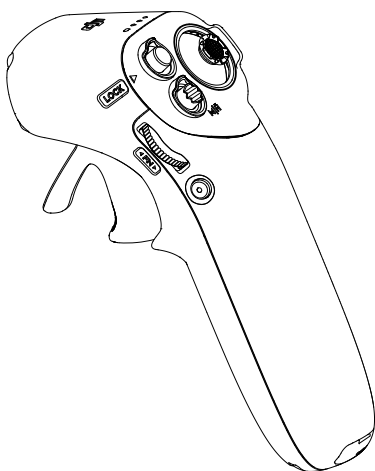


DJI RC Motion 2

Manuale utente

v1.0

2023.03



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.

Ricerca per argomento

Visualizzare la lista completa degli argomenti. Cliccare 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

Prima del volo

Si consiglia di guardare tutti i video-tutorial e di leggere il documento contenuto della confezione prima di utilizzare il prodotto per la prima volta. Prepararsi al primo volo facendo riferimento al presente manuale d'uso per ulteriori informazioni.

-
-  • La frequenza di 5.8 GHz non è supportata in alcune aree geografiche. Tale banda di frequenza sarà disattivata automaticamente quando si attiva o connette l'aeromobile all'app DJI™ Fly in tali aree. Si prega di osservare le leggi e normative locali.
-

Video-tutorial

<https://www.dji.com/rc-motion-2/video>

Scaricare l'app DJI Fly

<https://www.dji.com/rc-motion-2/downloads>

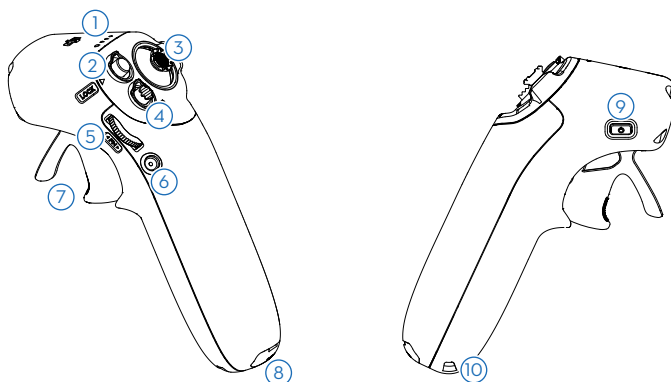
Scaricare DJI Assistant 2 (serie Droni consumer)

<https://www.dji.com/rc-motion-2/downloads>

Indice

Utilizzo del manuale	3
Legenda	3
Prima del volo	3
Video-tutorial	3
Scaricare l'app DJI Fly	3
Scaricare DJI Assistant 2 (serie Droni consumer)	3
Panoramica generale	5
Utilizzo del Motion Controller	7
Accensione/Spengimento	7
Collegamento	8
Attivazione	9
Controllo della fotocamera	9
Controllo dell'aeromobile	10
Controllo del movimento	13
Avviso del motion controller	14
Calibrazione del motion controller	14
Aggiornamento del firmware	15
Appendice	16
Specifiche tecniche	16
Informazioni post-vendita	16

Panoramica generale



1. LED del livello della batteria

2. Pulsante di blocco

Decollo: premere due volte per avviare i motori dell'aeromobile, quindi premere e tenere premuto per far decollare l'aeromobile. L'aeromobile salirà a circa 1,2 m di altezza e stazionerà in volo.

Atterraggio: tenere premuto mentre l'aeromobile staziona in volo per farlo atterrare e arrestare i motori.

Frenata: premere una volta per frenare e stazionare in volo. Premere ancora per sbloccare l'assetto.

Quando l'aeromobile esegue l'RTH o l'atterraggio automatico, premere il pulsante una volta per annullare queste operazioni.

3. Joystick

Spostare verso l'alto o il basso per far salire o scendere l'aeromobile. Spostare verso destra o sinistra per far muovere l'aeromobile a destra o sinistra.

4. Pulsante delle modalità

Premere per passare dalla modalità Normale a quella Sport e viceversa. Premere e tenere premuto per attivare l'RTH. Premere nuovamente per annullare l'RTH.

5. Rotella FN

Premere la rotella per aprire il pannello delle impostazioni della fotocamera nella visuale in prima persona. Far girare la rotella per navigare nel menu delle impostazioni o regolare il valore dei parametri, quindi premere la rotella per confermare la selezione. Premere e tenere premuta la rotella per uscire dal menu attuale.

Utilizzare la manopola FN per controllare l'inclinazione della fotocamera prima del decollo o durante l'RTH e l'atterraggio. Tenere premuta la rotella FN dalla visuale in prima persona, quindi farla girare verso l'alto o verso il basso per inclinare la fotocamera. Rilasciare la rotella per arrestare l'inclinazione della fotocamera.

6. Pulsante di scatto/registrazione

Premere una volta per scattare una foto o per avviare/interrompere una registrazione.

Premere e tenere premuto per passare dalla modalità foto a quella video e viceversa.

7. Acceleratore

Premere per volare nella direzione del cerchio visibile nel visore. Spingere in avanti per far volare l'aeromobile indietro. Applicare una pressione maggiore per accelerare. Rilasciare per frenare e stazionare in volo.

8. Porta USB-C

9. Pulsante di accensione/collegamento

Premere una volta il pulsante di accensione per controllare il livello della batteria.

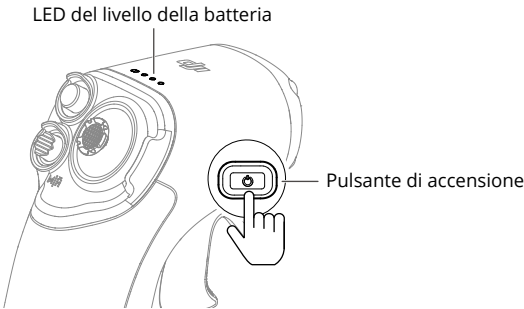
Premere, quindi premere e tenere premuto per accendere o spegnere il motion controller.

Quando il visore è acceso, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per avviare il collegamento.

10. Foro per cordino

Utilizzo del Motion Controller

Accensione/Spegnimento



Premere una volta il pulsante di accensione per controllare il livello della batteria.
Premere una volta, quindi premere e tenere premuto il pulsante di accensione per accendere o spegnere il motion controller.

I LED del livello della batteria mostrano il livello di carica della batteria durante la ricarica e lo scaricamento. Qui di seguito sono forniti gli stati dei LED:

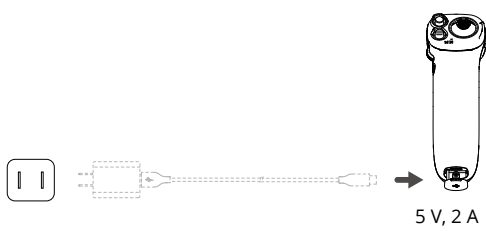
- Il LED è acceso.
- ☀ Il LED lampeggia.
- Il LED è spento.

LED				Livello della batteria
○	○	○	○	81% - 100%
○	○	○	☀	76% - 80%
○	○	○	○	64% - 75%
○	○	☀	○	51% - 63%
○	○	○	○	26% - 50%
○	☀	○	○	16% - 25%
○	○	○	○	9% - 15%
☀	○	○	○	1% - 8%

Se la batteria è quasi scarica, per caricare il dispositivo si consiglia di usare un caricabatterie che supporta un'uscita 5 V, 2 A.



- Accertarsi che la tensione di uscita predefinita del caricabatterie sia di 5 V. Una tensione eccessiva comporterà danni al dispositivo.



La tabella seguente mostra i LED del livello della batteria durante la ricarica.

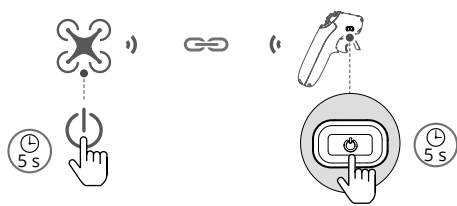
LED				Livello della batteria
				1% - 50%
				51% - 75%
				76% - 99%
				100%

Collegamento

Preparazione prima del collegamento:

1. Accendere l'aeromobile, il visore e il motion controller.
2. Aprire il menu del visore. Selezionare **Stato** e accertarsi che il modello dell'aeromobile visualizzato in cima al menu sia corretto. Se così non fosse, selezionare **Switch (Commutazione)** nell'angolo in alto a destra del menu, quindi selezionare l'aeromobile corretto.
3. Accertarsi che l'aeromobile sia collegato al visore.

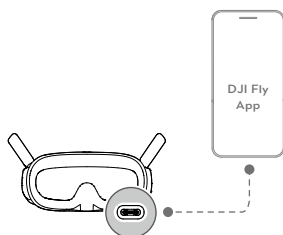
Collegare l'aeromobile al motion controller:



- 1 Premere e tenere premuto il pulsante di accensione dell'aeromobile fino a quando i LED del livello della batteria non iniziano a lampeggiare in sequenza.
- 2 Tenere premuto il pulsante di accensione sul motion controller fino a quando il dispositivo non emette un bip continuo e i LED del livello della batteria non lampeggiano in sequenza.
- 3 Una volta eseguito il collegamento, il motion controller smette di emettere segnali acustici e i LED del livello della batteria dell'aeromobile e del motion controller si illuminano di luce fissa e indicano il livello della batteria.

⚠ • Durante il volo, è possibile controllare l'aeromobile con solo un dispositivo per il controllo in remoto. Se l'aeromobile è stato collegato a diversi dispositivi per il controllo in remoto, spegnere gli altri dispositivi prima del volo.

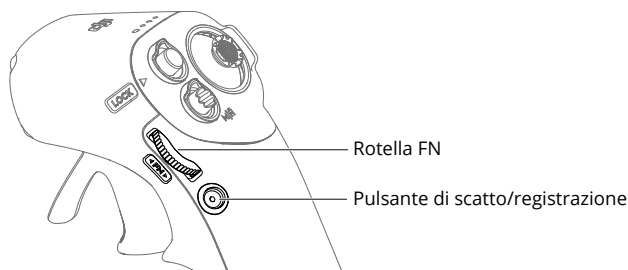
Attivazione



Quando tutti i dispositivi sono accesi e collegati, connettere la porta USB-C del visore al dispositivo mobile ed eseguire l'app DJI Fly. L'app identificherà automaticamente il DJI RC Motion 2 e lo attiverà in modalità silenziosa.

Attivare il dispositivo non appena possibile dopo l'acquisto per evitare che influisca sul servizio post-vendita.

Controllo della fotocamera



Rotella FN

Regolazione dei parametri della fotocamera: premere la rotella per aprire il pannello delle impostazioni della fotocamera dalla visuale in prima persona del visore. Ruotare la rotella per navigare nel menu delle impostazioni o regolare il valore dei parametri, quindi premere la rotella per confermare la selezione. Premere e tenere premuta la rotella per uscire dal menu attuale.

Controllo dell'inclinazione della fotocamera: prima del decollo o durante l'RTH e l'atterraggio, premere e tenere premuta la rotella dalla visuale in prima persona, quindi farla girare verso l'alto o il basso per inclinare la fotocamera. Rilasciare la rotella per arrestare l'inclinazione della fotocamera.

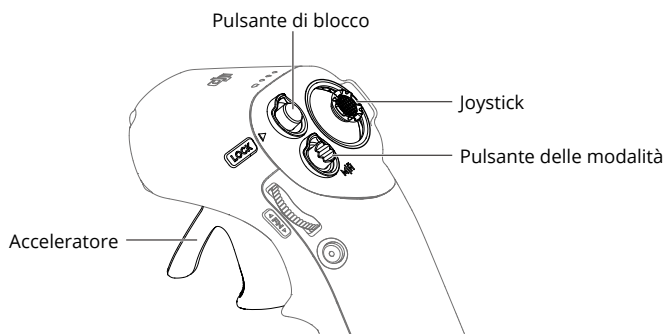
Pulsante di scatto/registrazione

Premere e tenere premuto per passare dalla modalità foto a quella video e viceversa. Premere una volta per scattare una foto o per avviare/interrompere una registrazione.

Controllo dell'aeromobile



- Per garantire la sicurezza del volo durante il controllo dell'aeromobile con il motion controller, prima di utilizzare il visore premere una volta il pulsante di blocco per frenare e stazionare in volo. La mancata esecuzione di questa procedura comporta rischi per la sicurezza e può causare la perdita di controllo dell'aeromobile.



Pulsante delle modalità

Il motion controller dispone di due modalità: Normale e Sport. La modalità Normale è selezionata per impostazione predefinita. Premere il pulsante della modalità per passare dalla modalità Normale a quella Sport e viceversa.

Premere e tenere premuto per attivare l'RTH. Premere nuovamente per annullare l'RTH.

Pulsante di blocco

Usare il pulsante di blocco per controllare il decollo, l'atterraggio e la frenata dell'aeromobile: Decollo: premere due volte per avviare i motori dell'aeromobile, quindi premere e tenere premuto per far decollare l'aeromobile. L'aeromobile salirà a circa 1,2 m di altezza e stazionerà in volo.

Atterraggio: premere e tenere premuto il pulsante di blocco mentre l'aeromobile staziona in volo per farlo atterrare e arrestare automaticamente i motori.

Frenata: premere una volta durante il volo per far frenare l'aeromobile e farlo stazionare in volo con l'assetto bloccato. Premere nuovamente per sbloccare l'assetto e riprendere il controllo del volo.

Quando l'aeromobile esegue l'RTH o l'atterraggio automatico, premere il pulsante una volta per annullare queste operazioni.

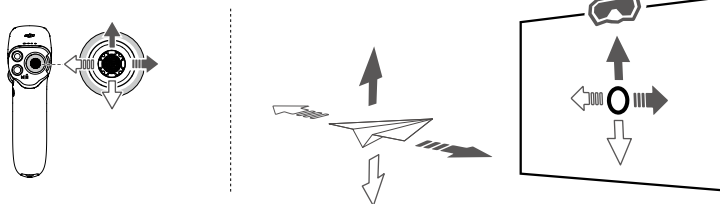
-
- ⚠ • L'atterraggio per batteria quasi scarica non può essere annullato.
-

Arresto dei motori dell'aeromobile durante il volo: in caso di emergenza durante il volo (come una collisione o la perdita di controllo dell'aeromobile), premendo il pulsante di blocco quattro volte è possibile arrestare immediatamente i motori.

-
- ⚠ • Lo spegnimento dei motori durante il volo causerà la caduta dell'aeromobile. Operare con cautela.
-

Joystick

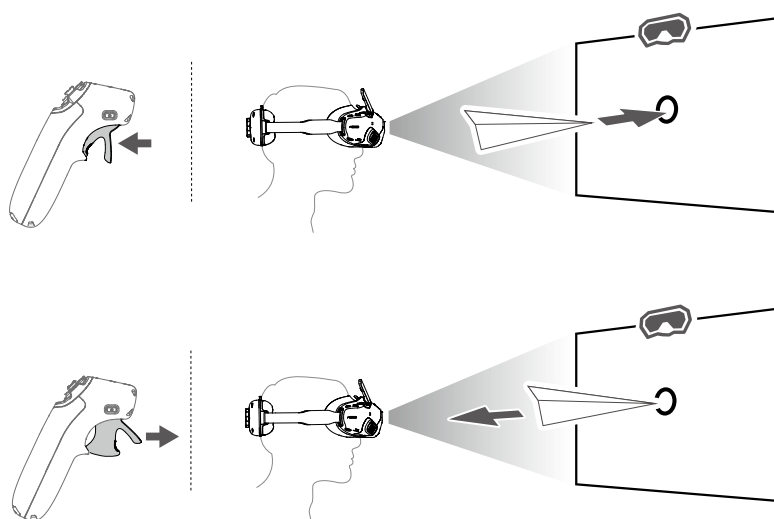
Spostare verso l'alto o il basso per far salire o scendere l'aeromobile. Spostare verso destra o sinistra per far spostare l'aeromobile in orizzontale a destra o sinistra.



-
- ☀ • Una volta avviati i motori dell'aeromobile premendo due volte il pulsante di blocco, spingere lentamente il joystick verso l'alto per far decollare l'aeromobile.
- Una volta che l'aeromobile si dirige verso la posizione di atterraggio, spostare il joystick verso il basso per eseguire l'atterraggio. Dopo l'atterraggio, spostare il joystick verso il basso e tenerlo in posizione fino all'arresto dei motori.
-

Acceleratore

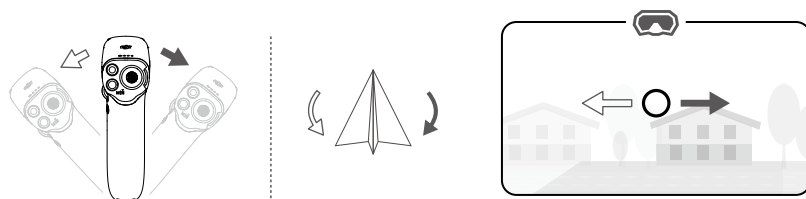
Premere l'acceleratore per volare nella direzione del cerchio nel visore. Spingere in avanti per far volare l'aeromobile indietro. Applicare una pressione maggiore per accelerare. Rilasciare per arrestare e far stazionare in volo.



 Per configurare la velocità di volo controllata dal joystick e dall'acceleratore procedere come segue:

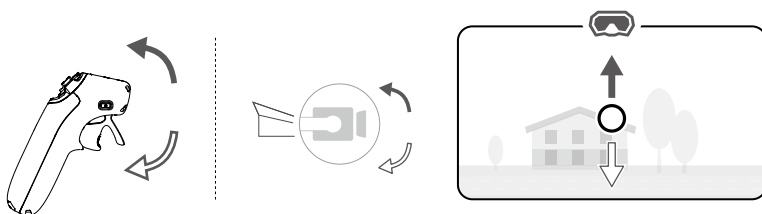
1. Aprire il menu del visore.
2. Selezionare **Settings (Impostazioni) > Control (Controllo) > Motion Controller > Gain Tuning (Regolazione del guadagno)**, quindi specificare la velocità massima in ogni direzione.

Controllo del movimento

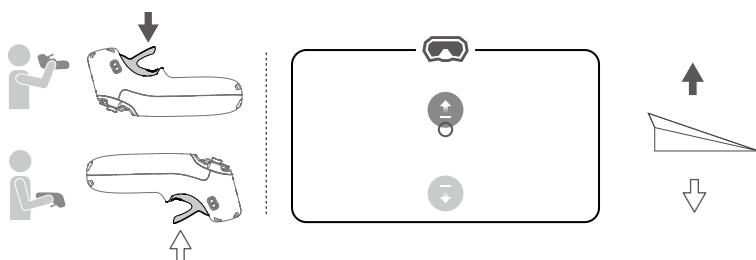


È anche possibile controllare l'orientamento dell'aeromobile inclinando il motion controller a sinistra e a destra. Inclinare verso sinistra per ruotare l'aeromobile in senso antiorario; inclinare verso destra per ruotare in senso orario. Il cerchio nello schermo del visore si sposterà a sinistra e a destra e la trasmissione delle immagini cambierà di conseguenza.

Quanto più grande è l'angolo di inclinazione del motion controller, tanto più rapida sarà la rotazione dell'aeromobile.



Inclinare il motion controller verso l'alto e il basso per controllare l'inclinazione dello stabilizzatore durante il volo. Il cerchio nello schermo del visore si sposterà verso l'alto e il basso e la trasmissione video cambierà di conseguenza.



Per controllare l'ascesa o la discesa dell'aeromobile, inclinare dapprima il motion controller di 90° verso l'alto o verso il basso. Una volta che il cerchio nel visore entra nell'icona di ascesa (↑) o discesa (↓), premere l'acceleratore per far salire o scendere l'aeromobile.

Avviso del motion controller

Il radiocomando emette un avviso acustico quando il livello della batteria è compreso tra il 6% e il 15%. È possibile disattivare l'avviso di livello della batteria basso premendo il pulsante di accensione. L'avviso di livello della batteria critico sarà emesso quando il livello della batteria è inferiore al 5% e non è possibile disattivarlo.

Il radiocomando emette un avviso durante l'RTH. Non è possibile annullare l'avviso.

Calibrazione del motion controller

È possibile calibrare la bussola, l'IMU, l'acceleratore e il joystick del motion controller.

Calibrare immediatamente i moduli quando richiesto:

1. Aprire il menu del visore.
2. Selezionare **Settings (Impostazioni) > Control (Controllo) > Motion Controller (Motion Controller) > RC Calibration (Calibrazione del radiocomando)**.
3. Selezionare il modulo e seguire le notifiche per completare la calibrazione.



- NON calibrare il dispositivo in luoghi soggetti a forti interferenze magnetiche, ad esempio, nelle vicinanze di magneti, parcheggi o cantieri edili con strutture in cemento armato sotterranee.
 - NON portare con sé materiali ferromagnetici, come telefoni cellulari, durante la calibrazione.
-

Aggiornamento del firmware

Usare uno dei seguenti metodi per aggiornare il firmware.

Utilizzo dell'app DJI Fly

Accendere l'aeromobile, il visore e il motion controller. Accertarsi che tutti i dispositivi siano collegati. Collegare la porta USB-C del visore al dispositivo mobile, avviare DJI Fly e seguire le notifiche per effettuare l'aggiornamento. Accertarsi che il dispositivo mobile sia connesso a Internet durante l'aggiornamento.

Utilizzo di DJI ASSISTANT™ 2 (serie Droni consumer)

1. Accendere il dispositivo. Collegare la porta USB-C del dispositivo al computer utilizzando un cavo USB-C.
2. Avviare DJI Assistant 2 e accedere con un account DJI.
3. Selezionare il dispositivo e selezionare **Firmware Update (Aggiornamento del firmware)** sul lato sinistro dello schermo.
4. Selezionare la versione del firmware.
5. Il firmware sarà scaricato e aggiornato automaticamente.
6. Il dispositivo si riavvierà automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.



- Accertarsi che il computer sia connesso a Internet durante l'aggiornamento.
 - Accertarsi che il dispositivo abbia alimentazione sufficiente prima di aggiornare il firmware.
 - Accertarsi di seguire tutti i punti per aggiornare il firmware, altrimenti l'aggiornamento potrebbe non riuscire.
 - L'aggiornamento del firmware impiegherà diversi minuti. Attendere con pazienza il completamento dell'aggiornamento del firmware.
 - Non scollegare il cavo USB-C durante l'aggiornamento.
 - Si noti che l'aggiornamento potrebbe comportare il ripristino dei parametri. Prima dell'aggiornamento, prendere nota delle impostazioni preferite e riconfigurarle nuovamente dopo l'aggiornamento.
-

Appendice

Specifiche tecniche

DJI RC Motion 2

Modello	RM220
Peso	Circa 170 g
Frequenza operativa	2.4000 – 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz ^[1]
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Temperatura operativa	Tra -10 °C e 40 °C
Durata operativa	Circa 5 ore
Tipo di batteria integrata	Li-ion
Sistema chimico della batteria	LiNiMnCoO2
Visori supportati	DJI Goggles Integra DJI Goggles 2

[1] La banda di frequenza a 5.8 GHz è attualmente vietata in alcuni Paesi e regioni. Per maggiori dettagli, fare riferimento alle leggi e alle regolamentazioni locali.

Informazioni post-vendita

Visitare il sito Web <https://www.dji.com/support> per maggiori informazioni sui servizi post-vendita, riparazione e assistenza.



Contatti
ASSISTENZA DJI

Il contenuto di questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso.
Scaricare l'ultima versione dal sito web DJI.



<https://www.dji.com/rc-motion-2/downloads>

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

dji è un marchio di DJI.

Copyright © 2023 DJI Tutti i diritti riservati.