

AKASO

# V50 X Cube

C Â M E R A   A Ç ã O



MANUAL DO UTILIZADOR

V1.0

# Conteúdo

<b>Um grande obrigado</b>	<b>01</b>	<b>&gt;&gt;</b>
<b>Mensagens importantes</b>	<b>01</b>	<b>&gt;&gt;</b>
<b>Impermeabilização</b>	<b>02</b>	<b>&gt;&gt;</b>
1. Características do produto	03	>>
2. Especificações	04	>>
3. O que está na caixa	05	>>
4. O seu V50 X Cube	06	>>
5. Primeira utilização	07	>>
6. Começar a trabalhar	09	>>
7. Visão geral dos modos	12	>>
8. Personalização da V50 X Cube	14	>>
8.1 Definições de vídeo	14	>>
8.2 Definições de foto	16	>>
8.3 Definições do sistema	19	>>
9. Ligar o V50X Cube à aplicação AKASO GO	23	>>
10. Ligar o V50X Cube ao computador	24	>>
11. Reproduzir o seu conteúdo	25	>>
12. Eliminar o seu conteúdo	26	>>
13. Carregamento do conteúdo	27	>>
14. Manutenção da sua câmara	28	>>
15. Maximizar a vida útil da bateria	29	>>
16. Controle remoto	30	>>
17. Montagem da câmara	33	>>
18. Contactar-nos	35	>>

## Um grande obrigado

Obrigado por adquirir a câmera de ação AKASO à prova d'água V50 X Cube! Antes de utilizar este produto, leia atentamente este manual e as instruções de segurança relacionadas, e guarde-o para consultas futuras.

## Mensagens importantes

1. Esta câmera é um instrumento de precisão. Proteja-a de quedas ou impactos para evitar danos.
2. Guarde a câmera longe de dispositivos ou objetos com campos magnéticos ou potência fortes, como motores e ímãs, pois isso pode afetar a qualidade do áudio e da imagem.
3. Certifique-se de que a câmera opere dentro da faixa de temperatura recomendada. Evite deixá-la em temperaturas altas ou baixas por períodos prolongados, pois isso pode reduzir sua vida útil.
4. Após usar a câmera em água salgada, enxágue-a com água doce e seque delicadamente com um pano macio.
5. Não carregue a câmera por longos períodos de tempo. Durante o carregamento, mantenha a câmera longe de crianças e animais de estimação para evitar acidentes.
6. Guarde a câmera longe de objetos pontiagudos e áreas propensas à umidade.
7. Use cartões MicroSD de alta qualidade para obter desempenho ideal.
8. Evite deixar o cartão MicroSD perto de objetos com campos magnéticos fortes para evitar erros nos arquivos.
9. A bateria não é removível. Por favor, evite tentar desmontá-la por questões de segurança.



10. Se a câmera de ação superaquecer, soltar fumaça ou cheirar mal, desconecte imediatamente da alimentação para evitar riscos de incêndio.
11. A câmera de ação V50 X Cube foi projetada para detectar condições de superaquecimento, garantindo desempenho ideal. Caso a temperatura de operação da câmera atinja 45 graus, o carregamento será interrompido. Quando isso ocorrer, desligue a câmera antes de carregá-la. Isso auxilia a aumentar o desempenho protegendo o hardware da câmera contra danos.

## Impermeabilização

A câmera de ação V50 X Cube possui uma classificação à prova d'água IPX8, permitindo a submersão de até 21 metros (69 pés) de profundidade sem um estojo externo. No entanto, certifique-se sempre de que a tampa USB esteja bem fechada para evitar vazamentos. Observe que qualquer dano às funções da câmera causado por operação inadequada levando a vazamentos anulará a garantia.



# 1. Características do produto

- \* Gravação de vídeo de alta resolução 4K30fps
- \* Capacidade de fotos de 20MP
- \* Algoritmo de Estabilização de Imagem para filmagens de vídeo suaves e claras
- \* À prova d'água IPX8 até 21 metros/69 pés sem necessidade de estojo externo
- \* Tela sensível ao toque de 2,1 polegadas para reprodução em alta definição
- \* Controle remoto 2.4G incluído
- \* Wifi integrado para transferência de arquivos sem fio
- \* Suporta capacidades de até 256GB
- \* Suporte para carregamento durante a gravação
- \* Modos de Foto: Foto, Temporizador foto, Tiro contínuo, Foto Time-Lapse, Pintura de luz
- \* Modos de Vídeo: Vídeo, Vídeo em loop, Vídeo Time-Lapse, Câmera Lenta, Hyperlapse



## 2. Especificações

Marca	AKASO
Nome do produto	Câmara de ação 4K à prova de água V50 X Cube
Modelo	V50 X Cube
Tamanho	53,7×45×37,9 mm
Peso líquido	100 g
Ecrã	Ecrã tátil HD de 2,1 polegadas
Formato de vídeo	MOV
Codificação de vídeo	H.264
Capacidade da bateria	1050 mAh incorporado
Duração da bateria	Cerca de 2,2 horas de tempo de gravação em 4K30fps com EIS ativado. <b>Nota:</b> A duração real da bateria pode variar consoante o ambiente e a utilização.
Tempo de carregamento	cerca de 2 horas
Entrada	DC 5V 1A
Interface USB	USB 2.0
Frequência de alimentação	60Hz/50Hz
Rede sem fios	Wifi incorporado
Classificação da câmara à prova de água	IPX8 à prova de água até 21M/69FT
Temperatura de funcionamento	-5°C~45°C (23°F~113°F)
Sistemas compatíveis	Vista ou superior / Windows / Mac IOS



### 3. O que está na caixa



V50 X Cube  
x 1



Clipe de montagem  
x 1



Cabo USB  
x 1



Controlo remoto  
x 1



Correia de  
controlo x 1



Fita adesiva de  
dupla face x 2



Suporte de  
capacete x 2



Suporte de fivela  
x 1



Suporte de  
gancho em J x 1



H Montagem  
x 1



A Montagem  
x 1



E Montagem  
x 1



C Montagem  
x 1



D Montagem  
x 1



F Montagem  
x 1



Chave  
x 1



Ligadura  
x 4



Fio  
x 5



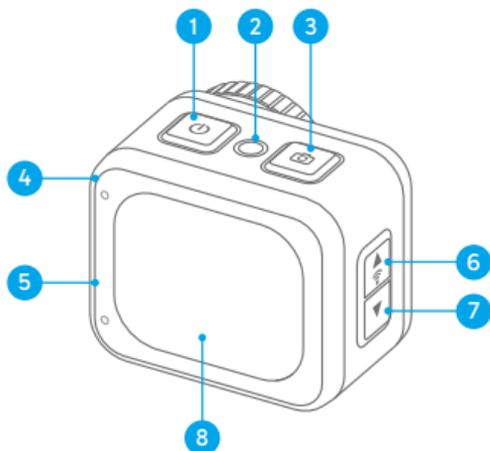
Pano da lente  
x 1



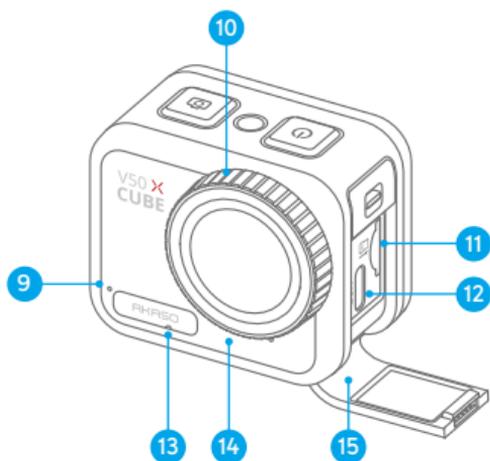
Guia de início  
rápido x 1



## 4. A sua V50 X Cube



- 1 Botão de alimentação/modo
- 2 Botão de reinicialização
- 3 Botão do obturador/OK
- 4 Indicador de funcionamento/Wifi
- 5 Indicador de carregamento
- 6 Botão para cima/Wifi
- 7 Botão para baixo/definições
- 8 Ecrã tátil



- 9 Microfone
- 10 Lente
- 11 Ranhura para cartão de memória
- 12 Porta de alimentação USB
- 13 Orifício de equalização da pressão
- 14 Orador
- 15 Tampa USB

**Dica:** O orifício de equalização de pressão desempenha um papel crucial ao facilitar o fluxo livre de ar dentro e fora da câmara. Ao equalizar desequilíbrios de pressão, protege contra possíveis disfunções no alto-falante ou no filme respirável à prova d'água causadas por desequilíbrios prolongados de pressão.



## 5. Primeira utilização

Bem-vindo à sua câmera de ação AKASO V50 X Cube. Para capturar vídeos e fotos, você precisará de um cartão de memória (vendido separadamente).

### (1) Utilizar cartões de memória

Utilize cartões de memória de marca que atendam aos seguintes requisitos:

- U3
- Capacidade até 256 GB (FAT32)

**Nota:**

- ① Antes de usar, formate o cartão de memória na câmera. Para manter seu cartão de memória em boas condições, reformate-o regularmente. A reformatação exclui todos os seus dados, então certifique-se de transferir suas fotos e vídeos primeiro.
- ② O cartão de memória formatado em FAT32 interromperá a gravação quando o armazenamento de cada arquivo exceder 4GB e começará a gravar novamente em um novo arquivo.
- ③ Cartões de memória com capacidade maior do que a capacidade máxima especificada podem causar problemas como não reconhecimento ou até mesmo disfunções na câmera, como irresponsividade ou falhas de firmware.

### (2) Inserir o cartão de memória

Pressione primeiro a tampa USB para revelar o slot do cartão de memória, em seguida, insira o cartão de memória com o rótulo voltado para o compartimento da bateria. Para remover o cartão, simplesmente pressione-o no slot com a unha e ele será ejetado.

**Nota:** Certifique-se de desligar a câmera antes da instalação.

### (3) Carregar a câmera

Localize a porta de energia USB e conecte a câmera a um adaptador USB ou computador usando o cabo USB incluso. O indicador de carregamento piscará em vermelho



durante o carregamento e se apagará quando estiver totalmente carregado. Uma vez totalmente carregado, desconecte o cabo.

**Dica:** Por favor, carregue completamente a câmera antes do primeiro uso; você também pode carregar a câmera conectando-a ao acendedor de cigarros do seu carro; pode levar cerca de 3 horas para uma carga completa.

#### **(4) Ligar a câmara**

Pressione e segure o botão Liga/Desliga para ligar a câmera de ação V50X Cube. Certifique-se de que a tampa USB está firmemente fechada antes de ligá-la.

## 6. Começar a trabalhar

### (1) Ligar e desligar

**Ligar:** Com a câmera desligada, pressione e segure o botão Liga/Desliga por cerca de 3 segundos para ligá-la. O indicador de funcionamento permanecerá azul.

**Desligar:** Com a câmera ligada, pressione e segure o botão Liga/Desliga por cerca de 3 segundos para desligá-la. O indicador de funcionamento se apagará.

### (2) Ecrã de pré-visualização



- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1 Modo              | 5 Nível da bateria  |
| 2 Tempo de gravação | 6 Gravação de áudio |
| 3 Modo atual        | 7 Zoom              |
| 4 Resolução atual   | 8 Definições        |

### (3) Ativar ou desativar o Wifi

**Ligar:** Na tela de visualização, pressione e segure o botão Wifi por três segundos ou toque no ícone Wifi no menu de modo para ligar o Wifi. A câmera entrará no modo Wifi em segundos com o indicador Wifi piscando em verde. O indicador Wifi permanecerá aceso quando o Wifi estiver conectado e se apagará quando estiver desligado.



**Desligar:** No modo Wifi, pressione o botão Wifi ou toque no ícone "X" na tela do Wifi para desligar o Wifi.

#### (4) Mudança rápida de modos

**Para mudar:** Na tela de visualização, pressione o botão Modo para entrar no menu de modos de captura, em seguida, toque na opção "Vídeo" ou "Foto" para acessar o menu de modo de vídeo ou foto. Você poderá selecionar o modo de vídeo ou foto desejado nas opções disponíveis.



**Dica:** Você também pode deslizar para a esquerda ou direita para alternar entre os modos Vídeo e Foto.

**Para sair:** Pressione o botão Modo para sair do modo atual.

#### (5) Aumentar ou diminuir o zoom

Na tela de visualização, pressione o botão Para Cima ou Para Baixo para ampliar ou reduzir o zoom. A câmera de ação V50 X Cube suporta zoom de até 5X.

#### (6) Entrar no ecrã de definições

Na tela de visualização, pressione e segure o botão Obturador para entrar na tela de configurações. Para sair da tela de configurações, toque no ícone Voltar .

### **(7) Utilizar o botão do obturador**

No modo Foto ou Vídeo, pressione o botão Obturador para capturar fotos ou iniciar a gravação de vídeo. Para interromper a gravação no modo Vídeo, pressione novamente o botão Obturador.

### **(8) Entrar no ecrã de reprodução**

Na tela de visualização, pressione e segure o botão Para Baixo ou toque no ícone de Reprodução no canto inferior esquerdo para entrar na tela de reprodução. Você poderá acessar o vídeo ou a foto definidos para reprodução ou excluir arquivos. Para sair da tela de reprodução, basta tocar no ícone Voltar no canto superior direito.

## 7. Visão geral dos modos

A câmera de ação V50 X Cube possui 10 modos: Vídeo, Vídeo em loop, Vídeo Time-Lapse, Câmera Lenta, Hyperlapse, Foto, Tiro contínuo, Foto Time-Lapse, Temporizador foto e Pintura de luz.

### • Modo Vídeo

A câmera está no Modo Vídeo por padrão quando é ligada.

No Modo Vídeo, pressione o botão Obturador para começar a gravar vídeos. Para interromper a gravação, simplesmente pressione novamente o botão Obturador.

### • Modo Vídeo em loop

Neste modo, ao pressionar o botão Obturador, a câmera gravará continuamente cliques de vídeo no tempo de loop pré-definido. Quando o cartão SD estiver cheio, a câmera deletará automaticamente os vídeos mais antigos para continuar gravando.

### • Modo Vídeo Time-Lapse

O Modo Vídeo Time-Lapse condensa eventos longos em breves cliques capturando frames em intervalos designados.

Neste modo, ao pressionar o botão Obturador, a câmera captura uma série de frames no intervalo definido e condensa o evento longo em um vídeo rápido de movimento acelerado.

### • Modo Câmera Lenta

O modo Câmera Lenta permite que a câmera capture imagens na resolução escolhida e em velocidade de câmera lenta, mas salva o vídeo com taxa de reprodução de 30 fps. Isso garante que, na reprodução, o vídeo exiba um efeito cativante de câmera lenta.

### • Modo Hyperlapse

O Modo Hyperlapse permite que a câmera produza vídeos rápidos e fluidos,



aparentemente mais rápidos que o tempo real. Este modo é perfeito para capturar cenas dinâmicas.

- **Modo Foto**

Neste modo, pressione o botão Obturador para tirar uma foto na resolução de foto pré-definida.

- **Modo de Tiro contínuo**

Neste modo, ao pressionar o botão Obturador, a câmera tirará continuamente várias fotos no disparo por segundo pré-definido.

- **Modo de Foto Time-Lapse**

Neste modo, ao pressionar o botão Obturador, a câmera iniciará automaticamente a contagem regressiva e tirará continuamente fotos no intervalo predefinido até que você pressione o botão Obturador novamente.

- **Modo de Temporizador foto**

Neste modo, a câmera iniciará uma contagem regressiva predefinida e, em seguida, acionará automaticamente o obturador para tirar uma foto depois que o botão Obturador for pressionado.

- **Modo de Pintura de luz**

A Pintura de luz usa uma velocidade do obturador mais longa para permitir que mais luz entre no sensor da câmera, sendo ideal para uso em situações de pouca luz como à noite, debaixo d'água e para capturar trilhas de luz.

Neste modo, ao pressionar o botão Obturador, a câmera capturará continuamente fotos dentro do tempo pré-definido até que o tempo de exposição termine.

**Nota:** Assegure-se da estabilidade da câmera quando utilizar este modo.

## 8. Personalização da V50 X Cube

### 8.1 Definições de vídeo

Para configurar as configurações de vídeo, acesse a tela de configurações tocando no ícone de Configurações no canto inferior direito da tela, ou pressionando e segurando o botão Obturador. Por padrão, a câmera está na tela de configurações de vídeo.

#### (1) Resolução vídeo

4K30fps (Predefinição)/2.7K60fps/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/  
720P60fps/720P30fps

Configure resoluções e taxas de quadros para gravar vídeos. Esta câmera é capaz de gravar vídeo até 4K30fps, com resoluções mais altas oferecendo maior clareza e detalhes devido ao aumento no número de pixels. No entanto, vídeos de alta resolução também resultam em tamanhos de arquivo maiores.

**Nota:** Capturar vídeos de alta resolução ou alta taxa de quadros em temperaturas quentes e ambientes pode fazer com que a câmera consuma mais energia e aqueça rapidamente.

#### (2) Estabilização imagem

Desligar (Predefinição)/Ligar

A Estabilização imagem eletrônica pode suavizar eficientemente os tremores da lente, resultando em vídeos suaves e claros. Este recurso é ideal para capturar cenas envolvendo atividades como andar de bicicleta, patinar e uso manual.

**Nota:** A estabilização imagem será desativada quando a taxa de quadros ultrapassar 60fps; também será desativada quando a Correção distorção e Modo inversão ativadas, ou quando a câmera estiver nos modos Time-Lapse em Câmera Lenta.

#### (3) Tempo de loop

1 Minuto (Predefinição)/3 Minutos/5 Minutos

Defina o comprimento dos vídeos capturados no modo de Vídeo em loop.



Por exemplo, se você definir "Tempo de loop" para "1 Minuto", a câmera salvará vídeos a cada minuto. Quando a memória estiver cheia, a câmera deletará automaticamente os vídeos mais antigos para continuar gravando.

**Nota:** Essa configuração está disponível apenas no modo de Vídeo em loop.

#### (4) Intervalo do time-lapse

1 Segundo/3 Segundos (Predefinição)/5 Segundos/10 Segundos/30 Segundos/1 Minuto

Defina o intervalo no qual a câmera captura uma cena no modo de Vídeo Time-Lapse. A câmera capturará as cenas no intervalo pré-ajustado e as compilará perfeitamente em um vídeo curto.

**Nota:** O vídeo em lapso de tempo é gravado sem áudio. Esta configuração está disponível apenas no modo de Vídeo Time-Lapse.

#### (5) Câmera lenta

2,7K 2X (Predefinição)/1080P 2X/720P 4X

Defina a taxa de velocidade pela qual o vídeo é reduzido no Modo de Câmera Lenta.

**Nota:** Esta configuração está disponível apenas no modo de Câmera Lenta; também será desabilitada quando a Estabilização imagem estiver ativada.

#### (6) Hyperlapse

2 vezes (Predefinição)/4 vezes/6 vezes/10 vezes /15 vezes

Defina a taxa de velocidade pela qual o vídeo é acelerado.

**Nota:** Esta configuração está disponível apenas no modo Hyperlapse.

#### (7) Microfone

Integrado (Predefinição)/Externo

Você tem a opção de selecionar um microfone integrado ou externo. Para usar um microfone externo para melhor qualidade de som, selecione a opção "Externo" primeiro. Em seguida, conecte um microfone externo compatível à porta USB da câmera.

**Dica:** Se não deseja usar um microfone externo, certifique-se de selecionar "Integrado" caso a câmera não grave corretamente o som durante a gravação de vídeo.

## (8) Registo áudio

Desligar/Ligar (Predefinição)

Quando a Gravação de Áudio está desativada, a câmara gravará vídeo sem áudio. Você pode optar por ligá-la ou desligá-la.

**Nota:** Esta configuração está disponível apenas nos modos de Vídeo e Vídeo em loop.

## (9) Valor da exposição

-2/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/0.0 (Predefinição)/0.3/0.7/1.0/1.3/1.7/2

Por padrão, sua câmara utiliza a imagem inteira para determinar o nível de exposição adequado. No entanto, a Exposição permite que você selecione uma área que deseje que a câmara priorize ao determinar a exposição. Essa configuração é particularmente útil em fotos onde uma região importante poderia ser superexposta ou subexposta. A câmara mostrará as alterações na imagem no momento em que você alterar a configuração. Ela voltará a utilizar a imagem inteira para determinar o nível de exposição adequado se você mudar de modo.

## (10) Medição

Centro/Média (Predefinição)/Ponto

Selecione um modo de medição adequado para otimizar a sua fotografia com base em diferentes cenários.

# 8.2 Definições de foto

Para configurar as configurações de fotografia, primeiro certifique-se de que a câmara está na tela de configurações e, em seguida, toque no ícone de foto à esquerda para acessar a tela de configurações de foto.

## (1) Resolução foto

20MP (Predefinição)/16MP/14MP/10MP/8MP/5MP/2MP

Esta câmara é capaz de capturar fotos de 20MP, com maior resolução oferecendo maior clareza e detalhes devido ao aumento no número de pixels. No entanto, fotos



de alta resolução também resultam em tamanhos de arquivo maiores.

## (2) Formato de saída

JPEG/JPEG+DNG (Predefinição: JPEG)

Configure o formato de saída de suas fotos. DNG significa Negativo Digital, um formato de imagem bruta sem perdas que preserva os dados da imagem sem compressão ou perda. Escolher DNG resulta em tamanhos de arquivo de foto maiores, mas garante qualidade de imagem superior e proteção contra perda de dados.

## (3) Temporizador

3 Segundos (Predefinição)/5 Segundos/10 Segundos/30 Segundos/1 Minuto

Defina o tempo de contagem regressiva para tirar uma foto. A câmera iniciará a contagem regressiva pré-ajustada e ativará automaticamente o obturador para tirar uma foto.

**Nota:** Esta configuração está disponível apenas no modo Temporizador foto.

## (4) Intervalo do time-lapse

3 Segundos (Predefinição)/5 Segundos/10 Segundos/30 Segundos/1 Minuto

Defina o intervalo no qual a câmera captura fotos no modo de Foto Time-Lapse. Por exemplo, se você selecionar a opção “3 Segundos”, a câmera começará a contagem regressiva de 3 e continuará tirando fotos até você pressionar o botão Obturador novamente.

**Nota:** Esta configuração está disponível apenas no modo de Foto Time-Lapse.

## (5) Contínuo

3 tiros (Predefinição)/5 tiros/10tiros

Especifique o número de fotos consecutivas a serem tiradas por segundo.

**Nota:** Esta configuração está disponível apenas no modo de Tiro contínuo.

## (6) Tempo de exposição

1 Segundo (Predefinição)/2 Segundos/5 Segundos/8 Segundos/30 Segundos/60 Segundos

Defina o tempo de exposição no modo Pintura de luz. A câmera tirará fotos até que o tempo definido expire.

**Nota:** Esta configuração está disponível apenas no modo Pintura de luz.

## **(7) Valor de exposição**

-2/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/0.0 (Predefinição)/0.3/0.7/1.0/1.3/1.7/2

Por padrão, sua câmera utiliza a imagem inteira para determinar o nível de exposição adequado. No entanto, a Exposição permite que você selecione uma área que deseje que a câmera priorize ao determinar a exposição. Essa configuração é particularmente útil em fotos onde uma região importante poderia ser superexposta ou subexposta. A câmera mostrará as alterações na imagem no momento em que você alterar a configuração. Ela voltará a utilizar a imagem inteira para determinar o nível de exposição adequado se você mudar de modo.

## **(8) ISO**

Auto (Predefinição)/100/200/400/600/800/1600/3200

ISO determina a sensibilidade da câmera à luz e cria um equilíbrio entre brilho e ruído de imagem resultante. Ruído de imagem refere-se ao grau de granulação na imagem. Em baixa luminosidade, valores de ISO mais altos resultam em imagens mais claras, mas com maior ruído de imagem. Valores mais baixos resultam em menor ruído de imagem, mas imagens mais escuras.

## **(9) Medição**

Centro/Média (Predefinição)/Ponto

Selecione um modo de medição adequado para otimizar a sua fotografia com base em diferentes cenários.

## **(10) Qualidade foto**

Alta/Média (Predefinição)/Baixa

Determina o nível de detalhe das suas fotografias.

## 8.3 Definições do sistema

Para configurar as configurações do sistema, primeiro certifique-se de que a câmera está na tela de Configurações e, em seguida, toque no ícone Configurações à esquerda para acessar a tela de configurações do sistema.

### (1) Sons

Obturador: Ligar (Predefinição)/Desligar

Boot: Ligar (Predefinição)/Desligar

Bip: Ligar (Predefinição)/Desligar

Volume: 0, 1, 2, 3

Escolha ligar ou desligar os tons de obturador, boot e bip, ou ajuste o volume do sistema da câmera.

### (2) Correção distorção

Ligar/Desligar (Predefinição)

Essa função corrige o efeito olho de peixe que pode ocorrer em fotos de grande angular, permitindo imagens livres de distorção.

**Nota:** Você não pode ativar a Correção distorção quando a Estabilização imagem está ligada.

### (3) Ângulo

Super largo (Predefinição)/Largo/Médio/Limitar

O ângulo refere-se a quanto da cena (medido em graus) pode ser capturado através da lente da câmera. O Super largo Angular captura a maior parte da cena, enquanto o ÂnguloLimitar captura menos.

### (4) Balanço de branco

Auto (Predefinição)/Incandescente/Fluorescente/Luz diurna/Nublado

O Balanço de Branco ajusta a temperatura de cor de seus vídeos e fotos, garantindo precisão de cor ideal em condições de iluminação quentes e frias.

**Nota:** Para definir o Balanço de branco, primeiro desative o Modo de mergulho e defina a Cor como "Natural".



## (5) Nitidez

Forte/Normal (Predefinição)/Suave

Essa função ajusta a nitidez dos objetos em sua cena, o que é crucial para capturar os detalhes finos e melhorar a qualidade geral de suas fotos ou vídeos.

## (6) Cor

Natural (Predefinição)/Preto e branco/Sépia

Essa configuração oferece várias opções para você escolher. Com diferentes cores, você pode capturar as imagens mais deslumbrantes.

**Nota:** Para definir a Cor, primeiro desative o Modo de mergulho e defina o Balanço de branco como "Auto".

## (7) Modo de mergulho

Desligar (Predefinição)/Natação/Snorkeling/Mergulho/Personalizado/Natural/2800K/3200K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K/7500K

Desativar ou configurar esta funcionalidade. O Modo Subaquático compensa o tom de cor azul ou verde causado pela água, garantindo cores mais precisas e naturais em suas filmagens subaquáticas, sendo ideal para captura subaquática.

**Nota:** Para ativar o Modo de mergulho, primeiro defina a Cor como "Natural" e o Balanço de branco como "Auto".

## (8) WDR

Ligar/Desligar (Predefinição)

O WDR (Wide Dynamic Range) pode melhorar os detalhes nas áreas escuras e claras de uma imagem, especialmente em cenas de alto contraste.

## (9) Modo inversão

Ligar/Desligar (Predefinição)

Determina a orientação de seu vídeo ou fotos para ajudá-lo a evitar filmagens de cabeça para baixo.

**Nota:** A interface do usuário ficará de cabeça para baixo quando Modo inversão estiver ativado; você não pode ativar Modo inversão quando a Estabilização imagem está ativada.

## (10) Modo condução

Ligar/Desligar (Predefinição)

Com o Modo de Condução ativado, se você conectar a câmera ao acendedor de cigarros do carro e ligar o carro, a câmera iniciará automaticamente a gravação de vídeo e salvará o arquivo de vídeo no intervalo definido. Ela salva o arquivo e desliga automaticamente quando você para o carro. Quando o cartão SD estiver cheio, a câmera excluirá automaticamente os vídeos mais antigos para garantir a gravação contínua.

## (11) Desligamento auto

Desligar/1 Minuto/3 Minutos (Predefinição)/5 Minutos/10 Minutos

A câmera desligará automaticamente após um período de inatividade para economizar a vida útil da bateria.

## (12) Protetor de tela

Desligar/30 Segundos/1 Minuto (Predefinição)/3 Minutos

A tela se desligará automaticamente após um período de inatividade para economizar a vida útil da bateria. Para ligar a tela novamente, pressione qualquer botão na câmera.

## (13) Língua

English (Predefinição)/Deutsch/Français/Italiano/Español/ Português/日本語/한국어/简体中文/繁体中文/Российский/Bahasa Indonesia/Bahasa Melayu

Pode escolher o idioma do sistema para a sua câmara de ação V50 X Cube.

## (14) Data e hora

AAAA/MM/DD, MM/DD/AAAA (Predefinição), DD/MM/AAAA

Você pode definir manualmente a data e hora para sua câmera.

**Dica:** A data e hora da câmera sincronizarão com as do seu telefone assim que estiver conectado ao aplicativo AKASO GO.

## **(15) Carimbo de data**

Desligar/A data/Data e hora (Predefinição)

Uma marca d'água será adicionada ao vídeo ou foto com base nas suas configurações preferidas. Por exemplo, se a opção "Data e Hora" estiver ativada, a data e hora atuais serão marcadas em seu vídeo ou foto. Alternativamente, você tem a opção de desativar esse recurso selecionando a opção "Desligar".

## **(16) Frequência ótica**

60 Hz/50 Hz (Predefinição: 60 Hz)

A frequência de energia também é conhecida como frequência de linha ou frequência principal, é a frequência da corrente alternada (CA) usada na maioria dos sistemas de energia elétrica ao redor do mundo. Se você mora na região nordeste, por favor, defina a frequência de energia para 60 Hz, significando que a corrente muda de direção 60 vezes por segundo. Se você mora fora dessa área, defina-a para 50 Hz.

## **(17) Formatação**

Sim/Não (Predefinição: Não)

Antes de capturar, você precisa concluir o processo de formatação. Para manter seu cartão de memória em boas condições, recomendamos que você o reformate regularmente. A formatação apaga todo o seu conteúdo, então certifique-se de transferir suas fotos e vídeos primeiro.

## **(18) Redefinir**

Sim/Não (Predefinição: Não)

Esta opção reporá todas as definições para os valores predefinidos.

## **(19) Sobre**

Verifique o modelo e a versão do software da sua câmara.

Modelo: V50 X Cube

Versão: SN-AX-XX-V1.0

## 9. Ligar o V50X Cube à aplicação AKASO GO

Para conectar sua câmera ao aplicativo AKASO GO, por favor, baixe este aplicativo da App Store ou Google Play para o seu smartphone primeiro. Quando sua câmera estiver conectada ao aplicativo AKASO GO, você pode controlá-la para capturar, ou alterar suas configurações usando seu telefone. Você também pode visualizar ao vivo, reproduzir, baixar, editar e compartilhar vídeos através deste aplicativo. Siga as instruções abaixo para conectar sua câmera ao aplicativo AKASO GO.

- (1) Ligue a câmera, em seguida pressione e segure o botão Up ou toque no ícone Wifi no menu do modo ou pressione o botão Wifi para ligar o Wifi. A câmera entrará no modo Wifi e exibirá as informações de Wifi.
- (2) Ligue o Wifi do seu telefone para entrar na página de configurações Wifi, encontre o SSID Wifi nomeado "AKASO\_V50XCube\_A\_XXXX" na lista e toque nele, em seguida entre com a senha para se conectar ao Wifi.

**Dica:** Uma vez que o Wifi da câmera estiver conectado, você receberá um aviso de "No Internet Connection (Sem ligação à Internet)" ou "Weak Security (Segurança fraca)" uma vez que o sinal 4G do seu telefone está bloqueado. Você pode ignorar e continuar a conexão do aplicativo.

- (3) Abra o aplicativo AKASO GO, toque em "Device (Dispositivo)" → "Add Device (Adicionar dispositivo)", então escolha "V50X Cube" na lista para conexão.
- (4) Marque "The above operation has been confirmed (A operação acima foi confirmada)", e toque em "Live Preview (Visualização ao vivo)". Sua câmera será conectada ao aplicativo AKASO GO em segundos.



## 10. Ligar o V50X Cube ao computador

Conecte sua câmera de ação V50X Cube ao computador usando o cabo USB incluído. A câmera ligará exibindo 4 modos: Armazenamento em Massa, Webcam, Câmera PC e Carregamento. Pressione os botões de cima ou de baixo para selecionar o modo desejado.

**Armazenamento em massa:** Selecione esta opção, pressione o botão do obturador e você poderá reproduzir seus arquivos de vídeo ou foto no seu computador.

**Webcam:** Pressione o botão do obturador para entrar no modo de Webcam. Agora a câmera está sendo usada como uma câmera web.

**Câmera de PC:** Pressione o botão do obturador para entrar no modo de Câmera PC. Agora você pode continuar a usar sua câmera enquanto ela está carregando.

**Carregamento:** Pressione o botão do obturador e a câmera será recarregada pelo seu computador.



## 11. Reproduzir o seu conteúdo

Você pode reproduzir seu conteúdo na câmera, no computador, TV ou smartphone. Para reproduzir seus vídeos e fotos em um computador, você precisa transferir esses arquivos primeiro. Transferir arquivos também libera espaço na memória para novos conteúdos. Com esse método, a resolução de reprodução depende da resolução do dispositivo e de sua capacidade de reproduzir essa resolução.

### Para visualizar arquivos na sua câmera V50 X Cube

- (1) Ligue sua câmera, em seguida, pressione e segure o botão de Baixo ou toque no ícone de Reprodução no canto inferior esquerdo da tela para entrar na tela de reprodução.

**Nota:** Se o seu cartão de memória tiver muito conteúdo, pode demorar um minuto a carregar.

- (2) Na tela de reprodução, toque no ícone de vídeo ou foto para acessar o conjunto de vídeos ou fotos.
- (3) Escolha o vídeo ou foto que deseja visualizar, toque para entrar em modo de tela cheia. O arquivo começará a ser reproduzido.
- (4) Para sair do modo de Reprodução, basta tocar no ícone de Retorno no canto superior direito da tela de reprodução.



## 12. Eliminar o seu conteúdo

### Eliminar ficheiros na V50 X Cube

- (1) Entre na tela de reprodução.
- (2) Na tela de reprodução, toque no ícone de vídeo ou foto para acessar o conjunto de vídeos ou fotos.
- (3) Toque no ícone de Exclusão no canto superior direito da tela, então selecione o arquivo que deseja deletar.
- (4) Toque novamente no ícone de Exclusão para confirmar a exclusão do arquivo selecionado. O arquivo será excluído com sucesso.
- (5) Para sair do modo de Reprodução, basta tocar no ícone de Retorno no canto superior direito da tela de reprodução.

### Eliminar ficheiros na aplicação AKASO GO

- (1) Abra o aplicativo AKASO GO e conecte-o à sua câmera.
- (2) Toque no ícone de Álbum no canto inferior esquerdo para ver todas as fotos e vídeos capturados pela câmera.
- (3) Escolha o vídeo ou foto que deseja excluir, toque no ícone no canto superior direito e, em seguida, toque na opção "Delete (Eliminar)" seguida da opção "Confirm (Confirmar)". O arquivo selecionado será excluído com sucesso.



## 13. Transferindo do seu conteúdo

### Transferindo o conteúdo para um computador

Você pode transferir seu conteúdo para um computador via cabo USB ou um leitor de cartão (vendido separadamente). Para transferir arquivos para o seu computador via cabo USB, conecte sua câmera ao computador usando o cabo USB. Quando solicitado, selecione "Armazenamento USB" como preferência de conexão. Para transferir arquivos para o computador usando um leitor de cartão, insira um cartão de memória no leitor de cartão e conecte o leitor à porta USB do seu computador. Após a transmissão bem-sucedida, você pode transferir os arquivos para o seu computador ou excluir arquivos selecionados usando o Explorador de Arquivos.

### Baixando Seu Conteúdo para um Smartphone

- (1) Abra o aplicativo AKASO GO e conecte-o à sua câmera.
- (2) Toque no ícone de Álbum no canto inferior esquerdo para visualizar todas as fotos e vídeos capturados pela câmera.
- (3) Toque no ícone de Seleção no canto superior direito para selecionar o vídeo ou a foto que deseja baixar, em seguida, toque no ícone de Download no canto inferior direito. Aguarde pacientemente até o término do processo de download. O arquivo será salvo com sucesso no álbum de fotos do seu telefone.

#### Nota:

- (1) Por favor, não altere as configurações de Wifi ou desconecte do aplicativo durante o progresso do download.
- (2) Se não conseguir baixar vídeos ou fotos para seu iPhone através do aplicativo, entre na página de Configurações do seu telefone → Privacy (Privacidade) → Photos (Fotos), encontre "AKASO GO" e selecione "All Photos (Todas as fotos)".



## 14. Manutenção da sua câmara

Siga estas orientações para obter o melhor desempenho da sua câmara:

Para garantir um desempenho de áudio ótimo, agite gentilmente a câmara ou assopre nos orifícios do microfone para remover quaisquer detritos.

- (1) Ao limpar a lente, use um pano macio e livre de fiapos para limpá-la. Evite inserir objetos estranhos perto da lente.
- (2) Evite tocar na lente com os dedos para prevenir manchas e possíveis danos.
- (3) Proteja a câmara de quedas e impactos, pois podem causar danos internos aos seus componentes.
- (4) Evite expor a câmara a altas temperaturas e luz solar direta, pois isso pode levar a possíveis danos.



## 15. Maximizar a vida útil da bateria

Se o nível da bateria atingir 0% durante a gravação, a câmera salvará o arquivo e desligará. Para maximizar a vida útil da bateria, siga estas diretrizes sempre que possível:

- Desligue a ligação Wifi.
- Captura de vídeos com taxas de quadros e resoluções mais baixas.
- Utilizar a definição de protetor de tela.



## 16. Remoto

Quando a câmera está ligada, ela será automaticamente conectada ao controle remoto a uma distância de até 10 metros. Você pode controlar a câmera para tirar fotos ou gravar vídeos usando o controle remoto.



**Nota:** O controle remoto é resistente a respingos apenas.

### Vídeo

Para gravar vídeo, certifique-se de que a câmera está no modo Vídeo e pressione o botão de Vídeo. O indicador de trabalho da câmera piscará durante a gravação de vídeo. Para parar a gravação, pressione o botão de Vídeo novamente.

### Foto

Para capturar uma foto, certifique-se de que a câmera está no modo Foto e pressione o botão de Foto. A câmera emitirá um som de obturador indicando a conclusão da foto.

### Tiro contínuo

Para capturar fotos sequenciais, verifique se a câmera está no modo Tiro contínuo e pressione o botão de Foto. A câmera emitirá um som de obturador indicando a conclusão da foto.

### Time-Lapse

Para capturar fotos ou vídeos time-lapse, verifique se a câmera está no modo Time-Lapse e pressione o botão de Foto ou Vídeo.



## Substituir a pilha CR2032 do telecomando

- (1) Use um chave de fenda para remover os 4 parafusos da tampa traseira do controle remoto, permitindo assim abri-lo.



- (2) Remova outros 4 parafusos na placa de circuito do controle remoto.



- (3) Levante a placa de circuito e deslize a bateria para fora, como mostrado abaixo.



**Nota:** Evite girar a placa de circuito para evitar reverter os botões do controle remoto.

- (4) Instale a nova bateria, mantendo o pólo “+” voltado para cima.
- (5) Reinstale os 4 parafusos de volta na placa de circuito.

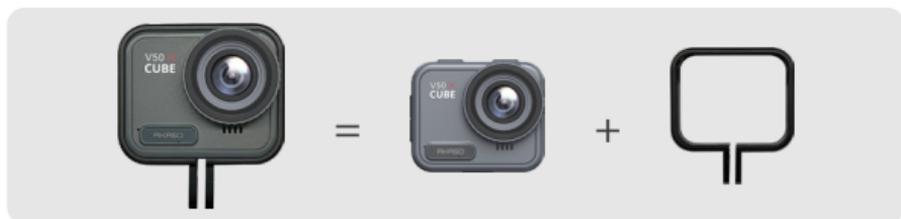


- (6) Reinstale todos os 4 parafusos na capa.

## 17. Montagem da câmera

Você pode fixar sua câmera em capacetes, guidões e muito mais para desbloquear mais diversão.

**Nota:** Antes de mergulhar, certifique-se de fechar bem a tampa USB para evitar a entrada de água.





## 18. Contactar-nos

✉ [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)

🌐 [www.akasotech.com](http://www.akasotech.com)

Para quaisquer questões sobre os produtos AKASO, não hesite em contactar-nos. Responderemos dentro de 24 horas.

