

HERO3⁺

SILVER EDITION

Participe do grupo do GoPro em **facebook.com/gopro** para ver o que outros donos de GoPro estão capturando e compartilhando. Compartilhe *seus* filmes e faça parte do movimento GoPro!

Acessórios	4
Instalações + acessórios	5
Recursos da HERO3+	6
Tela LCD de status da câmera	8
Fluxograma de menus da câmera	9
Atualizações de software da câmera	10
Noções básicas	10
Modos da câmera	13
Configurações da câmera	20
Configurações de captura	31
Configurar	35
Wi-Fi + Wi-Fi Remote	43
Conectando ao aplicativo GoPro	44
Cartões de armazenamento/microSD™	45
Requisitos do sistema	46
Transferindo arquivos	47
Reprodução	48
Bateria	50
Importantes mensagens de advertência	53
Caixa da câmera	54
Usando os suportes	58
Atendimento aos clientes	60

WEAR IT. MOUNT IT. LOVE IT.

ACESSÓRIOS INCLuíDOS



LCD Touch BacPac™



Bateria BacPac™



Wi-Fi Remote



A estrutura

ACESSÓRIOS DA HERO3+



Caixa de pulso



Caixa padrão



Bateria recarregável



Caixa de mergulho
Kit de reposição de lente



Lente + tampas protetoras

Mais acessórios da HERO3+
disponíveis no **gopro.com**

SUPORTES + ACESSÓRIOS



Suporte frontal
de capacete



Peitoral



Suporte para guidão/
eixo do selim/tubo



Suporte para
prancha de surfe



Porta traseira
flutuante



Faixa de cabeça
+ QuickClip



Ventosa



Faixa de capacete
ventilada



Suporte antitorção



Suporte de tripé



Pastilhas
antiembacamento



Suporte com
grampo-piranha
flexível



Suportes adesivos
curvos + planos



Suporte lateral

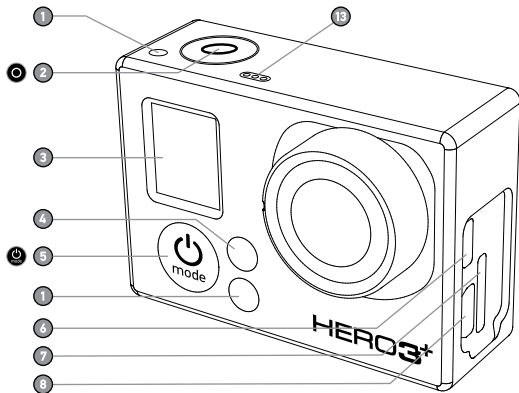


Amarras da câmara



Carregador de
bateria dual

RECURSOS DA HERO3+



1. Luzes de status da câmera (vermelhas)

2. Botão Obturador/Seleção

3. Tela LCD de status

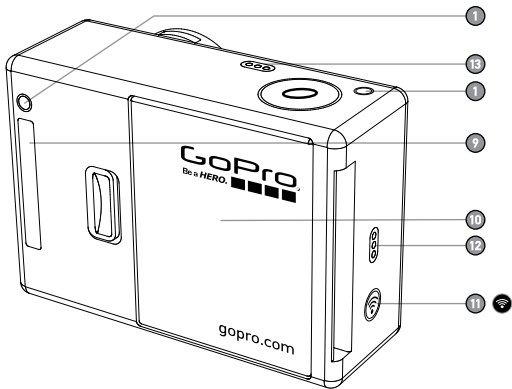
4. Luzes de status de Wi-Fi (azuis)

5. Botão Ligar/Modo

6. Porta micro HDMI (cabo não incluído)

7. Fenda de cartão MicroSD (cartão SD não incluído)

8. Porta mini-USB (suporta cabo A/C composto/ adaptador de microfone estéreo de 3,5mm, não incluído)



9. Porta HERO

10. Porta de bateria

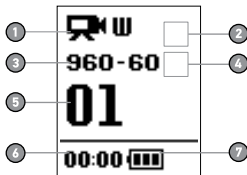
11. Botão Ligar/Desligar Wi-Fi 

12. Alerta de áudio

13. Microfone

TELA LCD DE STATUS DA CÂMERA

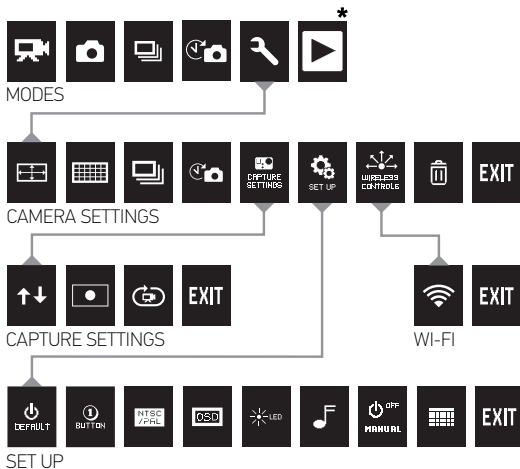
A tela LCD exibe as seguintes informações sobre os modos e as configurações da HERO3+:



1. Modos/campos de visão da câmera
2. Modos de configuração de captura (não mostrado)
3. Resolução/fps (quadros por segundo)
4. Configurações de intervalo de tempo: (não mostrado)
5. Contador
6. Hora/armazenamento/arquivos
7. Vida da bateria

OBSERVAÇÃO: Os ícones exibidos acima variam segundo o modo em que está a câmera.

FLUXOGRAMA DE MENUS DA CÂMERA



***Reprodução** só aparece na tela LCD de status se a câmera estiver conectada a uma TV ou LCD Touch BacPac™ (acessório opcional, vendido separadamente).

ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE DA CÂMERA



Para obter os mais novos recursos e o melhor desempenho de sua câmera HERO3+, certifique-se de estar usando o software mais atual da câmera. Para verificar se existem atualizações de software disponíveis, visite: **gopro.com/update**.

USANDO SUA HERO3+: NOÇÕES BÁSICAS

INTRODUÇÃO

1. Remova a câmera da caixa

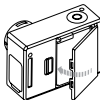
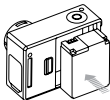
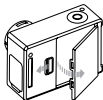


2. Remova a porta lateral da câmera e insira um cartão microSD, microSDHC™ ou microSDXC™ na fenda de cartão.

Um cartão microSD com velocidade nominal Classe 10 é necessário.



3. Abra a porta posterior da câmera, insira a bateria, feche a porta posterior da câmera.



USANDO A SUA HERO3+: NOÇÕES BÁSICA

- 4. Carregue a bateria.** A bateria de íon de lítio incluída vem parcialmente carregada. Para carregar, conecte o cabo USB incluído na câmera e conecte a outra ponta do cabo a uma fonte de alimentação, como um computador, o carregador de parede GoPro ou o carregador automático GoPro. Não ocorrerá nenhum dano à câmera nem à bateria se elas forem usadas antes da carga completa.

DICA PRO:

Quando a câmera está desligada e carregando:

- A luz **vermelha de status da câmera** fica **ACESA** quando a câmera está carregando.
- A luz **vermelha de status da câmera** **APAGA** quando a câmera está carregada.

► Consulte **VIDA DA BATERIA** para obter mais informações.

CONFIGURAÇÕES PADRÃO DA CÂMERA

A câmera HERO3+ Silver Edition é inicializada com as seguintes configurações:

	Resolução do vídeo	960p60 fps
	Resolução de foto	10 MP
	Rajada de fotos	10 fotos em 1 segundo
	Lapso de tempo	0,5 segundos
	Wi-Fi	DESLIGAR

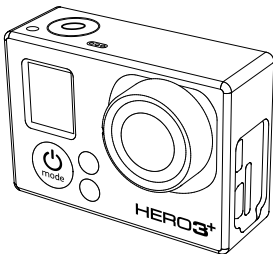
DICA PRO:

Deseja alterar as configurações de **VÍDEO** e **FOTO**?

► Consulte o menu **CONFIGURAÇÕES** para fazer as alterações.

USANDO SUA HERO3+: NOÇÕES BÁSICAS

LIGANDO E DESLIGANDO



Para ligar:

pressione o **botão Ligar/Modo** . As **luzes vermelhas indicadoras de status** piscam três vezes e o **indicador sonoro** emite três toques.

Para desligar:

pressione segure o **botão Ligar/Modo** . As **luzes vermelhas indicadoras de status** piscam várias vezes e o **indicador sonoro** emite sete toques.

DICA PRO:

Deseja transformar a sua HERO3+ em uma câmera de “um botão”, que começa imediatamente a gravar **FOTOS** ou **VÍDEOS** assim que é **ligada**? Configure o modo **UM BOTÃO** da câmera.

► Consulte o modo **UM BOTÃO** para obter mais informações.

USANDO A SUA HERO3+: MODOS DA CÂMERA

VISÃO GERAL

A HERO3+ tem vários modos de câmera. Para percorrer os modos, pressione o **botão Ligar/Modo** . Os modos aparecem na seguinte ordem:

	VÍDEO	Gravar vídeo
	FOTO	Capturar uma única foto
	RAJADA DE FOTOS	Capturar até 10 fotos em um segundo
	LAPSO DE TEMPO	Capturar uma série de fotos a intervalos regulares
	CONFIGURAÇÕES	Ajustas as configurações da câmera
	REPRODUÇÃO	Reproduzir vídeo e fotos. Aparece apenas se a câmera estiver conectada a uma TV ou LCD Touch BacPac™ (acessório opcional, vendido separadamente).

DICA PRO:

Use **RAJADA DE FOTOS** para capturar assuntos que se movem rapidamente.

► Consulte **REPRODUÇÃO** para obter mais informações.

USANDO A SUA HERO3+: MODOS DA CÂMERA

VÍDEO

Para gravar **vídeo**, verifique se a câmera está no modo de **Vídeo**. Se o ícone **Vídeo**  na tela LCD da câmera não estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  várias vezes até que ele apareça.

Para começar a gravar:

pressione o **botão Obturador/Selecionar** . A câmera emite um toque e as **luzes vermelhas de status da câmera** piscam durante a gravação.

Para parar de gravar:

pressione o **botão Obturador/Selecionar** . As **luzes vermelhas de status da câmera** piscam três vezes e a câmera emite três toques para indicar que a gravação parou.

A HERO3+ pára de gravar automaticamente quando o cartão de memória está cheio ou quando acaba a energia da bateria. O vídeo será salvo antes que a câmera **desligue**.

► Consulte o modo **VÍDEO** para obter instruções sobre como alterar as configurações de resolução.

USANDO A SUA HERO3+: MODOS DA CÂMERA

FOTOGRAFIA

Para tirar uma **foto**, verifique se a câmera está no modo **Fotografia**. Se o ícone **Fotografia**  na tela LCD da câmeranão estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  várias vezes até que ele apareça.

Para tirar uma fotografia:

pressione e solte o botão **Obturador/Selecionar** . A câmera emite dois toques sonoros e as **luzes vermelhas de status da câmera** piscam.

- Consulte os modos **FOTO** para obter instruções sobre como alterar as configurações de resolução.

USANDO SUA HERO3+: MODOS DA CÂMERA

RAJADA DE FOTOS

No modo **Rajada de Fotos**, a sua câmera tira vários fotos a pequenos intervalos — **3 fotos/1 segundo, 5 fotos/1 segundo e 10 fotos /1 segundo**.

Para capturar uma série **rajada de fotos**, verifique se a câmera está no modo **Rajada de Fotos**. Se o ícone **Rajada de Fotos**  na tela LCD da câmera não estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  várias vezes até que ele apareça.

Para capturar uma série Rajada de Fotos:

Pressione o **botão Obturador/Selecionar** . As **luzes vermelhas de status da câmera** piscam e câmera emite vários toques sonoros.

► Consulte **RAJADA DE FOTOS** para obter instruções sobre como alterar as configurações de intervalo.

LAPSO DE TEMPO

O modo **Lapso de Tempo** captura uma série de fotos a intervalos de **0,5 , 1 , 2 , 5 , 10 , 30** ou **60** segundos.

Para capturar uma série **Lapso de Tempo**, verifique se a câmera está no modo **Lapso de Tempo**. Se o ícone **Lapso de Tempo**  não estiver aparecendo na tela LCD da câmera, pressione o **botão Ligar/Modo**  várias vezes até que ele apareça.

Para capturar lapso de tempo:

Pressione o **botão Obturador/Selecionar** . A câmera começa a contagem regressiva e as **luzes de status da câmera** piscam cada vez que uma **foto** é feita.

Para parar o lapso de tempo:

pressione o **botão Obturador/Selecionar** . As **luzes vermelhas de status da câmera** piscam três vezes e a câmera emite três toques sonoros para indicar que o **lapso de tempo** parou.

► Consulte **LAPSO DE TEMPO** para obter instruções sobre como alterar as configurações de intervalo.



CONFIGURAÇÕES

O menu **Configurações** permite que você ajuste várias configurações da câmera, inclusive:



Resolução do vídeo



Resolução de foto



Lapso de tempo



Rajada de fotos



Foto contínua

► Consulte o menu **CONFIGURAÇÕES** para fazer alterações, aprender a navegar pelas opções de menu e para ler mais detalhes sobre cada configuração.



REPRODUÇÃO

Reproduza **vídeo e fotos** conectando a sua HERO3+ a uma TV (requer cabo de Micro HDMI, composite ou combo, vendido separadamente). Você também pode reproduzir **vídeo e fotos** no LCD Touch BacPac™ (acessório opcional, vendido separadamente). O ícone **Reprodução**  só aparece se a câmera estiver conectada a uma a TV ou LCD Touch BacPac.

► Consulte **REPRODUÇÃO** para obter mais informações sobre a exibição de seus **VÍDEOS** e **FOTOS**.

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA



CONFIGURAÇÕES

Para entrar no menu Configurações:

1. Verifique se a câmera está no modo **Configurações**. Se o ícone **Configurações**  na tela LCD da câmera não estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  várias vezes até que ele apareça.
2. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurações** .
3. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as várias opções de **Configurações**.
4. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar a opção desejada.
5. Para sair, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos ou percorra as opções até **EXIT** e pressione o **botão Obturador/Selecionar** .

DICA PRO:

Se, a qualquer momento, você quiser sair do menu **Configurações**, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos.



RESOLUÇÕES DE VÍDEO/ FPS/MODOS DE CAMPO DE VISÃO

Você pode alterar **Resolução**, **fps** (quadros por segundo) e **FOV** (campo de visão) no menu do modo **Vídeo**. Pode também **ligar/desligar** o modo **Pouca Luz Auto**.

Quando estiver no menu Configurações:

1. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar .
2. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as opções.
3. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu desejado.
4. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as opções de submenu e o **botão Obturador/Selecionar**  para selecioná-las.
5. Para alterar opções adicionais, repita a etapa 4.
6. Para sair, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos ou percorra as opções até **EXIT** e pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar.

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA

A HER03+ Silver Edition oferece os seguintes modos de captura de vídeo:

Resolução do vídeo	NTSC fps	PAL fps	Campo de visão (FOV)	Resolução da tela
1080p	60	50	Ultra Wide médio estrito	1920x1080 16:9
1080p	30	25	Ultra Wide médio estrito	1920x1080 16:9
960p	60	50	Ultra Wide	1280x960 4:3
960p	30	25	Ultra Wide	1280x960 4:3
720p	120	100	Ultra Wide médio estrito	1280x720 16:9
720p	60	50	Ultra Wide médio estrito	1280x720 16:9
720p	30	25	Ultra Wide médio estrito	1280x720 16:9
WVGA	120	100	Ultra Wide	848x480 16:9
WVGA	60	50	Ultra Wide	848x480 16:9

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA

Resolução do vídeo	Melhor uso
1080p	1080p60 é ótimo para todas as fotos, pois a alta resolução e taxa de quadros produzem resultados surpreendentes. Experimente 1080p30 ao fotografar com tripé ou com a câmera fixa.
960p	Use para fotos com suporte no corpo. Oferece a maior área de exibição e resultados suaves para captura de muita ação. Use 960p60 quando desejar câmera lenta — use 960p30 quando fotografar em condições de pouca luz.
720p	Melhor resolução e taxa de quadros para fotos com a câmera na mão. Use 720p120 ou 720p60 quando desejar câmera lenta. Use 720p30 em condições de pouca luz.
WVGA	Para arquivos de dados menores, essa é a resolução de definição padrão. Também adequada quando se deseja câmera lenta.

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA



MODOS DE RESOLUÇÃO DE FOTO

A HERO3+ pode capturar fotos com resoluções de **10 MP**, **7 MP** e **5 MP**. Qualquer alteração na resolução das fotos também afeta as fotos capturadas nos modos **Fotografia**, **Rajada de Fotos** e **Lapso de Tempo**.

Resolução de foto	Campo de visão (FOV)
10 MP	Largo (padrão)
7 MP	Wide
5 MP	Médio

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA



OPÇÕES

O modo **Rajada de Fotos** captura uma série de **fotos** quando o **botão Obturador/Selecionar**  é pressionado. As **fotos** podem ser capturadas nas seguintes velocidades:

3 fotos em 1 segundo

5 fotos em 1 segundo

10 fotos em 1 segundo (padrão)



LAPSO DE TEMPO

Várias opções de intervalo de tempo estão disponíveis para o modo **Lapso de Tempo** incluindo **0,5** , **1** , **2** , **5** , **10** , **30** e **60** segundos.

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA



MENU CONFIGURAÇÕES DE CAPTURA

Configurações de Captura permite que você ajuste as opções avançadas de captura:



Orientação da câmera



Medidor de spot



Loop de vídeo

► Consulte a seção **CONFIGURAÇÕES DE CAPTURA** para obter uma lista completa de opções de captura.



MENU CONFIGURAR

O menu **Configurar** permite ajustar as seguintes configurações da câmera:



Modo Padrão na inicialização



Modo Um Botão



NTSC/PAL



Exibição na Tela



Luzes de Status da Câmera



Indicador Sonoro



Mês/Dia/Ano/Hora

► Consulte a seção sobre o menu **CONFIGURAR** para obter uma lista completa de opções de configuração.

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA



CONTROLES WIRELESS

O **Wi-Fi** integrado da câmera permite que conectar a câmera a um Wi-Fi Remote (acessório opcional, vendido separadamente) ou a um smartphone/tablet através do GoPro App. Quando o **Wi-Fi** está **ligado**, um ícone de status do **Wi-Fi** aparece na tela **LCD de status da câmera** e as luzes azuis de status do Wi-Fi piscam de modo intermitente. Quando você **desliga o Wi-Fi**, as **luzes de status de Wi-Fi** piscam sete vezes.

Para ligar/desligar o Wi-Fi:

Pressione o **botão Ligar/Desligar Wi-Fi**  para **ligar/desligar Wi-Fi**. O modo **Wi-Fi** usado por último estará ativo quando o **Wi-Fi** estiver **ligado**.

► Consulte a seção **CONTROLES WIRELESS** para obter uma lista completa de funções de wireless

OBSERVAÇÃO: *A sua câmera não pode estar conectada ao Wi-Fi Remote (acessório opcional, vendido separadamente) e ao GoPro App ao mesmo tempo.*

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA



EXCLUIR

Excluir o último arquivo ou todos os arquivos e formatar o cartão de memória. Durante excluir **ÚLTIMO** ou **TODOS**, as **luzes de status da câmera** piscam até que a operação esteja concluída.

CANCELAR (padrão)

ÚLTIMO

TODOS (Formata o cartão SD)

Para excluir **ÚLTIMO** ou **TODOS**:

1. Verifique se a câmera está no modo **Configurações**. Se o ícone **Configurações**  na tela LCD da câmera não estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  repetidamente até que ele apareça.
2. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurações** .
3. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as **Configurações** e localizar o **Lixo** .
4. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar **Excluir**.
5. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as opções.
6. Selecione a opção desejada pressionando o **botão Obturador/Selecionar** .
7. Para sair, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos ou percorra as opções até **EXIT** e pressione o botão **Obturador/Selecionar** .

DICA PRO:

Tenha cuidado — se selecionar **TODOS**, o cartão de memória será formatado, excluindo todos os arquivos do cartão SD.

CONFIGURAÇÕES DA CÂMERA

EXIT SAIR

Na tela **EXIT**, pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para sair do menu **Configurações**.

DICA PRO:

Se, a qualquer momento, você quiser sair do menu **Configurações**, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos.



CONFIGURAÇÕES DE CAPTURA

Para entrar no menu Configurações de Captura:

1. Verifique se a câmera está no modo **Configurações**. Se o ícone **Configurações**  na tela LCD da câmera não estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  várias vezes até que ele apareça.
2. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurações** .
3. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as **Configurações** e localizar o menu **Configurações de Captura** .
4. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurações de Captura**.
5. Use o **botão Ligar/Modo**  para localizar a opção desejada para alteração.
6. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar a opção desejada.
7. Algumas opções têm submenus. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer os submenus.
8. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar a opção realçada.
9. Para sair, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos ou percorra as opções até **EXIT** e pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar a opção.

CONFIGURAÇÕES DE CAPTURA

Você pode personalizar a maneira como a sua câmera HERO3+ captura **vídeo** e **fotos** nos menus **Configurações de Captura**, como **Invertido**, **Vídeo em Loop** e **Balanco de Branco**.



INVERTIDO

Instalando a HERO3+ de cabeça para baixo, mas deseja que os arquivos apareçam do lado certo na visualização e edição? Essa configuração elimina a necessidade de virar as **fotos** e **vídeos** após a gravação.

UP ↑

Lado certo da câmera para cima (padrão)

DOWN ↓

Câmera invertida



MEDIDOR DE SPOT

Ligue o **Medidor de Spot** ao filmar de um lugar escuro apontando a câmera para um ambiente mais claro, como ao filmar a paisagem de dentro de um carro. Quando **Medidor de Spot** está definido como **Ligado**,  aparece na janela de LCD.

DESLIGAR (padrão)

LIGADO



LOOP DE VÍDEO

O modo **Vídeo em Loop** permite que você grave um vídeo em loop contínuo, que grava sobre si mesmo até você pressionar o **botão Obturador/Selecionar**  para interrompê-lo.

As opções de vídeo em loop incluem:

DESLIGAR	(padrão)
Vídeo máx.	A câmera grava até o cartão ficar cheio e depois grava por cima um vídeo novo.
Vídeo de 5 min	A câmera grava durante 5 minutos, depois começa outro vídeo, progressivamente gravando sobre o vídeo anterior de 5 minutos.
Vídeo de 20 min	A câmera grava durante 20 minutos, depois começa outro vídeo, progressivamente gravando sobre o vídeo anterior de 20 minutos.
Vídeo de 60 min	A câmera grava durante 60 minutos, depois começa outro vídeo, progressivamente gravando sobre o vídeo anterior de 60 minutos.
Vídeo de 120 min	A câmera grava durante 120 minutos, depois começa outro vídeo, progressivamente gravando sobre o vídeo anterior de 120 minutos.

DICA PRO:

Arquivos de vários capítulos são gravados no cartão de memória. Isso permite que pequenos segmentos de conteúdo sejam sobregravados durante o loop de gravação. Quando visualizando na tela do computador, você verá arquivos separados para cada segmento de tempo. Use software de edição de vídeo se desejar combinar os arquivos em um vídeo maior.

CONFIGURAÇÕES DE CAPTURA

EXIT SAIR

Na tela **SAIR**, pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para sair do menu **Capturar Configurações**.

DICA PRO:

Se, a qualquer momento, você quiser sair do menu **CONFIGURAÇÕES de CAPTURA**, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos.



CONFIGURAR

Para entrar no menu Configurar:

1. Verifique se a câmera está no modo **Configurações**. Se o ícone **Configurações**  na tela LCD da câmera não estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  repetidamente até que ele apareça.
2. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurações** .
3. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as **Configurações** e localizar o menu **Configurar** .
SET UP
4. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurar**.
5. Use o **botão Ligar/Modo**  para localizar a opção desejada para alteração.
6. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar a opção desejada.
7. Para sair, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos ou percorra as opções até **EXIT** e pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar.

CONFIGURAR



MODO PADRÃO NA INICIALIZAÇÃO

Você pode definir o modo **padrão** da câmera de inicialização como qualquer um dos seguintes modos:



VÍDEO (padrão)



FOTOGRAFIA



RAJADA DE FOTOS



LAPSO DE TEMPO



UM BOTÃO

Como o modo **Um Botão** selecionado, a câmera começa a gravar automaticamente quando a câmera é **ligada**. O modo **Um Botão** pode ser configurado para começar em **Vídeo** ou **Lapso de Tempo**.

DESLIGAR (padrão)

Ligado

Para ligar o modo Um Botão:

1. Verifique se a câmera está no modo **Configurações**. Se o ícone **Configurações**  na tela LCD da câmera não estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  várias vezes até que ele apareça.
2. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurações** .
3. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as **Configurações** e localizar o menu **Configurar** .
SET UP
4. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurar**.
5. Use o **botão Ligar/Modo**  para localizar o modo **Um Botão** .
6. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Um Botão**.
7. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as opções.
8. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar uma opção realçada.
9. Para sair, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos ou percorra as opções até **EXIT** e pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar.

A próxima vez que você **ligar** a sua câmera, ela começará gravar no **modo de inicialização padrão**. Para parar de gravar, mantenha pressionado  por dois segundos.

CONFIGURAR

MODO DE UM BOTÃO (continuação)

Para sair do modo **Um Botão**:

1. **Ligue** a câmera.
2. Mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  até ¹ **aparecer** na janela de LCD. 
3. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar.
4. Use o **botão Ligar/Modo**  para realçar **Desligar**.
5. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar a opção.
6. Para sair, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos ou percorra as opções até **EXIT** e pressione o **botão Obturador/Selecionar** .

DICA PRO:

Para interromper o processo de captura (**VÍDEO** ou **LAPSO DE TEMPO**) quando em **UM BOTÃO**, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos. Você voltará ao menu **UM BOTÃO** onde pode *desligar o modo UM BOTÃO*.

ONBSERVAÇÃO: O modo **Um Botão** é desativado quando a câmera está conectada ao Wi-Fi Remote (acessório opcional vendido separadamente) GoPro App.



NTSC / PAL

As configurações **NTSC** e **PAL** regem a taxa de quadros da gravação e reprodução de **vídeo** quando o **vídeo** é exibido em uma TV/HDTV. Selecione **NTSC** para exibir em TV/HDTV na América do Norte. Selecione **PAL** se estiver exibindo em uma PAL TV/HDTV (a maioria das televisões fora da América do Norte) ou em uma PAL TV/HDTV em qualquer região.

NTSC (padrão)	PAL
1080p/60 fps	1080p/50 fps
1080p/30 fps	1080p/25 fps
960p/60 fps	960p/50 fps
960p/30 fps	960p/25 fps
720p/120 fps	720p/100 fps
720p/60 fps	720p/50 fps
720p/30 fps	720p/25 fps
WVGA/120 fps	WVGA/100 fps
WVGA/60 fps	WVGA/50 fps



EXIBIÇÃO NA TELA

Para exibir ou ocultar os ícones de gravação e as informações de arquivo no **vídeo** ou na tela de exibição durante a reprodução, desligue ou **ligue Exibição em Tela (OSD)**.

DESLIGAR

Ligado (padrão)

CONFIGURAR



LUZES DE STATUS DA CÂMERA

Mantenha as quatro **luzes de status da câmera** ativas, apenas duas ativas (frontal e posterior) ou **desligue** todas as luzes.

4 (padrão)

2

DESLIGAR



INDICADOR SONORO

Você pode ajustar o volume e **desligar o indicador sonoro**.

100% (padrão)

70%

DESLIGAR



DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

A HERO3+ pode ser configurada para ligar automaticamente depois de um determinado período de inatividade (quando nenhum **vídeo** ou **foto** são feitos e nenhum botão é pressionado).

MANUAL (padrão)

60 seg

120 seg

300 seg



MÊS/DIA/ANO/HORA

Acerte o relógio da HERO3+ para garantir que os arquivos de vídeo e de foto sejam salvos com a data e a hora corretas.

Para alterar mês/dia/ano/hora:

1. Verifique se a câmera está no modo **Configurações**. Se o ícone **Configurações**  na tela LCD da câmera não estiver aparecendo, pressione o **botão Ligar/Modo**  repetidamente até que ele apareça.
2. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurações** .
3. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer **Configurações** para localizar o menu **Configurar** .
4. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Configurações**.
5. Use o botão **Ligar/Modo**  para localizar o menu **Mês/Dia/Ano/Hora** .
6. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Mês/Dia/Ano/Hora**; **Mês (MM)** será realçado.
7. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para acessar a lista de meses (1 a 12).
8. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer a lista até que a seleção desejada esteja realçada.
9. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar a opção.
10. Para avançar para a próxima opção, pressione o **botão Obturador/Selecionar** .
11. Repita as etapas 7, 8 e 9 para fazer seleções para dia (DD), ano (AA), hora (HH) e minutos (MM).
12. Para sair, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos ou percorra as opções até **EXIT** e pressione o botão **Obturador/Selecionar** .

OBSERVAÇÃO: Se a bateria for removida da câmera por um longo período de tempo, **Mês/Dia/Ano/Hora** terão de ser redefinidos.

CONFIGURAR

EXIT SAIR

Na tela **SAIR**, pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para sair do menu **Configurações**.

**DICA
PRO:**

Se, a qualquer momento, você quiser sair do menu **CONFIGURAR**, mantenha pressionado o **botão Obturador/Selecionar**  por dois segundos.



CONTROLES WIRELESS

O **Wi-Fi** integrado permite que a sua câmera HERO3+ conecte-se a um Wi-Fi Remote (acessório opcional, vendido separadamente) e ao GoPro App usando um smartphone ou tablet.

Para ligar/desligar o Wi-Fi usando o botão Ligar/Desligar Wi-Fi :

Pressione o **botão Ligar/Desligar Wi-Fi ** para ligar/desligar o **Wi-Fi** . Ao **ligar** o **Wi-Fi**, o modo **Wi-Fi** será definido no modo usado por último.

WI-FI REMOTE (VENDIDO SEPARADAMENTE)

Use o Wi-Fi Remote (vendido separadamente) para controlar até 50* câmeras remotamente de distâncias de até 600'/180 m. O Wi-Fi Remote pode ser usado e é à prova d'água em até 10'/3 m de profundidade. Para obter instruções sobre como emparelhar e conectar o Wi-Fi Remote à câmera, consulte o manual do usuário do Wi-Fi Remote, que vem com ele.

*Os resultados reais podem variar dependendo da presença de interferência de wireless.

CONECTANDO AO GOPRO APP

USANDO A SUA HERO3+ COM O GOPRO APP (GRATUITO)

O GoPro App permite que você controle a sua câmera remotamente usando um smartphone ou tablet. Os recursos incluem controle total da câmera, visualização ao vivo, reprodução e compartilhamento de conteúdo selecionado, e muito mais.*

Siga estes passos para conectar a HERO3+ ao GoPro App.

1. Baixe o GoPro App para o smartphone ou tablet na Apple App Store, ou nas lojas de Google Play ou Windows Phone.
2. Pressione o **botão Ligar/Modo**  para **ligar** a câmera.
3. Pressione o **botão Ligar/Desligar Wi-Fi**  duas vezes, depois pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para entrar no menu **Wi-Fi** .
4. Use o **botão Ligar/Modo**  para percorrer as opções, pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para selecionar **GoPro App**.
5. Nas configurações de rede Wi-Fi do seu smartphone, conecte à rede Wi-Fi da câmera. O nome da rede começa com "GOPRO-BP-", seguido de uma série de letras/números.
6. Insira a senha "goprohero". (Esta é a senha padrão da câmera. Você pode personalizar a senha em gopro.com/update. Se você já personalizou a senha, insira a sua senha em vez de "goprohero".)
7. Abra o GoPro App no smartphone ou tablet. Você agora poderá controlar a câmera com o smartphone ou tablet, além de exibir, reproduzir e compartilhar conteúdo selecionado.*

DICA PRO:

Veja o que a sua câmera HERO3+ vê, exibindo a cena na tela do smartphone ou do tablet.

*Para informações sobre compatibilidade de dispositivos, consulte gopro.com.

CARTÕES DE ARMAZENAMENTO/MICROSD

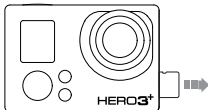
A câmera HERO3+ é compatível com cartões de memória **microSD**, **microSDHC** e **microSDXC** com capacidade de **4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB e 64 GB**. Você deve usar um cartão microSD com velocidade nominal Classe 10. A GoPro recomenda usar cartões de memória de marca para o máximo de confiabilidade em atividades de alta vibração.

Para inserir um cartão microSD:



1. Deslize o cartão de memória para dentro da fenda de cartão com a etiqueta virada para a frente da câmera.
2. O cartão encaixa no lugar quando totalmente inserido.

Para remover o cartão microSD:



1. Com a unha, pressione ligeiramente o cartão de memória mais para o fundo.
2. O cartão pula para fora o suficiente para ser removido.

DICA PRO:

Tenha cuidado ao manusear cartões de memória. Evite líquidos, pó e resíduos. Por precaução, desligue a câmera antes de inserir ou remover o cartão. Verifique as diretrizes do fabricante em relação ao uso em intervalos de temperatura aceitáveis.

REQUISITOS DO SISTEMA

A câmera HER03+ é compatível com o Microsoft® XP (Service Pack 2) ou posterior e Mac OS X 10.4.11 ou posterior.

WINDOWS	MAC
Windows XP (Service Pack 2 ou posterior) ou Vista	Mac OS® X 10.4.11 ou posterior
Pentium 4 de 3,2 GHz ou mais rápido	Intel Core Duo de 2,0 GHz ou mais rápido
DirectX 9.0c ou posterior	
RAM do sistema de no mínimo 1 GB	RAM do sistema de no mínimo 1 GB
Cartão de vídeo com no mínimo 256 MB de RAM	Cartão de vídeo com no mínimo 128 MB de RAM

DICA PRO:

Deseja ver seu **vídeo** ou **fotos** em uma tela maior?
Conecte sua HER03+ diretamente na sua TV/HDTV usando um **cabo Micro HDMI**, um **cabo composto** ou um **cabo combo** (acessórios opcionais, vendidos separadamente).

PARA TRANSFERIR ARQUIVOS DE VÍDEO E FOTO PARA UM COMPUTADOR

Em um PC:

1. Conecte a câmera ao computador, usando o cabo USB incluído.
2. Pressione o **botão Ligar/Modo**  para **ligar** a câmera.
3. Clique duas vezes em “Meu Computador” e localize “Disco Removível”.
4. Se “Disco Removível” não aparecer, feche a pasta “Meu Computador” e abra novamente. O ícone “Disco Removível” deve aparecer.
5. Clique duas vezes no ícone “Disco Removível”.
6. Clique duas vezes no ícone da pasta “DCIM”.
7. Clique duas vezes no ícone “100GOPRO” para exibir todos os arquivos de **foto e vídeo**.
8. Copie os arquivos para o computador ou disco rígido externo.

Em um Mac:

1. Conecte a câmera ao Mac usando o cabo USB incluído.
2. Pressione o **botão Ligar/Modo**  para **ligar** a câmera.
3. O ícone aparecerá na área de trabalho. Clique duas vezes no ícone para acessar os arquivos.
4. Copie os arquivos para o computador ou disco rígido externo.

REPRODUÇÃO

PARA EXIBIR VÍDEOS E FOTOS

Você também pode exibir **vídeos** e **fotos** em uma TV/HDTV ou no LCD Touch BacPac™ (acessório opcional, vendido separadamente).

REPRODUÇÃO EM TV/HDTV

Para navegar por vídeos e fotos:

1. Conecte a câmera a uma TV/HDTV com um cabo **Micro HDMI**, **cabo composto** ou **cabo combo** (acessórios opcionais).
2. **Ligue** a câmera.
3. Na sua câmera, pressione o **botão Ligar/Modo**  para passar para **Reprodução** . Pressione o **botão Obturador/Selecionar** .
4. A HERO3+ exibe visualizações em miniatura de todos os **vídeos** e **fotos** do cartão SD. Os conjuntos de **fotos** tiradas nos modos **Foto Contínua**, **Rajada de Fotos** e **Lapso de Tempo** exibem a primeira **foto** da série.
5. Enquanto estiver na visualização de miniatura, use o o **botão Ligar/Modo**  para alternar pelas miniaturas. Pressione o **botão Obturador/Selecionar**  para visualizar.
6. Use  e  para navegar para frente e para trás para ver mais arquivos de mídia em seu cartão de memória.
7. Dependendo de você estar exibindo **vídeos** ou **fotos**, aparecem diferentes opções de controle. Use o **botão Ligar/Modo**  e o **botão Obturador/Selecionar**  para navegar.

OBSERVAÇÃO: Para os arquivos de **Rajada de Fotos** e **Lapso de Tempo** a primeira **foto** da série será exibida. Para exibir todas as **fotos** de uma série, use o **botão Ligar/Modo**  para selecionar **Exibir** e pressione o **botão Obturador/Selecionar** .

REPRODUÇÃO NO LCD TOUCH BACPAC (VENDIDO SEPARADAMENTE)

A reprodução usando o LCD Touch BacPac™ segue um processo/procedimento semelhante ao descrito, com algumas ligeiras variações.

- ▶ Consulte o manual do usuário do LCD Touch BacPac para obter mais informações.

BATERIA

MAXIMIZANDO A VIDA DA BATERIA

Para maximizar a vida da bateria, **desligue** o Wi-Fi. Para maximizar a vida da bateria ao fotografar atividades de longa duração, **desligue** ou desconecte o LCD Touch BacPac™ (acessório adicional, vendido separadamente). As temperaturas excessivamente baixas podem reduzir a vida da bateria. Para maximizar a vida da bateria em condições frias, mantenha a câmera em lugar aquecido antes de usar. Fotografar com o modo Protune **ligado** aumenta o consumo de energia.

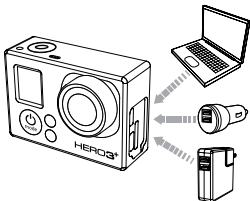
*Baseado em testes de engenharia da GoPro. O desempenho real pode variar de acordo com as configurações, condições ambientes, conectividade wireless e outros fatores. A capacidade máxima da bateria normalmente diminui com o tempo e o uso.

CARREGANDO A BATERIA

O ícone da bateria exibido no LCD da câmera pisca quando a carga da bateria é menos de 10%. Se a gravação estiver ocorrendo quando a bateria chegar a 0%, a câmera salvará o arquivo e **desligará**.

Para carregar a bateria.

1. Conecte a câmera a um computador ou fonte de energia USB (como o carregador de parede GoPro ou o carregador automático GoPro).
2. A **luz indicadora de status** vermelha permanece **acesa** enquanto a bateria é carregada.
3. A **luz indicadora de status** vermelha **apaga** quando a bateria está totalmente carregada.



A bateria carregará 80% em uma hora e 100% em duas horas, usando o carregador automático ou de parede, compatível com USB, de 1000mAh da GoPro. Outros carregadores podem carregar mais lentamente.

Você também pode carregar a bateria fora da câmera usando o carregador de bateria dual (acessório opcional, vendido separadamente).

Não ocorrerá nenhum dano à câmera nem à bateria se elas forem usadas antes da carga completa. As baterias e os acessórios adicionais de carga estão disponíveis em: **gopro.com**.

BATERIA

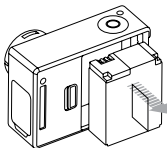
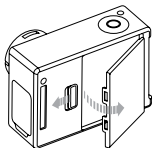
USANDO A CÂMERA ENQUANTO ELA ESTÁ CARREGANDO

Você pode fazer **vídeo** e **fotos** enquanto carrega a bateria da câmera. Basta conectar a câmera a um computador, qualquer dispositivo de carga USB ou, para melhores resultados, o carregador de parede ou automático GoPro, usando o cabo USB incluído. O desempenho de carregadores que não sejam GoPro não pode ser garantido.

REMOVENDO A BATERIA DA CÂMERA

A bateria HERO3+ é projetada para encaixar firmemente na câmera para maximizar a confiabilidade em atividades de alta vibração.

Para remover a bateria:



1. Remova a porta da bateria, colocando o polegar na depressão da porta da bateria (no lado posterior da câmera) e deslizando-a para a esquerda.
2. Deixe a porta saltar para fora. Pegue a guia de remoção da bateria da câmera.

IMPORTANTES MENSAGENS DE ADVERTÊNCIA

MENSAGENS DO CARTÃO MICROSD

NO SD	Nenhum cartão presente. A câmera requer um cartão microSD, microSDHC ou microSDXC para gravar vídeo ou fazer fotografias .
SD FULL	O cartão está cheio. Exclua arquivos ou troque o cartão.
SD ERROR	A câmera não pode acessar o cartão.

ÍCONE DE REPARO DE ARQUIVO NO LCD



Se você vir o ícone de **reparo de arquivo** na tela LCD, seu arquivo de **vídeo** foi corrompido durante a gravação. Pressione qualquer botão e a câmera reparará o arquivo.

ÍCONE DE ADVERTÊNCIA DE TEMPERATURA NO LCD



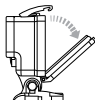
O ícone de **advertência de temperatura** aparecerá no LCD quando a câmera ficar quente demais e precisar esfriar. Basta deixá-la esfriar antes de tentar usá-la novamente. A sua câmera não superaquece, não se preocupe, não houve nenhum dano.

CAIXA DA CÂMERA

MONTANDO A CAIXA DA CÂMERA

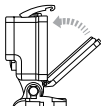
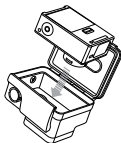
Para remover a câmera da caixa:

1. Levante a frbnte da trava para soltar a caixa da câmera.
2. Gire a trava para trás e levante para soltar a porta posterior.
3. Abra a porta posterior e remova a câmera.

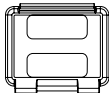


Para prender a câmera na caixa:

1. Abra a caixa e insira a câmera na posição.
2. Feche a porta de trás da caixa.
3. Gire o braço articulado para trás e enganche a trava em cima da porta de trás da caixa.
4. Empurre a trava para baixo para encaixá-la no lugar.

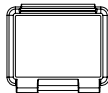


A caixa de sua câmera HERO3+ vem com dois tipos de portas posteriores — Skeleton (não à prova d'água) e padrão (à prova d'água).



Porta posterior Skeleton

A porta Skeleton (não à prova d'água) oferece melhor qualidade de som, permitindo que mais sons chegue ao microfone da câmera. Ela reduz o barulho do vento a velocidades de até 100 mph quando instalada em capacetes, motocicletas, bicicletas e outros veículos velozes. Só use esta porta posterior quando não houver risco de danos por excesso de poeira/pó e água. A porta posterior também é recomendada para uso dentro de veículos.



Porta posterior padrão

A porta posterior padrão torna a caixa à prova d'água a até 131' / 40 m. Use esta porta quando precisar proteger a câmera da água ou de outro risco ambiental.

DICA PRO:

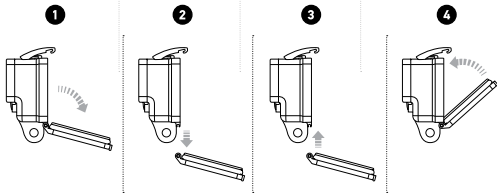
Aplique Rain-X ou outra solução para evitar a formação de gotas nas lentes da caixa da câmera, para que manchas não se formem ao usar a câmera na chuva ou dentro d'água. Quando o Rain-X não estiver disponível, lamber a lente periodicamente é uma boa solução de contorno. Pode confiar, funciona.

CAIXA DA CÂMERA

TROCANDO AS PORTAS DA CAIXA

Você pode trocar a porta posterior da câmera HERO3+ de acordo com a sua atividade e às condições de disparo.

Para trocar a porta posterior:



1. Abra a porta posterior da caixa de forma que fique pendurada para baixo.
2. Puxe a porta posterior para baixo até soltá-la da dobradiça.
3. Aline a porta posterior substituta com a abertura da dobradiça.
4. Empurre para cima a porta posterior até que ela se encaixe no lugar.

EVITANDO DANOS DE ÁGUA À SUA CÂMERA

A vedação de borracha que reveste a caixa da câmera forma uma barreira à prova d'água que protege a sua HERO3+ em condições molhadas e embaixo d'água.

Mantenha a vedação de borracha da caixa da câmera limpo — um único fio de cabelo ou grão de areia pode causar um vazamento e danificar a sua câmera.

Depois de usar em água salgada, enxágue o exterior da caixa da câmera com água doce e seque. Deixar de fazer isso pode acabar causando corrosão no pino da dobradiça e acúmulo de sal na vedação, o que pode danificá-la.

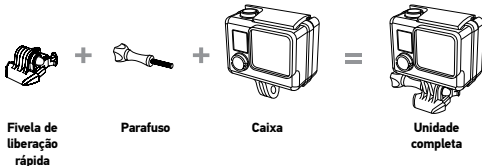
Para limpar a vedação, enxágue com água doce e agite para secar (secar com pano pode deixar fiapos que comprometeriam a vedação). Reinstale a vedação nas ranhuras da porta posterior da caixa da câmera.

ADVERTÊNCIA: *Deixar de seguir esses passos toda vez que usar a sua HERO3+ pode causar vazamentos que podem danificar ou destruir a sua câmera. A sua garantia não cobre danos por água resultantes de erro do usuário.*

USANDO OS SUPORTES

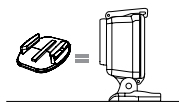
PRENDENDO A CÂMERA AOS SUPORTES

Para prender a sua câmera HERO3+ em um suporte, você precisará de uma fivela de liberação rápida, um parafuso ou ferragens de acordo com o suporte que esteja usando. Para obter mais informações sobre suportes, visite: **gopro.com/support**.

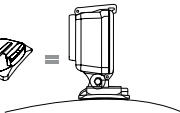


USANDO SUPORTES ADESIVOS CURVOS + PLANOS

Os suportes adesivos curvos + planos tornam fácil instalar a câmera sobre as superfícies curvas e planas dos capacetes, veículos e roupas. Usando a Fivela de Liberação Rápida, a caixa da câmera montada pode encaixar e desencaixar dos suportes adesivos seguros curvos ou curvos planos.



Suporte adesivo plano



Suporte adesivo curvo

INSTALANDO SUPORTES ADESIVOS

DICAS PRO:

Aplique apenas a superfícies limpas. Cera, óleo, poeira e outros resíduos podem reduzir a adesão, o que pode gerar risco de perda da câmera.

Prenda o suporte em condições de temperatura ambiente. O adesivo do suporte não vai fixar bem se aplicado em ambientes frios e úmidos sobre superfícies frias e úmidas, ou se a superfície não estiver na temperatura ambiente.

Os suportes adesivos só devem ser montados em superfícies lisas; superfícies porosas ou texturizadas não permitem a adesão adequada. Ao aplicar o suporte, pressione com força no lugar e certifique-se de que exista total contato com toda a superfície.

Para obter melhores resultados, prenda o suporte 24 horas antes de usá-lo.

► Consulte: gopro.com/support para obter mais informações sobre suportes.

Pino de trava



Usando a HERO3+ em esportes de alto impacto, como surfe ou esqui, onde pode haver impacto significativo? Use o pino de trava espacial que prende com firmeza a Fivela de Liberação Rápida no lugar — ajudando a evitar que a caixa se solte acidentalmente do suporte. O anel circular se encaixa sobre a porca e funciona como uma guia para evitar a queda ou a perda do pino de trava

A GoPro é dedicada a fornecer o melhor atendimento possível. Para falar com o Atendimento ao Cliente GoPro, visite **gopro.com/support**.