

Seu olhar. Sua gravação.

HumanPix POV

Guia prático para preparar, gravar, acompanhar e guardar suas imagens.



Do primeiro uso ao arquivo salvo

Instruções passo a passo, comandos explicados em português e orientações para usar a câmera, o controle remoto e o aplicativo OD Cam.

COMECE AQUI

Para começar agora: siga o guia rápido da página 3. Para conferir os cabos, vá à página 6.

Encontre o que precisa

COMECE AQUI	CONTINUE A LEITURA
03 • Comece em poucos passos	19 • Abra o aplicativo e conecte
04 • Conheça seu kit	20 • Configurações de imagem e som
05 • Botões e luzes	21 • Cartão, rede e outros ajustes
06 • Conexões e cabos	22 • Vídeo e foto: onde tocar
07 • Monte e ajuste o suporte	23 • Galeria da câmera: ver e baixar
08 • Bateria e powerbank	24 • Recorte um vídeo no celular
09 • Cartão de memória	25 • Edite uma foto no celular
10 • Grave e tire fotos	26 • Salve, compartilhe e organize
11 • Controle remoto	27 • Conexão e dúvidas do aplicativo
12 • Baixe o aplicativo: QR codes e links	28 • Copie para o computador
13 • Conecte o OD Cam	29 • Imagem na TV ou no computador
14 • Entenda a tela do aplicativo	30 • Arquivos divididos e backup
15 • Ajustes para começar	31 • Resolva dificuldades
16 • Resolução e enquadramento	32 • Cuidados e reinicialização
17 • Outras configurações	33 • Consulta técnica
18 • Assista e baixe no celular	34 • Checklist e ajuda

Comece em poucos passos

- 01. Carregue a câmera e o powerbank.** Use os cabos e a fonte USB de 5 V fornecidos com o kit.
- 02. Confira o cartão.** O cartão enviado pela HumanPix já vem instalado e formatado. Veja se há espaço para a gravação.
- 03. Coloque e ajuste o suporte.** A câmera deve ficar firme e confortável, apontada para a área que você deseja registrar.
- 04. Ligue a câmera.** Segure o botão Power por cerca de 3 segundos, até ouvir o aviso de inicialização e ver a luz verde.
- 05. Confira a imagem pelo OD Cam.** Conecte o celular seguindo a página 13. Ajuste o ângulo, a resolução e a exposição antes de começar.
- 06. Faça um teste curto.** Pressione uma vez o botão Vídeo. O aviso “Start recording” e a luz verde piscando indicam que a gravação começou.
- 07. Pare e confira.** Pressione Vídeo novamente. Aguarde “Stop recording” e a luz verde fixa. Reproduza o teste e confira imagem e áudio.
- 08. Inicie a gravação definitiva.** Ao terminar, pare a gravação, copie os arquivos e confira o backup antes de liberar espaço no cartão.

LEMBRE-SE

A gravação é salva no **cartão da câmera**. Ver a imagem no celular não significa que uma cópia já foi salva no telefone.

Conheça seu kit



ITEM	PARA QUE SERVE
Câmera e suporte ajustável	Registrar a imagem na direção do seu olhar.
Cartão microSD	Guardar vídeos e fotos na câmera.
Powerbank e suporte de cinto	Alimentar a câmera durante o uso, com o cabo organizado.
Cabos USB e fonte USB	Carregar os dispositivos e conectar a câmera ao computador.
Cabo Micro HDMI → HDMI	Exibir a imagem em uma TV ou monitor com entrada HDMI.
Controle remoto	Iniciar/parar vídeos e tirar fotos com o Wi-Fi da câmera desligado.
Parafuso, chave e acessórios	Fixar e ajustar a câmera no suporte.
Bolsa e pano de limpeza	Transportar o kit e cuidar da superfície externa.

Confira os itens recebidos com o seu pedido. O formato do powerbank, dos cabos e de outros acessórios pode variar.

Botões e luzes: entenda de uma vez

COMANDO	O QUE FAZER	RESULTADO
Power • ligar/desligar	Segurar por cerca de 3 segundos.	Liga ou desliga a câmera. Pare o vídeo antes de desligar.
Power • Wi-Fi	Com a câmera ligada, apertar e soltar.	Ativa ou desativa o Wi-Fi.
Vídeo	Apertar e soltar uma vez.	Começa a gravar; um novo toque encerra.
Foto	Apertar e soltar uma vez.	Faz uma foto.
Foto • formatação	Segurar cerca de 5 segundos quando a câmera solicitar a formatação.	Apaga e prepara o cartão. Faça backup antes.

O que cada luz informa

LUZ	SIGNIFICADO
Verde fixa	Câmera ligada e pronta. Também pode aparecer na conexão USB.
Verde piscando continuamente	Gravação em andamento. Durante a formatação, também pisca.
Verde pisca por um instante	Uma foto foi feita.
Azul piscando	Wi-Fi ativado, aguardando conexão.
Azul fixa	Conexão Wi-Fi estabelecida.
Vermelha acesa	Carregamento em andamento. Ao completar a carga, deve apagar.

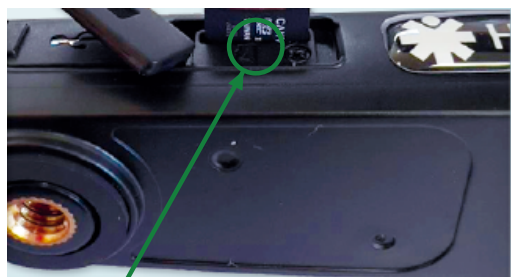
DICA

Use a luz **verde piscando junto com o aviso de gravação** para confirmar o início. A luz azul indica conexão, não gravação.

Qual conexão e qual cabo usar

QUERO...	CONEXÃO NA CÂMERA	CABO / DESTINO
Carregar a câmera ou usar o powerbank	USB-C	Cabo USB do kit → fonte USB de 5 V ou saída do powerbank.
Copiar vídeos para o computador	USB-C	Cabo USB com transferência de dados → computador. Depois, toque em Vídeo.
Usar como câmera no computador	USB-C	Cabo USB com dados → computador. Depois, toque em Foto.
Ver a imagem em TV ou monitor	Micro HDMI, identificada como HD	Cabo Micro HDMI (tipo D) → HDMI da TV ou monitor.
Guardar vídeos e fotos	Entrada microSD, sob a tampa	Cartão microSDHC/microSDXC U3, até 256 GB.
Controlar pelo celular	Wi-Fi da câmera	Conexão sem fio pelo aplicativo OD Cam.

Localize o cartão e a saída de imagem



1

1 • CARTÃO microSD

Abra a tampa e localize a fenda estreita do cartão.



2

2 • SAÍDA HD / MICRO HDMI

Abra a tampa marcada HD e conecte o plugue Micro HDMI.

ENCAIXE CERTO

USB-C e Micro HDMI têm funções diferentes. Confira o nome e o formato da conexão antes de encaixar o cabo. O cabo Micro USB do controle deve ser usado no controle.

Monte e ajuste o suporte



01. Monte a faixa. Identifique L (lado esquerdo) e R (lado direito) e encaixe as peças na parte central.

02. Fixe a câmera no lado direito. Alinhe o ponto de fixação e coloque o parafuso. Aperte no sentido horário, inicialmente sem travar completamente.

03. Vista e ajuste. Regule o comprimento para manter o suporte firme, sem apertar excessivamente.

04. Acerte o ângulo. Veja a prévia no OD Cam enquanto assume sua posição habitual de trabalho. Incline a câmera até centralizar a área de interesse.

05. Finalize a fixação. Use a chave com cuidado, sem forçar, e coloque a tampa de borracha do parafuso.

06. Organize o cabo. Se usar o powerbank, deixe uma pequena folga próxima à câmera e prenda o restante para evitar puxões.

DICA

O enquadramento acompanha a posição da sua cabeça. Faça o ajuste olhando para a área de trabalho, na distância em que você realmente vai atuar.

Bateria e powerbank

Antes de usar

- 01.** Desligue a câmera e conecte o cabo à entrada **USB-C**. Ligue a outra ponta à fonte USB de **5 V** fornecida com o kit.
- 02.** Confira a luz vermelha de carregamento. Ao completar a carga, desconecte e guarde o cabo sem dobrá-lo com força.
- 03.** Carregue o powerbank pela entrada de carga indicada no próprio acessório. As portas de saída são usadas para alimentar a câmera.
- 04.** Carregue também o controle remoto usando o cabo compatível com a entrada dele.

Para usar a alimentação externa

- 01.** Prenda o powerbank no suporte de cinto.
- 02.** Conecte a saída USB do powerbank à entrada USB-C da câmera.
- 03.** Acione o powerbank, se o seu modelo tiver botão, e confira se a câmera recebe energia.
- 04.** Mantenha câmera, cabos e powerbank ventilados e faça um teste na duração e na qualidade que pretende usar.

PLANEJE A DURAÇÃO

A autonomia varia com resolução, Wi-Fi, temperatura e estado das baterias. Planeje a gravação com margem de carga; não use um tempo estimado como garantia.

Se houver aquecimento excessivo, cheiro incomum, deformação ou falha no cabo, interrompa o uso e procure o suporte. Não carregue o kit dentro da bolsa fechada.

Cartão de memória

Use cartão **microSDHC** ou **microSDXC**, **classe U3**, com **até 256 GB**. A câmera precisa do cartão para salvar fotos e vídeos.

Colocar ou retirar

01. Desligue a câmera e abra a tampa do cartão.
02. Observe o sentido do encaixe e introduza o cartão sem forçar, até o clique.
03. Para retirar, pressione levemente a borda para que o cartão se solte. Feche a tampa depois.

Preparar um cartão novo

01. Antes de formatar, copie qualquer arquivo que deseja guardar.
02. Insira o cartão, ligue a câmera e aguarde a solicitação de formatação.
03. Quando solicitado, segure **Foto por cerca de 5 segundos**. Aguarde a luz parar de piscar e o aviso "Formatting completed".
04. Como alternativa, conecte o OD Cam, pare qualquer gravação e use **Format memory card** nas configurações. Confirme somente após o backup.

ATENÇÃO

Formatar apaga todos os arquivos do cartão. Não retire o cartão nem desligue a câmera durante esse processo.

O cartão que acompanha o kit já vem preparado. Antes de reutilizá-lo após descarregar uma gravação, confira o backup e faça a formatação pelo aplicativo para iniciar uma nova sessão organizada.

Grave vídeos e tire fotos

01. Ligue. Segure Power por cerca de 3 segundos e aguarde a luz verde.

02. Comece. Aperte e solte Vídeo. Aguarde “Start recording” e a luz verde piscando.

03. Grave. Mantenha o enquadramento e evite movimentos rápidos da cabeça.

04. Termine. Aperte Vídeo novamente. Aguarde “Stop recording” e a luz verde fixa antes de desligar ou mexer no cartão.

Para uma foto

Com a câmera ligada e pronta, aperte e solte **Foto**. Você ouvirá o aviso de foto e a luz verde piscará por um instante.

Foto durante o vídeo

A captura durante uma gravação depende do modo escolhido. Em Full HD horizontal compatível, use o botão Foto. Para garantir uma foto em qualquer sessão, encerre o vídeo e faça a foto separadamente. A captura simultânea não está disponível em 4K, no modo vertical indicado ou durante a gravação pelo aplicativo.

Desligar com segurança

Primeiro pare a gravação. Depois, segure **Power por cerca de 3 segundos**, até o aviso de desligamento e a luz apagar.

TOQUE CURTO × TOQUE LONGO

Pressionar rapidamente Power controla o Wi-Fi. Segurar Power liga ou desliga a câmera.

Use o controle remoto

O controle permite começar e encerrar vídeos ou tirar fotos sem alcançar os botões da câmera.

01. Carregue o controle e ligue a câmera.

02. Desative o Wi-Fi da câmera. Com ela ligada, aperte e solte Power, confirmando o aviso de Wi-Fi desligado.

03. Aperte o botão **Vídeo** do controle para iniciar. Confira o aviso e a luz verde piscando na câmera.

04. Aperte Vídeo novamente para parar.

05. Para uma foto, aperte o botão **Foto** do controle.

ESCOLHA COMO CONTROLAR

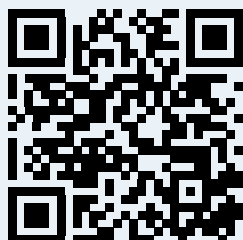
Para usar o controle remoto, mantenha o Wi-Fi desligado. Se estiver usando o OD Cam, encerre a gravação, saia do aplicativo e desligue o Wi-Fi antes de passar ao controle.

SITUAÇÃO	O QUE CONFERIR
Controle demora a responder	Carregue a bateria e aproxime-o da câmera.
A luz do controle piscou	Isso confirma o acionamento do botão. Confira também a câmera para ter certeza de que gravou.
Distância de uso	Use próximo da câmera. O alcance nominal é de cerca de 5 m e varia com as condições.
Uso durante o procedimento	Defina previamente quem vai operar o controle e mantenha-o protegido de líquidos.

Baixe o aplicativo OD Cam

Instale o OD Cam no celular para ajustar a câmera, conferir o enquadramento e acessar suas fotos e vídeos. **Faça o download enquanto o telefone estiver conectado à internet**, antes de entrar no Wi-Fi da câmera.

Acesse também a página do seu HumanPix POV



Conheça os recursos e encontre as orientações da HumanPix.

Aponte a câmera do celular para o QR code ou toque no link abaixo:

[ABRIR A PÁGINA DO HUMANPIX POV](http://humanpix.com.br/humanpixpov.html)

humanpix.com.br/humanpixpov.html

Download direto: escolha o seu celular

ANDROID



[BAIXAR NA GOOGLE PLAY](#)

OD Cam • PA.TIMES

iPHONE



[BAIXAR NA APP STORE](#)

OD Cam • SHENZHEN PA.TIMES TECHNOLOGY

COMO ABRIR

Lendo o PDF no próprio celular? Toque no nome da loja ou no QR code: ambos são clicáveis. Em uma versão impressa, escaneie o QR code com a câmera do telefone.

Depois de instalar, siga a [página 13: conectar o celular à câmera](#). Você verá o print da rede Wi-Fi e a senha inicial.

Conecte o celular ao OD Cam

01. Instale o aplicativo **OD Cam** pela loja do seu celular. Confira o desenvolvedor indicado no material do kit: **SHENZHEN PA.TIMES TECHNOLOGY**.
02. Ligue a câmera segurando Power por cerca de 3 segundos.
03. Aperte e solte Power para ativar o Wi-Fi. Aguarde “Wi-Fi on” e a luz azul piscando.
04. No celular, abra **Ajustes/Configurações** → **Wi-Fi** e selecione a rede da câmera, normalmente **EP8-XXXXXX** ou nome semelhante.
05. Digite a senha inicial **12345678**, se ela ainda não tiver sido alterada.
06. Se o telefone avisar que a rede está sem internet, escolha **permanecer conectado**. Essa rede liga o celular à câmera.
07. Abra o OD Cam e toque em **Device Connect** ou **Connecting device**. Aguarde a imagem aparecer.

No Wi-Fi do telefone, escolha a rede da câmera



Exemplo: EP8-E874C8

O sinal de seleção ao lado da rede mostra que o celular está conectado à câmera.

Senha inicial: 12345678

As letras e os números após EP8 variam de uma câmera para outra.

NO CELULAR

Permita os acessos necessários à conexão local e ao salvamento de arquivos quando o aplicativo solicitar. Os nomes das telas podem variar conforme o celular e a versão do aplicativo.

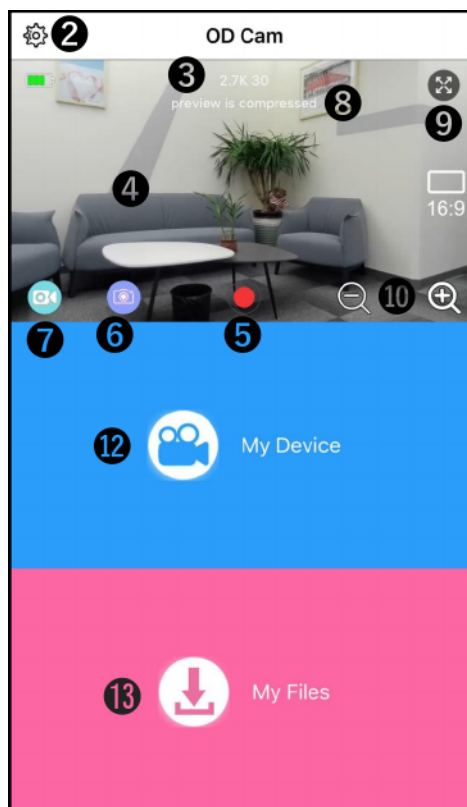
Se a imagem não aparecer

Confirme se o telefone permaneceu na rede EP8, aproxime-o da câmera e reabra o OD Cam. Se necessário, desligue e ligue o Wi-Fi da câmera e repita a conexão.

OD CAM: UTILIZE SEM O CABO HDMI

Ao conectar a HumanPix POV por HDMI a uma TV ou monitor, o controle pelo aplicativo OD Cam fica desativado. Para controlar pelo aplicativo, desconecte o cabo HDMI e conecte o celular ao Wi-Fi da câmera. O controle pelo OD Cam e a conexão HDMI não podem ser utilizados simultaneamente.

Entenda a tela do aplicativo



A posição e a aparência dos ícones podem variar entre versões do OD Cam.

NA TELA	PARA QUE SERVE
Engrenagem / Settings	Abrir os ajustes da câmera antes de gravar.
Bateria e resolução	Conferir carga e modo de imagem selecionado.
Prévia	Ver o enquadramento; a qualidade da prévia pode ser reduzida para transmitir por Wi-Fi.
Ícones Vídeo / Foto e botão central	Escolher o modo e iniciar/parar a captura.
+ / -	Ajustar o zoom digital.
My Device	Ver os arquivos que estão no cartão da câmera.
My Files	Ver os arquivos já baixados pelo aplicativo.

GRAVAR PELO OD CAM

Para gravar pelo aplicativo, escolha Vídeo e toque no botão central. Confira o contador REC e a luz verde da câmera. Toque novamente para encerrar.

Ajustes para começar bem

Abra a engrenagem com a gravação parada. Use os ajustes abaixo como ponto de partida e confira o resultado em um teste curto.

AJUSTE	PONTO DE PARTIDA	POR QUÊ
Video resolution	Full HD 1920 × 1080, 30 fps	Equilíbrio entre definição e tamanho dos arquivos.
Exposure value / EV	Comece em EV -2.0 e ajuste pela imagem	Configuração inicial HumanPix. A luz real do ambiente pode exigir outro valor.
Photo resolution	20M	Maior tamanho de foto disponível nesse ajuste.
Loop recording	OFF / desligado	Preserva os arquivos antigos quando o cartão encher.
Recording while shooting	Ativado, se quiser áudio	Esse ajuste controla o registro do som do vídeo.
Slow motion	Desligado	Mantém a velocidade normal de reprodução.
Time-lapse shooting	OFF	Foto sem temporizador.
Time-lapse video interval	OFF	Gravação contínua em velocidade normal.
Time Display	OFF, salvo se você precisar	Evita gravar data/hora sobre a imagem.

CONFIRA ANTES DE GRAVAR

Depois de restaurar a câmera, confira todos os ajustes novamente. Os padrões de fábrica podem ser diferentes da configuração de entrega HumanPix.

Resolução, luz e enquadramento

MODO	QUANDO CONSIDERAR
Full HD 30 fps	Rotina com boa definição e arquivos mais fáceis de copiar e reproduzir.
Full HD 60 fps	Movimentos mais fluidos; avalie iluminação e tamanho dos arquivos.
4K 30 ou 60 fps	Mais resolução para detalhes e recortes; exige mais armazenamento e capacidade de reprodução.
2.7K	Opção intermediária, quando disponível no menu.

A imagem ficou clara demais?

Reduza o valor de **Exposure value / EV** em pequenos passos e observe a área de interesse. Se estiver escura, aumente o valor. Faça o ajuste com a iluminação que será usada na gravação.

Como acertar o enquadramento

Ajuste primeiro a posição e a inclinação da câmera. Use o zoom digital com moderação, pois ampliar digitalmente pode reduzir a definição. Confira o arquivo de teste, não apenas a prévia do celular.

Horizontal ou vertical

Para o uso habitual em monitores e computadores, mantenha **horizontal 16:9**. O modo vertical **9:16** pode ser selecionado no aplicativo ou mantendo Vídeo pressionado enquanto a câmera está em espera. Nessa opção, a câmera passa para Full HD 30 fps. Confira o modo após a mudança.

DICA

A estabilização ajuda a suavizar movimentos, mas o enquadramento ainda depende de como você posiciona e movimenta a cabeça.

Outras configurações, sem complicar

NOME NO APLICATIVO	O QUE SIGNIFICA
Memory Space	Espaço ou tempo estimado disponível no cartão. O tempo muda conforme a qualidade escolhida.
Loop recording	Quando ligado, permite substituir gravações antigas ao encher o cartão. Mantenha desligado para preservar a sessão.
Time-lapse video interval	Grava imagens em intervalos para criar um vídeo acelerado. Deixe OFF para registrar a sessão normalmente.
Time-lapse video duration	Define a duração da captura em intervalos, quando esse recurso está ativo.
Slow motion	Cria reprodução em câmera lenta; use somente quando esse efeito for desejado.
Distortion correction	Corrige o efeito de linhas curvas da lente, quando disponível. Confira o novo enquadramento.
Time Display	Insera data/hora na imagem. Confira a data antes de ativar.
Wi-Fi Name / Wi-Fi Password	Altera o nome ou a senha da rede da câmera. Anote os novos dados e reconecte após reiniciar.
Wi-Fi Switch	Seleciona 2,4 ou 5 GHz, quando disponível. O celular precisa aceitar a faixa escolhida.
Factory Settings	Restaura os ajustes da câmera. Use apenas quando necessário e reconfigure antes de gravar.
Firmware Version	Mostra a versão do sistema, útil ao pedir suporte.

Os menus podem variar com a versão. Para mudar configurações, encerre a gravação primeiro. Depois, faça um teste para confirmar o resultado.

Assista e baixe no celular

01. Pare a gravação e mantenha o celular conectado ao Wi-Fi da câmera.
02. Abra **My Device**. Escolha **Video** ou **Photo**.
03. Toque na miniatura para visualizar o arquivo.
04. Selecione os arquivos desejados e toque em **Download**. Aguarde a transferência terminar.
05. Abra **My Files** para conferir os arquivos baixados. Reproduza o início e o fim do vídeo.
06. Se quiser salvar no álbum do telefone, use a opção de salvar/exportar do aplicativo e confirme as permissões necessárias.

ONDE ESTÁ O ARQUIVO?

My Device = cartão da câmera.

My Files = arquivos baixados no aplicativo.

Confira a cópia antes de apagar qualquer original.

Recortar ou compartilhar

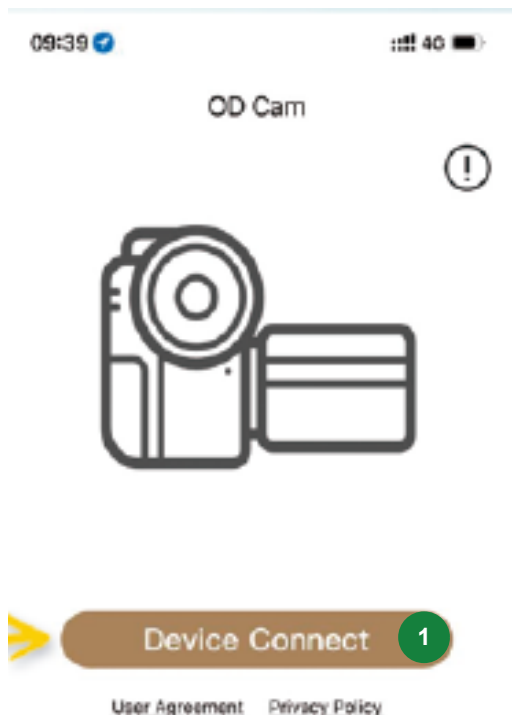
Baixe o vídeo antes de usar as ferramentas de edição do aplicativo. Escolha o arquivo, use a opção de recorte e salve o resultado. Para enviar pela internet, pode ser necessário sair da rede da câmera e voltar à sua rede habitual.

Vídeos longos ou em 4K

Para grandes volumes, prefira copiar pelo cabo USB ou por um leitor de cartão no computador. Isso facilita organizar todos os segmentos e verificar o backup.

Abra o aplicativo e conecte

Com o celular já conectado à rede Wi-Fi da câmera, abra o OD Cam. O botão da tela inicial leva você à imagem ao vivo.



1. Toque em Device Connect.

Em outra versão, o botão pode aparecer como Connecting device ou equivalente em português.

2. Aguarde a prévia.

Mova a câmera levemente e confirme se a imagem acompanha o movimento.

3. Ajuste antes de gravar.

Confira o ângulo, a bateria, a resolução e o espaço do cartão.

COMO USAR AS IMAGENS

Os prints mostram exemplos reais da interface. Nomes, cores, posições e opções podem variar com Android, iPhone, versão do OD Cam e versão da câmera. Os números verdes são o guia de leitura.

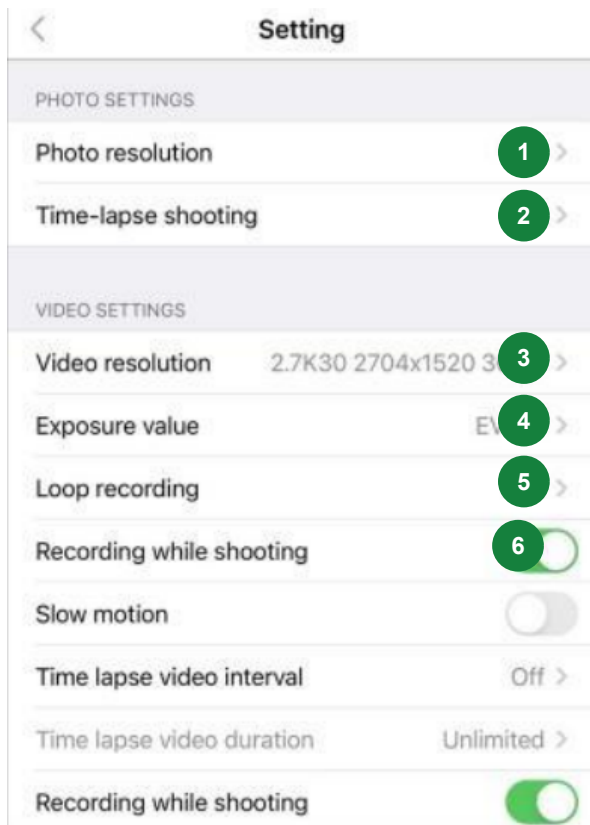
A prévia pode ter qualidade reduzida

A mensagem “**preview is compressed**” indica que a imagem enviada ao celular foi simplificada para a transmissão. Confira a qualidade final no arquivo gravado no cartão.

OD Cam controla a câmera pelo celular. O software HumanPix no computador é um aplicativo separado, com instalação e recursos próprios.

Configurações de imagem e som

Pare a gravação e toque na **engrenagem**. Role a lista para encontrar os ajustes. Os valores exibidos no print são exemplos, não uma configuração obrigatória.



1 • Photo resolution

Escolhe o tamanho das fotos. Para o ajuste sugerido HumanPix, selecione 20M.

2 • Time-lapse shooting

Temporizador da foto: OFF, 2 s ou 10 s. Para foto imediata, use OFF.

3 • Video resolution

Escolhe a resolução e os quadros por segundo. Comece em Full HD 30 fps.

4 • Exposure value

Ajusta a claridade. Diminua EV se a área estiver muito clara; aumente se estiver escura.

5 • Loop recording

Mantenha OFF para preservar as gravações anteriores.

6 • Recording while shooting

Controla o som gravado. Ative se quiser registrar áudio.

CONFIRA O RESULTADO

Depois de mudar resolução, exposição ou áudio, grave alguns segundos e reproduza o teste. Assim você confirma o resultado antes da sessão.

PASSO A PASSO: AJUSTAR A CLARIDADE PELO OD CAM

A configuração inicial EV -2,0 ajuda a preservar detalhes sob iluminação intensa, mas pode deixar a imagem escura em outros ambientes. Ajuste conforme a luz do local.

1. Pare a gravação e conecte a câmera ao OD Cam, conforme a página 13.
2. Abra a engrenagem de configurações do aplicativo.
3. Procure Exposure value / EV (Exposição).
4. Se a imagem estiver escura, aumente EV aos poucos; por exemplo, de -2,0 em direção a 0. Se estiver clara demais, reduza o valor.
5. Aplique a opção escolhida e confira os detalhes das áreas mais claras.
6. Grave alguns segundos e reproduza o arquivo para conferir o resultado.

Não existe um único valor ideal para todos os ambientes. Evite clarear tanto que as áreas iluminadas percam definição.

Cartão, rede e outros ajustes

OTHER SETTINGS		
Time Display	Date & Time	1
Distortion correction		2
Memory Space	Residual12: 7	3
Format memory card		4
Wi-Fi Name		5
Wi-Fi Password		6
Factory Settings		7
WiFi switch	2.	8

1 • Time Display

Insere data e hora na imagem, se ativado.

2 • Distortion correction

Corrige a curvatura da imagem, quando disponível.

3 • Memory Space

Mostra o espaço ou tempo estimado restante.

4 • Format memory card

Apaga e prepara o cartão. Confirme o backup primeiro.

5 e 6 • Wi-Fi Name / Password

Nome e senha da rede da câmera.

7 • Factory Settings

Restaura os ajustes da câmera.

8 • WiFi switch

Escolhe a faixa de 2,4 ou 5 GHz, quando disponível.

Mudou o nome ou a senha do Wi-Fi?

01. Anote os novos dados antes de reiniciar.

02. Reinicie a câmera e ative o Wi-Fi.

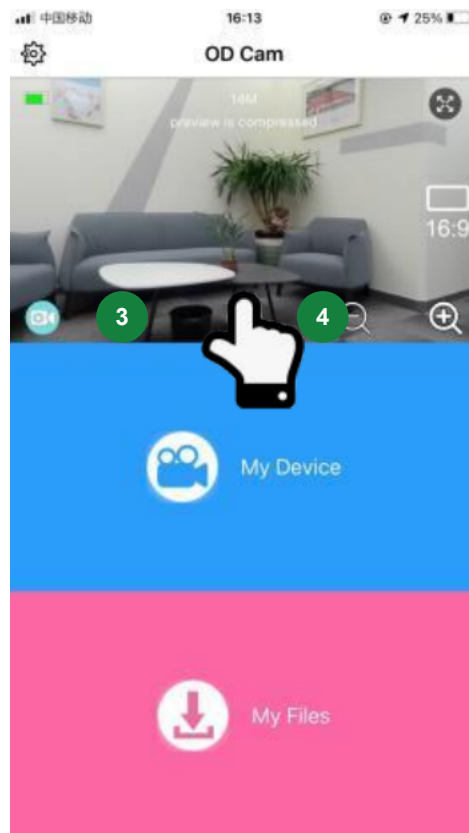
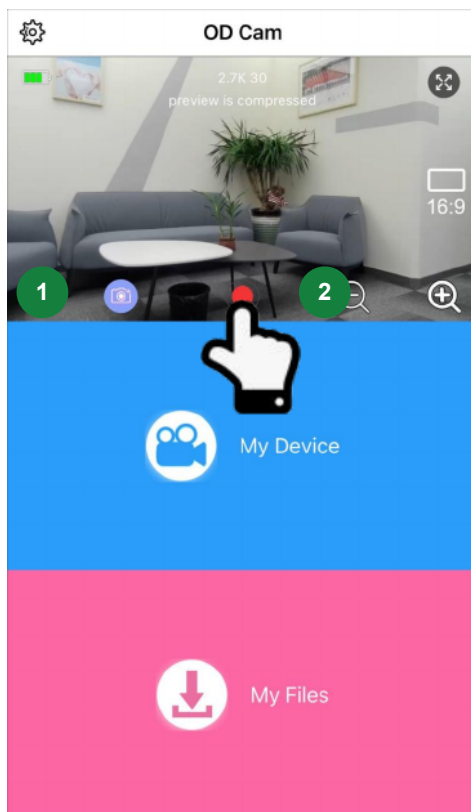
03. No celular, selecione a nova rede e informe a senha atualizada. Se necessário, esqueça a conexão antiga e conecte novamente.

04. Volte ao OD Cam e toque em Device Connect.

WI-FI

A opção **5 GHz** é uma faixa do Wi-Fi, não a internet móvel 5G. Use uma faixa compatível com o seu celular.

Vídeo e foto: onde tocar



VÍDEO • TELA À ESQUERDA

1. Escolha o ícone de filmadora.
2. Toque no botão central para começar. O marcador verde fica ao lado desse botão.
Confira REC/contador, o aviso sonoro e a luz verde piscando na câmera.
Toque no botão central novamente para parar.

FOTO • TELA À DIREITA

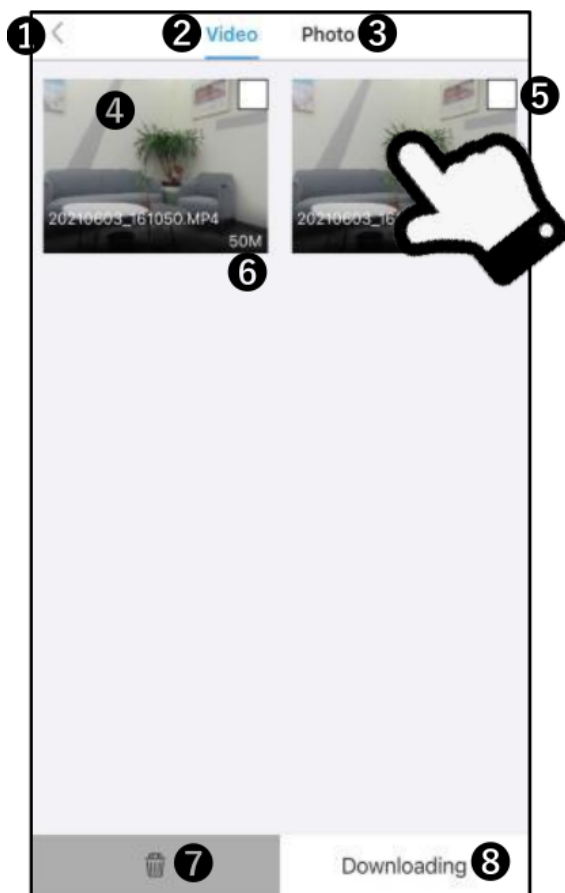
3. Escolha o ícone de câmera fotográfica.
4. Toque no botão central para fazer a foto. O marcador verde fica ao lado desse botão.
Aguarde o aviso de foto e o breve piscar da luz verde.
Veja a foto em My Device → Photo.

ANTES DE TOCAR EM GRAVAR

Escolha resolução, exposição, zoom e orientação antes de iniciar. Durante a gravação pelo aplicativo, encerre o vídeo para acessar os ajustes ou mudar para foto.

A câmera precisa de um cartão com espaço disponível. A gravação é salva nele, mesmo quando você usa a tela do celular para controlar.

Galeria da câmera: ver e baixar



2 e 3 • Video / Photo

Alternam entre vídeos e fotos do cartão.

4 • Miniatura

Toque na imagem para abrir e visualizar o arquivo.

5 • Caixa de seleção

Marque um ou mais arquivos para uma ação em conjunto.

6 • Tamanho do arquivo

Ajuda a avaliar quanto espaço e tempo serão necessários para copiar.

8 • Download / Downloading

Inicia a transferência dos itens selecionados para o celular.

1 • Voltar

Retorna à prévia da câmera.

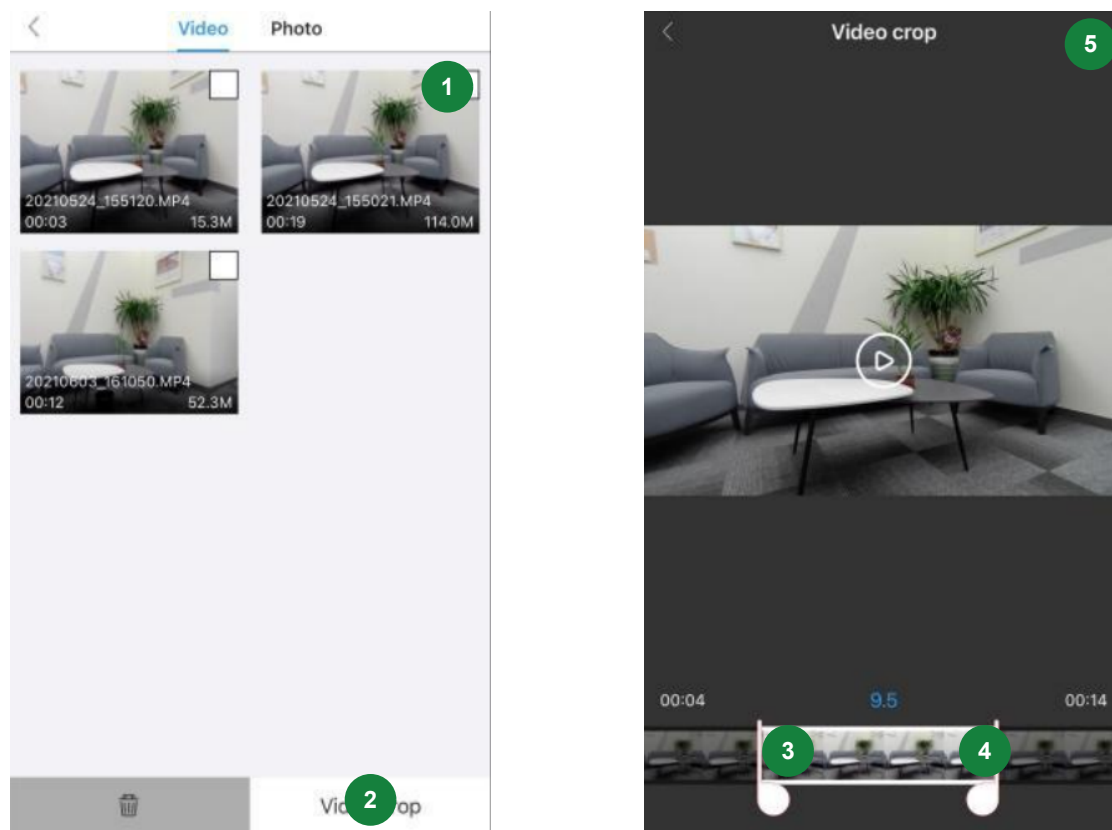
Os números nesta tela acompanham os ícones do próprio exemplo. A lixeira (7) exclui os arquivos selecionados: use-a somente após conferir suas cópias.

DOWNLOAD CONCLUÍDO?

Mantenha a conexão com a câmera até o download terminar. Depois, abra **My Files** e reproduza o arquivo para conferir a cópia.

“Online playback” significa consultar os arquivos pela conexão local com a câmera. Não significa que o vídeo já foi enviado para a internet ou para a nuvem.

Recorte um vídeo no celular



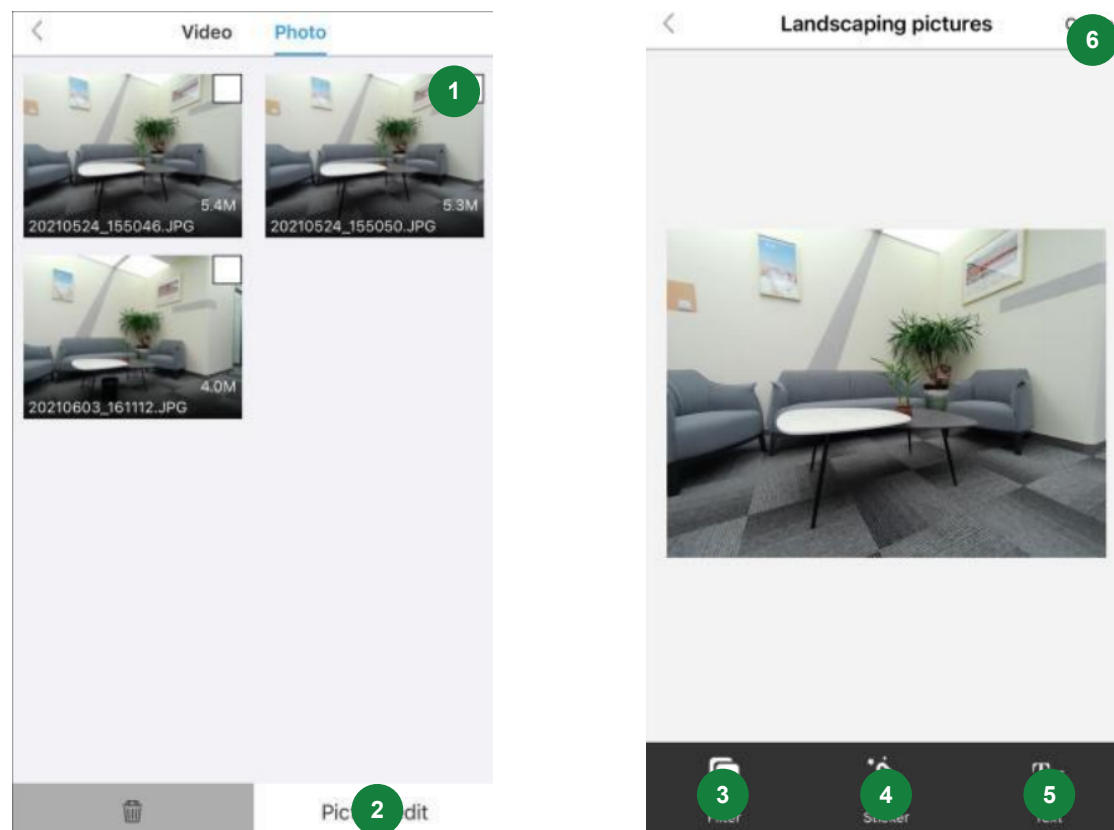
01. Em **My Files** → **Video**, marque o vídeo que você já baixou (1).
02. Toque em **Video crop** (2) para abrir o recorte.
03. Arraste as duas alças da linha do tempo para escolher o início (3) e o fim (4) do trecho.
04. Use o botão de reprodução para conferir o resultado.
05. Toque no sinal de confirmação no canto superior direito (5). Salve/exporte e reproduza o novo arquivo.

DICA

Guarde uma cópia do original antes de editar. Se o aplicativo recusar um trecho muito curto, experimente manter mais de 8 segundos ou faça o recorte no computador.

Video crop seleciona um trecho do tempo do vídeo. Para juntar os segmentos de uma gravação longa, use um editor com essa função no computador.

Edite uma foto no celular



01. Em **My Files** → **Photo**, selecione a foto já baixada (1).

02. Toque em **Picture edit** (2).

03. Escolha a ferramenta: **Filter** (3) aplica um filtro; **Sticker** (4) insere um adesivo; **Text** (5) adiciona texto.

04. Se usar texto, escolha as opções de cor e fonte disponíveis.

05. Toque em **Done**, na confirmação ou na opção equivalente no canto superior direito (6). Salve e confira a imagem exportada.

ORGANIZAÇÃO

Mantenha a foto original e salve a edição como uma cópia. Para registrar a aparência real, preserve também a imagem sem filtros.

Os nomes e a disponibilidade das ferramentas podem mudar entre versões do aplicativo.

Salve, compartilhe e organize

LOCAL	O QUE VOCÊ ENCONTRA	COMO CONFERIR
My Device	Originais no cartão da câmera.	Conecte ao Wi-Fi da câmera e abra a lista.
My Files	Arquivos baixados no aplicativo.	Abra a lista local e reproduza o arquivo.
Fotos / Galeria do telefone	Itens que você salvou ou exportou para o álbum.	Abra o aplicativo de fotos do telefone.
Computador / backup	Cópias guardadas fora do celular e da câmera.	Confira sequência, duração e reprodução.

Antes de compartilhar

01. Baixe o arquivo e aguarde a conclusão.
02. Abra My Files e confira se é a foto ou o vídeo correto.
03. Use a opção de salvar/exportar para o álbum quando necessário.
04. Volte à sua conexão habitual com internet para enviar o arquivo. A rede da câmera serve à conexão local.
05. Selecione o aplicativo de destino e confirme o destinatário antes de enviar.

Se não aparecer no álbum

Procure primeiro em My Files. Baixar para o OD Cam e exportar para o álbum podem ser etapas diferentes. Confira a permissão de Fotos/Galeria e use salvar/exportar novamente.

PRESERVE SUAS CÓPIAS

Antes de apagar arquivos, formatar o cartão ou desinstalar o OD Cam, confira as cópias fora do aplicativo. Arquivos locais do aplicativo podem ser removidos ao desinstalá-lo.

Conexão e dúvidas do aplicativo

SITUAÇÃO	PASSOS PARA RESOLVER
"Check Wi-Fi connection"	Abra o Wi-Fi do telefone e confirme a rede EP8 selecionada. Mantenha a conexão mesmo sem internet. Depois reabra o OD Cam.
Conecta à rede, mas não à câmera	Confira nas configurações do telefone as permissões de conexão local solicitadas pelo OD Cam. Reinicie o aplicativo e a câmera, se necessário.
A imagem ao vivo parou	Confira a luz da câmera antes de tocar novamente em gravar. Reconecte o aplicativo; não conclua que a gravação parou apenas porque a prévia congelou.
Download interrompido	Confira carga e espaço livre no celular. Aproxime-o da câmera, mantenha o aplicativo aberto e tente baixar um arquivo por vez.
Arquivo 4K não abre no celular	Copie o original para o computador e teste a reprodução. A capacidade de reproduzir depende também do telefone.
Menu não abre	Encerre a gravação antes de mudar os ajustes.
Controle remoto não funciona	Pare a gravação, saia do OD Cam e desligue o Wi-Fi da câmera para usar o controle.
Não encontra o botão mostrado	Procure a função pelo nome. A posição e a tradução podem mudar com a versão.

Para pedir ajuda com precisão

Informe o modelo do celular, Android ou iOS e sua versão, versão do OD Cam, versão da câmera em Firmware Version e a mensagem apresentada. Envie um print da tela que mostra a dificuldade.

Use os links da página 12 para consultar a versão disponível na loja. Antes de atualizar, salve as cópias importantes fora do aplicativo e teste a conexão antes da próxima sessão.

Copie para o computador

01. Pare a gravação e aguarde a luz verde ficar fixa.
02. Ligue a câmera, se estiver desligada, e conecte a **USB-C** ao computador com um **cabo USB de dados**.
03. Ao ouvir a solicitação para escolher a função USB, aperte e solte **Vídeo**. Isso abre o modo de armazenamento.
04. No Explorador de Arquivos ou Finder, abra a unidade da câmera e localize as pastas de fotos e vídeos.
05. **Copie** os arquivos para uma pasta no computador. Aguarde a transferência terminar.
06. Abra alguns arquivos, incluindo o primeiro e o último segmento, e confira a sequência completa.
07. Ejecte a unidade com segurança antes de desconectar. Só depois do backup confirmado formate o cartão pelo OD Cam.

ESCOLHA A FUNÇÃO USB

Conectou ao computador?

Botão **Vídeo** = acessar os arquivos.

Botão **Foto** = usar como câmera no computador.

Alternativa: leitor de cartão

Desligue a câmera, retire o microSD e coloque-o em um leitor compatível. Copie e confira os arquivos. Ejecte o cartão no computador antes de recolocá-lo na câmera.

Mantenha os nomes originais no cartão. Se precisar renomear, faça isso nas cópias do computador, usando nomes simples e uma sequência clara.

Imagem na TV ou no computador

Na TV ou no monitor: Micro HDMI → HDMI

01. Ligue a câmera e abra a tampa da conexão **HD / Micro HDMI**.
02. Conecte o plugue Micro HDMI (tipo D) à câmera e a ponta HDMI à entrada do monitor ou TV.
03. No monitor/TV, use **Source / Input / Entrada** e selecione a entrada correspondente, como HDMI 1 ou HDMI 2.
04. Confira a imagem e ajuste a câmera. Use os botões da câmera para a captura.

ESCOLHA A ENTRADA CERTA

Aqui, **Source** é o seletor da TV ou do monitor. Escolha nele a entrada HDMI em que você conectou o cabo.

No computador: câmera por USB

01. Ligue a câmera e conecte a USB-C ao computador com um cabo USB de dados.
02. Quando a câmera solicitar a função USB, aperte e solte **Foto** para entrar no modo PC Cam.
03. Abra o aplicativo de câmera, gravação ou videoconferência no computador e selecione o dispositivo disponível.
04. Faça um teste de imagem e escolha no programa a fonte de áudio desejada.

A resolução disponível no modo USB depende do sistema e do aplicativo. Não presuma que a imagem USB terá a mesma resolução da gravação em 4K no cartão.

Para usar recursos específicos do software HumanPix, siga a orientação de instalação e ativação fornecida com a sua licença.

HDMI E OD CAM: ESCOLHA UMA FORMA DE CONTROLE

Com HDMI conectado à TV ou ao monitor, o controle pelo OD Cam fica desativado. Mantenha o Wi-Fi desligado e utilize os botões da câmera ou o controle remoto. O controle remoto exige Wi-Fi desligado.

Para usar o OD Cam, desconecte o HDMI, ative o Wi-Fi e conecte o aplicativo. O controle pelo aplicativo e a conexão HDMI não funcionam simultaneamente.

Arquivos divididos e backup

Uma gravação longa pode aparecer em vários arquivos. Isso é uma divisão automática da câmera; não significa, por si só, que você apertou o botão de parar.

QUALIDADE	DURAÇÃO NOMINAL DE CADA SEGMENTO
4K / 2.7K	Cerca de 5 minutos.
Full HD / HD	Cerca de 20 minutos.

O último arquivo pode ser menor porque termina no momento em que você encerra a gravação. A quantidade final depende da duração da sessão e das configurações.

Guarde a sessão completa

- 01.** Crie uma pasta por sessão, por exemplo **2026-10-05_Sessao_01**.
- 02.** Copie **todos os segmentos**, mantendo a ordem original.
- 03.** Confira a quantidade de arquivos, a sequência e a reprodução.
- 04.** Mantenha uma segunda cópia em outro local de armazenamento autorizado.
- 05.** Se precisar de um vídeo único, junte os segmentos em um editor, preservando também os arquivos originais.

DIFERENÇA IMPORTANTE

Divisão automática não é gravação em loop.

A divisão cria arquivos menores. O loop permite sobrescrever arquivos antigos quando o cartão enche. Para preservar as gravações, deixe o loop em OFF.

Resolva dificuldades comuns

O QUE ACONTECE	O QUE FAZER
A câmera não liga	Carregue com a fonte e o cabo do kit. Confira o encaixe USB-C e tente ligar segurando Power por cerca de 3 segundos.
Desliga quando fica parada	Há desligamento automático por inatividade. Ligue novamente e faça o teste de gravação. Confira também a carga.
Não começa a gravar	Confira cartão instalado, espaço disponível e bateria. Faça backup antes de tentar formatar.
O controle não responde	Desligue o Wi-Fi da câmera, carregue o controle e aproxime-o. Confira a resposta na própria câmera.
O celular conecta, mas não mostra imagem	Permaneça na rede EP8 mesmo sem internet. Confira as permissões locais do OD Cam e reabra o aplicativo.
O Wi-Fi cai	Aproxime celular e câmera, confira a carga e reduza obstáculos/interferência.
O computador não mostra os arquivos	Use cabo com dados e escolha Vídeo após conectar. Teste outra porta USB diretamente no computador.
A TV está sem imagem	Confira o encaixe Micro HDMI e selecione a entrada HDMI correta na TV. Teste o cabo do kit.
Imagem escura ou clara demais	Limpe a lente com cuidado, confira a luz e ajuste Exposure value / EV.
O vídeo ficou sem som	Confira se Recording while shooting está ativado e se o volume da reprodução está correto.
Vídeo 4K trava no computador	Copie para o armazenamento local e teste um reprodutor compatível. Confira o arquivo em outro equipamento antes de concluir que está corrompido.

O APLICATIVO PARA DE CONTROLAR AO CONECTAR HDMI

Esse comportamento é esperado na HumanPix POV: a conexão HDMI desativa o controle pelo OD Cam. Para usar a TV ou o monitor, mantenha o Wi-Fi desligado e opere pelos botões da câmera ou pelo controle remoto. Para voltar ao aplicativo, desconecte o HDMI e ative o Wi-Fi.

Cuidados e reinicialização

Cuide da câmera e do kit

Desligue e desconecte antes da limpeza. Use pano macio e seco; na lente, remova a poeira com delicadeza, sem materiais abrasivos. Mantenha conectores e cartão secos e livres de sujeira.

Evite imersão, jatos de água, solventes e calor intenso. Mantenha as tampas fechadas durante o uso, exceto ao conectar os acessórios. Guarde o kit seco, frio e com os cabos sem tensão.

Em ambiente assistencial, siga o protocolo de higiene e o posicionamento definidos pela instituição. Confirme com a HumanPix os produtos e métodos compatíveis antes de aplicar desinfetantes ou processos de esterilização.

Se a câmera travar

- 01.** Tente encerrar a gravação normalmente e desligar com Power.
- 02.** Se não responder, localize o pequeno orifício identificado como **R**, na região das conexões sob a tampa.
- 03.** Pressione delicadamente o botão interno com uma ponta fina adequada, sem forçar e sem tocar outros orifícios.
- 04.** Ligue novamente e confira conexão, resolução, exposição e demais ajustes antes de gravar.

ATENÇÃO

Use Reset apenas quando necessário. Ele pode restaurar os ajustes, e uma gravação em andamento pode não ser salva. O cartão não é formatado por essa operação.

Quando procurar ajuda

Pare o uso e procure o suporte se houver dano físico, aquecimento anormal, bateria deformada ou falha que persista após as verificações básicas.

Consulta técnica rápida

RECURSO	INFORMAÇÃO DE USO
Gravação	Vídeo em MP4; fotos em JPEG.
Modos principais de vídeo	4K 3840 × 2160 a 30/60 fps; Full HD 1920 × 1080 a 30/60 fps. Confira as opções no seu aplicativo.
Fotos	Ajuste de resolução até 20M no aplicativo.
Armazenamento	Cartão microSDHC/microSDXC U3, até 256 GB.
Conexão USB	USB-C para energia, transferência de arquivos e modo PC Cam.
Saída de imagem	Micro HDMI tipo D para TV/monitor HDMI.
Conexão com o celular	Wi-Fi direto da câmera e aplicativo OD Cam.
Controle remoto	Vídeo e foto, com Wi-Fi da câmera desligado.
Áudio	Microfone e alto-falante integrados.
Alimentação	USB de 5 V, usando fonte e acessórios compatíveis com o kit fornecido.
Visualização e gravação	A prévia é exibida no celular; os originais são gravados no cartão.
Autonomia e espaço	Variam conforme configuração, carga, cartão e condições de uso. Faça um teste antes de sessões longas.

A aparência dos acessórios e a disponibilidade de menus podem mudar entre versões. Para reposição, informe ao suporte a identificação da câmera e envie uma foto da conexão ou do acessório desejado.

Confira antes de começar

ETAPA	CONFERÊNCIA
Energia	Câmera, controle e powerbank carregados. Cabo conectado e organizado, quando necessário.
Armazenamento	Cartão reconhecido e espaço disponível. Backup anterior conferido.
Fixação	Suporte confortável, câmera firme e lente limpa.
Imagem	Enquadramento, resolução e exposição conferidos na posição real de uso.
Áudio	Gravação de som habilitada, se desejada, e teste reproduzido.
Controle	OD Cam conectado ou controle remoto pronto com o Wi-Fi desligado.
Gravação	Aviso de início ouvido e luz verde piscando confirmada.
Ao terminar	Gravação encerrada, arquivos copiados e sequência conferida.

Precisa de ajuda?

Ao falar com a HumanPix, informe o que você estava tentando fazer, qual luz apareceu, se houve aviso sonoro e qual versão do OD Cam está usando. Uma foto dos conectores ou da tela de configurações ajuda a identificar o ajuste necessário.

Site: humanpix.com.br/humanpixpov.html

PRONTO PARA A PRÓXIMA SESSÃO

Rotina essencial: preparar → testar → gravar → conferir → copiar → guardar.