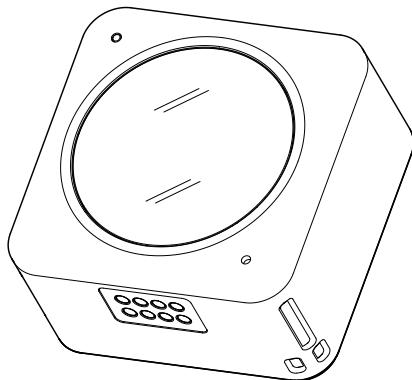


dji ACTION 2

Manual de instruções v1.6 2022.06



Pesquisar por palavras-chave

Pesquise palavras-chave como "bateria" e "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.

Utilizar este manual

Legenda

 Importante

 Sugestões e dicas

Ler antes da primeira utilização

Leia os seguintes documentos antes de utilizar a DJI Action™ 2:

1. Manual de instruções
2. Diretrizes de segurança
3. Guia de início rápido

Recomenda-se que veja todos os vídeos tutoriais na aplicação DJI Mimo ou no website oficial da DJI (www.dji.com/action-2) ou na aplicação DJI Mimo e que leia as diretrizes de segurança antes da primeira utilização. Certifique-se de que lê o guia de início rápido antes da primeira utilização e consulte-o para obter mais informações.

Transferir a aplicação DJI Mimo

Efetue a leitura do código QR ou pesquise "DJI Mimo" na App Store.

<https://m.dji.net/mimo>



 A versão iOS da aplicação DJI Mimo é compatível com iOS v12.0 ou posterior. A versão Android da aplicação DJI Mimo é compatível com Android v8.0 e posterior.

Ver tutoriais em vídeo

Veja vídeos tutoriais e outros vídeos no website oficial da DJI ([https://www.dji.com/action-2/video](http://www.dji.com/action-2/video)) ou efetue a leitura do código QR antes de o utilizar pela primeira vez.



Índice

| | |
|---|----|
| Utilizar este manual | 3 |
| Legenda | 3 |
| Ler antes da primeira utilização | 3 |
| Transferir a aplicação DJI Mimo | 3 |
| Ver tutoriais em vídeo | 3 |
| Perfil do produto | 5 |
| Introdução | 5 |
| Unidade de Câmara DJI Action 2 | 5 |
| Acessórios | 6 |
| Preparação | 10 |
| Ativação | 10 |
| Carregar DJI Action 2 | 10 |
| Utilização | 11 |
| Botão de alimentação/gravação | 11 |
| Ecrã tátil | 11 |
| Armazenar as fotos e os vídeos | 14 |
| Descrições do Estado do LED | 15 |
| Aplicação DJI Mimo | 16 |
| Manutenção | 18 |
| Atualização de firmware | 18 |
| Notas sobre a utilização debaixo de água | 18 |
| Utilização de outros acessórios (excluídos) | 19 |
| Notas de limpeza | 19 |
| Ligar a um computador | 19 |
| Especificações | 21 |
| Informações pós-venda | 23 |

Perfil do produto

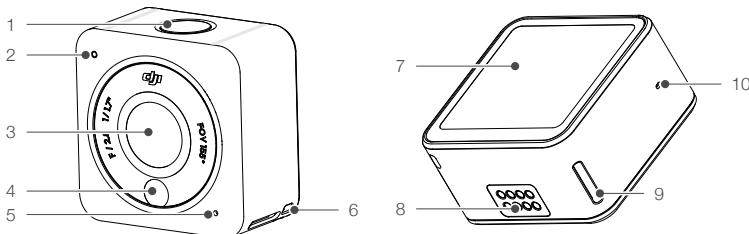
Introdução

O DJI Action 2 é capaz de tirar fotografias nítidas de 12 MP e gravar vídeos suaves de até 4K/120 fps. Com um design magnético inovador, pode trocar rapidamente acessórios, como o módulo de ecrã tátil frontal, que lhe permite aceder à visualização em direto e operar a câmara enquanto tira selfies. Os utilizadores também podem gravar filmes super suaves graças à mais recente tecnologia EIS da DJI. O HorizonSteady mantém os filmes ao nível de qualquer situação, enquanto o RockSteady 2.0 garante filmes mais estáveis do que nunca.

Tire o máximo proveito da DJI Action 2 ligando-a sem fios à DJI Mimo, utilizando um dispositivo móvel e exiba vídeos de alta qualidade em tempo real. A unidade de câmara também é à prova de água a profundidades até 10 m e pode ser ligada à caixa à prova de água para alcançar até 60 m de profundidade.

Os utilizadores podem desfrutar da gama completa de funcionalidades DJI Action 2 com outros acessórios, como o módulo de ecrã tátil frontal, módulo de alimentação, suporte de adaptador magnético, suporte de adaptador de articulação esférica magnética, clipe magnético, haste de extensão de telecomando, caixa à prova de água e lente macro.

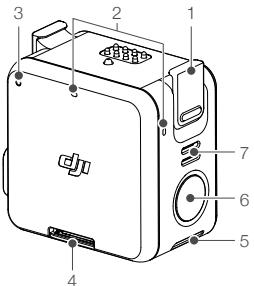
Unidade de Câmara DJI Action 2



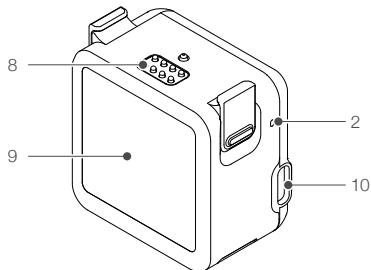
- | | |
|---|---|
| 1. Botão de alimentação/gravação | 7. Ecrã tátil |
| 2. LED de estado | 8. Porta de expansão |
| 3. Lente | 9. Orifício de bloqueio |
| 4. Sensor de foto para temperatura da cor | 10. Orifício do equilíbrio da pressão de ar |
| 5. Microfone | |
| 6. Orifício de segurança | |

Acessórios

Módulo de ecrã tátil frontal DJI Action 2

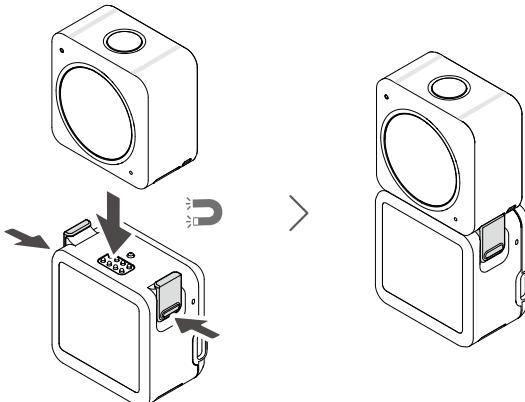


1. Clipe de bloqueio
2. Microfone
3. LED de estado
4. Ranhura para cartão microSD
5. Orifício de bloqueio
6. Botão de alimentação/gravação
7. Altifalante

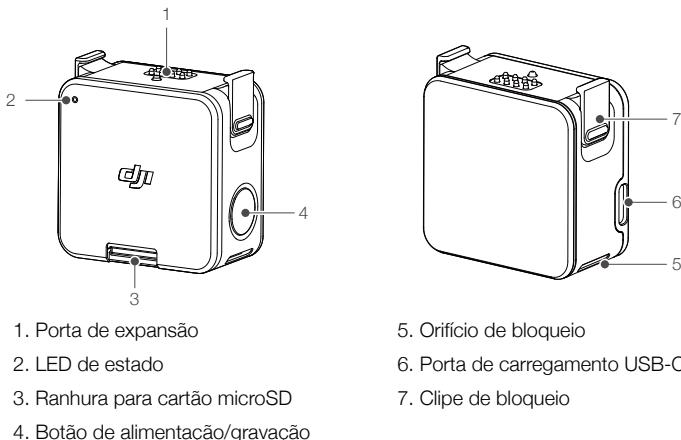


8. Porta de expansão
9. Ecrã frontal
10. Porta de carregamento USB-C

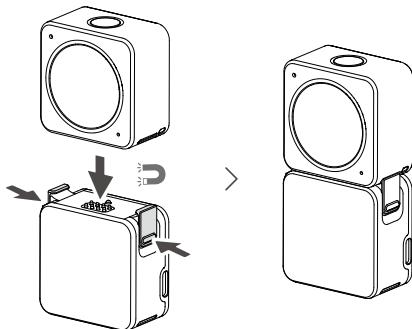
O módulo de ecrã tátil frontal pode ser ligado magneticamente à unidade de câmara. Certifique-se de que as portas de expansão estão devidamente alinhadas, antes de fixar as presilhas de bloqueio magnético aos orifícios de bloqueio magnético na unidade de câmara e pressione ambos os cliques antes de remover.



Módulo de alimentação DJI Action 2

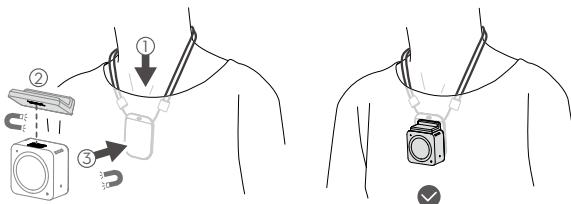


O módulo de alimentação DJI Action 2 pode ser ligado magneticamente à unidade de câmara para fornecer energia e prolongar o tempo de funcionamento. Os utilizadores também podem inserir um cartão microSD para aumentar o armazenamento externo da câmara. Certifique-se de que as portas de expansão estão devidamente alinhadas, antes de fixar as presilhas de bloqueio magnético aos orifícios de bloqueio magnético na unidade de câmara e pressione ambos os cliques antes de remover.



Cabo magnético de segurança DJI Action 2

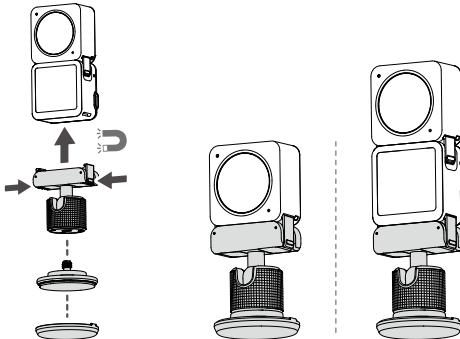
O cabo de segurança magnético pode ser utilizado para transportar a unidade de câmara comodamente. O comprimento pode ser ajustado e é recomendável fixar a unidade de câmara para que fique suspensa abaixo da clavícula.



- ⚠**
- NÃO use quando usar roupas grossas, como camisolas ou casacos. Caso contrário, a ligação magnética pode ser demasiado fraca e a unidade de câmara cairá.
 - NÃO utilize ao realizar exercícios intensos, como saltar e correr.
 - Certifique-se de que mantém a folha magnética do cabo de segurança magnético dentro do vestuário. Caso contrário, a ligação magnética pode ser demasiado fraca e a unidade de câmara cairá.
 - Fixe a unidade de câmara apenas à correia magnética. NÃO ligue quaisquer outros acessórios.

Suporte de adaptador magnético com articulação de esfera DJI Action 2

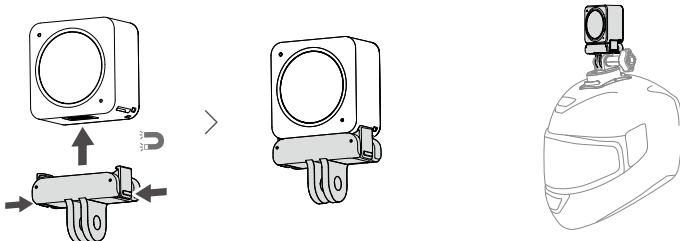
O suporte de adaptador magnético com articulação de esfera DJI Action 2 pode ser fixado magneticamente à unidade de câmara, ao módulo de ecrã tátil frontal ou ao módulo de alimentação. Certifique-se de que as presilhas de bloqueio magnético estão devidamente fixadas aos orifícios de bloqueio magnético na unidade de câmara ou módulo em ambos os lados e pressione ambos os cliques antes de remover. Limpe a superfície do objeto e fixe e segure a base adesiva durante pelo menos 10 segundos. Recomenda-se esperar 30 minutos antes de acoplar a câmara. Caso contrário, o suporte de adaptador pode não fixar com firmeza. A base adesiva no fundo do suporte de adaptador pode ser utilizada repetidamente após lavagem e secagem ao ar.



- ⚠**
- NÃO fixe a base adesiva a superfícies arqueadas, curvas, rugosas, cobertas de pó, a descascar, com areia ou manchas de óleo ou água. Caso contrário, o suporte do adaptador pode não ficar fixado com firmeza.
 - A temperatura de funcionamento da base adesiva é de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F). NÃO fixe a base adesiva a superfícies com uma temperatura superior ou inferior.
 - Recomenda-se que apenas monte a unidade da câmara ao aplicar numa superfície vertical ou inclinada.
 - Recomenda-se a utilização do adaptador magnético com o Osmo Action Kit de Montagem durante a gravação durante exercício intenso.

Suporte de adaptador magnético DJI Action 2

O suporte de adaptador magnético pode ser fixado magneticamente à unidade de câmara, ao módulo de ecrã tátil frontal ou ao módulo de alimentação. Certifique-se de que as presilhas de bloqueio magnético estão devidamente fixadas aos orifícios de bloqueio magnético na unidade de câmara ou módulo em ambos os lados e pressione ambos os cliques antes de remover.



Avisos

1. A DJI Action 2 contém ímanes. Para evitar interferências, mantenha a câmara afastada de cartões magnéticos, cartões IC, discos rígidos, chips RAM, dispositivos médicos implantáveis como pacemakers e outros dispositivos.
2. A porta de expansão e a extremidade da lente podem aquecer durante a utilização. Para evitar queimaduras, NÃO toque.
3. NÃO ligue a unidade de câmara ao módulo do ecrã tátil frontal quando existir pó ou líquido nas portas de expansão. Caso contrário, a câmara pode corroer ou entrar em curto-círcuito.
4. O módulo de ecrã tátil frontal e o módulo de alimentação não são à prova de água. A caixa à prova de água é necessária ao utilizar o módulo de ecrã tátil frontal ou o módulo de alimentação com a unidade de câmara debaixo de água.
5. Carregue a DJI Action 2 quando o nível da bateria estiver baixo. Armazenar a DJI Action 2 durante mais de quatro meses com a bateria fraca irá reduzir a vida útil da bateria. Carregue ou descarregue a bateria da DJI Action 2 até 40-60% se não a pretender utilizar durante 10 dias ou mais.
6. Ao fixar a DJI Action 2 ao tejadilho ou à janela de um automóvel, a DJI Action 2 pode cair se o automóvel andar a uma velocidade demasiado elevada, se a superfície não estiver limpa ou se houver mau tempo, como ventos fortes ou trovoada.
7. Para obter melhor qualidade de áudio, NÃO bloqueie o microfone ao gravar vídeos.
8. Ligue a unidade de câmara ao módulo do ecrã tátil frontal para ativar o áudio durante a reprodução. NÃO bloqueie o altifalante. Caso contrário, o desempenho áudio poderá ser afetado.
9. Ao utilizar pela primeira vez a DJI Action 2, é necessário o DJI Mimo para ativação.
10. When using with the front touchscreen module and the power module, pay attention the differences between them listed below:

| | Módulo de ecrã tátil frontal | Módulo de alimentação |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Microfone | 3 | nenhum |
| Ecrã frontal | 1 | nenhum |
| Altifalante | 1 | nenhum |
| Dimensões | 39×41,6×24,6 mm | 39×41,6×21,4 mm |
| Peso | 64 g | 56,6 g |
| Tempo de funcionamento | 160 min* | 180 min** |

* Medido com 1080p (Energia de Reserva), 30 fps, com o modo de suspensão definido para um minuto e a estabilização da imagem eletrónica desativada. Utilize apenas como referência.

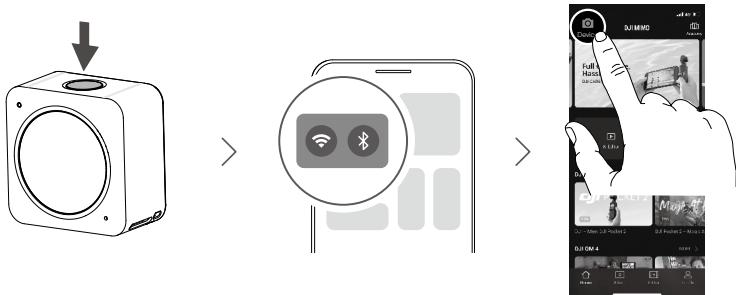
** Medido com 1080p (Energia de Reserva), 30 fps e a estabilização da imagem eletrónica desativada. Utilize apenas como referência.

Preparação

Ativação

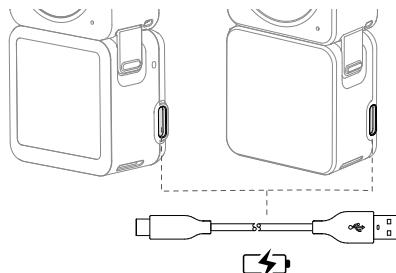
Quando utilizar a unidade de câmara, é necessária a ativação através da DJI Mimo. Siga os passos abaixo para ativar.

1. Prima e mantenha premido o botão de alimentação/gravação para ligar.
2. Ative o Wi-Fi e o Bluetooth no dispositivo móvel.
3. Inicie a DJI Mimo, toque em e siga as instruções para ativar a unidade de câmara.



Carregar DJI Action 2

1. Ligue um adaptador USB (não incluído) à porta USB-C utilizando o cabo de alimentação (fornecido).
2. O LED de estado no módulo do ecrã tátil frontal ou no módulo de alimentação liga-se durante o carregamento quando desligado. A bateria está totalmente carregada quando o LED de estado apresenta uma luz verde fixa durante seis segundos e desliga-se. Demora aproximadamente 90 minutos a carregar totalmente a unidade de câmara e o módulo de ecrã tátil frontal ou o módulo de alimentação quando estão ligados.*



* Medido com um adaptador USB de 5 V/2 A num ambiente de laboratório. Usado apenas como referência.

- Carregue a DJI Action 2 quando o nível da bateria estiver baixo. Armazenar a DJI Action 2 durante mais de quatro meses com a bateria fraca irá reduzir a vida útil da bateria.
- A unidade de câmara será carregada primeiro se o módulo do ecrã tátil frontal ou o módulo de alimentação estiver ligado à unidade de câmara durante o carregamento.

Utilização

Botão de alimentação/gravação



1. Quando desligado:

- Prima para ligar.
- Prima e mantenha premido para ligar rapidamente e começar a fotografar. O modo de disparo depende das definições SnapShot.

2. Quando ligado:

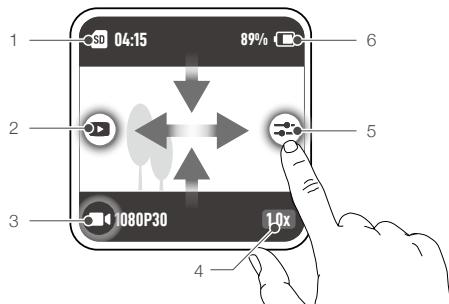
- Prima para tirar fotografias ou para iniciar ou parar a gravação. Nas definições ou reprodução, prima para regressar à vista da câmara.
- Prima e mantenha premido para entrar no modo de suspensão e prima novamente para sair do modo de suspensão. A câmara desliga-se automaticamente após 60 minutos no modo de suspensão. No modo QuickClip, prima sem soltar para prolongar o tempo de gravação durante a gravação.
- Prima duas vezes para alternar o modo de disparo.



- Se a unidade de câmara não estiver a funcionar corretamente, prima e mantenha premido o botão de alimentação/gravação durante 20 segundos para reiniciar a unidade de câmara.
- Quando o módulo do ecrã tátil frontal é desligado da unidade de câmara, o ecrã tátil frontal apresenta o nível da bateria e as dicas de ligação quando o botão de alimentação/gravação é premido.
- Quando o módulo de alimentação é desligado da unidade de câmara, o LED de estado indica o nível da bateria quando o botão de alimentação/gravação é premido.
- Quando o módulo de ecrã tátil frontal ou o módulo de alimentação estão ligados à unidade de câmara, o botão de alimentação/gravação do módulo de ecrã tátil frontal funciona da mesma forma que o botão na unidade de câmara.

Ecrã tátil

O ecrã tátil apresenta a vista em tempo real, assim como o modo de disparo, o nível da bateria e as informações do cartão MicroSD.



-  • Depois de ligar à unidade de câmara, o módulo frontal do ecrã tátil apresenta e funciona da mesma forma que o ecrã tátil na unidade de câmara.

Vista da câmara

1. Informações de capacidade de armazenamento

 04:15: mostra o número restante de fotos que podem ser tiradas ou a duração do vídeo que pode ser registado de acordo com o modo de disparo atual.  04:15 será apresentado se for inserido um cartão microSD.

2. Reprodução

 : toque ou deslize para a direita a partir da margem esquerda do ecrã para pré-visualizar fotos e vídeos assim que forem capturados.

3. Modo de disparo

 **1080P30** : apresenta o modo de disparo atual e os parâmetros. Deslize para cima ou toque para definir o modo de disparo e os parâmetros.

4. Zoom

 : toque para definir a proporção de zoom. O zoom não está disponível em câmara lenta e em intervalo de tempo.

5. Parâmetros

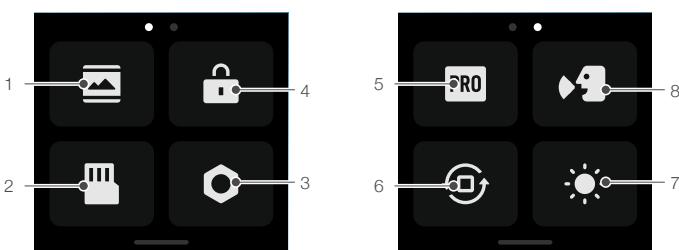
 : toque ou deslize para a esquerda a partir da margem direita do ecrã para ajustar os parâmetros de imagem e áudio.

6. Nível da bateria

 89% : mostra o nível atual da bateria da DJI Action 2. Toque no ícone para visualizar mais informações detalhadas sobre o nível da bateria.

Deslizar para baixo

Deslize para baixo no ecrã tátil para entrar nas definições.



1. Definições do ecrã

Toque no ícone para alternar entre ecrã inteiro e caixa de correio.

2. Armazenamento

Toque para trocar o suporte de armazenamento, formatar o cartão microSD, formatar o armazenamento incorporado ou exportar as fotografias e vídeos do armazenamento incorporado para o cartão microSD.

3. Definições do sistema

Toque para introduzir as definições do sistema.

Controlo por voz: ative o controlo por voz para utilizar a câmaran com comandos de voz. São suportados chinês simplificado e inglês. Os comandos de voz incluem Iniciar gravação, Parar

gravação, Tirar foto, e Encerrar.

Aviso por vibração: toque para ativar ou desativar. O aviso por vibração está ativado por predefinição.

SnapShot: utilize o SnapShot para ligar rapidamente e começar a gravar quando a câmara estiver desligada ou em modo de suspensão. Os modos de disparo suportados incluem Vídeo, QuickClip e Intervalo de tempo.

Ligação sem fios: toque para verificar o nome da câmara e a palavra-passe, defina a frequência de Wi-Fi e reponha as ligações.

Compressão de vídeo: toque para alternar o formato de codificação de vídeo entre o modo Compatibilidade e Eficiência. Quando a opção Compatibilidade (Compatibilidade) estiver selecionada, o vídeo será codificado em H.264 com maior compatibilidade. Quando a opção Eficiência for selecionada, o vídeo será codificado em HEVC com um tamanho de ficheiro menor. Apenas estão disponíveis vídeos de Eficiência nas seguintes situações:

- a. Vídeo: 4K (4:3) e fps suportados
- b. Vídeo: 4K (16:9) 120/100 fps ou 1080p 240 fps
- c. Slow-Mo: 4K 4x ou 1080p 8x.

Sons: toque para ativar ou desativar os sons.

Grelha: toque para ativar ou desativar a grelha.

Anti-cintilação: toque para ativar ou desativar a anti-cintilação. A ação anti-cintilação deteta cintilação e temporiza o disparo, para que tenha menos impacto.

Temp. de gravação com paragem automática: toque para definir a temperatura de gravação com paragem automática como padrão ou alta. Padrão está predefinido. A temperatura de gravação com paragem automática não pode ser definida para alta devido a regulamentações e políticas locais em alguns países e regiões.

Ecrã desligado (Ecrã de bloqueio): toque para ativar de modo a que o ecrã se deslique quando o ecrã estiver bloqueado.

Ecrã desligado (Iniciar gravação): toque para definir o temporizador para quando o ecrã se desligará após o início da gravação e após não ter ocorrido qualquer operação.

Desligar automaticamente: toque para definir a hora em que a câmara se desligará automaticamente.

LED: toque para ativar ou desativar o LED da unidade de câmara e o módulo do ecrã tátil frontal ou o módulo de alimentação quando ligado.

Deteção de Lente Macro: toque para ativar a Lente Macro.

Continuar a última transmissão em direto: toque para ativar a unidade de câmara para que possa continuar a partir da última transmissão em direto após a transmissão em direto ter parado.

Idioma: toque para definir o idioma para inglês, chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, tailandês, alemão, espanhol, francês, italiano, russo, português do Brasil, turco, indonésio ou polaco.

Reposição de fábrica: toque para repor as predefinições.

Informações do dispositivo: toque para ver o nome, o número de série, a versão do firmware e o guia de iniciação rápida.

Informações de Conformidade: toque para ver informações de conformidade.

4. Bloqueio do ecrã

Toque para bloquear o ecrã. Deslize para cima no ecrã tátil para desbloquear o ecrã.

5. Interruptor Pro

Toque em para mudar para o modo Pro e poder ajustar as definições de Formato, Exposição e WB.

6. Bloqueio de orientação

Toque para alternar entre a orientação automática e a orientação bloqueada.

7. Brilho

Toque e desloque para ajustar o brilho.

8. Interruptor de controlo por voz

Toque para ativar o controlo por voz para que o utilizador possa controlar a câmara com comandos de voz definidos.

Deslizar para cima

Deslize para cima e depois para a esquerda ou para a direita para definir parâmetros como proporção, temporizador decrescente e resolução.

1. No modo Foto:

Defina a relação de aspetto e o temporizador decrescente.

2. No modo Vídeo:

Defina a resolução e a frequência de fotogramas. Toque no canto superior esquerdo para definir a duração da gravação do loop. Toque no canto superior direito para desligar a estabilização eletrónica da imagem, ativar o RockSteady ou ativar o HorizonSteady. A estabilização eletrónica de imagem não está disponível ao utilizar determinadas resoluções e velocidades de disparo.

3. No modo QuickClip:

Defina a resolução e a frequência de fotogramas. Toque no canto superior esquerdo para definir a duração do QuickClip. Toque no canto superior direito para desligar a estabilização eletrónica da imagem, ativar o RockSteady ou ativar o HorizonSteady. A estabilização eletrónica de imagem não está disponível ao utilizar determinadas resoluções e velocidades de disparo.

4. No modo Câmera lenta:

Defina a resolução e a relação de velocidade.

5. No modo Intervalo de tempo:

Selecione o modo Hyperlapse ou Intervalo de tempo. A relação de velocidade pode ser definida no modo Hyperlapse. A cena, o tempo de intervalo e o tempo de disparo podem ser definidos no modo Intervalo de tempo. Toque no canto superior direito para definir a resolução do modo Intervalo de tempo.

Deslize para a esquerda ou direita

Deslize para a esquerda ou direita no centro do ecrã tátil para alternar entre os modos de disparo Foto, Vídeo, QuickClip, Câmara lenta e Intervalo de tempo.

Armazenar as fotos e os vídeos

A unidade de câmara tem uma capacidade de armazenamento incorporada de 32 GB*, que pode ser utilizada para armazenar fotografias e vídeos diretamente. A imagem das filmagens na DJI Action 2 pode ser armazenada num cartão microSD (não incluído) quando ligado ao módulo do ecrã tátil frontal ou ao módulo de alimentação. É necessário um cartão MicroSD de Grau 3 da Classe UHS-I, devido às rápidas velocidades de leitura e gravação necessárias para dados de vídeo de alta resolução. Introduza o cartão MicroSD na ranhura do cartão microSD, conforme indicado.



* 22,4 GB de armazenamento disponível.



• A DJI Action 2 apenas suporta o sistema de ficheiros exFAT. FAT32 não é suportado.

Descrições do Estado do LED

Se o módulo de ecrã tátil frontal ou o módulo de alimentação estiverem ligados à unidade de câmara, as descrições dos padrões de intermitência do LED de estado serão as mesmas da unidade de câmara depois de ligada.

| Padrão de intermitência | Descrição |
|---|--|
| Luz verde continuamente acesa | Pronto a utilizar |
| Desligado | Nenhum cartão microSD detetado ou espaço de armazenamento insuficiente no cartão microSD |
| Temporariamente desligado | Enquanto tira uma fotografia |
| Pisca a vermelho uma vez por segundo | Ao gravar vídeo, gravar em loop, câmara lenta, intervalo de tempo, hiperlapse ou QuickClip |
| Durante a contagem decrescente: De 10 a 4 s: pisca a vermelho uma vez por segundo De 3 a 2 s: pisca a vermelho duas vezes por segundo 1 a 0 s: vermelho continuamente acesos Após a contagem decrescente: temporariamente desligado | Contagem decrescente para tirar fotografia |
| Luz vermelha a piscar três vezes | A desligar a câmara |
| Luzes vermelha e verde a piscar alternadamente | Atualizar o firmware |



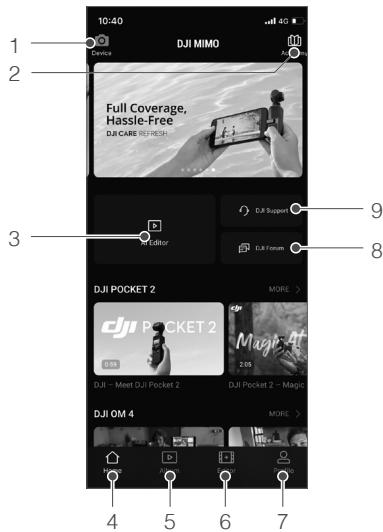
- Se o módulo de ecrã tátil frontal ou o módulo de alimentação estiverem ligados à unidade de câmara, o LED de estado piscará a verde quando desligado para indicar que a unidade de câmara está a carregar.

A tabela abaixo descreve o padrão de intermitência do LED de estado depois de premir o botão de alimentação/gravação sem o módulo de ecrã tátil frontal ou módulo de alimentação ligado à unidade de câmara.

| Padrão de intermitência | Nível da bateria |
|---|------------------|
| Luz verde continuamente acesa durante 3 segundos e desliga-se | 90%-100% |
| Luz verde a piscar quatro vezes | 76%-89% |
| Luz verde a piscar três vezes | 51-75% |
| Luz verde a piscar duas vezes | 26%-50% |
| Luz amarela a piscar uma vez | 6-25% |
| Luz vermelha a piscar três vezes e desliga-se | 0-5% |

Aplicação DJI Mimo

Ecrã de página inicial



1. Vista da câmara: toque para entrar na vista da câmara.
2. Academia: toque para ver vídeos tutoriais e ver documentos manuais.
3. Editor de IA: toque para selecionar vídeos para editar. O Editor de IA editará automaticamente vídeos com música e transições que podem ser partilhadas diretamente.
4. Posição inicial: toque para regressar ao ecrã inicial.
5. Álbum: toque para ver vídeos e fotografias.
6. Editar: toque para editar as imagens do DJI Action 2 ou importar e editar imagens de um dispositivo móvel.
7. Perfil: registe ou inicie sessão numa conta DJI. Veja os trabalhos e definições, verifique os gostos e os seguidores, envie mensagens para outros utilizadores e ligue-se à Loja DJI.
8. Fórum: toque para entrar na página oficial de fórum da DJI.
9. Suporte DJI: toque para entrar na página oficial de suporte de produtos DJI.

Vista da câmara



A exibição da vista da câmara pode ser diferente dependendo do modo de disparo. Esta exibição destina-se apenas a referência.

1. Página inicial:

⌂ : toque para regressar ao ecrã inicial.

2. Wi-Fi

WiFi : mostra a ligação Wi-Fi.

3. Nível da bateria

99% : mostra o nível atual da bateria da DJI Action 2.

4. EIS

EIS : apresenta a estabilização de imagem eletrónica atual.

5. Informações do cartão microSD

SD 11:38 : mostra o número restante de fotos que podem ser tiradas ou a duração do vídeo que pode ser registado de acordo com o modo de disparo atual.

6. Botão do obturador/gravação

● : Toque para tirar uma fotografia ou para iniciar ou parar a gravação de vídeo.

7. Modo de disparo

Deslize para selecionar o modo de disparo. Escolha entre Intervalo de tempo, Câmara lenta, Vídeo, QuickClip e Fotografia.

8. Reprodução

▶ : toque para visualizar fotografias e vídeos assim que são captados.

9. Definições

■ ■ ■ : escolha o modo Básico ou Pro para o modo de disparo selecionado. Vários parâmetros podem ser definidos utilizando diferentes modos de disparo. O modo de vídeo é usado como exemplo abaixo:

a. Definições de vídeo

Básico: Estão disponíveis a gravação em loop, FOV, EIS e grelha.

Pro: Estão disponíveis mais definições assim que o Pro estiver ativado, incluindo Formato, Exposição e Equilíbrio de brancos.

b. Definições gerais

Ver gestão de armazenamento, compressão de vídeo, anti-cintilação, temperatura de gravação automática e sobre definições como nome do dispositivo, número de série e informações da versão. Os utilizadores também podem selecionar dispositivos conectados e definir o nome e a palavra-passe do Wi-Fi e mudar a frequência do Wi-Fi.

10. Parâmetros de gravação

: toque para definir a resolução e a velocidade de fotogramas.

11. Zoom

: toque e arraste para definir a proporção de zoom.

Manutenção

Atualização de firmware

Unidade de Câmara DJI Action 2

O firmware da unidade de câmara deve ser atualizado através da DJI Mimo.

Um aviso será exibido quando estiver disponível um novo firmware. Siga os passos abaixo se a atualização falhar.

1. Desligue e volte a ligar o Bluetooth e o Wi-Fi no dispositivo móvel e reinicie a unidade de câmara.
2. Reinicie o DJI Mimo. A atualização do firmware começará depois de o Mimo e a unidade de câmara estarem ligados.

Acessórios

O firmware do módulo do ecrã tátil frontal e do módulo de alimentação estão incluídos no firmware da unidade de câmara. Siga os passos abaixo para atualizar o firmware:

1. Ligue o módulo de ecrã tátil frontal ou o módulo de alimentação e ligue a unidade de câmara.
2. Quaisquer atualizações serão iniciadas automaticamente se o novo firmware estiver disponível.



- Certifique-se de que o nível da bateria da unidade de câmara é de, pelo menos, 15%, antes de atualizar o firmware.
- Contacte a assistência da DJI se ainda não for possível atualizar o firmware.

Notas sobre a utilização debaixo de água

1. A unidade de câmara e a caixa à prova de água cumprem as normas IP68 à prova de água GB/T 4208-2017 e IEC 60529:2013. A unidade de câmara pode ser utilizada debaixo de água a profundidades até 10 m. Ao utilizar uma caixa à prova de água, a profundidade máxima debaixo de água é de 60 m.
2. NÃO utilize a DJI Action 2 em fontes termais. NÃO permita que a DJI Action 2 entre em contacto com líquidos corrosivos ou desconhecidos.
3. Coloque a caixa à prova de água ao mergulhar, surfar, utilizar debaixo de água durante longos períodos de tempo ou noutras situações que envolvam um elevado impacto com a água.
4. O módulo de ecrã tátil frontal e o módulo de alimentação não são à prova de água. Coloque a caixa à prova de água para os utilizar debaixo de água.
5. Ao utilizar a caixa à prova de água, certifique-se de que o interior da mesma está seco e limpo, devidamente bloqueado e que o anel de borracha à prova de água está seguro. Coloque inserções anti-embaciamento para evitar o embaciamento. Recomenda-se que coloque a caixa à prova de água debaixo de água durante aproximadamente 5 minutos para garantir que está a funcionar corretamente antes de usar.

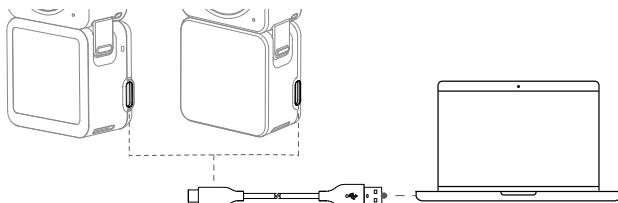
- Evite saltar para água a alta velocidade com a unidade de câmara. Caso contrário, o impacto pode resultar em fugas de água. Certifique-se de que a unidade de câmara é à prova de água antes de saltar para a água.
- Enxague a unidade de câmara ou caixa à prova de água com água limpa depois de utilizar debaixo de água. Deixe secar naturalmente antes de utilizar novamente.
- Quando utilizar a faixa de cabeça magnética, fixe apenas a unidade de câmara. NÃO utilize em cenas que tenham impacto na unidade da câmara, como, por exemplo, surf ou mergulho.

Notas de limpeza

- Mantenha o vidro da lente limpo. A areia e o pó podem danificar o vidro da objetiva. Limpe a DJI Action 2 com um pano limpo e seco.
- Mantenha o DJI Action 2 afastado de areia e poeira. Lave a unidade de câmara se os orifícios da DJI Action 2 estiverem bloqueados por areia, pó ou qualquer outra substância.
- Todos os orifícios da unidade de câmara têm material à prova de água incorporado. NÃO remova o material à prova de água nem pique os orifícios. Caso contrário, a unidade de câmara deixará de ser à prova de água.
- NÃO faça furos nos orifícios e na coluna no módulo do ecrã frontal.

Ligar a um computador

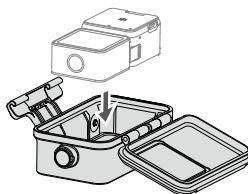
Depois de ligar a DJI Action 2 a um PC, Transferência de ficheiros, Webcam e Cancelar serão apresentados no ecrã tátil da unidade de câmara. Selecione Cancelar para carregar a DJI Action 2. Volte a ligar a DJI Action 2 ao computador se a transferência de ficheiros for interrompida.



Utilização de outros acessórios (excluídos)

| Lista de acessórios | Diagrama |
|--|----------|
| Haste de extensão do telecomando DJI Action 2 | |

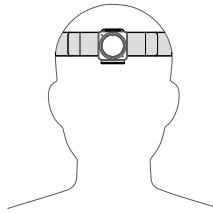
Caixa à prova de água DJI Action 2



Lente Macro DJI Action 2



Clipe magnético DJI Action 2



Efetue a leitura do código QR ou
leia as informações do produto
correspondente ou o manual do
utilizador no website oficial da DJI
(www.dji.com/action-2).



Especificações

Unidade de Câmera DJI Action 2

Definições gerais

| | |
|-----------------|---|
| Modelo | MC211 |
| Dimensões | 39×39×22,3 mm |
| À prova de água | 10 m (60 m quando utilizar uma caixa à prova de água) |
| Peso | 56 g |

Câmera

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ecrã | 1.76 polegadas 350 ppi 500±50 cd/m ² 446×424 |
| Sensor | 1/1.7" CMOS |
| FOV | 155° |
| Intervalo de abertura | f/2.8 |
| Gama de ISO | Fotografia: 100-6400 Vídeo: 100-6400 |
| Velocidade do obturador eletrônico | Imagem: 1/8000 a 30 s Vídeo: 1/8000 s para o limite de fotogramas por segundo |
| Resolução de foto máx. | 4000×3000 |
| Modos de fotografia | Uma fotografia: 12 MP Fotografia de contagem decrescente: Desligado/0,5/1/2/3/5/10 s 4K (4:3): 4096×3072 @ 24/25/30/48/50/60 fps 4K (16:9): 3840×2160 @ 100/120 fps 4K (16:9): 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (4:3): 2688×2016 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (16:9): 2688×1512 @ 100/120 fps 2,7K (16:9): 2688×1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps 1080p: 1920×1080 @ 100/120/200/240 fps 1080p: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60 fps |
| Gravação padrão | 4K: 4x (120 fps) 2,7 K: 4x (120 fps) 1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps) |
| Gravação em câmara lenta | 4K/2,7K/1080: Intervalo de disparo: 0,5s/1s/2s/3s/4s/5s/6s/7s/8s/10s/13s/15s/20s/ 25s/30s/40s Duração do disparo: ∞, 5/10/20/30 min, 1/2/3/5 h |
| Estabilização ^① | Estabilização de imagem eletrônica: RockSteady 2.0, HorizonSteady |
| Taxa máx. de bits vídeo | 130 Mbps |
| Formatos de ficheiros suportados | exFAT |
| Formato de fotografia | JPEG/RAW |
| Formato de vídeo | MP4 (H.264/HEVC) |
| Capacidade de armazenamento integrada | 32 GB (22,4 GB de armazenamento disponível) |
| Cartões SD compatíveis | microSD (capacidade máx. 256 GB) |

| | |
|--|---|
| Cartões microSD recomendados | Cartões microSD recomendados: microSDHC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I Samsung EVO 128 GB microSDXC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I Samsung EVO Plus128 GB microSDXC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 microSDXC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 microSDXC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I SanDisk Extreme 64 GB V30 A2 microSDXC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I SanDisk Extreme Pro 128 GB microSDXC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I SanDisk Extreme Pro 64 GB microSDXC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I SanDisk Extreme Pro 32 GB microSDXC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I SanDisk Extreme 16 GB microSDHC de classificação de grau 3 de velocidade UHS-I Lexar 1066x 64 GB |
| Saída de áudio | 48 kHz, AAC |
| Bateria incorporada | |
| Tipo de bateria | LiPo 1S |
| Capacidade | 580 mAh |
| Energia | 2,23 Wh |
| Tensão | 3,85 V |
| Temperatura de funcionamento | 0 a 40 °C (32° a 104 °F) |
| Temperatura de carregamento | 5 a 60 °C (41° a 140 °F) |
| Tempo de funcionamento ^② | Aprox. 70 min |
| Wi-Fi | |
| Frequência de funcionamento | 2,400 - 2,4835 GHz, 5,150 - 5,250 GHz, 5,725 - 5,850 GHz |
| Alimentação do transmissor (EIRP) | 2,4 GHz: < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/SRRC) |
| Protocolo | 802.11a/b/g/n/ac |
| Bluetooth | |
| Frequência de funcionamento | 2,400-2,4835 GHz |
| Alimentação do transmissor (EIRP) | < 4 dBm |
| Protocolo | BLE 5,0 |
| Módulo de ecrã tátil frontal DJI Action 2^③ | |
| Dimensões | 39×41,6×24,6 mm |
| Peso | 64 g |

| | |
|------|--|
| Ecrã | 1,76 polegadas 350 ppi 500±50 cd/m ² 446×424 |
|------|--|

Bateria incorporada

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo de bateria | LiPo 2S |
| Capacidade | 1300 mAh |
| Energia | 5 Wh |
| Tensão | 7,7 V |
| Temperatura de funcionamento | 0 a 40 °C (32° a 104 °F) |
| Temperatura de carregamento | 5 a 60 °C (41° a 140 °F) |
| Tempo de funcionamento ^② | Unidade de câmara + módulo de ecrã frontal: 160 min |
| Tempo de carregamento ^④ | Unidade de câmara + módulo de ecrã frontal: 90 min |

Módulo de alimentação DJI Action 2

| | |
|-----------|-----------------|
| Dimensões | 39×41,6×21,4 mm |
| Peso | 56,6 g |

Bateria incorporada

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tipo de bateria | LiPo 2S |
| Capacidade | 1300 mAh |
| Energia | 5 Wh |
| Tensão | 7,7 V |
| Temperatura de funcionamento | 0 a 40 °C (32° a 104 °F) |
| Temperatura de carregamento | 5 a 60 °C (41° a 140 °F) |
| Tempo de funcionamento ^⑤ | Unidade de câmara + módulo de alimentação: 180 min |
| Tempo de carregamento ^④ | Unidade de câmara + módulo de alimentação: 90 min |

① A EIS não é suportada no modo Câmera lenta e Timelapse.

O HorizonSteady só está disponível quando a resolução de vídeo é de 1080p (16:9) ou 2,7K (16:9) com uma velocidade de fotogramas de 60 fps ou inferior.

② Medido com 1080p (Energia de Reserva), 30 fps, com o modo de suspensão definido para um minuto e a estabilização da imagem eletrónica desativada. Usado apenas como referência.

Quando o módulo de ecrã tátil frontal estiver ligado à unidade de câmara, tenha em atenção o seguinte quando gravar em 4K/100 fps, 4K/120 fps, 1080p/120 fps, câmara lenta 4K 4x ou câmara lenta 1080p 8x: O módulo de ecrã tátil frontal mostra apenas o formato de gravação de vídeo; o controlo por voz não é suportado e a gravação de áudio só é suportada através do microfone incorporado da unidade de câmara.

③ Medido com um adaptador USB de 5 V/2 A num ambiente de laboratório. Usado apenas como referência.

④ Medido com 1080p (Energia de Reserva), 30 fps e a estabilização da imagem eletrónica desativada. Usado apenas como referência.

Informações pós-venda

Visite <https://www.dji.com/support> para saber mais sobre políticas de serviço pós-venda, serviços de reparação e apoio ao cliente.

Este conteúdo está sujeito a alterações.

Transfira a versão mais recente disponível em

www.dji.com/action-2

OSMO é uma marca comercial da DJI OSMO.

Copyright © 2022 DJI OSMO Todos os direitos reservados.