

Vcore

Guia rápido

V1.0

Prefácio

Obrigado por escolher o Sistema de transmissão de vídeo sem fio **Vcore**, um dispositivo inteligente que integra transferência de imagem e transmissão de vídeo em HD. O Vcore aceita conexões com fio e sem fio com smartphones e tablets. Quando usado com o **aplicativo HollyView**, ele permite transferência de imagem e monitoramento HD em tempo real. Além disso, ele pode fornecer carregamento de emergência para o iPhone e o iPad. Projetado para criadores de vídeo, fotógrafos e streamers ao vivo, o Vcore oferece uma solução de hardware e software completa para monitoramento no set, gerenciamento de mídia inteligente e transmissão ao vivo.

Principais características

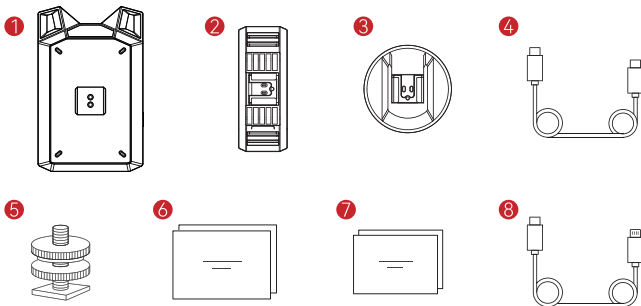
■ Principais características

- Funciona com o aplicativo HollyView para transformar smartphones e tablets em dispositivos de monitoramento com fio/sem fio profissionais.
- Aceita entrada/saída 4K30, a entrada aceita taxas de quadro e profundidade de cor de 8/10 bits.
- O monitoramento sem fio aceita até 1 transmissor para 4 receptores.
- Compatível com receptores da série Pyro.
- Alcança latência ultrabaixa de 65 ms em ambientes livres de interferência.
- Aceita gravação de arquivo proxy.
- Habilita a transmissão de imagem HD sem fio.
- Múltiplas opções de alimentação: entrada USB-C , bateria de alta capacidade integrada (aceita carregamento rápido PD e QC de 18 W).
- Fornece alimentação a iPhones e iPads.
- Entrada de cartão SD integrada, com suporte para cartões SD de 1 TB.
- Apresenta furo do parafuso de 1/4" e adaptador tipo cold shoe para fácil instalação.

Nota: Os dados relacionados se baseiam em resultados de testes de laboratório da Hollyland.

Quando pareado com o aplicativo HollyView, o Vcore desbloqueia uma gama de recursos poderosos, incluindo: análise de vídeo em tempo real avançada, gravação de vídeo em múltiplos formatos, controle remoto de gravação de câmera, transferência de imagem HD sem fio, transmissão ao vivo, gerenciamento de mídia inteligente etc.

Configuração

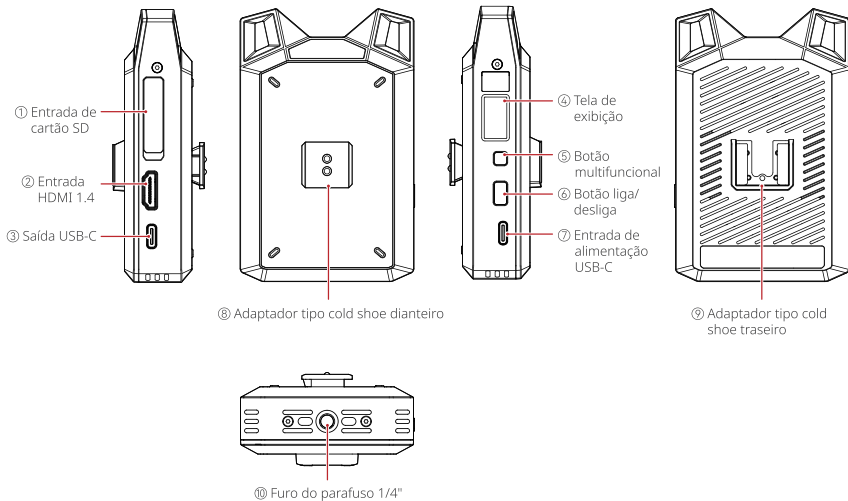


SKU	Quantidade	Nota
① Vcore	1	
② Suporte para telefone	1	
③ Suporte magnético	1	Suporte para telefone recomendado como opção preferencial
④ Cabo USB-C para USB-C	1	
⑤ Cold Shoe	1	
⑥ Guia rápido e cartão de conteúdo da embalagem e padrão de calibração	1	
⑦ Cartão de garantia e cartão de informações de conformidade	1	
⑧ Cabo USB-C para lightning	--	Opcional

Nota: 1. A quantidade e a aparência dos itens dependem da configuração do produto, o conteúdo da embalagem real deve prevalecer.

2. É possível comprar o acessório N.º 8 acima separadamente, se necessário.

Visão geral do produto

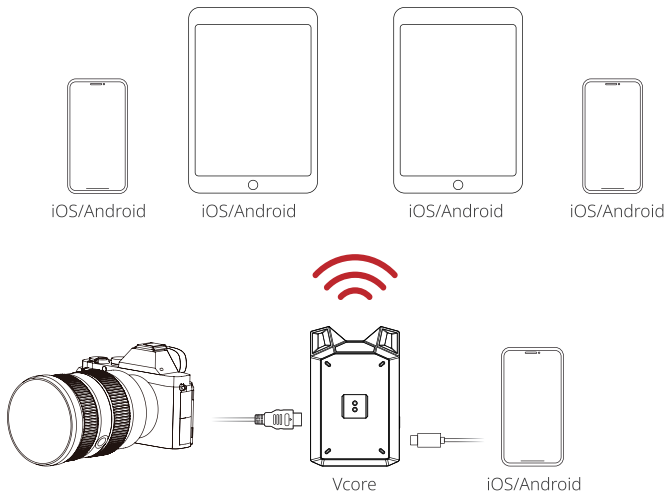


Visão geral do produto

Porta/Botão	Descrição
① Entrada de cartão SD	Aceita cartões SD de até 1TB
② Entrada HDMI 1.4	Aceita entrada/saída 4K30
③ Saída USB-C	Aceita transmissão USB, saída de alimentação e atualizações de firmware de unidade USB
④ Tela de exibição	Mostra informações de status
⑤ Botão multifuncional	Pressionar uma vez: entra no modo de pareamento com receptores da série Pyro Pressionar duas vezes: sai do modo de leitura/gravação do cartão SD Pressionar e segurar (10 s): realiza um desligamento forçado
⑥ Botão liga/desliga	Pressionar e segurar (3 s): LIGA/DESLIGA
⑦ Entrada de alimentação USB-C	Aceita entrada 5 V/9 V/12 V, de até 13 V, no máx.
⑧ Adaptador tipo cold shoe dianteiro	Fixa o suporte para telefone, suporte magnético e outros acessórios
⑨ Adaptador tipo cold shoe traseiro	Encaixa microfones e outros acessórios
⑩ Furo do parafuso 1/4"	Compatível com tripés e estabilizadores

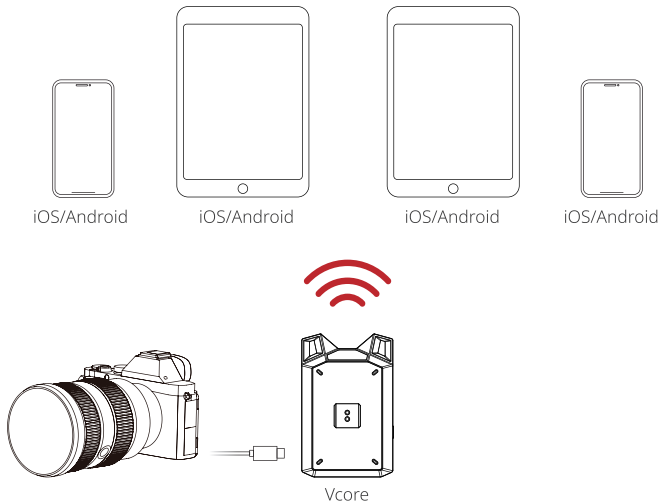
Cenários de uso típicos

■ 1 TX e 4 aplicativos



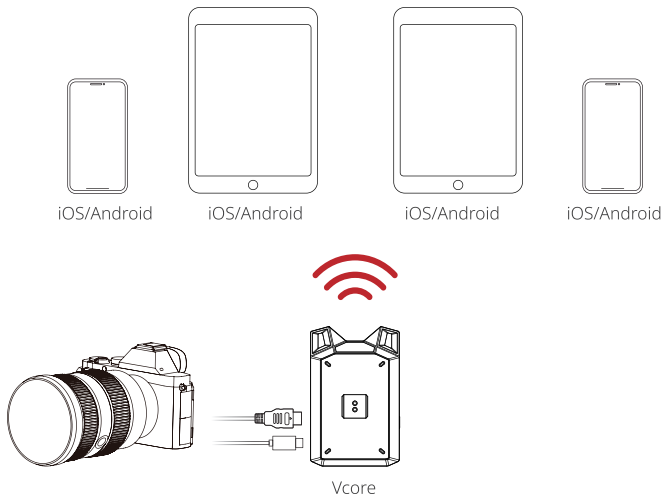
Cenários de uso típicos

■ Transferência de imagem

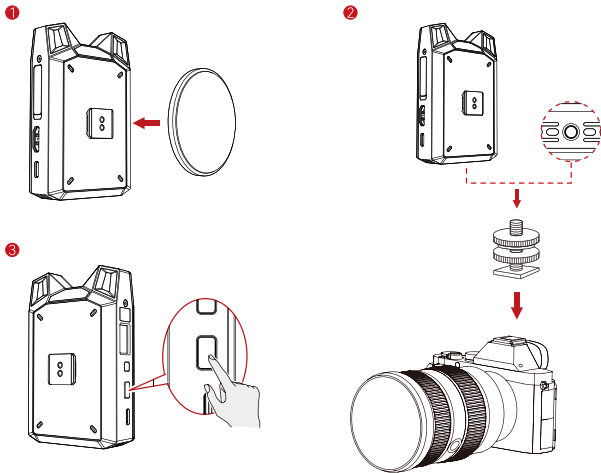


Cenários de uso típicos

■ Controle remoto de gravação de câmera



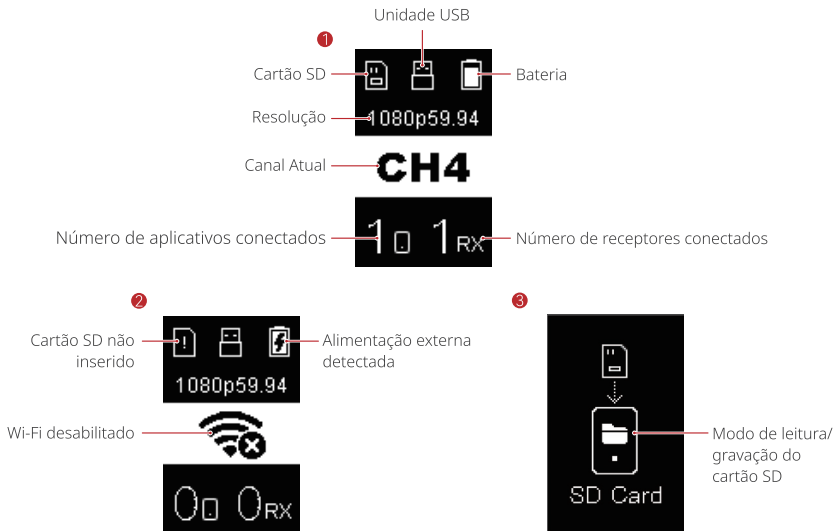
Instalação do produto



1. Instale o suporte para telefone, o suporte magnético ou outros acessórios no dispositivo conforme mostrado no diagrama para fixar seu smartphone.
2. Use um cold shoe ou outro acessório para conectar e fixar o dispositivo na câmera.
3. Pressione e segure o botão liga/desliga por 3 segundos para ligar o dispositivo.

Primeiros passos

■ Introdução à interface principal



Primeiros passos

■ Instalação e conexão do aplicativo

1. Download do aplicativo HollyView



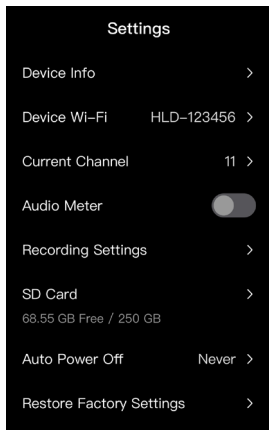
2. Métodos de conexão do aplicativo

- **Conexão com fio:** Conecte a porta de saída USB-C do dispositivo ao telefone usando um cabo USB-C para USB-C ou USB-C para Lightning. Depois de conectado com êxito, inicie o aplicativo para iniciar o monitoramento de vídeo.
- **Conexão sem fio:** No seu telefone, vá para as configurações de Wi-Fi e selecione o Wi-Fi do dispositivo (o nome do Wi-Fi começa com "HLD"). Você pode inserir a senha do Wi-Fi manualmente ou ler o código QR no corpo do transmissor por meio do aplicativo para conectar. (A senha do Wi-Fi padrão de fábrica é 12345678. Se a senha padrão tiver sido alterada, a leitura do código QR não funcionará mais). Depois de conectado ao Wi-Fi, inicie o aplicativo para começar o monitoramento de vídeo.

Primeiros passos

■ Visão geral da interface de configurações do aplicativo

Toque na opção **Settings** no menu de função no canto superior direito do aplicativo para acessar a interface de configurações.



Informações do dispositivo

Exibe a versão do firmware do dispositivo conectado. As atualizações do firmware podem ser realizadas por meio do aplicativo.

Wi-Fi do Dispositivo

Permite habilitar ou desabilitar a função Wi-Fi. Exibe o SSID atual do Wi-Fi e permite alterar a senha do Wi-Fi.

Canal Atual

É possível selecionar manualmente um canal ou realizar uma varredura dos canais disponíveis para escolher um canal livre de interferências.

Medidor de áudio

Quando habilitado, um medidor de nível de áudio será exibido na interface principal.

Cartão SD

Depois que o cartão SD é reconhecido com êxito, você pode navegar por seu conteúdo por meio do aplicativo. O aplicativo também aceita a formatação do cartão SD. (Nota: a formatação apagará permanentemente todos os dados do cartão SD. Faça backup dos arquivos importantes antes de continuar.)

Primeiros passos

Desligamento automático

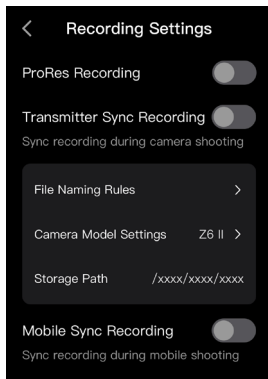
Se nenhum sinal de entrada de vídeo for detectado para um período definido, o dispositivo será desligado automaticamente.

Restaurar as configurações de fábrica

Redefine todos os parâmetros de dispositivo com os padrões de fábrica.

Configurações de gravação

Toque em Recording Settings para entrar no submenu de configurações de gravação.



Gravação ProRes

Quando a gravação ProRes está habilitada, o aplicativo HollyView pode gravar arquivos de vídeo ProRes de alta qualidade diretamente no armazenamento local do telefone. Este recurso só tem suporte em modelos do iOS selecionados. Consulte o site oficial para ver a lista de dispositivos compatíveis.

Gravação sincronizada do transmissor

Quando a câmera iniciar ou interromper a gravação, o Vcore vinculado iniciará ou interromperá automaticamente a gravação também. O Vcore gerará um arquivo proxy no formato correspondente e o salvará no cartão SD interno, permitindo a gravação sincronizada entre a câmera e o Vcore.

Primeiros passos

- **Regras de nomenclatura de arquivos**

Visualize a convenção de nomenclatura padrão para arquivos proxy e personalize o identificador "Scene" conforme necessário.

- **Configurações do modelo da câmera**

Especifique o modelo de câmera conectado. Isso é necessário para gravação de proxy sincronizado no Vcore. Para outros modos de gravação, isso é opcional.

- **Caminho de armazenamento**

Exibe o local de armazenamento dos arquivos proxy no cartão SD interno do dispositivo.

Gravação sincronizada móvel

Quando a câmera iniciar ou interromper a gravação, o dispositivo móvel vinculado iniciará ou interromperá automaticamente a gravação também. O aplicativo gerará um arquivo MP4 padrão e o salvará no álbum de fotos do telefone, permitindo gravação sincronizada entre a câmera e o dispositivo móvel.

Primeiros passos

■ Introdução às características principais do aplicativo

Monitoramento de vídeo

Aceita monitoramento de transmissões de vídeo em tempo real com o Vcore, com transmissão sem fio de até 1080P60 e transmissão com fio de até 4K30.

Análise de vídeo

Aceita as funções de forma de onda, histograma, gráfico vetorial, assistente de foco, padrões em zebra, sobreposição de imagem, mascaramento, cor falsa, LUT 3D, espelhamento, distorção e zoom.

Transferência de imagem sem fio

Quando a conexão de transferência de imagem está ativa, aceita o recebimento de imagens transmitidas sem fio pelo Vcore e salva as imagens originais no álbum de fotos local do dispositivo móvel.

Gravação em múltiplos formatos

Faça backup simultâneo de vídeos gravados no formato MP4 em dispositivos móveis, com compatibilidade para modelos iOS específicos (veja o site oficial para consultar a lista de modelos compatíveis). Também aceita gravação de arquivos de vídeo ProRes.

Gerenciamento de mídia inteligente

Revise e marque os materiais de filmagem, organizando automaticamente os arquivos marcados para importar facilmente no software de pós-produção.

Transmissão ao vivo

Aceita transmissão RTMP e transmissão em um clique para plataformas de transmissão ao vivo importantes.

Controle remoto de gravação de câmera

Aceita acionamento remoto da gravação da câmera.

Nota: Para atualizações de recursos de software, consulte as notas de versão do aplicativo HollyView.

■ Como parear o Vcore com os receptores da série Pyro

1. Ligue o Vcore e o receptor da série Pyro.
2. Defina o grupo de pareamento do receptor da série Pyro como **WPS**.
3. Pressione o botão multifuncional no Vcore; a tela de dispositivo exibirá "Pairing".
4. Quando o Vcore estiver pareado com êxito, você poderá usar o receptor da série Pyro para monitoramento.

Nota: Se houver uma conexão de aplicativo ativa antes de pareamento com o receptor da série Pyro, o status "Pairing" cancelará a conexão do aplicativo. A conexão do aplicativo será restaurada depois que o processo de pareamento for concluído.

Especificações

Modelo	Vcore
Nome do produto	Sistema de transmissão de vídeo sem fio
Interface	ENTRADA HDMI: HDMI 1.4b ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO: USB 2.0 SAÍDA USB: USB 3.0 Entrada de cartão SD
Resolução de entrada HDMI	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840x2160p23,98/24/25/29,97/30
Resolução da saída USB-C	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840x2160p23,98/24/25/29,97/30
Resolução da transmissão sem fio	720p50/59,94/60 1080p23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 3840*2160p23,98/24/25/29,97/30 (Aceita somente com receptores da série Pyro)
Alimentação	Saída USB-C: 5~13 V Bateria integrada: 3,4~4,2 V

Especificações

Capacidade da bateria	5150 mAh
Tempo de operação	6 horas
Consumo de energia	< 4,5 W
Peso líquido	220 g
Dimensões	110*70*27,2 mm(4,33 × 2,76 × 1,07")
Faixa de frequência	5,15 - 5,25 GHz 5,725 - 5,85 GHz
Potência de transmissão	≤ 21,5 dBm
Sensibilidade do receptor	-93 dBm
Latência de transmissão	≤ 80 ms
Largura de banda	20 MHz
Temperatura operacional	-10 °C~45 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C~60 °C

Nota: Devido a diferenças entre vários países e regiões, pode haver variações nas faixas de frequência de operação e potência de transmissão sem fio do produto. Consulte as leis e regulamentos locais para obter mais detalhes.

Atualização do firmware

■ Atualização de unidade USB

1. Copie o arquivo de atualização do diretório raiz de uma unidade flash USB (formatado em FAT32, exFAT ou NTFS).
2. Conecte a unidade flash USB diretamente no Vcore usando um adaptador OTG.
3. O Vcore entrará automaticamente no modo de atualização, exibindo o ícone "Upgrading".
4. Depois que a atualização for concluída, reinicie o Vcore para usá-lo.

Nota: Não interrompa a alimentação durante o processo de atualização.







Atualização do firmware

■ Atualização do aplicativo HollyView

1. Conecte o aplicativo HollyView ao Vcore corretamente.
2. Toque no menu **Settings** no canto superior direito do aplicativo → Selecione **Device Info**, o sistema verificará automaticamente as diferenças de versão entre o Vcore e o servidor. Se o telefone não estiver conectado à Internet, será exibido o aviso "Internet connection required" → Alterne para um Wi-Fi disponível ou dados móveis.
3. Quando o aplicativo detectar uma nova versão, será exibido o aviso "New version found". Clique em **OK** para baixar o pacote de firmware.
4. Depois que o download for concluído, reconecte o Wi-Fi do telefone ao Wi-Fi do Vcore e clique em **Start Upgrade** para aguardar que o dispositivo conclua a atualização.
5. Depois que o aplicativo acionar a atualização, o Vcore entrará no modo de atualização, exibindo o ícone "Upgrading".
6. Depois que a atualização for concluída, reinicie o Vcore para usá-lo.

Nota: Não interrompa a alimentação durante o processo de atualização.

Se tiver problemas ao usar o produto ou precisar de ajuda, entre em contato com a Equipe de suporte da Hollyland das seguintes maneiras:

-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland.com
-  www.hollyland.com

Declaração:

Todos os direitos autorais pertencem a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Declaração de marca registrada:

Nenhuma organização ou indivíduo está autorizado a copiar ou reproduzir, parcial ou integralmente, qualquer conteúdo escrito ou ilustrativo ou a disseminá-lo em qualquer forma ou maneira sem a aprovação por escrito da Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Nota:

Devido a atualizações de versão do produto ou outros motivos, este Guia Rápido será atualizado periodicamente. A menos que de outro modo acordado, este documento é fornecido apenas como um guia para uso. Nenhuma representação, informação e recomendação contida neste documento constitui garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
FABRICADO NA CHINA