função PC Remoto)





Utiliza uma ligação Wi-Fi ou USB, etc. para controlar a câmara a partir de um computador, incluindo funções como fotografar e armazenar imagens no computador.

Quando a câmara e um smartphone estão ligados, não é possível controlar a câmara a partir de um computador. Certifique-se previamente de que a câmara não está ligada a um smartphone.

Para mais detalhes sobre a [Função PC Remoto], consulte o seguinte URL:

https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/imagingedge/!instruction/4_1_1_connection/index.php

Segue-se o procedimento de ligação da câmara ao computador através de uma ligação Wi-Fi através de um ponto de acesso Wi-Fi. Se utilizar outro método de ligação, consulte “Como ligar a câmara e o computador utilizando um método que não seja o de um ponto de acesso Wi-Fi.”

- 1 **Selecione MENU** →  (Rede) → [Wi-Fi] → [Ligação Wi-Fi] → [Lig.] para ligar a câmara ao ponto de acesso Wi-Fi.
 - Ligue o computador ao mesmo ponto de acesso Wi-Fi.
- 2 **Selecione MENU** →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [Função PC Remoto] → [PC Remoto] → [Lig.].
- 3 **Selecione [Infor. autent. acesso]** para visualizar as informações como o nome de utilizador, palavra-passe e impressão digital.
 - Pode verificar as informações selecionando MENU →  (Rede) → [Opção de rede] → [Infor. autent. acesso].
- 4 **Inicie Imaging Edge Desktop (Remote) no computador e, em seguida, introduza e confirme as informações de autenticação de acesso.**

Agora pode operar a câmara usando Imaging Edge Desktop (Remote).

Detalhes do item do Menu

PC Remoto:

Define se usa ou não a função [PC Remoto]. ([Lig.] / [Desligado])

Emparelhamento:

Quando ligar através de um ponto de acesso Wi-Fi sem utilizar a função [Autenticação acesso], emparelhe a câmara com o computador.



Info. Wi-Fi Direct:

Apresenta as informações sobre como ligar o computador e a câmara através do Wi-Fi Direct.

Como ligar a câmara e o computador utilizando um método que não seja o de um ponto de acesso Wi-Fi

Quando ligar com Wi-Fi Direct




Utilize a câmara como ponto de acesso e ligue o computador diretamente à câmara através de Wi-Fi.

Selecione MENU →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [Função PC Remoto] → [Info. Wi-Fi Direct] para ver as informações de ligação Wi-Fi (SSID e palavra-passe) da câmara. Ligue o computador e a câmara utilizando as informações de ligação Wi-Fi apresentadas na câmara.

Quando ligar com um cabo USB

Ligue o terminal USB Type-C da câmara ao computador com um cabo USB comercialmente disponível. Depois, seleccione [Foto. remota (PC Remoto)] no ecrã visualizado na câmara.

Sugestão

- Em [Def. fotograf. remota] em [ Lig/PC Remoto], pode definir o destino a guardar e o formato guardado das imagens fixas para fotografia de PC remoto.
- Quando [Autenticação acesso] estiver definido para [Desligado] e estiver a ligar através de um ponto de acesso Wi-Fi, tem de emparelhar a câmara com o computador. Seleccione MENU →  (Rede) → [ Lig/PC Remoto] → [Função PC Remoto] → [Emparelhamento] após o Passo 1 e, em seguida, emparelhe a câmara e o computador usando Imaging Edge Desktop (Remote) no computador. A informação de emparelhamento é apagada quando inicializa a câmara.

Tópico relacionado

- [Introdução ao software informático \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)
- [Def. fotograf. remota](#)

TP1001416653

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Def. fotograf. remota

Configura as definições para as imagens guardadas ao efetuar fotografia remota utilizando um smartphone ou computador.

1 MENU →  (Rede) →  [Lig/PC Remoto] → [Def. fotograf. remota] → item da definição desejada.

Detalhes do item do Menu


Des. p/ guar. im. fixa:

Define o destino a guardar. ([Apenas destino]/[Destino+Câmara]/[Câmara apenas])


Tam. img. a guardar:

Seleciona o tamanho do ficheiro para as imagens a transferir para o smartphone ou computador quando [Des. p/ guar. im. fixa] estiver definido para [Destino+Câmara]. Pode ser transferido o ficheiro de tamanho original JPEG/HEIF ou um ficheiro equivalente a 2M JPEG/HEIF. ([Original]/[2M])


Guardar img RAW+J:

Seleciona o tipo de ficheiro para imagens a transferir para o smartphone ou computador quando [Des. p/ guar. im. fixa] estiver definido para [Destino+Câmara] e  [Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & JPEG]. ([RAW & JPEG]/[Apenas JPEG]/[Apenas RAW])

Guard. img RAW+H:

Seleciona o tipo de ficheiro para imagens a transferir para o smartphone ou computador quando [Des. p/ guar. im. fixa] estiver definido para [Destino+Câmara] e  [Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & HEIF]. ([RAW & HEIF]/[Apenas HEIF]/[Apenas RAW])

Nota

- Quando estiver inserido na câmara um cartão de memória não gravável, não pode gravar imagens fixas mesmo se [Des. p/ guar. im. fixa] estiver definido para [Câmara apenas] ou [Destino+Câmara].
- Quando [Câmara apenas] ou [Destino+Câmara] estiver selecionado para [Des. p/ guar. im. fixa] e nenhum cartão de memória estiver inserido na câmara, o obturador não será libertado mesmo se [Disparar sem cartão] estiver definido para [Ativar].
- Enquanto uma imagem fixa estiver a ser reproduzida na câmara, não pode efetuar fotografia remota com um smartphone ou um computador.
- [Guardar img RAW+J] e [Guard. img RAW+H] podem ser definidos apenas quando  [Formato ficheiro] estiver definido para [RAW & JPEG] ou [RAW & HEIF].

Tópico relacionado

- [Usar um smartphone como telecomando](#)

TP1001418598

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Transmissão USB (filme)



Pode ligar um computador, etc. à câmara e utilizar o vídeo e áudio da câmara para serviços de transmissão em direto ou conferências Web. Selecione previamente MENU → (Configuração) → [USB] → [Modo ligação USB] → [Sel. quando lig.] ou [Transm. USB].

- 1 **MENU** → (Rede) → [Transmissão] → [Transmissão USB] → Defina [Resol./Veloc. foto. saída] e [Grav. víd. durante trans.].
- 2 **Ligue a câmara a um computador ou outro dispositivo com um cabo USB (disponível comercialmente).**
[Transmis.:Espera] aparecerá no ecrã da câmara e a câmara mudará para o estado de espera de transmissão.
 - Se [Modo ligação USB] estiver definido para [Sel. quando lig.], selecione [Trans. direto (Transm. USB)] no ecrã de seleção para o modo de ligação USB.
 - Utilize um cabo ou um adaptador que corresponda ao terminal no dispositivo a ser ligado.
- 3 **Inicie a transmissão a partir do seu serviço de transmissão em direto/conferências Web.**
[Transmis.:Saída] aparecerá no ecrã da câmara.
 - Para sair da Transmissão USB, desligue a alimentação da câmara ou desligue o cabo USB.

Detalhes do item do Menu

Resol./Veloc. foto. saída:

Define a resolução e a velocidade de fotografias do vídeo. ([4K(2160p) 30p]/[4K(2160p) 25p]/[4K(2160p) 15p]/[4K(2160p)12.5p]/[HD(1080p) 60p]/[HD(1080p) 50p]/[HD(1080p) 30p]/[HD(1080p) 25p]/[HD(720p) 30p]/[HD(720p) 25p])



Grav. víd. durante trans.:

Define se permite ou não a gravação do vídeo para o suporte de gravação durante a transmissão. ([Ativar]/[Desativar])



Sugestão

- Se atribuir a velocidade do obturador, a sensibilidade ISO, etc. ao seletor ou ao seletor controlo ou se as registar no menu de funções, pode ajustar estes valores mesmo durante a transmissão USB.
- O formato dos dados de transmissão é o seguinte.
 - Formato de vídeo: MJPEG* ou YUV420
 - * Quando a resolução for definida para HD (720p), apenas MJPEG fica disponível.
 - Formato de áudio: PCM, 48 kHz, 16 bits, 2 canais
- Durante a transmissão USB, a alimentação é fornecida à câmara a partir do computador. Se pretender consumo mínimo possível de energia a partir do computador, defina [Fornec. Energ. USB] para [Desligado].
- Se utilizar um microfone externo, pode minimizar desvios entre a sua voz e os movimentos da sua boca ligando o microfone ao terminal (microfone) da câmara.

Nota

- Enquanto a transmissão USB estiver em curso, a câmara está sempre definida para o modo de gravação de filme, independentemente da posição do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q.
- Não pode fazer o seguinte enquanto a transmissão USB estiver em execução.
 - Transição para o ecrã de reprodução
 - Funções de rede (PC remoto, transferência FTP, operação remota a partir de um smartphone, função Bluetooth, etc.)
- As seguintes funções estão desativadas enquanto a transmissão USB estiver em execução.
 -  Perfil de imagem
 - Temp. In. Poup. Ene.
 -  Mon. desliga auto
- Ao executar transmissão USB nas seguintes resoluções e velocidades de fotogramas, utilize um computador que suporte SuperSpeed USB de 5 Gbps (USB 3.2) e um cabo USB comercialmente disponível.
 - 4K (2160p) 30p, 4K (2160p) 15p, HD (1080p) 60p, HD (1080p) 30p

Mesmo que os valores acima sejam definidos, a saída real será HD (720p) 30p quando ligada utilizando a norma USB 2.0.

- Se alterar as definições dos seguintes itens durante a transmissão USB, o ecrã de transmissão pode ficar temporariamente em pausa. Também pode ter de retomar a transmissão a partir de uma aplicação, dependendo do serviço de transmissão ao vivo.
 - [Resol./Veloc. foto. saída] ou [Grav. víd. durante trans.] em [ Transmissão USB]
 - [ Formato ficheiro]
 - [Def. enquad. autom.]
- Dependendo da temperatura ambiente, das definições da qualidade da imagem de saída de transmissão, das definições de gravação de vídeo durante a transmissão, do ambiente da ligação Wi-Fi e das condições de utilização antes de iniciar a transmissão, a temperatura interna da câmara pode subir e o tempo de transmissão pode ser encurtado.

Tópico relacionado

- [Modo ligação USB](#)

TP1001420804

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Acessórios de áudio compatíveis com a sapata multi-interface


Se gravar filmes com um acessório de áudio (vendido separadamente) colocado na sapata multi-interface da câmara, o áudio analógico ou digital será gravado através da sapata multi-interface.

Se utilizar um acessório de áudio que suporte a interface de áudio digital, os sinais sonoros serão transmitidos num formato digital. Isto irá permitir-lhe uma ampla gama de qualidade de áudio gravável, como o seguinte.

- Gravação de áudio de alta qualidade com menos deterioração
- Gravação de áudio de 4 canais ou 24 bits

A qualidade de áudio gravável difere consoante o acessório de áudio. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções para o acessório de áudio.

Sugestão

- Pode mudar as definições de áudio para acessórios de áudio que suportam a interface de áudio digital usando [ Def. áudio sap.].

Nota

- Os filmes gravados com áudio de 24 bits não podem ser reproduzidos normalmente em dispositivos ou software incompatíveis com áudio de 24 bits, resultando em volumes inesperadamente ruidosos ou ausência de som.

Tópico relacionado

- [Def. áudio sap.](#)
- [Def. saída HDMI \(filme\)](#)
- [Monit. áudio 4ch \(filme\)](#)
- [Tempo Saída Áudio](#)
- [Gravação Áudio](#)

TP1001417217


Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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.
- 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 →  (Fotografia) → [Gravação áudio] → [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 para montagem LA-EA3/LA-EA5](#)
- [Adaptador para montagem LA-EA4](#)

TP1001385622

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Adaptador para montagem LA-EA3/LA-EA5

Se utilizar o Adaptador de montagem LA-EA3 (vendido separadamente) ou o Adaptador de montagem LA-EA5 (vendido separadamente), estão disponíveis as seguintes funções.

Fotografia “full frame”:

Disponível apenas em objetivas compatíveis com fotografia “full frame”

Focagem auto:

LA-EA3: disponível apenas com objetivas SAM/SSM

LA-EA5: disponível com objetivas AF de montagem tipo A* (para objetivas sem ser SAM e SSM, a focagem automática é acionada pelo acoplador AF LA-EA5.)

* A focagem automática não está disponível em algumas objetivas e teleconversores Minolta/Konica Minolta.

Sistema AF:

Deteção de Fase AF

Selecionar AF/MF:

Pode ser mudado através do interruptor de operação na objetiva.

Modo Focagem:

Disp. único AF/AF Automática/AF Contínua/Focagem manual direta (Foc.Man.Diret)/Focagem man.

- 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]/[Fixar no centro]/[Ponto]/[Expandir ponto]/[Seguimento]

SteadyShot:

No corpo

Tópico relacionado

- [Adaptador para montagem](#)
- [Adaptador para montagem LA-EA4](#)

TP1001385624

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Adaptador para montagem LA-EA4

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

Fotografia de tamanho integral:

Disponível apenas em objetivas compatíveis com fotografia “full frame”

Focagem auto:

Indisponível.

- Apenas o modo de focagem manual é suportado.

SteadyShot:

No corpo

Tópico relacionado

- [Adaptador para montagem](#)
- [Adaptador para montagem LA-EA3/LA-EA5](#)

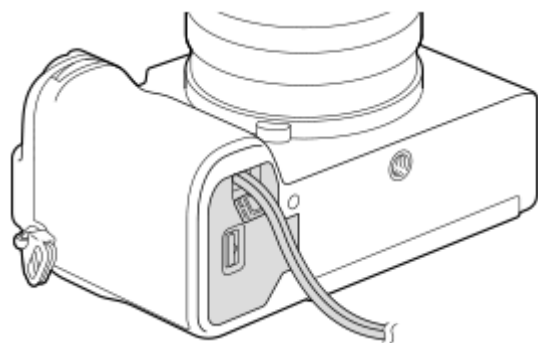
TP1001391597

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Kit de Adaptador de Bateria Múltiplo

Pode usar o Kit de Adaptador de Bateria Múltiplo (vendido separadamente) com esta câmara para fotografar por períodos prolongados.

Quando utilizar o Kit de Adaptador de Bateria Múltiplo, insira a placa de ligação dentro da ranhura de inserção da bateria e, em seguida, passe o cabo através da tampa da placa de ligação.



- Certifique-se de que o cabo não fica trilhado quando fecha a tampa.

Para mais detalhes, consulte também o manual de instruções fornecido com o Kit de Adaptador de Bateria Múltiplo.

TP1001416651

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Vida útil da bateria e número de imagens graváveis

Número de imagens graváveis quando fotografar imagens fixas

Modo de ecrã	Aprox. 560 imagens
Modo de visor	Aprox. 530 imagens

Duração da bateria para filmagens efetivas

Modo de ecrã	Aprox. 105 min.
Modo de visor	Aprox. 100 min.

Duração da bateria em filmagem contínua

Modo de ecrã	Aprox. 165 min.
Modo de visor	Aprox. 165 min.

- 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 28-60mm F4-5.6
- Os números de imagens fixas graváveis baseiam-se na norma CIPA e 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 4:2:0 8bit.
 - Filmagem real (filmes): a vida útil da bateria baseia-se em filmagem repetida, filmagem em espera, ligar/desligar, etc.
 - Filmagem contínua (filmes): não são executadas operações sem ser para iniciar e terminar a filmagem.


TP1001408919

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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

- Pode ser gravado um máximo de 40 000 imagens fixas em cada cartão de memória. Se o número de imagens gravadas atingir o limite superior, substitua o cartão de memória.
- Quando "0" (o número de imagens graváveis) pisca a laranja, o cartão de memória está cheio ou o número de imagens gravadas excede o número que pode ser gerido utilizando o ficheiro da base de dados. Substitua o cartão de memória por outro, ou apague imagens do atual cartão de memória. Quando transfere imagens de um cartão de memória para um computador, etc., o número de imagens graváveis pode ser apresentado como "0". Neste caso, pode ser possível gravar imagens executando [ Recup. imag.DB].
- 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 números mostrados refletem as seguintes condições:

- Utilização de um cartão de memória Sony
- [Rácio aspeto] está definido para [3:2] e [Tam. imag. JPEG]/[Tam. imag. HEIF] está definido para [L: 33M]. *1

Os valores podem variar dependendo das condições de fotografia e do tipo de cartão de memória usado.

(Unidade: imagens)

Qualidade JPEG/Qualidade HEIF/  Formato ficheiro	Cartões de memória SD	
	64 GB	128 GB
JPEG Reduzido	9 000	19 000
JPEG Standard	6 800	13 000
JPEG Fina	4 800	9 600
JPEG Extra fina	2 300	4 700
HEIF Reduzido	14 000	28 000
HEIF Standard	10 000	21 000
HEIF Fina	7 700	15 000
HEIF Extra fina	5 400	10 000
RAW & JPEG (RAW comprimido)*2	1 000	2 100
RAW & HEIF (RAW comprimido)*2	1 100	2 400

Qualidade JPEG/Qualidade HEIF/  Formato ficheiro	Cartões de memória SD	
	64 GB	128 GB
RAW (RAW comprimido)	1 400	2 800
RAW & JPEG (Comprimido sem perdas RAW: L) ^{*2}	1 000	2 000
RAW & HEIF (Comprimido sem perdas RAW: L) ^{*2}	1 100	2 200
RAW (Comprimido sem perdas RAW: L)	1 200	2 600
RAW & JPEG (RAW descomprimido) ^{*2}	660	1 300
RAW & HEIF (RAW descomprimido) ^{*2}	690	1 300
RAW (RAW descomprimido)	770	1 500

*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 de imagem JPEG quando [RAW & JPEG] estiver selecionado: [Fina]
Qualidade de imagem HEIF quando [RAW & HEIF] estiver selecionado: [Fina]

Nota

- Mesmo se o número de imagens graváveis for superior a 9 999 imagens, "9999" aparecerá.

Tópico relacionado

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

TP1001408833

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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.

(h (hora), min (minuto))

Formato ficheiro	Vel. gravação fotogr.	Defin. Gravação	Cartões de memória SD	
			64 GB	128 GB
XAVC HS 4K	60p/50p	200M	35 min	1 h 10 min
		150M	45 min	1 h 35 min
		100M	1 h 5 min	2 h 10 min
		75M	1 h 25 min	2 h 50 min
		45M	2 h 10 min	4 h 30 min
XAVC S 4K	60p/50p	200M	35 min	1 h 10 min
		150M	45 min	1 h 35 min
XAVC S HD	60p/50p	50M	2 h	4 h 10 min
		25M	3 h 20 min	7 h
XAVC S-I 4K	60p	600M	10 min	25 min
	50p	500M	10 min	25 min
XAVC S-I HD	60p	222M	30 min	1 h 5 min
	50p	185M	30 min	1 h 5 min

Os tempos de gravação quando [**Px** Gravação proxy] estiver definida para [Desligado].

- Os tempos indicados são tempos de gravação usando um cartão de memória Sony.
- A duração de tempo disponível para gravação de filmes varia de acordo com o formato do ficheiro/definições de gravação para filmes, o cartão de memória, a temperatura ambiente, o ambiente da rede Wi-Fi, o estado da câmara antes de começar a gravar e o estado de carga da bateria.
O tempo máximo de gravação contínua para uma única sessão de gravação de filme é de aproximadamente 13 horas (um limite de especificação do produto).


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.


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.

Quando [Temp des. alim. auto] estiver definido para [Normal]


 Formato ficheiro	XAVC S HD	XAVC S 4K
Temperatura ambiente: 25 °C	Aprox. 60 minutos	Aprox. 10 minutos
Temperatura ambiente: 40 °C	Aprox. 30 minutos	Aprox. 10 minutos

Quando [Temp des. alim. auto] estiver definido para [Alto]

 Formato ficheiro	XAVC S HD	XAVC S 4K
Temperatura ambiente: 25 °C	Aprox. 120 minutos	Aprox. 60 minutos
Temperatura ambiente: 40 °C	Aprox. 30 minutos	Aprox. 10 minutos

XAVC S HD: 60p 50M/50p 50M 4:2:0 8bit; quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi; quando o monitor estiver aberto

XAVC S 4K: 60p 150M/50p 150M 4:2:0 8bit; quando a câmara não estiver ligada através de Wi-Fi; quando o monitor estiver aberto

- 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 recompor 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 o ícone  (Aviso de sobreaquecimento) aparecer, 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.

Tópico relacionado

- [Cartões de memória que podem ser usados](#)
- [Vida útil da bateria e número de imagens graváveis](#)

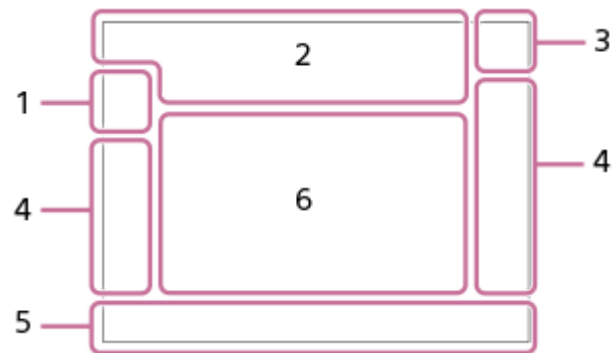
TP1001408849

Lista de ícones no ecrã para fotografar imagens fixas

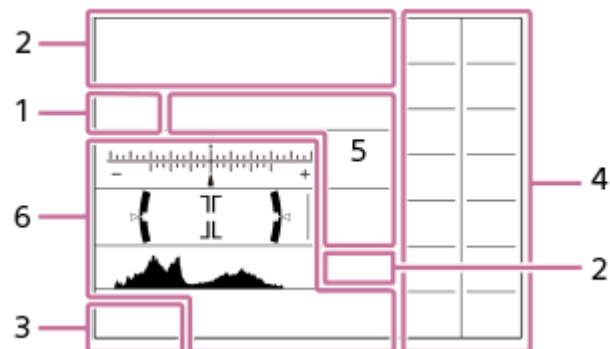
Os conteúdos visualizados e respetivas posições nas ilustrações são apenas orientações, e podem diferir das visualizações reais.

As descrições são dadas abaixo das indicações dos ícones.

Modo de monitor



Modo de visor



Além dos ícones descritos nesta página, há mais ícones para operações táteis (ícones de função tátil) que são visualizados no lado esquerdo ou direito do ecrã quando desliza os dedos no monitor. Para mais detalhes, consulte [“Ícones da função tátil.”](#)

1. Modo de fotografia/Reconhecimento de cena



Modo de fotografia



Modo de fotografia (Seleção de cena)



Modo de fotografia (**MR** Recham. def. câm.)



Ícones de Reconhecimento de Cena

2. Definições da câmara



Um cartão de memória inserido

NO CARD

Nenhum cartão de memória inserido



A aproximar-se do limite superior de reescrita do cartão de memória/Limite superior de reescrita do cartão de memória atingido

100

Número restante de imagens graváveis



Gravar dados / Número de imagens por gravar

33M / 29M / 28M / 22M / 14M / 13M / 12M / 9.4M / 8.2M / 7.3M / 6.9M / 5.5M

Tamanho de imagem das imagens fixas



Gravação RAW (comprimida/compressão sem perdas (L/M/S)/descomprimida)

J-X.FINE J-FINE J-STD J-LIGHT H-X.FINE H-FINE H-STD H-LIGHT

Qualidade JPEG / Qualidade HEIF

4:2:2

Amostragem de cor para HEIF



Modo de focagem



Carregamento do flash em curso



Efeito Def. Desl.



Efeito de exposição (Apenas definição de exposição)



Digit. Tv s/cintilação



Iluminador AF



Cintilação detetada



SteadyShot desligado/ligado, Aviso de vibração da câmara



Distância focal SteadyShot/Aviso de vibração da câmara



Zoom Inteligente/Zoom ima. clara/Zoom Digital



PC remoto



Monitor brilhante



Modo silencioso



Telecomando

FTP FTP

Função FTP/Estado de transferência FTP



Ligado ao Wi-Fi/Desligado do Wi-Fi



Ligado à LAN/Desligado da LAN (Ao utilizar um adaptador de conversão USB-LAN)



Escrever informações sobre direitos de autor [Lig.]



Escrever informações IPTC [Lig.]



Focagem cancelada



Foc. por toq.+AE cancelar/Seg. toq.+AE cancelar/Tátil AE cancelar



Cancelar Seguimento



Ligação Bluetooth disponível / ligação Bluetooth indisponível



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



Modo de avião



Aviso de sobreaquecimento



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



Reconhecimento do tripé

3. Bateria



Bateria restante



Aviso de bateria restante



Alimentação USB

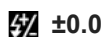
4. Definições de fotografia



Modo de avanço



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



Compens. Flash



Modo de focagem



Área de foco



Modo de medição



Equilíbrio de Brancos (Auto, Programado, Subaquático Auto, Personalizado, Temperatura de cor, Filtro de cor)



Otim. alc. dinâm.



Aspeto criativo



Rec. motiv. em AF/ Alvo de reconhec.



Tipo de obturador



Perfil de imagem



Modo Silencioso



Rácio de aspeto

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

Sensibilidade ISO



Bloqueio AE/bloqueio FEL/bloqueio AWB



APS-C S35 Fotografia

6. Guias/outro

Sel. ponto focagem lig./deslig.

Visualização de guia para definir a Área de Focagem

Cancelar Seguimento

Visualização de guia para o seguimento

Focagem cancelada

Visualização de guia para cancelar focagem

Cancelar seguim.+AE

Visualização de guia para o seguimento+AE

Cancelar focagem+AE

Visualização de guia para a focagem+AE

Cancelar Tátil AE

Visualização do guia para toque AE



Visualização de guia para seletores

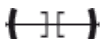
-6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4+
Indicador de bracket



Área de medição pontual



Histograma



Indicador de nível digital

Tópico relacionado

- [Lista de ícones no ecrã para gravar filmes](#)
- [Lista de ícones no ecrã de reprodução](#)

TP1001420876

Lista de ícones no ecrã para gravar filmes

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

As descrições são dadas abaixo das indicações dos ícones.



Além dos ícones descritos nesta página, há mais ícones para operações táteis (ícones de função tátil) que são visualizados no lado esquerdo ou direito do ecrã quando desliza os dedos no monitor. Para mais detalhes, consulte [“Ícones da função tátil.”](#)

1. Definições básicas da câmara



Nível de áudio



Gravação de áudio desligada



Modo de focagem



Zoom ima. clara/Zoom Digital



Tipo au. vis. Gamma

S-log3 s709 709(800%) User1 LUT OFF

LUT

STBY REC

Gravação de filme em espera/Gravação de filme em curso

1:00:12

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

4K HD

Formato de ficheiro dos filmes

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

Taxa de fotograma dos filmes



Um cartão de memória inserido

NO CARD

Nenhum cartão de memória inserido



A aproximar-se do limite superior de reescrita do cartão de memória/Limite superior de reescrita do cartão de memória atingido

1h 30m

Tempo de gravação de filmes



Gravar dados / Número de imagens por gravar



Bateria restante



Aviso de bateria restante



Alimentação USB

2. Exposição e outras definições

1/250 1/250

Velocidade do obturador

F3.5 F3.5

Valor de abertura



Compensação da exposição/Medição Manual

ISO400 ISO 400

Sensibilidade ISO

AWB 7500K A5 G5

Equilíbrio de Brancos (Auto, Programado, Subaquático Auto, Personalizado, Temperatura de cor, Filtro de cor)



Bloqueio AE/bloqueio AWB



APS-C S35 Fotografia

3. Outras definições (exibidas durante a suspensão da gravação)

i S&Q P S&Q A S&Q S S&Q M S&Q F

i P A S M F

Modo de fotografia

MR1 M2 s MRI A

Modo de fotografia (MR Recham. def. câm.)



Ícones de Reconhecimento de Cena



Reconhecimento do tripé



Controlo REC



Saída externa 4K

00:00:00.00

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

00 00 00 00

Bit de utilizador

Foco Ponto

Executar [Foco Ponto]

x4 Lenta x4 Rápida

Escala de demora/rapidez durante a gravação em câmara lenta/câmara rápida



Temporizador automático de filme

4K(2160p) 30p / 4K(2160p) 25p / 4K(2160p) 15p / 4K(2160p) 12.5p / HD(1080p) 60p / HD(1080p) 50p / HD(1080p) 30p / HD(1080p) 25p / HD(720p) 30p / HD(720p) 25p

Formato de saída de transmissão USB

Transmis. : Espera / Transmis. : Saída

Estado de transmissão USB

 **Sel. ponto focagem lig./deslig.**

Visualização de guia para definir a Área de Focagem

 **Cancelar Seguimento**

Visualização de guia para o seguimento

 **Focagem cancelada**

Visualização de guia para cancelar focagem

 **Cancelar seguim.+AE**

Visualização de guia para o seguimento+AE

 **Cancelar focagem+AE**

Visualização de guia para a focagem+AE

 **Cancelar Tátil AE**

Visualização do guia para toque AE

48khz/16bit 2ch 48khz/24bit 2ch 48khz/24bit 4ch

Formato de áudio

 **Av TV Ev ISO**

Visualização de guia para seletores

Flicker Scan

Digit. Tv s/cintilação



Focagem cancelada

 **AE**  **AE**  **AE**

Foc. por toq.+AE cancelar/Seg. toq.+AE cancelar/Tátil AE cancelar



Cancelar Seguimento

-PC-

PC remoto

FTP FTP

Função FTP/Estado de transferência FTP



Modo de avião

Wi-Fi **Wi-Fi**

Ligado ao Wi-Fi/Desligado do Wi-Fi

LAN **LAN**

Ligado à LAN/Desligado da LAN (Ao utilizar um adaptador de conversão USB-LAN)

Ligação Bluetooth disponível / ligação Bluetooth indisponível



Telecomando


 

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

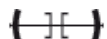
Modo de medição

D-R **DRO**
OFF **AUTO**

 Otim. alc. dinâm.



Histograma



Indicador de nível digital



Aviso de sobreaquecimento



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

Sugestão

- Os ícones da área 3 podem não ser visualizados enquanto os ícones da função tátil forem visualizados. Para ver ícones ocultos, passe os dedos pelos ícones da função tátil para a esquerda ou para a direita para os ocultar.

Tópico relacionado

- [Lista de ícones no ecrã para fotografar imagens fixas](#)
- [Lista de ícones no ecrã de reprodução](#)

TP1001420877

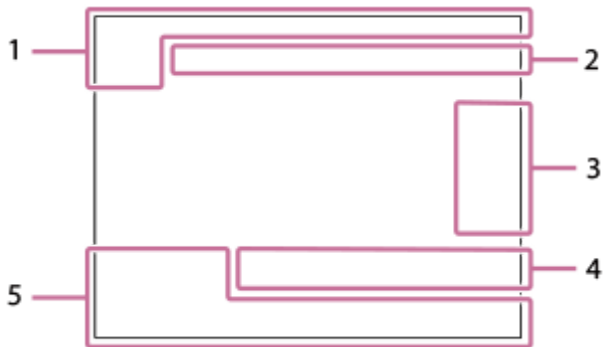
5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Lista de ícones no ecrã de reprodução

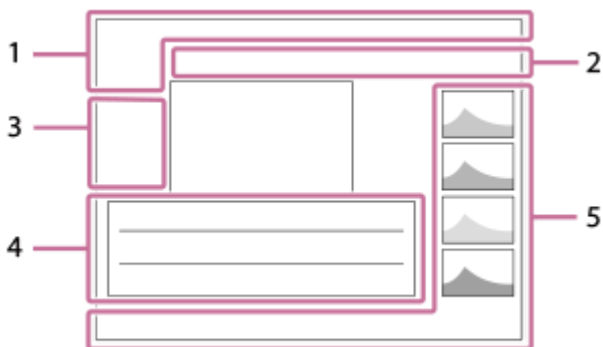
Os conteúdos visualizados e respetivas posições nas ilustrações são apenas orientações, e podem diferir das visualizações reais.

As descrições são dadas abaixo das indicações dos ícones.

Visualização de reprodução de imagem única



Visor de histograma



1. Informação básica



Um cartão de memória inserido

IPTC

Informações IPTC



Classificação



Proteger

3/7

Número de ficheiro/Número de imagens no modo de visualização



Bateria restante



Apres. como grupo



Imagem recortada



Filme proxy incluído




Shot Mark incluída

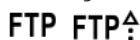


Estado de transferência FTP



Estado de transferência do smartphone (quando se utiliza [ Sel. na câm. e env.])

2. Definições da câmara



Função FTP/Estado de transferência FTP



Ligado ao Wi-Fi/Desligado do Wi-Fi



Ligado à LAN/Desligado da LAN (Ao utilizar um adaptador de conversão USB-LAN)



Ligação Bluetooth disponível / ligação Bluetooth indisponível



Modo de avião



Aviso de sobreaquecimento



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

3. Ícones de operação tátil



Comutação do modo de fotografia



Adicionar/Eliminar Shot Mark1



Saltar para as posições das Shot Marks

4. Definições de fotografia



Rácio de aspeto

33M / 29M / 28M / 22M / 14M / 13M / 12M / 9.4M / 8.2M / 7.3M / 6.9M / 5.5M

Tamanho de imagem das imagens fixas



Gravação RAW

J-X.FINE J-FINE J-STD J-LIGHT H-X.FINE H-FINE H-STD H-LIGHT

Qualidade JPEG/Qualidade HEIF

4:2:2

Amostragem de cor para HEIF

XAVC HS 4K XAVC S 4K XAVC S HD XAVC S-I 4K XAVC S-I HD

Formato de ficheiro dos filmes

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

Taxa de fotograma dos filmes



Definição de gravação dos filmes

1/250

Velocidade do obturador

F3.5

Valor de abertura

ISO400

Sensibilidade ISO

P A S M

Modo de exposição



Compensação da exposição



Modo de medição

35mm

Distância focal da objetiva



Aspeto criativo

AWB **AWB** **-1** **0** **+1** **+2** **7500K A5 G5**

Equilíbrio de Brancos (Auto, Programado, Subaquático Auto, Temperatura de cor, Filtro de cor)

D-R OFF **DRO AUTO**

Otim. alc. dinâm.

HLG

Gravação HDR (Hybrid Log-Gamma)



Existe informação de direitos de autor para a imagem

5. Informação de imagem



Informação de latitude/longitude

2023-1-1 10:37:00PM

Data da gravação

100-0003

Número de pasta - Número de ficheiro

C0003

Número de ficheiro de filme



Histograma (Luminância/R/G/B)

Tópico relacionado

- [Lista de ícones no ecrã para fotografar imagens fixas](#)
- [Lista de ícones no ecrã para gravar filmes](#)


TP1001420878

Lista de valores de predefinição (Fotografia)

Os valores de predefinição no momento da compra são apresentados na tabela seguinte.

O conteúdo do menu apresentado no ecrã difere consoante a posição do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q. Para mais detalhes, consulte “[Encontrar funções a partir do MENU.](#)”











Para repor as definições para os valores de predefinição

Selecione MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] → [Confirmar].

Inicializar: todas as definições da câmara serão repostas para os valores de predefinição.

Repor Definiç. da Câmara: os itens que podem ser repostos são limitados. Veja a seguinte tabela.


















Separador / (Fotografia)

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Mud. JPEG/HEIF	JPEG	✓
 Formato ficheiro	JPEG/HEIF	✓
Tipo fichei. RAW	Comprimido	✓
Qualidade JPEG/Qualidade HEIF	Fina	✓
Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF (quando [Rácio aspeto] estiver definido para [3:2])	L: 33M	✓
Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF (quando [Rácio aspeto] estiver definido para [4:3])	L: 29M	✓
Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF (quando [Rácio aspeto] estiver definido para [16:9])	L: 28M	✓
Tam. imag. JPEG/Tam. imag. HEIF (quando [Rácio aspeto] estiver definido para [1:1])	L: 22M	✓
Rácio aspeto	3:2	✓
 Formato ficheiro	XAVC S HD	✓
 Definições vídeo (Vel. gravação fotogr.) (quando [ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC HS 4K])	24p/50p	✓
 Definições vídeo (Vel. gravação fotogr.) (quando [ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S 4K])	30p/25p	✓
 Definições vídeo (Vel. gravação fotogr.) (quando [ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S HD])	60p/50p	✓
 Definições vídeo (Vel. gravação fotogr.) (quando [ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S-I 4K])	30p/25p	✓











Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
▶ Definições vídeo (Vel. gravação fotogr.) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S-I HD])	60p/50p	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	45M 4:2:0 10bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [24p])	50M 4:2:0 10bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	150M 4:2:0 8bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [30p]/[25p])	60M 4:2:0 8bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [24p])	60M 4:2:0 8bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	50M 4:2:0 8bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [30p]/[25p])	50M 4:2:0 8bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [24p])	50M 4:2:0 8bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [120p]/[100p])	60M 4:2:0 8bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	600M 4:2:2 10bit/500M 4:2:2 10bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [30p]/[25p])	300M 4:2:2 10bit/250M 4:2:2 10bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [24p])	240M 4:2:2 10bit	✓
▶ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	222M 4:2:2 10bit/185M 4:2:2 10bit	✓

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
▶■ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [30p]/[25p])	111M 4:2:2 10bit/93M 4:2:2 10bit	✓
▶■ Definições vídeo (Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. gravação fotogr.] estiver definido para [24p])	89M 4:2:2 10bit	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defs. veloc. fotogr.) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC HS 4K])	24p 60fps/50p 50fps	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defs. veloc. fotogr.) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S 4K])	30p 60fps/25p 50fps	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defs. veloc. fotogr.) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S HD])	60p 120fps/50p 100fps	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defs. veloc. fotogr.) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S-I 4K])	30p 60fps/25p 50fps	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defs. veloc. fotogr.) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definida para [XAVC S-I HD])	60p 120fps/50p 100fps	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K] e [S&Q Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	45M 4:2:0 10bit	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K] e [S&Q Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])	50M 4:2:0 10bit	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [S&Q Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	150M 4:2:0 8bit	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [S&Q Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [30p]/[25p])	60M 4:2:0 8bit	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [S&Q Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])	60M 4:2:0 8bit	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [S&Q Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	50M 4:2:0 8bit	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [S&Q Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [30p]/[25p])	50M 4:2:0 8bit	✓
S&Q Definições L&R (S&Q Defin. Gravação) (quando [▶■ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [S&Q Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])	50M 4:2:0 8bit	✓





















Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [120p]/[100p])</p>	60M 4:2:0 8bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p])</p>	600M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [50p])</p>	500M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [30p])</p>	300M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [25p])</p>	250M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])</p>	240M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p])</p>	222M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [50p])</p>	185M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [30p])</p>	111M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [25p])</p>	93M 4:2:2 10bit	✓
<p> Definições L&R (Defin. Gravação) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])</p>	89M 4:2:2 10bit	✓
<p> Defs. time-lapse ([Vel. grav. fotogr.] em [Defs. veloc. fotogr.]) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K])</p>	24p/50p	✓
<p> Defs. time-lapse ([Vel. grav. fotogr.] em [Defs. veloc. fotogr.]) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K])</p>	30p/25p	✓
<p> Defs. time-lapse ([Vel. grav. fotogr.] em [Defs. veloc. fotogr.]) (quando Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD])</p>	60p/50p	✓

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
 Defs. time-lapse ( Vel. grav. fotogr.] em [ Defs. veloc. fotogr.] (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K])	30p/25p	✓
 Defs. time-lapse ( Vel. grav. fotogr.] em [ Defs. veloc. fotogr.] (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD])	60p/50p	✓
 Defs. time-lapse ([ Tempo intervalo] em [ Defs. veloc. fotogr.])	1 s	✓
 Defs. time-lapse( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	45M 4:2:0 10bit	✓
 Defs. time-lapse ( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC HS 4K] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])	50M 4:2:0 10bit	✓
 Defs. time-lapse( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	150M 4:2:0 8bit	✓
 Defs. time-lapse( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [30p]/[25p])	60M 4:2:0 8bit	✓
 Defs. time-lapse ( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S 4K] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])	60M 4:2:0 8bit	✓
 Defs. time-lapse( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p]/[50p])	50M 4:2:0 8bit	✓
 Defs. time-lapse( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [30p]/[25p])	50M 4:2:0 8bit	✓
 Defs. time-lapse ( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S HD] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])	50M 4:2:0 8bit	✓
 Defs. time-lapse ( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p])	600M 4:2:2 10bit	✓
 Defs. time-lapse ( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [50p])	500M 4:2:2 10bit	✓
 Defs. time-lapse ( Defin. gravação) (quando [ Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [ Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [30p])	300M 4:2:2 10bit	✓

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
Defs. time-lapse (Defin. gravação) (quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [25p])	250M 4:2:2 10bit	✓
Defs. time-lapse (Defin. gravação) (quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I 4K] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])	240M 4:2:2 10bit	✓
Defs. time-lapse (Defin. gravação) (quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [60p])	222M 4:2:2 10bit	✓
Defs. time-lapse (Defin. gravação) (quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [50p])	185M 4:2:2 10bit	✓
Defs. time-lapse (Defin. gravação) (quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [30p])	111M 4:2:2 10bit	✓
Defs. time-lapse (Defin. gravação) (quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [25p])	93M 4:2:2 10bit	✓
Defs. time-lapse (Defin. gravação) (quando [Formato ficheiro] estiver definido para [XAVC S-I HD] e [Vel. grav. fotogr.] estiver definido para [24p])	89M 4:2:2 10bit	✓
Defs. time-lapse(Def. luminos. vídeo)	Desligado	✓
Definiç. disparo Log (Disparo Log)	Desligado	✓
Definiç. disparo Log (Gama de cores)	S-Gamut3.Cine/S-Log3	✓
Definiç. disparo Log (Integrar ficheiro LUT)	Lig.	✓
Definições proxy (Gravação proxy)	Desligado	✓
Definições proxy (Form. fich. proxy)	XAVC S HD	✓
Definições proxy (Def. grav. proxy) (quando [Form. fich. proxy] estiver definida para [XAVC HS HD])	9M 4:2:0 10bit	✓
Definições proxy (Def. grav. proxy) (quando [Form. fich. proxy] estiver definida para [XAVC S HD])	6M 4:2:0 8bit	✓
APS-C S35 Fotografia	Auto	—
Longa expos. RR	Lig.	✓
Alta ISO RR	Normal	✓
Imag. fixas HLG	Desligado	✓
Espaço de cor	sRGB	✓
Comp. Objetiva (Comp. Sombreado)	Auto	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
 Comp. Objetiva (Comp. Aber. Crom.)	Auto	—
 Comp. Objetiva (Comp. de Distorção)	Desligado	—
 Comp. Objetiva (Comp. respiração)	Desligado	✓
Formatar	—	—
 Recup. imag.DB* * Este item não é reposto mesmo se selecionar [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar].	—	—
 Mostr. Info. Sup.	—	—
Def. fich./pasta (N.º ficheiro)	Série	—
Def. fich./pasta (Repos. forç. N.º ficheiro)	—	—
Def. fich./pasta (Definir nome ficheiro)	DSC	—
Def. fich./pasta (Nome da pasta)	Form standard	—
Selec.pasta GRAV	—	—
Nova pasta	—	—
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 série	Desligado	—
Definições fich. (N.º ficheiro)	Série	—
Definições fich. (Rep. contador séries)	—	—
Definições fich. (Formato nome fich.)	Normal	—
Definições fich. (Definições do título)	C	—
Tipo contr. Exp.	Modo P/A/S/M	—
 MR Recham. def. câm.	—	—
 MR Mem. def. câmara	—	—
 S&Q  Modo de foto.	Câmara L&R	✓
Auto/Seleç. de cena	Auto inteligente	✓
Reg Def Fot Pers	—	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
Modo de avanço	Fotografia Única	✓
Definições Bracket (Temp. auto dur. Brkt)	Desligado	✓
Definições Bracket (Ordem Bracket)	0→-→+	✓
Definições Bracket (Ord. Bracket focage.)	0→+	✓
Definições Bracket (Suaviz. de exposição)	Desligado	✓
Definições Bracket (Intervalo de captura)	Mais curto	✓
Definições Bracket (Des. gua. Brack. foc.)	Pasta atual	✓
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.)	Obtur. electrón.	✓
Função Disp. int. (Prior. int. captura)	Desligado	✓
 Def. modo Silenc. (Modo Silencioso)	Desligado	✓
 Def. modo Silenc. ([Accion. abertura AF] em [Def. função pretend.])	Normal	✓
 Def. modo Silenc. ([Obtur. desligar câm.] em [Def. função pretend.])	Desligado	✓
 Def. modo Silenc. ([Mapeam. auto pixels] em [Def. função pretend.])	Desligado	✓
Tipo de obturador	Obtur. mecânico	✓
 Disp sem lente	Ativar	—
Disparar sem cartão	Ativar	—
Def. sem cintilação (Foto. sem cintilaç.)	Desligado	✓
Def. sem cintilação ( Obtur. variável)	Desligado	✓
Def. sem cintilação ( Obturad. var. def.)	—	—
Gravação Áudio	Lig.	✓
Nível de Grav. Áudio	26	✓
Tempo Saída Áudio	Em direto	✓
Reduç. Ruído Vento	Auto	✓
 Def. áudio sap.	48khz/16bit 2ch	✓

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
Time Code Preset	00:00:00.00	—
User Bit Preset	00 00 00 00	—
Time Code Format	DF	—
Time Code Run	Rec Run	—
Time Code Make	Preset	—
User Bit Time Rec	Desligado	—
 SteadyShot	Lig.	✓
 SteadyShot	Normal	✓
 Ajus. SteadyShot	Auto	✓
  Dist. focal (quando [ Ajus. SteadyShot] estiver definido para [Manual])	8mm	✓
 Zoom	—	—
 Intervalo de Zoom	Apenas zoom ót.	—
 Vel. z. tecla pers. (Vel. fixa STBY)	3	✓
 Vel. z. tecla pers. (Vel. fixa REC)	3	✓
 Vel. zoom remoto ( Tipo velocidade)	Variável	✓
 Vel. zoom remoto ( Vel. fixa STBY)	3	✓
 Vel. zoom remoto ( Vel. fixa REC)	3	✓
 Apr. linha grelha	Desligado	—
 Tipo linha grelha	Grelha 3x3	—
Def. Visua. Live View (Visualiz. Live View)	Efeito Definiç. Lig.	—
Def. Visua. Live View (Efeito exposição)	Def. expos. & flash	—
Def. Visua. Live View (Lim. baixo vel. fot.)	Desligado	✓
Ênfase ecrã GRAV	Desligado	✓
 Marcador aspeto	Desligado	✓
Tipo marcad. aspeto	1:1	✓
Nível marc. aspeto	12	✓
Vis. do marcador	Desligado	—
Marcador central	Desligado	—
 Marcador aspeto	Desligado	—
Zona Segurança	Desligado	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
Guia enquadramento	Desligado	—
▶■ Temp. automático	Desligado	✓
Def. enquad. autom. (Enquadramento aut.)	Desligado	✓
Def. enquad. autom. (Modo oper. enquadr.)	Início automático	✓
Def. enquad. autom. (Nível de recorte)	Nível recorte médio	✓
Def. enquad. autom. (Vel. seg. enquadram.)	3	✓
Def. enquad. autom. (Grav. vídeo/Transm.)	Recortar	✓
Def. enquad. autom. (Saída HDMI)	Recortar	✓


TP1001424489

Lista de valores de predefinição (Exposição/Cor)

Os valores de predefinição no momento da compra são apresentados na tabela seguinte.

O conteúdo do menu apresentado no ecrã difere consoante a posição do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q. Para mais detalhes, consulte “[Encontrar funções a partir do MENU.](#)”










Para repor as definições para os valores de predefinição

Selecione MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] → [Confirmar].

Inicializar: todas as definições da câmara serão repostas para os valores de predefinição.

Repor Definiç. da Câmara: os itens que podem ser repostos são limitados. Veja a seguinte tabela.

Separador (Exposição/Cor)

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Def. temporiz. BULB (Temporiz. de BULB)	Desligado	✓
Def. temporiz. BULB (Tempo de exposição)	60 segundos	✓
Obtur. Lento Auto	Lig.	✓
 ISO	ISO AUTO	✓
 Limite interv. ISO	—	—
VO mín. ISO AUTO	Normal	✓
D. com. auto/ma. (C. auto/ma. Av)	Manual	✓
D. com. auto/ma. (C. auto/man. Tv)	Manual	✓
D. com. auto/ma. (C. auto/ma. ISO)	Manual	✓
 Comp. exposição	±0.0	✓
 Passo exposição	0,3 EV	—
 Ajuste norma exp. ( Multi)	±0	—
 Ajuste norma exp. ( Centro)	±0	—
 Ajuste norma exp. ( Ponto)	±0	—
 Ajuste norma exp. ( Média ecrã inteiro)	±0	—
 Ajuste norma exp. ( Destaque)	±0	—
 Modo do medidor	Multi	✓
 Cara multi med.	Lig.	✓
 Ponto medidor luz	Centro	✓

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
AEL c/ obturador	Auto	—
Modo flash	Autoflash	✓
Compens. Flash	±0.0	✓
Conf comp.exp.	Ambient apenas	—
Flash sem fios	Desligado	✓
Red.olho verm.	Desligado	✓
Def. flash externo (Def. disp. flash ext.)	—	—
Def. flash externo (Def. pers. flash ext.)	—	—
Reg. def. foto. flash	—	✓
 Equil brancos	Auto	✓
 Def. priorid. AWB	Normal	✓
Bloq. AWB obtur.	Desligado	—
WB sem impactos	1 (Rápida)	✓
 Otim. alc. dinâm.	Otimiz Alc Din: auto	✓
 Aspeto criativo	ST	✓
 Perfil de imagem	Desligado	✓
Selecionar LUT	s709	✓
Gerir LUT de utilizad.	—	—
 Efeito Pele Suave	Desligado	✓
 Apresent. Zebra	Desligado	—
 Nível Zebra	70	—

TP1001424488


Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Lista de valores de predefinição (Focagem)

Os valores de predefinição no momento da compra são apresentados na tabela seguinte.

O conteúdo do menu apresentado no ecrã difere consoante a posição do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q. Para mais detalhes, consulte “[Encontrar funções a partir do MENU.](#)”

Para repor as definições para os valores de predefinição

Selecione MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] → [Confirmar].

Inicializar: todas as definições da câmara serão repostas para os valores de predefinição.

Repor Definiç. da Câmara: os itens que podem ser repostos são limitados. Veja a seguinte tabela.

Separador AF_{MF} (Focagem)

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
 Modo Focagem	AF Automática	✓
Def. prioridade AF-S	Ênfase Equilibr.	—
Def. prioridade AF-C	Ênfase Equilibr.	—
Sens. Seguim. AF	3(Normal)	✓
Iluminador AF	Auto	✓
Acion. abertura AF	Normal	—
AF c/ obturador	Lig.	—
Foc man dir todo tem	Desligado	✓
Pré-AF	Desligado	—
Vel. transição AF	5	✓
Se. mud. mot. AF	5(Reativo)	✓
Auxiliar AF	Desligado	✓
 Área de Focagem	Grande	✓
 Limite área focag.	—	✓
Mud. ÁreaAF V/H	Desligado	✓
 Cor mold. focag.	Branco	—
Regist. Área AF	Desligado	—
Elim. Área AF reg.	—	—
Limpar Auto Área AF	Desligado	—
Exibir área dur. Seg.	Desligado	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Apres. área AF-C	Lig.	—
Área Deteç. de Fase	Desligado	—
 Circ. ponto focag.	Não circula	—
 Qtd desl. mold.AF	Normal	✓
 Rec. motiv. em AF	Lig.	✓
 Alvo de reconhec.	Humano	✓
 Def. sel. alvo reco.	—	✓
 Sel. olho dir./esq.	Auto	✓
 Vis mol rec motivo	Desligado	✓
 Vis mol rec motivo	Lig.	✓
 Registo Caras	—	—
 Priori. cara regist.	Lig.	✓
Mapa de focagem	Desligado	✓
Ampl. auto. MF	Lig.	—
Amplificador Focagem	—	—
 Tempo Am. Foco	Sem limite	—
 Ampl. inicial foc.	x1,0	—
AF Ampl. focag.	Lig.	—
 Ampl. foc. inicial	x1,0	—
 Apresent. Saliênc.	Desligado	—
 Nível Saliência	Médio	—
 Cor Saliência	Branco	—


TP1001424487

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Lista de valores de predefinição (Reprodução)

Os valores de predefinição no momento da compra são apresentados na tabela seguinte.








Para repor as definições para os valores de predefinição








Selecione MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] → [Confirmar].

Inicializar: todas as definições da câmara serão repostas para os valores de predefinição.

Repor Definiç. da Câmara: os itens que podem ser repostos são limitados. Veja a seguinte tabela.

Separador (Reprodução)

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Modo de Visualiz.	Vista de Data	—
 Ampliar	—	—
 Ampliar ampl. inic.	Ampl. normal	—
 Ampliar pos. inic.	Posição focada	—
Proteger	—	—
Classificação	—	—
Def. clas.(Tec. pers.)	—	—
Apagar	—	—
 Ap. prem. 2 vezes	Deslig.	—
Confirm apagar	"Can" primeiro	—
Recortar	—	—
Rodar	—	—
Capturar Fotografia	—	—
 Mud. JPEG/HEIF	JPEG	—
Rep. cont. p/  int.	—	—
Vel. rep. p/  int.	5	—
Apresen slides (Repetir)	Desligado	—
Apresen slides (Intervalo)	3 seg.	—
Índice de imagens	9 Imagens	—
Apres. como grupo	Lig.	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Rotação de Exibição	Auto	—
 Vis. mold. focag.	Desligado	—
 Apr. marc. aspeto ( Apr. marc. aspeto)	Lig.	—
 Apr. marc. aspeto (Nível marc. aspeto)	12	—
Mostrar im. hora esp.	—	—
Def. Saltar imagem ( Seletor frontal)	Uma a uma	—
Def. Saltar imagem ( Sel. tras. L)	Uma a uma	—
Def. Saltar imagem ( Sel. tras. R)	Uma a uma	—


TP1001424486

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Lista de valores de predefinição (Rede)

Os valores de predefinição no momento da compra são apresentados na tabela seguinte.









Para repor as definições para os valores de predefinição

Selecione MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] → [Confirmar].

Inicializar: todas as definições da câmara serão repostas para os valores de predefinição.

Repor Definiç. da Câmara: os itens que podem ser repostos são limitados. Veja a seguinte tabela.

Separador (Rede)

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Lig. smartphone	—	—
Função PC Remoto (PC Remoto)	Desligado	—
Função PC Remoto (Emparelhamento)	—	—
Função PC Remoto (Info. Wi-Fi Direct)	—	—
 Sel. na câm. e env. ( Enviar)	—	—
 Sel. na câm. e env. (Tam. imag. a enviar)	2M	—
 Sel. na câm. e env. (Obj. env. RAW+J/H)	JPEG e HEIF	—
 Sel. na câm. e env. ( Enviar objetivo)	Apenas proxy	—
 Sel. na câm. e env. (Vídeo com Shot Mark)	Cortar para 15 seg.	—
 Repor est. transf.	—	—
<input type="checkbox"/> Lig. enquanto desl.	Desligado	—
Def. fotograf. remota (Des. p/ guar. im. fixa)	Destino+Câmara	—
Def. fotograf. remota (Tam. img. a guardar)	2M	—
Def. fotograf. remota (Guardar img RAW+J)	Apenas JPEG	—
Def. fotograf. remota (Guard. img RAW+H)	Apenas HEIF	—
Função Transfer FTP (Função FTP)	Desligado	—
Função Transfer FTP (Definição servidor)	Servidor 1	—
Função Transfer FTP (Guard./Car. def. FTP)	—	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmera]
Função Transfer FTP (Transferência FTP)	—	—
Função Transfer FTP (Mostrar info. erro FTP)	—	—
Função Transfer FTP (Apres Resultado FTP)	—	—
Função Transfer FTP (Transferência FTP auto.)	Desligado	—
Função Transfer FTP (Seleção FTP automática)	Imagem fixa/Vídeo (Todos)	—
Função Transfer FTP (Obj. trans. RAW+J/H)	JPEG e HEIF	—
Função Transfer FTP (Px Objetivo transfer.)	Apenas proxy	—
Função Transfer FTP (Economia energ. FTP)	Desligado	—
▶■ Transmissão USB (Resol./Veloc. foto. saída)	HD(1080p) 30p	—
▶■ Transmissão USB (Grav. víd. durante trans.)	Desativar	—
Ligação Wi-Fi	Desligado	—
Premir WPS	—	—
Defin. Ponto Acesso	—	—
Banda freq. Wi-Fi	2,4 GHz	—
Apresent. inf. Wi-Fi	—	—
Repor SSID/Senha	—	—
Função Bluetooth	Desligado	—
Emparelhamento	—	—
Gestão disp. emp.	—	—
Cont. rem. Bluetooth	Desligado	—
Mostrar Ender. Disp.	—	—
LAN Def. endereço IP	Auto	—
Apr. inf. LAN c/ fios	—	—
Ligação USB-LAN	—	—
Desativaç. USB-LAN	—	—
Partilha de ligação	—	—


Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Des. Partilha ligação	—	—
Modo de avião	Desligado	—
Edit. Nome Disposit.	—	—
Imp Certificado Raiz	—	—
Def. autent. acesso (Autenticação acesso)	Lig.	—
Def. autent. acesso (Utilizador)	—	—
Def. autent. acesso (Senha)	—	—
Def. autent. acesso (Criar senha)	—	—
Infor. autent. acesso	—	—
Repor Defini. Rede	—	—

TP1001424485

Lista de valores de predefinição (Configuração)

Os valores de predefinição no momento da compra são apresentados na tabela seguinte.

Para repor as definições para os valores de predefinição





































Selecione MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] → [Confirmar].





Inicializar: todas as definições da câmara serão repostas para os valores de predefinição.

Repor Definiç. da Câmara: os itens que podem ser repostos são limitados. Veja a seguinte tabela.

Separador (Configuração)

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
 Idioma	—	—
Def. Área/Data/Hora (Definição de Área)	—	—
Def. Área/Data/Hora (Hora de verão)	Desligado	—
Def. Área/Data/Hora (Data/Hora)	—	—
Def. Área/Data/Hora (Formato de Data)	—	—
Seletor NTSC/PAL	—	—
Repor Definições	—	—
Guardar/Carr. def.	—	—
 Def. tec. pers./sel. ( Seletor frontal)	Av/Tv (Av modo M)	—
 Def. tec. pers./sel. ( Sel. tras. L)	Av/Tv (Tv modo M)	—
 Def. tec. pers./sel. ( Sel. tras. R)	 Comp. exposição	—
 Def. tec. pers./sel. (Roda de Controlo)	Não definido	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão Personaliz. 1)	 Equil brancos	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão Personaliz. 2)	Selecionar Func. tátil	—
 Def. tec. pers./sel. (Funç. Botão Central)	Focagem standard	—
 Def. tec. pers./sel. (Fun. Botão Esquerdo)	Modo de avanço	—
 Def. tec. pers./sel. (Funç. Botão Direito)	 ISO	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão para Baixo)	Não definido	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão AF-ON)	Seguim. lig. + AF lig.	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
 Def. tec. pers./sel. (Botão MOVIE)	Gravação de vídeo	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão Fixar Foco)	Fixar foco	—
 Def. tec. pers./sel. ( Seletor frontal)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. ( Sel. tras. L)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. ( Sel. tras. R)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. (Roda de Controlo)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão Personaliz. 1)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão Personaliz. 2)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. (Funç. Botão Central)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. (Fun. Botão Esquerdo)	 Temp. automático	—
 Def. tec. pers./sel. (Funç. Botão Direito)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão para Baixo)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão AF-ON)	Manter person. ()	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão MOVIE)	Gravação de vídeo	—
 Def. tec. pers./sel. (Botão Fixar Foco)	Manter person. ()	—
 Def. Tecla Person. (Botão Personaliz. 1)	Mant. pers. ( / )	—
 Def. Tecla Person. (Botão Personaliz. 2)	Apagar	—
 Def. Tecla Person. (Botão MOVIE)	Mant. pers. ( / )	—
 Def. Tecla Person. (Botão Fn/ )	 Enviar	—
Definições menu Fn	—	—
Def. dif. Fixa/Vídeo	—	—
Def. DISP (Apr. ecrã)	—	—
 REC c/ botão obt.	Desligado	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Rodar anel de zoom	Esq.(W)/Dir.(T)	—
 Def. tec. pers./sel.	—	—
 Def. tec. pers./sel.	—	—
Definiç. Meu seletor	—	—
Rodar Av/Tv	Normal	—
Anel função(Lente)	Focagem mot.	—
Bloq. Seletor / Roda	Desbloquear	—
Funcionamento Tátil	Lig.	—
Painel tátil/Pad tátil	Apenas pain. tát.	—
Defin. de painel tátil ([Ecrã de fotografia] em [Ecrã de fotografia])	Lig.	—
Defin. de painel tátil ([Toque em ícone rodapé] em [Ecrã de fotografia])	Lig.	—
Defin. de painel tátil ([Deslizar para a direita] em [Ecrã de fotografia])	Visual. ícone: E e D	—
Defin. de painel tátil ([Deslizar para a esquerda] em [Ecrã de fotografia])	Visual. ícone: E e D	—
Defin. de painel tátil ([Deslizar para cima] em [Ecrã de fotografia])	Abrir o menu Fn	—
Defin. de painel tátil ([Função tátil em Foto.] em [Ecrã de fotografia])	Foc. por toque	—
Defin. de painel tátil ([Ícone quando mon. rod.] em [Ecrã de fotografia])	Rodar	—
Defin. de painel tátil (Ecrã de reprodução)	Lig.	—
Defin. de painel tátil (Ecrã de menu)	Lig.	—
Definições pad tátil (Ope. na orien. vert.)	Lig.	—
Definições pad tátil (Modo posição tátil)	Pos. absoluta	—
Definições pad tátil (Área da operação)	 1/2 direita	—
Leitor de ecrã (Leitor de ecrã)	Desligado	—
Leitor de ecrã (Velocidade)	Normal	—
Leitor de ecrã (Volume)	7	—
Leitor de ecrã ( Pres. cont. p/alt.)	Lig.	—
Ampliar ecrã (Ampliar ecrã menu)	Desligado	—
Ampliar ecrã (Ampliação)	—	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Sel. visor/monitor	Auto	—
Brilho Monitor	Manual	—
Luminosidade visor.	Auto	—
Temperat. Cor Visor	±0	—
 Qualid. exibição	Normal	—
 Veloc. foto. visor	Normal	—
Direç. rodar monitor	Auto	—
Definição vis. TC/UB	Contador	—
Auxil. visual. Gamma	Desligado	—
Tipo au. vis. Gamma	Auto	—
 Apresentar LUT	Lig.	—
 Visual. foto. rest.	Não apresent.	—
 Revisão auto	Desligado	—
Ecrã sel. modo foto	Apresentar	—
 Mon. desliga auto	Não desliga	—
Temp. In. Poup. Ene.	1 min.	—
Econ. ener. monitor	Ambos ligados	—
Temp des. alim. auto	Normal	—
Definições volume	7	—
 Monit. áudio 4ch	CH1/CH2	—
Si. áudio(Fotografia)	Lig.	—
Si. áudio(Início/Fim)	Desligado	—
Modo ligação USB	Sel. quando lig.	—
Definição LUN USB	Multi	—
Fornec. Energ. USB	Lig.	—
 Resolução HDMI	Auto	—
 Def. saída HDMI (Supor. grav. emis. HDMI)	Lig.	—
 Def. saída HDMI (Resolução de saída)	Auto	—
 Def. saída HDMI (Def. emissão 4K (HDMI))	60p 10bit/50p 10bit	—
 Def. saída HDMI (Saída Time Code)	Desligado	—
 Def. saída HDMI (Controlo REC)	Desligado	—

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
▶■ Def. saída HDMI (Saída de áudio 4ch)	CH1/CH2	—
Visualizar Info. HDMI	Ligar	—
CONTROL.P/HDMI	Lig.	—
Modo lumin. vídeo	Link alimentaç.	—
Função anti-pó (Limpeza do sensor)	—	—
Função anti-pó (Obtur. desligar câm.)	Desligado	—
Mapeam. auto pixels	Lig.	—
Mapeamento pixels	—	—
Versão	—	—
Visual. número série	—	—
Aviso de privacidade	—	—
Logotipo Certificaç.	—	—


TP1001424490

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Lista de valores de predefinição (Meu menu)

Os valores de predefinição no momento da compra são apresentados na tabela seguinte.

Para repor as definições para os valores de predefinição

Selecione MENU →  (Configuração) → [Rep./Guard. def.] → [Repor Definições] → [Repor Definiç. da Câmara] ou [Inicializar] → [Confirmar].

Inicializar: todas as definições da câmara serão repostas para os valores de predefinição.

Repor Definiç. da Câmara: os itens que podem ser repostos são limitados. Veja a seguinte tabela.

Separador ☆ (Meu menu)

Itens do MENU	Valor de predefinição	Reposição usando [Repor Definiç. da Câmara]
Adicionar item	—	—
Ordenar item	—	—
Eliminar item	—	—
Eliminar página	—	—
Eliminar tudo	—	—
Apres. de Meu menu	Desligado	—

TP1001424484

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

Especificações

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 (35,9 mm × 23,9 mm), sensor de imagem CMOS

Número de píxeis efetivos da câmara

Aprox. 33 000 000 píxeis

Número total de píxeis da câmara

Aprox. 34 100 000 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 detecção

Sistema de detecção de fase/Sistema de detecção de contraste

Variação de sensibilidade

-4 EV a +20 EV (equivalente a ISO 100, F2,0)

Iluminador AF

Aprox. 0,3 m a 3,0 m (Quando usar uma FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS)

Visor eletrônico

Tipo

Visor eletrônico de 1,0 cm (tipo 0,39)

Número total de pontos

2 359 296 pontos

Cobertura de moldura

100%

Ampliação

Aprox. 0,70× com objetiva de 50 mm ao infinito, -1 m^{-1}

Ponto de visão

Aprox. 22 mm desde a ocular e aprox. 19,6 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

Unidade TFT 7,5 cm (tipo 3,0), painel tátil

Número total de pontos

1 036 800 pontos

Controlo da exposição

Método de medição

Medição avaliadora de 1 200 zonas

Variação de medição

-3 EV a $+20 \text{ EV}$ (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 ISO 12 800, pode-se definir Máximo/Mínimo.)

Filmes: equivalente a ISO 100 a ISO 51 200 (ISO alargado: máximo equivalente a ISO 102 400), [ISO AUTO] (equivalente a ISO 100 a ISO 12 800, pode-se definir Máximo/Mínimo).

Compensação da exposição

$\pm 5,0 \text{ EV}$ (comutável entre passos 1/3 EV e 1/2 EV)

Obturador

Tipo

Controlado eletronicamente, vertical/transversal, plano focal

Variação de velocidade

Imagens fixas (obturador mecânico): 1/4000 segundo a 30 segundos, BULB

Imagens fixas (obturador eletrônico): 1/8000 segundo a 30 segundos

Filmes: 1/8000 segundo a 1 segundo (passo 1/3 EV)

Dispositivos compatíveis com 60p: até 1/60 segundo no modo AUTO (até 1/30 segundo no modo obturador lento auto)

Dispositivos compatíveis com 50p: até 1/50 segundo no modo AUTO (até 1/25 segundo no modo obturador lento auto)





Velocidade de sincronização do flash (quando usar um flash fabricado pela Sony)

1/160 segundo ("full frame")

1/200 segundo (tamanho APS-C)

Fotografia contínua

Velocidade da fotografia contínua

 (Foto. contínua: Hi+) : Máximo de aprox. 10 imagens por segundo/  (Fotografia contínua: Hi): Máximo de aprox. 8,0 imagens por segundo/  (Fotografia contínua: Mid): Máximo de aprox. 6,0 imagens por segundo/  (Fotografia contínua: Lo): Máximo de aprox. 3,0 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

JPEG (compatível com DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.32 e MPF Baseline), HEIF (compatível com MPEG-A MIAF), RAW (compatível com o formato Sony ARW 4.0)

Filme (formato XAVC HS)

XAVC Ver2.1: compatível com formato MP4

Vídeo: MPEG-H HEVC/H.265

Áudio: LPCM 2 canais (48 kHz 16 bits), LPCM 4 canais (48 kHz 24 bits)^{*1}, LPCM 2 canais (48 kHz 24 bits)^{*1}, MPEG-4 AAC-LC 2 canais^{*2}

Filme (formato XAVC S)

XAVC Ver2.1: compatível com formato MP4

Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264

Áudio: LPCM 2 canais (48 kHz 16 bits), LPCM 4 canais (48 kHz 24 bits)^{*1}, LPCM 2 canais (48 kHz 24 bits)^{*1}, MPEG-4 AAC-LC 2 canais^{*2}

^{*1} Quando utilizar acessórios que suportem uma saída de 4 canais e 24 bits com a sapata multi-interface

^{*2} Filmes proxy

Suporte de gravação

Cartões SD (compatíveis com UHS-I e UHS-II)

Terminais de entrada/saída

Terminal USB Type-C

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2)

Compatível com USB Power Delivery

HDMI

Micro tomada HDMI tipo D

Terminal (Microfone)

Minitomada de estéreo Ø 3,5 mm

Terminal (Auscultadores)

Minitomada de estéreo Ø 3,5 mm

Alimentação, geral

Entrada nominal

7,2 V 

Consumo de energia

Utilizar uma FE 28-60mm F4-5.6

Quando utilizar o visor: aprox. 3,7 W (enquanto fotografa imagens fixas)/aprox. 6,0 W (enquanto grava filmes)

Quando utilizar o monitor: aprox. 3,5 W (enquanto fotografa imagens fixas)/aprox. 6,0 W (enquanto grava filmes)

Temperatura operacional

0 °C a 40 °C

Temperatura de armazenamento

-20 °C a 55 °C

Dimensões (L/A/P) (Aprox.)

124,0 × 71,1 × 63,4 mm

124,0 × 71,1 × 58,6 mm (do punho ao monitor)

Peso (aprox.)

514 g (incluindo a bateria, cartão SD)

Microfone

Estéreo

Altifalante

Mono

Impressão Exif

Compatível

PRINT Image Matching III

Compatível

LAN sem fios

WW499972 (ver a placa de características no fundo da câmara)

Formato suportado

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Banda de frequência

2,4 GHz/5 GHz

Segurança

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Método de ligação

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Manual

Método de acesso

Modo de infraestrutura

WW643958 (ver a placa de características no fundo da câmara)

Formato suportado

IEEE 802.11 b/g/n

Banda de frequência

2,4 GHz

Segurança

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Método de ligação

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Manual

Método de acesso

Modo de infraestrutura

Comunicações Bluetooth

Bluetooth padrão Ver.4.2

Banda de frequência

2,4 GHz



Bateria recarregável NP-FZ100

Tensão nominal

7,2 V 

O design e especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Marcas comerciais

- “α” é uma marca comercial da Sony Group Corporation.
- XAVC S e  são marcas comerciais da Sony Group Corporation.
- XAVC HS e  são marcas comerciais da Sony Group Corporation.
- Mac é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e outros países.
- USB Type-C® e USB-C® são marcas registradas da USB Implementers Forum.
- 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.
- Wi-Fi, e o logótipo Wi-Fi e Wi-Fi Protected Setup são marcas registradas ou marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- A palavra da marca Bluetooth® e logótipos são marcas registradas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela Sony Group Corporation e respectivas subsidiárias 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.

TP1001408941

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com)

Abrangido por uma ou mais reivindicações das patentes HEVC enumeradas em patentlist.accessadvance.com.



Sobre software aplicado GNU GPL/LGPL

O software incluído neste produto contém software protegido por direitos de autor que é licenciado ao abrigo da GPLv2 e outras licenças que podem exigir acesso ao código fonte. Pode encontrar uma cópia do código fonte relevante, conforme exigido na GPLv2 (e noutras licenças) em <https://www.sony.net/Products/Linux/>.

Pode obter o nosso código fonte conforme exigido pela GPLv2 num meio físico, por um período de três anos após a nossa última remessa deste produto, requerendo através do formulário em <https://www.sony.net/Products/Linux/>. Esta oferta é válida para qualquer pessoa que tenha recebido esta informação.

TP1001385735

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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.**
<https://www.sony.net/>

Tópico relacionado

- [Repor Definições](#)

TP1001385669

Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis
ILCE-7CM2 α7CII

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 limpeza do sensor de imagem não funcionará porque o nível de bateria restante está baixo. Recarregar a bateria.

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 nenhum cartão de memória.
- 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].

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.

[] (Aviso de sobreaquecimento)

- Esteve a gravar imagens durante muito tempo, a temperatura do produto subiu.




[] (Erro do ficheiro da base de dados)

- O número de imagens excede aquele que é possível para gestão de datas num ficheiro da base de dados no produto.

[] (Erro do ficheiro da base de dados)

- Incapaz de registar para o ficheiro da base de dados. Importe todas as imagens para um computador 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 MENU →  /  (Fotografia) → [Multimédia] → [ Recup. 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 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](#)
- [Executar a configuração inicial da câmara](#)
- [Formatar](#)
- [Disparar sem cartão](#)
- [Disp sem lente \(imagem fixa/filme\)](#)
- [Recup. imag.DB \(imagem fixa/filme\)](#)

TP1001383448

5-054-865-52(1) Copyright 2023 Sony Corporation