

## Função de linha da grelha personalizada

Este “Guia de ajuda” é para os indivíduos que pediram uma licença de assistência adicional para uma câmara digital Sony.

Como registar as linhas de grelha que criou por si próprio, de acordo com a utilização pretendida para a câmara é explicado aqui. As linhas de grelha registadas podem ser usadas para fotografar ou reproduzir imagens.

[Ativar a função de linha da grelha personalizada](#)

[Utilizar “Custom Gridline Generator”](#)

[Requisitos para criar um ficheiro PNG para linhas de grelha](#)

[Registar linhas de grelha para a câmara](#)

[Eliminar linhas de grelha registadas](#)

[Exibição de linhas de grelha no ecrã de reprodução](#)

[Ligar ou desligar a apresentação da linha da grelha utilizando uma tecla personalizada \(Reprodução\)](#)

[Ligar ou desligar a apresentação da linha da grelha a partir do menu de funções \(Reprodução\)](#)

Função de linha da grelha personalizada

## Ativar a função de linha da grelha personalizada

---

Para ativar a função de linha da grelha personalizada, tem de carregar o ficheiro de licença guardado num cartão de memória para a câmara.

Para mais detalhes sobre a operação, consulte o seguinte “Guia de ajuda”.

<https://helpguide.sony.net/di/activate/v1/pt/index.html>

TP1001597770

B-A52-100-53(1) Copyright 2024 Sony Corporation

## Função de linha da grelha personalizada

## Utilizar “Custom Gridline Generator”

Pode utilizar “Custom Gridline Generator” para criar um ficheiro PNG adequado para linhas da grelha personalizadas. Previamente, transfira “Custom Gridline Generator” a partir do URL acima e instale-o no seu computador.

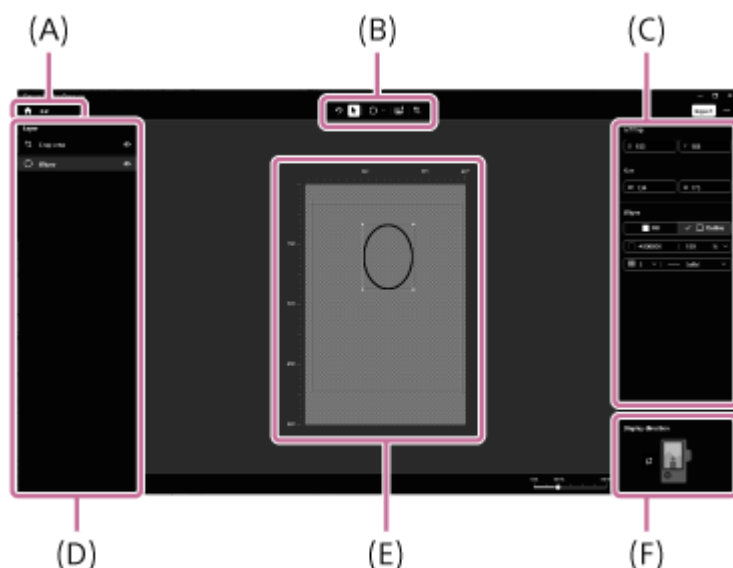
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/cggenerator/>

- “Custom Gridline Generator” é apenas para Windows®.

## 1 Inicie “Custom Gridline Generator”.

## 2 No ecrã inicial, selecione o rácio de aspeto e a orientação que pretende utilizar para fotografar e, em seguida, clique em [Create New Gridline].

Será gerada uma tela com uma resolução apropriada para as linhas da grelha personalizadas, com base no rácio de aspeto e orientação, e visualiza-se o ecrã de desenho.








### (A) Botão inicial

Exclui quaisquer edições que estejam a ser feitas e regressa ao ecrã inicial. O atual rácio de aspeto é visualizado à direita do botão.

### (B) Barra de ferramentas

É possível selecionar e utilizar várias ferramentas.

-  (Selecionar): Selecione um objeto colocando clicando nele na tela. Carregue na tecla [Delete] para apagar o objeto selecionado.
-  (Formas): Selecione o tipo de forma que pretende desenhar.
-  (Importação de imagens): Importe e insira imagens. Também pode definir a imagem importada como fundo.
-  (Linha de recorte): Posicione a área de recorte.
-  (Anular): Anule a última ação.

### (C) Painel de edição

- Apresenta informações como as coordenadas e o tamanho do objeto selecionado. É possível ajustar o objeto selecionado introduzindo valores para cada campo.

- É possível alterar a cor e o tipo de linha da forma selecionada. Selecione uma cor na paleta de cores ou especifique o código de cor. A transparência pode ser definida em incrementos de 10% de 10% a 100%.
- Para formas curvas, as coordenadas refletem a posição da trajetória sem o peso da linha. Em outras formas, as coordenadas refletem a posição do perímetro exterior, incluindo o peso da linha.

#### (D) Painel de camadas

Apresenta a estrutura de camadas dos objetos colocados. Pode tornar as camadas de objetos visíveis ou invisíveis, ou clicar com o botão direito do rato num objeto para o copiar/eliminar.

- A ordem das camadas não pode ser alterada.
- Um objeto recentemente colocado é adicionado a uma nova camada acima das camadas existentes.
- A área de recorte é sempre colocada na camada superior.
- Os objetos em camadas definidos como ocultos não serão incluídos no ficheiro PNG criado.

#### (E) Tela

Pode utilizar várias ferramentas para organizar, mover, redimensionar, apagar, etc. objetos.

Pode utilizar as seguintes teclas de atalho:

- Arrastar mantendo carregada a tecla [Shift]: Desenhar uma linha horizontal/vertical
- Selecionar um objeto e carregar em [Ctrl] + [E]: Centrar o objeto
- Selecionar um objeto e carregar em [Delete]: Eliminar o objeto
- Selecionar um objeto e carregar nas teclas para cima/baixo/esquerda/direita: Ajustar a posição do objeto

#### (F) Direção de visualização

Define a orientação das linhas de grelha em relação à câmara. Isto só pode ser definido quando se criam linhas de grelha verticais.

### 3 Opcionalmente, selecione (Importação de imagens) na barra de ferramentas para definir uma imagem de fundo.

Para definir uma imagem como fundo, selecione a imagem importada e mude [Set as a tracking guide] no painel de edição.

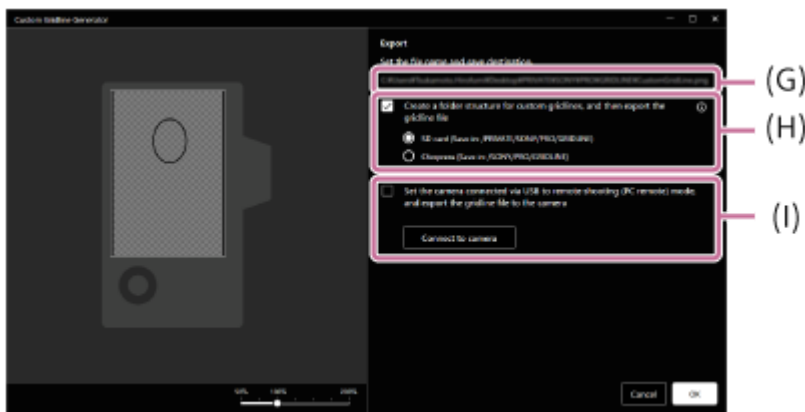
- Uma imagem definida como fundo será movida para a camada inferior e não será enviada para o ficheiro de linhas de grelha gerado.

### 4 Desenhe as linhas de grelha no ecrã de desenho.

### 5 Opcionalmente, selecione (Linha de recorte) na barra de ferramentas e arraste-a para a tela para definir a área de recorte.

- Quando define uma área de recorte, a informação sobre a área de recorte é escrita na metainformação do ficheiro PNG .
- O perímetro exterior da área de recorte reflete-se nas coordenadas.
- Ao ativar “In-camera Photo Cropping Upgrade License” na sua câmara, pode guardar a imagem original e uma imagem recortada ao mesmo tempo quando fotografa. Para obter mais informações sobre “In-camera Photo Cropping Upgrade License”, consulte o “Guia de ajuda” abaixo.  
[https://helpguide.sony.net/di/volumephoto/v1/h\\_zz/index.html](https://helpguide.sony.net/di/volumephoto/v1/h_zz/index.html)

### 6 Clique em [Export] para abrir o painel de saída e definir o destino de gravação e o nome do ficheiro.



### (G) Guardar o campo de introdução do destino

Clique para introduzir manualmente um destino e um nome de ficheiro.

### (H) Definições automáticas de pastas

A estrutura da pasta pode ser automaticamente definida para se adequar às condições de importação para a câmara.

Marque [Set the camera connected via USB to remote shooting (PC remote) mode, and export the gridline file to the camera] e selecione o tipo de cartão de memória a utilizar para guardar.

### (I) Definições da câmara ligada

Pode guardar um ficheiro PNG diretamente num cartão de memória inserido na câmara ligada.

Defina [Modo ligação USB] para [PC Remoto] ou [Fotograf. remota] na câmara, ligue a câmara e o computador através de USB e clique em [Connect to camera]. Enquanto o computador estiver ligado à câmara, é adicionada automaticamente uma marca de verificação a [Set the camera connected via USB to remote shooting (PC remote) mode, and export the gridline file to the camera]. A marca de verificação é removida quando a ligação for perdida.

- Se não estiver nenhum cartão de memória inserido na câmara, ocorrerá um erro.

## 7 Clique em [OK].

Será criado um ficheiro PNG no destino de gravação especificado.

## Para associar “Custom Gridline Generator” com a sua câmara

Ao associar “Custom Gridline Generator” à sua câmara, pode guardar um ficheiro PNG diretamente num cartão de memória inserido na câmara ligada.

Alguns modelos de câmaras podem não suportar esta função. Para mais detalhes, consulte o website de “Custom Grid Line License”.

1. Na câmara, defina [Modo ligação USB] para [PC Remoto] ou [Fotograf. remota].
2. Ligue a câmara e o computador através de USB.
3. No painel de saída de “Custom Gridline Generator”, clique em [Connect to camera].

### Nota

- O número máximo de objetos que podem ser colocados no ecrã de desenho é 50.
- As linhas de grelha criadas na orientação de retrato aparecerão como imagens de paisagem, mas serão apresentadas corretamente como linhas de grelha quando a câmara for mantida na vertical. Se pretender importar e utilizar as linhas de grelha como uma imagem de retrato, rode-as previamente noutra aplicação.
- Se fotografar imagens enquanto a câmara estiver ligada a um computador, as imagens podem ser guardadas no computador e não na câmara.
- A ligação da câmara com “Custom Gridline Generator” pode falhar se a câmara tiver sido utilizada por outra aplicação ou software.

- Se a resolução do monitor do computador for demasiado baixa, "Custom Gridline Generator" pode não caber no ecrã. Recomenda-se a utilização de um monitor que suporte uma resolução de 1920 × 1080 píxeis ou superior e defina a ampliação do ecrã para 100% ou menos.
- Se a função de recorte estiver a funcionar na sua câmara, poderá não ser possível importar ficheiros PNG.
- Os nomes de ficheiros para linhas de grelha têm as seguintes restrições:
  - Pode utilizar caracteres alfanuméricos (código de byte único) e os seguintes símbolos.  
# \$ % & ' ( ) + , - . : ; = @ [ ] ^ \_ ` { } espaço
  - Para o primeiro caractere do nome do ficheiro, "." (ponto) não está disponível.
  - A extensão deve ser ".PNG". Letras maiúsculas ou minúsculas são aceitáveis.
  - O número de caracteres deve ser 63 ou menos, incluindo a extensão ".PNG".
- Quando inicializa a câmara, as linhas da grelha personalizadas registadas também são eliminadas.

TP1002070867

B-A52-100-53(1) Copyright 2024 Sony Corporation

## Função de linha da grelha personalizada

## Requisitos para criar um ficheiro PNG para linhas de grelha

Crie imagens para serem utilizadas como linhas de grelha utilizando um computador, etc. As imagens têm de ser guardadas de acordo com os seguintes requisitos.

Também pode utilizar “Custom Gridline Generator” para criar facilmente linhas de grelha adequadas aos requisitos. Para mais detalhes, consulte “[Utilizar “Custom Gridline Generator”](#)”.

### Especificações do ficheiro

- Formato de ficheiro: PNG
- Tamanho do ficheiro: 256 KB ou menos
- Resolução: 640 × 480 píxeis ou menos
- Sistema de ficheiros: exFAT
- Modo de cor da linha: RGBA

### Resoluções de ficheiros recomendadas

Recomenda-se que crie um ficheiro PNG com uma resolução que corresponda à composição que pretende gravar. O rácio de aspeto da altura e da largura deve corresponder às definições de captação.

- Ao fotografar uma imagem fixa com um rácio de aspeto típico de 3:2, a resolução do ficheiro PNG deve ser de 630 × 420 píxeis.
- Ao gravar um filme com um rácio de aspeto de 16:9, a resolução do ficheiro PNG deve ser de 640 × 360 píxeis.



### Sugestão

- Recomenda-se que o peso da linha seja de 5 píxeis ou mais.
- Se os rácios de aspeto do ficheiro PNG e do ecrã da câmara forem diferentes, as linhas de grelha serão exibidas no centro do ecrã da câmara, mantendo o rácio de aspeto do ficheiro PNG.

### Nome do ficheiro

- Pode usar os seguintes caracteres.
  - Carateres alfanuméricos (código de byte único)
  - “ ” (espaço), “#”, “\$”, “%”, “&”, “'”, “(”, “)”, “+”, “,”, “-”, “.”, “:”, “=”, “@”, “[”, “]”, “^”, “\_”, “`”, “{”, “}”
- Para o primeiro caractere do nome do ficheiro, “.” (ponto) não está disponível.
- A extensão deve ser “.PNG”. Letras maiúsculas ou minúsculas são aceitáveis.
- O número de caracteres deve ser 63 ou menos, incluindo a extensão “.PNG”.

### Localização do ficheiro

Os ficheiros PNG serão importados para a câmara a partir do cartão de memória. Crie uma pasta no cartão de memória como descrito abaixo e guarde o ficheiro PNG na pasta.

- Em cartões SD:  
/PRIVATE/SONY/PRO/GRIDLINE
- Em cartões CFexpress:  
/SONY/PRO/GRIDLINE

TP1001597771

B-A52-100-53(1) Copyright 2024 Sony Corporation





## Função de linha da grelha personalizada

## Registar linhas de grelha para a câmara

A imagem a ser utilizada como as linhas de grelha tem de ser registada previamente na câmara. Apenas os ficheiros no formato PNG podem ser registados. Pode registar até 4 linhas de grelha.

“Custom Gridline Generator” permite-lhe registar linhas de grelha diretamente na câmara, ligando-a a um computador quando cria linhas de grelha. Para mais detalhes, consulte “[Utilizar “Custom Gridline Generator”](#)”.

Esta secção explica como registar uma imagem guardada num cartão de memória como linhas de grelha a partir do MENU na câmara.

- 1 **MENU → [Fotografia] → [Visual. fotografia] → [Tipo linha grelha].**
- 2 **Selecione o item desejado a partir de  (Personalizado 1) a  (Personalizado 4) e carregue no lado direito do seletor de controlo.**
- 3 **Selecione [Importar].**
  - Se a sua câmara tiver várias ranhuras para cartões de memória, irá aparecer um ecrã de seleção de ranhuras. Selecione a ranhura que contém o ficheiro PNG.
- 4 **Selecione o ficheiro PNG desejado usando os lados superior/inferior do seletor de controlo.**
  - No lado direito do ecrã é apresentada uma pré-visualização do ficheiro PNG sobre o qual se encontra o cursor.
  - Se o nome do ficheiro contiver caracteres inválidos, se for muito longo ou se a extensão do ficheiro não for “.PNG”, o ficheiro não será exibido. Verifique se o nome e o formato do ficheiro são apropriados.
- 5 **Selecione [OK].**

## Para substituir linhas de grelha registadas

Selecione o item a ser substituído no Passo 2 e execute as operações do Passo 3 a 5 para o substituir por outro ficheiro PNG.

## Sugestão



- As linhas de grelha registadas serão copiadas para a câmara. Após o registo, pode utilizar as linhas de grelha mesmo que remova o cartão de memória da câmara ou elimine o ficheiro PNG do cartão de memória.
  - Quando inicializa a câmara, as linhas da grelha personalizadas registadas também são eliminadas.
  - Quando as linhas de grelha são registadas na câmara, a direção de visualização delas quando a câmara é mantida na vertical não pode ser alterada na câmara. Ajuste a direção de visualização antes de registar as linhas de grelha.
    - Se inclinar a câmara 90 graus para a direita, o lado esquerdo do ficheiro PNG será o topo quando fotografar.
    - Se inclinar a câmara 90 graus para a esquerda, o lado direito do ficheiro PNG será o topo quando fotografar.
- “Custom Gridline Generator” permite-lhe verificar e ajustar a direção de visualização e a orientação da câmara à medida que cria linhas de grelha.



Função de linha da grelha personalizada

## Eliminar linhas de grelha registadas

Elimina a linha da grelha registada e volta a pôr o item num estado não registado.

- 1 MENU → [Fotografia] → [Visual. fotografia] → [Tipo linha grelha].
- 2 Selecione o item da linha da grelha que deseja eliminar de  (Personalizado 1) a  (Personalizado 4) e carregue no lado direito do seletor de controlo.
- 3 Selecione [Apagar], e depois selecione [Confirmar] depois de aparecer uma mensagem de confirmação.

A linha da grelha registada será eliminada e o item selecionado voltará para um estado não registado.

  - O ficheiro PNG guardado no cartão de memória não será eliminado, mesmo se eliminar a linha da grelha registada.

TP1001597773

Função de linha da grelha personalizada

## Exibição de linhas de grelha no ecrã de reprodução

Define se mostra a linha da grelha no ecrã de reprodução.

**1** MENU → [Reprodução] → [Opção reprod.] → [Apr. linha grelha] → definição desejada.

### Detalhes do item do Menu

#### Lig.:

Mostra a linha de grelha.

#### Desligado:

Não mostra a linha de grelha.

#### Nota

- Enquanto amplia a imagem que está a ser reproduzida, a linha da grelha não será apresentada.

#### Sugestão

- O tipo de linha da grelha a ser apresentada no ecrã de reprodução é o mesmo do tipo para o ecrã de fotografia. Pode alterar o tipo de linha da grelha selecionando MENU → [Fotografia] → [Visual. fotografia] → [Tipo linha grelha].
- Se atribuir [Sel. Apr. linha grelha] à tecla desejada utilizando [Def. Tecla Person.] (Reprodução), pode ligar ou desligar a apresentação da linha da grelha carregando na tecla atribuída.
- Se registar [Sel. Apr. linha grelha] no menu de funções utilizando [Definiç. menu Fn] (Reprodução), pode ligar ou desligar a apresentação da linha da grelha a partir do botão Fn (Função).

TP1001597774

Função de linha da grelha personalizada

## Ligar ou desligar a apresentação da linha da grelha utilizando uma tecla personalizada (Reprodução)

Atribui [Sel. Apr. linha grelha] à tecla desejada para que possa ligar ou desligar rapidamente a apresentação da linha da grelha carregando na tecla atribuída durante a reprodução de imagens.

- 1 **MENU → [Configuração] → [Person. operação] → [Def. Tecla Person.] (Reprodução).**
- 2 **Selecione a tecla desejada usando os lados superior/inferior do seletor de controlo e carregue no centro.**
- 3 **Selecione [Sel. Apr. linha grelha] utilizando os lados superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo e depois carregue no centro.**

Durante a reprodução, pode ligar ou desligar a apresentação da linha da grelha carregando na tecla à qual [Sel. Apr. linha grelha] foi atribuído.

TP1001597775

## Função de linha da grelha personalizada

**Ligar ou desligar a apresentação da linha da grelha a partir do menu de funções (Reprodução)**

Regista [Sel. Apr. linha grelha] no menu de funções para que possa alternar rapidamente a apresentação da linha da grelha no menu de funções enquanto reproduz imagens.

Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo de câmara.

- 1 MENU → [Configuração] → [Person. operação] → [Definiç. menu Fn] (Reprodução).**
- 2 Selecione o item desejado entre os 12 itens de menu de função, utilizando o lado superior/inferior/esquerdo/direito do seletor de controlo e carregue no centro.**
- 3 Vá para o ecrã que mostra [Sel. Apr. linha grelha] utilizando os lados superior/inferior/ esquerdo/direito do seletor de controlo. Depois, selecione [Sel. Apr. linha grelha] e carregue no centro.**

Durante a reprodução, visualiza-se [Sel. Apr. linha grelha] na posição desejada no menu de funções quando carrega no botão Fn (função).

TP1001597776