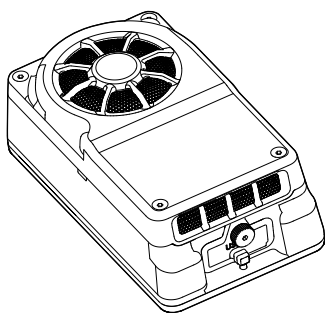


MANIFOLD 3

Manual do usuário

v1.2 2025.08





Este documento é protegido pela DJI com todos os direitos reservados. A menos que de outro modo autorizado pela DJI, você não tem permissão para utilizar ou permitir que outros utilizem o documento ou qualquer parte dele, seja reproduzindo, transferindo ou vendendo o documento. Os usuários devem consultar apenas este documento e o seu conteúdo, conforme as instruções de operação dos produtos DJI. O documento não deve ser utilizado para outros fins.

Em caso de divergência entre versões diferentes, a versão em inglês prevalecerá.

Pesquisa de palavra-chave

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

Navegação para um tópico

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

Impressão deste documento

Este documento é compatível com impressão em alta resolução.

Como usar este Manual

Legenda

 Importante

 Dicas e informações

 Referência

Leia antes de usar

Assista a todos os vídeos tutoriais primeiro, depois leia a documentação incluída no pacote e este manual do usuário.

Se tiver qualquer dúvida ou problemas durante a instalação e uso deste produto, entre em contato com o suporte oficial ou com um revendedor autorizado.

Tutoriais em vídeo

Acesse os links abaixo ou escaneie o código QR para assistir aos tutoriais em vídeo, que demonstram como usar o produto com segurança:



<https://enterprise.dji.com/manifold-3/video>

Baixe o DJI Assistant 2

Baixe e instale o DJI ASSISTANT™ 2 (Série Enterprise) usando o link abaixo:

<https://www.dji.com/downloads/softwares/assistant-dji-2-for-matrice>

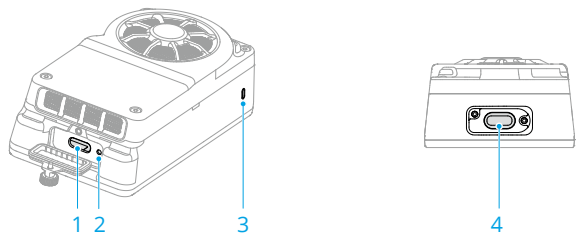
* Suporta apenas a versão para Windows.

Conteúdo

Como usar este Manual	2
Legenda	2
Leia antes de usar	2
Tutoriais em vídeo	3
Baixe o DJI Assistant 2	3
1 Perfil do produto	5
1.1 Visão Geral	5
1.2 Especificações	6
2 Instalação	7
2.1 Como instalar no DJI Matrice 400	7
2.2 Como instalar no Série DJI Matrice 4	8
2.3 Como instalar no Série DJI Matrice 4D	9
3 Uso	11
3.1 Atualização do firmware	11
3.2 Aplicativo Manifold	11
Instale o aplicativo	11
Execute o aplicativo	12
Exportar arquivos de aplicativos	13
3.3 Exportar registros	13
Exportar registros do Manifold 3	13
Exportar registros de aplicativos	13

1 Perfil do produto

1.1 Visão Geral



1. Porta USB-C

Suporta a conexão de dispositivos USB 3.0 (como docks e drives USB), mas não suporta a conexão direta de um computador.

- Use carregadores USB PD para alimentar o dispositivo através desta porta, como o Adaptador de energia USB-C 100 W DJI ou o Carregador portátil 65 W DJI.
- Quando a porta não estiver em uso, certifique-se de cobri-la e apertar o parafuso de ajuste.

2. Botão Reset

Pressione e segure por 10 segundos para restaurar as configurações de fábrica, o que deletará os aplicativos instalados e todos os dados.

3. Indicador de LED

	Luz verde contínua	Iniciando
	Pisca lentamente em verde	Funcionando normalmente/Atualização completa
	Pisca lentamente em amarelo	Superaquecimento do sistema, operando em frequência reduzida
	Pisca rapidamente em amarelo	Atualizando o firmware
	Piscando em vermelho lentamente	Falha na atualização
	Pisca rapidamente em azul	Restaurando as configurações de fábrica

4. E-Port

Para conectar apenas aeronaves compatíveis.

1.2 Especificações

Acesse o site a seguir para ver as especificações.

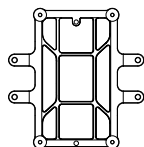
<https://enterprise.dji.com/manifold-3/specs>

2 Instalação

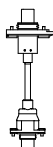
2.1 Como instalar no DJI Matrice 400

Lista de ferramentas (vendidas separadamente)

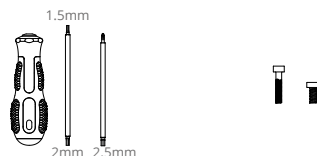
Suporte de montagem



Cabo coaxial



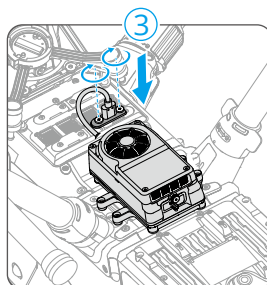
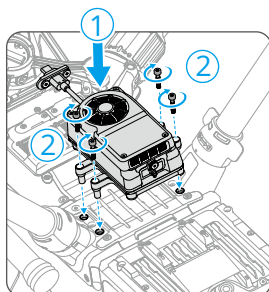
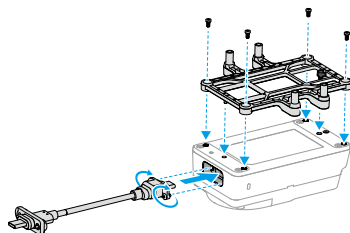
Parafusos e ferramentas

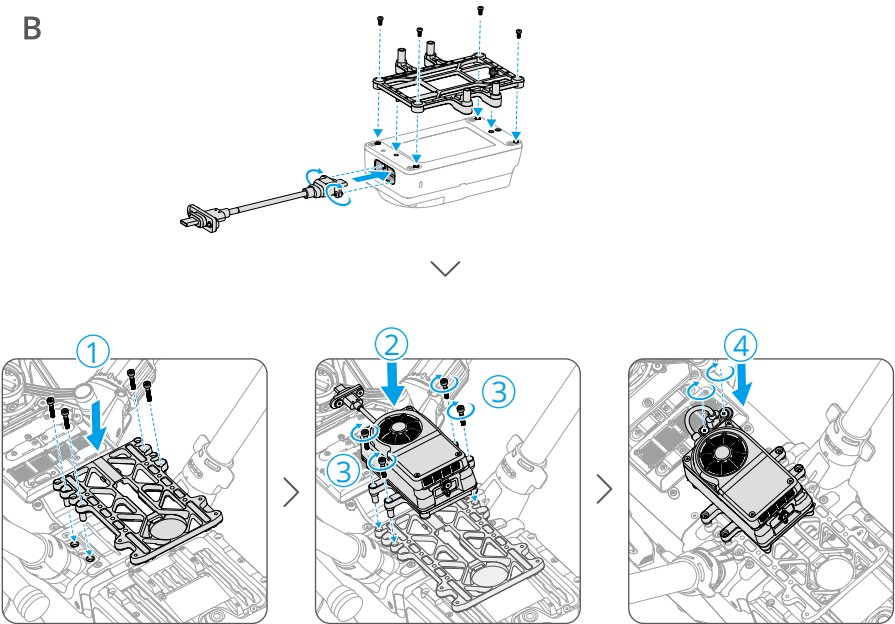


Como instalar o

Siga o diagrama para instalação e conexão. O dispositivo só pode se conectar às portas E1/E2/E3 da aeronave. Recomenda-se conectar à porta E3.

A

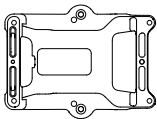




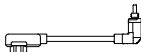
2.2 Como instalar no Série DJI Matrice 4

Lista de ferramentas (vendidas separadamente)

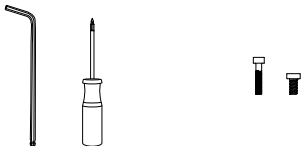
Suporte de montagem



Cabo coaxial

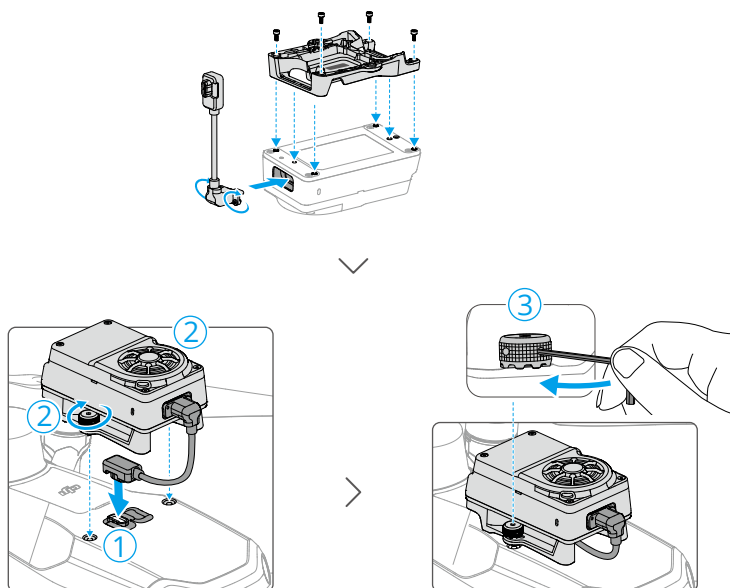


Parafusos e ferramentas



Como instalar o

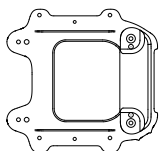
Siga o diagrama para instalação e conexão.



2.3 Como instalar no Série DJI Matrice 4D

Lista de ferramentas (vendidas separadamente)

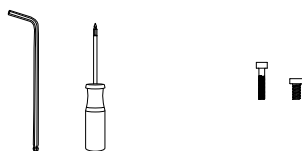
Suporte de montagem



Cabo coaxial

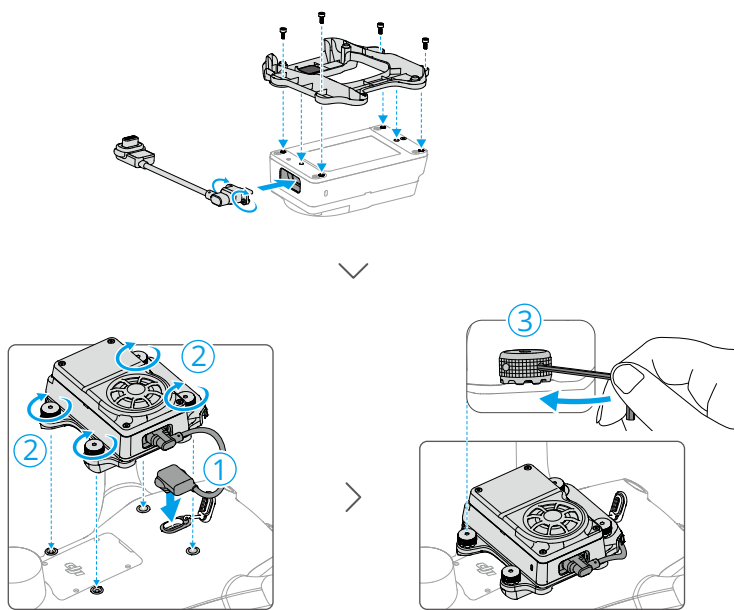


Parafusos e ferramentas



Como instalar o

Siga o diagrama para instalação e conexão.



3 Uso

3.1 Atualização do firmware

1. Conecte o Manifold 3 à aeronave, depois conecte a aeronave a um computador.
2. Certifique-se de que o computador esteja conectado à internet e o dispositivo DJI esteja ligado.
3. Inicie o DJI Assistant 2 e faça login com uma conta da DJI.
4. Selecione o dispositivo e clique em **Atualização de firmware** no lado esquerdo.
5. Selecione a versão do firmware e clique para atualizar. O firmware será baixado e atualizado automaticamente.
6. Um aviso é exibido para indicar que a atualização foi concluída com sucesso.



- Os usuários também podem baixar o pacote de firmware do site oficial da DJI para uma atualização offline. Inicie o DJI Assistant 2 e clique em **Atualização offline**. Selecione o dispositivo e o pacote de firmware, depois toque em **Começar atualização**.
- A atualização levará algum tempo. Aguarde até que termine.

3.2 Aplicativo Manifold

Os desenvolvedores podem criar aplicativos DJI Pilot 2 com base no DJI PSDK, e os usuários podem instalar e usar o aplicativo via Manifold 3. Visite <https://developer.dji.com/payload-sdk> para obter informações e diretrizes de desenvolvimento.



- Visite <https://enterprise.dji.com/ecosystem> para pesquisar e obter software de aplicativo que atenda às suas necessidades.

Instale o aplicativo

1. Copie o pacote de instalação com a extensão .dpk para o armazenamento interno do controle remoto ou para um cartão micro SD externo. Conecte o Manifold 3 à aeronave, e ligue o controle remoto e a aeronave. Certifique-se de que o controle remoto esteja conectado à internet.
2. Inicie o DJI Pilot 2 e toque em **Manifold 3 > Gerenciamento de aplicativos**.

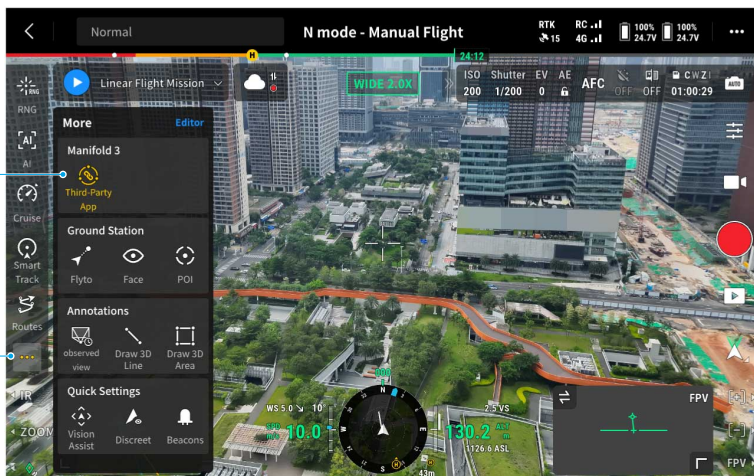
3. Toque em "+" no canto superior direito e selecione o arquivo do pacote de instalação para instalação. Aplicativos instalados com sucesso serão exibidos na página de **Gerenciamento de aplicativos**.

- Para desinstalar, entre na página de **Gerenciamento de aplicativos**, selecione o aplicativo e toque em **Mais > Desinstalação de Aplicativos**.
- Para atualizar, siga os passos acima e instale o pacote de instalação atualizado.

Execute o aplicativo

Conecte o Manifold 3 à aeronave. Execute o DJI Pilot 2 e toque em **Entrar na exibição da câmera** na página inicial.

- A interface pode variar dependendo das cargas instaladas. Consulte a interface.



1. Após entrar na visualização da câmera, toque em ** no lado esquerdo para ver os aplicativos instalados.
2. Toque no ícone do aplicativo desejado para iniciá-lo. Os usuários podem ver os efeitos da operação na visualização da câmera.

- A utilização de múltiplos aplicativos simultaneamente não é suportada. Para alternar para outro aplicativo, toque no ícone do aplicativo em execução para fechá-lo primeiro.
- Pressione e segure o ícone do aplicativo, depois arraste-o para a barra de funções para fixá-lo na visualização da câmera para fácil acesso.

Exportar arquivos de aplicativos

Usando oDJI Pilot 2

1. Conecte o Manifold 3ao drone e, em seguida, conecte o drive USB ou disco rígido à porta USB-C do Manifold 3.
2. Inicie o DJI Pilot 2 e entre na página de **Gerenciamento de aplicativos** e, em seguida, selecione o aplicativo desejado e toque em**Exportação de arquivos**. Os arquivos de dados serão salvos no drive USB ou disco rígido.

Como usar o DJI Assistant 2

1. Conecte o Manifold 3à aeronave, depois conecte a aeronave a um computador.
2. Inicie o DJI Assistant 2, clique em **Exportar registro > Manifold 3 > Abrir diretório**, e selecione os arquivos de dados para exportar.

3.3 Exportar registros

Exportar registros do Manifold 3

1. Conecte o Manifold 3à aeronave, depois conecte a aeronave a um computador.
2. Inicie o DJI Assistant 2 e faça login com uma conta da DJI.
3. Selecione o dispositivo e clique em**Exportar registro** no lado esquerdo.
4. Clique na caixa de seleção para selecionar os registros do dispositivo designado.

Exportar registros de aplicativos

1. Conecte o Manifold 3ao drone e, em seguida, conecte o drive USB ou disco rígido à porta USB-C do Manifold 3.
2. Inicie o DJI Pilot 2 e entre na página de**Gerenciamento de Aplicativos**. Em seguida, selecione o aplicativo desejado e toque em **Mais > Exportação de registro**. Os registros serão salvos no drive USB ou disco rígido.



Ao usar o DJI Assistant 2 para exportar logs, siga os passos na seção [Exportar arquivos de aplicativos](#) e selecione os arquivos de log para exportar.

ESTAMOS AQUI PARA AJUDAR VOCÊ



Contato

SUPORTE DJI

Este conteúdo está sujeito a alterações sem aviso prévio.

Baixe a versão mais recente disponível em



<https://enterprise.dji.com/manifold-3/downloads>

Caso tenha quaisquer dúvidas sobre este documento, entre em contato com a DJI enviando uma mensagem para **DocSupport@dji.com**.

DJI e MANIFOLD são marcas comerciais registradas da DJI.

Copyright © 2025 DJI Todos os direitos reservados.