

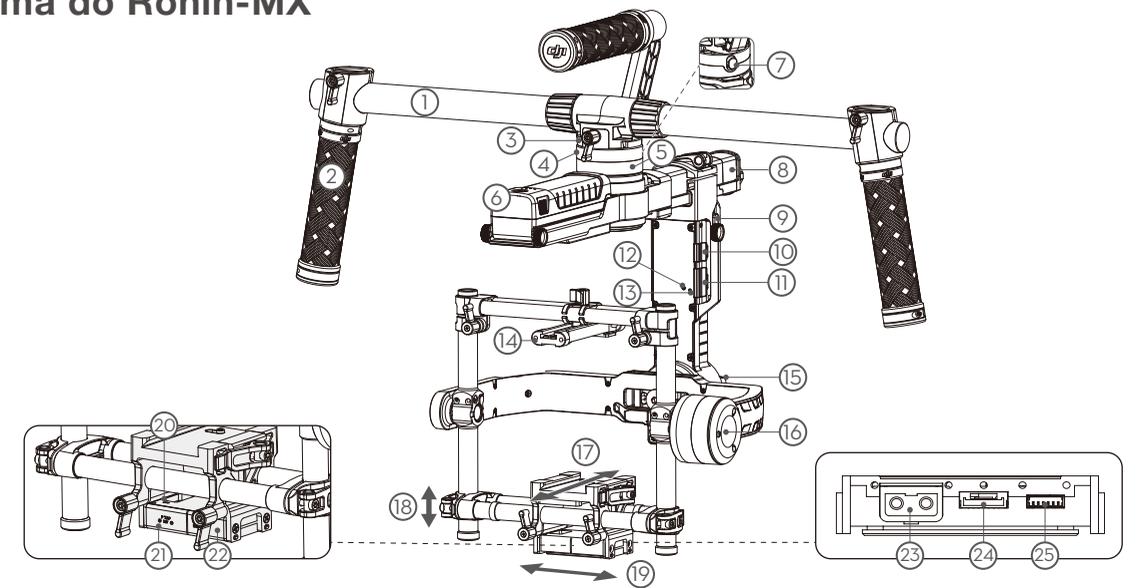
RONIN-MX

Guia de início rápido

V1.0



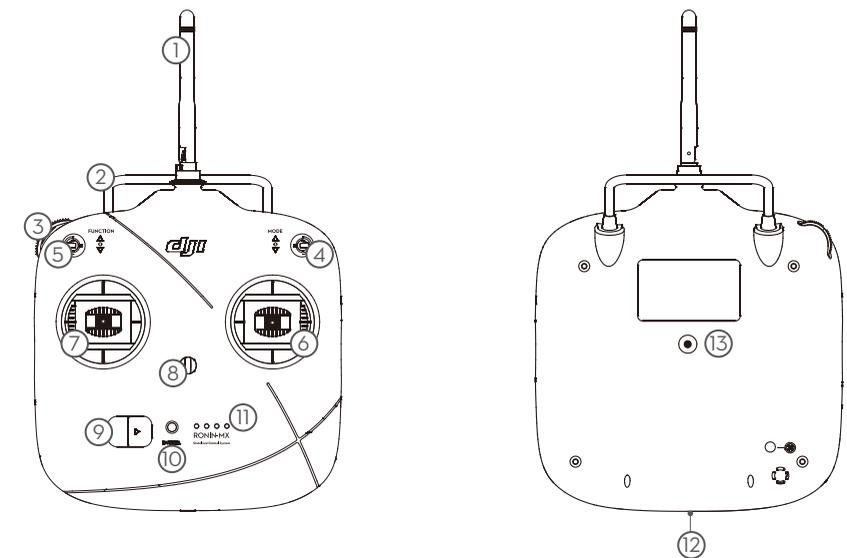
Diagrama do Ronin-MX



- | | | |
|---|--|---|
| 1. Guiador superior | 10. Porta do recetor D-BUS | 20. Porta IMU |
| 2. Pega lateral | 11. Porta USB e Porta CAN1 Bus | 21. Porta de alimentação do acessório P-TAP |
| 3. Conector do balanceiro | 12. Botão Bind | 22. Porta de alimentação do acessório USB |
| 4. Porta CAN2 Bus | 13. Indicador LED do balanceiro | 23. Porta P-TAP (parte traseira) |
| 5. Motor de varrimento horizontal | 14. Placa de montagem superior da câmara | 24. Porta DJI Lightbridge (parte traseira) |
| 6. DJI Intelligent Battery | 15. Motor de rotação | 25. Porta GCU (parte traseira) |
| 7. Bloqueio de segurança | 16. Motor de inclinação | |
| 8. Correção de ajuste do varrimento horizontal | 17. Ajuste para a frente e para trás | |
| 9. Placa de montagem do Intelligent Battery Power Distributor | 18. Ajuste da inclinação vertical | |
| | 19. Ajuste de rotação | |

RONIN-MX

Telecomando



- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1. Antena | 6. Manipulo direito | 11. Indicadores do nível da bateria |
| 2. Pega de transporte | 7. Manipulo esquerdo | 12. Porta do RC Assistant e de carregamento da bateria (Porta micro USB) |
| 3. Botão esquerdo (reservado) | 8. Encaixe da alça para o pescoço | 13. Porta reservada |
| 4. Interruptor de 3 posições (MODE) | 9. Interruptor de ligar/desligar | |
| 5. Interruptor de 3 posições (FUNCTION) | 10. Indicador de ligado/desligado | |

RONIN-MX

Guia de início rápido

1 Iniciar

- A.** Transfira e instale a aplicação DJI™ Assistant. Pesquise "DJI Assistant" na App Store e, depois, siga as instruções para a instalação em iOS. Pesquise "DJI Ronin™" no Google Play e, depois, siga as instruções para a instalação em Android.
- B.** Antes de começar a utilizar o seu Ronin-MX, certifique-se de que carrega a DJI Intelligent Battery primeiro. Ao premir uma vez o botão para ligar a Intelligent Battery, é apresentado o nível atual da bateria. Prima e mantenha premido durante 1 segundo para ligar/desligar.
- C.** No telecomando, deslize o interruptor de ligar/desligar para a direita para ligar. Os indicadores do nível da bateria apresentam o estado atual da bateria. Se soar o alerta de baixa tensão, recarregue a bateria através da porta micro USB.



DJI Assistant

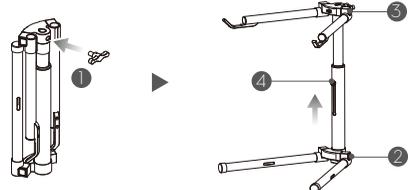


Baixo — Nível da bateria —> Alto

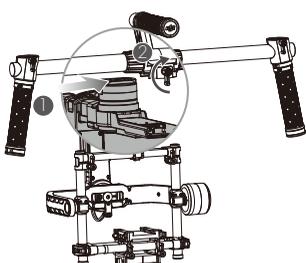
- ! Utilize um dispositivo móvel com o iOS 7.1 ou superior ou Android 4.3 ou superior.

2 Montar o Ronin-MX

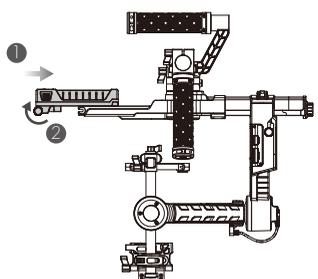
- A.** Monte o suporte de afinação conforme indicado. Aperte o manípulo. Prima os botões no exterior da parte inferior das pernas e rode as pernas para baixo, afastando-as do suporte. De seguida, prima os botões no exterior do suporte superior dos braços e puxe-os para cima, afastando-os do suporte. Prima o botão no suporte vertical, deslizando-o para cima para aumentar o suporte.
- B.** Montar o guiador. Coloque as barras em ambos os lados da pega superior e aperte os parafusos. Coloque os punhos nas barras e fixe-os na posição pretendida. Coloque o conjunto montado no suporte de afinação.



- C.** Fixe o Ronin-MX na pega. Deslize o balanceteo na horizontal para o guiador. Aperte o manípulo quando ouvir um "clique", que indica que o bloqueio de segurança está ativado.

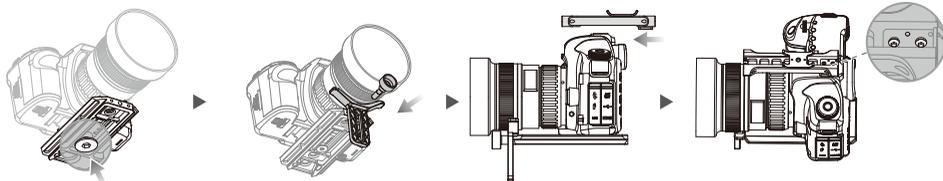


- D.** Para montar a DJI Intelligent Battery no Ronin-MX, desaperte os parafusos de cada um dos lados da bateria e faça-a deslizar diretamente para o balanceteo. Aperte os parafusos.



3 Montar a câmara na placa de montagem

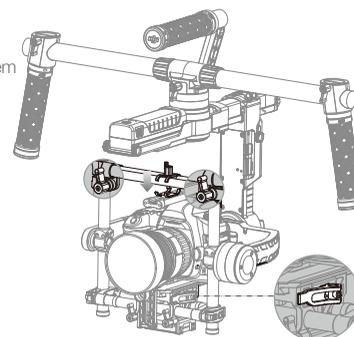
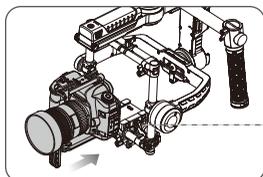
- A.** Fixe a câmara na placa de montagem e aperte os parafusos.
- B.** Fixe o suporte para a objetiva na placa de montagem. Aplique pressão para cima no suporte para a objetiva e aperte o parafuso.
- C.** Monte a placa de montagem superior da câmara na parte superior da câmara através da sapata e, depois, aperte os parafusos.



- ! Os passos descritos acima são adequados para a maior parte das câmaras. Ao montar uma câmara RED ou ARRI, devem ser utilizados os acessórios próprios da câmara.

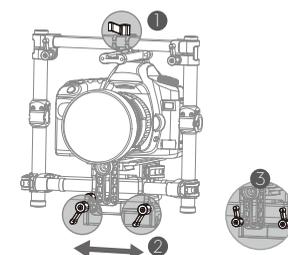
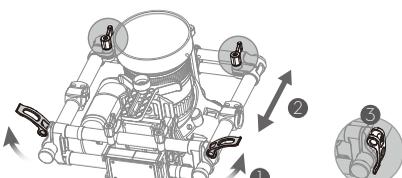
4 Montar a câmara no Ronin-MX

- A.** Faça deslizar a placa de montagem para o recetor até o bloqueio de segurança ser ativado.
- B.** Ajuste a posição vertical da trave para ir ao encontro da placa de montagem superior da câmara. Quando a câmara atingir algum equilíbrio, aperte a braçadeira lateral da base da câmara e os manípulos de bloqueio.

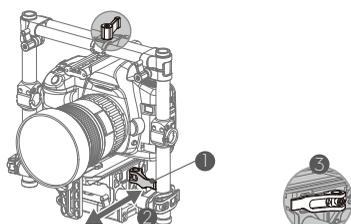


5 Equilibrar

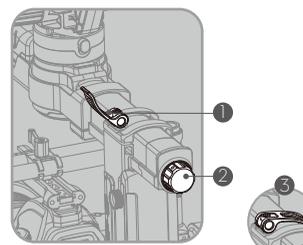
- A.** Equilibrar a inclinação vertical. Rode o eixo de inclinação para que a objetiva da câmara aponte para cima e desaperte as duas guias de ajuste vertical e os botões de bloqueio da trave superior. Faça deslizar suavemente a trave para montagem de câmara para a frente ou para trás até a câmara estar virada para cima quando for libertada. Fixe as guias novamente na sua posição fechada e aperte os botões de bloqueio.
- B.** Equilibrar o eixo de rotação. Desaperte os três botões de bloqueio para fazer deslizar a câmara para a esquerda ou para a direita até o eixo de rotação estar nivelado e, depois, aperte os três botões de bloqueio.



- C.** Equilibrar a profundidade para o eixo de inclinação. Abra a braçadeira lateral e solte o manípulo de bloqueio na trave para fazer deslizar a câmara para a frente ou para trás até o eixo de inclinação estar nivelado e, depois, aperte a braçadeira lateral e o manípulo de bloqueio.

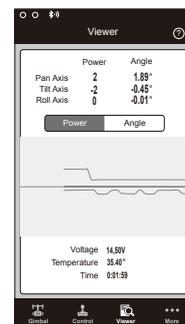


- D.** Equilibrar o eixo de varrimento horizontal. Abra a braçadeira no eixo de varrimento horizontal e rode o manípulo para fazer deslizar o conjunto. Aperte a braçadeira depois do equilíbrio estar concluído.



6 Emparelhar com a aplicação DJI Assistant

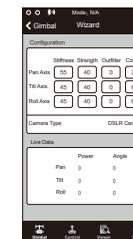
- A.** Ligue o Ronin-MX. Ligue o Bluetooth do seu dispositivo móvel e abra a aplicação DJI Assistant.
- B.** Ligue o seu dispositivo móvel ao Ronin-MX na aplicação DJI Assistant.
- C.** Verifique o equilíbrio na página Viewer. Se um determinado eixo do motor indicar uma potência superior a 10, equilibre novamente a câmara.



- ! A ativação é necessária quando se utiliza o Ronin-MX pela primeira vez, caso contrário, o balanceteo não irá funcionar. Para ativar o Ronin-MX, ligue o seu dispositivo móvel à Internet e, depois, entre na página "More" da aplicação DJI Assistant e toque no botão "Activate".

7 Utilizar o Ronin-MX no solo

- A.** Afinação da aplicação DJI Assistant
- Com o Ronin-MX no suporte de afinação e uma câmara corretamente equilibrada, toque em Camera Type e seleccione DSLR Camera ou RED Camera.
 - Ligue/desligue o Briefcase Mode e o SmoothTrack e ajuste a velocidade de controlo, conforme necessário.
- ! Pode também utilizar o software DJI Assistant para PC/MAC para ativar e configurar o Ronin-MX. Para mais informações, consulte o manual do utilizador.



- B.** Ligar o telecomando ao Ronin-MX

- Ligue o Ronin-MX. Prima o botão Bind rebaixado do Ronin-MX uma vez com um objeto pontiagudo.
- Ligue o telecomando. Se o LED no balanceteo ficar verde e fixo, o telecomando e o Ronin-MX foram emparelhados com sucesso.

Botão Bind

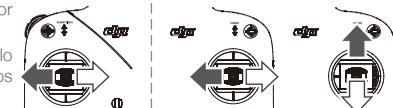


- C.** Operação do telecomando

- Seleção FUNCTION:
 - Selecione a velocidade do SmoothTrack de acordo com as seguintes posições:

| Posição 1 | Posição 2 | Posição 3 |
|-----------|-----------|-----------|
| -Rápida | -Normal | -Lenta |
 - Se girar o seletor FUNCTION rapidamente para cima e para baixo 3 vezes irá ativar/desativar o Motor Kill.
- Seleção MODE: Para alternar o SmoothTrack.

| | |
|-----------|--|
| Posição 1 | -Livre, SmoothTrack desligado |
| Posição 2 | -Livre, SmoothTrack ligado |
| Posição 3 | -Redefinir ao centro, SmoothTrack ligado |
- Manípulo esquerdo: Os movimentos horizontais com o seletor esquerdo controlam o eixo de rotação.
- Manípulo direito: Os movimentos horizontais com o manípulo direito controlam o eixo de varrimento horizontal. Os movimentos verticais com o seletor direito controlam o eixo de inclinação.

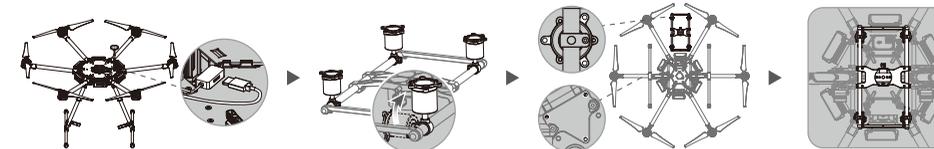


8 Utilizar com o Matrice 600

Certifique-se de que o Ronin-MX foi ativado, que a câmara está montada de forma segura e que o equilíbrio está ajustado corretamente. Certifique-se de que a tampa superior e a tampa inferior da estrutura central do Matrice 600 e que o kit de montagem de expansão foram removidos.

- A.** Montar o Ronin-MX no Matrice 600

- Ligue uma extremidade do cabo CAN fornecido à porta CAN1 no controlador principal do Matrice 600 e puxe a outra extremidade através da saída da estrutura central. De seguida, volte a montar as tampas superior e inferior do Matrice 600.
- Ajuste a placa de montagem de amortecimento da vibração do Ronin-MX e, depois, aperte os parafusos no conetor.
- Monte o amortecedor de vibração na parte inferior do Matrice 600 com o manípulo de bloqueio virado para a frente e, depois, aperte os 12 parafusos fornecidos do amortecedor de vibração.



- Faça deslizar o balanceteo para o conetor balanceteo do amortecedor de vibração e, depois, aperte o manípulo de bloqueio quando ouvir um "clique".
- Ligue o cabo CAN à porta CAN2 no Ronin-MX.



- ! Certifique-se de que o Ronin-MX está montado corretamente e com firmeza e que todas as ligações estão corretas e não vão obstruir os movimentos do Ronin-MX.

- B.** Afinação da aplicação DJI GO

- Defina o App Output Mode na aplicação DJI GO: Toque em **HD**, desative a porta EXT e, depois, ajuste a Bandwidth Allocation para garantir que a percentagem de "HDMI" é superior a 0%. Defina o App Output Mode como HDMI.
- Toque em **Camera Type** para configurar o balanceteo.

- C.** Utilize o telecomando do Matrice 600 para controlar o Ronin-MX.