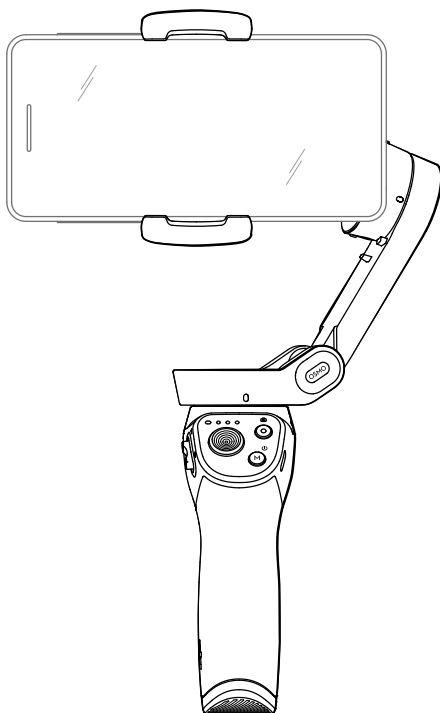


OSMO MOBILE 3

Manual do Usuário

v1.0 08.2019



Buscando palavras-chave

Busque palavras-chave como “bateria” e “instalação” para localizar um tópico. Caso esteja usando o Adobe Acrobat Reader para ler este documento, pressione Ctrl+F no Windows ou Command+F no Mac para iniciar uma busca.

Navegando até um tópico

Visualize uma lista completa de tópicos no índice. Clique em um tópico para navegar até a seção.

Impressão deste documento

Este documento suporta impressão em alta resolução.

Uso deste Manual

Legenda

 Importante

 Dicas

Baixando o aplicativo DJI Mimo

Escaneie o código QR ou busque “DJI Mimo” na App Store ou no Google Play.



 A versão Android do DJI Mimo é compatível com Android v7.0 e posterior. A versão iOS do DJI Mimo é compatível com iOS v10.0 e posterior.

Conteúdo

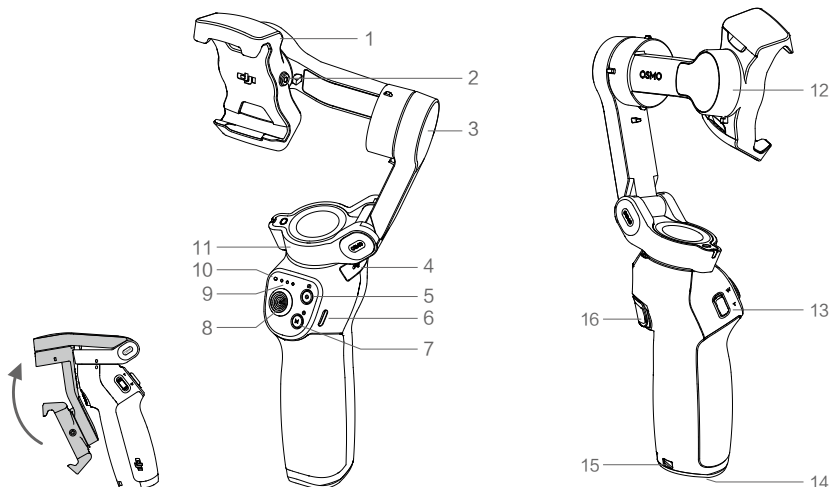
Uso deste Manual	2
Legenda	2
Baixe o aplicativo DJI Mimo	2
Introdução	4
Visão geral	4
Primeiros passos	5
Carregando	5
Montagem e equilíbrio do celular	5
Usando o Osmo Mobile 3	6
Controles e operações	6
Modos de operação	9
Aplicativo DJI Mimo	10
Atualizando o firmware	13
Manutenção	14
Especificações	14
Informações de pós-vendas	15

Introdução

Equipado com um estabilizador triaxial, o OSMO™ Mobile 3 transforma seu celular em uma câmera capaz de oferecer imagem estabilizada e super nítida. Seu design dobrável torna o Osmo Mobile 3 fácil de transportar e armazenar. Leve e ergonômico, o Osmo Mobile 3 possibilita criar vídeos nítidos com facilidade.

O Osmo Mobile 3 é fácil de usar e o celular pode ser ajustado manualmente no modo Rastreo. Libere sua criatividade com recursos como o modo Story, ActiveTrack™ 3.0, Hyperlapse, Timelapse e Panorâmica, disponíveis através do aplicativo DJI Mimo.

Visão geral



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Suporte para celular | 9. Indicadores de nível da bateria |
| 2. Orifício do parafuso M3x0,5* | 10. Indicador de status do LED |
| 3. Motor de inclinação | 11. Motor de varrimento horizontal |
| 4. Entrada USB-A | 12. Motor de rotação |
| 5. Botão do obturador/gravação | 13. Controle deslizante de zoom |
| 6. Entrada de carregamento USB-C | 14. Entrada UNC 1/4"-20 |
| 7. Botão M** | 15. Orifício de segurança |
| 8. Botão de controle | 16. Acionador |

* Usado para a montagem de contrapesos.

** Usado como botão de ligar e desligar/função.

Primeiros passos

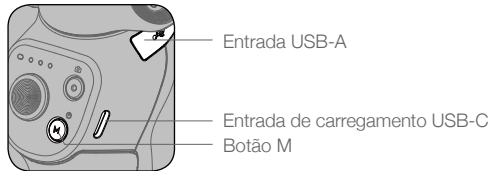
Carregando

- Para carregar o Osmo Mobile 3, conecte um adaptador USB (não incluído) à entrada de carregamento usando o cabo de alimentação (incluído). A bateria estará totalmente carregada quando os indicadores de nível da bateria se apagarem.

Tempo de carregamento: 2,5 horas (ao usar um carregador de 10 W)

Tempo máx. de funcionamento: 15 horas*

- Conecte o seu celular à entrada USB-A. Se o Osmo Mobile 3 estiver ligado, o celular começará a carregar. Se o Osmo Mobile 3 estiver desligado, pressione o botão M uma vez para iniciar o carregamento.

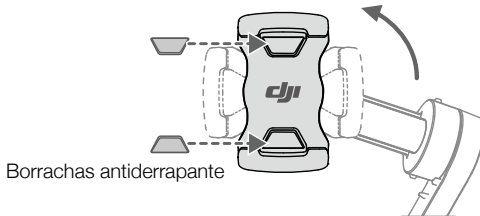


* O tempo máximo de funcionamento foi testado com o estabilizador equilibrado e seguro firmemente. Este valor serve apenas como referência.

Montagem e equilíbrio do celular

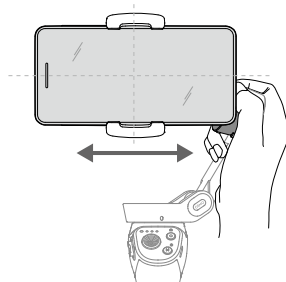
O celular só deve ser acoplado e equilibrado quando o Osmo Mobile 3 estiver desligado.

- Certifique-se de que o suporte do celular esteja na posição vertical antes de acoplá-lo.

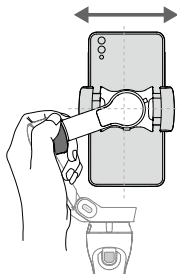


Se necessário, utilize as borrachas antiderrapante (incluídas) para fixar o celular no suporte para celular.

- Segure o motor de inclinação e mova o celular para a esquerda ou para a direita até que o celular permaneça equilibrado quando liberado.



- Segure o motor de inclinação e mova o suporte para celular para a esquerda ou para a direita até que o celular permaneça equilibrado quando liberado.

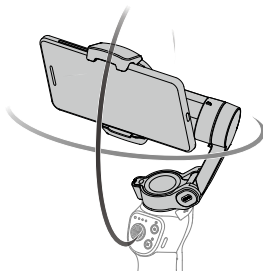


- Certifique-se de que o celular esteja corretamente instalado e equilibrado no suporte do Osmo Mobile 3 antes de utilizá-lo.
- Fixe seu celular antes de ligar o Osmo Mobile 3. O Osmo Mobile 3 entrará no modo de espera caso nenhum celular for detectado.

Usando o Osmo Mobile 3

Controles e operações

Os botões no cabo concedem maior controle sobre o estabilizador e o celular. O estabilizador converte movimentos do botão de controle em transições suaves de giro e inclinação, reduzindo o impacto de vibrações naturais. No modo Rastreo, o celular pode ser ajustado manualmente.



1. Botão M



Pressione e segure para ligar. Depois de ligar, pressione e segure até ouvir um bip para entrar ou sair do modo de espera. Pressione e segure até ouvir dois bipes para desligar.

Quando estiver desligado, pressione uma vez para verificar o nível da bateria. Quando estiver ligado, pressione para alternar entre os modos de foto e de vídeo ou para entrar ou sair do Menu Rápido.

Pressione duas vezes para alternar entre os modos Paisagem e Retrato.*

Pressione três vezes para entrar ou sair do modo de espera.

* Os modos de paisagem e retrato também podem ser alternados ajustando o suporte para celular diretamente.

2. Botão do obturador

Pressione uma vez para tirar uma foto ou iniciar ou interromper a gravação. No modo de foto, pressione e segure para fazer disparo contínuo.

3. Indicadores de nível da bateria

Indica o nível da bateria do Osmo Mobile 3. Com o Osmo Mobile 3 desligado, pressione o botão M uma vez para verificar o nível da bateria.



4. LED de status do sistema

Indica o status atual do Osmo Mobile 3.

Padrão de luzes intermitentes	Descrições
Luz amarela estável	Bluetooth desconectado
Luz verde estável	Bluetooth conectado
Pisca em amarelo ou verde	Modo de espera
Vermelho e verde piscando alternadamente	Atualização de firmware necessária ou falha na atualização de firmware
Vermelho estável	Anormalidade do estabilizador (tal como temperatura baixa ou alta demais, bateria descarregada em excesso)

5. Botão de controle

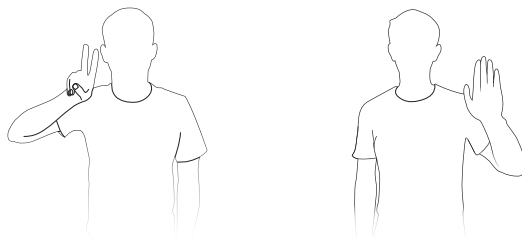
Mova verticalmente para inclinar o celular. Mova horizontalmente para girar o celular. A direção do botão de controle pode ser definida no DJI Mimo.



Ao usar o ActiveTrack 3.0, mova o botão de controle para ajustar o modo de exibição da câmera.

ActiveTrack 3.0: O ActiveTrack 3.0 foi otimizado para rastreamento de sujeitos com um modelo de cabeça e ombros, juntamente com a detecção de rosto usando algoritmos de aprendizagem profunda. O sujeito permanecerá no centro da exibição da câmera. A posição padrão é no centro da exibição da câmera. Usuários também podem ajustar a exibição da câmera manualmente. Há três maneiras de utilizar o ActiveTrack 3.0:

- Arraste uma caixa na tela na exibição da câmera no DJI Mimo. Uma caixa verde ao redor do sujeito indica que o ActiveTrack 3.0 foi habilitado com êxito. Toque no ícone X no canto superior para interromper o rastreamento.
- Habilite o ActiveTrack com um toque no DJI Mimo e pressione o acionador uma vez para iniciar ou interromper o ActiveTrack 3.0.
- Ative o controle de gestos no DJI Mimo e, em seguida, faça gestos como o "sinal da paz" ou "palma da mão" por um a dois segundos quando estiver voltado para a câmera. A câmera traseira detectará a cabeça e os ombros mais próximos e começará a rastrear o sujeito. A câmera frontal detectará a face mais próxima e começará a rastrear o sujeito.



As diferenças entre o rastreamento de cabeça e ombro e o rastreamento de rosto é que o rastreamento de cabeça e ombro suporta rastreamento em 360° enquanto o rastreamento de rosto não. Além disso, a faixa de detecção da câmera é diferente. A faixa de detecção entre a câmera traseira e o gesto é de 0,5 m a 3 m, e a distância entre a câmera frontal e o gesto é de 0,5 m a 2 m.

Observe que o ActiveTrack 3.0 pode aumentar o consumo de energia e a temperatura do celular. Consulte a seção “Aplicativo” no DJI Mimo para obter mais informações.

6. Controle deslizante de zoom

Empurre para cima ou para baixo para aumentar ou diminuir o zoom. Empurre o controle deslizante para a posição T para ampliar o sujeito e empurre o controle deslizante para a posição W para diminuir.



7. Acionador

Pressione e segure para entrar no modo de bloqueio. No modo de bloqueio, o estabilizador não seguirá os movimentos do punho. Solte para sair do modo de bloqueio.

Quando o ActiveTrack 3.0 estiver habilitado no DJI Mimo, pressione uma vez para iniciar ou interromper o ActiveTrack 3.0.

Pressione duas vezes para recentralizar o estabilizador. Ao usar o ActiveTrack 3.0, o estabilizador irá recentralizar para o centro do modo de exibição da câmera.

Toque três vezes para alternar entre as câmeras frontal e traseira.

Toque uma vez e, em seguida, pressione e segure para entrar no modo Esportivo (S). Solte para fechar. No modo Esportivo, a velocidade de rastreamento do estabilizador aumenta para capturar movimentos rápidos.



8. Entrada de carregamento USB-C

Carregue o Osmo Mobile 3 conectando um adaptador USB à esta entrada. Consulte a seção “Carregamento” para obter mais informações.

9. Entrada USB-A

A entrada USB-A pode ser usada para carregar celulares.

10. Entrada UNC 1/4"-20

A entrada UNC 1/4"-20 pode ser usada para conectar um tripé.

11. Orifício de segurança

O orifício de segurança pode ser usado para prender uma alça de pulso.

12. Operação combinada

Pressione o botão M, o botão do obturador e o acionador simultaneamente para redefinir a conexão Bluetooth.



O Osmo Mobile 3 será desligado automaticamente se não houver utilização por 10 minutos no modo de espera.

Modos de operação

As figuras abaixo descrevem os modos de operação ao usar o Osmo Mobile 3 no modo paisagem. Os mesmos modos de operação são válidos quando usados no modo retrato.

Modo vertical

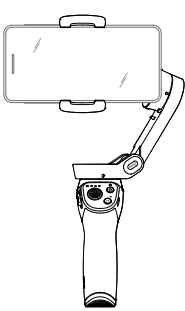
O modo vertical pode ser usado sem qualquer alteração adicional por parte do usuário. Neste modo, pressione o botão M rapidamente duas vezes para centralizar o celular.

Modo suspenso

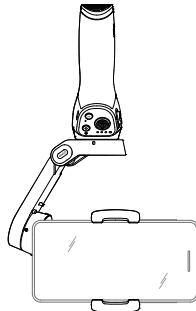
Segure o Osmo Mobile 3 de cabeça para baixo para entrar no modo Suspenso, no qual o celular poderá capturar imagens com facilidade a partir de uma posição mais baixa.

Modo Cabo lateral

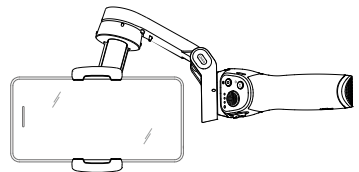
Gire o Osmo Mobile 3 em 90° para a direita ou esquerda para ir do modo Vertical ao modo Cabo lateral.



Modo Vertical



Modo Suspenso



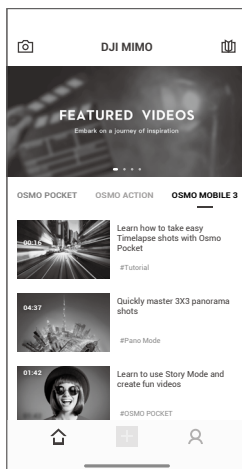
Modo Cabo lateral



- Devido ao barulho do sensor, o cabo pode vibrar levemente quando o estabilizador estiver em movimento. Este fenômeno é normal e não afeta a estabilidade de gravação.
- Observe que no modo Rastreo, para certificar-se de que o estabilizador pode ser centralizado rapidamente e retomar o rastreamento, o celular deve estar a até $\pm 3^\circ$ do centro real após recentralizar. O botão de controle pode ser usado para ajustar a posição do celular.

Aplicativo DJI Mimo

Assista a transmissões ao vivo de vídeos em HD na tela de seu celular usando o aplicativo DJI Mimo. O aplicativo também permite usar o modo Story, Hyperlapse, Timelapse, ActiveTrack 3.0 e Panorâmica, ou configurar a câmera e as configurações do estabilizador com apenas alguns toques.



 **Exibição da câmera:** toque para se conectar ao Osmo Mobile 3. Uma vez conectado, o DJI Mimo abre a exibição da câmera.

 **Início:** toque para retornar à página inicial.

 **Editar:** toque para editar fotos ou vídeos do Osmo Mobile 3 ou importe e edite em um dispositivo móvel.

 **Perfil:** registre-se ou faça login com uma conta DJI. Veja publicações e configurações, confira as curtidas e os seguidores, envie mensagens a outros usuários e conecte-se à Loja DJI.

 **Academy:** toque para assistir a tutoriais e manuais.

Como conectar ao aplicativo DJI Mimo

1. Ligue o Osmo Mobile 3.
2. Habilite o Bluetooth no celular e conecte o dispositivo com prefixo “OM3” ao DJI Mimo.
3. Ao usar o Osmo Mobile 3 pela primeira vez, é necessário ativá-lo através do DJI Mimo. Siga as instruções para ativá-lo.
4. Abra a exibição da câmera após concluir a ativação.



Quando conectado por Bluetooth, o Osmo Mobile 3 é capaz de controlar a câmera do celular sem o DJI Mimo. Este recurso está disponível em celulares que suportem o controle da câmera usando o botão de volume.

Configurações do aplicativo DJI Mimo

Exibição da câmera



1. Início

🏠 : Toque para retornar à página inicial.

2. Nível de bateria do estabilizador

🔋 : Exibe o nível de bateria atual do estabilizador.

3. Nível da bateria do celular

🔋 : Indica o nível atual da bateria do celular.

4. Flash

⚡ : Exibe o status do flash.

5. Modo do Estabilizador

📷 : Exibe o modo atual do estabilizador: Rastreo, Inclinação Travada e FPV.

6. Modo Story

📷 : O modo Story fornece vários modelos para gravação de vídeo. Ao terminar de gravar, um vídeo será gerado automaticamente de acordo com o modelo de captura selecionado.

7. Interruptor frontal/traseiro da câmera

📷 : Toque para alternar entre as câmeras frontal e traseira de seu celular.

8. Botão do obturador

📷 : Toque para tirar uma foto ou iniciar ou interromper a gravação de vídeo.

9. Modo de gravação

Role para selecionar o modo de gravação. Escolha entre o modo Hyperlapse, Timelapse, Câmera lenta, Vídeo, Foto, Panorâmica e Story.

Hyperlapse: habilite-o para capturar uma foto em Timelapse enquanto move o celular. Pressione o botão do obturador para começar.

Timelapse: existem dois tipos de Timelapse, Posição e Caminho. Após selecionar o Timelapse, toque nas configurações na parte superior da tela. Para o Timelapse de Posição, defina o intervalo e o tempo de duração e comece a gravar. Para o Timelapse de Caminho, até quatro posições podem ser selecionadas, e então o estabilizador transitará pelas posições na ordem.

Câmera lenta: toque para gravar vídeos em câmera lenta de 8x. Disponível apenas em dispositivos iOS.

Vídeo: toque para gravar um vídeo normal.

Foto: toque para tirar uma foto com disparo único ou com intervalo. Pressione e segure para realizar Disparos contínuos.

Panorâmica: toque para tirar uma foto Panorâmica 3x3 ou 180°.

Story: Consulte o número 6 para obter mais informações sobre o modo Story.

10. Reprodução

 : toque para visualizar fotos e vídeos.

11. Configurações ●●●

 : configurações do modo de gravação

Modo de gravação	Configurações
Hyperlapse	Flash, Equilíbrio de branco, grade, ActiveTrack com um toque
Timelapse	Flash, Equilíbrio de branco, Grade
Câmera lenta	Flash, Equilíbrio de branco, Grade, ActiveTrack com um toque
Vídeo	Flash, Equilíbrio de branco, Grade, ActiveTrack com um toque, Controle gestual
Foto	Flash, Equilíbrio de branco, Grade, ActiveTrack com um toque, Controle gestual
Panorâmica	Flash, Equilíbrio de branco, Grade, Salvar fotos panorâmicas não combinadas

 Configurações do estabilizador

Mode Rastreo:

- Rastreo: os eixos de giro e inclinação acompanham.
- Inclinação Travada: somente o eixo de giro acompanha.
- FPV: os eixos de giro, inclinação e rotação acompanham.

Interruptor do modo Esportivo: toque para habilitar ou desabilitar o modo Esportivo.

Velocidade de zoom: toque para definir a velocidade de zoom ao usar o controle deslizante de zoom.

Velocidade do botão de controle: toque para definir a velocidade máxima ao controlar o botão de controle. Oferece as opções rápida, média e lenta.

Direção do botão de controle: escolha entre Livre e Horiz./Vert. Livre permite que o estabilizador seja controlado em 360°. Horiz./Vert. permite que o estabilizador seja controlado na direção horizontal ou vertical.

Inversão do controle de giro: após habilitar este recurso, a direção do movimento do eixo de giro é o inverso da direção do botão de controle.

Inversão do controle de inclinação: após habilitar este recurso, a direção do movimento do eixo de inclinação é o inverso da direção do botão de controle.

Pressionar o botão M: defina o recurso desejado ao pressionar o botão M uma vez. Selecione entre alternar entre o modo de foto ou vídeo, ou entrar/sair do Menu Rápido.

Calibração automática do estabilizador: reduz o desvio causado pela proximidade de interferências magnéticas ou por erro humano. Não toque no estabilizador e segure o Osmo Mobile 3 de maneira firme e vertical durante a calibração.

 Configurações gerais

Gerenciamento do dispositivo, nome do dispositivo, versão de firmware e número de série.

12. Configurações da câmera

Modo de gravação	Configurações
Hyperlapse	Resolução e FPS*, taxa de quadros do vídeo, ISO, obturador e EV*
Timelapse	Resolução e FPS*, taxa de quadros do vídeo, ISO, obturador e EV*
Câmera lenta	ISO, obturador e EV*
Vídeo	Efeitos de Glamour*, Resolução e FPS*, taxa de quadros do vídeo, ISO, obturador e EV*
Foto	Efeitos de Glamour, contagem regressiva, ISO, obturador e EV*
Panorâmica	Panorâmica em 3x3 e 180°, ISO, obturador e EV*

* As configurações de FPS, ISO, obturador e EV só estão disponíveis em dispositivos iOS.

** Ao habilitar os Efeitos de Glamour, a resolução de vídeo é definida como 720p.

Zoom

Coloque dois dedos na tela e abra-os para aumentar o zoom; feche para diminuir o zoom. Observe que o zoom só está disponível ao usar a câmera traseira de seu celular.

Atualizando o firmware

Use o aplicativo DJI Mimo para atualizar o firmware do Osmo Mobile 3. Leva cerca de três minutos para concluir a atualização.

Como atualizar

Antes de iniciar uma atualização, certifique-se de que o nível da bateria seja de pelo menos 15% (com ao menos dois indicadores de nível de bateria acesos). Conecte o Osmo Mobile 3 ao seu dispositivo móvel e abra o DJI Mimo. Uma notificação aparecerá caso haja uma nova atualização de firmware disponível. Para iniciar a atualização, conecte o dispositivo móvel à internet e siga as instruções na tela.

Não feche o DJI Mimo enquanto o firmware está sendo atualizado. Preste atenção às notificações na tela. O indicador de status de LED piscará em verde e vermelho alternadamente e ficará verde sólido quando a atualização do firmware for concluída com sucesso.

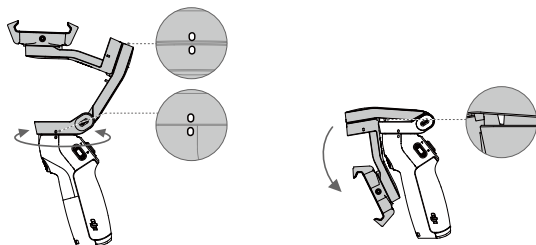
Se a atualização não for bem sucedida, reinicie o Osmo Mobile 3 e o DJI Mimo, reconecte o Bluetooth e tente novamente.

Manutenção

O Osmo Mobile 3 foi projetado para ser dobrado e facilitar o armazenamento e transporte. Certifique-se de dobrar o Osmo Mobile 3 quando estiver desligado.

Gire os eixos de giro e de inclinação para alinhar com as marcas no estabilizador e, em seguida, dobre o Osmo Mobile 3. Observe que o orifício no motor de varimento horizontal deve estar junto à marca no braço.

Pressione o botão M para desligar o Osmo Mobile 3. O Osmo Mobile 3 entrará no modo de armazenamento e então pode ser dobrado.



Especificações

Nome	OSMO MOBILE 3
Modelo	OF100
Dimensões	Desdobrado: 285×125×103 mm Dobrado: 157×130×46 mm
Peso	405 g
Consumo	1,2 W (quando estável e equilibrado)
Alcance mecânico	Giro: -162,5° a 170,3° Rotação: -85,1° a 252,2° Inclinação: -104,5° a 235,7°
Velocidade máx. controlável	120°/s
Dispositivos móveis compatíveis	Peso: de 170 a 230 g Dimensões: Diagonal ≤ 180 mm (ou ≤ 7,08 polegadas) Espessura ≤ 9,5 mm Largura: 62 a 88 mm
Modo	Bluetooth de baixa energia 5.0
Potência do transmissor (EIRP)	≤4 dBm
Frequência de operação	2,400 a 2,4835 GHz
Tipo de bateria	18650 Li-ion
Capacidade	2.450 mAh
Energia	17,64 Wh
Tensão	7,2 V
Temperatura de carregamento	5° a 40 °C
Temperatura de funcionamento	0 a 40 °C

Tempo de carregamento	2,5 horas (medido com um carregador de 10 W)
Tempo de funcionamento	15 horas (sob condições ideais, com o estabilizador completamente equilibrado)

Informações de pós-vendas

Visite <https://www.dji.com/support> para saber mais sobre as políticas de serviço pós-vendas, serviços de conserto e suporte.



Para obter suporte online, escaneie este código com o Facebook Messenger

Este conteúdo está sujeito a alterações.

Baixe a versão mais recente disponível em
www.dji.com/osmo-mobile-3

OSMO é uma marca comercial da DJI OSMO.
Copyright © 2019 DJI OSMO Todos os direitos reservados.