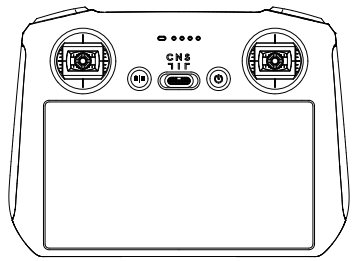
DJI RC

Manuale Utente v1.0 2022.05



Ricerca per parole chiave

Ricercare 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 Riferimenti

Leggere al primo utilizzo

Leggere i seguenti documenti prima di utilizzare DJI™ RC.

1. Informazioni sul prodotto
2. Manuale Utente

Si consiglia di guardare i tutorial video sul sito Web ufficiale DJI e di leggere le informazioni sul prodotto prima del primo utilizzo. Consultare il manuale utente per ulteriori informazioni.

Video-tutorial

Accedere all’indirizzo Internet riportato di seguito o scansionare il codice QR per guardare i tutorial dedicati a DJI RC, che spiegano come utilizzare DJI RC in modo sicuro.

https://s.dji.com/guide23

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Indice

Utilizzo del manuale 2

- Legenda 2
- Leggere al primo utilizzo 2
- Video-tutorial 2

Presentazione del prodotto 4

- Introduzione 4
- Panoramica generale 5

Preparazione del radiocomando 6

- Ricarica della batteria 6
- Installazione 6
- Attivazione del radiocomando 7

Operazioni del radiocomando 8

- Controllo del livello di carica della batteria 8
- Accensione/Spegnimento 8
- Connessione del radiocomando 8
- Controllo dell'aeromobile 9
- Controllo dello stabilizzatore e della fotocamera 12
- Pulsanti personalizzabili 12
- Descrizione del LED di stato e dei LED del livello della batteria 13
- Avviso del radiocomando 13

Schermo touch 14

- Schermata iniziale 14
- Operazioni 15
- Impostazioni rapide 16

Calibrazione della bussola 17

Aggiornamento del firmware 17

Appendice 18

- Specifiche tecniche 18

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Presentazione del prodotto

Introduzione

Il radiocomando DJI RC è dotato della tecnologia di trasmissione delle immagini OCUSYNC™, che trasmette immagini live in HD dalla fotocamera di un aeromobile che supporta la tecnologia OcuSync. [1] Il radiocomando è dotato di una vasta gamma di comandi e pulsanti personalizzabili, che consentono agli utenti di controllare facilmente l'aeromobile e modificare le impostazioni dello stesso da remoto fino a 15 km di distanza. [2] Il radiocomando funziona sia a 2.4 che a 5.8 GHz ed è in grado di selezionare automaticamente il miglior canale di trasmissione. Il radiocomando fornisce una durata operativa massima di 4 ore. [3] Il radiocomando viene fornito con l'app DJI Fly pre-installata, per consentire agli utenti di controllare lo stato del volo e specificare i parametri sul volo e della fotocamera. I dispositivi mobili sono in grado di connettersi direttamente all'aeromobile tramite Wi-Fi per la trasmissione delle immagini, consentendo agli utenti di scaricare foto e video dalla fotocamera dell'aeromobile al dispositivo mobile. Gli utenti possono usufruire di download più rapidi e pratici senza ricorrere al radiocomando.

Schermo touch: Lo schermo integrato 700 cd/m^2 luminoso da 5,5 pollici offre una risoluzione di 1920×1080 pixel.

Diverse opzioni di connessione: Il sistema operativo Android è dotato di diverse funzioni, come Bluetooth e GNSS. Gli utenti possono connettersi a Internet tramite il Wi-Fi.

Capacità di archiviazione estesa: Il radiocomando supporta una scheda microSD per la cache di foto e video, per cui gli utenti possono visualizzare in anteprima le foto e i video sul radiocomando. [4]

Affidabile in più ambienti: Il radiocomando può operare normalmente entro un intervallo di temperatura compreso tra -10°C e 40°C.

[1] Se utilizzato con diverse configurazioni hardware dei velivoli, il radiocomando selezionerà automaticamente la versione firmware corrispondente per l'aggiornamento e supporterà le seguenti tecnologie di trasmissione abilitate dalle prestazioni hardware dei modelli degli aeromobili collegati:
   a. DJI Mini 3 Pro: O3
   b. DJI Mavic 3: O3+

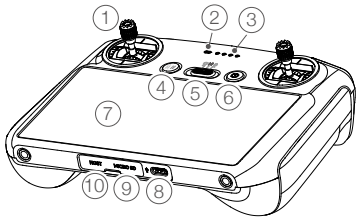
[2] La distanza massima di trasmissione (FCC) è stata testata in aree aperte, prive di interferenze elettromagnetiche e a un'altitudine di circa 120 m (400 piedi).
   a. La distanza massima di trasmissione (FCC) è 15 km quando il radiocomando è collegato a DJI Mavic 3.
   b. La distanza massima di trasmissione (FCC) è 12 km quando il radiocomando è collegato a DJI Mini 3 Pro.

[3] La durata operativa massima è stata testata in laboratorio e ha soltanto valore indicativo.

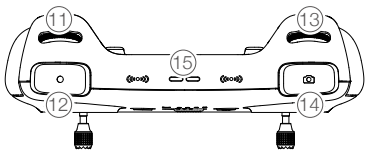
[4] Si consiglia di inserire una scheda microSD.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Panoramica generale

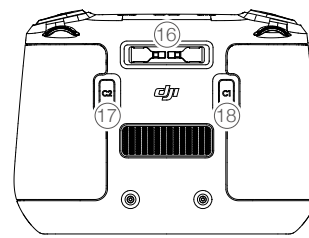


1. Stick di controllo
   Usare gli stick di controllo per controllare i movimenti dell'aeromobile. Gli stick di controllo sono rimovibili e facili da riporre. Impostare la modalità di controllo del volo in DJI Fly.
2. LED di stato
   Indica lo stato del radiocomando.
3. LED del livello della batteria
   Visualizza il livello corrente della batteria del radiocomando.
4. Pulsante Pausa volo/Return to Home (RTH)
   Premere una volta per arrestare il velivolo e stazionare in volo (solo quando il GNSS o i Sistemi di visione sono attivati). Premere e tenere premuto per attivare l'RTH. Premere nuovamente per annullare l'RTH.



11. Rotella di regolazione dello stabilizzatore
    Consente di controllare l'inclinazione della fotocamera.
12. Pulsante di registrazione
    Premere una volta per avviare o interrompere la registrazione.
13. Rotella di controllo della fotocamera
    Per il controllo dello zoom.
14. Pulsante di messa a fuoco/otturatore
    Premere il pulsante a metà per eseguire la messa a fuoco automatica, quindi premere completamente per scattare una foto.
15. Altoparlante
    Emette l'audio.
5. Selettore della modalità di volo
   Passare dalla modalità Cine a quella Normale a Sport e viceversa.
6. Pulsante di accensione
   Premere una volta per verificare il livello di carica attuale della batteria. Premere, quindi premere e tenere premuto per accendere o spegnere il radiocomando. Quando il radiocomando è acceso, premere una volta per accendere o spegnere il touch screen.
7. Schermo touch
   Toccare lo schermo per utilizzare il radiocomando. Si noti che il touch screen non è impermeabile. Operare con cautela.
8. Porta USB-C
   Consente di effettuare la ricarica e collegare il radiocomando al computer.
9. Vano per scheda microSD
   Per l'inserimento di una scheda microSD.
10. Porta host (USB-C)*
    Per il collegamento dell'Adattatore cellulare DJI acquistabile separatamente.

    * Il supporto sarà disponibile in futuro con aggiornamenti del firmware.



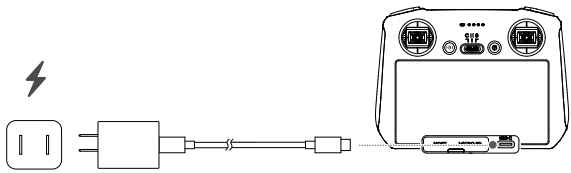
16. Alloggiamento degli stick di controllo
    Per riporre gli stick di controllo.
17. Pulsante personalizzabile C2
    Per selezionare il ricentramento dello stabilizzatore o il puntamento dello stesso verso il basso e viceversa. È possibile impostare la funzione in DJI Fly.
18. Pulsante personalizzabile C1
    Per selezionare il ricentramento dello stabilizzatore o il puntamento dello stesso verso il basso e viceversa. È possibile impostare la funzione in DJI Fly.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Preparazione del radiocomando

Ricarica della batteria

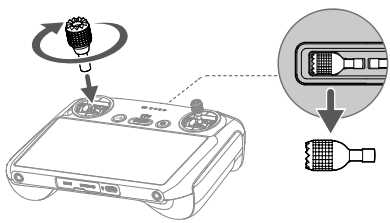
Utilizzare un cavo USB-C per collegare un caricabatterie USB alla porta USB-C del radiocomando. È possibile ricaricare completamente la batteria in circa 1 ora e 30 minuti con una potenza di caricamento massima di 15 W (5V/3A).



- Si consiglia di usare un caricabatterie USB Power Delivery.
- Ricaricare la batteria almeno una volta ogni 3 mesi per evitare che si scarichi eccessivamente. La batteria si esaurisce quando è conservata per periodi prolungati.

Installazione

Rimuovere gli stick di controllo dagli alloggiamenti nel radiocomando e fissarli in posizione. Accertarsi che gli stick di controllo siano fissati saldamente.



 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Attivazione del radiocomando

Internet

Il radiocomando dev'essere attivato prima di utilizzarlo per la prima volta. Accertarsi che il radiocomando sia connesso a Internet durante l'attivazione. Attuare la seguente procedura per attivare il radiocomando.

1. Accendere il radiocomando. Selezionare la lingua e toccare "Next" (Avanti). Leggere attentamente i termini di utilizzo e l'informativa sulla privacy, quindi toccare "Agree" (Accetto). Dopo la conferma, impostare il Paese/l'area geografica.
2. Connettere il radiocomando a Internet tramite Wi-Fi. Dopo la connessione, toccare "Next" (Avanti) per continuare, quindi selezionare il fuso orario, la data e l'ora.
3. Accedere con il proprio account DJI. Se non si possiede un account DJI, crearne uno e accedervi.
4. Toccare "Activate" (Attiva) nella pagina di attivazione.
5. Dopo l'attivazione, selezionare se si desidera partecipare al programma di miglioramento. Il progetto contribuisce a migliorare l'esperienza dell'utente inviando automaticamente e giornalmente dati di diagnostica e di utilizzo. DJI non raccoglierà dati personali.

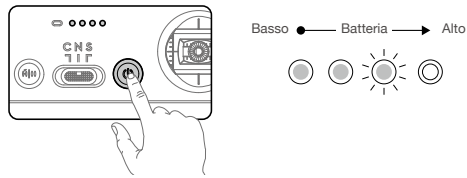
⚠ • In caso di mancata attivazione, verificare la connessione a Internet. Se la connessione a Internet è normale, provare nuovamente ad attivare il radiocomando. Se il problema persiste, contattare l'Assistenza DJI.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Operazioni del radiocomando

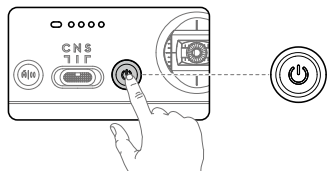
Controllo del livello di carica della batteria

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



Accensione/Spegnimento

Premere una volta, quindi premere nuovamente e tenere premuto per accendere o spegnere il radiocomando.



Connessione del radiocomando

Quando si acquista il radiocomando in pacchetto combo con un aeromobile, i due prodotti sono già collegati. Se così non fosse, procedere come segue per collegare il radiocomando all'aeromobile dopo l'attivazione.

1. Accendere il velivolo e il radiocomando.
2. Avviare DJI Fly.
3. Nella visuale della fotocamera, toccare •••, quindi selezionare Control (Comando) e Pair to Aircraft (Link) (Abbina ad aeromobile (Collega)).
4. Premere e tenere premuto il pulsante di accensione dell'aeromobile per più di 4 secondi. L'aeromobile emetterà un segnale acustico quando è pronto per il collegamento. Una volta eseguito il collegamento, l'aeromobile emetterà due segnali acustici e i LED del livello della batteria del radiocomando si accenderanno di luce fissa.

- Assicurarsi che il radiocomando si trovi a meno di 0,5 m di distanza dall'aeromobile durante la fase di collegamento.
- Il radiocomando si disconnetterà automaticamente da un velivolo se a quest'ultimo viene connesso un nuovo radiocomando.
- Per una trasmissione video ottimale, spegnere il Bluetooth e il Wi-Fi del radiocomando.

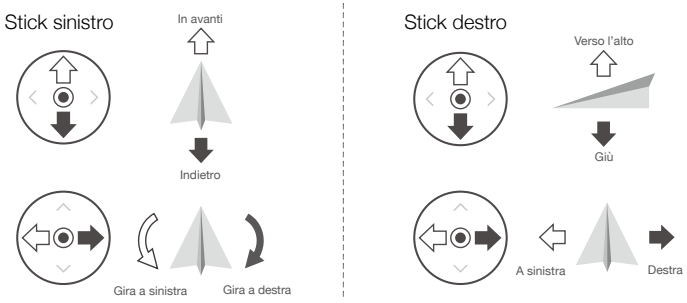
- Assicurarsi che il radiocomando sia completamente carico prima di ogni volo. Il radiocomando emette un avviso quando il livello di carica della batteria è basso.
- Se il radiocomando è acceso e rimane inutilizzato per 5 minuti, verrà emesso un avviso. Dopo 6 minuti, il radiocomando si spegne automaticamente. Spostare gli stick di controllo o premere un pulsante qualsiasi per annullare l'avviso.
- Caricare completamente la batteria almeno una volta ogni 3 mesi per mantenerla in buone condizioni.

© 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

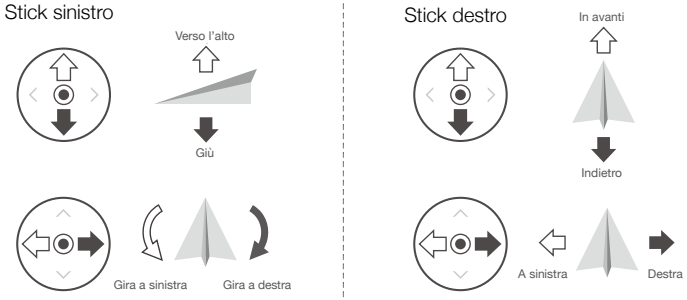
Controllo dell'aeromobile

Gli stick di comando regolano l'orientamento dell'aeromobile (rotazione orizzontale), il movimento in avanti/indietro (beccheggio), l'altitudine (accelerazione) e il movimento a sinistra/destra (rollio). La funzione eseguita da ciascun movimento degli stick di controllo è determinata dalla modalità in uso. Sono disponibili 3 modalità pre-programmate (Modalità 1, Modalità 2 e Modalità 3). Inoltre, DJI Fly permette di configurare modalità personalizzate addizionali.

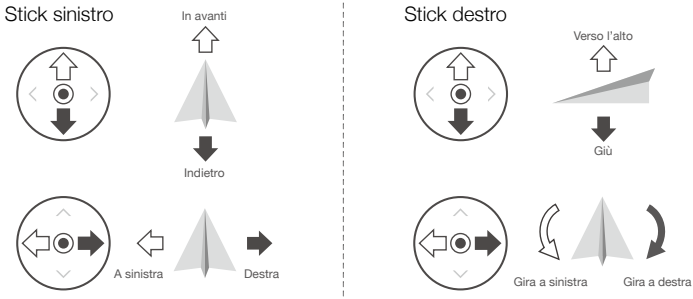
Modalità 1



Modalità 2



Modalità 3

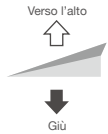


La modalità di controllo predefinita del radiocomando è la 2. In questo manuale, la Modalità 2 è usata come esempio per spiegare l'utilizzo degli stick di controllo.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

- Stick in folle/Punto centrale: gli stick di controllo sono in posizione centrale.
- Spostamento dello stick di controllo: lo stick di controllo è spostato dalla posizione centrale.

La figura riportata di seguito illustra come utilizzare ciascuno stick di controllo. La Modalità 2 è usata come esempio.

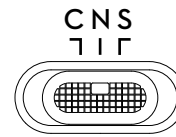
Radiocomando (Modalità 2)	Aeromobile	Note
Stick sinistro 		Lo spostamento dello stick sinistro in avanti o indietro modifica l'altitudine dell'aeromobile. Spingere lo stick in alto per salire, e in basso per scendere. Più ampio sarà il movimento dello stick, più velocemente l'aeromobile modificherà la sua quota. Manovrare con delicatezza lo stick per evitare variazioni di quota improvvise e inaspettate.
Stick sinistro 		Spostare lo stick lateralmente per controllare l'orientamento dell'aeromobile. Spingere lo stick verso sinistra per ruotare l'aeromobile in senso antiorario, e verso destra per ruotare in senso orario. Più è ampio il movimento dello stick, più veloce sarà la rotazione dell'aeromobile.
Stick destro 		Lo spostamento dello stick destro in avanti o indietro controlla il beccheggio dell'aeromobile. Spingere lo stick in alto per volare in avanti, e in basso per volare all'indietro. Più ampio è lo spostamento dello stick, più veloce sarà lo spostamento dell'aeromobile.
Stick destro 		Lo spostamento dello stick destro verso uno dei due lati controlla la rotazione dell'aeromobile. Spingere lo stick a sinistra per spostarsi verso sinistra, e a destra per volare verso destra. Più ampio è lo spostamento dello stick, più veloce sarà lo spostamento dell'aeromobile.

- Tenere il radiocomando lontano da materiali magnetici per evitare interferenze.
- Per evitare danni durante il trasporto o la conservazione, si consiglia di rimuovere gli stick di controllo e di riporle negli appositi alloggiamenti del radiocomando.

Selettore della modalità di volo

Spostare l'interruttore sulla modalità di volo desiderata.

Posizione	Modalità di volo
C	Modalità Cine
N	Modalità Normale
S	Modalità Sport



 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Modalità Normale: L'aeromobile utilizza il GNSS e sistemi di visione e di rilevamento a infrarossi per localizzare la propria posizione e stabilizzarsi. Quando il segnale GNSS è forte, l'aeromobile utilizza il GNSS per rilevare la propria posizione e stabilizzarsi. Quando il segnale GNSS è debole, ma le condizioni di illuminazione e altre condizioni ambientali sono sufficienti, il drone utilizza i sistemi di visione per rilevare la propria posizione e stabilizzarsi.

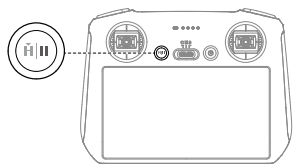
Modalità Sport: in modalità Sport, l'aeromobile utilizza il GNSS per il posizionamento e risponde con maggiore reattività agli stick di controllo, spostandosi più rapidamente. Si noti che la funzione di rilevamento degli ostacoli è disattivata in modalità Sport.

Modalità Cine: la modalità Cine è come la modalità Normal (Normale) ma con velocità limitata, il che rende l'aeromobile più stabile durante le riprese.

- Consultare la sezione sulle modalità di volo nel manuale utente dell'aeromobile per maggiori informazioni sulle funzionalità di tali modalità per i diversi modelli.

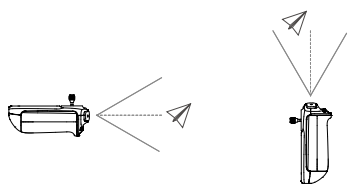
Pulsante di pausa del volo/RTH

Premere una volta per frenare e stazionare in volo. Premere e tenere premuto il pulsante fino a quando il radiocomando emette un segnale acustico per avviare l'RTH, col quale l'aeromobile ritornerà all'ultima Posizione iniziale registrata. Premere nuovamente il pulsante per annullare l'RTH e riprendere il controllo dell'aeromobile.



Zona di trasmissione ottimale

Il segnale tra l'aeromobile e il radiocomando è più stabile quando il radiocomando è rivolto verso l'aeromobile, come illustrato nell'immagine seguente.

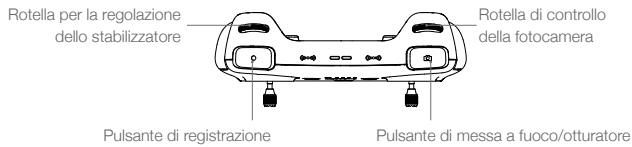


- NON utilizzare altri dispositivi senza fili che operano alla stessa frequenza del radiocomando. In caso contrario, il radiocomando sarà soggetto a interferenze.
- Se il segnale di trasmissione è debole durante il volo, sarà visualizzata una notifica in DJI Fly. Regolare l'orientamento del radiocomando per accertarsi che l'aeromobile si trovi entro la distanza di trasmissione ottimale.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Controllo dello stabilizzatore e della fotocamera

È possibile usare il radiocomando per controllare lo stabilizzatore e la fotocamera. Le foto e i video sono memorizzati nell'aeromobile ed è possibile visualizzarli in anteprima sul radiocomando. La funzione QuickTransfer consente al dispositivo mobile di connettersi all'aeromobile direttamente tramite il Wi-Fi. Gli utenti possono scaricare foto e video sul dispositivo mobile senza ricorrere al radiocomando.



Pulsante di messa a fuoco/scatto: premere a metà per mettere a fuoco automaticamente e completamente per scattare una foto.

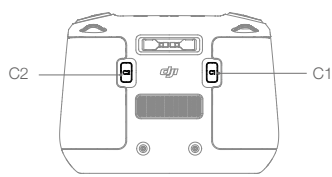
Pulsante di registrazione: premere una volta per avviare o interrompere la registrazione.

Rotella di controllo della fotocamera: regolare lo zoom.

Rotella di regolazione dello stabilizzatore: controllare l'inclinazione dello stabilizzatore.

Pulsanti personalizzabili

I pulsanti personalizzabili includono C1 e C2. Per impostare le funzioni dei pulsanti personalizzabili C1 e C2 andare a System Settings (Impostazioni di sistema) in DJI Fly e selezionare Control (Comando).



 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Descrizione del LED di stato e dei LED del livello della batteria

LED di stato

Schema di lampeggiamento		Descrizione
Ⓡ ——	Rosso fisso	Scollegato dall'aeromobile
Ⓡ ·····	Rosso lampeggiante	Il livello della batteria dell'aeromobile è basso
Ⓖ ——	Verde fisso	Collegato all'aeromobile
Ⓑ ·····	Blu lampeggiante	Il radiocomando si sta associando a un aeromobile
Ⓨ ——	Luce gialla fissa	Aggiornamento del firmware non riuscito
Ⓑ ——	Blu fisso	Aggiornamento del firmware eseguito con successo
Ⓨ ·····	Giallo lampeggiante	Il livello della batteria del radiocomando è basso
Ⓒ ·····	Ciano lampeggiante	Gli stick di controllo non sono centrati

LED del livello della batteria

Schema di lampeggiamento				Livello di carica della batteria
●	●	●	●	75%~100%
●	●	●	○	50%~75%
●	●	○	○	25%~50%
●	○	○	○	0%~25%

Avviso del radiocomando

Il radiocomando emette un segnale acustico in caso di errore o avvertimento. Prestare attenzione quando sono visualizzate delle notifiche sul touch screen o in DJI Fly. Scorrere verso il basso dalla cima e selezionare Mute (Silenzia) per disattivare tutti gli avvisi; in alternativa, portare la barra del volume su 0 per disattivare alcuni avvisi.

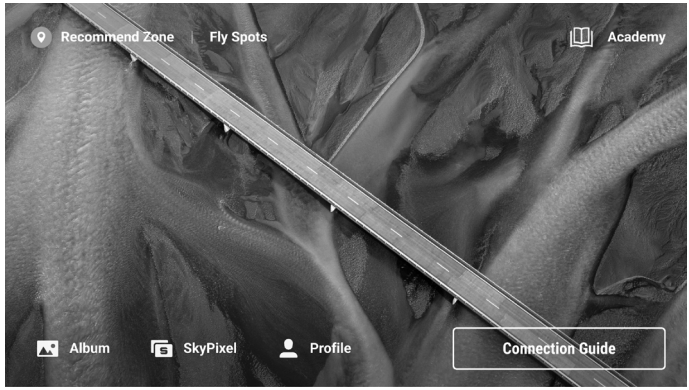
Il radiocomando emette un avviso durante l'RTH. Non è possibile annullare l'avviso RTH. Il radiocomando emette un avviso quando il livello della sua batteria è basso (dal 6% al 10%). È possibile disattivare l'avviso di livello della batteria basso premendo il pulsante di accensione. L'avviso di livello della batteria critico sarà emesso quando il livello della batteria è inferiore al 5% e non è possibile disattivarlo.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Schermo touch

Schermata iniziale

Il radiocomando è fornito con l'app DJI Fly pre-installata. Accendere il radiocomando per accedere alla schermata iniziale di DJI Fly.



Fly Spots

Visualizzare o condividere ubicazioni idonee per il volo e le riprese situate nelle vicinanze, scoprire di più sulle zone GEO e visualizzare in anteprima foto aeree di varie location scattate da altri utenti.

Academy

Toccare l'icona nell'angolo in alto a destra per accedere a Academy e visualizzare tutorial sui prodotti, suggerimenti sul volo, avvisi di sicurezza del volo e manuali.

Album

Visualizza foto e video dall'aeromobile e da DJI Fly.

SkyPixel

Accedere a SkyPixel per visualizzare le immagini condivise dagli altri utenti.

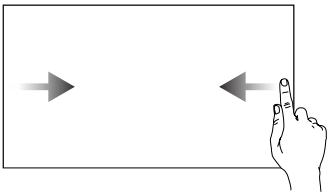
Profilo

Visualizzare le informazioni sull'account, le registrazioni di volo, visitare il forum DJI, il negozio online, accedere alla funzionalità Find My Drone (Trova il mio drone) e altre impostazioni, come gli aggiornamenti del firmware, la vista fotocamera, i dati memorizzati nella cache, la privacy dell'account e la lingua.

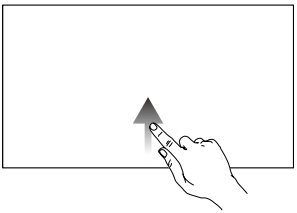
Poiché DJI RC è compatibile per l'utilizzo con diversi modelli di aeromobili, e l'interfaccia di DJI Fly varia in base ai diversi modelli, consultare la sezione sull'app DJI Fly nel manuale utente di ciascun aeromobile per ulteriori informazioni.

© 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

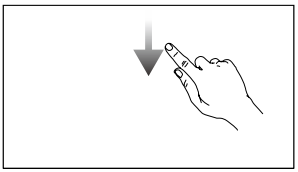
Operazioni



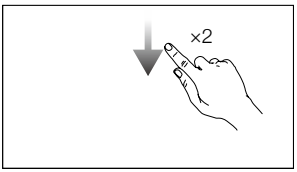
Scorrere da sinistra o destra verso il centro dello schermo per tornare alla schermata precedente.



Scorrere dal basso verso l'alto nello schermo per tornare a DJI Fly.



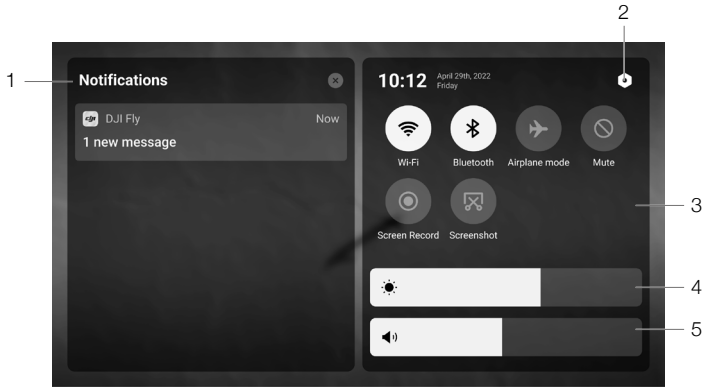
Scorrere verso il basso dall'alto dello schermo per aprire la barra di stato in DJI Fly. L'ora, il segnale Wi-Fi, il livello della batteria del radiocomando ecc. sono visualizzati nella barra di stato.



Scorrere due volte verso il basso dall'alto dello schermo per aprire Quick Settings (Impostazioni rapide) in DJI Fly.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Impostazioni rapide



1. Notifiche
   Toccare per verificare le notifiche di sistema.

2. Impostazioni di sistema
   Toccare per accedere alle impostazioni di sistema e configurare il Bluetooth, il volume, la rete, ecc. È anche possibile visualizzare la Guida per ulteriori informazioni sui comandi e i LED di stato.

3. Collegamenti
   : toccare per attivare o disattivare il Wi-Fi. Tenere premuto per accedere alle impostazioni, quindi connettersi a una rete Wi-Fi o aggiungerne una.

   : toccare per attivare o disattivare il Bluetooth. Tenere premuto per accedere alle impostazioni e connettersi ai dispositivi Bluetooth nelle vicinanze.

   : toccare per attivare la modalità Airplane (Aeroplano). Il Wi-Fi e il Bluetooth saranno disattivati.

   : toccare per disattivare le notifiche di sistema e tutti gli allarmi.

   : toccare per avviare la registrazione dello schermo.* La funzione sarà disponibile solo dopo aver inserito una scheda microSD nell'apposito vano del radiocomando.

   : toccare per scattare uno screenshot. La funzione sarà disponibile solo dopo aver inserito una scheda microSD nell'apposito vano del radiocomando.

4. Regolazione della luminosità
   Far scorrere il cursore sulla barra per regolare la luminosità dello schermo.

5. Regolazione del volume
   Far scorrere il cursore sulla barra per regolare il volume.

* Quando il radiocomando è collegato a DJI Mavic 3, la frequenza fotogrammi dell'immagine trasmessa passerà a 30 fps durante la registrazione.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Calibrazione della bussola

Una volta che si è usato il radiocomando in luoghi soggetti a interferenze elettro-magnetiche, potrebbe essere necessario calibrare la bussola. Attuare la seguente procedura per calibrare il radiocomando.

1. Accendere il radiocomando, quindi accedere a Quick Settings (Impostazioni rapide).
2. Toccare per accedere alle impostazioni di sistema, scorrere verso il basso e toccare Compass (Bussola).
3. Seguire le istruzioni visualizzate su schermo per calibrare la bussola.
4. Una volta eseguita la calibrazione verrà visualizzata una notifica.

Aggiornamento del firmware

Quando il radiocomando è collegato all'aeromobile, sarà visualizzata una notifica nel caso in cui sia disponibile un nuovo firmware. Toccare la notifica e seguire le istruzioni per aggiornare il radiocomando. Il radiocomando si riavvia automaticamente una volta terminato l'aggiornamento. Accertarsi che il radiocomando sia connesso a Internet durante l'aggiornamento.

- Il radiocomando è fornito con l'app DJI Fly pre-installata. È possibile aggiornare il radiocomando senza che l'aeromobile sia collegato. Accendere il radiocomando e accedere alla schermata iniziale di DJI Fly. Toccare Profile (Profilo) > Settings (Impostazioni) > Firmware Update (Aggiornamento del firmware) > Check for Firmware Update (Verifica la presenza di aggiornamenti del firmware), e seguire le istruzioni per aggiornare il radiocomando.

- Accertarsi che la batteria del radiocomando abbia una carica superiore al 20% prima di eseguire l'aggiornamento.
- L'aggiornamento del firmware richiede circa 15 minuti. Il tempo impiegato per scaricare l'aggiornamento varia a seconda della velocità Internet. Accertarsi che il radiocomando abbia accesso a Internet durante l'aggiornamento.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Appendice

Specifiche tecniche

Trasmissione	
Sistema di trasmissione	Se utilizzati con diverse configurazioni hardware dei velivoli, i radiocomandi DJI RC selezioneranno automaticamente la versione firmware corrispondente per l'aggiornamento e supporteranno le seguenti tecnologie di trasmissione abilitate dalle prestazioni hardware dei modelli degli aeromobili collegati: a. DJI Mini 3 Pro: O3 b. DJI Mavic 3: O3+
Frequenza operativa	2.4000 - 2.4835 GHz; 5.725 - 5.850 GHz[1]
Massima distanza di trasmissione (senza ostacoli né interferenze)	Quando lo si usa con DJI Mini 3 Pro: 12 km (FCC); 8 km (CE/SRR/MIC) Quando lo si usa con DJI Mavic 3: 15 km (FCC); 8 km (CE/SRR/MIC)
Potenza di trasmissione (EIRP)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Distanze di trasmissione del segnale (FCC)[2]	Quando lo si usa con DJI Mini 3 Pro: Forte interferenza (ad es., centro città): circa 1,5 - 3 km Interferenza moderata (ad es., sobborghi, cittadine): circa 3 - 7 km Nessuna interferenza (ad es., zone rurali, spiagge): circa 7 - 12 km Quando lo si usa con DJI Mavic 3: Forte interferenza (ad es., centro città): circa 1,5 - 3 km Interferenza moderata (ad es., sobborghi, cittadine): circa 3 - 9 km Nessuna interferenza (ad es., zone rurali, spiagge): circa 9 - 15 km
Wi-Fi	
Protocollo	802.11a/b/g/n
Frequenza operativa	2.4000 – 2.4835 GHz; 5.150 – 5.250 GHz; 5.725 – 5.850 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2.4 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protocollo	Bluetooth 4.2
Frequenza operativa	2.4000 - 2.4835 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	<10 dBm
Informazioni generali	
Capacità della batteria	5.200 mAh
Modello di batteria	Li-ion
Sistema chimico	LiNiMnCoO2
Tensione/Corrente operativa	1250 mA@3,6 V
Tipo di ricarica	USB Tipo C
Potenza nominale	4,5 W
Capacità di memoria	Scheda microSD supportata
Schede microSD supportate per il Radiocomando DJI RC	Velocità UHS-I classe 3 e superiore

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

Schede microSD consigliate per il Radiocomando DJI RC	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
Tempo di ricarica	1 ora 30 min @5V3A 2 ore 20 min @5V2A
Durata operativa	4 ore
Intervallo di temperatura operativa	-10°C – 40°C
Temperatura di stoccaggio	Meno di un mese: tra -30°C e 60°C) Da uno a tre mesi: tra -30°C e 45°C Da tre a sei mesi: tra -30°C e 35°C Più di sei mesi: -30°C – 25°C
Temperatura di ricarica	5°C – 40°C
Modelli di aeromobili supportati[3]	DJI Mini 3 Pro DJI Mavic 3
GNSS	GPS+BEIDOU+Galileo
Peso	390 g
Modello	RM330

[1] 5.8 GHz non è disponibile in alcuni Paesi a causa delle normative locali.

[2] I dati sono misurati secondo gli standard FCC, in spazi aperti e privi di interferenze. I dati sono solo di riferimento e non forniscono alcuna garanzia sulla distanza effettiva di volo.

[3] DJI RC Pro supporterà più aeromobili DJI in futuro. Visitare il nostro sito web ufficiale per consultare le notizie più aggiornate.

 © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.

SIAMO QUI PER TE

Contatti
ASSISTENZA DJI

Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifiche.
Scaricare l'ultima versione da

www.dji.com/rc/downloads

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

DJI è un marchio di DJI.
Copyright © 2022 DJI Tutti i diritti riservati.