

AKASO

Brave 7

C â m e r a d e A ç ã o



Manual do Usuário

19D-V1.1

Content

Mensagens Importantes-----	01	>>
Uso do Cartão Micro SD-----	02	>>
Classificação de Impermeabilidade IPX8 -----	03	>>
1. Especificações-----	04	>>
2. Conteúdo da Embalagem -----	05	>>
3. Sua Câmera de Ação Brave 7 -----	06	>>
4. Primeira Utilização -----	07	>>
(1) Instalação da Bateria-----	07	
(2) Carregamento da Câmera -----	07	
(3) Instalação do Cartão de Memória -----	08	
5. Primeiros Passos -----	09	>>
(1) Ligar e Desligar -----	09	
(2) Tela de Pré-visualização -----	09	
(3) Uso do Botão do Obturador -----	09	
(4) Visão Geral da Operação dos Botões -----	10	
(5) Visão Geral dos Indicadores -----	10	
(6) Troca Rápida de Modos-----	11	
(7) Alternância de Telas -----	11	
(8) Configuração da Resolução -----	12	
(9) Estabilização de Imagem -----	12	
(10) Zoom -----	13	
(11) Gravação de Áudio (On/Off)-----	13	
(12) Acesso ao Álbum -----	13	
(13) Guia Rápido de Operações -----	14	

6. Acesso ao Menu Rápido -----	15	>>
(1) Controle por Voz-----	15	
(2) Usando o Auto Flip -----	16	
(3) Usando o Wi-Fi do Dispositivo -----	16	
(4) Ajustando o Brilho da Tela-----	17	
(5) Usando o Bloqueio de Tela-----	17	
(6) Usando a Grade-----	17	
(7) Usando o Disparo Rápido com Um Clique-----	17	
(8) Acessando as Configurações do Sistema-----	17	
7. Gravando Vídeo-----	18	>>
(1) Alternando entre os Modos de Vídeo -----	18	
(2) Visão Geral dos Modos de Vídeo -----	18	
(3) Configurações de Vídeo -----	19	
(4) Opções de Configuração de Vídeo-----	21	
(5) Menu de Configurações de Vídeo-----	24	>>
8. Tirando Fotos -----	26	
(1) Alternando Modos de Foto -----	26	
(2) Visão Geral dos Modos de Foto-----	26	
(3) Configurações de Foto-----	27	
(4) Menu de Configurações de Foto -----	31	>>
9. Personalizando sua Brave 7-----	33	
(1) Configuração das Definições do Sistema -----	33	
(2) Configuração Geral-----	35	>>
10. Álbum -----	37	
(1) Acessando o Álbum-----	37	
(2) Visão Geral da Tela do Álbum-----	37	
(3) Reproduzindo arquivos na câmera -----	38	
(4) Excluindo arquivos na câmera -----	38	

11. Transmissão de Dados-----	40	>>
(1) Transferindo arquivos para o computador -----	40	
(2) Usando a Brave 7 como Webcam -----	40	
12. Usando o Wi-Fi da Câmera e o App AKASO GO-----	41	>>
(1) Funções do Wi-Fi da câmera -----	41	
(2) Funções do App AKASO GO -----	41	
(3) Baixando o App AKASO GO-----	41	
(4) Criando uma Conta no App AKASO GO -----	42	
(5) Conectando a Câmera ao App AKASO GO via Wi-Fi -----	43	
(6) Introdução ao App AKASO GO -----	44	
13. Controle Remoto -----	50	>>
(1) Conexão com o Controle Remoto -----	50	
(2) Substituindo a Bateria CR2032 do Controle Remoto-----	51	
14. Montagem da Câmera de Ação Brave 7 -----	54	>>
15. Solução de Problemas -----	56	>>
16. Manutenção da Bateria -----	56	>>
(1) Maximização da Vida Útil da Bateria-----	56	
(2) Observações -----	56	
(3) Armazenamento e Manuseio da Bateria -----	57	
17. Precauções -----	58	>>
18. Contact Us18. Contato-----	58	>>

Mensagens Importantes

Parabéns pela sua nova Câmera de Ação Akaso Brave 7!

Você deve estar animado para usá-la, mas recomendamos que antes dedique um tempo para se familiarizar com este manual. Assim, você poderá aproveitar ao máximo todas as funções da sua câmera e utilizá-la com segurança.

É importante manter o firmware da câmera sempre atualizado. Conecte a câmera ao aplicativo AKASO GO por meio do Wi-Fi integrado para baixar e instalar as versões mais recentes.

Cuidados essenciais:

1. Esta câmera é um instrumento de precisão. Evite quedas ou impactos para não danificá-la.
2. Guarde-a longe de dispositivos ou objetos com fortes campos magnéticos ou de energia, como motores e ímãs.
3. Utilize a câmera dentro da faixa de temperatura recomendada. Não a deixe por longos períodos em temperaturas muito altas ou muito baixas, pois isso pode reduzir sua vida útil.
4. A câmera é à prova d'água, mas verifique sempre se todas as tampas estão bem fechadas e se a área da lente está limpa antes de submergir.
5. Após o uso em água salgada, lave a câmera em água limpa corrente e seque-a delicadamente com um pano macio.
6. Evite carregar a câmera por períodos excessivamente longos. Durante o carregamento, mantenha-a longe de crianças e animais de estimação.
7. Retire a bateria se não for utilizá-la por um longo período.
8. Guarde a câmera longe de objetos pontiagudos e de locais úmidos.



Uso do Cartão Micro SD

Para capturar fotos e vídeos, é necessário utilizar um cartão de memória (vendido separadamente).

Recomendamos cartões de marcas confiáveis que atendam aos seguintes requisitos:

1. Classificação mínima V30, UHS-3 ou superior
2. Capacidade de até 512 GB (formato FAT32)

Dicas:

1. Formate o cartão na câmera antes do primeiro uso para garantir compatibilidade.
2. Cartões acima da capacidade máxima especificada podem causar problemas, como não reconhecimento, travamentos ou falhas de firmware.
3. Reformatar o cartão periodicamente melhora o desempenho. Atenção: a formatação apaga todos os dados, portanto, faça backup das fotos e vídeos antes. No formato FAT32, quando um arquivo atinge 4 GB, a gravação é interrompida e um novo arquivo é criado automaticamente.

Observações:

1. Não utilize o cartão próximo a fortes correntes elétricas ou campos magnéticos.
2. Evite contato do cartão com objetos metálicos e não use ferramentas de metal sobre ele.
3. Armazene o cartão em local seco, longe de substâncias corrosivas.
4. Insira o cartão no compartimento na posição correta.
5. Certifique-se de que não haja objetos estranhos no slot do cartão.
5. Desligue a câmera antes de inserir ou remover o cartão.



Classificação de Impermeabilidade IPX8

A Brave 7 possui certificação IPX8, permitindo submersão em até 10 metros (33 pés) sem caixa estanque.

Sempre garanta que as tampas de proteção estejam bem fechadas para evitar infiltrações. Ao ouvir um “clique”, significa que as tampas estão devidamente travadas e você pode iniciar suas aventuras subaquáticas com segurança.

Com o case à prova d'água, é possível mergulhar até 40 metros (131 pés) de profundidade.

Nota: A câmera não grava áudio enquanto estiver dentro do case estanque.



1. Especificações

Marca	AKASO
Nome do Produto	Câmera de Ação
Modelo	Brave 7
Dimensões	66×46×33mm
Peso Líquido	112 g
Materiais	Plástico, silicone e vidro
Capacidade da Bateria	1350 mAh
Autonomia	Aproximadamente 80 minutos de gravação em 4K30 Nota: A duração da bateria pode variar conforme o ambiente e o modo de uso.
Rede sem Fio	RF 2.4G + Wi-Fi 2.4GHz
Classificação de Impermeabilidade	IPX8
Temperatura de Operação	-5 °C a 45 °C (23 °F a 113 °F)
Microfone Externo	Compatível com microfones externos via interface Type-C (vendido separadamente)



2. Conteúdo da Embalagem



Câmera Brave 7
x 1



Moldura de Suporte
da Câmera x 1



Carregador
de Bateria x 1



Bateria
x 2



Cabo USB
x 1



Controle Remoto
x 1



Pulseira para
Controle Remoto x 1



Chave de Aperto
x 1



Suporte para
Capacete 1 x 1



Suporte para
Capacete 2 x 1



Suporte com
Fivela x 1



Suporte J-Hook
x 1



Suporte Tipo E
x 1



Suporte Tipo C
x 1



Suporte Tipo D
x 1



Suporte Tipo F
x 1



Suporte Tipo A
x 1



Suporte Tipo H
x 1



Tiras de Fixação
x 4



Cordões de
Segurança x 5



Flanela de Limpeza
de Lente x 1



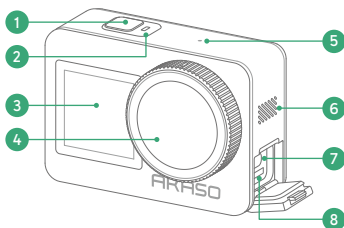
Fitas Adesivas
Dupla Face x 2



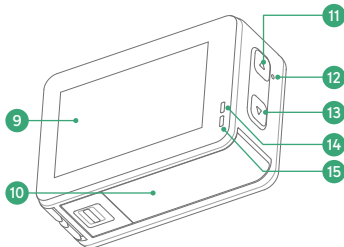
Guia Rápido
de Início x 1



3. Sua Câmera de Ação Brave 7



- 1 Botão Liga/Desliga/
Obturador/OK
- 2 Indicador de Funcionamento
- 3 Tela Frontal
- 4 Lente
- 5 Microfone
- 6 Alto-falante
- 7 Porta USB / Porta para
Microfone Externo
- 8 Slot para Cartão Micro SD



- 9 Tela Touch
- 10 Tampa da Bateria
- 11 Botão Superior
- 12 Microfone
- 13 Botão Inferior
- 14 Indicador de Carregamento
- 15 Indicador de Funcionamento

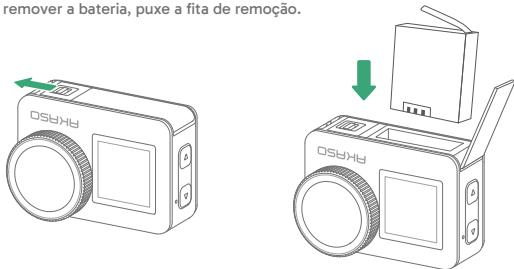


4. Primeira Utilização

(1) Instalação da Bateria

Para instalar a bateria, pressione a trava da tampa da bateria para abri-la. Em seguida, insira a bateria no compartimento e feche novamente a tampa.

Para remover a bateria, puxe a fita de remoção.



(2) Carregamento da Câmera

Antes de utilizar a câmera pela primeira vez, carregue-a completamente.

Para isso, localize a porta de alimentação USB e conecte a câmera a um adaptador USB ou a um computador utilizando o cabo USB. Após a carga completa, desconecte o cabo e verifique se a tampa de proteção está devidamente fechada.

Dica: É possível carregar a bateria diretamente no carregador de bateria antes de inseri-la na câmera. Indicador do carregador de bateria:

Vermelho: Carregando

Azul: Carga completa

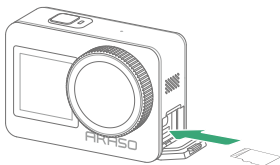
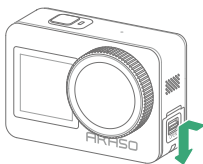


(3) Instalação do Cartão de Memória

Localize o slot do cartão de memória e insira o cartão na direção indicada.

Para removê-lo, pressione-o levemente com a unha até que ele seja ejetado.

Atenção: Certifique-se de desligar a câmera antes de inserir ou remover o cartão de memória.

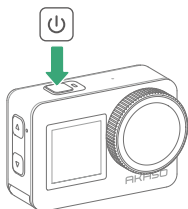


5. Primeiros Passos

(1) Ligar e Desligar

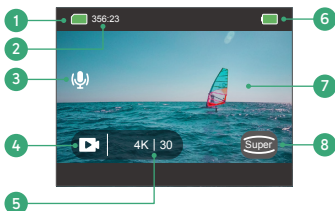
Ligar: Com a câmera desligada, pressione e segure o botão Power por 3 segundos.

Desligar: Com a câmera ligada, pressione e segure o botão Power por 3 segundos.



(2) Tela de Pré-visualização

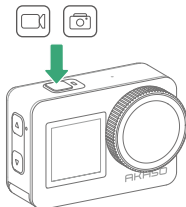
- 1 Capacidade total do cartão SD
- 2 Espaço restante no cartão
- 3 Status de gravação de áudio
- 4 Modo de captura atual
- 5 Resolução selecionada
- 6 Nível da bateria
- 7 Pré-visualização da cena
- 8 Zoom



(3) Uso do Botão do Obturador

No modo Foto ou Vídeo, pressione o botão do Obturador para capturar uma foto ou iniciar a gravação de vídeo.

No modo Vídeo, pressione novamente o botão do Obturador para interromper a gravação.



(4) Visão Geral da Operação dos Botões

Os diferentes botões permitem realizar várias funções. (As instruções detalhadas são apresentadas na tabela de referência no manual.)

Botões	Operação	Funções
Power / Shutter / Botão OK	Pressionar e Segurar	Com a câmera ligada ou desligada, pressione e segure por um segundo para ligar ou desligar.
	Pressionar	No modo Configurações, pressione para confirmar. No modo Vídeo, pressione para iniciar a gravação. Pressione novamente para parar; no modo Foto, pressione para tirar uma foto.
Botão para Cima	Pressionar e Segurar	Na tela de pré-visualização, pressione e segure para alternar entre os modos Vídeo e Foto.
	Pressionar	Na tela de pré-visualização, pressione para ampliar (zoom in); no modo Wi-Fi, pressione para sair do Wi-Fi. “One-Click Quick Shot” ativado, pressione para ligar a câmera e iniciar a gravação.
Botão para Baixo	Pressionar e Segurar	Na tela de pré-visualização, pressione e segure para alternar entre a tela frontal e a tela sensível ao toque.
	Pressionar	Na tela de pré-visualização, pressione para reduzir o zoom (zoom out).

(5) Visão Geral dos Indicadores

Indicador de Funcionamento (Azul):

- Pisca duas vezes rapidamente e permanece aceso ao ligar.
- Pisca duas vezes rapidamente e apaga ao desligar.
- Pisca a cada segundo durante gravação de vídeo.
- Permanece aceso ao interromper a gravação.
- Pisca uma vez ao tirar foto; pisca a cada disparo no modo sequência (Burst).

Indicador de Carregamento (Vermelho):

- Permanece aceso durante o carregamento.
- Apaga quando a carga está completa.

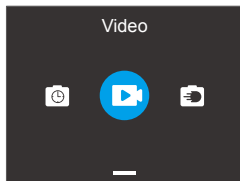
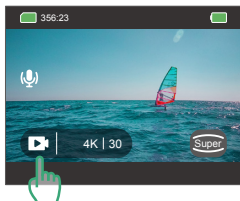
Indicador de Wi-Fi (Verde):

- Pisca lentamente quando o Wi-Fi está ativado.
- Apaga quando o Wi-Fi está desativado.
- Permanece aceso quando há conexão estabelecida.

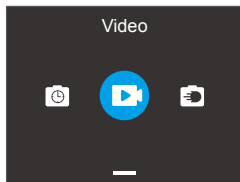
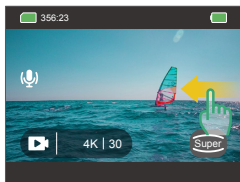
(6) Troca Rápida de Modos

Há duas formas de alternar rapidamente entre os modos da câmera:

Método 1: Na tela de pré-visualização, toque no ícone do modo atual para acessar o menu de modos. Em seguida, deslize para a esquerda ou direita e selecione o modo desejado.



Método 2: Na tela de pré-visualização, deslize para a esquerda para abrir o menu de modos. Depois, deslize para a esquerda ou direita para selecionar o modo desejado.



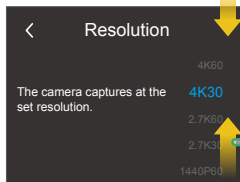
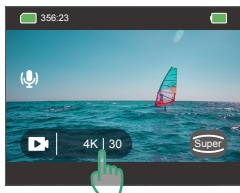
(7) Alternância de Telas

Na tela de pré-visualização, mantenha pressionado o botão para baixo para alternar entre a tela frontal e a tela sensível ao toque.

Nota: A tela frontal não possui função de toque.

(8) Configuração da Resolução

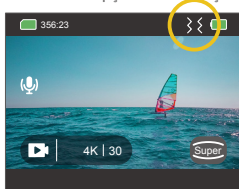
Na tela de pré-visualização, toque no ícone de resolução para abrir o menu de configurações. Em seguida, deslize para cima ou para baixo e selecione a resolução desejada.



(9) Estabilização de Imagem

Com a função de Estabilização Eletrônica de Imagem (EIS) ativada, a câmera suaviza trepidações para gerar vídeos mais estáveis e fluidos. Esse recurso é ideal para gravações durante atividades como ciclismo, skate ou uso portátil.

Para ativar/desativar, deslize para cima na tela de pré-visualização, acesse o menu de configurações de vídeo e selecione a opção “Estabilização de Imagem”.



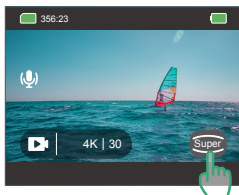
Modo Estabilização de Imagem

Nota: Disponível apenas no Modo Vídeo.

(10) Zoom

É possível ajustar o ângulo de visão tocando no ícone de Zoom no canto inferior direito da tela ou utilizando os botões cima/baixo.

Opções disponíveis: Super Amplo, Amplo, Perspectiva Retrato, Estreito.



(11) Gravação de Áudio (On/Off)

Com a função desativada, os vídeos serão gravados sem som. Para ativar ou desativar, toque no ícone do Microfone na tela ou acesse as configurações de vídeo.

Nota: Disponível apenas no Modo Vídeo. O microfone não grava quando a câmera está dentro do case à prova d'água.



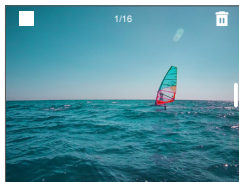
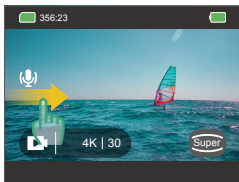
Gravação On: Ligado



Gravação Off: Ligado

(12) Acesso ao Álbum

Para visualizar fotos e vídeos capturados, deslize para a direita na tela de pré-visualização.

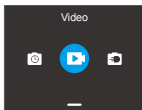
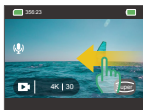


(13) Guia Rápido de Operações



Deslizar para a direita para acessar o álbum

Na tela de pré-visualização, deslize para a direita para visualizar todos os vídeos e fotos capturados.



Deslizar para a esquerda para acessar o menu de modos

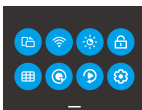
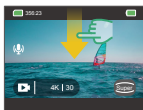
Deslize para a esquerda para entrar no menu de modos.

Deslize para a esquerda ou direita para selecionar o modo de captura desejado.



configurações de vídeo/foto

Deslize para cima para navegar até a tela de configurações de vídeo ou foto.



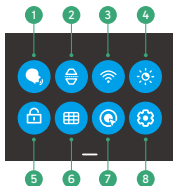
Deslizar para baixo para acessar o menu rápido

Simplesmente deslize para baixo para abrir o menu rápido.

6. Acesso ao Menu Rápido

Para abrir o Menu Rápido, deslize para baixo na tela de pré-visualização.

Na interface do Menu Rápido, toque nos ícones para ativar ou desativar recursos instantaneamente.



- 1 Controle por Voz
- 2 Giro Automático (Auto Flip)
- 3 Wi-Fi
- 4 Brilho da Tela
- 5 Bloqueio de Tela
- 6 Grade de Enquadramento
- 7 Captura Rápida com Um Toque
- 8 Configurações

(1) Controle por Voz

O Controle por Voz permite operação sem uso das mãos por meio de comandos de voz compatíveis.

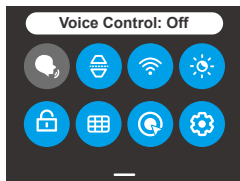
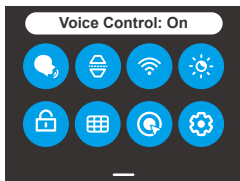
Com a função ativada, basta pronunciar os comandos suportados que a câmera executará a ação correspondente.

Para ativar ou desativar, toque no ícone de Controle por Voz no Menu Rápido.

Para lista completa de comandos, consulte: Configurações do Sistema → Configurações Gerais → Comandos de Voz.

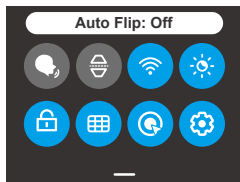
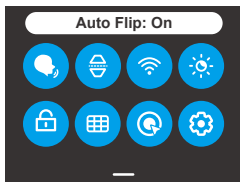
Ícone Azul = Ativado

Ícone Cinza = Desativado



(2) Usando o Auto Flip

Ative ou desative este recurso tocando em seu ícone no menu rápido. Com este recurso ativado, a câmera captura intuitivamente fotos verticais quando está em pé e muda para tela larga quando está deitada, permitindo uma experiência de captura mais agradável.

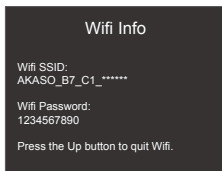


Dica: o layout da tela se adapta conforme você a gira. A resolução 4K60fps e o formato JPEG+DNG não são suportados no Modo Vertical.

(3) Usando o Wi-Fi do Dispositivo

Ative o Wi-Fi da câmera tocando no ícone de Wi-Fi no menu rápido. O Wi-Fi integrado conecta a câmera Brave 7 ao aplicativo AKASO GO para controle da câmera e download de arquivos. Mais informações podem ser encontradas na seção: Usando o Wi-Fi da Câmera & App AKASO GO → Recursos do Wi-Fi da Câmera.

Com o Wi-Fi ativado, a câmera entrará no modo Wi-Fi, exibindo as informações da rede em segundos. Para desligar o Wi-Fi, basta pressionar o botão cima para sair da tela de Wi-Fi.



Note: If the camera's Wifi is activated but not linked to the app within 3 minutes, it will auto-disable. Re-activate the camera's Wifi to reconnect to the app.

(4) Ajustando o Brilho da Tela

Altere o brilho da tela tocando em seu ícone no menu rápido. Com o Brilho da Tela ativado, o brilho é ajustado para o nível mais alto. Quando desativado, o brilho permanece no nível normal.

(5) Usando o Bloqueio de Tela

Toque no ícone de bloqueio de tela no menu rápido para bloquear a tela da câmera. Para desbloquear, toque no ícone de Cadeado e deslize o controle para cima.

Este recurso garante que a câmera permaneça bloqueada — ideal para cenários subaquáticos. cima.

Este recurso garante que a câmera permaneça bloqueada — ideal para cenários subaquáticos.

(6) Usando a Grade

Ative ou desative este recurso tocando em seu ícone no menu rápido. A grade pode melhorar a qualidade do vídeo, ajudando você a compor os enquadramentos corretamente e escolher ângulos ideais de visualização.

(7) Usando o Disparo Rápido com Um Clique

Ative ou desative este recurso tocando em seu ícone no menu rápido. Quando ativado, a câmera ligará automaticamente e começará a gravar assim que você pressionar o botão Up no estado desligado.

Para parar a gravação, basta pressionar o botão Shutter. A câmera salvará o arquivo de vídeo e desligará.

Se você não quiser mais usar esse recurso, mantenha o botão Shutter pressionado para ligar a câmera e desativá-lo no menu rápido.

(8) Acessando as Configurações do Sistema

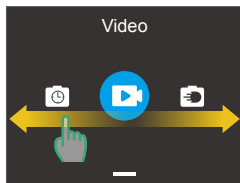
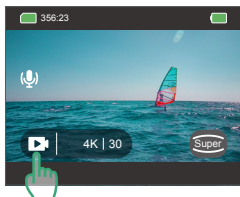
Basta tocar no ícone de Configurações para entrar na tela de configurações do sistema e personalizar sua câmera de ação Brave 7.

7. Gravando Vídeo

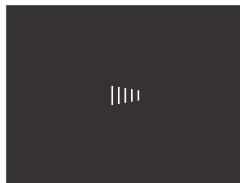
A câmera de ação Brave 7 possui quatro modos de vídeo: Vídeo, Vídeo Time, Lapse, Hyperlapse e Câmera Lenta.

(1) Alternando entre os Modos de Vídeo

- ① Na tela de pré-visualização, toque no ícone de modo no canto inferior esquerdo ou deslize para a esquerda para entrar no menu de modos. Em seguida, deslize para a esquerda ou direita para navegar entre as opções disponíveis.



- ② Depois de selecionar o modo desejado, aguarde 5 segundos para que a câmera mude automaticamente para o modo escolhido.



(2) Visão Geral dos Modos de Vídeo

A. Modo Vídeo

A câmera é iniciada no Modo Vídeo por padrão. Nesse modo, pressione o botão Shutter para gravar vídeos normais na resolução e taxa de quadros pré-configuradas.



B. Modo Vídeo Time Lapse

O modo Time Lapse condensa eventos longos em cliques curtos, capturando quadros em intervalos definidos.

Por exemplo: gravar 20 minutos em intervalo de 2 segundos gera um vídeo acelerado de 20 segundos; já um intervalo de 10 segundos resulta em um clipe acelerado de 4 segundos.

Dica: vídeos em Time Lapse são gravados sem áudio. A duração final varia conforme o intervalo configurado.

C. Modo Hyperlapse

O modo Hyperlapse permite à câmera produzir vídeos acelerados estáveis e fluidos, mais rápidos do que o tempo real. É ideal para registrar cenas dinâmicas.

Por exemplo: um vídeo de 6 minutos gravado em velocidade 2X resulta em um vídeo de 3 minutos; já em 10X, o clipe final terá apenas 36 segundos.

D. Modo Câmera Lenta (Slow Motion)

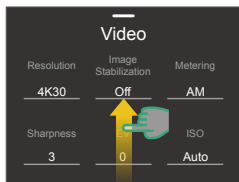
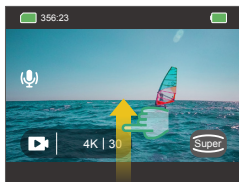
O modo Slow Motion captura imagens na resolução e taxa de velocidade escolhidas, mas salva o vídeo a 30 fps, garantindo reprodução suave em câmera lenta.

Por exemplo: um clipe de 10 segundos gravado em 720P 4X gera um vídeo de 40 segundos em 720P30fps. Ou seja, o conteúdo é exibido 4 vezes mais devagar, perfeito para cenas de alta velocidade.

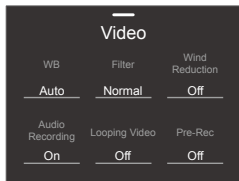
(3) Configurações de Vídeo

Personalize suas configurações para uma experiência de gravação completa:

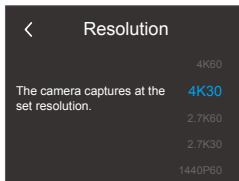
- ① Certifique-se de estar em qualquer modo de vídeo e deslize para cima para acessar o menu de configurações.



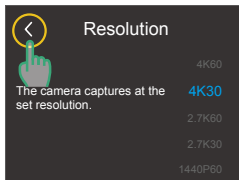
- ② Na tela de configurações, deslize para cima para ver mais opções específicas do modo escolhido.



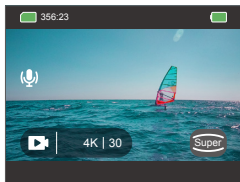
- ③ Navegue deslizando para cima ou para baixo e selecione a configuração desejada.



- ④ Toque no ícone "<" no canto superior esquerdo para salvar as alterações e retornar ao menu.



- ⑤ Após finalizar, deslize para baixo para voltar à pré-visualização.



(4) Opções de Configuração de Vídeo

A. Resolução

A câmera grava em resoluções de até 4K60fps. Resoluções mais altas oferecem maior nitidez e detalhes, mas também geram arquivos maiores.

B. Intervalo (Time Lapse)

Define o intervalo de captura no modo Time Lapse.

Exemplo: se o intervalo for “2s”, a câmera registra uma cena a cada 2 segundos, transformando filmagens longas em cliques curtos. Ideal para transições como nascer/pôr do sol, flores desabrochando, entre outros.

Observações: Disponível apenas no modo Time Lapse.

C. Duração (Time Lapse)

Define o tempo total de gravação no modo Time Lapse.

Observações: Disponível apenas no modo Time Lapse.

D. Razão (Hyperlapse)

Configura a velocidade de aceleração no modo Hyperlapse.

Observações: Disponível apenas no modo Hyperlapse.

E. Razão (Câmera Lenta)

Configura a taxa de desaceleração no modo Slow Motion.

Observações: Disponível apenas no modo Slow Motion.

F. Estabilização de Imagem (EIS)

A Estabilização Eletrônica de Imagem suaviza tremores da câmera, resultando em vídeos fluidos e claros. Ideal para atividades como ciclismo, patinação e uso em mãos.

Observações: Disponível apenas no modo Vídeo.

Indisponível em 1080P120 e 720P120.

G. Medição de Luz (Metering)

A Brave 7 possui três modos de medição para exposição ideal:

CM (Central Metering): prioriza o centro da cena; ideal para selfies ou closes (flores, objetos).

AM (Average Metering): avalia a luminosidade geral da cena, evitando superexposição; ideal em cenários uniformemente iluminados.

SM (Spot Metering): mede a luz em um ponto específico; ideal para closes detalhados.

H. Nitidez (Sharpness)

Controla o nível de detalhes em fotos e vídeos.

I. EV (Valor de Exposição)

Ajusta a luminosidade: valores maiores tornam a imagem mais clara, e menores, mais escura.

J. ISO

Controla a sensibilidade do sensor à luz:

ISO alto: útil em baixa luz, mas pode gerar granulação.

ISO baixo: ideal em ambientes claros, resultando em imagens nítidas e com menos ruído.

K. WB (Balanço de Branco)

Ajusta a temperatura de cor para garantir tons naturais em diferentes condições de iluminação.

Observações: WB e Filtro não podem ser usados simultaneamente.

Configure WB em “Auto” antes de aplicar Filtro.

L. Filtro

Permite aplicar filtros criativos aos vídeos.

Observações: Filtro e WB não podem ser usados ao mesmo tempo.

Configure o Filtro em “Normal” antes de ajustar o WB.

M. Redução de Ruído de Vento

Minimiza ruídos causados pelo vento em cenas de movimento rápido. Ideal para ciclismo e esportes ao ar livre.

N. Gravação de Áudio

Ative ou desative o áudio nos vídeos.

Observação: Disponível apenas no modo Vídeo.

Não grava som quando usada na caixa estanque.

O. Vídeo em Loop

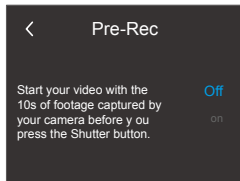
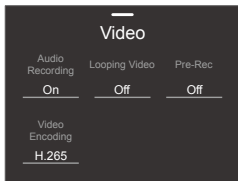
Configura a duração de clipes curtos (3 ou 5 minutos). Quando o cartão SD fica cheio, os vídeos mais antigos são sobrescritos, permitindo gravação contínua.

P. Pré-Gravação

Grava até 10 segundos antes de você pressionar o botão Shutter, garantindo que você não perca o momento certo.

Exemplo: ao pescar, mesmo que o peixe morda a isca antes do clique, a câmera salva os 10 segundos anteriores e continua gravando até você desativar o recurso.

Observação: Para pausar a gravação ou desativar este recurso, basta tocar no ícone de Gravação na parte inferior.



Observações:

- ① O Pré-Gravação (Pre-Rec) está disponível apenas no Modo Vídeo.
- ② Certifique-se de configurar as definições desejadas antes de iniciar o Pre-Rec, pois não será possível alterá-las depois que o recurso estiver ativado.
- ③ O uso deste recurso consome mais energia. Portanto, desative o Pre-Rec se não for necessário.

Q. Codificação de Vídeo

Selecione entre os codecs de vídeo H.265 e H.264, cada um oferecendo diferentes efeitos de imagem e taxas de compressão.

Os vídeos em H.265 ocupam menos espaço de armazenamento do que os em H.264 devido aos algoritmos de compressão mais eficientes.

Observação: A codificação de vídeo em H.264 é automaticamente desativada quando a resolução 4K60 é selecionada.

S. Modo Luz Fraca (Dark Light Mode)

Este recurso utiliza uma velocidade de obturador mais lenta, permitindo que mais luz entre no sensor da câmera, resultando em imagens mais nítidas e claras em condições de baixa luminosidade.

Observação: O Modo Luz Fraca está disponível apenas para 2.7K60, 1440P60, 1080P120, 1080P60, 720P120 e 720P60. Também é desativado quando a Estabilização de Imagem está ligada.

(5) Menu de Configurações de Vídeo

Configurações	Vídeo	Time Lapse Video	Hyperlapse	Slow Motion
Resolução	4K60 / 4K30 (padrão) / 2.7K60 / 2.7K30 / 1440P60 / 1440P30 / 1080P120 / 1080P60 / 1080P30 / 720P120 / 720P60 / 720P30			

Intervalo (Time Lapse)	x	1 seg (padrão) / 2 seg / 5 seg / 10 seg / 15 seg / 30 seg / 1 min	x	x
Duração (Time Lapse)	x	Desligado (padrão) / 5 min / 10 min / 15 min / 20 min / 30 min / 60 min	x	x
Taxa (Hyperlapse)	x	x	2X (padrão) / 3X / 6X / 10X / 15X / 30X Resoluções: 4K / 2.7K / 1080P	
Taxa (Câmera lenta)	x	x	x	2X / 4X (padrão) / 8X Resoluções: 1080P120 / 1080P60 / 720P240 / 720P120 / 720P60
Estabilização de imagem	Desligado (padrão) / Ligado	x	x	x
Medição	CM / AM (padrão) / SM			
Nitidez	1 / 2 / 3 (padrão) / 4 / 5 / 6			
EV (Exposição)	-2 / -1 / 0 (padrão) / +1 / +2			
ISO	Automático (padrão) / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400			
Balanço de Branco (WB)	Automático (padrão) / 2300K / 2800K / 3200K / 4000K / 4500K / 5000K / 5500K / 6000K / 6500K			
Filtro	Normal (padrão) / Preto & Branco / Sépia / Quente / Frio / Vermelho / Verde / Azul / Retrô / Vívido / Mergulho			
Redução de Ruído	Desligado (padrão) / Ligado	x	x	x
Gravação de Áudio	Desligado / Ligado (padrão)	x	x	x
Vídeo em Loop	Desligado (padrão) / 3 min / 5 min	x	x	x
Pré-gravação	Desligado (padrão) / Ligado	x	x	x
Codificação de Vídeo	H.264 / H.265 (padrão)			
Modo Luz Frac	Desligado (padrão) / Ligado	x	x	x

Observações:

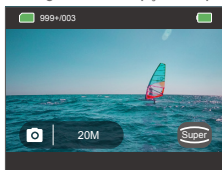
- ① A Estabilização de Imagem está disponível apenas no Modo Vídeo. Ela é desativada quando selecionados 1080P120 e 720P120.
- ② A resolução 4K60fps não é suportada no Modo Vertical nem quando a codificação em H.264 está selecionada.
- ③ WB (Balanço de Branco) e Filtro não podem ser usados ao mesmo tempo.

8. Tirando Fotos

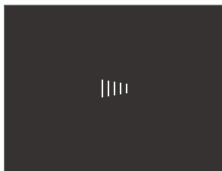
A câmera possui dois modos de foto: Foto e Foto Intervalada.

(1) Alternando Modos de Foto

- ① Na tela de pré-visualização, toque no ícone de modo no canto inferior esquerdo ou deslize para a esquerda para entrar no menu de modos, depois deslize para a esquerda ou direita para navegar entre as opções disponíveis.



- ② Após selecionar o modo desejado, aguarde 5 segundos para que a câmera mude automaticamente para o modo escolhido.



(2) Visão Geral dos Modos de Foto

A. Modo Foto

No Modo Foto, pressione o botão do obturador para tirar uma foto na resolução pré-configurada.



B. Modo Foto Intervalada

Neste modo, a câmera inicia automaticamente a contagem regressiva pré-configurada ao pressionar o botão do obturador e tira uma foto. O processo se repete continuamente até que o tempo definido termine ou você pressione novamente o botão do obturador.

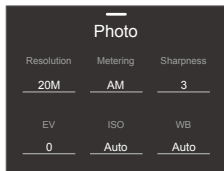
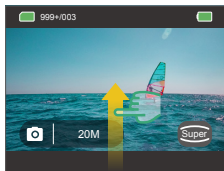
Exemplo: se você configurar o Intervalo para 5 segundos e pressionar o obturador, a câmera fará a contagem regressiva de 5 segundos e tirará uma foto, repetindo o processo continuamente. Para parar a captura, pressione o botão do obturador novamente.

Observação: O Formato de Saída e o Obturador são automaticamente desativados no Modo Foto Intervalada.

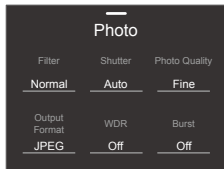
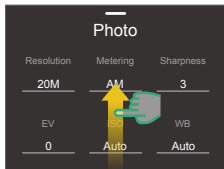
(3) Configurações de Foto

Ajuste suas configurações para capturar o melhor resultado:

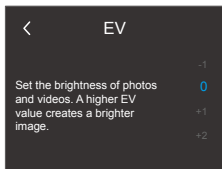
- 1 Certifique-se de que a câmera está em qualquer um dos modos de foto disponíveis, depois deslize para cima para entrar no menu de configurações de foto.



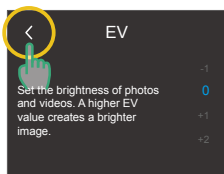
- 2 Na tela de configurações, deslize para cima para acessar mais opções de acordo com o modo selecionado.



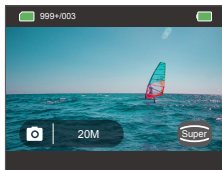
- ③ Em cada tela de configuração, deslize para cima ou para baixo para selecionar a opção desejada.



- ④ Depois de ajustar, toque no ícone “<” no canto superior esquerdo para salvar as alterações e retornar ao menu de configurações.



- ⑤ Após concluir, deslize para baixo para voltar à tela de pré-visualização.



A. Resolução

Captação de fotos em até 20MP. Resoluções mais altas oferecem mais detalhes, mas geram arquivos maiores.

B. Intervalo

Define o intervalo de captura no modo Foto Intervalada.

Exemplo: 3 segundos → a câmera tira uma foto a cada 3 segundos até o término da duração definida.

Disponível apenas no Modo Foto Intervalada.

C. Duração

Define por quanto tempo a câmera continuará tirando fotos no Modo Intervalado.

Observação: Disponível apenas neste modo.

D. Medição (Metering)

A câmera oferece três modos de medição:

CM (Central Metering): Dá ênfase ao centro da cena (ideal para selfies ou close-ups).

AM (Average Metering): Mede a cena inteira para exposição equilibrada.

SM (Spot Metering): Mede um ponto específico da cena (bom para detalhes).

E. Nitidez

Ajusta o nível de detalhes.

F. EV

Define o brilho geral da imagem.

G. ISO

O ISO controla a sensibilidade do sensor de imagem à luz.

Um ISO mais alto aumenta a sensibilidade, sendo útil em condições de baixa luminosidade, embora possa introduzir granulação (ruído).

Um ISO mais baixo é ideal para ambientes bem iluminados, produzindo imagens mais nítidas e com menos ruído.

H. WB (Balanço de Branco)

O Balanço de Branco (WB) ajusta a temperatura de cor dos vídeos e fotos, garantindo precisão nas cores em diferentes condições de iluminação, tanto quentes quanto frias.

Observação: WB e Filtro não podem ser usados ao mesmo tempo. Certifique-se de configurar o WB como “Auto” antes de aplicar Filtro.

I. Filtro

Melhore suas imagens utilizando diferentes opções de filtros.

Observação: Filtro e Balanço de Branco (WB) não podem ser usados ao mesmo tempo. Certifique-se de configurar o Filtro em “Normal” antes de ajustar o WB.

J. Obturador (Shutter)

Define o tempo em que o obturador permanece aberto. Mantendo o obturador aberto durante o tempo de exposição definido, a câmera continua registrando a cena.

Este recurso é ideal para capturar:

condições de pouca luz, objetos iluminados, efeitos com elementos como água.

Observação: O obturador é automaticamente desativado no Modo Foto Intervalada. Não é possível configurá-lo quando o Disparo Contínuo (Burst) está ativado.

K. Qualidade da Foto

Permite ajustar o nível de detalhes da imagem: Qualidade alta: melhor nível de detalhe e nitidez, mas gera arquivos maiores. Qualidade menor: arquivos mais leves, porém com menos detalhes.

L. Formato de Saída

O formato de imagem refere-se ao tipo de arquivo gerado pela câmera. São suportados dois formatos:

JPEG: formato comprimido, com menor tamanho de arquivo, mas perda de alguns detalhes.

JPEG+DNG: mantém todos os dados da imagem sem compressão, garantindo qualidade máxima, mas ocupando mais espaço de armazenamento.

Observação: Disponível apenas no Modo Foto; O formato JPEG+DNG não é suportado no Modo Vertical; Não pode ser configurado quando o Disparo Contínuo (Burst) está ativado.

M. WDR

O WDR (Alcance Dinâmico Amplo) melhora os detalhes em áreas escuras e claras da imagem, sendo especialmente útil em cenas de alto contraste.

N. Disparo Contínuo

Define quantas fotos são tiradas em sequência com um clique.

O. Temporizador

Define a contagem regressiva para tirar uma foto.

(4) Menu de Configurações de Foto

Configurações	Foto	Foto em Intervalo
Resolução	20MP (padrão)/12MP	
Intervalo	×	3 Seg (padrão)/5 Seg/10 Seg/30 Seg/1 Min
Duração	×	Desligado (padrão)/5 Min/10 Min/15 Min/20 Min/30 Min/60 Min
Medição	CM/AM (padrão)/SM	
Nitidez	1/2/3 (padrão)/4/5/6	
EV	-2/-1/0 (padrão)/1/2	
ISO	Auto (padrão)/100/200/400/800/1600/3200/6400	

Balanco de Branco (WB)	Auto (padrão)/2300K/2800K/3200K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K	
Filtro	Normal (padrão)/P&B/Sépia/Quente/Frio/Vermelho/Verde/Azul/Retrô/Vivo/Mergulho	
Velocidade do Obturador	Auto (padrão)/1 Seg/2 Seg/5 Seg/8 Seg/30 Seg/60 Seg	×
Qualidade da Foto	Fine (default)/Normal/Economy	
Formato de Saída	JPEG (default)/JPEG+DNG	×
WDR	Desligado (padrão)/Ligado	
Disparo Contínuo	Desligado (padrão)/3/5/10/15	×
Tempo	Desligado (padrão)/3 Seg/5 Seg/10 Seg/30 Seg	×

Observações:

- ① Obturador e Disparo Contínuo não podem ser usados ao mesmo tempo.
- ② O formato JPEG+DNG não é suportado nos modos Intervalado e Vertical.

9. Personalizando sua Brave 7

(1) Configuração das Definições do Sistema

No menu rápido, toque no ícone Configurações para acessar a tela de ajustes do sistema e realizar configurações rápidas.

A. Sobre

Permite visualizar informações detalhadas da câmera, incluindo marca, modelo e versão do firmware.

B. Configurações Gerais

Acesse ajustes adicionais para configurar sua câmera Brave 7.

Para mais detalhes, consulte a seção: Configurações Gerais.

C. Idioma

Defina o idioma do sistema exibido na tela da câmera.

Opções: English (padrão) / Français / Deutsch / Español / Italiano / 日本語/简体中文/繁體中文/ 한국어.

D. Som

Permite ajustar o volume geral do sistema ou ativar/desativar sons específicos, como tons de tecla, de toque e de ligar/desligar.

① Volume

Ajuste o volume geral de 0% a 100% arrastando a barra de volume.

② Tom de Tecla

Ativar/Desativar (padrão: ligado)

Refere-se ao som emitido ao pressionar os botões da câmera.

Para ativar ou desativar, toque no botão deslizante do Key Tone.

③ Tom de Toque

Ativar/Desativar (padrão: ligado)

Refere-se ao som emitido durante operações no sistema, como ajuste de configurações.

④ Som de Ligar/Desligar (On/Off Tone)

Ativar/Desativar (padrão: ligado)

Refere-se ao som reproduzido quando a câmera é ligada ou desligada.
Off /On (default)

Refers to the sound emitted by the camera when powering on/off.



E. Microfone

Integrado (padrão) / Externo

Permite selecionar entre o microfone embutido ou um microfone externo para maior qualidade de áudio. Para usar um microfone externo, selecione a opção Externo e conecte-o na porta USB da câmera. Se não for utilizar microfone externo, mantenha a seleção em Integrado, garantindo que a câmera registre corretamente o áudio durante a gravação de vídeo. O ícone do microfone exibido na tela de pré-visualização varia conforme a seleção feita.

Dica: Este recurso está disponível apenas no Modo Vídeo.

F. Calibração de Distorção

Desligado (padrão) / Ligado

Corrige o efeito olho de peixe comum em capturas com lente grande-angular, resultando em imagens mais naturais, sem distorção.

G. Modo de Condução

Desligado (padrão) / Ligado

Quando ativado no Modo Vídeo e conectado a uma fonte de energia, a câmera liga automaticamente e inicia a gravação. Ao ser desconectada da energia, a câmera desliga automaticamente salvando o vídeo gravado. Caso o cartão SD atinja sua capacidade máxima, a câmera exclui automaticamente os vídeos mais antigos, garantindo gravação contínua.

Observação: Este recurso está disponível apenas no Modo Vídeo.

Evite utilizá-lo em ambientes acima de 45°C, como dentro de um veículo sem ar-condicionado no verão.

H. Controle Remoto

Desligado (padrão) / Ligado

Ativando este recurso, é possível parear a câmera com o controle remoto incluso, permitindo operação à distância.

(2) Configuração Geral

Na tela de Configurações, toque em Configurações Gerais para acessar o menu e ajustar as opções.

A. Anti-flicker (Antioscilação)

50Hz / 60Hz (padrão)

Selecione a frequência de energia elétrica da sua região para evitar cintilação da iluminação artificial em vídeos gravados em ambientes internos. Se você mora em regiões que utilizam 60Hz (ex.: Brasil, América do Norte), selecione 60Hz. Para regiões de 50Hz (ex.: Europa, partes da Ásia), selecione 50Hz.

B. Desligamento Automático

Desligado / 1 Min / 3 Min (padrão) / 5 Min

Define o tempo de inatividade após o qual a câmera se desligará automaticamente.

C. Protetor de Tela

Desligado / 1 Min (padrão) / 3 Min / 5 Min

Define o tempo para que a tela entre em modo de repouso e economize bateria.

Para reativar, basta tocar na tela ou pressionar qualquer botão.

D. Data e Hora

Permite configurar manualmente a data e hora da câmera. Toque em Data ou Hora para definir. Após selecionar, toque no ícone ✓ para salvar.

Dica: ao conectar ao aplicativo AKASO GO, a data e hora são sincronizadas automaticamente. A câmera suporta formatos de 12h e 24h.

E. Marca d'Água de Data

Desligado (padrão) / Data & Hora

Insere a data e hora diretamente nos vídeos ou fotos.

F. Formatar

Confirmar / Cancelar (padrão)

Apaga todos os dados do cartão de memória.

Atenção: salve os arquivos importantes antes de confirmar.

G. Restaurar Padrão

Confirmar / Cancelar (padrão)

Restaura todas as configurações da câmera para os valores originais de fábrica.

H. Comandos de Voz (Voice Commands)

Aqui você pode visualizar os comandos de voz suportados.

Exemplo: dizer “AKASO Power Off” desliga a câmera.

No.	Comandos de Voz	Descrição
1	AKASO Video Start	A câmera de ação Brave 7 começa a gravar vídeo.
2	AKASO Stop Video	A câmera de ação Brave 7 para a gravação de vídeo.
3	AKASO Take Photo	A câmera de ação Brave 7 captura uma foto.
4	AKASO Power Off	A câmera de ação Brave 7 desliga.

Tips:

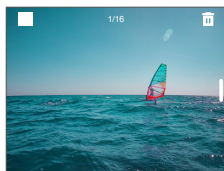
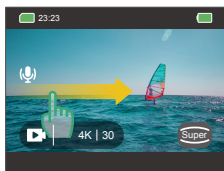
- ① Idiomas suportados: Chinês, Inglês, Alemão, Espanhol, Italiano, Francês e Japonês.
Se o idioma do sistema não estiver entre esses, apenas inglês será aceito.
- ② Interrompa a gravação antes de dar um novo comando.
- ③ Fale claramente, em velocidade normal, sem necessidade de pausar.
- ④ Dê ênfase no final da frase.
- ⑤ O desempenho pode variar com distância, ruído ambiente ou vento. Mantenha a câmera limpa e sem obstruções.
- ⑥ Alcance ideal: até 3 metros.

10. Álbum

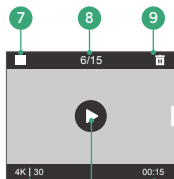
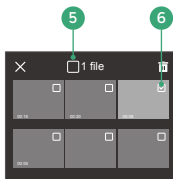
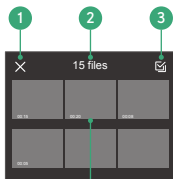
Permite visualizar todos os vídeos e fotos armazenados no cartão de memória.

(1) Acessando o Álbum

Na tela de pré-visualização, deslize o dedo para a direita para abrir o álbum.



(2) Visão Geral da Tela do Álbum



- 1 Excluir
- 2 Reproduzir/Pausar
- 3 Resolução atual
- 4 Tempo de reprodução atual

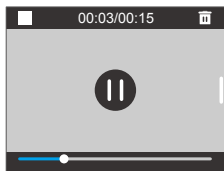
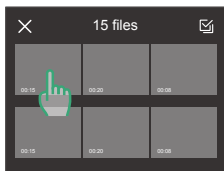
- 5 Miniatura do arquivo
- 6 Número de arquivos selecionados
- 7 Retornar à tela do álbum
- 8 Número do arquivo atual

- 9 Sair do Álbum
- 10 Número total de arquivos
- 11 Selecionar arquivo
- 12 Miniatura do arquivo



(3) Reproduzindo arquivos na câmera

Selecione o arquivo no álbum, toque para tela cheia e pressione o ícone Play.

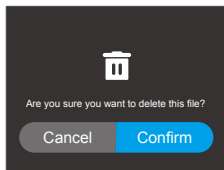
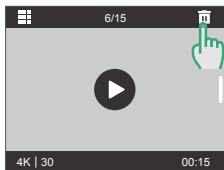


(4) Excluindo arquivos na câmera

Existem duas formas:

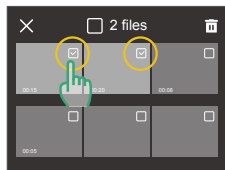
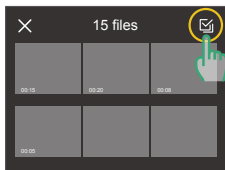
Método 1:

Na tela do arquivo atual → toque no ícone Excluir (canto superior direito) → selecione Confirmar.

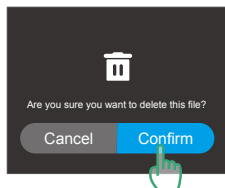
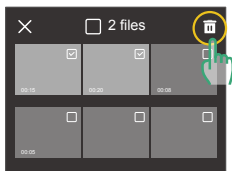


Método 2:

No modo Miniatura de Arquivo → toque no ícone Selecionar (canto superior direito) → escolha os arquivos → toque no ícone Excluir → Confirmar.



Para seleccionar/deseleccionar todos, toque no ícone no topo.



11. Transmissão de Dados

(1) Transferindo arquivos para o computador

Método 1: via leitor de cartão

- ① Desligue a câmera.
- ② Remova o cartão SD.
- ③ Insira-o no leitor de cartão.
- ④ Conecte ao computador e copie os arquivos.

Método 2: via cabo USB

- ① Conecte a câmera ao computador com cabo de dados USB (não apenas cabo de carga).
- ② Quando solicitado, selecione USB Storage.
- ③ Acesse o drive do cartão de memória no computador e copie os arquivos.

Observação: Certifique-se de usar um cabo de dados USB, e não apenas um cabo de carregamento, para permitir a transferência de dados.

(2) Usando a Brave 7 como Webcam

- ① Conecte a câmera ao computador com cabo de dados USB.
- ② Selecione Webcam como modo de conexão.
- ③ Ative o modo Webcam (em alguns PCs pode ser necessário ativar USB Video Device).

Observação: Resolução padrão: 4K a 30fps. Ajustes podem ser feitos via software de webcam no computador. Certifique-se de usar cabo de dados USB compatível.



12. Usando o Wi-Fi da Câmera e o App AKASO GO

(1) Funções do Wi-Fi da câmera

Conecta a Brave 7 ao app AKASO GO para pré-visualizar ou transferir arquivos.

Observação: O Wi-Fi da câmera não fornece acesso à Internet. Para voltar a navegar, desconecte.

(2) Funções do App AKASO GO

- ① Ver status da câmera no celular.
- ② Controlar a câmera remotamente.
- ③ Pré-visualizar vídeos e fotos do cartão SD.
- ④ Editar ou compartilhar arquivos.
- ⑤ Atualizar o firmware da câmera.

Observação:

- ① Ative o Wi-Fi da câmera antes de conectar ao app.
- ② A câmera não pode ser operada em modo Wi-Fi. Ao sair da tela de Wi-Fi, a conexão é encerrada automaticamente.

(3) Baixando o App AKASO GO

- ① Busque AKASO GO na App Store (iOS) ou Google Play (Android), ou use o QR Code fornecido.



AKASO GO



Android



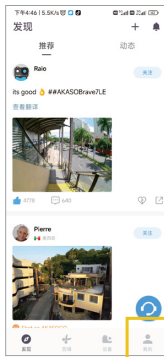
iOS

- ② Cadastre-se e faça login para desbloquear todas as funções.

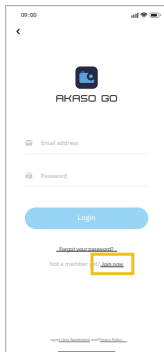


(4) Criando uma Conta no App AKASO GO

- ① Abra o aplicativo AKASO GO e toque em “My” no canto inferior direito para entrar na página de registro.



- ② Toque em “Join Now”, insira as informações necessárias para login e depois selecione “Log in”. Agora sua conta foi criada com sucesso.

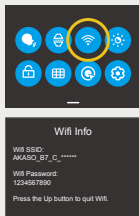


(5) Conectando a Câmera ao App AKASO GO via Wi-Fi

Siga os passos abaixo para realizar a conexão:

Observação: Para uma conexão bem-sucedida, primeiro permita que o aplicativo acesse sua Localização e Rede Local.

①



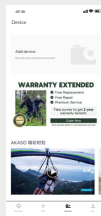
Na câmera, deslize para baixo para acessar o menu rápido e toque no ícone de Wi-Fi para ativá-lo.
A câmera entrará no modo Wi-Fi e exibirá as informações da rede em poucos segundos.

②



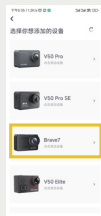
No celular, vá até as Configurações de Wi-Fi, localize o SSID da câmera e toque nele.
Digite a senha padrão: 1234567890.

③



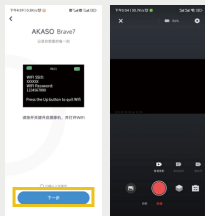
Abra o aplicativo AKASO GO no smartphone, toque em "Device" na parte inferior e depois em "Add Device" no canto superior esquerdo.

④



Na lista, selecione "Brave 7" para estabelecer a conexão.

⑤



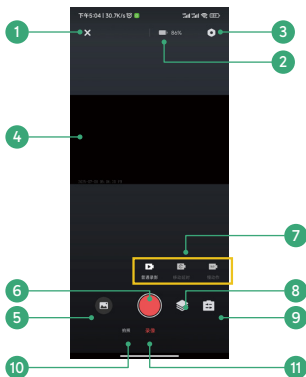
Marque a opção "The above operation has been confirmed" e toque em "Live Preview". Em poucos segundos sua câmera estará conectada ao app.

Dicas:

- ① Se a conexão falhar, confirme se o Wi-Fi da câmera está ativado. Toque em “Research” se não encontrar o SSID.
- ② Durante a conexão, pode aparecer a notificação “Sem Conexão com a Internet” ou “Segurança Fraca”. Isso é normal, pois os dados móveis do celular ficam temporariamente pausados.
- ③ As telas e etapas apresentadas são apenas referência.

(6) Introdução ao App AKASO GO

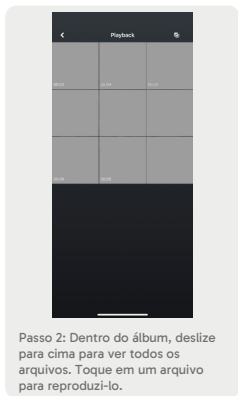
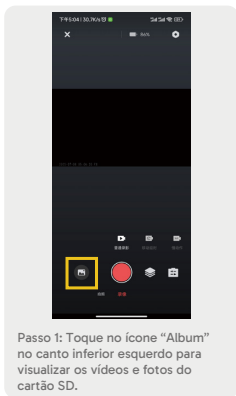
A. Interface do Usuário



- ① Desconectar do app
- ② Status da bateria
- ③ Configurações do sistema
- ④ Transmissão ao vivo (Live Feed)
- ⑤ Acesso ao álbum
- ⑥ Botão do obturador (Shutter)
- ⑦ Modos disponíveis
- ⑧ Configurações de vídeo/foto
- ⑨ Ajustes de ângulo
- ⑩ Modos de foto
- ⑪ Modos de vídeo

B. Álbum

① Acessando o Álbum



Dica: para acessar os arquivos, permita que o aplicativo acesse o álbum do celular em: Configurações → AKASO GO → Fotos → Todas as Fotos.

② Baixando arquivos para o seu celular

Você pode baixar arquivos de vídeo ou foto armazenados no cartão de memória através do aplicativo AKASO GO.

Siga as etapas abaixo para baixar arquivos do aplicativo para o seu celular.

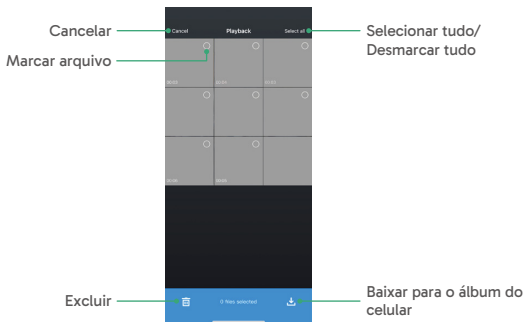
Passo 1: Acesse o álbum e toque no ícone “Selecionar” no canto superior direito.

Passo 2: Selecione o arquivo que deseja baixar.

Passo 3: Toque no ícone “Baixar” no canto inferior direito e confirme o download.

Passo 4: O arquivo será salvo na galeria do seu celular quando o download for concluído.

Observação: Não altere as configurações de Wi-Fi nem desconecte do aplicativo durante o download.



③ Excluir arquivos no aplicativo

Siga as etapas abaixo para excluir arquivos no aplicativo.

Passo 1: Acesse o álbum e toque no ícone “Selecionar” no canto superior direito.

Passo 2: Selecione o arquivo que deseja excluir.

Passo 3: Toque no ícone “Excluir” no canto inferior esquerdo e confirme a exclusão.

Passo 4: O arquivo selecionado será excluído.

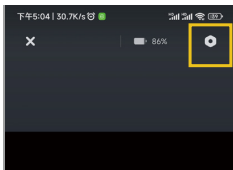


Nota: Não altere as configurações de Wi-Fi nem desconecte durante o processo de exclusão.

C. Configurações do Sistema

Acessando a tela de Configurações do Sistema

Para acessar as configurações do app, toque no ícone de Configurações no canto superior direito da tela do AKASO GO.



Menu de Configurações do Sistema

Você pode configurar as definições de foto, vídeo e sistema dentro da tela de Configurações do Sistema.

Para mais detalhes sobre essas configurações, consulte as seções Configurações de Vídeo, Configurações de Foto e Configurações do Sistema.

D. Atualização de Firmware

Uma atualização de firmware pode resolver problemas de compatibilidade, melhorar as funções da câmera e aprimorar a conexão Wi-Fi.

Uma atualização de firmware será disponibilizada sempre que uma nova versão estiver disponível.

Se não houver novo firmware disponível, você será notificado de que o seu firmware já está atualizado.

Por que você precisa realizar atualizações de firmware?

As atualizações de firmware são muito importantes para melhorar sua experiência de uso, expandir as funcionalidades da câmera e aumentar seu desempenho e capacidade de resposta.

É altamente recomendável realizar atualizações regulares de firmware pelo aplicativo AKASO GO, pois novos pacotes de atualização para a sua câmera são lançados com frequência.

O que você precisa fazer antes de uma atualização de firmware?

Antes de iniciar uma atualização de firmware, certifique-se de:

- ① O firmware da sua câmera suporta atualizações de firmware.
- ② Você instalou o aplicativo mais recente AKASO GO em seu smartphone.
- ③ Um cartão Micro SD funcional está inserido na câmera.
- ④ Seu telefone possui memória suficiente disponível.

O que você precisa observar antes da atualização de firmware?

Antes de iniciar uma atualização de firmware, atente-se às seguintes precauções:

- ① Revise cuidadosamente estas diretrizes.
- ② Mantenha sempre o aplicativo AKASO GO atualizado.
- ③ Utilize um cartão Micro SD compatível com a câmera para evitar falhas na atualização. (A capacidade do cartão de gravar garante a compatibilidade).
- ④ Certifique-se de que a bateria da câmera esteja carregada em pelo menos 60%.
- ⑤ Configure as opções “Auto Power Off” e “Screen Saver” para Off, garantindo que não haja interrupções durante o processo.
- ⑥ Realize a atualização em áreas com boa cobertura de rede, evitando falhas devido a condições instáveis.
- ⑦ Permaneça conectado ao aplicativo e à internet durante toda a atualização.
- ⑧ Evite operar a câmera durante o processo, incluindo ações como inserir ou remover o cartão SD, ligar ou desligar a câmera, ou qualquer outra interação que possa interromper a atualização.

Como realizar a atualização de firmware?

- ① Baixe o firmware mais recente. (Dica: se o seu telefone estiver em rede 4G ou 5G, você pode pular os Passos 3 e 4, pois o firmware será baixado automaticamente sem necessidade de trocar de rede.)

Passo 1: No menu System Settings do aplicativo, toque em “Firmware update” para acessar a tela de download.	Passo 2: Verifique a versão da atualização de firmware e toque em “Download”.	Passo 3: Ao receber o aviso “Connected to the Internet”, selecione “Switch Networks”. Isso abrirá as configurações de rede.	Passo 4: Alterne para uma rede disponível e toque em “Completed”.	Passo 5: O aplicativo fará o download automático do pacote de atualização de firmware. Certifique-se de manter uma conexão de rede estável até a conclusão.
---	---	---	---	---

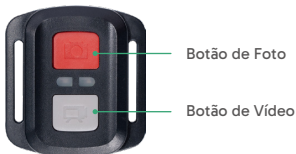


- ② Atualize o firmware. (Após a atualização, ative sua câmera e verifique a versão em: Settings → About).

<p>② Atualize o firmware. (Após a atualização, ative sua câmera e verifique a versão em: Settings → About).</p>	<p>Passo 7: Toque na opção "Connect".</p>	<p>Passo 8: Após a conexão ao Wi-Fi da câmera, o aplicativo exibirá "Please Wait" e a tela da câmera mostrará "Firmware upgrading", indicando que a atualização está em andamento. O LED azul da câmera ficará aceso e, em seguida, começará a piscar. (Isso normalmente leva cerca de 1 minuto. Por favor, aguarde.)</p>	<p>Passo 9: O aplicativo exibirá "Update Completed" quando a atualização for concluída. A câmera será desligada automaticamente e o LED azul apagará.</p>
---	---	---	---

13. Controle Remoto

Com a câmera conectada ao controle remoto incluso, você pode controlá-la à distância para capturar fotos ou gravar vídeos.



Nota: O controle remoto é apenas resistente a respingos, não à prova d'água.

(1) Conexão com o Controle Remoto

Siga os passos abaixo para conectar sua câmera ao controle remoto:

Passo 1: Toque no ícone Configurações no menu rápido e role para baixo até encontrar a opção “Remote”.

Passo 2: Toque no botão deslizante para ativar essa função.

Passo 3: Retorne à tela de pré-visualização. O controle remoto já estará pronto para uso.

Nota: Para garantir o funcionamento correto do controle remoto, certifique-se de que ele esteja devidamente carregado e seja operado em uma distância de até 10 metros.

Vídeo

Para gravar vídeos, verifique primeiro se a câmera está no modo Vídeo. Em seguida, pressione o botão Vídeo. O indicador de funcionamento da câmera piscará durante a gravação. Para parar, pressione o mesmo botão novamente.

Foto

Para tirar uma foto, verifique primeiro se a câmera está no modo Foto. Pressione o botão Foto. A câmera emitirá o som do obturador confirmando a captura.



Foto em Série

Para capturar fotos em sequência, confirme que a câmera esteja no modo Burst Photo. Pressione o botão Foto. A câmera emitirá o som do obturador confirmando a captura.

Time Lapse

Para capturar fotos ou vídeos em Time Lapse, confirme que a câmera esteja no modo correspondente e pressione o botão Foto ou Vídeo.

(2) Substituindo a Bateria CR2032 do Controle Remoto

- ① Use uma chave de fenda para remover os 4 parafusos da tampa traseira do controle e abra-o.



- ② Remova mais 4 parafusos da placa de circuito.



- ③ Levante a placa de circuito e deslize a bateria para fora, conforme ilustrado.



Nota: Evite girar a placa de circuito para não inverter os botões do controle.

- ④ Instale a nova bateria, mantendo o polo “+” voltado para cima.
- ⑤ Recoloque os 4 parafusos na tampa traseira.



⚠ PERIGO

- **RISCO DE INGESTÃO:** Este produto contém uma bateria tipo moeda ou botão.
- **A MORTE** ou lesões graves podem ocorrer se ingerida.
- Uma bateria tipo moeda ou botão engolida pode causar queimaduras químicas internas em apenas **2 horas**.
- **MANTENHA** as baterias novas e usadas **FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**.
- Procure atendimento médico imediato se houver suspeita de que uma bateria tenha sido engolida ou inserida em qualquer parte do corpo.



a) Remova e recicle imediatamente baterias usadas de acordo com as regulamentações locais. Não descarte em lixo comum nem incinere.

b) Mesmo baterias usadas podem causar ferimentos graves ou morte.

c) Ligue para o centro de toxicologia local para orientações de tratamento.

d) Tipo de bateria: CR2032

e) Tensão: DC 3V

f) Baterias não recarregáveis não devem ser recarregadas.

g) Não force descarga, não recarregue, não desmonte, não aqueça acima de 60 °C (limite especificado pelo fabricante) nem incinere. Isso pode causar vazamentos, explosão ou queimaduras químicas.

h) Certifique-se de instalar corretamente respeitando a polaridade (+ e -).

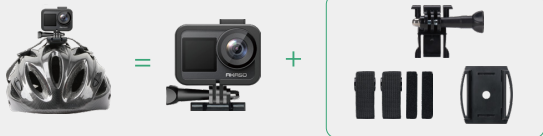
Não misture baterias antigas com novas, nem diferentes marcas ou tipos (alcalinas, zinco-carbono ou recarregáveis).

Remova e recicle imediatamente as baterias de equipamentos que ficarão longos períodos sem uso.

Sempre feche bem o compartimento da bateria. Caso não feche corretamente, pare de usar o produto, remova as baterias e mantenha-as longe de crianças

14. Montagem da Câmera de Ação Brave 7

Melhore sua experiência de uso montando a câmera em diferentes equipamentos, como capacetes e outros acessórios.





Nota: Para mergulhos profundos, utilize obrigatoriamente um case à prova d'água (vendido separadamente) para evitar danos por imersão.

15. Solução de Problemas

Para orientações detalhadas de suporte e resolução de problemas, acesse a página oficial de suporte técnico da AKASO: <https://support.akasotech.com/hc/en-us>.

16. Manutenção da Bateria

(1) Maximização da Vida Útil da Bateria

- 1) Antes de usar a Brave 7 pela primeira vez, carregue a bateria completamente e encaixe-a corretamente.
- 2) Utilize a configuração Screen Saver ou capture em resoluções e taxas de quadros mais baixas.
- 3) Carregue a bateria completamente antes de armazená-la.
- 4) Para desempenho ideal, substitua a bateria uma vez por ano.

(2) Observações

- 1) Para evitar danos, utilize apenas cabos de carregamento e baterias originais AKASO.
- 2) Gravações em resoluções altas ou taxas de quadros elevadas, especialmente em ambientes quentes, podem gerar maior consumo e aquecimento da câmera.
- 3) O aplicativo AKASO GO pode gerar aquecimento extra e consumo acelerado em áreas com rede instável.
- 4) Caso a câmera superaqueça, deixe-a esfriar antes de reutilizar. Grave em resoluções/taxas de quadros mais baixas e utilize recursos que consumam menos energia.



(3) Armazenamento e Manuseio da Bateria

- 1) Para armazenamento prolongado, mantenha carga de 50-60%. Recarregue a cada 3 meses e descarregue totalmente a cada 6 meses.
- 2) Não armazene junto a objetos metálicos (moedas, chaves, colares). O contato pode causar curto-circuito e incêndio.
- 3) Armazene em locais secos, protegidos contra impactos, esmagamentos ou colisões.
- 4) Evite exposição a altas temperaturas (luz solar direta, porta-luvas aquecido). Isso pode causar superaquecimento, falhas ou redução da vida útil.
- 5) Evite ambientes de baixas temperaturas, que podem reduzir a duração ou causar falhas.
- 6) Não utilize ou armazene em áreas com campos magnéticos ou estáticos intensos, pois podem comprometer a unidade de proteção da bateria.
- 7) Se houver odor, superaquecimento, mudança de cor, deformação ou qualquer anomalia, interrompa imediatamente o uso e retire a bateria da câmera ou carregador.
- 8) Isole adequadamente os eletrodos usados para evitar riscos.
- 9) Nunca descarte baterias no fogo, para evitar risco de explosão.

17. Precauções

- (1) Não garantimos devolução sem motivo dentro de 7 dias após a compra.
- (2) Produtos danificados por uso incorreto não são elegíveis para devolução.
- (3) O produto deve ser devolvido novo, com todos os acessórios e documentos, dentro da embalagem original em perfeito estado. Não desmonte o produto nem danifique a embalagem.
- (4) Embalagens originais incompletas, perdidas ou danificadas podem tornar o produto inelegível para devolução.
- (5) Usar a câmara durante o banho ou em águas termais pode causar danos irreversíveis por infiltração de água.

18. Contact Us18. Contato

 (888) 466-9222 (US)

 cs@akasotech.com

 www.akasotech.com

Para qualquer dúvida sobre produtos AKASO, entre em contato conosco.
Responderemos em até 24 horas.

