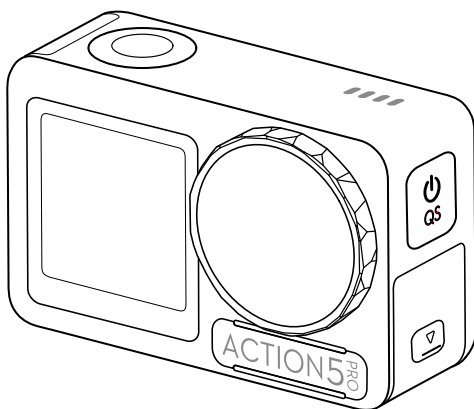


dji OSMO ACTION 5 PRO

Manual do utilizador

v1.0 2024.09





Este documento está protegido por direitos de autor pela DJI, com todos os direitos reservados. Salvo autorização em contrário da DJI, o utilizador não é elegível para utilizar ou permitir que outros utilizem o documento ou qualquer parte do mesmo através da respetiva reprodução, transferência ou venda do documento. Os utilizadores devem consultar este documento e o seu conteúdo apenas como instruções para operar produtos DJI. O documento não deve ser utilizado para outros fins.

Pesquisa por palavras-chave

Pesquise palavras-chave como "Bateria" ou "Instalar" para localizar um tópico. Se estiver a utilizar o Adobe Acrobat Reader para ler este documento, prima Ctrl+F no Windows ou Comando+F no Mac para iniciar uma pesquisa.

Navegar até um tópico

Visualize uma lista completa de tópicos no índice. Clique num tópico para navegar até essa secção.

Imprimir este documento

Este documento suporta impressão em alta resolução.

Utilização deste manual

Legenda

⚠ Importante

💡 Sugestões e dicas

📖 Referência

Ler antes de usar

A DJI™ fornece aos utilizadores vídeos tutoriais e os seguintes documentos:

1. *Diretrizes de segurança*
2. *Guia de início rápido*
3. *Manual do utilizador*

Recomenda-se que veja todos os vídeos tutoriais e leia as *Orientações de segurança* antes da primeira utilização. Leia o *Guia de início rápido* para se preparar para o primeiro voo e consulte este *Manual do utilizador* para obter mais informações.

Vídeos de tutoriais

Aceda ao endereço abaixo ou leia o código QR para ver os vídeos de tutorial, que demonstram como utilizar o produto com segurança:



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/video>

Descarregar a aplicação DJI Mimo

Leia o código QR para transferir a aplicação DJI Mimo.



- Para saber quais as versões dos sistemas operativos Android e iOS suportadas pela DJI Mimo, visite <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
 - A interface e as funções da DJI Mimo poderão variar à medida que são instaladas atualizações de software. A experiência real do utilizador é baseada na versão do software utilizada.
-

Índice

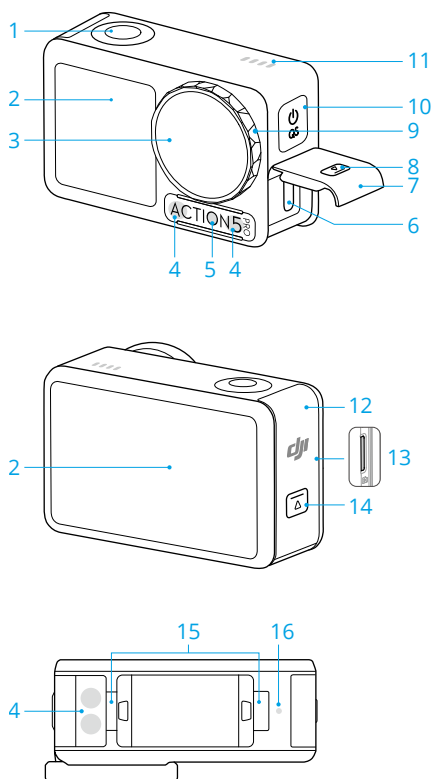
Utilização deste manual	3
Legenda	3
Ler antes de usar	3
Vídeos de tutoriais	3
Descarregar a aplicação DJI Mimo	3
1 Perfil do produto	8
1.1 Visão geral	8
1.2 Acessórios	8
Osmo Action Kit de Base adesiva curva	9
Osmo Action Estrutura de proteção horizontal-vertical	9
Estojo de Bateria Multifuncional Osmo Action	10
2 Utilização pela primeira vez	13
2.1 Ligar a bateria	13
2.2 Instalar o cartão microSD	13
2.3 Ligar	14
2.4 Ativação	14
2.5 Carregamento da bateria	15
3 Operações básicas	17
3.1 Características do botão	17
3.2 Utilizar o ecrã tátil	17
3.3 Armazenar as fotos e os vídeos	18
4 Utilização do produto	20
4.1 Configurar os parâmetros de captação	20
4.2 Configurar os parâmetros de imagem	21
4.3 Configurar as funções do sistema	22
4.4 Controlo por voz	22
4.5 Código de hora	23
4.6 Destaque	23
4.7 Super câmara lenta	23
4.8 Transferir ficheiros	24
4.9 Ligar um microfone	25
4.10 Modo Webcam	25
4.11 Profundidade e altitude	26
5 Manutenção	28
5.1 Atualizar o firmware	28

5.2	Notas sobre a utilização debaixo de água	28
5.3	Notas de limpeza	30
5.4	Avisos de utilização da bateria	30
5.5	Utilização de outros acessórios (não incluídos)	31
	Haste de extensão Osmo 1,5m	32
	Suporte de adaptador magnético com articulação de esfera Osmo	32
	Caixa à prova de água Osmo Action 60 m	33
	Pega flutuante DJI	33
	Suporte de ventosa Osmo Action	33
	Suporte de queixo para capacete Osmo Action	34
	Suporte de peitoral Osmo Action	34
	Suporte para guiador Osmo Action	34
	Telecomando Bluetooth GPS Osmo Action	35
	Pega de carregamento multifuncional Osmo Action	35
	Kit de expansão de sapata fria Osmo Action	35
6	Especificações	37

Perfil do produto

1 Perfil do produto

1.1 Visão geral



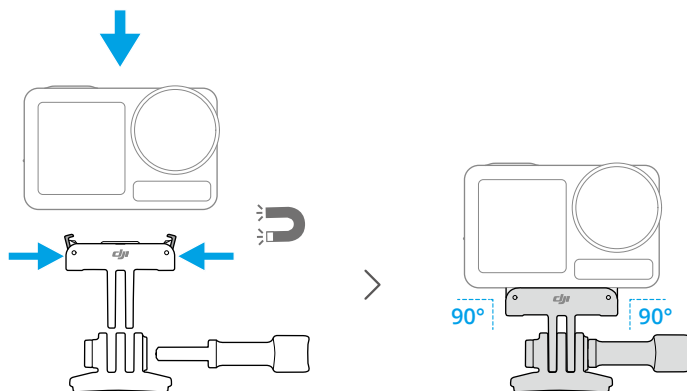
1. Botão do obturador/gravação
2. Ecrã tátil
3. Lente
4. Microfone
5. Sensor de temperatura da cor
6. Porta USB-C
7. Tampa da porta USB-C
8. Botão de abertura da tampa da porta USB-C
9. Tampa protetora da lente
10. Botão de interruptor rápido
11. Altifalante
12. Tampa do compartimento da bateria
13. Ranhura para cartão microSD
14. Botão de abertura da tampa do compartimento da bateria
15. Ranhura de libertação rápida
16. Sensor de pressão

1.2 Acessórios

O produto é compatível com vários acessórios para ajustar a posição de forma dinâmica, para fotografar várias cenas desportivas.

Osmo Action Kit de Base adesiva curva

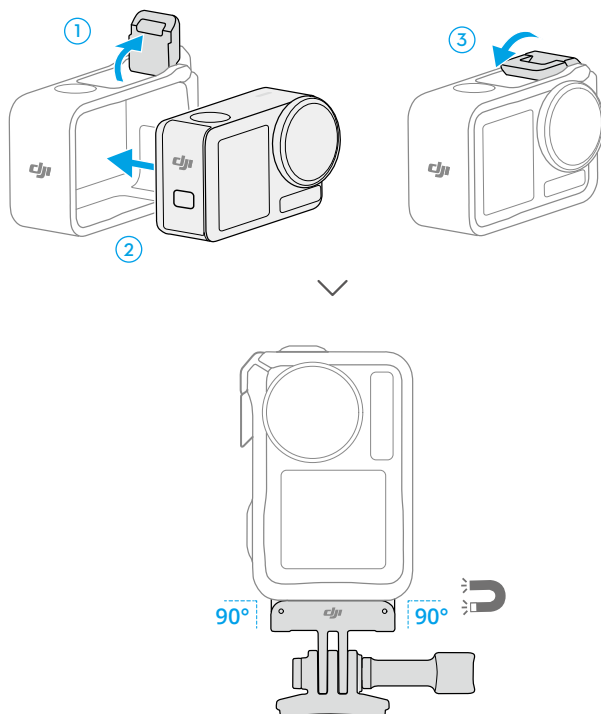
A câmara pode ser montada em superfícies suaves e limpas em segurança, através do kit de base adesiva curva.



- ⚠ • Pressione a câmara para baixo até os cliques do suporte do adaptador de libertação rápida estarem firmemente inseridos nas ranhuras correspondentes da câmara e, em seguida, aperte os parafusos de bloqueio. Para retirar a câmara, pressione ambos os cliques do suporte do adaptador de libertação rápida.
- Fixe e pressione a base adesiva firmemente para baixo e mantenha-a pressionada durante pelo menos 10 segundos. Recomenda-se que espere 30 minutos antes de acoplar a câmara.
- A base adesiva só pode ser aplicada uma vez em superfícies curvas limpas. NÃO fixe a base adesiva a superfícies planas, rugosas, cobertas de pó, a descascar, cobertas de poeira ou areia, ou que tenham manchas de óleo, cera ou água. Caso contrário, o suporte do adaptador pode não ficar fixado com firmeza.
- A temperatura de aplicação recomendada para a base adesiva é de -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F). NÃO fixe a base adesiva a uma superfície com uma temperatura superior ou inferior.

Osmo Action Estrutura de proteção horizontal-vertical

Com a estrutura de proteção horizontal-vertical, os utilizadores podem inverter a câmara da posição horizontal para a vertical para obter diferentes ângulos de disparo.



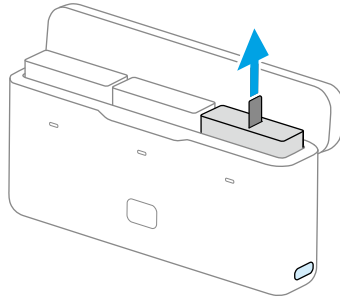
Estojo de Bateria Multifuncional Osmo Action

O Estojo de Bateria Multifuncional Osmo Action (doravante designado de “estojo da bateria”) foi concebido para armazenar baterias e cartões microSD em segurança. Os utilizadores podem verificar os níveis da bateria premindo o botão uma vez ou abrindo o estojo de bateria. Os LEDs de estado apresentam o nível da bateria.

Quando um carregador é ligado ao estojo de bateria com as baterias inseridas, o estojo de bateria carrega as baterias em sequência. A bateria com o nível de potência mais elevado será carregada primeiro.

Quando as baterias são inseridas no estojo de bateria, com dispositivos externos ligados à porta USB-C, as baterias podem ser utilizadas como um power bank para carregar os dispositivos externos ligados. As baterias com o nível de carga mais baixo serão descarregadas primeiro e as restantes serão descarregadas em sequência.

Quando utilizar o estojo de bateria para carregar a bateria, recomenda-se a utilização de um carregador USB-C que suporte alimentação de energia ou PPS (Fonte de Alimentação Programável).



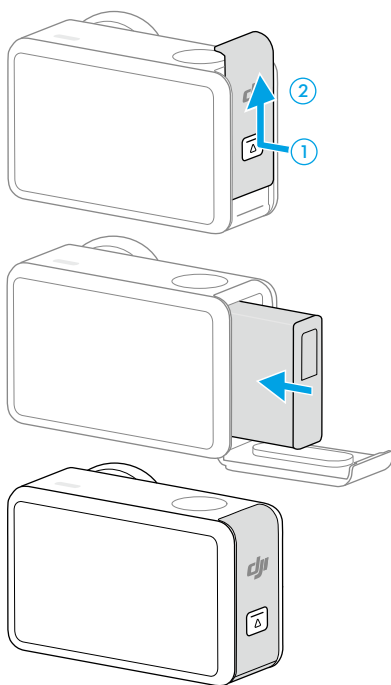
- Coloque o estojo de bateria numa superfície plana e estável quando estiver em utilização. Certifique-se de que o dispositivo está devidamente isolado para evitar riscos de incêndio.
 - NÃO toque nos terminais de metal das entradas da bateria.
 - Se existir qualquer acumulação visível de sujidade, limpe os terminais de metal com um pano limpo e seco.
 - O estojo de bateria não é à prova de água. NÃO coloque dentro de água nem derrame qualquer líquido sobre o estojo.
-

Utilização pela primeira vez

2 Utilização pela primeira vez

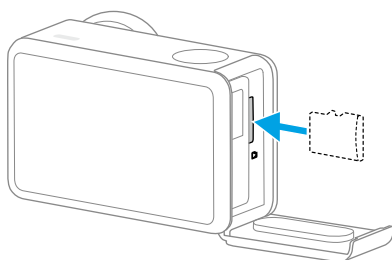
2.1 Ligar a bateria

Prima o botão de abertura da tampa do compartimento das pilhas e deslize a tampa para cima; em seguida, insira a bateria no compartimento das baterias. Certifique-se de que a bateria está devidamente inserida e, em seguida, feche a tampa do compartimento da bateria.

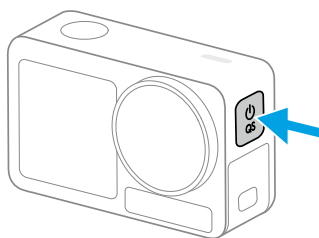


2.2 Instalar o cartão microSD

A câmara permite aumentar a capacidade de armazenamento com cartões microSD. Consulte a lista de cartões microSD recomendados na secção <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs> do site da DJI.



2.3 Ligar



Prima sem soltar o botão de interruptor rápido para ligar. A função SnapShot (Instantâneo) da câmara está ativada por predefinição.

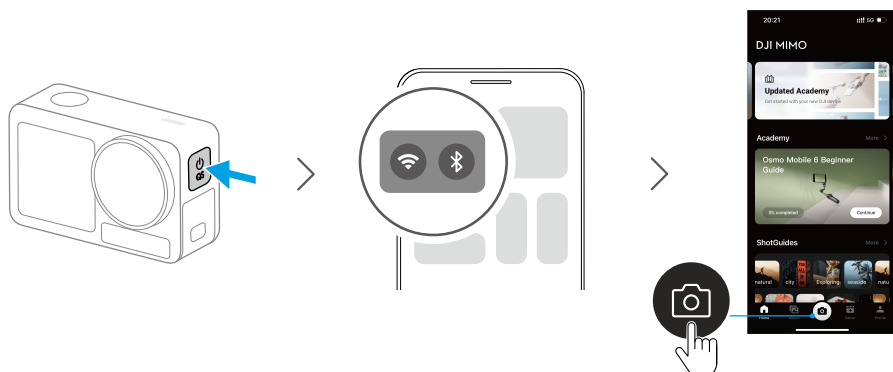
SnapShot (Instantâneo) é a forma mais rápida de começar a captar e de nunca perder um momento da ação. Quando a câmara está desligada, pode ligá-la rapidamente e começar a fotografar instantaneamente no modo SnapShot (Instantâneo) premindo e mantendo premido o Botão do obturador/gravação. Depois de disparar, a câmara desliga-se automaticamente se ficar inativa durante três segundos.

Os utilizadores podem premir sem soltar o botão de interruptor rápido para desligar.

2.4 Ativação

Certifique-se de que ativa a câmara utilizando DJI Mimo antes da primeira utilização.

1. Prima sem soltar o botão de interruptor rápido para ligar.
2. Ative o Wi-Fi e o Bluetooth no dispositivo móvel.
3. Inicie a DJI Mimo no dispositivo móvel, toque no ícone da câmara para ligar à câmara e, em seguida, siga as instruções para ativar a câmara.



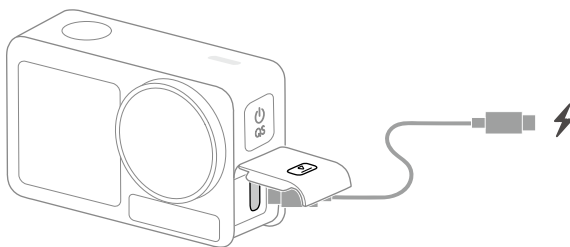
Quando a câmara é utilizada com a aplicação DJI Mimo, pode monitorizar a vista atual da câmara, definir os parâmetros da câmara e controlar a câmara com um dispositivo móvel. A aplicação DJI Mimo permite-lhe tirar o máximo partido da câmara com uma série de funções, tais como transferir, editar e partilhar ficheiros, e ainda transmissão em direto.

☀ Se ocorrer um problema ao estabelecer ligação à DJI Mimo, siga os passos abaixo:

1. Certifique-se de que o Bluetooth e Wi-Fi estão ativados no dispositivo móvel.
2. Certifique-se de que a aplicação DJI Mimo tem a versão de firmware mais recente.
3. Deslize para baixo a partir do topo do ecrã para entrar no Menu de controlo, selecione **Ligação sem fios > Repor ligação**. A câmara irá repor todas as ligações e palavras-passe de Wi-Fi.

2.5 Carregamento da bateria

Recomenda-se a utilização de um carregador USB-C que suporte alimentação de energia ou PPS (Fonte de Alimentação Programável).

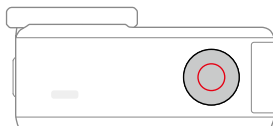


Operações básicas

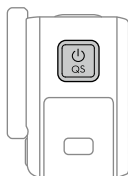
3 Operações básicas

3.1 Características do botão

Botão do obturador/gravação



- Premir uma vez: Tira uma fotografia ou inicia/para a gravação de vídeo.
- Premir continuamente quando está desligado: Liga rapidamente e inicia a captação de imagens. O modo de disparo depende das definições de SnapShot (Instantâneo). Depois de disparar, a câmara desliga-se automaticamente se ficar inativa durante três segundos.

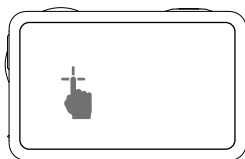


Botão de interruptor rápido

- Premir continuamente: Ligar/desligar.
- Premir uma vez: Alternar entre modos de disparo. Durante a gravação de vídeo e de imagens em câmara lenta, prima para marcar um momento de destaque na filmagem, permitindo localizar rapidamente planos específicos durante a pós-edição e reduzindo o tempo despendido na procura de destaques.

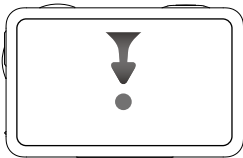
3.2 Utilizar o ecrã tátil

Depois de a câmara estar ligada, ambos os ecrãs táteis da câmara apresentam a vista em tempo real, assim como o modo de gravação, o nível da bateria e as informações do cartão MicroSD. Toque ou deslize no ecrã tátil para interagir com a câmara.

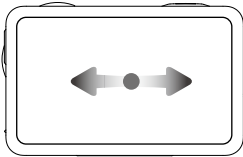


Tocar

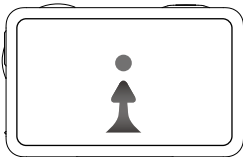
Selecione os ícones em ambos os lados do ecrã para reproduzir os filmes e alterar as definições da câmara.



Deslizar para baixo a partir da parte superior do ecrã
Acede ao Menu de Controlo.



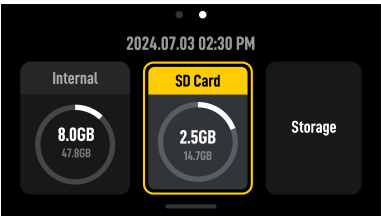
Deslizar para a esquerda ou direita
Alterna entre modos de vídeo, fotografia e outros modos de disparo.



Deslizar para cima a partir da parte inferior do ecrã
Para definir parâmetros de disparo, tais como proporção, tempo de contagem decrescente e resolução.

3.3 Armazenar as fotos e os vídeos

Deslize para baixo a partir da parte superior do ecrã e, em seguida, deslize para a esquerda para verificar as informações de armazenamento. Com um cartão microSD inserido, todas as imagens podem ser guardadas no cartão microSD. Toque em **Armazenamento** para formatar o armazenamento interno ou o cartão microSD.



- ⚠ A formatação vai eliminar permanentemente todos os dados. Certifique-se de que faz uma cópia de segurança de todos os dados necessários antes de formatar.

Utilização do produto

4 Utilização do produto

4.1 Configurar os parâmetros de captação

Deslize para cima a partir da parte inferior do ecrã para configurar os parâmetros para cada modo de captação. Podem ser definidos vários parâmetros nos diferentes modos de disparo.

Disparo sequencial

Defina a proporção e a velocidade de disparo sequencial (fotogramas por segundo).

Quando a velocidade de disparo sequencial está definida como Off (desligada), a câmara só tira uma fotografia.

Com diferentes proporções selecionadas, podem ser definidas diferentes velocidades de disparo sequencial (fotogramas por segundo). Neste modo, a câmara tira rapidamente várias fotografias em sucessão, permitindo aos utilizadores selecionar a melhor fotografia de uma série de fotografias. Isto é ideal para captar objetos em movimento rápido.

Pré-gravação e gravação em loop

No modo de vídeo e SuperNight, toque no canto superior esquerdo para ativar a Pré-gravação ou a Gravação em loop e definir a duração.

- **Pré-gravação:** Quando ativada, a câmara irá pré-gravar filmagens dentro da duração definida. Quando o botão do obturador/gravação é premido, a câmara guarda as últimas filmagens pré-gravadas antes da pressão do botão do obturador/gravação e continua a gravar, guardando posteriormente as filmagens como um vídeo completo. Esta função permite que a câmara guarde as filmagens antes da pressão do botão do obturador/gravação para evitar ocupar demasiado espaço no cartão microSD, o que ajuda a captar os destaques (especialmente durante a pesca).
- **Gravação em loop:** Quando ativada, a câmara grava vídeos sobrepondo as filmagens novas às antigas em intervalos de tempo selecionados. Esta função permite que a câmara poupe espaço no cartão microSD e é adequada para utilização em cenas em que o utilizador está à espera de captar destaques imprevistos (como durante a condução).

Modo EIS

No modo de vídeo e SuperNight, toque no canto superior direito para configurar o modo EIS.


- **Desativado:** Quando selecionado, grava o vídeo com o maior FOV.
- **RockSteady:** Estabiliza filmagens mantendo a dinâmica do movimento, o que é adequado para fotografia em perspetiva de primeira pessoa.

- **RockSteady+:** Em comparação com o RockSteady, as margens destas imagens vão ser reduzidas ligeiramente para obter um desempenho de estabilização mais forte.
- **HorizonBalancing:** Este modo reduz a vibração de imagens em $\pm 45^\circ$.
- **HorizonSteady:** Este modo corrige a vibração em qualquer rotação horizontal (360°) e bloqueia num horizonte nivelado em cada fotograma, independentemente de como a câmara está montada ou esteja a ser usada.



- Para gravar vídeos com dados de giroscópio, desative o modo EIS e defina o FOV da câmara para **Amplio**.

4.2 Configurar os parâmetros de imagem

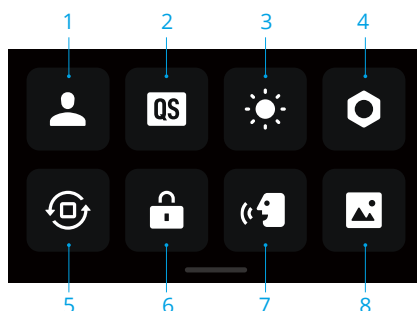
Na vista da câmara, toque em  para ajustar os parâmetros de imagem e de áudio. Toque em PRO para ajustar os parâmetros profissionais.

É possível definir diferentes parâmetros em diferentes modos de captação, como por exemplo:

- **Ajuste da imagem:** Os utilizadores podem ajustar a textura e a redução de ruído com base nas suas necessidades de uma qualidade de imagem ideal.
- **Cores:** Estão disponíveis os modos Normal 8 bits, Normal 10 bits, HLG 10 bits e D-Log 10 bits. O modo HLG grava com um amplo alcance dinâmico e com uma gama de cores que podem ser apresentados numa TV ou monitor compatível com HLG. A opção D-Log M foi concebida para uma gradação de cor profissional durante a pós-edição. Em cenários de alto contraste ou multicolor (por exemplo, jardim, campo, etc.), pode aumentar a gama dinâmica para maior gradação de cores na pós-produção. A profundidade de cor de 10 bits permite uma transição de cores mais suave. Com a opção D-Log M selecionada, os utilizadores podem ativar a recuperação de cor para pré-visualizar os efeitos de cor na vista em tempo real.
- **Parâmetros de áudio:** Estão disponíveis as opções Canal, Redução de ruído do vento e Microfone. Quando a Redução de ruído do vento está ativada, a câmara reduz o ruído do vento captado pelo microfone incorporado através de algoritmos. Nota: a redução do ruído do vento não funciona quando ligada ao microfone externo.

4.3 Configurar as funções do sistema

Deslize para baixo a partir da parte superior do ecrã para entrar no menu de controlo.



1. Modos personalizados

Toque para criar e gerir modos personalizados. Os modos personalizados podem então ser utilizados diretamente para fotografar cenas semelhantes.

2. Interruptor rápido

Toque no ícone para definir os Comandos de voz e definir os modos acessíveis com o botão de Interruptor rápido. Quando os Comandos de voz estão ativados, a câmara transmite o modo de disparo ao mudar de modo premindo o botão de Interruptor rápido. Quando a câmara está instalada num capacete ou noutros locais difíceis de ver, os utilizadores podem selecionar com precisão o modo pretendido com os Comandos de voz.

3. Brilho

4. Definições


5. Bloqueio de orientação

6. Bloqueio do ecrã

7. Controlo por voz


8. Ecrã frontal completo

4.4 Controlo por voz

Deslize para baixo a partir da parte superior do ecrã para entrar no menu de controlo, toque em  e selecione **Controlo por voz**. Toque para ativar o Controlo por voz para controlar a câmara com comandos de voz.

São suportados chinês simplificado e inglês. Os comandos de voz em inglês incluem Start Recording, Stop Recording, Take Photo, e Shut Down (Iniciar gravação, Parar gravação, Tirar foto, e Encerrar).



4.5 Código de hora

Deslize para baixo a partir da parte superior do ecrã para entrar no menu de controlo, toque em  e selecione **Código de hora** para configurar o código de hora da câmara.

Reponha o código de hora ou sincronize com a hora do sistema. O código de hora da câmara pode ser sincronizado com um sincronizador do código de hora utilizando a porta USB-C.


Toque em **Apresentar código de hora** para mostrar o código de hora na vista em tempo real.


4.6 Destaque


Toque em  para reproduzir o vídeo. Durante a reprodução, os utilizadores podem tocar no ícone  para assinalar os destaques, o que ajuda a localizar rapidamente momentos específicos durante a pós-edição e reduz o tempo de procura dos destaques. Os destaques assinalados podem ser visualizados durante a reprodução na DJI Mimo.

4.7 Super câmara lenta

A funcionalidade de super câmara lenta permite uma análise fotograma a fotograma das imagens e a criação de vídeos em câmara lenta. A funcionalidade é particularmente adequada para mostrar momentos deslumbrantes e emocionantes em cenas de desporto a alta velocidade, como ciclismo e esqui.

Ao reproduzir um vídeo, selecione um ponto específico e toque no ícone  para gerar um clipe de vídeo em super câmara lenta. Durante o processo de criação, pode tocar em Pré-visualizar para pré-visualizar o efeito de câmara lenta.

Pode tocar em Cancelar para parar a criação do clipe em super câmara lenta durante o processo. Para apagar um clipe em super câmara lenta, toque no ícone  no canto superior direito quando reproduzir o vídeo.

-  • A câmara executa uma interpolação de fotogramas de 4x, permitindo-lhe gerar vídeos em câmara lenta até 960 fps.

- Podem ser adicionados até 6 cliques em super câmara lenta a uma única filmagem de vídeo.
 - A super câmara lenta só é suportada para filmagens de vídeo 4K/2.7K/1080p 16:9 com uma velocidade de fotogramas não inferior a 100 fps. Os vídeos em câmara super lenta gerados serão todos em formato 1080p.
 - Os primeiros 1,5 segundos e os últimos 2 segundos do vídeo não suportam a criação de cliques em super câmara lenta.
-

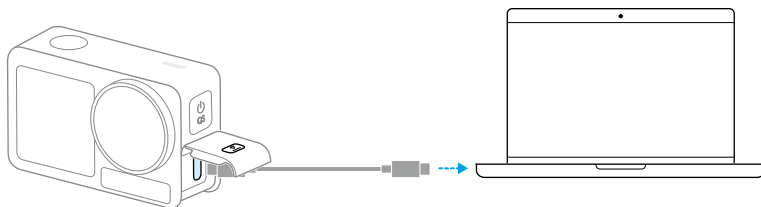
4.8 Transferir ficheiros

Transferir ficheiros para um dispositivo móvel

Ligue a câmara à DJI Mimo e toque no ícone Reprodução para pré-visualizar fotografias e vídeos. Clique no ícone ⬇ para transferir fotos e vídeos. As fotos e vídeos podem ser partilhados diretamente da DJI Mimo para plataformas de redes sociais.

Transferir ficheiros para um computador

Ligue a câmara e ligue-a a um computador com um cabo USB-C. Quando ligada a um computador, é apresentada uma janela de contexto. Toque em **Transferir ficheiro: USB** para transferir os ficheiros da câmara para o computador. Durante a transferência de um ficheiro, a câmara não pode tirar fotografias nem gravar vídeos.



- Volte a ligar o dispositivo ao computador se a transferência de um ficheiro for interrompida.
-

Ligação USB para transferência de ficheiros

Nos dispositivos móveis que suportem a ligação OTG, pode transferir os ficheiros da câmara para o dispositivo móvel com ligação USB.

Ligue a câmara a um dispositivo móvel com o Cabo Tipo C para tipo C (incluído). Quando ligada, visualize e transfira as fotografias e os vídeos através do álbum do dispositivo ou da gestão de ficheiros.



- Se a câmara não conseguir reconhecer automaticamente o dispositivo móvel no modo USB, deslize para baixo a partir da parte superior do ecrã e entre no menu de controlo. Toque em **Definições > Ligação USB** e utilize o cabo PD, Tipo C para Tipo C, para ligar a câmara ao dispositivo.

4.9 Ligar um microfone

O produto suporta a ligação simultânea de dois microfones sem fios DJI através de Bluetooth, permitindo uma gravação de áudio sem fios estável e o controlo remoto das filmagens.

Siga os passos abaixo para ligar os microfones sem fios.

1. Entre no menu de controlo e toque no ícone das definições. Selecione as definições de Microfone sem fios e o transmissor a ligar e, em seguida, a câmara está pronta para ligar a um transmissor.
2. Ligue o transmissor e certifique-se de que o transmissor está pronto para estabelecer a ligação através de Bluetooth.
3. Inicie o transmissor para começar a procurar dispositivos Bluetooth nas proximidades.
4. Quando o transmissor estiver ligado com êxito à câmara, pode ver o estado da ligação de acordo com o aviso no ecrã.
5. Uma vez ligado, pode utilizar o transmissor para controlar a câmara para iniciar a gravação, sendo o áudio captado pelo transmissor.



- Visite o website da DJI e consulte o manual do utilizador do microfone para obter mais informações.
- Entre no menu de controlo e ative **Reforço de áudio do microfone incorporado**. Quando ativado, o microfone incorporado da câmara também grava áudio durante a gravação de vídeo e guarda o áudio como um ficheiro .wav separado.
- Quando o transmissor estiver ligado à câmara, toque em Definições do microfone sem fios para ajustar os parâmetros de áudio do transmissor.

4.10 Modo Webcam

O produto pode funcionar como uma webcam num computador. Ligue o produto e ligue-o a um computador com um cabo USB. O produto entra no modo USB. Toque em **Webcam** na câmara para entrar no modo Webcam e a câmara funcionará como um

dispositivo de entrada de webcam. A parte inferior do ecrã apresenta a Webcam. Prima o botão do Obturador/gravação para iniciar a gravação. Toque no ícone Definições de parâmetros de imagem no lado direito do ecrã para definir os parâmetros de exposição, equilíbrio de brancos e FOV. Os utilizadores podem pré-visualizar os vídeos gravados depois de sair do modo Webcam.

4.11 Profundidade e altitude

Quando as definições relacionadas de profundidade ou altitude estão ativadas, o vídeo gravado inclui informações de profundidade ou altitude.

Deslize para baixo a partir da parte superior do ecrã e entre no menu de controlo. Toque no ícone de definições, selecione **Profundidade e Altitude** e, em seguida, defina os parâmetros para o cenário de Mergulho ou Caminhada e Paraquedismo.

Os dados gravados também podem ser adicionados às imagens de vídeo de forma visualizada utilizando a funcionalidade de painel na aplicação DJI Mimo, que pode mostrar melhor os momentos desportivos emocionantes.

Manutenção

5 Manutenção

5.1 Atualizar o firmware

Utilize a DJI Mimo para atualizar o firmware do dispositivo.

Certifique-se de que a bateria está totalmente carregada antes de atualizar o firmware. Ligue o dispositivo à DJI Mimo. Se estiver disponível um novo firmware, a DJI Mimo apresenta uma mensagem. Toque na mensagem e siga as instruções no ecrã para atualizar o firmware.



Se a atualização falhar, siga os passos para a resolução de problemas.

1. Reinicie a câmara e o DJI Mimo.
2. Ative o Wi-Fi e o Bluetooth no dispositivo móvel.
3. Ligue a câmara à DJI Mimo e experimente atualizar novamente.

Contacte a Assistência da DJI se a atualização falhar novamente.

5.2 Notas sobre a utilização debaixo de água

O produto pode ser usado debaixo de água, com profundidades até 20 m. Quando utilizada com a caixa à prova de água Osmo Action 60m, o produto pode ser utilizado debaixo de água até 60 m de profundidade.

Tenha em atenção as seguintes precauções antes de utilizar o produto na água.

1. Certifique-se de que a bateria e o compartimento da bateria estão secos e limpos antes de inserir a bateria. Caso contrário, pode afetar os contactos da bateria e capacidade de impermeabilização. Certifique-se de que a tampa do compartimento da bateria está bem apertada depois de a bateria ser inserida. Tenha em conta que as marcas vermelhas não devem ser visíveis depois de a tampa estar corretamente fixada.
2. Certifique-se de que a tampa da porta USB-C e a tampa protetora da lente estão bem montadas e fixas e de que o vedante à prova de água está limpo. Caso contrário, irá afetar a capacidade de impermeabilização do dispositivo. Todos os orifícios do produto têm material à prova de água incorporado. NÃO carregue nos orifícios.
3. Verifique se que a tampa de proteção da lente está em boas condições. Se estiver danificada, substitua-a imediatamente. Certifique-se de que a tampa de proteção da lente e a lente estão secas e limpas. Os objetos afiados ou duros podem danificar a lente e afetar a capacidade da câmara. Certifique-se de que a tampa de proteção da lente está bem colocada e de que o anel de borracha na base da lente não está solto.

4. O produto NÃO é à prova de água quando utilizado com o Para-sol da objetiva Osmo Action.

Tenha em atenção as seguintes precauções quando utilizar o produto na água.

1. Evite saltar para água a alta velocidade com o produto. Caso contrário, o impacto pode provocar infiltrações de água.
2. NÃO utilize o produto em fontes quentes, líquidos corrosivos ou ambientes subaquáticos extremos.

Tenha em atenção as seguintes precauções depois de utilizar o produto na água.

1. Enxague a câmara com água da torneira depois de a utilizar debaixo de água. Deixe-a secar naturalmente antes de a utilizar novamente. Limpe a superfície da câmara com um pano macio e seco.
2. NÃO seque a câmara com ar quente utilizando um secador de cabelo, caso contrário a membrana do microfone e a membrana respirável incorporada rompem-se e a câmara deixa de ser à prova de água.
3. Depois de utilizar a câmara na água, abra a tampa do compartimento da bateria virada para baixo para evitar que a água entre nas aberturas do compartimento da bateria, caso seja necessário substituir a bateria. Limpe quaisquer gotas de água nas aberturas do compartimento da bateria e limpe o anel de borracha vermelho à prova de água para evitar a permanência de quaisquer objetos estranhos. Caso contrário, isso afeta o desempenho à prova de água durante a utilização posterior.
4. Quando substituir a tampa de proteção da lente, certifique-se de que a câmara está seca. Depois de a utilizar a câmara dentro de água, deixe-a secar antes de a utilizar novamente. Isto evitará que a água entre na tampa de proteção e embacie a lente.

Cumpra as seguintes precauções quando utilizar o produto na caixa à prova de água:

1. Certifique-se de que o vedante de borracha está limpo e em segurança durante a utilização.
2. Certifique-se de que a caixa à prova de água está seca (para obter os melhores resultados, coloque uma fibra anti-embaciamento na caixa durante a utilização) e de que o fecho está seguro.
3. Antes da utilização, recomenda-se que coloque a caixa à prova de água debaixo de água durante aproximadamente cinco minutos para se certificar de que está a funcionar corretamente.
4. Enxague a caixa com água da torneira para evitar a corrosão depois de a utilizar no mar.



- Os ecrãs táteis podem ser utilizados quando a superfície está molhada.

- Os ecrãs táteis não funcionam quando totalmente submersos na água. Os utilizadores podem premir os botões da câmara para iniciar a gravação. O botão do obturador/gravação é desativado automaticamente quando a câmara é utilizada sem a caixa à prova de água a uma profundidade superior a 10 m.
-

5.3 Notas de limpeza

1. NÃO derrame quaisquer líquidos que contenham álcool ou soluções de limpeza na câmara.
2. Se os orifícios do microfone, as ranhuras de dissipação de calor ou outras partes da câmara estiverem bloqueados por areia ou outros materiais estranhos, lave com água doce enquanto a câmara tiver isolamento à prova de água.
3. Limpe a tampa de proteção da lente com água ou uma caneta de limpeza de lentes, um ventilador de ar para lentes ou um pano de limpeza de lentes. NÃO retire a tampa de proteção da lente frequentemente para evitar a acumulação de pó no interior da tampa da lente, o que pode afetar a qualidade da filmagem.
4. Limpe a lente com uma caneta de limpeza de lentes, um ventilador de ar para lentes ou um pano de limpeza de lentes.
5. Limpe a bateria e o compartimento da bateria com um pano limpo e seco.
6. Certifique-se de que as ranhuras de abertura rápida da câmara estão livres de pó e areia quando montar o Adaptador de libertação rápida.

5.4 Avisos de utilização da bateria

1. NÃO utilize baterias que não sejam originais da DJI Osmo. As baterias novas podem ser adquiridas em www.dji.com. A DJI Osmo não será responsável por qualquer falha ou danos causados pela utilização de qualquer bateria que não seja da DJI OSMO.
2. Utilize a bateria dentro do intervalo de temperatura especificado em <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>. A utilização da bateria em ambientes com temperaturas elevadas pode provocar um incêndio ou uma explosão. Antes de utilizar a bateria num ambiente de temperatura baixa, recomenda-se que a carregue totalmente num ambiente de temperatura normal. O carregamento da bateria à temperatura ideal pode prolongar a duração da bateria.
3. Descarregue e carregue completamente a bateria uma vez a cada três meses para a manter em boas condições.

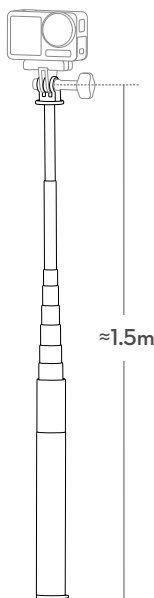
4. A bateria é concebida para parar de carregar quando estiver totalmente carregada. É uma boa prática monitorizar o progresso do carregamento e desligar o carregador quando a bateria estiver completamente carregada.
5. Quando a tensão da bateria é demasiado baixa, a bateria entra no estado de baixo consumo de energia. O carregamento da bateria vai causar a saída do modo de poupança de bateria.
6. NÃO armazene a bateria durante um longo período depois de a ter descarregado completamente. Caso contrário, pode descarregar excessivamente a bateria e causar danos irreparáveis à célula da bateria.
7. Descarregue bateria até 40-65% se não pretender utilizar durante 10 dias ou mais. Isto pode aumentar significativamente a vida útil da bateria.

5.5 Utilização de outros acessórios (não incluídos)

O suporte para dispositivos DJI será atualizado continuamente. Visite <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro> para obter uma lista completa.

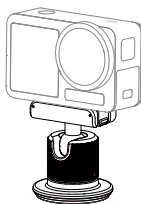
Consulte as imagens abaixo para a instalação.

Haste de extensão Osmo 1,5m

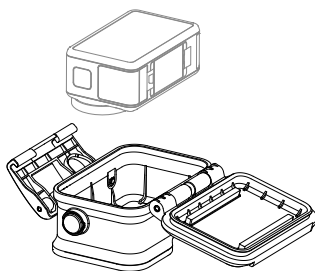


- NÃO deixe cair nem bata na haste de extensão quando estiver a utilizá-la, para evitar danos.
 - NÃO abane a haste de extensão violentamente quando estiver instalada na câmara, para evitar danos.
 - Enxague com água limpa para remover a areia após a utilização debaixo de água.
 - NÃO utilize a haste de extensão durante trovoadas para evitar atrair os raios.
-

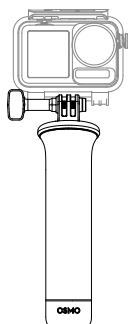
Suporte de adaptador magnético com articulação de esfera Osmo



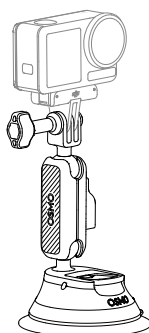
Caixa à prova de água Osmo Action 60 m



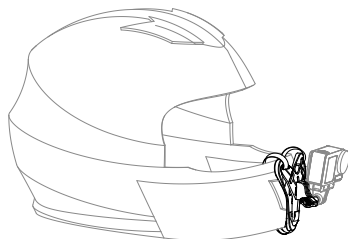
Pega flutuante DJI



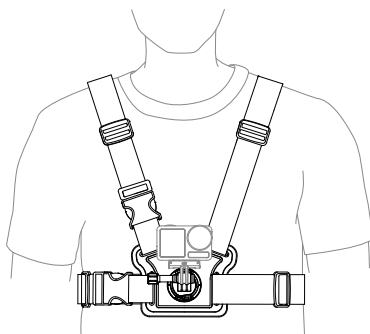
Suporte de ventosa Osmo Action



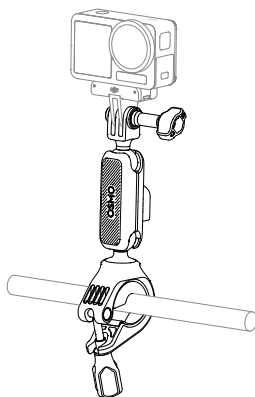
Suporte de queixo para capacete Osmo Action



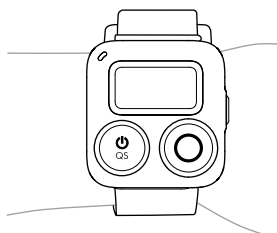
Suporte de peitoral Osmo Action



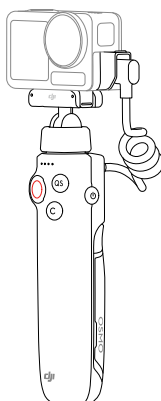
Suporte para guiador Osmo Action



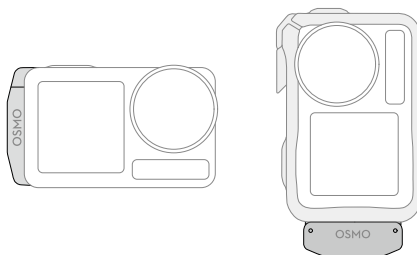
Telecomando Bluetooth GPS Osmo Action



Pega de carregamento multifuncional Osmo Action



Kit de expansão de sapata fria Osmo Action



Especificações

6 Especificações

Visite o website seguinte para obter as especificações.

<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>

Assistência da DJI



Contacto

ASSISTÊNCIA DA DJI

Este conteúdo está sujeito a alterações sem aviso prévio.
Transfira a versão mais recente disponível em



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/downloads>

Caso tenha dúvidas relativamente a este documento, contacte a DJI enviando uma mensagem para **DocSupport@dji.com**.

DJI é uma marca comercial da DJI. OSMO é uma marca comercial da DJI OSMO.
Copyright © 2024 DJI Todos os direitos reservados.