

Câmera GoPro Hero 4 Silver 12MP, Tela LCD Touch, 4K 15fps - CHDHY-401



HERO4 Silver Imagens HERO4 Silver - Captura de qualidade profissional. Comodidade do display touchscreen.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Captura de qualidade Comodidade do display touchscreen

Capte o seu mundo de uma nova forma com a HERO4 Silver de todas as contagens com um touchscreen integrado. Controlando a enquadramento e a reprodução agora ultra conveniente - passar na tela. A HERO4 oferece 1080p60 e 720p120 além de fotos de 12MP e de 30 quadros por segundo de melhoria de experiência de marca, que permite marcar momentos para facilitar a edição e o compartilhamento.

Display touchscreen integrado

A HERO4 Silver é a primeira GoPro a caracterizar um display touchscreen integrado. Use-a para visualizar fotos e vídeos para enquadrar sua gravação perfeita. Reproduza o conteúdo, e reviva o momento imediatamente. Navegue facilmente pelos menus da câmera e ajuste as configurações - basta tocar e deslizar a tela.



QuikCapture, que permite que você ligue a câmera e comece a gravar com o pressionar de um único botão. À prova d'água para até 40 m, a HERO4 Silver combina versatilidade, captura de qualidade profissional com a conveniência de uma tela touchscreen.



Qualidade de vídeo profissional

Apresentando um sensor avançado, a HERO4 Silver possui ainda melhor qualidade de imagem do que qualquer uma das câmeras GoPro mais vendidas que vieram antes de ela. Captura de vídeo 1080p60 impressionante que é mais nítida e mais realista do que nunca. Alta taxa de quadro de vídeo de até 60 quadros por segundo em resolução de 720p120 e 960p100 proporciona uma reprodução em câmera lenta excepcionalmente suave de todos os seus destaques. O vídeo 4K e 2,7K oferecem uma alta resolução, captura de qualidade cinematográfica.

Captura de foto rápida e poderosa

Com fotos de disparo contínuo de 12MP em incríveis 30 quadros por segundo, a HERO4 Silver ajuda a capturar os momentos que você não quer perder. Capture fotos individuais, ou escolha modo de Lapso de Tempo para tirar fotos automaticamente em intervalos de tempo definidos de 0,5 a 60 segundos - ótimo para disparos montados no equipamento quando o botão do obturador está fora de alcance.



Novas configurações para depois do anoitecer

Captura o céu noturno de uma forma totalmente nova. Os novos modos de Foto Noturna e Lapso Noturno oferecem configurações de exposição personalizáveis de até 30 segundos para fotos individuais e de lapso de tempo. Se você está gravando a Via Láctea ou um ponto de encontro na fogueira, a Foto Noturna ou o Lapso Noturno permitem a você capturar ultracenas de pouca luz como nunca antes.

Controle, visualize e compartilhe com o Wi-Fi integrado + Bluetooth

Os recursos de Wi-Fi integrado e Bluetooth® da HERO4 Silver, permitem que você se conecte ao App GoPro, ao Smart Remote2 e mais. O App GoPro transforma seu telefone ou tablet em um controle remoto de vídeo ao vivo para a câmera, oferecendo total controle de todas as funções e configurações, visualização de disparo fácil e reprodução mais compartilhamento através de mensagem de texto, e-mail, Facebook e muito mais. O Smart Remote permite que você controle várias câmeras GoPro a distâncias de até 180 m.



Vídeos de lapso de tempo facilitados

Você ama os vídeos de lapso de tempo que você já viu no Canal GoPro? Agora você pode facilmente criar um você mesmo, sem passar horas na sala de edição. No modo de vídeo de lapso de tempo, a câmera captura um vídeo de lapso de tempo automaticamente. É uma ótima maneira de mostrar um nascer do sol, viagem em estrada ou reunião de família como um vídeo curto e compartilhável.

Destaque a marca dos seus melhores momentos

A Marca de destaque permite que você marque seus principais momentos durante a gravação e reprodução de vídeo³, para que você possa localizar, editar e compartilhar rapidamente seus melhores cliques usando o App GoPro ou o GoPro Studio. Basta pressionar o botão dedicado na câmara ou Smart Remote,¹ ou usar o App GoPro para marcar os seus destaques.



O vídeo mais versátil do mundo

A HERO4 Silver fornece SuperView™, um modo de vídeo exclusivo da GoPro que captura imagens mais imersivas com a maior perspectiva em grande angular do mundo. Ela faz com que você possa capturar mais imagens suas e de seu ambiente ao mesmo tempo, resultando em uma filmagem cativante e ultra envolvente de cada aventura.

Modo de baixa luminosidade automático

Deixe a câmera pensar por você. Modo de baixa luminosidade automática muda de forma inteligente as taxas de quadros com base nas condições de iluminação para um desempenho com pouca luz ideal, permitindo mover-se entre ambientes claros e escuros, sem ter que ajustar as configurações da câmera.



Comodidade do QuikCapture

Esteja pronto para capturar o momento a qualquer tempo com o novo modo QuikCapture. Ele transforma a seu GoPro em uma câmera de um botão, lhe permitindo ligar e começar a gravar automaticamente ao pressionar um único botão. Pressione uma vez para gravar o vídeo, mantenha pressionado por dois segundos para capturar as fotos de Lapso de Tempo. Nunca mais se preocupe em perder um disparo épico.

Desempenho de áudio impressionante

Apresentando um novo e poderoso sistema de áudio, a HERO4 Silver captura o som limpo, de alta fidelidade. Seu microfone de ponta oferece quase 2x o alcance dinâmico, enquanto o melhor algoritmo de áudio da categoria garante que suas gravações de som sejam mais suaves e mais naturais do que nunca.² Para melhor desempenho, a câmera é compatível com uma variedade de microfones externos ao usar adaptador de microfone de 3,5 mm opcional.





protune™

Controle de câmera melhorado

A HERO4 Silver apresenta um novo botão dedicado que permite que você acesse e ajuste rapidamente as configurações da câmera. Os menus simplificados fazem as configurações de navegação mais intuitivos do que nunca.

Protune™, agora para foto + vídeo

O Protune desbloqueia todo o potencial da câmera, proporcionando vídeo otimizado minimamente comprimido, com calibre de cinema para produções profissionais e controles manuais avançados para fotos e vídeos. Flexione sua criatividade com as configurações personalizadas para cor, Limite ISO, proporção de branco, nitidez e exposição e desfrute do maior grau de controle manual disponível em uma câmera GoPro.





App GoPro + software

Expanda sua experiência GoPro com o software App GoPro App e GoPro Studio gratuitos. O App GoPro permite que você controle a câmera remotamente usando seu celular ou tablet, visualize e compartilhe o seu conteúdo e assista aos "melhores" vídeos no canal GoPro. Use o GoPro Studio para criar seus próprios vídeos envolventes em estilo GoPro para compartilhar com o mundo.

Características:

- Marca: GoPro
- Modelo: CHDHY-401

Especificações:

Resolução de vídeo:

- 4K / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 15, 12.5 / Campo de visão (FOV): Ultralargo / Resolução da tela: 3840x2160
- 2.7K / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 30, 25, 24 / Campo de visão (FOV): Grande angular mais ampla (Ultra Wide), média / Resolução da tela: 2704x1520
- 1440p / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 48, 30, 25, 24 / Campo de visão (FOV): Ultralargo / Resolução da tela: 1920x1440
- 1080p / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 60, 50, 48, 30, 25, 24 / Campo de visão (FOV): Ultralargo, médio, estreito / Resolução da tela: 1920x1080
- SuperView 1080p / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 60, 50, 48, 30, 25, 24 / Campo de visão (FOV): Ultralargo / Resolução da tela: 1920x1080
- 960p / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 100, 60, 50 / Campo de visão (FOV): Ultralargo / Resolução da tela: 1280x960

- 720p / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 120, 60, 50, 30, 25 / Campo de visão (FOV): Ultralargo, médio, estreito / Resolução da tela: 1280x720
- SuperView 720p / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 100, 60, 50 / Campo de visão (FOV): Ultralargo / Resolução da tela: 1280x720
- WVGA / Quadros por segundo (qps) NTSC/PAL: 240 / Campo de visão (FOV): Ultralargo / Resolução da tela: 848x480

Formato do Vídeo:

- Codec H.264, .mp4 formato do arquivo

Tempo do Lapso de vídeo:

- Intervalos de vídeo de lapso de tempo: 0.5, 1, 2, 5, 10, 30 and 60 segundos
- *Cria vídeos automaticamente a partir de imagens capturadas em intervalos definidos. Disponível apenas em resoluções 4K e 2.7K 4: 3. (2.7K 4:3 está disponível apenas para vídeo de lapso de tempo.)*

Vídeo e Foto:

- Resolução de vídeo: 1440p / Quadros por segundo do vídeo (qps): 24 / FOV do vídeo: Ultralargo
- Resolução de vídeo: 1080p / Quadros por segundo do vídeo (qps): 30, 25, 24 / FOV do vídeo: Ultralargo, médio, estreito
- Resolução de vídeo: 720p / Quadros por segundo do vídeo (qps): 60, 50, 30, 25 / FOV do vídeo: Grande, médio, estreito

Modo SuperView:

- SuperView 1080p
- SuperView 1080p
- Resolução de vídeo: 1920 x 1080
- Resolução de vídeo: 1280 x 720

Modo de Foto:

- Resolução: 12MP (Padrão) / Campo de visão (FOV): Amplo / Resolução da tela: 4000 x 3000
- Resolução: 7MP / Campo de visão (FOV): Grande, média / Resolução da tela: 3000 x 2250
- Resolução: 5MP / Campo de visão (FOV): Médio / Resolução da tela: 2560 x 1920

Foto contínua (em até 30 segundos):

- 3 fotos/1 segundo (Padrão)
- 5 fotos/1 segundo
- 10 fotos/1 segundo

Foto Noturna:

- Automático (Padrão): Acima de 2 segundos
- Fixado: 2, 5, 10, 15, 20 ou 30 segundos

Disparo contínuo:

- Capture até 30 fotos por segundo

Taxa de disparo contínuo:

- 30 fotos/1 segundo (padrão), 30 fotos/2 segundos, 30 fotos/3 segundos, 30 fotos/6 segundos
- 10 fotos/1segundo, 10 fotos/2 segundos, 10 fotos/3 segundos
- 5 fotos/1 segundo
- 3 fotos/1 segundo

Lapso de Tempo:

- Captura automaticamente uma sequência de fotos em intervalos estabelecidos.
- Intervalos de foto de lapso de tempo: 0.5, 1, 2, 5, 10, 30 and 60 segundos.
- Lapso noturno: Captura uma sequência de fotos em intervalos e tempos de exposição específicos.
- Intervalos de Foto de Lapso de tempo: 15, 20, 30 e 60 segundos / 2, 5, 30 e 60 minutos.
- Obturador: Aplica-se somente à Foto Noturna e Lapso Noturno e determina o tempo de abertura do obturador.

Configurações de Balanço do Branco:

- Automático (Padrão)
- 3000K
- 5500K
- 6500K
- Native

Condições de luz recomendadas:

- Ajusta automaticamente o tom de cor com base nas condições ambientais
- Luz quente (incandescente, nascer do sol/pôr do sol)

- Luz ligeiramente fria (fluorescente fria, luz durante o dia)
- Luz fria (condições nubladas)
- Cor otimizada padronizada de fábrica

Cor:

- Cor GoPro (Padrão): Cor GoPro - perfil corrigido (mesma cor incrível quando o Protune está desligado).
- Lisa: O perfil de cor neutra e lisa pode ter a cor corrigida para capturar a melhor adequação da filmagem com outro equipamento, oferecendo mais flexibilidade na pós-produção.

Protune para Limite ISO do vídeo:

- Configuração 6400: Quanto mais brilhante o vídeo em pouca luz, maior o ruído da imagem.
- Configuração 1600 (Padrão1): Vídeo moderadamente brilhante com pouca luz, ruído de imagem moderado.
- Configuração 400: Vídeo mais escuro em pouca luz, ruído de imagem reduzido.

Protune para Limite ISO da foto:

- Configuração 800 (Padrão) Quanto mais escura a foto em pouca luz, maior o ruído da imagem
- Configuração 400: Foto mais escura em pouca luz, ruído de imagem moderada
- Configuração 200: Foto brilhante em iluminação interna, ruído da imagem marginal
- Configuração 100: Foto brilhante na luz do dia externo, ruído de imagem mínimo

Nitidez:

- Alto (Padrão): Vídeo ou foto ultranítidos.
- Médio: Vídeo ou foto moderadamente nítido.
- Baixo: Vídeo ou foto mais suaves que permitem uma maior flexibilidade na pós-produção.

Configurações do EV COMP:

- -2.0
- -1.5
- -1.0
- -0.5
- 0 (Default)
- +0.5
- +1.0
- +1.5

- +2.0
- Medidor de ponto: O Medidor de Ponto é ideal para filmar dentro de um espaço escuro com a câmera apontada para um ambiente mais brilhante (como as filmagens ao ar livre dentro de um carro).
- QuikCapture: Ao pressionar um botão, a câmera liga automaticamente e começa a gravar vídeos ou tirar fotos na modalidade de Lapso de Tempo.

Qualidade da Imagem + Óptica:

- Qualidade de imagem ultra-nítida com todas as lentes de vidro
- Campo de visão ultra grande angular com distorção reduzida

Bateria:

- Tipo lítio-ion recarregável
- Classificada em 1160mAh, 3.8V, 4.4Wh

Áudio:

- Formato: taxa de amostragem de 48 kHz, compressão AAC
- AGC avançado (controle de ganho automático) com compressor multi-banda
- Microfone interno: Mono / Aproximadamente duas vezes maior da faixa dinâmica (comparado à HERO3+ Black Edition)
- Microfone externo: estéreo suportado com adaptador de 3,5 mm (vendido separadamente).

Portas:

- Mini USB para Carregamento
- Conectando a um computador para a reprodução/transferência de um arquivo/carregamento
- Suporta microfone estéreo de 3,5 mm através de um adaptador opcional (vendido separadamente)
- Suporta a reprodução de TV composta através de cabo opcional (vendido separadamente)
- Micro HDMI: Suporta a reprodução de HDTV através de cabo opcional (vendido separadamente)
- microSD: Cartão de memória

Armazenamento:

- Cartão de memória microSD com uma classificação de Classe 10 ou UHS-1 necessária.
- Capacidade suportada de até 64GB
- Os tempos de gravação variam de acordo com as resoluções e taxas de quadros

Requisitos mínimos do sistema para melhor reprodução nos computadores Mac e Windows:

- Mac OS® X 10.8 ou posterior / Microsoft Windows 7, 8.x
- Intel® Core 2 Duo™ ou Intel® Dual Core™
- Memória 4GB de RAM
- Mac: Placa de vídeo enviada com Intel® Dual Core™ Macs ou melhor/Windows: Placa de vídeo que suporte OpenGL1.2 ou superior
- Disco rígido interno de 5400 RPM (unidade de 7200 RPM ou SSD recomendado)
- Veja os requisitos mínimos do sistema para reprodução e edição de 4K

Conteúdo da Embalagem:

- Câmera HERO4 Silver com display touchscreen integrado
- Caixa padrão 131'(40m)
- Backdoors Skeleton + Touch
- Bateria Recarregável
- Suporte curvo com adesivo
- Suporte plano com adesivo
- Fivelas para Liberação Rápida
- Braço giratório de 3 eixos (Hardware de montagem)
- Cabo USB

Garantia

12 meses de garantia

Peso

660 gramas (bruto com embalagem)