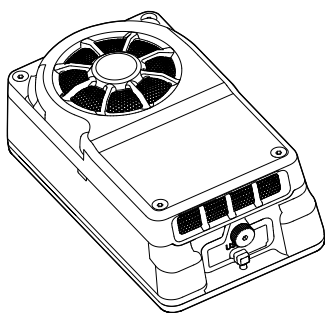


MANIFOLD 3

Manuale utente

v1.2 2025.08





Il presente documento è protetto da copyright di DJI e tutti i diritti sono riservati. Fatto salvo per quanto diversamente consentito da DJI, l'utente non ha diritto a usare o a consentire ad altre persone di usare il documento o qualsiasi sua parte tramite la riproduzione, il trasferimento o la vendita dello stesso. Fare riferimento al presente documento e ai suoi contenuti esclusivamente quali istruzioni di utilizzo dei prodotti DJI. Non usare il documento per altri scopi.

In caso di divergenza tra le diverse versioni, prevarrà la versione in lingua inglese.

Ricerca per parole chiave

Ricerca parole chiave come "batteria" e "installazione" per trovare un argomento. Se si utilizza Adobe Acrobat Reader per leggere questo documento, premere Ctrl+F (Windows) o Command+F (Mac) per avviare una ricerca.

Navigazione degli argomenti

Visualizzare la lista completa degli argomenti. Fare clic su un argomento per accedere alla sezione corrispondente.

Stampa di questo documento

Questo documento supporta la stampa ad alta risoluzione.

Utilizzo del manuale

Legenda

 **Importante**

 **Consigli e suggerimenti**

 **Riferimenti**

Leggere prima dell'uso

Guardare prima tutti i video tutorial, quindi leggere la documentazione inclusa nella confezione e il manuale utente.

Per eventuali domande o problemi relativi all'installazione e all'utilizzo del prodotto, contattare l'assistenza ufficiale o un rivenditore autorizzato.

Tutorial video

Visitare l'indirizzo internet riportato di seguito o scansionare il codice QR per guardare i video tutorial e apprendere come utilizzare il prodotto in modo sicuro:



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

Scaricare DJI Assistant 2

Scaricare e installare DJI ASSISTANT™ 2 (serie Enterprise) utilizzando il link sottostante:

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

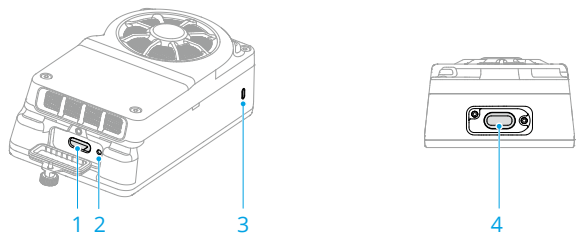
* Supporta solo la versione Windows.

Indice

Utilizzo del manuale	2
Legenda	2
Leggere prima dell'uso	2
Tutorial video	3
Scaricare DJI Assistant 2	3
1 Presentazione del prodotto	5
1.1 Panoramica	5
1.2 Specifiche	6
2 Installazione	7
2.1 Installazione su DJI Matrice 400	7
2.2 Installazione su Serie DJI Matrice 4	8
2.3 Installazione su Serie DJI Matrice 4D	9
3 Utilizzo	11
3.1 Aggiornamento firmware	11
3.2 Applicazione Manifold	11
Installa l'applicazione	11
Esegui l'applicazione	12
Esporta file dell'applicazione	13
3.3 Esporta log	13
Esporta log Manifold 3	13
Esporta log applicazione	13

1 Presentazione del prodotto

1.1 Panoramica



1. Porta USB-C

Supporta la connessione di dispositivi USB 3.0 (come docking station e unità USB), ma non supporta la connessione diretta di un computer.

- Utilizza dei caricabatterie USB PD per alimentare il dispositivo tramite questa porta, come ad esempio Adattatore di alimentazione USB-C DJI 100 W o Caricabatterie portatile DJI 65W.
- Quando la porta non è in uso, assicurati di coprirla e stringere la vite a testa zigrinata.

2. Pulsante di ripristino

Premi e tieni premuto per 10 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica, il che cancellerà le applicazioni installate e tutti i dati.

3. Indicatore LED

 —	Verde fisso	Avvio
	Lampeggia in verde lentamente	Funzionamento normale/Aggiornamento completato
	Lampeggia lentamente in giallo	Surriscaldamento del sistema, funzionamento a frequenza ridotta
	Giallo lampeggiante (rapido)	Aggiornamento firmware in corso
	Rosso lampeggiante (lento)	Aggiornamento non riuscito
	Blu lampeggiante (veloce)	Ripristino delle impostazioni di fabbrica eseguito

4. E-Port

Per il collegamento solo di aeromobili compatibili.

1.2 Specifiche

Per le specifiche tecniche, visitare il seguente sito web.

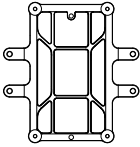
<https://enterprise.dji.com/manifold-3/specs>

2 Installazione

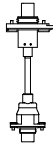
2.1 Installazione su DJI Matrice 400

Elenco degli strumenti (venduti separatamente)

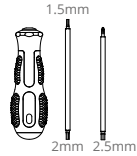
Staffa di montaggio



Cavo coassiale



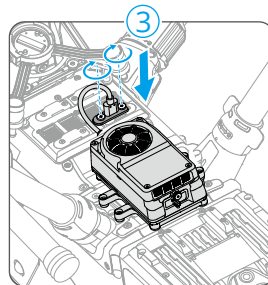
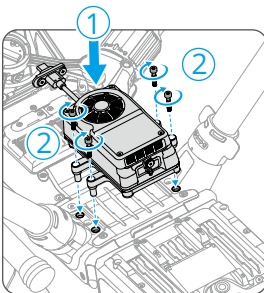
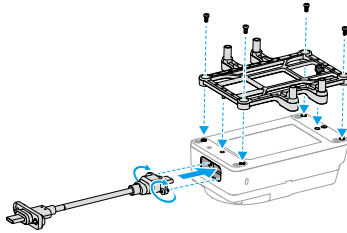
Viti e attrezzi

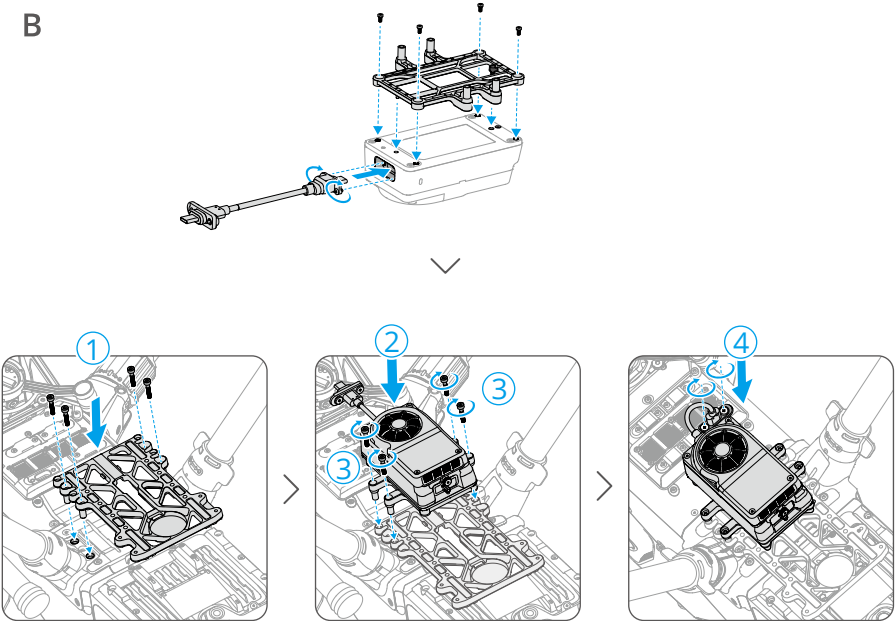


Installazione di

Segui il diagramma per l'installazione e il collegamento. Il dispositivo può collegarsi solo alle porte E1/E2/E3 dell'aeromobile. Si consiglia di collegarlo alla porta E3.

A





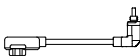
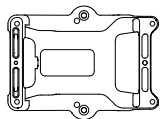
2.2 Installazione su Serie DJI Matrice 4

Elenco degli strumenti (venduti separatamente)

Staffa di montaggio

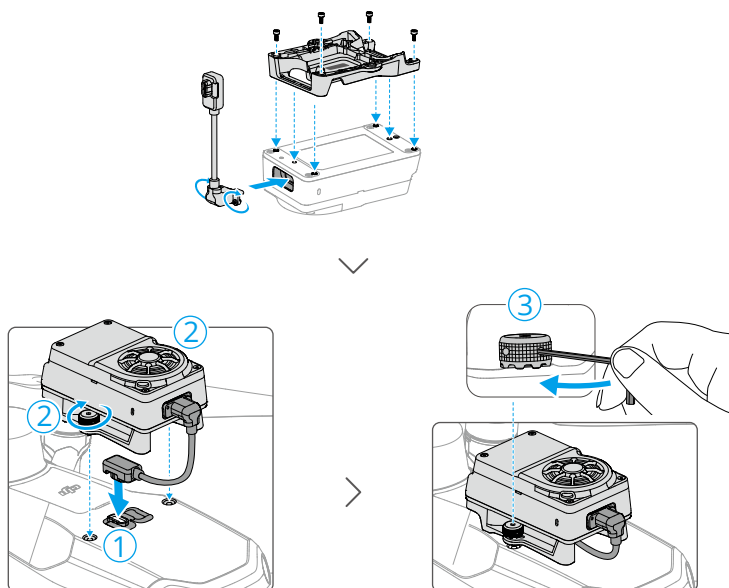
Cavo coassiale

Viti e attrezzi



Installazione di

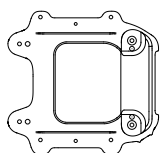
Segui il diagramma per l'installazione e il collegamento.



2.3 Installazione su Serie DJI Matrice 4D

Elenco degli strumenti (venduti separatamente)

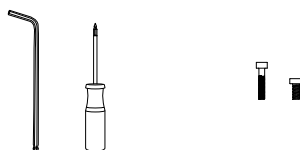
Staffa di montaggio



Cavo coassiale

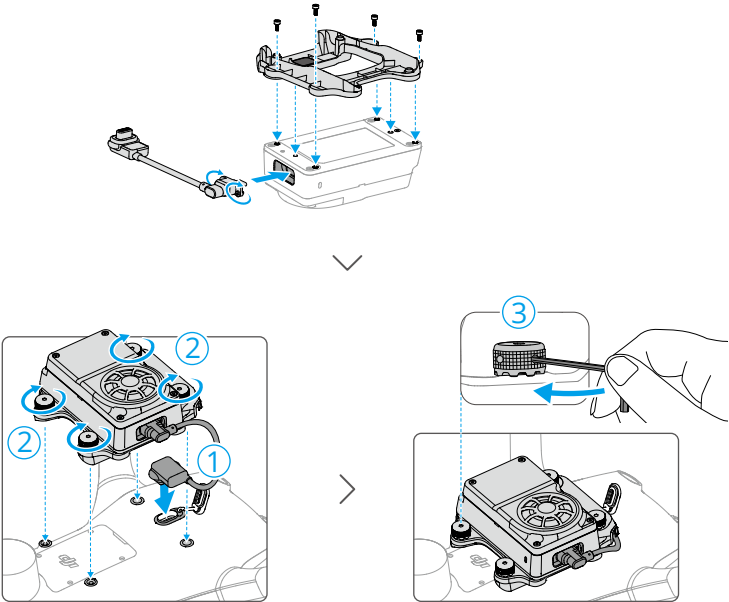


Viti e attrezzi



Installazione di

Segui il diagramma per l'installazione e il collegamento.



3 Utilizzo

3.1 Aggiornamento firmware

1. Collega Manifold 3 all'aeromobile, quindi collega l'aeromobile a un computer.
2. Accertarsi che il computer sia connesso a Internet e che il dispositivo DJI sia acceso.
3. Avviare DJI Assistant 2 e accedere con un account DJI.
4. Seleziona il dispositivo e fai clic su **Firmware Upgrade** (Aggiornamento del firmware) sul lato sinistro.
5. Selezionare la versione firmware e fare clic per aggiornare. Il firmware sarà scaricato e aggiornato automaticamente.
6. Se l'aggiornamento è avvenuto correttamente, sarà visualizzato un avviso.



- Gli utenti possono anche scaricare il pacchetto firmware dal sito ufficiale DJI per un aggiornamento offline. Avvia DJI Assistant 2 e clicca su **Aggiornamento Offline**. Seleziona il dispositivo e il pacchetto firmware, quindi tocca **Inizia aggiornamento**.
- L'aggiornamento richiederà un po' di tempo. Attendi pazientemente fino al termine.

3.2 Applicazione Manifold

Gli sviluppatori possono creare Manifold 3 applicazioni basate su DJI PSDK, e gli utenti possono installare e utilizzare l'applicazione tramite DJI Pilot 2. Visita <https://developer.dji.com/payload-sdk> per informazioni e linee guida sullo sviluppo.



- Visita <https://enterprise.dji.com/ecosystem> per cercare e ottenere software applicativi che soddisfano le tue esigenze.

Installa l'applicazione

1. Copia il pacchetto di installazione con estensione .dpg nella memoria interna dell'unità di comando a distanza o su una scheda micro SD esterna. Connetti Manifold 3 all'aeromobile e accendi l'unità di comando a distanza e l'aeromobile. Assicurarsi che il radiocomando sia connesso a Internet.
2. Avvia DJI Pilot 2, e tocca **Manifold 3 > Gestione delle applicazioni**.

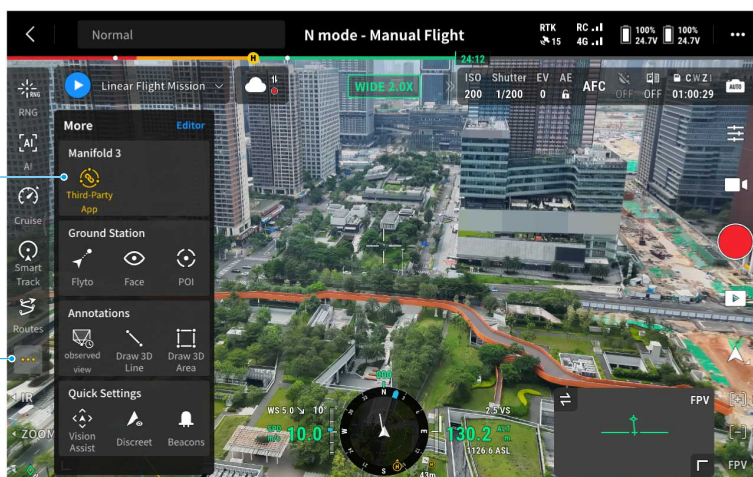
3. Tocca il "+" nell'angolo in alto a destra e seleziona il file del pacchetto di installazione per l'installazione. Le applicazioni installate correttamente verranno visualizzate nella pagina **Gestione delle applicazioni**.

- Per disinstallare, entra nella pagina **Gestione delle applicazioni**, quindi seleziona l'applicazione e tocca **Altro > Disinstallazioni applicazioni**.
- Per aggiornare, segui i passaggi sopra per installare il pacchetto di installazione aggiornato.

Esegui l'applicazione

Connetti Manifold 3 all'aeromobile. Avvia DJI Pilot 2 e tocca **Entra in visuale fotocamera** nella pagina iniziale.

- L'interfaccia può variare a seconda dei carichi installati. Fai riferimento alla vista effettiva.



1. Dopo essere entrato nella visuale della fotocamera, tocca ... sul lato sinistro per visualizzare le applicazioni installate.
2. Tocca l'icona dell'applicazione desiderata per avviarla. Gli utenti possono visualizzare gli effetti dell'operazione nella vista della fotocamera.

- L'utilizzo di più applicazioni contemporaneamente non è supportato. Per passare a un'altra applicazione, tocca l'icona dell'applicazione in esecuzione per chiuderla prima.

- Premi e tieni premuta l'icona dell'applicazione, quindi trascinala nella barra delle funzioni per fissarla nella vista della fotocamera per un facile accesso.
-

Esporta file dell'applicazione

Utilizzo di DJI Pilot 2

1. Collega Manifold 3 all'aeromobile, quindi collega l'unità USB o il disco rigido alla porta USB-C di Manifold 3.
2. Avvia DJI Pilot 2 e accedi alla pagina **Gestione applicazioni**, quindi seleziona l'applicazione desiderata e tocca **Esportazione file**. I file di dati verranno salvati sull'unità USB o sul disco rigido.

Utilizzo di DJI Assistant 2

1. Collega Manifold 3 all'aeromobile, quindi collega l'aeromobile a un computer.
2. Avvia DJI Assistant 2, fare clic su **Esportazione log > Manifold 3 > Apri directory**, e seleziona i file di dati da esportare.

3.3 Esporta log

Esporta log Manifold 3

1. Collega Manifold 3 all'aeromobile, quindi collega l'aeromobile a un computer.
2. Avvia DJI Assistant 2 e accedi con un account DJI.
3. Seleziona il dispositivo e fai clic su **Esportazione log** sul lato sinistro.
4. Fare clic sulla casella di controllo per selezionare i registri dei dispositivi designati.

Esporta log applicazione

1. Collega Manifold 3 all'aeromobile, quindi collega l'unità USB o il disco rigido alla porta USB-C di Manifold 3.
2. Avvia DJI Pilot 2 e accedi alla pagina **Gestione applicazioni**, quindi seleziona l'applicazione desiderata e tocca **Altro > Esporta log**. I log verranno salvati sull'unità USB o sul disco rigido.



Quando utilizzi DJI Assistant 2 per esportare i registri, segui i passaggi nella sezione [Esporta file dell'applicazione](#) e seleziona i file di registro da esportare.

SIAMO QUI PER TE



Contatti

ASSISTENZA DJI

Il contenuto di questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso.

Scaricare la versione più recente su



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

Per qualsiasi domanda riguardo al presente documento, contattare DJI inviando un messaggio a **DocSupport@dji.com**.

DJI e MANIFOLD sono marchi di DJI.

Copyright © 2025 DJI Tutti i diritti riservati.