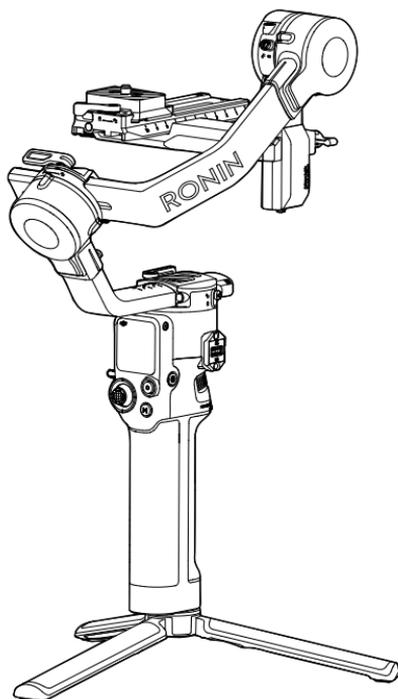


dji RS 2

Manuale d'uso

v1.0 2020.10



Ricerca per parole chiave

Ricercare parole chiave come “batteria” e “installazione” per trovare un argomento. Se si sta utilizzando 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. Fare clic su un argomento per accedere alla sezione corrispondente.

Stampa documento

Questo documento supporta la stampa ad alta risoluzione.

Utilizzo del manuale

Legenda

 Avviso  Importante  Consigli e suggerimenti  Riferimenti

Prima di cominciare

I documenti seguenti sono stati prodotti per aiutare l'utente a operare in totale sicurezza e sfruttare pienamente le potenzialità di DJI RS 2.

Guida rapida all'utilizzo di DJI RS 2

Manuale utente di DJI RS 2

Limitazioni di responsabilità e direttive sulla sicurezza relative a DJI RS 2

Leggere l'intera guida rapida e il manuale utente e guardare i video informativi e i tutorial disponibili sulla pagina del prodotto sul sito web ufficiale di DJI (<http://www.dji.com/rs-2>). Leggere le limitazioni di responsabilità e direttive sulla sicurezza per comprendere i propri diritti e le proprie responsabilità legali. Per eventuali domande o problemi relativi all'installazione, alla manutenzione o all'utilizzo di questo prodotto, contattare DJI o un rivenditore autorizzato DJI.

Scaricare l'app Ronin



iOS 11.0 o versioni successive



Android 7.0 o versioni successive



App Ronin

Indice

Utilizzo del manuale	2
Legenda	2
Prima di cominciare	2
Scaricare l'app Ronin	2
Indice	3
Presentazione	4
Schema di DJI RS 2	5
Come iniziare	6
Fissaggio dell'impugnatura/del treppiede estensibile	6
Installazione dell'impugnatura	6
Blocco e sblocco dello stabilizzatore	7
Installazione della fotocamera	7
Bilanciamento	9
Impugnatura BG30 e batteria integrata	12
Ricarica della batteria	12
Direttive sulla sicurezza	12
Operazioni	16
Attivazione di DJI RS 2	16
Schermo touch	16
Impostazioni dell'app Ronin	20
Trasmissione delle immagini	29
Modalità operative	30
Aggiornamento del firmware	31
Manutenzione	31
Specifiche tecniche	32

Presentazione

DJI RS 2 è uno stabilizzatore professionale a tre assi per l'uso a mano singola, progettato appositamente per le fotocamere DSLR e mirrorless. È compatibile con una vasta gamma di configurazioni di fotocamere, e supporta carichi testati di fino a 4,5 kg.

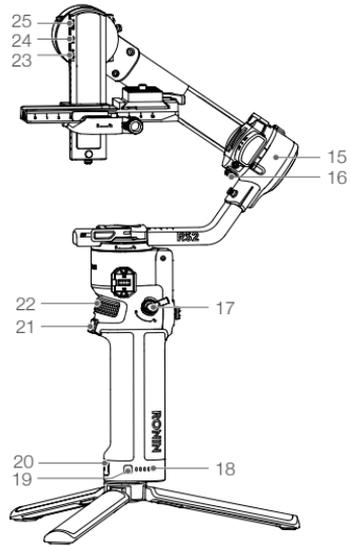
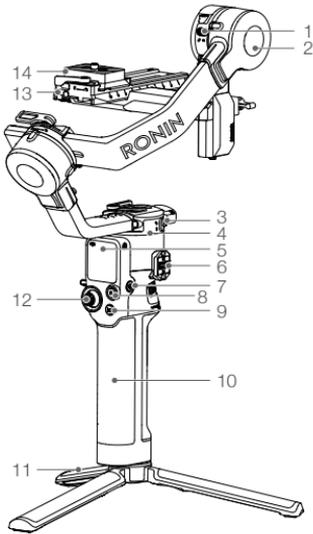
Grazie all'Algoritmo di stabilizzazione Titan aggiornato, lo stabilizzatore DJI RS 2 vanta prestazioni migliorate. Il touch screen a colori consente di calibrare lo stabilizzatore, impostare parametri e scegliere tra modalità di ripresa intelligenti, come ActiveTrack 3.0, Timelapse, Track, Panorama e Time Tunnel.

I blocchi presenti sui singoli bracci degli assi consentono un bilanciamento più rapido e comodo, e la possibilità di riporre in sicurezza il prodotto. Grazie ai pulsanti integrati, gli utenti sono in grado di controllare lo stabilizzatore e passare da un profilo all'altro e da una modalità di lavoro all'altra. Quando usato in combinazione con i cavi per il controllo della fotocamera in dotazione, DJI RS 2 è inoltre in grado di controllare la messa a fuoco della fotocamera, l'otturatore e la registrazione. È possibile usare le porte RSA/NATO, gli accessori come il Focus Wheel e il Manubrio multipresa. L'impugnatura staccabile è dotata di una batteria integrata della capacità di 1950 mAh, così da consentire una durata operativa massima di fino a 12 ore*.

Una volta eseguita la connessione all'app Ronin, è facile controllare il movimento dello stabilizzatore e le impostazioni dei parametri, grazie a funzioni intelligenti come Panorama, Timelapse e Track. Quando è presente il Sistema di trasmissione delle immagini RavenEye di DJI Ronin, gli utenti sono in grado di registrare filmati fluidi tenendo automaticamente traccia di un soggetto, grazie a ActiveTrack 3.0.

*La durata operativa è stata testata con DJI RS 2 adeguatamente bilanciato e privo di accessori o cavi per il controllo della fotocamera collegati. La durata operativa massima qui riportata ha solo valore indicativo.

Schema di DJI RS 2

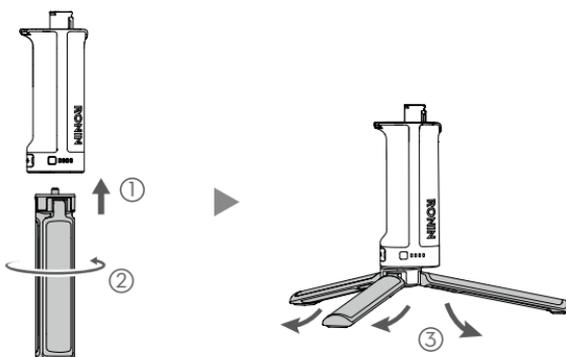


1. Blocco inclinazione
2. Motore di inclinazione
3. Blocco rotazione orizzontale
4. Motore di rotazione orizzontale
5. Schermo touch
6. Porte Ronin Series Accessories (RSA)/NATO
7. Pulsante di accensione
8. Pulsante di controllo della fotocamera
9. Pulsante M
10. Impugnatura BG30 (batteria integrata con foro per vite 1/4"-20)
11. Impugnatura/Treppiede estensibile
12. Joystick

13. Piastra a sgancio rapido inferiore
14. Piastra a sgancio rapido superiore
15. Motore di rollio
16. Blocco rollio
17. Leva dell'impugnatura/Pulsante di rilascio
18. Indicatori del livello di batteria
19. Pulsante del livello di batteria
20. Porta di alimentazione (USB-C)
21. Tasto di attivazione
22. Rotella anteriore
23. Porta trasmissione delle immagini/ Focus Motor (USB-C)
24. Porta Focus Motor (USB-C)
25. Porta di controllo della fotocamera RSS (USB-C)

Come iniziare

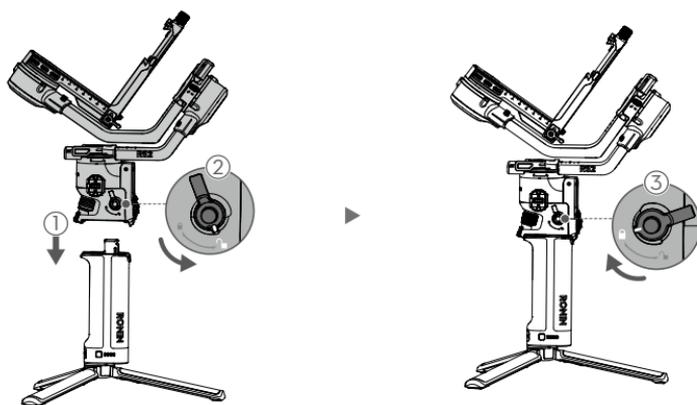
Fissaggio dell'impugnatura/del treppiede estensibile



Installazione dell'impugnatura

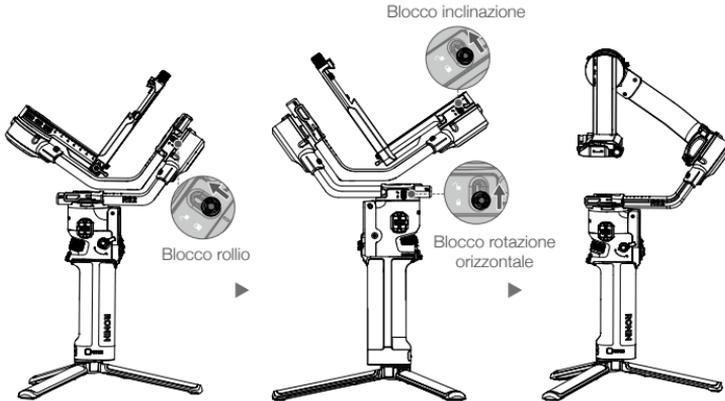
Inserire l'impugnatura nello stabilizzatore come mostrato in ①. Accertarsi che la leva dell'impugnatura sia nella posizione di sblocco ②, quindi spostarla nella posizione di blocco una volta fissato ③.

Per rimuovere l'impugnatura, spostare la leva nella posizione di sblocco, tenere premuto il pulsante di rilascio ed estrarre l'impugnatura dallo stabilizzatore.



Blocco e sblocco dello stabilizzatore

Per impostazione predefinita, lo stabilizzatore è chiuso. Per dispiegare lo stabilizzatore, spostare le leve di blocco dell'inclinazione, blocco del rollio e blocco panoramico nella posizione di sblocco, quindi regolare la posizione dello stabilizzatore come mostrato e portare le tre leve nella posizione di blocco.



Installazione della fotocamera

Fotocamere e obiettivi supportati

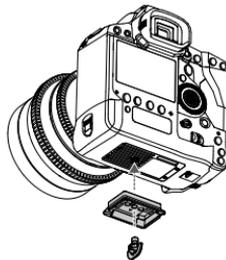
DJI RS 2 è stato rigorosamente testato per supportare carichi di 4,5 kg. Assicurarsi che il peso complessivo della fotocamera, dell'obiettivo e degli altri accessori installati non superi i 4,5 kg. Per prendere visione dell'Elenco aggiornato delle fotocamere compatibili con DJI RS 2, visitare il sito web ufficiale di DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>).

Installazione della fotocamera

Accertarsi di preparare la fotocamera prima di installarla su DJI RS 2. Rimuovere il copriobiettivo e verificare che la batteria e la scheda di memoria siano inserite nella fotocamera. Accertarsi che DJI RS 2 sia spento o in modalità riposo prima di montare la fotocamera.

1. Fissare la piastra a sgancio rapido superiore

L'obiettivo della fotocamera e la freccia sul lato inferiore della piastra a sgancio rapido superiore devono essere rivolti nella stessa direzione. Fissare la piastra a sgancio rapido superiore alla fotocamera, serrando la vite.

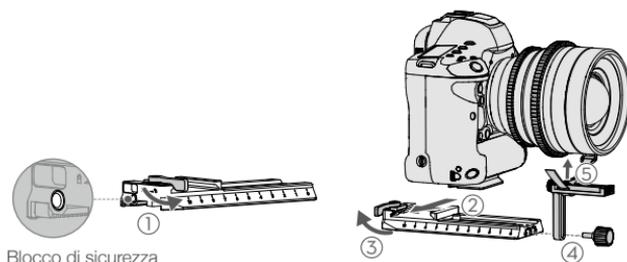


- ☀ Quando si usa un motore di messa a fuoco o una fotocamera piccola con un obiettivo di grandi dimensioni, come una Sony A6400 con l'obiettivo Sony FE 24-70 f2.8 GM, è necessario un rialzo per fotocamera.

2. **Fissare la piastra a sgancio rapido inferiore e la fascetta di serraggio dell'obiettivo**
Portare la leva presente nella piastra a sgancio rapido inferiore nella posizione di sblocco ①, quindi inserire la fotocamera ② e spostare la leva nella posizione di blocco ③ dopo averla innestata. Fissare la fascetta di serraggio dell'obiettivo alla piastra a sgancio rapido inferiore ④, posizionando la fascetta attorno all'obiettivo della fotocamera ⑤. Si prega di notare che la gomma della fascetta di serraggio dell'obiettivo deve trovarsi direttamente sotto l'obiettivo.

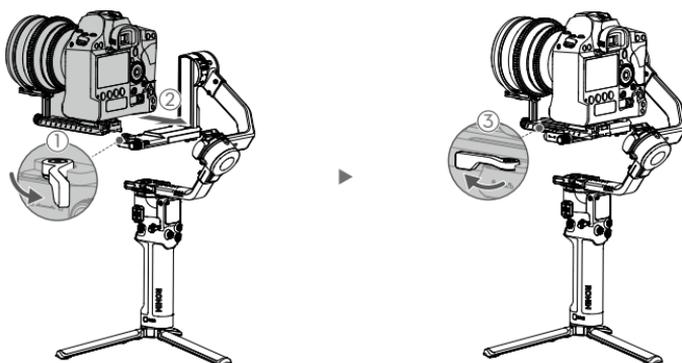
Si consiglia di usare la fascetta di serraggio dell'obiettivo quando si usano obiettivi lunghi o pesanti, e di usarla sempre prima di attivare la modalità SuperSmooth.

Per rimuovere la fotocamera dalla piastra a sgancio rapido inferiore, spostare la leva nella posizione di sblocco e rimuovere la fotocamera mentre si preme il blocco di sicurezza accanto alla leva.

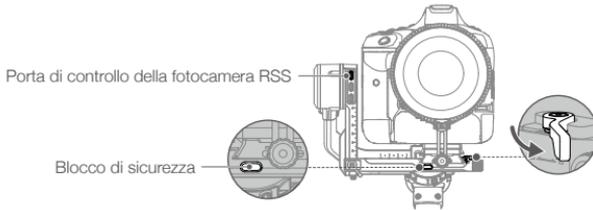


3. **Fissare la fotocamera allo stabilizzatore**

Spostare la leva presente nella piastra di montaggio della fotocamera nella posizione di sblocco ① e inserire la piastra a sgancio rapido inferiore ②. Portare la leva nella posizione di blocco una volta che la fotocamera è abbastanza bilanciata ③.



Per rimuovere la piastra a sgancio rapido inferiore, spostare la leva presente nella piastra di montaggio della fotocamera nella posizione di sblocco e rimuovere la piastra mentre si preme sul blocco di sicurezza della piastra di montaggio.



4. Collegare il cavo di controllo della fotocamera

Selezionare il cavo di controllo della fotocamera adeguato, in base al tipo di fotocamera. Collegare un'estremità del cavo alla fotocamera e l'altra estremità alla porta di controllo della fotocamera RSS dello stabilizzatore, come mostrato qui sopra.

Bilanciamento

Per ottenere le prestazioni ottimali da DJI RS 2, è essenziale eseguirne un corretto bilanciamento. Un corretto bilanciamento è fondamentale per gli scatti con DJI RS 2 in cui sono richiesti movimento veloce o accelerazione; inoltre, un corretto bilanciamento offre una maggiore autonomia della batteria. Sono presenti tre assi che devono essere adeguatamente bilanciati prima di accendere DJI RS 2 e configurare il software.

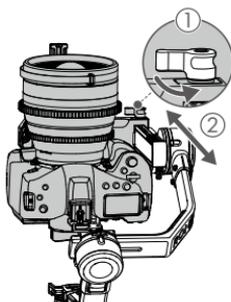
Prima del bilanciamento

1. La fotocamera deve essere completamente configurata, con tutti gli accessori e i cavi collegati, prima di poter essere installata e bilanciata sullo stabilizzatore. Se la fotocamera è dotata di un copriobiettivo, assicurarsi di rimuoverlo prima del bilanciamento.
2. Prima di bilanciare, assicurarsi di aver acceso la fotocamera se si utilizza un obiettivo con zoom ottico, e di aver selezionato la lunghezza focale se si utilizza un obiettivo varifocale. Assicurarsi che DJI RS 2 sia spento o in modalità riposo prima di eseguire il bilanciamento.

Procedura di bilanciamento

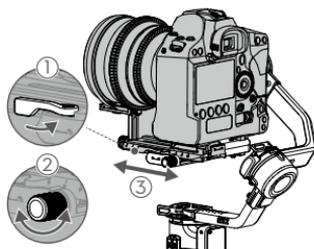
1. Bilanciamento dell'inclinazione verticale

- a. Sbloccare l'asse di inclinazione e allentare la manopola della piastra di montaggio ①.
- b. Ruotare l'asse di inclinazione in modo tale che l'obiettivo della fotocamera sia rivolto verso l'alto. Verificare che la fotocamera non sia sbilanciata verso l'alto o verso il basso. Se sbilanciata in alto, arretrare la posizione della fotocamera ②. Se sbilanciata in basso, spostare la posizione della fotocamera in avanti ②.
- c. Serrare la manopola della piastra di montaggio mentre si tiene la fotocamera verso l'alto. L'inclinazione verticale è bilanciata quando la fotocamera è stabile mentre punta in alto.



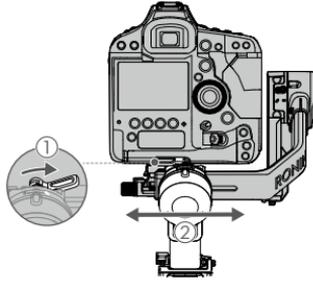
2. Bilanciamento dell'asse di inclinazione

- Ruotare l'asse di inclinazione in modo tale che l'obiettivo della fotocamera sia rivolto in avanti. Portare la leva nella posizione di sblocco ①.
- Assicurarsi che il peso non sbilanci la fotocamera verso avanti o all'indietro. Se sbilanciata in avanti, arretrare la posizione della fotocamera ruotando la manopola ②. Se sbilanciata all'indietro, spostare la posizione della fotocamera in avanti.
- Portare la leva nella posizione di blocco. L'asse di inclinazione è bilanciato quando la fotocamera è stabile mentre è inclinata di 45° verso l'alto o il basso.
- Bloccare l'asse di inclinazione.



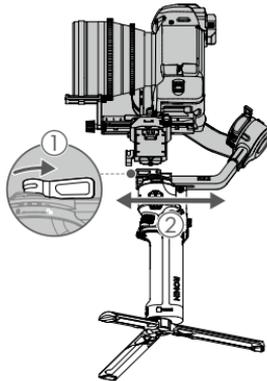
3. Bilanciamento dell'asse di rollio

- Sbloccare l'asse di rollio. Portare la leva presente nel braccio di rollio nella posizione di sblocco ①.
- Controllare la direzione di oscillazione del motore di rollio. Se la fotocamera ruota verso sinistra, spostarla verso destra ②. Se la fotocamera ruota verso destra, spostarla verso sinistra ②.
- Portare la leva presente nel braccio di rollio nella posizione di blocco. L'asse di rollio è bilanciato quando la fotocamera è stabile.
- Bloccare l'asse di rollio.



4. Bilanciamento dell'asse panoramico

- a. Sbloccare l'asse panoramico. Portare la leva presente nel braccio di rotazione orizzontale nella posizione di sblocco ①.
- b. Tenendo l'impugnatura, inclinare DJI RS 2 in avanti e ruotare il braccio di rotazione orizzontale fino a quando è parallelo a sé.
- c. Verificare il movimento dell'asse panoramico. Se l'obiettivo della fotocamera ruota verso sinistra, spingere l'asse panoramico verso destra ②. Se l'obiettivo della fotocamera ruota verso destra, spingere l'asse panoramico verso sinistra ②.
- d. Portare la leva presente nel braccio di rotazione orizzontale nella posizione di blocco. L'asse panoramico è bilanciato quando la fotocamera è stabile mentre ruota sull'asse panoramico e mentre si inclina l'impugnatura.



⚠ Se si sta montando un sistema di fotocamera più lungo, sarà necessario usare contrappesi. Visitare il DJI Store ufficiale per acquistare i contrappesi.

Impugnatura BG30 e batteria integrata

L'impugnatura BG30 è per uso portatile. La batteria integrata dell'impugnatura ha una capacità di 1950 mAh e una durata operativa massima di 12 ore (con DJI RS 2 correttamente bilanciato).

Ricarica della batteria

Prima del primo utilizzo, ricaricare l'impugnatura della batteria mediante la porta di alimentazione utilizzando un cavo di ricarica (incluso nella confezione) e un adattatore USB (non in dotazione). Si consiglia di usare un adattatore USB con protocollo QC 2.0 e PD (max. 24 W).

Durante la ricarica e l'utilizzo, le spie del livello della batteria indicano il livello di carica della stessa. Durante i periodi di non utilizzo, premere il pulsante del livello della batteria per controllarne il livello.



Direttive sulla sicurezza

I seguenti termini sono utilizzati con riferimento al prodotto per indicare diversi livelli di danni potenziali che potrebbero verificarsi durante il funzionamento dello stesso:

AVVISO Procedure che, se non eseguite correttamente, potrebbero determinare il rischio di danni materiali e infortuni di lieve entità o nessun infortunio.

ATTENZIONE Procedure che, se non eseguite correttamente, determinano la probabilità di danni materiali, danni collaterali e infortuni gravi OPPURE determinano un'elevata probabilità di infortuni superficiali.



ATTENZIONE

Leggere il manuale utente per acquisire familiarità con le caratteristiche del prodotto prima di utilizzarlo. L'utilizzo non corretto del prodotto può causare danni al prodotto e a beni personali e provocare lesioni gravi. Il presente è un prodotto sofisticato. Deve essere utilizzato in maniera attenta e responsabile e richiede la familiarità con nozioni base di meccanica. Il mancato utilizzo del prodotto in modo sicuro e responsabile può causare infortuni personali o danni materiali o al prodotto.

Questo prodotto non è destinato all'utilizzo da parte di bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non utilizzare con componenti incompatibili né alterare il prodotto in alcun modo al di fuori di quanto previsto dalla documentazione fornita da SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. Le presenti Direttive sulla sicurezza contengono istruzioni relative alla sicurezza, all'uso e alla manutenzione del prodotto. È essenziale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze contenute nel manuale d'uso prima dell'assemblaggio, dell'installazione o dell'utilizzo, al fine di azionare correttamente il prodotto ed evitare danni o lesioni gravi.

ATTENZIONE

Per evitare il rischio di incendi, lesioni gravi e danni materiali, attenersi alle seguenti direttive sulla sicurezza durante l'utilizzo, la ricarica o la conservazione dell'impugnatura.

Utilizzo dell'impugnatura

1. NON far entrare l'impugnatura in contatto con alcun tipo di liquido. NON lasciare l'impugnatura sotto la pioggia o in prossimità di una fonte di umidità. NON lasciar cadere l'impugnatura in acqua. Qualora l'interno della batteria entrasse in contatto con l'acqua, potrebbe verificarsi un processo di decomposizione chimica, determinando il rischio di incendio e perfino di esplosione della stessa.
2. Se l'impugnatura cade accidentalmente in acqua, riparla subito in uno spazio aperto e sicuro. Mantenere una distanza di sicurezza dall'impugnatura fino a quando non è completamente asciutta. NON utilizzare nuovamente l'impugnatura e smaltirla correttamente come descritto nella sezione Smaltimento dell'impugnatura.
3. Spegnerne eventuali incendi utilizzando acqua, sabbia, una coperta antifiama o un estintore a polvere.
4. NON utilizzare batterie non certificate da DJI. Visitare il sito www.dji.com per acquistare nuove batterie. DJI declina ogni responsabilità per eventuali danni causati dall'utilizzo di batterie non originali.
5. NON utilizzare o caricare batterie che presentano rigonfiamenti, perdite di fluido o impugnatura danneggiata. Qualora si riscontrassero anomalie dell'impugnatura, contattare DJI o un rivenditore autorizzato DJI per ulteriore assistenza.
6. L'impugnatura deve essere utilizzata a temperature comprese tra -20°C e 45°C . L'utilizzo dell'impugnatura in ambienti con temperature superiori a 50°C potrebbe provocare incendi o esplosioni. L'utilizzo dell'impugnatura in ambienti con temperature inferiori a -10°C potrebbe provocarne danni permanenti.
7. NON utilizzare l'impugnatura in ambienti soggetti a forti campi elettrostatici o elettromagnetici. In caso contrario, il quadro di controllo della batteria potrebbe manifestare anomalie di funzionamento.
8. NON smontare né perforare l'impugnatura in alcun modo, onde evitare l'eventualità di perdite di liquido dalla batteria, incendi o esplosioni.
9. NON lasciare cadere né colpire le batterie. NON posizionare oggetti pesanti sull'impugnatura o sul caricabatterie.
10. Gli elettroliti presenti nella batteria sono altamente corrosivi. In caso di contatto degli elettroliti con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente la zona interessata con acqua corrente pulita per almeno 15 minuti e consultare immediatamente un medico.
11. NON usare l'impugnatura se è caduta.
12. NON surriscaldare le batterie. NON mettere l'impugnatura in un forno a microonde o in un contenitore pressurizzato.
13. NON causare manualmente il corto circuito dell'impugnatura.
14. Pulire i terminali dell'impugnatura con un panno pulito e asciutto.

Ricarica dell'impugnatura

1. NON lasciare l'impugnatura incustodita durante la carica. NON caricare l'impugnatura in prossimità di materiali o superfici infiammabili quali tappeti o legno.
2. La ricarica dell'impugnatura a temperature comprese tra 5 °C e 40 °C potrebbe causare perdite di fluido, surriscaldamento o danneggiamento della batteria. La temperatura di carica ideale è compresa tra 22 °C e 28 °C.

Conservazione dell'impugnatura

1. Mantenere l'impugnatura fuori dalla portata di bambini e animali.
2. Se l'impugnatura deve essere conservata per un lungo periodo, carica fino a quando il livello della batteria raggiunge tra il 30% e il 50%.
3. NON lasciare l'impugnatura in prossimità di fonti di calore quali una caldaia o un calorifero. NON lasciare l'impugnatura all'interno di un veicolo durante le giornate calde. La temperatura di stoccaggio ideale è compresa tra 22 e 28 °C.
4. Mantenere l'impugnatura asciutta.

Manutenzione dell'impugnatura

1. NON utilizzare l'impugnatura quando la temperatura è troppo alta o troppo bassa.
2. NON conservare la batteria in ambienti dalla temperatura superiore a 45 °C o inferiore a 0 °C.

Nota per i viaggiatori

1. Prima di trasportare l'impugnatura su un volo di linea, scaricarla fino a quando il livello della batteria è inferiore al 30%. Scaricare l'impugnatura solo in un luogo ignifugo e conservarla in un luogo ventilato.
2. Tenere l'impugnatura lontana da oggetti metallici quali occhiali, orologi, gioielli e forcine.
3. NON trasportare un'impugnatura danneggiata o con livello della batteria superiore al 30%.

Smaltimento dell'impugnatura

Smaltire l'impugnatura in un apposito contenitore per il riciclo solo quando è completamente scarica. NON gettare l'impugnatura nei normali contenitori per rifiuti. Attenersi rigorosamente alle direttive locali in materia di smaltimento e riciclaggio delle batterie.

AVVISO

Utilizzo dell'impugnatura

1. Assicurarsi che l'impugnatura sia completamente carica prima di ogni utilizzo.
2. Se è visualizzato un avviso di batteria quasi scarica, caricare l'impugnatura il prima possibile.

Ricarica dell'impugnatura

1. L'impugnatura è progettata per interrompere la ricarica quando è completamente carica. Tuttavia, si consiglia di monitorare l'avanzamento della ricarica e di scollegare lo stabilizzatore quando l'impugnatura è completamente carica.

Conservazione dell'impugnatura

1. Scaricare l'impugnatura fino al 40%-65% qualora non si intenda utilizzarla per almeno 10 giorni. Tale operazione è in grado di prolungare notevolmente la durata della batteria.
2. Se l'impugnatura viene conservata per un lungo periodo e la batteria è scarica, l'impugnatura entrerà in modalità riposo. Ricaricare l'impugnatura per uscire dalla modalità riposo.
3. Rimuovere l'impugnatura dallo stabilizzatore quando si prevede di riporla senza utilizzarla per un periodo di tempo prolungato.

Manutenzione dell'impugnatura

1. Se non si usa la batteria per un periodo prolungato, la sua durata potrebbe subire una riduzione.
2. Scaricare e caricare completamente l'impugnatura una volta ogni tre mesi per mantenerla in condizioni ottimali.

Smaltimento dell'impugnatura

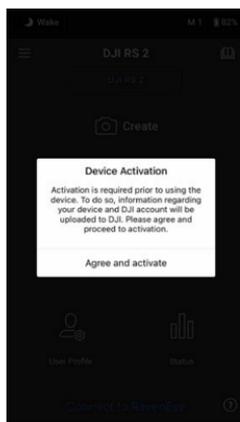
1. Se l'impugnatura è disattivata e non può essere scaricata completamente, rivolgersi a un professionista responsabile dello smaltimento o del riciclo delle batterie per ricevere ulteriore assistenza.
2. Smaltire immediatamente l'impugnatura se non si accende dopo essersi scaricata eccessivamente.

Operazioni

Attivazione di DJI RS 2

Prima del primo utilizzo, è necessario attivare DJI RS 2 tramite l'app Ronin.

1. Tenere premuto il pulsante di accensione per attivare lo stabilizzatore.
2. Sul proprio dispositivo mobile, attivare il Bluetooth e avviare l'app Ronin. Una volta visualizzato nell'elenco dei dispositivi Bluetooth, selezionare DJI RS 2 e inserire la password Bluetooth predefinita: 12345678. Assicurarsi di essere connessi a Internet e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per attivare DJI RS 2. Si prega di notare che durante l'attivazione è necessario un account DJI.



Schermo touch

Schermata iniziale



M1 Profilo utente: indica il profilo utente corrente. Gli utenti possono impostare e salvare tre profili utenti: M1, M2 e M3.

📷 Stato della fotocamera: indica il collegamento di un cavo di controllo della fotocamera.

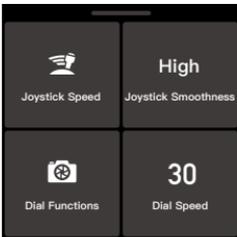
100 Livello della batteria: visualizza il livello corrente della batteria dello stabilizzatore. **🔋** indica che la batteria è caricata con un caricabatterie normale. **🔌** indica che

la batteria è caricata con un caricabatterie rapido.

📶 Sintonizzazione automatica: toccare per accedere alla schermata di sintonizzazione automatica una volta eseguito il bilanciamento dello stabilizzatore. Se è installata la fascetta di serraggio dell'obiettivo, per prestazioni ottimali è possibile attivare SuperSmooth prima della sintonizzazione automatica. SuperSmooth avrà effetto

dopo il completamento della sintonizzazione automatica. È possibile regolare la rigidità nella schermata di sintonizzazione automatica.

-  Stato di bilanciamento: toccare per verificare lo stato del bilanciamento.
-  Modalità Follow: toccare per selezionare la modalità Follow. Il motore di inclinazione controlla l'asse di inclinazione da seguire, il motore di rotazione orizzontale controlla l'asse panoramico da seguire, e il motore di rollio controlla l'asse di rollio da seguire.
-  PF: segue la rotazione orizzontale, in cui solo l'asse panoramico segue il movimento dell'impugnatura.
-  PTF: segue la rotazione orizzontale e l'inclinazione, in cui entrambi gli assi panoramico e di inclinazione seguono il movimento dell'impugnatura.
-  FPV: segue la rotazione orizzontale, l'inclinazione e il rollio, in cui tutti e tre gli assi seguono il movimento dell'impugnatura.
- 3D Roll 360: attivare per eseguire la ripresa di video mentre si ruota la fotocamera di 360 °.
- Portrait (Ritratto): attivare per scattare in modalità Portrait.
- Custom: attivare o disattivare il seguire degli assi, come necessario.
-  Follow Speed: toccare per selezionare la velocità del follow. Gli utenti possono scegliere tra rapido, medio, lento e personalizzato.



Scorri verso l'alto: schermata delle impostazioni del joystick e della rotella anteriore

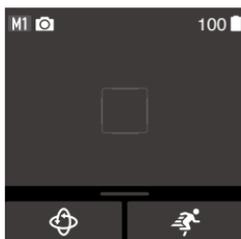
Scorrere verso l'alto dal fondo dello schermo per accedere alla pagina delle impostazioni del joystick e della rotella anteriore.

Joystick Speed (velocità del joystick): consente di controllare la velocità del joystick dello stabilizzatore. Gli utenti possono scegliere tra rapido, medio, lento e personalizzato.

Joystick Smoothness (fluidità del joystick): consente di controllare la sensibilità dello stabilizzatore. Quanto più basso è il valore di fluidità, tanto più sensibile è il movimento dello stabilizzatore.

Dial Functions (funzioni rotella): consente di impostare la funzione della rotella anteriore. Gli utenti possono scegliere di controllare il Focus Motor, la messa a fuoco, l'ISO, l'apertura e l'asse di rollio.

Dial Speed (velocità della rotella): consente di impostare la velocità di reazione della funzione selezionata per la rotella anteriore.

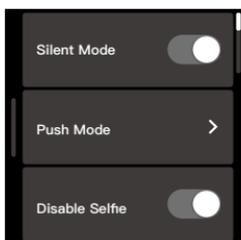


Scorri verso il basso: schermata della trasmissione delle immagini

Scorrere verso il basso dalla cima dello schermo per accedere alla schermata della trasmissione delle immagini, una volta montato il Sistema di trasmissione delle immagini RavenEye di DJI Ronin.

Una volta selezionato il soggetto, è possibile attivare ActiveTrack premendo una volta il tasto di attivazione. ActiveTrack consente di tenere automaticamente traccia del soggetto e di mantenerlo al centro dell'inquadratura.

Impostare la velocità appropriata regolando la barra della velocità in fondo allo schermo, quando si usa ActiveTrack. Se si imposta una velocità troppo alta si potrebbe perdere i soggetti, mentre se la velocità è troppo bassa la stabilizzazione potrebbe risentirne.



Scorri verso sinistra: schermata delle impostazioni di sistema

Scorrere verso sinistra dal bordo destro dello schermo per accedere alla schermata delle impostazioni di sistema.

Silent Mode (modalità silenziosa): attivare per disattivare l'audio, compresi gli avvisi sonori.

Push Mode (modalità Push): attivare per controllare manualmente l'asse di inclinazione e panoramico.

Disable Selfie (disattiva selfie): impedisce l'attivazione accidentale della modalità selfie e l'interruzione della registrazione. Se disattivato, per accedere alla modalità Selfie è necessario premere il tasto di attivazione per tre volte.

Altre impostazioni

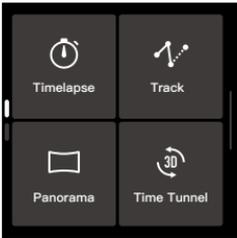
Calibrazione orizzontale: eseguirla se lo stabilizzatore non è in piano quando è stabile. Se il problema persiste, usare Sintonizza manualmente.

Controllo automatico dello stabilizzatore: toccare per analizzare e visualizzare le informazioni sullo stato dello stabilizzatore.

Ripristina parametri: toccare per ripristinare le impostazioni predefinite dei parametri dello stabilizzatore e della password per il Bluetooth.

Lingua: selezionare la lingua di visualizzazione tra inglese, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), tedesco, francese, coreano, giapponese, spagnolo, portoghese brasiliano, russo e thailandese.

Informazioni dispositivo: visualizza l'IMU, il GCU e altre informazioni sul Bluetooth.



Scorri verso destra: schermata Crea

Scorrere verso destra dal bordo sinistro dello schermo per accedere alla schermata Crea.

Timelapse

In modalità Timelapse, DJI RS 2 attiva la fotocamera per acquisire fermi immagine secondo l'intervallo di tempo specificato e si arresta automaticamente al termine. È possibile specificare la durata di Timelapse e dell'intervallo di tempo, in modo che DJI RS 2 calcoli il numero esatto delle immagini necessarie; inoltre, una volta impostata la frequenza fotogrammi, è possibile calcolare la durata del video.

Motionlapse consente di impostare fino a 5 waypoint in modo che la fotocamera si sposti e riprenda durante il Timelapse.

Track (Traccia)

Traccia consente di acquisire video con un massimo di 10 waypoint. Per selezionare il waypoint, spostare manualmente lo stabilizzatore o usare il joystick. Toccare + per aggiungere un waypoint. È possibile impostare la durata e il tempo di permanenza nella schermata delle impostazioni dei waypoint, una volta aggiunto un waypoint; è inoltre possibile ripristinare la posizione del waypoint. La durata indica quanto tempo impiegherà lo stabilizzatore per spostarsi da un waypoint a quello successivo. Il tempo di permanenza indica per quanto tempo lo stabilizzatore rimarrà fermo in un waypoint prima di passare a quello successivo.

Panorama

Panorama consente di acquisire una serie di fermi immagine interconnessi con un controllo preciso basato sulle impostazioni. Gli utenti possono quindi generare un panorama per mezzo di un software di elaborazione delle immagini. La fotocamera acquisisce fermi immagine interconnessi basati sull'intervallo di impostazione, quando si seleziona Panorama 3x3 o 180°. Quando si crea un panorama personalizzato, è necessario specificare l'intervallo di impostazione, il tipo di sensore, la lunghezza focale dell'obiettivo, la sovrapposizione e l'intervallo.

Time Tunnel

Consente di acquisire un Timelapse mentre lo stabilizzatore è in modalità 3D Roll 360. È possibile calcolare il numero di foto e la durata del video una volta specificata la durata dell'intervallo e la frequenza fotogrammi. L'angolo di partenza e il numero di rotazioni determineranno la modalità di spostamento dello stabilizzatore. Toccare Avvia per avviare le riprese e verificare l'avanzamento toccando Anteprema.

⚠ Prima di usare Timelapse, Panorama, o Time Tunnel, assicurarsi di aver collegato la fotocamera e lo stabilizzatore utilizzando il cavo di controllo apposito. L'intervallo tra le foto deve essere impostato su un secondo in più rispetto al tempo di posa per evitare riprese sfocate quando si utilizza un'esposizione lunga.

Funzioni dei pulsanti



Pulsante di accensione

Tenere premuto per accendere o spegnere il dispositivo.

Toccare per bloccare o sbloccare il touch screen.

Premere due volte per entrare o uscire dalla modalità riposo.



Pulsante del livello di batteria

Premere una volta per verificare il livello della batteria.



Tasto di attivazione

Toccare una volta per avviare ActiveTrack (è necessario che il Sistema di trasmissione delle immagini sia attivato).

Premere e tenere premuto per accedere alla modalità Blocco.

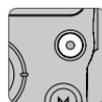
Toccare per ricentrare lo stabilizzatore.

Toccare tre volte per ruotare lo stabilizzatore di 180° in modo tale che la fotocamera sia rivolta verso di sé (modalità Selfie).



Rotella anteriore*

Ruotare per controllare la messa a fuoco (impostazione predefinita).

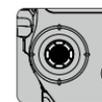


Pulsante di controllo della fotocamera*

Premere a metà per la messa a fuoco automatica.

Premere una volta per avviare o interrompere la registrazione.

Premere a lungo per scattare una foto.



Joystick

Spingere verso l'alto o il basso per controllare il movimento dell'asse di inclinazione (impostazione predefinita). Spingere verso sinistra o destra per controllare il movimento dell'asse panoramico (impostazione predefinita).



Pulsante M

Premere per selezionare un profilo utente.

Premere a lungo per accedere alla modalità Sport.

Premere e tenere premuto e premere due volte il tasto di attivazione per restare nella modalità Sport. Ripetere per uscire dalla modalità Sport.

Toccare rapidamente due volte per accedere alla modalità Portrait.

Premere tre volte per entrare o uscire da 3D Roll 360. Mentre si è in 3D Roll 360, spostare il joystick verso sinistra o verso destra due volte per far ruotare automaticamente la fotocamera.

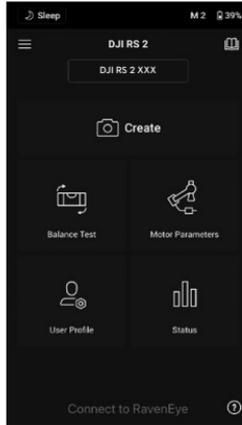
Toccare due volte il tasto di attivazione per interrompere la rotazione automatica continua.

Premere e tenere premuto il pulsante M insieme al tasto di attivazione per avviare la sintonizzazione automatica.

*Le funzioni del pulsante di controllo della fotocamera e della rotella anteriore variano in base alla fotocamera e necessitano del collegamento del cavo di controllo della fotocamera. Per ulteriori informazioni, consultare l'Elenco delle fotocamere compatibili con DJI RS 2, disponibile su <https://www.dji.com/support/compatibility>.

Impostazioni dell'app Ronin

L'app Ronin contiene tutte le funzioni del touch screen, oltre che altre funzioni dello stabilizzatore e del Sistema di trasmissione delle immagini RavenEye di DJI Ronin. Le schermate mostrate qui di seguito si basano sulla versione iOS dell'app.



Barra superiore

Riposo/Attivazione: toccare per attivare o uscire dalla modalità riposo. Quando DJI RS 2 è in modalità riposo, il motore verrà spento, ma lo stabilizzatore resta acceso.

M1: visualizza il profilo utente corrente.

Livello della batteria: visualizza il livello corrente della batteria dello stabilizzatore.

☰ Informazioni generali

Impostazioni: visualizza l'account utente e la guida rapida.

Elenco dispositivi: visualizza il nome e la password del dispositivo.

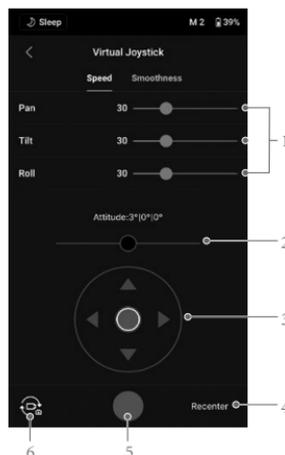
Firmware: visualizza la versione del firmware.

📖 Academy

Guardare i tutorial e leggere la documentazione.

Create (Crea)

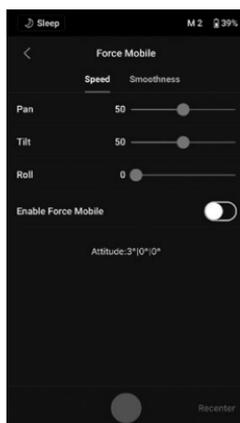
Virtual Joystick (Joystick virtuale)



Usare il joystick virtuale nell'app per controllare il movimento dello stabilizzatore e scattare.

1. Barra di controllo: controllare la velocità e la fluidità dello stabilizzatore regolando la barra di controllo. Velocità consente di regolare la velocità di rotazione controllata a distanza. Fluidità consente di regolare la sensibilità dello stabilizzatore. Quanto più basso è il valore di fluidità, tanto più sensibile è il movimento dello stabilizzatore.
2. Stick di rollio: controlla il movimento dell'asse di rollio dello stabilizzatore mediante il joystick virtuale.
3. Stick di panorama/inclinazione: controlla il movimento dell'asse panoramico e di inclinazione dello stabilizzatore mediante il joystick virtuale.
4. Ricentra: premere per ricentrare lo stabilizzatore.
5. Pulsante di scatto/registrazione: toccare per scattare foto o registrare video.
6. Passare dalla modalità fotografia a video e viceversa: toccare per passare dalla modalità foto a quella video e viceversa. Assicurarsi che la modalità sia la stessa delle impostazioni sulla fotocamera.

Force Mobile



Force Mobile richiede l'uso di un telefono cellulare e di un supporto per cellulare montato verticalmente su un treppiede o manubrio. Una volta abilitata questa funzione nell'app Ronin, è possibile controllare il movimento dello stabilizzatore inclinando e ruotando il telefono cellulare.

Velocità determina il rapporto tra la velocità di rotazione e l'angolazione. Quando la velocità è impostata su 50, l'angolo di rotazione per lo stabilizzatore e il telefono cellulare è 1 a 1. Lo stabilizzatore si sposterà secondo un'angolazione identica a quella del telefono cellulare. Quando la velocità è impostata su meno di 50, lo stabilizzatore ruoterà più lentamente rispetto al movimento del telefono. Quando la velocità massima è impostata

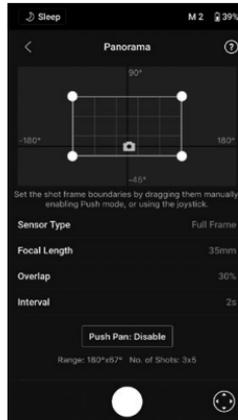
su un valore superiore a 50, la rotazione dello stabilizzatore sarà più veloce di quella del telefono cellulare.

Fluidità consente di controllare la sensibilità dello stabilizzatore. Quanto più basso è il valore di fluidità, tanto più sensibile è il movimento dello stabilizzatore.

Ricentra: premere per ricentrare lo stabilizzatore.

Pulsante di scatto/registrazione: toccare per scattare foto o registrare video.

Panorama



Panorama consente di acquisire una serie di fermi immagine interconnessi con un controllo preciso basato sul tipo di sensore, sulla lunghezza focale dell'obiettivo, sulla sovrapposizione e sull'intervallo.

Prima di usare Panorama, assicurarsi di aver collegato la fotocamera e lo stabilizzatore utilizzando il cavo di controllo apposito.

Sovrapposizione: stabilisce il rapporto di sovrapposizione delle singole foto durante la generazione di un panorama.

L'intervallo tra le foto deve essere impostato su un secondo in più rispetto al tempo di posa per evitare riprese sfocate quando si utilizza un'esposizione lunga.

Dopo aver verificato le impostazioni della fotocamera, è possibile impostare l'intervallo di panorama trascinando i punti bianchi sulla mappa della griglia, spostando manualmente lo stabilizzatore o utilizzando il joystick virtuale. L'intervallo totale coperto dai limiti meccanici e dagli scatti necessari per comporre il panorama viene visualizzato sopra la mappa della griglia. L'intervallo di movimento dell'asse di inclinazione in Panorama va da -45° a $+90^\circ$, così da evitare che lo stabilizzatore ostruisca l'inquadratura e consentire una rotazione orizzontale completa di 360° dell'asse panoramico.

Toccare il pulsante di scatto/registrazione per iniziare.

Timelapse



In Timelapse, DJI RS 2 attiva la fotocamera per acquisire fermi immagine secondo l'intervallo di tempo specificato e si arresta automaticamente al termine. È possibile specificare la durata del Timelapse e la frequenza dei fotogrammi in modo che DJI RS 2 sia in grado di calcolare il numero esatto di immagini richieste.

Abilitando la modalità Push, l'utente potrà regolare manualmente gli assi panoramico e di inclinazione prima di avviare Timelapse. Gli utenti possono premere DJI RS 2 per modificare l'orientamento della fotocamera e regolare l'inquadratura. Toccare l'icona del joystick virtuale per utilizzare il joystick virtuale per regolare l'orientamento della fotocamera.

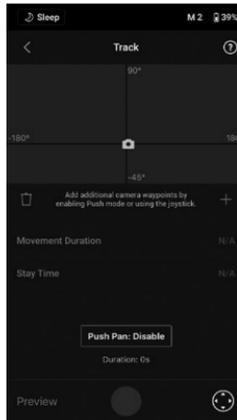
Motionlapse consente di impostare fino a cinque waypoint in modo che la fotocamera si sposti durante la ripresa in Timelapse.

Per impostare la posizione di un punto, regolare la fotocamera nella posizione desiderata e cliccare sull'icona '+' per confermare. È anche possibile usare il joystick virtuale per controllare anche l'asse di panoramica, inclinazione e rollio.

Per aggiungere un altro waypoint, spostare lo stabilizzatore al waypoint successivo, e toccare l'icona + sopra la mappa della griglia. Successivamente, per eliminare un waypoint impostato, selezionare il waypoint e toccare l'icona del cestino.

Dopo aver impostato i waypoint, è possibile toccare Anteprima per verificare che Motionlapse sia correttamente impostato, o premere il pulsante di scatto/registrazione per avviare la ripresa. Assicurarsi di aver collegato la fotocamera e lo stabilizzatore utilizzando il cavo di controllo della fotocamera apposito.

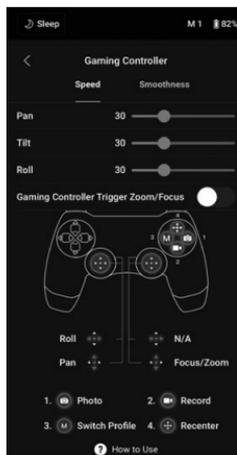
Track (Traccia)



Traccia consente di acquisire video con un massimo di 10 waypoint. Per selezionare il waypoint, spostare manualmente lo stabilizzatore o usare il joystick virtuale. Il parametro di durata sotto la mappa della griglia indica quanto tempo impiegherà lo stabilizzatore per spostarsi da un waypoint a quello successivo. Il tempo di permanenza indica per quanto tempo lo stabilizzatore rimarrà fermo in un waypoint prima di passare a quello successivo.

⚠ NON premere il pulsante di scatto della fotocamera quando è attiva la modalità Traccia.

Gaming Controller

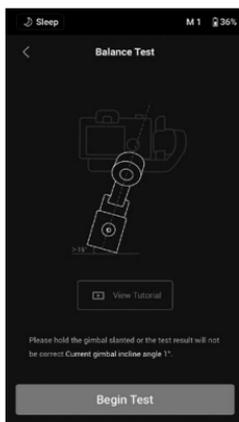


È possibile usare i controller PS4 DualShock e Xbox per controllare lo stabilizzatore e la fotocamera. Una volta collegato il controller al dispositivo mobile e allo stabilizzatore, è possibile controllare i movimenti dello stabilizzatore, la messa a fuoco e lo zoom, oltre che registrare video, ricentrare lo stabilizzatore, scattare foto e cambiare profilo.

È possibile regolare la velocità e fluidità degli stick di controllo. Per prestazioni ottimali, impostare il valore della messa a fuoco entro 10 nelle impostazioni della fotocamera. Sono necessari iOS 13 o versione successiva, Android 9.0 o versione successiva, e l'app Ronin v1.4.0 o successiva.

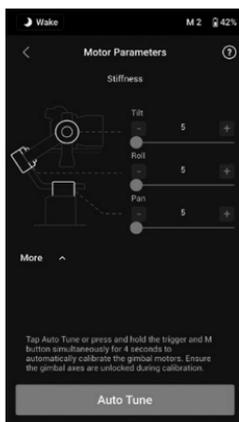
Per ulteriori informazioni sul gaming controller, toccare Come usare.

Regolazione del bilanciamento



Toccare Awia test e DJI RS 2 verificherà lo stato del bilanciamento e fornirà un punteggio per ciascun asse. Assicurarsi che lo stabilizzatore non sia ostruito in alcun modo prima di eseguire il test di bilanciamento e seguire le istruzioni visualizzate.

Motor Parameters (Parametri del motore)



Sintonizzazione automatica: il valore di rigidità è determinato dai carichi dello stabilizzatore. Avviare la sintonizzazione automatica per acquisire il valore di rigidità dopo il bilanciamento.

Toccare Sintonizzazione automatica perché DJI RS 2 calcoli automaticamente il risultato in base al peso della configurazione dello stabilizzatore. In alternativa, premere contemporaneamente il pulsante M e il tasto di attivazione per quattro secondi, per avviare la sintonizzazione automatica senza l'app.

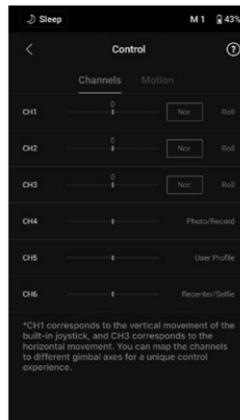
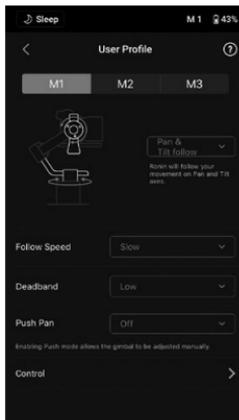
Il processo di sintonizzazione automatica dura circa 15 - 30 secondi. Dopo aver eseguito la sintonizzazione automatica, è possibile visualizzare la diagnostica del motore nella parte inferiore dello schermo. Se lo stabilizzatore è bilanciato correttamente, il valore di potenza dei motori deve essere compreso nell'intervallo di ± 5 . Se il consumo di energia su un determinato asse supera costantemente tale intervallo, controllare l'equilibrio meccanico di DJI RS 2.

Rigidità: la regolazione della rigidità dei motori permette all'utente di tarare con precisione l'energia applicata dai motori mentre questi ultimi reagiscono e bilanciano il peso su ciascun asse. Assicurarsi di lasciare un margine ulteriore per garantire stabilità in qualsiasi momento. Se il valore di rigidità è troppo alto, lo stabilizzatore potrebbe tremare, mentre se è troppo basso, le prestazioni dello stabilizzatore possono risentirne.



- Durante la sintonizzazione automatica, assicurarsi che i tre assi siano sbloccati e che DJI RS 2 sia posizionato su una superficie stabile in modalità Upright o Underslung.
- Assicurarsi che lo stabilizzatore sia bilanciato e che i valori di rigidità siano regolati correttamente ogni volta che si cambia la fotocamera o l'obiettivo.

User Profile (Profilo utente)



È possibile impostare e salvare tre profili utente.

Modalità Follow: selezionare tra Segui panorama e inclinazione, FPV, Personalizzato e 3D Roll 360.

Velocità: determina la velocità della fotocamera durante un movimento di panoramica, rollio o inclinazione.

Banda morta: determina l'intensità del movimento che lo stabilizzatore è in grado di tollerare prima di eseguire il movimento di panoramica, rollio o inclinazione della fotocamera.

Spingi: Dopo aver abilitato la funzione Spingi, è possibile spingere manualmente l'asse dello stabilizzatore nella posizione desiderata.

Impostazioni di controllo

Channels (Canali)

La spia relativa ai canali fornisce un feedback durante la configurazione del funzionamento remoto. È possibile riassegnare i canali panorama, inclinazione e rollio e invertire i singoli assi. Normale indica che la direzione del movimento è uguale a quella del joystick. Invertito significa che la direzione del movimento è l'opposto del joystick.

Quando si usa il joystick, è possibile controllare soltanto CH1 e CH3, il quale è mappato per impostazione predefinita per gli assi di inclinazione e panoramico. È possibile personalizzare la mappatura dei canali facendo clic sul nome dell'asse sulla destra dello schermo.

Motion (Movimenti)

È possibile impostare il controllo del joystick regolando la banda morta, la velocità massima, la fluidità e i limiti meccanici ciascun asse. Sono disponibili tre profili predefiniti per ciascuna impostazione.

Banda morta: quanto più alto è tale valore, quanto più deciso dovrà essere il movimento dello stick per poter eseguire il movimento dello stabilizzatore.

Velocità massima: consente di regolare la velocità di rotazione controllata a distanza.

Fluidità: consente di controllare la sensibilità dello stabilizzatore. Quanto più basso è il valore di fluidità, tanto più sensibile è il movimento dello stabilizzatore.

Limite meccanico: limita l'intervallo di rotazione dello stabilizzatore tramite l'impostazione di limiti meccanici. L'asse panoramico conta di un anello di scorrimento, che consente a DJI RS 2 di ruotare continuamente quando i limiti meccanici sono impostati su 180°. Sull'asse di inclinazione, è possibile impostare i limiti meccanici in base alle proprie esigenze. Alcuni obiettivi più lunghi potrebbero colpire la cornice dello stabilizzatore. Impostare l'angolo del limite meccanico per evitare che ciò che si verifichi.

Status



Impostazioni

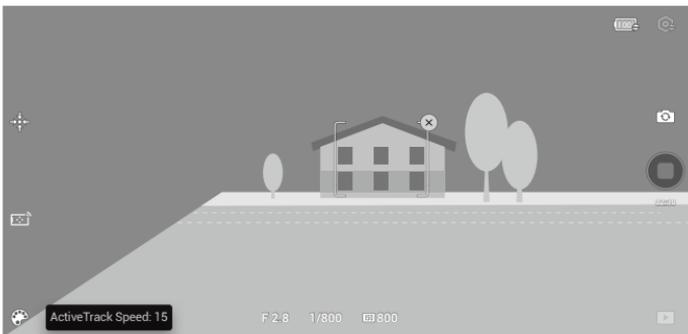
Usare altre funzioni come Pausa del motore, Disattiva Modalità Portrait dello stabilizzatore, Modalità silenziosa, Calibrazione del sistema, Calibrazione avanzata e Ripristina configurazione dello stabilizzatore.

Elenco di controllo

Quando lo stato dello stabilizzatore è anormale, le informazioni sullo stato sono visualizzate qui.

Trasmissione delle immagini

Quando è presente il Sistema di trasmissione delle immagini RavenEye di DJI Ronin, toccare Connetti a RavenEye nella schermata iniziale dell'app Ronin per usare la funzione di trasmissione delle immagini.



Utilizzo di ActiveTrack 3.0

Quando si traccia una persona, si consiglia di selezionarla e confermarla al centro della vista fotocamera, premendo una volta il tasto di attivazione. Quando si traccia un oggetto, si consiglia di selezionarlo e confermarlo trascinando una casella attorno a esso, così da riconoscerlo meglio. Una volta riconosciuto l'oggetto, lo stabilizzatore avvia il tracciamento.

Impostare la velocità pertinente con ActiveTrack. Se si imposta una velocità troppo alta si potrebbe perdere i soggetti, mentre se la velocità è troppo bassa la stabilizzazione potrebbe risentirne.

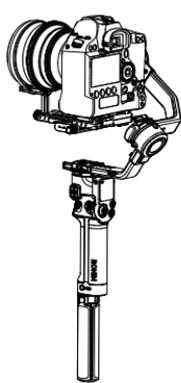
Per prestazioni ottimali, si consiglia di impostare la velocità di ActiveTrack su 20 quando si usa un obiettivo dalla lunghezza focale equivalente a 24 mm (testato con Sony a7 III). Aumentare la velocità di ActiveTrack quando si usa un obiettivo della lunghezza focale equivalente inferiore a 24 mm. Ridurre la velocità di ActiveTrack quando si usa un obiettivo della lunghezza focale equivalente superiore a 24 mm.

Toccare  per usare il Joystick virtuale e Force Mobile.

 Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale d'uso del Sistema di trasmissione delle immagini RavenEye di DJI Ronin.

Modalità operative

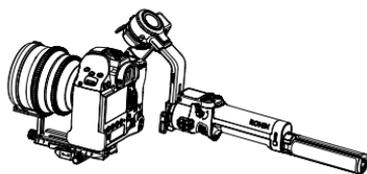
DJI RS 2 conta di quattro modalità operative: Upright, Underlung, Flashlight e Briefcase.



Modalità Upright



Modalità Underlung



Modalità Flashlight

3D Roll 360 è disponibile quando si utilizza DJI RS 2 in modalità Flashlight. L'anello di scorrimento sull'asse panoramico consente a DJI RS 2 di eseguire una rotazione continua del rotolio. È possibile usare 3D Roll 360 con qualsiasi orientamento dell'impugnatura.

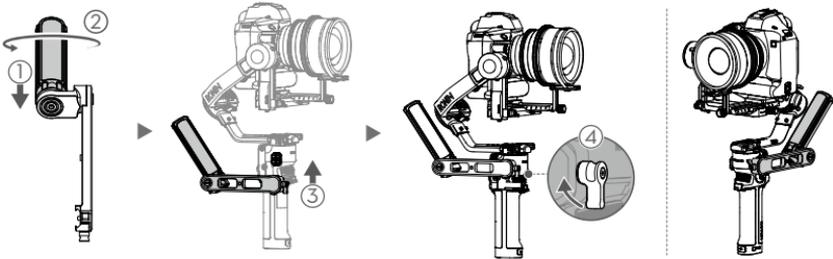
Premere tre volte il pulsante M per accedere o uscire da 3D Roll 360 o andare alla pagina Profilo utente dell'app Ronin per attivare o disattivare 3D Roll 360. Spingere il

joystick verso sinistra o destra per avviare 3D Roll 360. Spingere il joystick verso sinistra o destra due volte in rapida successione per attivare la rotazione automatica.

Durante la rotazione automatica: quando l'impugnatura è orizzontale, premere due volte il tasto di attivazione e la fotocamera si fermerà in posizione verticale. Premere il tasto di attivazione tre volte e la fotocamera si fermerà in posizione capovolta. Quando l'impugnatura è verticale, premere due volte il tasto di attivazione e la fotocamera si fermerà a un'angolazione dell'asse panoramico di 0° con l'obiettivo rivolto verso l'alto. Premere il tasto di attivazione tre volte e la fotocamera si fermerà a un'angolazione dell'asse panoramico di 180° con l'obiettivo rivolto verso l'alto.

Impostare la velocità massima e la fluidità per 3D Roll 360 nelle impostazioni di controllo nel profilo utente dell'app Ronin. Notare che Velocità e Banda morta non sono disponibili quando si utilizza 3D Roll 360.

È possibile usare DJI RS 2 in modalità Briefcase quando è montata l'impugnatura Briefcase e l'impugnatura/il treppiede estensibile. È possibile montare l'impugnatura Briefcase nella porta RSA/NATO. Fissare l'impugnatura Briefcase come mostrato. Accertarsi che la manopola sia serrata.



⚠ Quando si fissa l'impugnatura Briefcase sull'altro lato, è necessario regolare l'angolo dell'impugnatura/del treppiede estensibile allentando la vite presente nell'impugnatura Briefcase.

Aggiornamento del firmware

Aggiornare il firmware utilizzando l'app Ronin. Quando è disponibile un nuovo firmware, viene visualizzato un avviso sullo schermo. Per l'aggiornamento, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Manutenzione

DJI RS 2 non è impermeabile. Assicurarsi di proteggerlo da polvere e acqua durante l'uso. Dopo l'uso, si consiglia di pulire DJI RS 2 con un panno morbido e asciutto. NON spruzzare detergenti liquidi su DJI RS 2.

Specifiche tecniche

Dispositivo esterno	Porta per gli accessori	Porte RSA/NATO Fori per viti 1/4"-20 UNC Slitta a freddo Porta trasmissione delle immagini/Focus Motor (USB-C) Porta Focus Motor (USB-C) Porta di controllo della fotocamera RSS (USB-C)
	Potenza in ingresso	Modello: BG30-1950mAh-15,4V Tipo: LiPo 4S Capacità: 1950 mAh Energia: 30,03 Wh Tensione: 12 - 17,6 V Durata operativa massima: circa 12 ore Tempo di ricarica: circa 1,5 ore (quando si usa un carica-batterie USB da 24 W) Temperatura di ricarica: da 5 °C a 40 °C Ingresso USB: 5V/2A, 9V/2A, 12V/2A, 15V/1,6A
	Connessioni	Bluetooth 5.0, porta di alimentazione (USB-C)
	Requisiti di App Ronin	iOS 11.0 o versioni successive Android 7.0 o versioni successive
	Lingue di visualizzazione supportate	Cinese (semplificato), inglese, cinese (tradizionale), tedesco, francese, coreano, giapponese, spagnolo, portoghese brasiliano, russo, thailandese.
Prestazioni operative	Carico (valore di riferimento)	4,5 kg (uso palmare)
	Massima velocità di rotazione controllata	Asse panoramico: 360°/s
		Asse di inclinazione: 360°/s
		Asse di rotollio: 360°/s
	Limite meccanico	Asse panoramico: rotazione continua a 360°
Asse di rotollio: da -95° a +240°		
Asse di inclinazione: da -112° a +214°		
Intervallo di rotazione controllata	Rotazione orizzontale: 360° continui (±30° in modalità Torcia) Inclinazione: da +145° a -55° Rotollio: ±30° (360° continui in modalità Flashlight o in modalità Rotollio 360°)	
Caratteristiche meccaniche ed elettriche	Frequenza operativa Bluetooth	2,40 - 2.4835 GHz
	Potenza del trasmettitore Bluetooth	<8 dBm
	Temperatura operativa	Tra -20°C e 45°C
	Peso	Stabilizzatore: ca. 960 g (escluse le piastre a sgancio rapido e la piastra di montaggio della fotocamera) Piastra di montaggio della fotocamera: circa 150 g Impugnatura BG30: circa 265 g Impugnatura/Treppiede estensibile: circa 226 g Piastra a sgancio rapido superiore e inferiore: circa 105 g
	Dimensioni	Stabilizzatore (chiuso): 260×265×70 mm (esclusa l'impugnatura) Stabilizzatore (aperto): 410×260×195 mm (inclusa l'impugnatura, esclusa l'impugnatura/il treppiede estensibile)

Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche.

Scaricare l'ultima versione da
<http://www.dji.com/rs-2>

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

RONIN è un marchio registrato di DJI OSMO.
Copyright © 2020 DJI OSMO Tutti i diritti riservati.