SAMSUNG

SM-R210

Manual do utilizador

Portuguese. 06/2017. Rev.1.0

www.samsung.com

Índice

Básico

3 Sobre o Gear 360
4 Ler primeiro
5 Conteúdo da embalagem
6 Descrição do dispositivo
8 Luz indicadora
9 Ecrã de estado da câmara
11 Cartão de memória
14 Bateria
17 Prender a pulseira de segurança à Gear 360
18 Ligar e desligar a Gear 360
19 Ligar a Gear 360 a um dispositivo móvel

Utilizar a Gear 360

23 Utilizar os menus da Gear 360
24 Gravar vídeos e tirar fotografias apenas com a Gear 360
25 Ligar um dispositivo móvel remotamente
26 Gravar vídeos ou tirar fotografias
36 Emissão em directo
37 Configurar as definições da câmara
39 Ver vídeos ou imagens
46 Utilizar o programa do computador
47 Transferir ficheiros para um computador
47 Configurar as definições
49 Actualizar o software

Anexos

50 Resolução de problemas
52 Retirar a bateria

Básico

Sobre o Gear 360

A câmara Gear 360 captura vídeos em 360 graus e fotografias suas e da sua envolvente num só disparo. As duas objetivas fisheye capturam fotografias e vídeos vívidos.

Quando liga a Gear 360 ao dispositivo móvel através de Bluetooth ou Wi-Fi, pode capturar vídeos e fotografias remotamente a partir do dispositivo móvel. Também pode ver, editar e partilhar vídeos e fotografias.

Se ligar a Gear 360 ao Gear VR, pode ver os vídeos da Gear 360 de forma mais realística.



Ler primeiro

Leia o presente manual antes de utilizar este dispositivo para assegurar uma utilização segura e correcta.

- As imagens poderão ter um aspecto diferente em relação ao próprio produto. O conteúdo está sujeito a alterações sem qualquer aviso prévio.
- Antes de utilizar a Gear 360 certifique-se de que é compatível com o seu dispositivo.
- Este produto inclui determinado software grátis/open source. Para ver as instruções para aceder à licença open source, entre na página web da Samsung (opensource.samsung.com).

Ícones indicadores



Aviso: situações possíveis de causar ferimentos em si ou em outras pessoas



Cuidado: situações possíveis de causar danos no seu dispositivo ou em outro equipamento



Aviso: notas, dicas de utilização ou informações adicionais

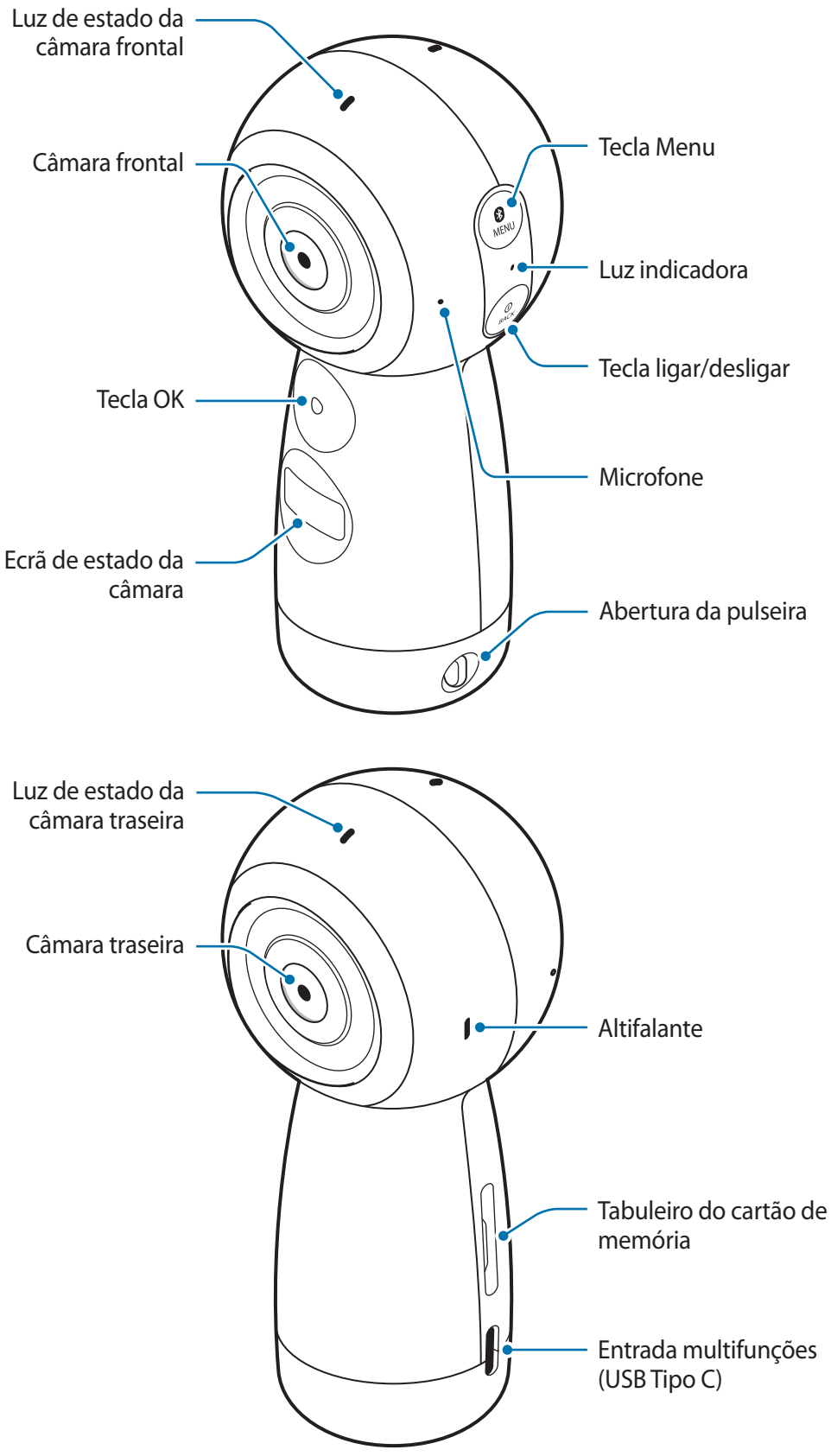
Conteúdo da embalagem

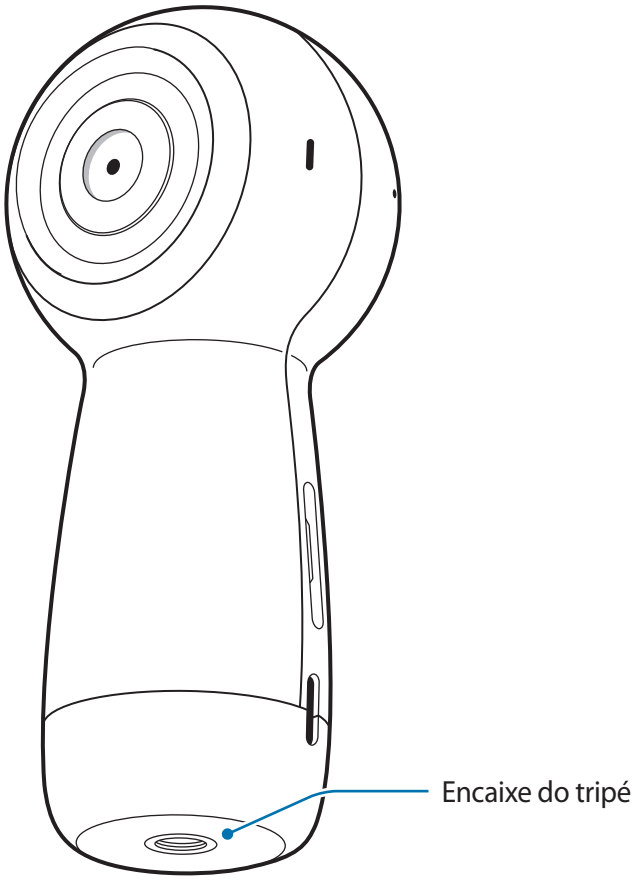
Verifique se na embalagem estão todos estes itens:

- Gear 360
- Cabo USB (USB Tipo C)
- Pulseira de segurança
- Bolsa
- Manual de consulta rápida

- Os itens fornecidos com a Gear 360 e todos os acessórios disponíveis podem diferir dependendo da região ou operadora.
- Os itens fornecidos foram criados apenas para esta Gear 360, pelo que poderão ser incompatíveis com outros dispositivos.
- Apenas pode utilizar um computador que seja compatível com o cabo USB fornecido. Visite www.samsung.com para ver uma lista de computadores compatíveis.
- A aparência e especificações podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- Poderá adquirir acessórios adicionais para o seu dispositivo num distribuidor oficial Samsung. Certifique-se de que são compatíveis com a Gear 360 antes de os adquirir.
- Utilize apenas acessórios aprovados pela Samsung. O mau funcionamento causado pelo uso de acessórios não aprovados não é coberto pelo serviço de garantia.
- A disponibilidade de todos os acessórios está dependente, exclusivamente, das empresas fabricantes. Para obter mais informações sobre os acessórios disponíveis, consulte a página Samsung.
- Guarde sempre a Gear 360 na respetiva bolsa. Se as lentes estiverem riscadas, a qualidade de imagem irá diminuir.

Descrição do dispositivo



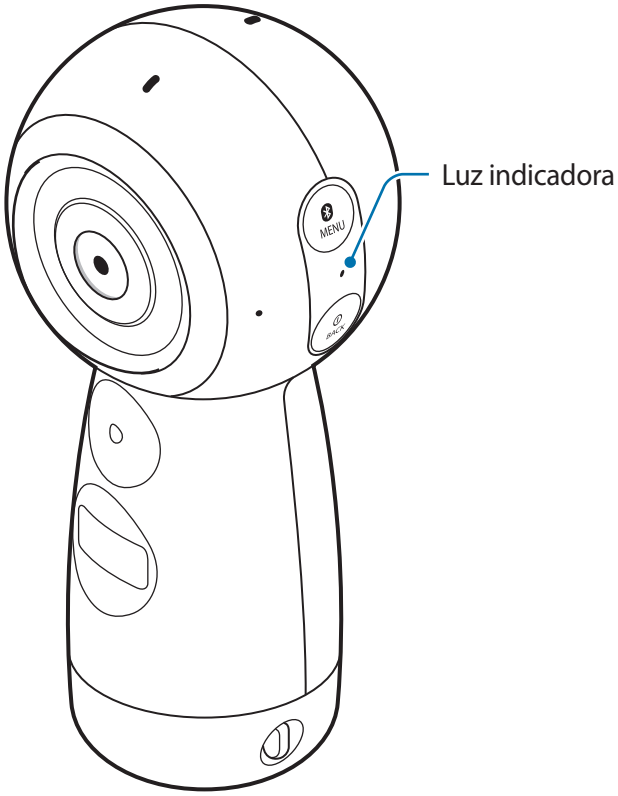


Teclas

Tecla		Função
⏻ BACK	**Ligar/desligar**	• Prima sem soltar para ligar ou desligar o Gear 360. • Prima para voltar ao ecrã anterior no ecrã de estado da câmara.
MENU	**Menu**	• Prima repetidamente para se deslocar para o menu pretendido. • Prima sem soltar para aceder aos modos de ligação.
•	**OK**	• Prima para gravar um vídeo ou tirar uma fotografia ou seleccionar a opção que pretende.

Luz indicadora

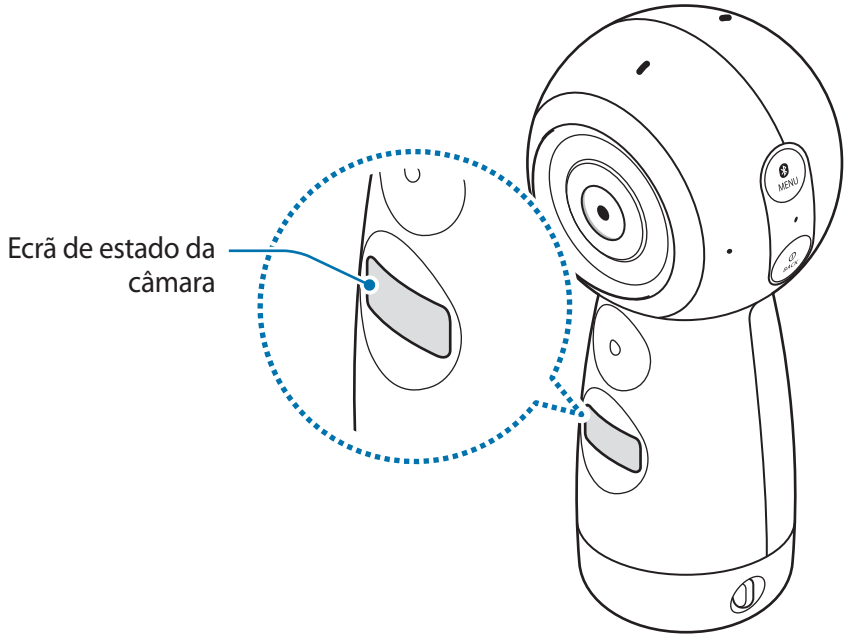
A luz indicadora informa-o do estado da Gear 360.



Cor	Estado
Pisca em azul três vezes	• Ligar • Formatar um cartão de memória ou reiniciar a Gear 360 com sucesso
Pisca em vermelho três vezes	• Desligar
Pisca em vermelho	• A energia da bateria está fraca (inferior a 10%) • Sobreaquecer
Vermelho	• A bateria está a carregar.
Verde	• A bateria está totalmente carregada.
Vermelho → Verde → Azul	• A aguardar a ligação do dispositivo móvel
Azul	• Ligado ao dispositivo móvel
Pisca em azul	• Transferir vídeos ou fotografias • Atualizar o software

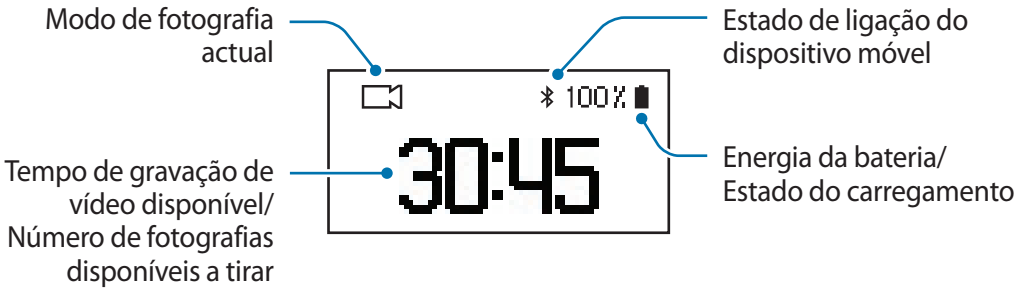
Ecrã de estado da câmara

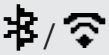
Aceda a menus, tais como modos de câmara e modos de ligação e veja o estado da Gear 360 através de mensagens e ícones indicadores no ecrã de estado da câmara.



Ícones indicadores

Os ícones indicadores surgem no ecrã de estado da câmara. Pode verificar o estado da Gear 360 no ecrã de estado da câmara.



Ícone	Significado
	Nível de carga da bateria
	Estado de carga da bateria • : a carregar • : sobreaquecer • : carregador ligado incorrectamente
	Ligado a um dispositivo móvel
	A aguardar a ligação do dispositivo móvel
	Não ligado a um dispositivo móvel
	Modo de gravação
	Gravar um vídeo
	Modo de captura de fotografia
	Modo de intervalo de tempo Tire várias fotografias em intervalos definidos e guarde-as como um único vídeo.
0.5s	Intervalo de tempo entre cada fotografia
	Gravar um vídeo em intervalo de tempo
	Modo de reprodução contínua de vídeo Grave um vídeo em modo contínuo eliminando um período definido de conteúdo gravado anteriormente e guardando o novo conteúdo.
5m	Tempo de gravação em modo contínuo de vídeo
HDR	Modo HDR horizontal Tire três fotografias automaticamente, combine-as e, em seguida, calibre as cores.
	Modo de transmissão ao vivo
	Transmissão ao vivo de um vídeo
	O cartão de memória está cheio
	Sem cartão de memória/Erro no cartão de memória
	Ligado a um computador através de um cabo USB
	Erro de ligação USB

Cartão de memória

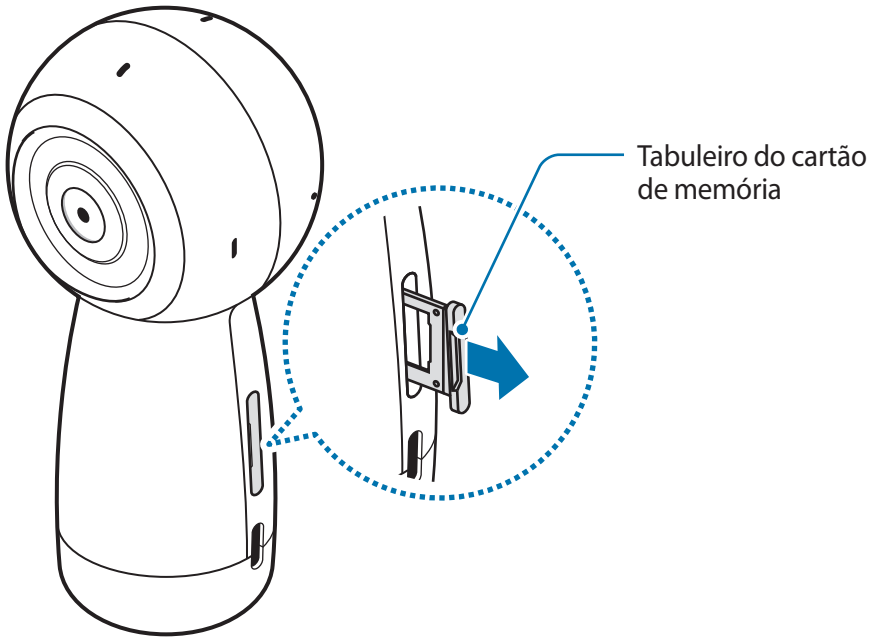
Colocar um cartão de memória

Deve ser inserido um cartão de memória para gravar vídeos ou tirar fotografias. Dependendo do fabricante e do tipo de cartão de memória, alguns cartões podem não ser compatíveis com a Gear 360.

- Alguns cartões de memória poderão não ser totalmente compatíveis com a Gear 360. Utilizar um cartão incompatível pode danificar a Gear 360 ou o cartão de memória ou pode corromper os dados armazenados no cartão.
- Se utilizar um cartão de memória com velocidade de escrita lenta, a gravação do vídeo pode ser interrompida visto que o cartão não consegue processar os dados à velocidade a que o vídeo está a ser filmado. Caso isto ocorra, substitua o cartão por um cartão de memória mais rápido ou reduza a resolução do vídeo.
- Insira o cartão de memória com os contactos dourados virados para baixo.

- Os cartões de memória são vendidos em separado.
- Se inserir ou retirar um cartão de memória enquanto a Gear 360 estiver ligada, esta desligar-se-á.
- Guardar e apagar frequentemente dados reduz o tempo de vida do cartão de memória.
- Quando não existe um cartão de memória inserido, **Check SD Card** é exibido no ecrã de estado da câmara.

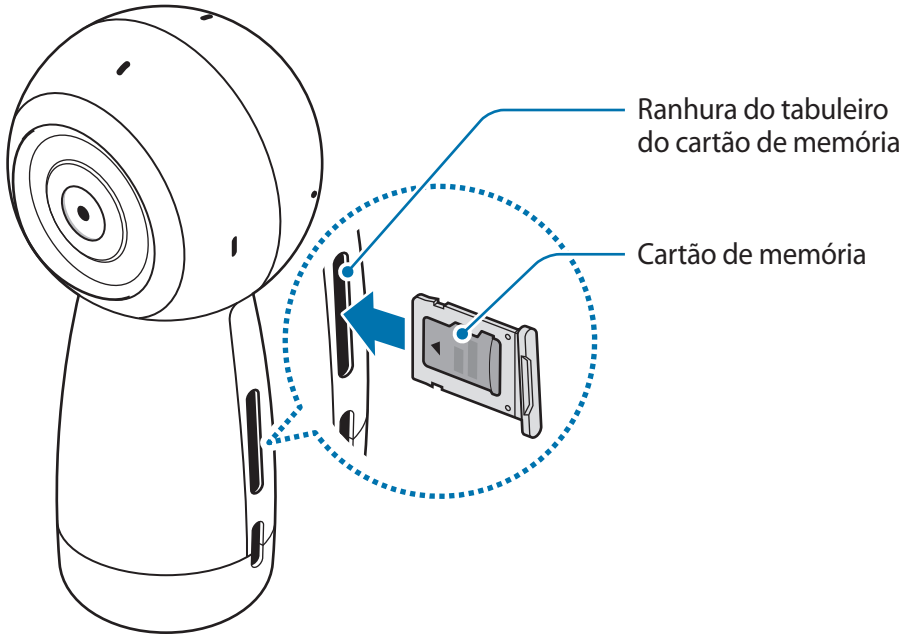
1 Retire o tabuleiro do cartão de memória cuidadosamente da respetiva ranhura.



Tenha cuidado ao retirar o tabuleiro do cartão de memória para não danificar as unhas.

2 Prima gentilmente o cartão de memória no tabuleiro do cartão de memória com os contactos dourados alinhados corretamente com os contactos da Gear 360.

3 Volte a inserir o tabuleiro do cartão de memória na respetiva ranhura.



Remover o cartão de memória

1 Retire o tabuleiro do cartão de memória cuidadosamente da respetiva ranhura.

2 Remova o cartão de memória.

3 Volte a inserir o tabuleiro do cartão de memória na respetiva ranhura.

Formatar o cartão de memória

Um cartão de memória formatado num computador pode não ser compatível com a Gear 360. Formate o cartão de memória na Gear 360 ou no dispositivo móvel.

Antes de formatar o cartão de memória, lembre-se que deve efetuar uma cópia de segurança de todas as informações importantes armazenadas no cartão de memória. A garantia do fabricante não cobre a perda de dados resultantes das ações do utilizador.

Formatar na Gear 360

1 Prima a tecla Menu até que as **Settings** sejam apresentadas no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para selecionar.

2 Prima a tecla Menu até que **Format** seja apresentado no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para selecionar.

3 Prima a tecla Menu até que **Yes** seja apresentado no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para selecionar.

Irá surgir uma mensagem de confirmação no ecrã de estado da câmara quando a formatação terminar.

Formatar no dispositivo móvel

1 No dispositivo móvel, toque na aplicação **Samsung Gear 360** ou na aplicação **Gear 360** → **Definições**.

2 Toque em **Repor e formatar** → **Formatar cartão SD Gear 360**.

Irá surgir uma mensagem de confirmação no ecrã de estado da câmara quando a formatação terminar.

Caso pretenda formatar um cartão de memória no dispositivo móvel, tem de ligar a Gear 360 ao dispositivo móvel. Consulte Ligar a Gear 360 a um dispositivo móvel para mais informações.

Bateria

Carregar a bateria

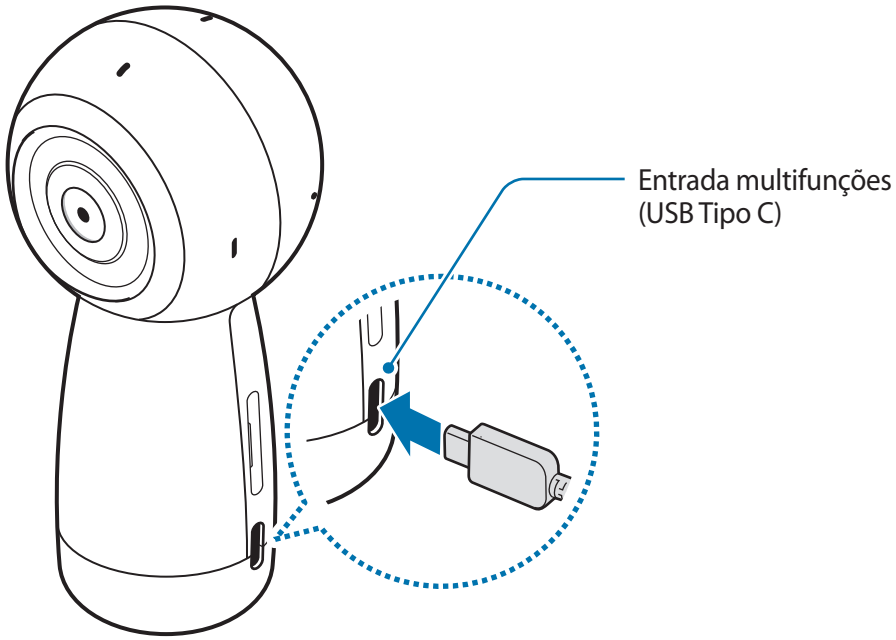
Carregue a bateria antes de utilizar a Gear 360 pela primeira vez ou quando esta não for utilizada por longos períodos de tempo.

Utilize apenas carregadores recomendados pela Samsung. Carregadores não aprovados podem fazer com que a bateria expluda ou danifique a Gear 360.

A ligação incorreta do carregador pode causar danos graves no dispositivo. Todos os danos causados por utilização incorreta não estão cobertos pela garantia.

- Os carregadores são vendidos em separado.
- Para economizar energia, desligue o carregador da tomada quando este não estiver a ser utilizado. O carregador não possui um interruptor para ligar/desligar, pelo que deve desligá-lo da tomada elétrica quando não estiver a ser utilizado, de maneira a poupar energia. O carregador deve ficar próximo da tomada elétrica e deve estar acessível enquanto está a carregar.

1 Ligue o terminal mais pequeno do carregador à porta multifunções da Gear 360 e ligue o terminal maior à tomada elétrica.



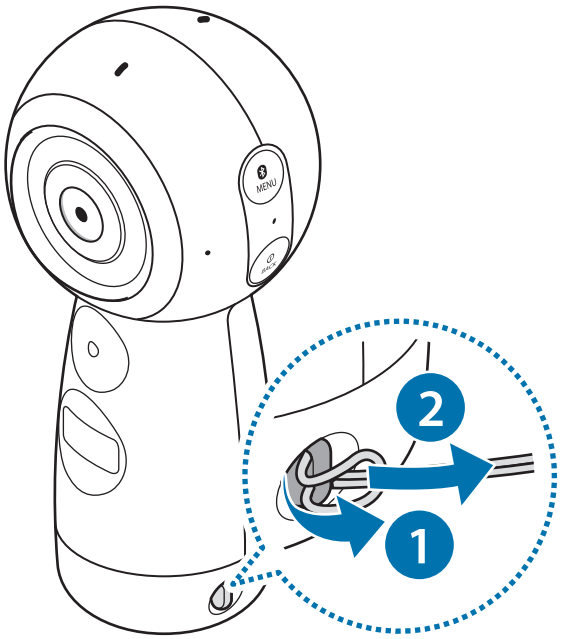
2 Depois de o carregamento estar concluído, desligue a Gear 360 do carregador. Em primeiro lugar, desligue o carregador da Gear 360 e, só depois, da tomada elétrica.

Dicas de carregamento da bateria e cuidados

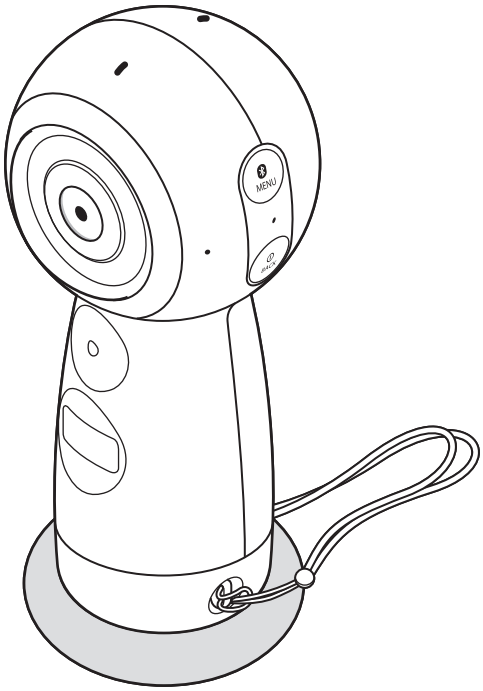
- Quando a bateria estiver fraca, surge o ícone de bateria vazia.
- Se a bateria estiver totalmente descarregada, não é possível ligar imediatamente o dispositivo quando o ligar ao carregador. Deixe a bateria recarregar alguns minutos antes de ligar o dispositivo.
- Utilizar outra fonte de energia que não o carregador, tal como um computador, pode originar uma velocidade de carregamento mais lenta devido à corrente elétrica ser mais fraca.
- Pode utilizar o dispositivo enquanto este estiver a ser carregado, no entanto, poderá demorar mais tempo para carregar a bateria.
- Enquanto carrega, é possível que a Gear 360 e o carregador aqueçam. É normal que aconteça e não deve afetar a vida útil ou o desempenho da Gear 360. Se a temperatura subir acima de um determinado nível, o carregamento da bateria será interrompido.
- Não é possível carregar a Gear 360 enquanto grava um vídeo, utiliza a funcionalidade de intervalo de tempo ou utiliza o visor remoto do dispositivo móvel ligado.
- Para economizar energia da bateria, active a funcionalidade de desligar automaticamente.
- Quando não utiliza a funcionalidade para desligar automaticamente, a bateria será carregada apenas quando a Gear 360 for desligada.
- Caso a Gear 360 não esteja a carregar corretamente, leve o carregador e a Gear 360 a um Centro de Assistência Samsung.

Prender a pulseira de segurança à Gear 360

Pode transportar a Gear 360 convenientemente ligando a pulseira de segurança à Gear 360. Introduza a pulseira de segurança na abertura da pulseira e, em seguida, puxe a fita.



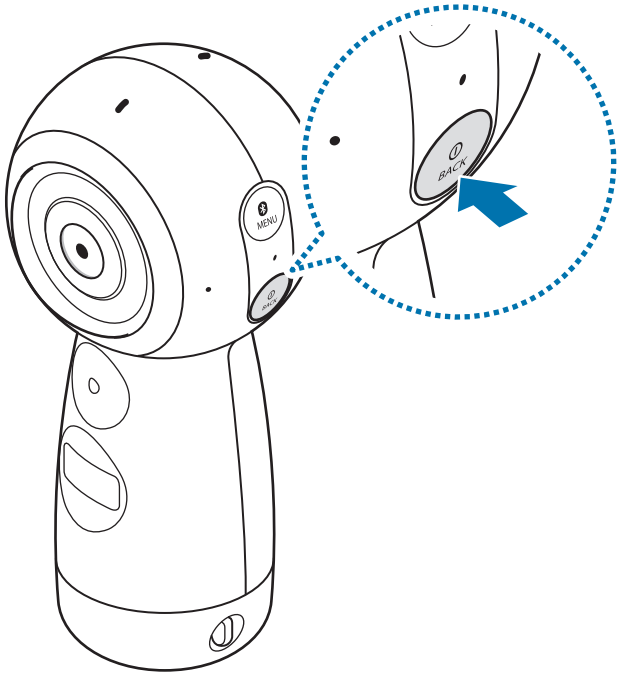
Também pode utilizar o anel de borracha da pulseira de segurança para fixar a Gear 360 e gravar vídeos ou tirar fotografias.



Ligar e desligar a Gear 360

Prima sem soltar a tecla ligar/desligar para ligar a Gear 360.

Para desligar a Gear 360, prima sem soltar a tecla ligar/desligar.



- A Gear 360 desliga-se caso não seja utilizada por um período de tempo específico. Ao utilizar a opção **Auto power off after**, pode definir o período de tempo que a Gear 360 aguarda antes de se desligar. Consulte Configurar as definições para mais informações.
- Respeite todos os avisos e informações dadas por pessoal autorizado quando se encontrar em locais tais como aviões e hospitais.

Reiniciar a Gear 360

Se a Gear 360 estiver estática e não responder, prima sem soltar a tecla ligar/desligar durante mais de 7 segundos para reiniciá-la.

Ligar a Gear 360 a um dispositivo móvel

Instalar a aplicação num dispositivo móvel

Para ligar a Gear 360 ao dispositivo móvel, instale a aplicação Samsung Gear 360 ou a aplicação Gear 360 no dispositivo móvel.

Transfira a (nova) aplicação Samsung Gear 360 através da **Galaxy Apps** ou da **Play Store**.

Para dispositivos iOS, transfira a aplicação Samsung Gear 360 através da **App Store**.

Dependendo do seu dispositivo móvel, ele poderá não ser compatível com a Gear 360 ou poderá não suportar algumas funcionalidades. Visite www.samsung.com para ver uma lista de dispositivos móveis compatíveis.

Ligar a um dispositivo móvel

Para controlar a Gear 360 a partir do dispositivo móvel, a Gear 360 deve ser emparelhada com o dispositivo móvel. Depois de a Gear 360 estar emparelhada com o dispositivo móvel, a Gear 360 irá tentar ligar-se ao dispositivo móvel cada vez que ligar a Gear 360.

No caso de dispositivos Android, poderá captar vídeos e fotografias e visualizá-los no seu dispositivo móvel através de Wi-Fi Direct, depois de ligá-lo pela primeira vez.

Os métodos de ligação podem variar dependendo do seu dispositivo móvel e da versão do software. Para ligar a um dispositivo iOS, ligue a Gear 360 ao dispositivo móvel nas definições de Wi-Fi, inicie a aplicação Gear 360 e, em seguida, efetue a ligação.

Gear 360

1 Ligue a Gear 360.

2 Prima sem soltar a tecla Menu.

3 Quando **Connect to Android** aparecer no ecrã de estado da câmara, prima a tecla OK.

Para dispositivos iOS, prima a tecla Menu novamente e, quando **Connect to iOS** aparecer no ecrã de estado da câmara, prima a tecla OK.

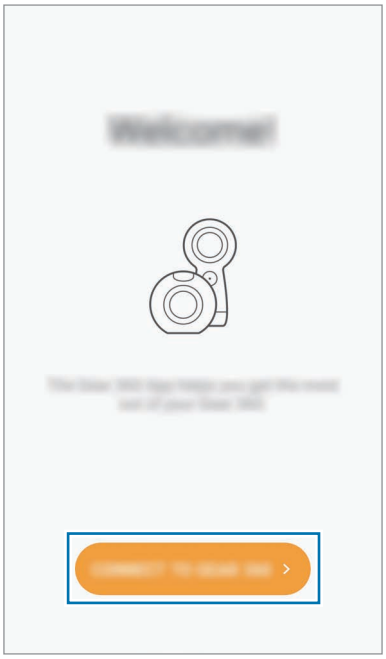
Se ligar a Gear 360 ao dispositivo móvel iOS através de Wi-Fi, o modo de emparelhamento de dispositivos móveis iOS (Wi-Fi) será ativado automaticamente na próxima vez, sem ter de premir a tecla Menu. Para além disso, Ligar a iOS aparece no ecrã de estado da câmara primeiro quando premir sem soltar a tecla Menu.

Dispositivo móvel

4 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

5 Toque em **LIGAR AO GEAR 360**.



6 Siga as instruções no ecrã para completar a ligação.

Quando a Gear 360 e o dispositivo móvel estiverem ligados, o ícone de Bluetooth ou Wi-Fi surgirá no ecrã de estado da câmara.

Desligar ou ligar a Gear 360

No dispositivo móvel, toque na aplicação **Samsung Gear 360** → ⋮ → **Desligar**. A Gear 360 será desligada do dispositivo móvel.

Para voltar a ligar a Gear 360, toque em **LIGAR** no ecrã de Aplicações Samsung Gear 360 do dispositivo móvel.

Ligar uma nova Gear 360

Depois de terminar o emparelhamento da Gear 360 com o dispositivo móvel, pode ligar outra Gear 360.

No dispositivo móvel, toque em **Samsung Gear 360** → ⋮ → **Ligar ao novo Gear 360**.

Avisos sobre utilização do Bluetooth

Bluetooth é uma norma de tecnologia sem fios que utiliza uma frequência de 2,4 GHz para ligar vários dispositivos em curtas distâncias. Pode ligar e trocar dados com outros dispositivos Bluetooth, como dispositivos móveis, sem ligar cabos.

- Para evitar problemas quando ligar a Gear 360 a outro dispositivo, coloque os dispositivos próximos um do outro.
- Certifique-se de que a Gear 360 e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro do alcance de ligação por Bluetooth (10 m). A distância pode variar dependendo do ambiente em que os dispositivos são utilizados.
- Certifique-se de que não existem obstáculos entre a Gear 360 e o dispositivo ligado, incluindo pessoas, paredes, cantos ou vedações.
- Não toque na antena Bluetooth de um dispositivo ligado.
- Bluetooth utiliza a mesma frequência que alguns produtos industriais, científicos, médicos e de pouca potência pelo que podem ocorrer interferências quando tentar estabelecer ligações perto destes tipos de produtos.
- Alguns dispositivos, especialmente dispositivos que não foram testados ou aprovados pelo Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com a Gear 360.
- Não utilize a funcionalidade Bluetooth para fins ilegais (como, por exemplo, piratear cópias de ficheiros ou escuta ilegal de conversas para fins comerciais).

Avisos sobre utilização do Wi-Fi

- Utilize a Gear 360 e o dispositivo ligado dentro do alcance de ligação especificado de (5 m). A distância pode variar dependendo do ambiente em que os dispositivos são utilizados.
- Certifique-se de que não existem obstáculos entre a Gear 360 e o dispositivo ligado, incluindo pessoas, paredes, cantos ou vedações.
- Se um dispositivo móvel se ligar à Gear 360 através de Wi-Fi Direct enquanto estiver ligado a uma rede Wi-Fi, o ecrã do dispositivo móvel pode piscar devido à capacidade limitada da rede Wi-Fi.
- Utilizar um dispositivo móvel próximo de outros dispositivos que estejam ligados na mesma rede Wi-Fi podem afectar o a força do sinal e fazer com que o ecrã fique distorcido.
- O desempenho do Wi-Fi pode variar dependendo da região. Se ligar a Gear 360 ao seu dispositivo móvel numa localização onde as redes de Wi-Fi no exterior forem restritas, o dispositivo poderá ficar mais lento ou demorar mais tempo a enviar ficheiros.
- O tempo de transferência pode aumentar dependendo do estado da ligação Wi-Fi e do tamanho do ficheiro.

Utilizar a Gear 360

Utilizar os menus da Gear 360

Selecione os menus que são apresentados no ecrã de estado da câmara premindo as teclas na Gear 360.

Aceder e seleccionar menus

1 Prima ou prima sem soltar a tecla Menu.

2 Prima a tecla Menu até que o menu que pretende surja.

3 Prima a tecla OK para seleccionar o menu.

Para desfazer a selecção ou voltar para o menu anterior, prima a tecla ligar/desligar.

Menus disponíveis

Quando prime a tecla Menu:

- **Video**: modo de gravação. Consulte Gravar vídeos para mais informações.
- **Photo**: modo de captura de fotografia. Consulte Tirar fotografias para mais informações.
- **Time lapse**: modo de intervalo de tempo. Consulte Time lapse para mais informações.
- **Video looping**: modo de gravação contínua de vídeo. Consulte Vídeo em ciclo para mais informações.
- **Landscape HDR**: modo HDR horizontal. Consulte Paisagem HDR para mais informações.
- **Settings**: personalizar as definições. Consulte Configurar as definições para mais informações.

Quando prime sem soltar a tecla Menu:

- **Connect to Android**: entrar no modo de emparelhamento para dispositivos móveis Android.
- **Connect to iOS**: entrar no modo de emparelhamento para dispositivos móveis iOS.
- **Connect to remote**: entrar no modo de controlo remoto. O controlo remoto é vendido em separado.

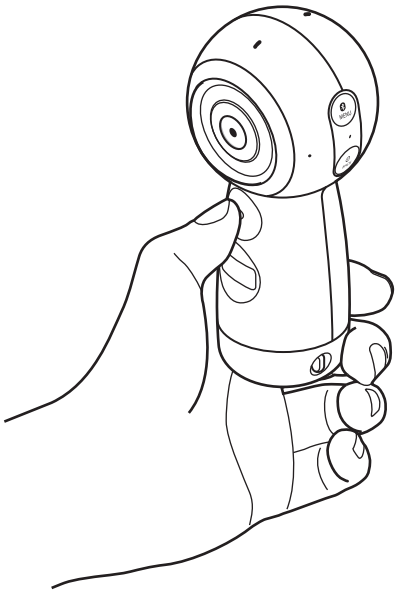
Gravar vídeos e tirar fotografias apenas com a Gear 360

Pode utilizar a Gear 360 para gravar vídeos e tirar fotografias sem ter de o ligar a qualquer dispositivo.

1 Prima a tecla Menu para selecionar um modo de fotografia e prima a tecla OK.

2 Prima a tecla OK para gravar um vídeo ou tirar uma fotografia.

Para parar a gravação de um vídeo, prima a tecla OK.



Ligar um dispositivo móvel remotamente

Quando a Gear 360 e o dispositivo móvel estiverem remotamente ligados pode gravar vídeos e tirar fotografias utilizando o dispositivo móvel como visor. Pode também ver os vídeos e as imagens capturadas pela Gear 360 no dispositivo móvel.

Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** ou a aplicação **Gear 360** no dispositivo móvel e, em seguida, toque em **Câmara** para ativar o visor remoto. Ou, toque em **Galeria** para aceder aos vídeos e imagens guardados na Gear 360.



No caso dos dispositivos Android, a funcionalidade de Wi-Fi do dispositivo móvel será ativada automaticamente quando a Gear 360 estiver ligada ao dispositivo móvel através de Wi-Fi Direct.

O ecrã e algumas funcionalidades podem ser diferentes dependendo do dispositivo móvel ou da versão do software.

Gravar vídeos ou tirar fotografias

Introdução

Grave vídeos e tire fotografias diretamente da Gear 360 utilizando as câmaras traseira e frontal. Quando a Gear 360 está ligada ao dispositivo móvel, pode capturar vídeos e fotografias remotamente utilizando o dispositivo móvel como visor.

- Tem de ser inserido um cartão de memória na Gear 360 para gravar vídeos ou tirar fotografias.
- Devido à estrutura da objectiva da câmara, podem haver pontos mortos nos vídeos e imagens capturados. Quando capturar vídeos e fotografias utilizando ambas as câmaras, frontal e traseira, a fronteira onde ambas as imagens se juntam poderá não ser suave.

Protocolo da câmara

- Não grave vídeos nem tire fotografias de outras pessoas sem a sua permissão.
- Não grave vídeos nem tire fotografias em locais onde é legalmente proibido.
- Não grave vídeos nem tire fotografias em locais onde poderá estar a violar a privacidade de outras pessoas.

Dicas para obter as melhores capturas

- Coloque o sujeito no centro do enquadramento das objetivas das câmaras frontal e traseira.
- No modo objetiva dupla, a margem onde as duas imagens se juntam parecerá mais natural ao manter uma distância adequada do sujeito.
- Certifique-se de que as objectivas estão limpas e evite tocar-lhes enquanto captura vídeos e fotografias.

Seleccionar uma câmara

Seleccione uma câmara para utilizar. A luz de estado da câmara selecionada irá acender-se em verde.

Utilizar o dispositivo móvel

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2 Toque em **Câmara**.

O visor irá aparecer.

3 Toque em e seleccione uma câmara.

- **Dupla**: utilize ambas as câmaras, frontal e traseira, ao mesmo tempo, para capturar vídeos e fotografias em 360 graus.
- **Frontal**: utilize a câmara frontal para capturar fotografias ou vídeos em grande angular.
- **Traseira**: utilize a câmara traseira para capturar fotografias ou vídeos em grande angular.

Utilizar a Gear 360

1 Prima a tecla Menu até que **Settings** sejam apresentadas no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar.

2 Prima a tecla Menu até que a opção **Switch lens** seja apresentada no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar.

3 Prima a tecla Menu até que a câmara que pretender utilizar seja apresenta no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar.

- **Dual lens**: utilize ambas as câmaras, frontal e traseira, ao mesmo tempo, para capturar vídeos ou fotografias em 360 graus.
- **Single lens Front**: utilize a câmara frontal para capturar fotografias ou vídeos em grande angular.
- **Single lens Rear**: utilize a câmara traseira para capturar fotografias ou vídeos em grande angular.

Gravar vídeos

Grave vídeos 360 graus no modo objetiva dual ou grave vídeos em grande angular no modo objetiva única.

Quando gravar vídeos ou utilizar a funcionalidade de streaming por um longo período, a Gear 360 pode aquecer. Se a temperatura subir acima de um determinado nível, a Gear 360 irá parar de gravar e desligar-se-á automaticamente para evitar danos. Se a Gear 360 se desligar devido a sobreaquecimento, aguarde que esta arrefeça antes de a voltar a utilizar.

- Os dispositivos iOS não suportam a funcionalidade de pré-visualização para a gravação de vídeos.
- Ficheiros grandes serão divididos em unidades de 1,8 GB e guardados.

Utilizar o dispositivo móvel

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2 Toque em **Câmara**.

O visor irá aparecer.



3 Toque em **MODO** → **Vídeo**.

4 Aponte a câmara ao motivo e toque em para gravar um vídeo.

Enquanto grava, a luz do estado da câmara irá piscar em vermelho.

Toque em para pausar a gravação. Toque em para recomeçar a gravação.

5 Toque em para parar a gravação do vídeo.

O vídeo será guardado no cartão de memória da Gear 360.

O tempo disponível de gravação de vídeo será exibido no ecrã de estado da câmara.

Alterar o modo de pré-visualização

No modo objectiva dupla, pode pré-visualizar imagens que serão tiradas com as câmaras frontal e traseira em formas diferentes, alterando o modo de pré-visualização.

No visor, toque em para alterar o modo de visualização.

- **Vista de 360°**: exibe a imagem de pré-visualização numa forma esférica.
- **Vista circular**: exibe a imagem de pré-visualização como um panorama invertido.
- **Vista esticada**: exibe a imagem de pré-visualização alargada.
- **Vista dupla**: divide a imagem de pré-visualização para exibir imagem das câmaras frontal e traseira.
- **Vista panorâmica**: exibe a imagem de pré-visualização numa vista ampla.

Nos modos vista 360°, vista circular e vista esticada pode visualizar imagens de diferentes ângulos deslizando os dedos pelo ecrã em qualquer direção. Para reiniciar o ângulo para posição inicial, toque em **Repor vista**.

Utilizar a Gear 360

1 Prima a tecla Menu até que a opção **Video** seja apresentada no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar.

2 Prima a tecla OK para gravar um vídeo.

Enquanto grava, a luz do estado da câmara irá piscar em vermelho e o tempo de gravação irá surgir no ecrã de estado da câmara.

3 Prima a tecla OK para parar a gravação do vídeo.

O vídeo será guardado no cartão de memória da Gear 360.

O tempo disponível de gravação de vídeo será exibido no ecrã de estado da câmara.

Tirar fotografias

Tire fotografias em 360 graus no modo câmara dupla ou tire fotografias em grande angular no modo objetiva única.

Utilizar o dispositivo móvel

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2 Toque em **Câmara**.

O visor irá aparecer.

3 Toque em **MODO** → **Foto**.

4 Aponte a câmara ao motivo e toque em ○ para tirar uma fotografia.

A fotografia será guardada no cartão de memória da Gear 360.

O número disponível de fotografias que pode tirar é exibido no ecrã de estado da câmara.

Utilizar a Gear 360

1 Prima a tecla Menu até que a opção **Photo** seja apresentada e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar.

2 Prima a tecla OK para tirar uma fotografia.

A fotografia será guardada no cartão de memória da Gear 360.

O número disponível de fotografias que pode tirar é exibido no ecrã de estado da câmara.

Time lapse

Tire várias fotografias em intervalos definidos e guarde-as como um único vídeo. Ao reproduzir os vídeos, pode ver como o motivo fica diferente nas várias perspectivas.

Não é possível pré-visualizar as imagens enquanto grava vídeos em intervalo tempo.

Utilizar o dispositivo móvel

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2 Toque em **Câmara**.

O visor irá aparecer.

3 Toque em **MODO** → **Time lapse**.

4 Toque em para definir os intervalos.

5 Toque em para gravar um vídeo.

Toque em para pausar a gravação. Toque em para recomeçar a gravação.

6 Toque em para parar a gravação do vídeo.

O vídeo será guardado no cartão de memória da Gear 360.

Utilizar a Gear 360

1 Prima a tecla Menu até que a opção **Time lapse** seja apresentada no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar.

Os intervalos de gravação irão surgir no ecrã de estado da câmara.

Para alterar os intervalos de gravação, selecione **Settings** → **Mode settings** → **Time lapse Video interval** na Gear 360 ou toque em no visor do dispositivo móvel ligado.

2 Prima a tecla OK para gravar vídeos.

3 Prima a tecla OK para parar a gravação dos vídeos.

O vídeo será guardado no cartão de memória da Gear 360.

Vídeo em ciclo

Grave um vídeo em modo contínuo eliminando um período definido de conteúdo gravado anteriormente e guardando o novo conteúdo. Pode tirar maior partido da capacidade do cartão de memória.

Os dispositivos iOS não suportam a funcionalidade de pré-visualização.

Seleccionar o ciclo de gravação

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2 Toque em **Câmara**.

O visor irá aparecer.

3 Toque em **MODO** → **Vídeo em ciclo**.

4 Toque em e seleccione um ciclo de gravação.

- **5 minutos**: grava um vídeo por 5 minutos e guarda o vídeo em intervalos de 1 minuto. O início do conteúdo previamente gravado será eliminado para permitir a captura de uma nova filmagem.
- **30 minutos**: grava um vídeo de 30 minutos e guarda o vídeo em intervalos de 5 minutos. O início do conteúdo previamente gravado será eliminado para permitir a captura de uma nova filmagem.
- **60 minutos**: grava um vídeo por 60 minutos e guarda o vídeo em intervalos de 5 minutos. O início do conteúdo previamente gravado será eliminado para permitir a captura de uma nova filmagem.
- **Máximo**: grave um vídeo e guarde o vídeo em intervalos de 5 minutos até que o cartão de memória esteja cheio. O início do conteúdo previamente gravado será eliminado para permitir a captura de uma nova filmagem.

A hora em que os vídeos são guardados pode ser diferente dependendo da capacidade do cartão de memória.

Utilizar o dispositivo móvel

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2 Toque em **Câmara**.

O visor irá aparecer.

3 Toque em **MODO** → **Vídeo em ciclo**.

4 Toque em para gravar um vídeo.

Toque em para pausar a gravação. Toque em para recomeçar a gravação.

5 Toque em para parar a gravação do vídeo.

O vídeo será guardado no cartão de memória da Gear 360.

Utilizar a Gear 360

1 Prima a tecla Menu até que a opção **Video looping** seja apresentada no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar.

O ciclo de gravação irá surgir no ecrã de estado da câmara.

Para alterar os ciclos de gravação, selecione **Settings** → **Mode settings** → **Video loop recording time** na Gear 360 ou toque em no visor do dispositivo móvel ligado.

2 Prima a tecla OK para gravar um vídeo.

3 Prima a tecla OK para parar a gravação do vídeo.

O vídeo será guardado no cartão de memória da Gear 360.

Paisagem HDR

Tire três fotografias automaticamente, combine-as e, em seguida, calibre as cores. As partes escuras ou luminosas das fotografias podem ser apresentadas com cores intensas.

- No modo paisagem HDR as fotografias podem aparecer desfocadas caso sejam tiradas enquanto a câmara ou o sujeito estiverem em movimento. Coloque a Gear 360 numa superfície lisa ou utilize um tripé para tirar fotografias.
- Poderá demorar algum tempo a calibrar as cores.

Utilizar o dispositivo móvel

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2 Toque em **Câmara**.

O visor irá aparecer.

3 Toque em **MODO** → **Paisagem HDR**.

4 Toque em ○ para tirar uma fotografia.

A fotografia será guardada no cartão de memória da Gear 360.

O número disponível de fotografias que pode tirar é exibido no ecrã de estado da câmara.

Utilizar a Gear 360

1 Prima a tecla Menu até que a opção **Landscape HDR** seja apresentada no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar.

2 Prima a tecla OK para gravar um vídeo.

A fotografia será guardada no cartão de memória da Gear 360.

- O número disponível de fotografias que pode tirar é exibido no ecrã de estado da câmara.
- O número total de fotografias restantes pode parecer não diminuir depois de tirar fotografias, dependendo das definições da Gear 360.

Emissão em directo

Convide a sua família e os seus amigos a verem os vídeos que gravou com a Gear 360 em tempo real.

- Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região de serviço.
- Esta funcionalidade só é suportada por um dispositivo móvel com o SO Nougat ou superior.
- Podem ser aplicados custos adicionais para transmissões através da rede móvel.
- Não transmita vídeos em directo em locais onde possa estar a violar a privacidade de outras pessoas.

Iniciar a sua transmissão

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

2 Toque em **Emissão em directo**, selecione o serviço que quer utilizar e, em seguida, inicie sessão na conta.

O ecrã de standby de transmissão em directo será apresentado. Pode definir a transmissão em directo como pública ou privada.

3 Toque em para convidar contactos.

Quando a transmissão iniciar, a hiperligação de vídeo será enviada para os contactos seleccionadas através de uma mensagem. Os contactos convidados podem ver a transmissão tocando na hiperligação.

4 Toque em para iniciar a transmissão.

5 Toque em para terminar a sua transmissão.

Pode carregar o vídeo em directo ou partilhar a ligação do vídeo com outras pessoas.

Assistir a uma transmissão em directo

Os contactos convidados podem ver a transmissão tocando na hiperligação de vídeo que receberam. Para transmissões públicas, os espectadores podem procurar o nome do seu canal no serviço que utilizam.

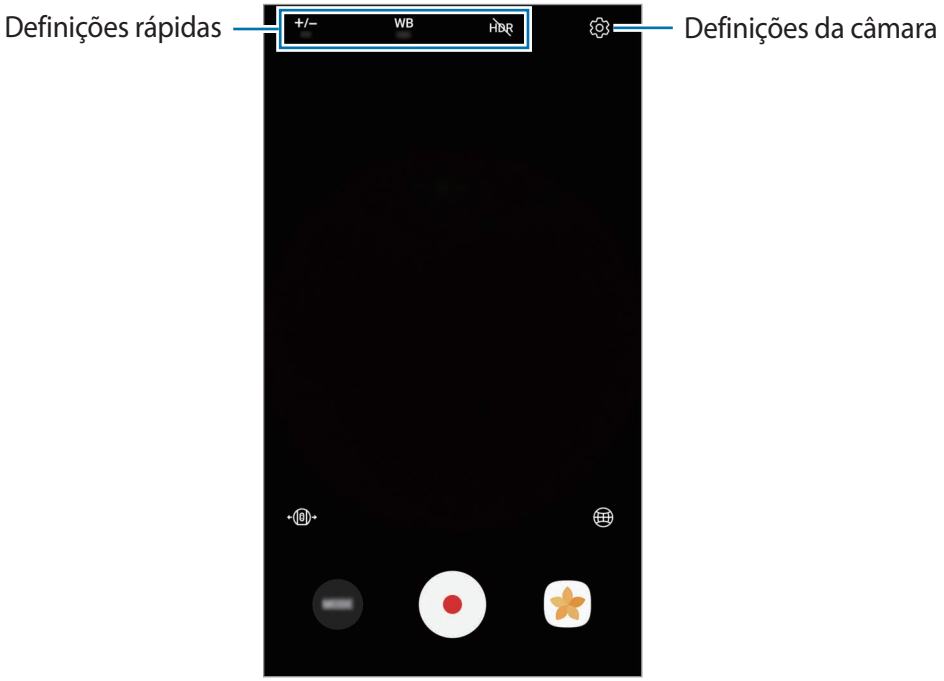
Durante a transmissão, os espectadores podem adicionar comentários e escolher fazer gosto ou não gosto na transmissão.

Algumas funcionalidades podem ser diferentes dependendo da operadora.

Configurar as definições da câmara

Configurar as definições no seu dispositivo móvel

Pode configurar as definições da câmara a partir do visor do dispositivo móvel ligado. No dispositivo móvel, toque na aplicação **Samsung Gear 360** ou na aplicação **Gear 360** → **Câmara**.



Definições rápidas

Pode utilizar as opções a seguir no visor do dispositivo móvel ligado.

As opções disponíveis podem variar dependendo do modo de fotografia e de qual a câmara a ser utilizada.

- **+/−**: altere o valor de exposição. Isto determina a quantidade de luz que o sensor da câmara recebe. Para condições de pouca luz, utilize uma exposição superior.
- **WB**: selecione um equilíbrio de brancos apropriado, de maneira a que as imagens tenham cores reais.
- **HDR**: tire fotografias com cores ricas e registe pormenores mesmo em zonas com diferentes valores de exposição.
- : defina os intervalos de gravação enquanto grava vídeos em intervalo de tempo. Intervalos curtos são adequados para quando gravar um vídeo de um motivo em movimento rápido e intervalos longos são adequados para quando gravar um vídeo de um motivo em movimento lento, tal como o pôr-do-sol ou as nuvens.
- : defina o ciclo de gravação durante a gravação contínua de vídeo.

Definições da câmara

Toque em ⚙ no visor ou selecione **Definições** → **Definições da câmara** no ecrã da aplicação Samsung Gear 360 ou da aplicação Gear 360.

As opções disponíveis podem variar dependendo do modo de fotografia e de qual a câmara a ser utilizada.

- **Tamanho da fotografia**: veja a resolução para as fotografias.
- **Tamanho do vídeo**: seleccione uma resolução para os vídeos. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em vídeos de qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.
- **Lente principal pré-visualização**: ao utilizar a câmara dupla, selecione o ecrã de objetiva, da objetiva frontal ou traseira, que deve aparecer no centro ou na pré-visualização.
- **Temporizador**: seleccione o período de espera antes da câmara tirar uma fotografia automaticamente.
- **Limite de sensibilidade ISO**: defina um limite para o valor ISO. Isto controla a sensibilidade da câmara à luz. Valores baixos são para motivos estáticos ou com luzes brilhantes. Valores altos são para motivos com movimentos rápidos ou com pouca luz. Contudo, definições de ISO mais altas podem resultar em ruído visual nas fotografias.
- **Nitidez**: defina a nitidez das suas fotografias.
- **Reduzir ruído do vento**: reduz o nível permitido de ruído de fundo durante a gravação para melhorar a qualidade do som.
- **Etiquetas de localização**: anexe uma etiqueta de localização GPS à fotografia.

- Se pretender utilizar a funcionalidade de etiquetas de localização, ligue a Gear 360 ao dispositivo móvel.
- A força do sinal de GPS poderá ser fraca em locais onde o sinal possa estar obstruído, como entre edifícios ou em áreas de baixa altitude ou com más condições atmosféricas.
- A sua localização poderá aparecer nas fotografias quando as transferir para a Internet. Para evitar isso, desative a definição de etiqueta de localização.

Configurar as definições da Gear 360

Prima a tecla Menu até que as **Settings** sejam apresentadas no ecrã de estado da câmara e, em seguida, prima a tecla OK para a selecionar. Prima a tecla Menu até que a opção de definições que pretender alterar surja e depois prima a tecla OK para a seleccionar.

Na Gear 360 é possível configurar definições, como a câmara a utilizar, tamanho dos vídeos, temporizador, intervalo de tempo, ciclo de gravação para gravação contínua de vídeo e a opção de desligar automaticamente.

Ver vídeos ou imagens

Visualizar vídeos

Visualize os vídeos gravados no dispositivo móvel ligado remotamente.

1 Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2 Toque em **Galeria**.

3 Toque em **TELEFONE** ou **GEAR 360**.

- **TELEFONE**: veja vídeos e imagens no dispositivo móvel.
- **GEAR 360**: veja vídeos guardados no cartão de memória da Gear 360.

4 Selecione um vídeo e toque no ícone de reprodução.

- ▶: vídeos gravados com apenas uma objectiva
- 360: vídeos 360 graus gravados com as duas objetivas

O vídeo irá iniciar a reprodução.

5 Durante a reprodução, afaste dois dedos no ecrã para aumentar o zoom e volte a juntá-los para diminuir o zoom.

Para rebobinar ou avançar rapidamente no vídeo, arraste a barra de reprodução. Toque no ponto na barra de reprodução para onde pretende avançar para ver essa secção do vídeo.

Visualizar vídeos em 360 graus

Pode utilizar funcionalidades adicionais quando visualizar vídeos em 360 graus gravados com ambas as câmaras, frontal e traseira.

Ver vídeos de ângulos diferentes

Durante a reprodução, arraste o seu dedo através do ecrã em qualquer direcção que pretenda. Pode alterar o ângulo de visão vertical ou horizontalmente numa amplitude de 360 graus.

Utilizar a funcionalidade de visualização de movimento

Pode também ver o vídeo de ângulos diferentes utilizando a funcionalidade de movimento. Durante a reprodução, toque em **Vista movimento** e incline ou mova o dispositivo para o ângulo desejado.

Para desactivar a funcionalidade de movimento, toque em **Vista movimento**.

Alterar o modo de visualização

Durante a reprodução, toque em **Vista de 360°**, **Vista circular**, **Vista esticada**, **Vista dupla** ou **Vista panorâmica** para alterar o modo de visualização.

- **Vista de 360°**: exibe a imagem numa forma esférica.
- **Vista circular**: exibe a imagem como um panorama invertido.
- **Vista esticada**: exibe a imagem numa vista ajustada.
- **Vista dupla**: divide a imagem para exibir imagem das câmaras frontal e traseira.
- **Vista panorâmica**: exibe a imagem numa vista ampla.

Nos modos vista 360°, vista total e vista ajustada pode visualizar imagens de diferentes ângulos deslizando os dedos pelo ecrã em qualquer direção. Para reiniciar o ângulo para as definições padrão, toque em **Repor vista**.

Ver fotografias

Visualize as imagens capturadas no dispositivo móvel ligado remotamente.

1. Inicie a aplicação **Samsung Gear 360** no dispositivo móvel.

   Em dispositivos iOS, inicie a aplicação **Gear 360**.

2. Toque em **Galeria**.

3. Toque em **TELEFONE** ou **GEAR 360**.

   - **TELEFONE**: veja imagens guardadas no dispositivo móvel.
   - **GEAR 360**: veja imagens guardadas no cartão de memória da Gear 360.

4. Selecione uma imagem. Se a imagem foi tirada com objectiva dupla, o ícone irá surgir no ecrã de pré-visualização.

5 Se a imagem foi tirada com objectiva dupla, toque em .

Uma imagem tirada com a câmara frontal e outra tirada com a câmara traseira serão unidas para criar uma imagem em 360 graus.

Visualizar imagens em 360 graus

Pode utilizar funcionalidades adicionais quando visualizar imagens em 360 graus tiradas com ambas as câmaras, frontal e traseira.

Ver imagens de ângulos diferentes

Arraste o seu dedo através do ecrã em qualquer direcção que pretenda. Pode alterar o ângulo de visão vertical ou horizontalmente numa amplitude de 360 graus.

Utilizar a funcionalidade de visualização de movimento

Pode também ver a imagem de ângulos diferentes utilizando a funcionalidade de movimento. Enquanto visualiza a imagem, toque em **Vista movimento** e incline ou mova o dispositivo para o ângulo desejado.

Para desactivar a funcionalidade de movimento, toque em **Vista movimento**.

Alterar o modo de visualização

Ao ver uma imagem, toque em **Vista de 360°**, **Vista circular**, **Vista esticada**, **Vista dupla** ou **Vista panorâmica** para alterar o modo de visualização.

- **Vista de 360°**: exibe a imagem numa forma esférica.
- **Vista circular**: exibe a imagem como um panorama invertido.
- **Vista esticada**: exibe a imagem numa vista ajustada.
- **Vista dupla**: divida o ecrã para exibir imagem das câmaras frontal e traseira.
- **Vista panorâmica**: exibe a imagem numa vista ampla.

Nos modos vista 360°, vista total e vista ajustada pode visualizar imagens de diferentes ângulos deslizando os dedos pelo ecrã em qualquer direção. Para reiniciar o ângulo para as definições padrão, toque em **Repor vista**.

Eliminar vídeos ou imagens

No ecrã da aplicação Samsung Gear 360 ou da aplicação Gear 360, toque em **Galeria**, selecione os vídeos e fotografias que pretende eliminar e, em seguida, toque em **Eliminar**.

Para eliminar vários vídeos ou imagens, toque sem soltar num vídeo ou imagem a eliminar, seleccione vários vídeos ou imagens e depois toque em **ELIMINAR**. Para dispositivos iOS, toque em **Seleccionar** selecione os ficheiros a eliminar e, em seguida, toque em **Eliminar**.

Guardar vídeos e imagens no dispositivo móvel

Pode guardar vídeos e imagens capturadas pela Gear 360 no dispositivo móvel.

No ecrã da aplicação Samsung Gear 360 ou da aplicação Gear 360, toque em **Galeria** → **GEAR 360**, selecione os vídeos e as fotografias que pretende guardar e, em seguida, toque em **Guardar**. Os vídeos e imagens serão guardados no dispositivo móvel.

Pode ver os ficheiros guardados em **TELEFONE**.

- A resolução dos vídeos e imagens pode ser reduzida dependendo do facto de o dispositivo móvel suportar ou não resoluções mais altas.
- Quando guarda vídeos em 360 graus no seu dispositivo móvel, o tamanho do ficheiro será maior devido ao uso de um método de compressão de vídeo diferente.
- Pode alterar a localização de armazenamento para o dispositivo móvel ou para o cartão de memória do dispositivo móvel em **Definições da Galeria**.

Partilhar vídeos ou imagens

Selecione os vídeos ou fotografias que pretende partilhar em **TELEFONE**, toque em **Partilhar** e, em seguida, selecione um método de partilha.

Apenas é possível partilhar vídeos e imagens guardados no seu dispositivo móvel.

Editar vídeos e fotografias

Guardar fotografias em 360 graus como fotografias padrão

Ao visualizar uma fotografia em 360 graus, toque em **GUARDAR COMO IMAGEM NORMAL**.

A fotografia em 360 graus será guardada como uma fotografia normal.

- Esta fotografia será guardada de maneira diferente dependendo do modo de visualização ou ângulo.
- Pode ver as fotografias guardadas em **TELEFONE**.
- Esta funcionalidade poderá não estar disponível, dependendo do dispositivo móvel ou da versão de software.

Guardar vídeos em 360 graus como vídeos padrão

Durante a visualização de um vídeo em 360 graus, em **TELEFONE**, toque em ⋮ → **Guardar como vídeo normal**.

O vídeo em 360 graus será guardado como um vídeo normal.

- Este vídeo será guardado de maneira diferente dependendo do modo de visualização ou ângulo.
- Pode ver os vídeos guardados em **TELEFONE**.
- Apenas poderá guardar vídeos em 360 graus como vídeos padrão se os guardar no seu dispositivo móvel.
- Esta funcionalidade poderá não estar disponível, dependendo do dispositivo móvel ou da versão de software.

Recortar vídeos

Selecione um vídeo a partir da lista em **TELEFONE** e toque em **Recortar**.

Arraste a barra de início e a barra de fim para os pontos desejados para definir a duração do vídeo a ser reproduzido e depois toque em **GUARDAR**.

- O método de edição de vídeo poderá doferir dependendo do dispositivo móvel ligado.
- Pode ver os vídeos editados em **TELEFONE**.
- Apenas é possível editar vídeos guardados no seu dispositivo móvel.

Capturar imagens de vídeos em 360 graus

Durante a visualização de um vídeo em 360 graus, em **TELEFONE**, toque em ⋮ → **Capturar moldura**. Em dispositivos iOS, toque em ⋮ → **Mostrar contro. capt. fotograma**. O ícone 360° irá surgir no ecrã.

Toque em 360° para capturar o ecrã atual.

- Pode ver as imagens capturadas em **TELEFONE**.
- Apenas é possível capturar vídeos guardados no seu dispositivo móvel.

Ver vídeos e imagens utilizando o Gear VR

Poderá desfrutar de um ecrã em 360 graus mais vívido quando visualizar os vídeos e as imagens em 360 graus na Gear VR.

Esta funcionalidade poderá não ser suportada dependendo do dispositivo móvel ou da versão de software.

Instalar e iniciar sessão na aplicação Oculus

Para ver vídeos e imagens capturados pela Gear 360 no Gear VR, instale a aplicação Oculus no dispositivo móvel ligado e depois inicie sessão na sua conta Oculus.

1. Ligue o seu dispositivo móvel ao Gear VR.
2. Quando um pedido de voz o instruir para separar o dispositivo móvel do Gear VR, retire o dispositivo móvel.
3. Siga as instruções no ecrã no dispositivo móvel para completar a instalação.
4. Quando surgir o ecrã de início de sessão, inicie sessão na sua conta Oculus.

- Consulte o manual do Gear VR para mais informação acerca da ligação do dispositivo móvel ao Gear VR e o processo de instalação.
- Este conteúdo baseia-se no Gear VR (SM-R324) mas algum do conteúdo pode diferir dependendo do manual do Gear VR.

Ver vídeos e fotografias em 360 graus no Gear VR

Apenas é possível ver conteúdo guardado no dispositivo móvel ligado à Gear 360.

1 Guarde vídeos e imagens capturados pela Gear 360 no dispositivo móvel.

- **Método 1**: no dispositivo móvel, toque na aplicação **Samsung Gear 360** → **Galeria** → **GEAR 360**, selecione os ficheiros a guardar e, em seguida, toque em **Guardar**.
- **Método 2**: no dispositivo móvel, toque em **Os Meus Ficheiros** → **Armazenamento interno** → **DCIM** → **Gear 360** e, em seguida, guarde os ficheiros.

2 No dispositivo móvel, inicie sessão na sua conta Oculus.

3 No dispositivo móvel, toque na aplicação **Samsung Gear 360** → **Galeria** → **TELEFONE** → ⋮ → **Ver no Gear VR**.

4 Ligue o dispositivo móvel ao Gear VR.

A lista de conteúdo guardado no dispositivo móvel irá surgir no ecrã do Gear VR.

5 Seleccione o conteúdo para ver utilizando o touchpad no Gear VR.

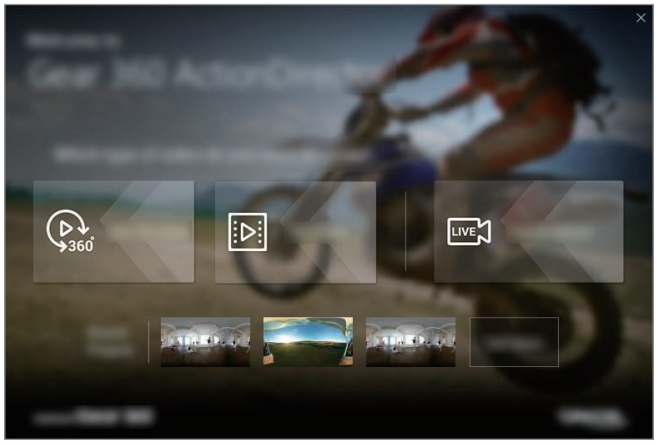
Pode desfrutar dos vídeos e imagens na vista de 360 graus.

Consulte o manual do Gear VR para mais informação acerca de como ver conteúdo usando o touchpad.

Utilizar o programa do computador

No seu computador, poderá ver vídeos ou criar vídeos em 360 graus ao ligar vídeos de grande-angular gravados com as câmaras dianteira e traseira. Pode transmitir vídeos ao vivo em tempo real.

O SO Windows suporta o programa Gear 360 ActionDirector e o SO Mac suporta o programa Gear 360. Poderá transferir estes programas em www.samsung.com. Para mais informação, consulte o menu de ajuda do programa.



- O programa Gear 360 ActionDirector fornece a funcionalidade de edição de vídeo.
- Apenas pode ligar a Gear 360 a um computador que tenha uma porta USB Tipo A.
- Quando iniciar o programa pela primeira vez, terá de ativar a Gear 360. Siga as instruções no ecrã para completar o processo de ativação. Quando ativar a Gear 360 inserindo o número de série, selecione **Settings** → **About device** → **Serial number** para verificar o número de série na sua Gear 360.

Transferir ficheiros para um computador

Pode transferir ficheiros da Gear 360 para um computador utilizando a Gear 360 como um disco amovível para transferência de dados.

Não desligue o cabo USB do dispositivo enquanto está a transferir ficheiros. Ao fazê-lo poderá perder dados ou danificar o dispositivo.

Os dispositivos podem não se ligar corretamente se estiverem ligados através de um hub USB. Ligue o dispositivo diretamente à porta USB do computador.

1 Ligue a Gear 360 ao computador utilizando um cabo USB.

A Gear 360 será reconhecida como um disco amovível.

2 Transfira ficheiros entre a Gear 360 e o computador.

Configurar as definições

Pode configurar as definições da Gear 360 e da aplicação.

No dispositivo móvel, toque na aplicação **Samsung Gear 360** ou na aplicação **Gear 360** → **Definições**.

GEAR 360

- **Som e LED**: altere o som de notificação e as definições da luz.
  - **Volume**: ajuste o volume do som de notificação ou silencie-o.
  - **Indicador LED**: defina a luz indicadora e a luz de estado da câmara para ligar ou desligar.

Mesmo com o **Indicador LED** desactivado, a luz indicadora irá ligar-se nas situações a seguir:

- Carga da bateria baixa
- A carregar
- Totalmente carregada
- Sobreaquecer

- **Desligação automática após**: defina quanto tempo a Gear 360 espera até se desligar.

Quando não utiliza a funcionalidade para desligar automaticamente, a bateria será carregada apenas quando a Gear 360 for desligada.

- **Estado da bateria**: veja o estado do carregamento da bateria.
- **Espaço de armazenamento**: verifique a memória utilizada e a capacidade disponível no cartão de memória.
- **Repor e formatar**: formate um cartão de memória ou reinicie a Gear 360.

Esta funcionalidade não é apresentada quando não estiver instalado um cartão de memória ou ocorrer um erro no mesmo.

- **Versão de firmware**: veja a versão do software da Gear 360 e atualize o software.

APLICAÇÃO GEAR 360

- **Definições da câmara**: configure as definições da câmara.
- **Definições da Galeria**: altere as definições de guardar.
  - **Correção de inclinação**: ajuste a inclinação das fotografias e vídeos ao guardá-los no dispositivo móvel.

Esta funcionalidade endireita automaticamente os vídeos e fotografias capturados ao guardá-los no dispositivo móvel, pelo que a reprodução poderá ser diferente do propósito a que se destina. Desligue esta funcionalidade ao gravar vídeos ou ao tirar fotos movendo a Gear 360 ou com um ângulo propositadamente inclinado.

  - **Localização armazenam.**: selecione a localização do armazenamento para fotografias e vídeos.
- **Acerca da Aplicação Gear 360**: veja a informação da aplicação ou atualize o software.

Actualizar o software

A Gear 360 e a aplicação podem ser atualizadas com o software mais recente.

Atualizar a Gear 360

É possível atualizar remotamente o firmware da Gear 360 utilizando o dispositivo móvel.

No dispositivo móvel, toque na aplicação **Samsung Gear 360** ou na aplicação **Gear 360** → **Definições** → **Versão de firmware** → **VERIFICAR SE HÁ ATUALIZAÇÕES**.

- Certifique-se de que a Gear 360 e o dispositivo móvel estão suficientemente carregados antes de atualizar o firmware.
- Certifique-se de que a Gear 360 e o dispositivo móvel estão ligados.
- Não desligue a Gear 360 ou o dispositivo móvel enquanto atualiza o firmware.

Atualizar a aplicação

No dispositivo móvel, toque na aplicação **Samsung Gear 360** ou na aplicação **Gear 360** → **Definições** → **Acerca da Aplicação Gear 360** → **ATUALIZAR AGORA**.

Anexos

Resolução de problemas

Antes de contactar o Centro de Assistência da Samsung, tente as seguintes soluções. Algumas situações podem não aplicar-se à Gear 360.

A Gear 360 não liga

Quando a bateria estiver totalmente descarregada, a Gear 360 não se ligará. Carregue a bateria completamente antes de ligar a Gear 360.

Outro dispositivo Bluetooth ou Wi-Fi não consegue localizar a Gear 360

- Certifique-se de que a Gear 360 entra no modo de emparelhamento Bluetooth ou Wi-Fi. Prima sem soltar a tecla Menu. Em seguida, quando **Connect to Android** ou **Connect to iOS** aparecer no ecrã de estado da câmara, prima a tecla OK para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth ou Wi-Fi.
- Certifique-se de que a Gear 360 e o dispositivo móvel a que se ligar se encontram dentro do alcance de ligação por Bluetooth (10 m) ou do alcance de ligação por Wi-Fi (5 m).

Se as sugestões acima mencionadas não resolverem o problema, contacte um Centro de Assistência Samsung.

Uma ligação Bluetooth não foi estabelecida ou a Gear 360 e o dispositivo móvel estão desligados

- Certifique-se de que não existem obstáculos entre os dispositivos, tais como, paredes ou equipamentos eléctricos.
- Certifique-se de que a versão mais recente da aplicação Samsung Gear 360 ou da aplicação Gear 360 está instalada no dispositivo móvel. Atualize a aplicação Samsung Gear 360 ou a aplicação Gear 360 caso não esteja atualizada.
- Certifique-se de que a Gear 360 e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro do alcance de ligação por Bluetooth (10 m). A distância pode variar dependendo do ambiente em que os dispositivos são utilizados.
- Reinicie ambos os dispositivos e inicie a aplicação **Samsung Gear 360** ou a aplicação **Gear 360** no dispositivo móvel novamente.

O ícone da bateria está vazio

A bateria está fraca. Carregue a bateria.

A bateria não carrega corretamente (Para carregadores aprovados pela Samsung)

- Certifique-se que o carregador está ligado corretamente.
- Visite um Centro de Assistência Samsung para substituir a bateria.

A bateria descarrega mais rapidamente do que quando a comprei

- Quando expõe a Gear 360 ou a bateria a temperaturas muito frias ou muito quentes, a carga útil poderá ser reduzida.
- A bateria é um consumível e ao longo do tempo a carga útil irá diminuindo.

A hora da Gear 360 foi reiniciada

A hora será reposta ao atualizar a Gear 360. Pode definir a hora ligando-o ao dispositivo móvel através de Bluetooth.

A Gear 360 está quente ao toque

Quando utilizar a Gear 360 por um longo período, a Gear 360 e a bateria podem aquecer. Se a temperatura subir acima de um determinado nível, a Gear 360 irá parar de gravar e desligar-se-á automaticamente para evitar danos. Se a Gear 360 se desligar devido a sobreaquecimento, aguarde que esta arrefeça antes de a voltar a utilizar.

O ícone do cartão de memória surge no ecrã de estado da câmara

- Certifique-se de que o cartão de memória está colocado.
- Certifique-se de que o cartão de memória não está danificado.

Os dados guardados na Gear 360 foram perdidos

Crie sempre cópias de segurança dos dados mais importantes guardados na Gear 360. De outro modo, não poderá restaurar os dados se estiverem corrompidos ou se se perderem. A Samsung não se responsabiliza pela perda de dados armazenados na Gear 360.

Existe um pequeno orifício em volta do exterior da caixa da Gear 360

- Este orifício é necessário durante o processo de fabrico e poderá ocorrer um ligeiro desgaste ou vibração das peças.
- Com o tempo, a fricção entre as peças pode causar um ligeiro alargamento deste orifício.

A objectiva está suja

Limpe a objetiva em movimentos circulares com um pano suave e limpo.

Retirar a bateria

- **Para remover a bateria, contacte um centro de assistência autorizado. Para obter instruções sobre a remoção da bateria, visite www.samsung.com/global/ecodesign_energy**
- Para sua segurança, **não tente remover** a bateria. Se a bateria não for removida corretamente, poderá danificá-la e ao dispositivo, causar ferimentos em si e/ou tornar o dispositivo pouco seguro.
- A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos ou perdas (seja por contrato ou dano, incluindo negligência) que podem surgir pelo facto de não seguir à risca estes avisos e instruções, além de morte ou ferimentos pessoais causados por negligência da Samsung.

Copyright

Copyright © 2017 Samsung Electronics

Este manual está protegido pelas leis internacionais de copyright.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, traduzida ou transmitida de maneira alguma, nem por nenhum meio, eletrónico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação ou armazenado em armazenamento de informação ou sistema de obtenção, sem obter primeiro o consentimento escrito da Samsung Electronics.

Marcas Registadas

- SAMSUNG e o logotipo SAMSUNG são marcas registadas da Samsung Electronics.
- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. por todo o mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ e o logotipo Wi-Fi são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas registadas e copyrights são propriedade dos seus respetivos proprietários.