

Manuale utente

v1.0 2023.01



Q 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 questo documento

Questo documento supporta la stampa ad alta risoluzione.

Utilizzo del manuale

Legenda

▲ Importante

Ö Consigli e suggerimenti

Prima dell'utilizzo

Leggere i seguenti documenti prima di usare DJI[™] RS 3 Mini.

Direttive sulla sicurezza di DJI RS 3 Mini

Guida rapida all'utilizzo di DJI RS 3 Mini

Manuale utente per DJI RS 3 Mini

Al primo utilizzo, si consiglia di guardare i video tutorial sul sito Web ufficiale (https://www.dji. com/rs-3-mini) o nell'app DJI Ronin, e di consultare la sezione Direttive sulla sicurezza. Accertarsi di prendere in esame la guida rapida prima del primo utilizzo e di fare riferimento a questo manuale utente per ulteriori informazioni.

Scaricare l'app Ronin e guardare i video tutorial

Scansionare il codice QR per scaricare l'app RONIN[™] e guardare i video tutorial.





iOS 11.0 o versioni successive



Android 7.0 o versioni successive

Indice

Utilizzo del manuale	1
Legenda	1
Prima dell'utilizzo	1
Scaricare l'app Ronin e guardare i video tutorial	1
Introduzione	3
Schema di DJI RS 3 Mini	4
Primo utilizzo	5
Ricarica DJI RS 3 Mini	5
Fissaggio dell'impugnatura/treppiede estensibile	5
Blocco e sblocco dello stabilizzatore	6
Installazione della fotocamera	7
Bilanciamento	11
Attivazione di DJI RS 3 Mini	16
Collegamento della fotocamera	17
Sintonizzazione automatica	17
Operazioni	18
Funzioni pulsanti e porte	18
Schermo touch	19
Impostazioni dell'app Ronin	24
Aggiornamento del firmware	35
Impugnatura e batteria integrata	36
Direttive sulla sicurezza	36
Modalità operative	39
Manutenzione	40
Specifiche tecniche	40

Introduzione

DJI RS 3 Mini è uno stabilizzatore professionale a tre assi specifico per l'utilizzo a mano singola, progettato appositamente per le fotocamere mirrorless. È compatibile con una vasta gamma di fotocamere e obiettivi ed è testato per supportare pesi di carico fino a 2 kg. Con l'algoritmo di stabilizzazione RS di terza generazione, DJI RS 3 Mini vanta prestazioni di stabilizzazione migliorate.

DJI RS 3 Mini pesa 850 g, un dispositivo leggero che gli utenti possono portare in giro. ^[1] È possibile commutare lo stabilizzatore da orizzontale a verticale ed effettuare riprese senza accessori aggiuntivi. Usando lo schermo touch OLED a colori da 1,4 pollici è possibile calibrare lo stabilizzatore e impostare i parametri. I pulsanti integrati consentono di controllare il movimento dello stabilizzatore, l'otturatore, effettuare riprese video e gestire la messa a fuoco della fotocamera. DJI RS 3 Mini può essere abbinato alla maggior parte delle fotocamere mirrorless tramite Bluetooth per un controllo wireless della fotocamera. Grazie alla porta NATO, è possibile utilizzare gli accessori come l'impugnatura a maniglia per DJI RS. L'impugnatura è dotata di una batteria integrata della capacità di 2450 mAh, così da consentire una durata operativa fino a 10 ore.^[2]

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.

- [1] Il peso della modalità di ripresa orizzontale è di 850 g, e in modalità Portrait è di 795 g, con le piastre a sgancio rapido fissate (impugnatura/treppiede estensibile, braccio di protezione e kit di viti esclusi). Il peso effettivo può variare a seconda del processo di produzione.
- [2] Dati acquisiti con l'apparecchiatura su un piano livellato e in stato stazionario. La durata operativa è solo di riferimento.

Schema di DJI RS 3 Mini





- 1. Piastra a sgancio rapido superiore
- 2. Piastra a sgancio rapido inferiore
- 3. Braccio orizzontale
- 4. Braccio di rollio
- 5. Motore di rollio
- 6. Schermo touch a colori da 1,4"
- 7. Joystick
- 8. Pulsante di controllo della fotocamera
- 9. Impugnatura (batteria integrata con foro per vite 1/4"-20)
- 10. Impugnatura/treppiede estensibile
- 11. Blocco inclinazione
- 12. Motore di inclinazione
- 13. Braccio di inclinazione
- 14. Motore di rotazione orizzontale
- 15. Blocco rotazione orizzontale
- 16. Braccio panoramico
- 17. Porta di alimentazione (USB-C)
- 18. Pulsante di accensione
- 19. Pulsante M

- 20. Porta di controllo fotocamera RSS (USB-C)
- 21. Porta NATO
- 22. Rotella anteriore
- 23. Tasto di attivazione
- 24. Blocco di sicurezza
- 25. Braccio verticale
- 26. Braccio di rollio
- 27. Blocco di sicurezza
- 28. Motore di rollio
- 29. Blocco rollio

Primo utilizzo

Ricarica DJI RS 3 Mini

Ricaricare DJI RSC 3 Mini mediante la porta di alimentazione (USB-C) adoperando un cavo di ricarica (incluso nella confezione) e un adattatore USB (non in dotazione). Si consiglia di usare un adattatore USB 5V-2A. La durata di ricarica completa della batteria è di circa 2,5 ore. ^[1] Premere il pulsante di accensione per verificare il livello della batteria sullo schermo spento.



[1] Dati acquisiti in un ambiente a 25 °C utilizzando un caricabatterie da 10 W.

Fissaggio dell'impugnatura/treppiede estensibile

Fissare l'impugnatura/treppiede estensibile allo stabilizzatore, serrare e aprire il treppiede e posizionare lo stabilizzatore su una superficie piana.



Blocco e sblocco dello stabilizzatore

Ciascun asse dello stabilizzatore è dotato di un blocco in grado di bloccare gli assi per una conservazione e un'installazione comode. Lo stabilizzatore è imballato in posizione bloccata. Portare le leve di blocco dell'inclinazione e del rollio sulla posizione di sblocco. Regolare la posizione dello stabilizzatore come mostrato e portare i blocchi di inclinazione e rollio nella posizione di blocco prima di montare la fotocamera.



 L'asse di inclinazione e rollio di DJI RS 3 Mini è dotato di diverse posizioni di blocco e può essere bloccato e conservato in base alla situazione esistente.

Installazione della fotocamera

Fotocamere e obiettivi supportati

DJI RS 3 Mini è stato rigorosamente testato per supportare carichi di 2 kg. Assicurarsi che il peso complessivo della fotocamera, dell'obiettivo e degli altri accessori installati non superi i 2 kg. Consultare l'elenco aggiornato dei dispositivi compatibili con la serie Ronin visitando il sito web ufficiale di DJI (https://www.dji.com/support/compatibility).

Installazione della fotocamera

Accertarsi di aver preparato la fotocamera prima di installarla su DJI RS 3 Mini. Rimuovere il copriobiettivo e verificare che la batteria e la scheda di memoria siano inserite nella fotocamera.

1. Fissare la piastra a sgancio rapido superiore

Fissare la piastra a sgancio rapido superiore alla fotocamera, serrando la vite. Nota: utilizzare la guida di posizionamento curva per fissare la fotocamera alla piastra a sgancio rapido superiore.



- Qualora non sia possibile utilizzare la guida di posizionamento curva della piastra a sgancio rapido superiore per fissare in modo sicuro la fotocamera, cambiare la direzione della piastra a sgancio rapido superiore e installarla.
- Fissare la fotocamera allo stabilizzatore
 DJI RS 3 Mini supporta le riprese orizzontali e verticali. Seguire i passaggi per installare la fotocamera nelle modalità di ripresa orizzontale e verticale.

Ripresa orizzontale

- 1. Allentare la leva ① sulla piastra a sgancio rapido inferiore.
- 2. Inserire la piastra a sgancio rapido superiore con la fotocamera fissata nella piastra a sgancio rapido inferiore (2), come mostrato di seguito.
- 3. Regolare la piastra a sgancio rapido inferiore in una posizione adeguata in base alla larghezza della fotocamera e serrare la leva ③.



- È possibile regolare la posizione della piastra a sgancio rapido inferiore sul braccio orizzontale in base alla larghezza della fotocamera. Allentare la leva rossa sulla piastra a sgancio rapido inferiore e spostare la piastra a sgancio rapido inferiore.
 - Per rimuovere la piastra a sgancio rapido superiore, allentare la leva grigia sulla piastra a sgancio rapido inferiore e premere a lungo il blocco di sicurezza dietro alla leva.

Ripresa verticale

1. Rimuovere la piastra a sgancio rapido inferiore

Allentare la leva rossa 1 sulla piastra a sgancio rapido inferiore e spostare la piastra a sgancio rapido inferiore premendo il blocco di sicurezza 2 dietro la leva.

2. Rimuovere il braccio orizzontale

Allentare la leva ③ sul braccio orizzontale, far scorrere il braccio orizzontale verso il basso e sbloccare il blocco di sicurezza ④ sulla parte inferiore del braccio verticale per separare il braccio orizzontale da quello verticale.



- 3. Montare la piastra a sgancio rapido inferiore sul braccio verticale
- Durante il montaggio, assicurarsi che la leva rossa ① della piastra a sgancio rapido inferiore sia sbloccata e rivolta verso l'alto. Assicurarsi che le frecce rosse sul lato della piastra a sgancio rapido inferiore e del braccio verticale siano nella stessa direzione. Allineare la piastra a sgancio rapido inferiore alla scanalatura del braccio verticale, installare la piastra a sgancio rapido inferiore e serrare la leva rossa ②.



- NON installare la piastra a sgancio rapido inferiore nella direzione scorretta. In caso contrario, la fotocamera non sarà fissata adeguatamente al braccio verticale.
- 4. Fissare la fotocamera allo stabilizzatore

Assicurarsi che la leva 2 sulla piastra a sgancio rapido inferiore sia in posizione di sblocco. Inserire la fotocamera e la piastra a sgancio rapido superiore ① nella piastra a sgancio rapido inferiore, come mostrato nello schema di seguito. Serrare la leva 2 in posizione di blocco una volta collegata.





Bilanciamento

Per ottenere le prestazioni ottimali da DJI RS 3 Mini, è essenziale eseguirne un corretto bilanciamento. Un corretto bilanciamento è fondamentale per gli scatti con DJI RS 3 Mini in cui sono richiesti movimento veloce o accelerazione, e per offrire una maggiore autonomia della batteria. I tre assi devono essere adeguatamente bilanciati prima di accendere DJI RS 3 Mini e configurare il software.

Prima del bilanciamento

- 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. 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.
- 2. Assicurarsi che DJI RS 3 Mini sia spento o in modalità riposo prima di eseguire il bilanciamento.

Procedura di bilanciamento

DJI RS 3 Mini supporta le riprese orizzontali e verticali. Seguire i passaggi di seguito per bilanciare lo stabilizzatore in diverse modalità di ripresa. Assicurarsi di consultare lo schema di seguito durante il bilanciamento.



Video tutorial: https://www.dji.com/guide22

Bilanciamento della ripresa orizzontale

1. Bilanciamento dell'inclinazione verticale

- a) Sbloccare l'asse di inclinazione 1 e allentare la leva sul braccio orizzontale 2 .
- b) Ruotare il braccio 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 ③. Se sbilanciata in basso, spostare la posizione della fotocamera in avanti ③.
- c) Sollevare leggermente la fotocamera verso l'alto in modo tale che lo stabilizzatore non carichi il peso della fotocamera e serrare la leva sul braccio orizzontale. L'inclinazione verticale è bilanciata quando l'obiettivo della fotocamera è stabile mentre punta in alto.



2. Bilanciamento della profondità dell'asse di inclinazione

- a) Ruotare il braccio di inclinazione in modo tale che l'obiettivo della fotocamera sia rivolto in avanti. Allentare la leva sul braccio verticale ① .
- b) Assicurarsi che il peso non sbilanci la fotocamera in avanti o all'indietro. Se sbilanciata in avanti, arretrare la posizione della fotocamera 2. Se sbilanciata all'indietro, spostare la posizione della fotocamera in avanti 2.
- c) Serrare la leva presente nel braccio di rotazione verticale nella posizione di blocco. L'asse di inclinazione è bilanciato quando l'obiettivo della fotocamera è stabile mentre è rivolto in avanti.
- d) Portare il blocco di inclinazione nella posizione di blocco 3 .



3. Bilanciamento dell'asse di rollio

- a) Sbloccare l'asse di rollio 1 e allentare la leva sull'asse di rollio 2 .
- b) Controllare la direzione di oscillazione del motore di rollio. Se la fotocamera ruota verso sinistra, spostarla verso destra ③. Se la fotocamera ruota verso destra, spostarla verso sinistra ③.
- c) Serrare la leva sull'asse di rollio. L'asse di rollio è bilanciato quando il braccio orizzontale è parallelo rispetto a una superficie piana.
- d) Portare il blocco di rollio nella posizione di blocco.



4. Bilanciamento dell'asse di rotazione orizzontale

- a) Sbloccare l'asse di rotazione orizzontale ① e allentare la leva sull'asse di rotazione orizzontale ② .
- b) Tenendo l'impugnatura, inclinare lo stabilizzatore in avanti e ruotare il braccio di rotazione orizzontale fino a quando è in posizione parallela alla superficie piana. Verificare il movimento dell'asse di rotazione orizzontale. Se l'obiettivo della fotocamera ruota verso sinistra, spostarla verso destra (3). Se l'obiettivo della fotocamera ruota verso destra, spostarla verso sinistra (3).
- c) Serrare la leva sull'asse di rotazione orizzontale. L'asse di rotazione orizzontale è bilanciato quando è parallelo rispetto a una superficie piana con l'impugnatura inclinata.



Bilanciamento della ripresa verticale

1. Bilanciamento dell'inclinazione verticale

- a) Sbloccare l'asse di inclinazione 1 e allentare la leva rossa sulla piastra a sgancio rapido inferiore 2 .
- 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 ③ . Se sbilanciata in basso, spostare la posizione della fotocamera in avanti ③.
- c) Serrare la leva rossa sulla piastra a sgancio rapido inferiore. L'inclinazione verticale è bilanciata quando l'obiettivo della fotocamera è stabile mentre punta in alto.



2. Bilanciamento della profondità dell'asse di inclinazione

- a) Ruotare l'asse di inclinazione in modo tale che l'obiettivo della fotocamera sia rivolto in avanti. Allentare la leva sul braccio verticale ①.
- b) Assicurarsi che il peso non sbilanci la fotocamera in avanti o all'indietro. Se sbilanciata in avanti, arretrare la posizione della fotocamera ②. Se sbilanciata all'indietro, spostare la posizione della fotocamera in avanti ②.
- c) Serrare la leva sul braccio verticale. L'asse di inclinazione è bilanciato quando l'obiettivo della fotocamera è stabile mentre è rivolto in avanti.
- d) Portare il blocco di inclinazione nella posizione di blocco 3 .



3. Bilanciamento dell'asse di rollio

- a) Sbloccare l'asse di rollio 1 e allentare la leva sull'asse di rollio 2 .
- b) Controllare la direzione di oscillazione del motore di rollio. Se la fotocamera ruota verso sinistra, spostarla verso destra ③. Se la fotocamera ruota verso destra, spostarla verso sinistra ③.
- c) Serrare la leva sull'asse di rollio. L'asse di rollio è bilanciato quando il braccio verticale è perpendicolare a una superficie piana.
- d) Portare il blocco di rollio nella posizione di blocco.



4. Bilanciamento dell'asse di rotazione orizzontale

- a) Sbloccare l'asse di rotazione orizzontale ① e allentare la leva sull'asse di rotazione orizzontale ② .
- b) Tenendo l'impugnatura, inclinare lo stabilizzatore in avanti e ruotare il braccio di rotazione orizzontale fino a quando è in posizione parallela alla superficie piana. Verificare il movimento dell'asse di rotazione orizzontale. Se l'obiettivo della fotocamera ruota verso sinistra, spostarla verso destra (3). Se l'obiettivo della fotocamera ruota verso destra, spostarla verso sinistra (3).
- c) Serrare la leva sull'asse di rotazione orizzontale. L'asse di rotazione orizzontale è bilanciato quando è parallelo rispetto a una superficie piana con l'impugnatura inclinata.



Attivazione di DJI RS 3 Mini

DJI RS 3 Mini si attiva tramite l'app Ronin. Per l'attivazione di DJI RS 3 Mini, attenersi alla procedura riportata di seguito:

- 1. Premere a lungo il pulsante di accensione per accendere DJI RS 3 Mini, quindi selezionare la lingua sullo schermo.
- 2. Scansionare il codice QR visualizzato sullo schermo per scaricare l'app Ronin.
- Abilitare il Bluetooth del telefono. Avviare l'app Ronin e accedere all'account DJI. Selezionare DJI RS 3 Mini, inserire la password predefinita 12345678 e attivare lo stabilizzatore seguendo le istruzioni. Per effettuare l'attivazione è necessario disporre di una connessione alla rete internet.
 - DJI RS 3 Mini supporta fino a 5 utilizzi senza eseguire l'attivazione. Terminati gli utilizzi, si richiede l'attivazione per continuarne l'utilizzo.
 - Assicurarsi che i blocchi di inclinazione, rollio e panorama siano in posizione bloccata prima di utilizzare lo stabilizzatore.



Collegamento della fotocamera

DJI RS 3 Mini supporta la connessione con la fotocamera tramite Bluetooth. I comandi della fotocamera saranno disponibili senza l'uso di cavi di collegamento. Nella schermata Home, scorrere verso il basso per accedere alla pagina di controllo. Toccare l'icona Bluetooth, quindi selezionare il dispositivo: lo stabilizzatore e la fotocamera avvieranno il collegamento. L'icona Bluetooth diventa blu, a indicare che la connessione è stata eseguita con successo.

Per le fotocamere della serie Sony, è necessario abilitare i comandi Bluetooth da remoto prima di connettere lo stabilizzatore.

Per le fotocamere della serie Canon, è necessario abilitare la modalità di controllo remoto per foto o video prima di connettere lo stabilizzatore.

Consultare l'elenco dei dispositivi compatibili con la serie Ronin per maggiori informazioni sulle impostazioni della fotocamera durante l'uso del Bluetooth.

Per le fotocamere che non supportano il Bluetooth, selezionare il cavo di controllo in base al tipo di fotocamera utilizzato. Collegare la fotocamera e la porta di controllo RSS dello stabilizzatore alla fotocamera mediante il cavo.

- Consultare l'elenco dei dispositivi compatibili con la serie Ronin (https://www.dji.com/ support/compatibility)per conoscere i modelli di fotocamera supportati.
 - Alcuni cavi di controllo fotocamera devono essere acquistati separatamente.

Sintonizzazione automatica

Utilizzare la sintonizzazione automatica per regolare la rigidità del motore prima di utilizzare lo stabilizzatore. La sintonizzazione automatica permette di impostare la rigidezza del motore in base al peso di carico, per ottenere il massimo delle prestazioni dallo stabilizzatore. Una volta completata la calibrazione della sintonizzazione automatica, lo stabilizzatore è pronto per l'uso.

Premere e tenere premuti il pulsante di accensione per accendere DJI RS 3 Mini, oppure premere una volta o due per uscire dalla modalità riposo. Toccare l'icona di sintonizzazione automatica i sullo schermo touch per attivare la calibrazione della sintonizzazione automatica.

▲ • Posizionare lo stabilizzatore su una superficie piana e stabile. NON muovere lo stabilizzatore durante la sintonizzazione automatica. È normale che lo stabilizzatore vibri ed emetta dei suoni durante il processo di calibrazione della sintonizzazione automatica.

Operazioni

Funzioni pulsanti e porte



Pulsante di accensione

- Premere e tenere premuto per accendere/spegnere il dispositivo.
- Premere una o due volte per entrare o uscire dalla modalità riposo
- Dopo lo spegnimento, premere per verificare il livello della batteria



Pulsante di controllo della fotocamera

Una volta collegata la fotocamera al Bluetooth o al cavo di controllo della fotocamera, i pulsanti di controllo della fotocamera possono eseguire le seguenti funzioni:

- 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

Consultare la pagina https://www.dji.com/support/compatibility. Consultare l'elenco dei dispositivi compatibili con la serie Ronin per informazioni dettagliate sulle funzionalità delle fotocamere supportate.



Pulsante M

- Premilo una volta per selezionare un profilo utente
- Premere a lungo per selezionare la modalità Sport e premere due volte il tasto di attivazione per restarci. Ripetere per uscire dalla modalità Sport
- Tenere premuto il pulsante M insieme al tasto di attivazione per avviare la sintonizzazione automatica

In modalità Sport, la velocità impostata dello stabilizzatore aumenta significativamente. È idonea per le riprese di scenari in cui i soggetti si muovono improvvisamente e rapidamente.



Joystick

- Le impostazioni predefinite delle direzioni di controllo del joystick sono le seguenti:
- Spingere verso l'alto o il basso per controllare il movimento dell'asse di inclinazione
- Spingere verso sinistra o destra per controllare il movimento dell'asse di rotazione orizzontale

La direzione di controllo del joystick può essere impostata nell'app Ronin.



Rotella anteriore

Ruotare per controllare la messa a fuoco/zoom come impostazione predefinita. È possibile cambiare le impostazioni tramite lo schermo touch. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione Schermo touch.



Tasto di attivazione

- Premere a lungo per restare in modalità di blocco, toccare lo schermo touch per rilasciare il tasto di attivazione.
- Toccare due volte per ricentrare lo stabilizzatore
- Toccare tre volte per ruotare lo stabilizzatore a 180° in modo tale che la fotocamera possa essere rivolta verso l'utente (modalità selfie)

Schermo touch

Schermata iniziale



- M Indica il profilo utente corrente. Gli utenti possono impostare e salvare tre profili utenti: M1, M2 e M3.
- Indica che un cavo di controllo della fotocamera è collegato.
- **Indica che il Bluetooth è connesso.**

Indica che la modalità Sport è attivata. In modalità Sport, la velocità impostata dello stabilizzatore aumenta. È idonea per le riprese di scenari in cui i soggetti si muovono improvvisamente e rapidamente.

70 Visualizza il livello corrente della batteria dello stabilizzatore.

Sintonizzazione automatica

Eseguire la sintonizzazione automatica dopo il bilanciamento. La sintonizzazione automatica permette di impostare la rigidezza del motore in base al peso di carico, per ottenere il massimo delle prestazioni dallo stabilizzatore.

I tre valori visualizzati nella schermata di sintonizzazione automatica indicano la rigidezza dei tre assi. È inoltre possibile modificare manualmente la rigidità del motore dei tre assi. La regolazione della rigidezza 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 elevato, lo stabilizzatore potrebbe muoversi. Se il valore è troppo basso, le prestazioni dello stabilizzatore potrebbero risentirne.

🌳 Stato di bilanciamento

Quando la barra di stato è verde, indica che lo stabilizzatore è bilanciato. Se la barra di stato è gialla, lo stabilizzatore è leggermente sbilanciato. La barra di stato è rossa quando lo stabilizzatore è estremamente sbilanciato. In tal caso, bilanciare nuovamente l'asse corrispondente. Per verificare lo stato di bilanciamento dell'asse di rotazione orizzontale, inclinare lo stabilizzatore di 15° verso sinistra o destra e controllare la barra di stato. Per verificare lo stato dell'asse di inclinazione, utilizzatore finché l'obiettivo della fotocamera non è rivolto verso l'alto, quindi controllare la barra di stato.

Modalità Follow

I tre motori dello stabilizzatore controllano i tre assi. Il motore di inclinazione controlla l'asse di inclinazione da seguire, il motore di rotazione orizzontale controlla l'asse di rotazione orizzontale da seguire, e il motore di rollio controlla l'asse di rollio da seguire. DJI RS 3 Mini supporta le seguenti modalità di monitoraggio: PF, PTF, FPV, Personalizzata e 3D Roll 360. È possibile cambiare le modalità di monitoraggio facendo clic sul pulsante M o toccando direttamente sullo schermo touch.



Personalizzata	Personalizzata: attiva o disattiva il tracciamento sull'asse desiderato. La modalità blocco è abilitata quando i tre assi sono disattivati. In modalità di blocco, nessuno dei tre assi seguirà il movimento dell'impugnatura.
3D Roll 360	3D Roll 360: attivare per eseguire la ripresa di video con rotazione a 360°. L'asse di inclinazione ruoterà di 90° rivolgendo l'obiettivo della fotocamera verso l'alto. 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, premere il tasto di attivazione due o tre volte per fermare la fotocamera.

Follow Speed

Toccare per selezionare la velocità di inseguimento. Gli utenti possono scegliere tra rapido, medio, lento e personalizzato.

Scorrere verso l'alto: Schermata delle impostazioni dello stabilizzatore

Scorrere dal basso verso l'alto dello schermo per accedere alla pagina delle impostazioni dello stabilizzatore.



Joystick Speed (velocità del joystick): consente di controllare la velocità del joystick per lo stabilizzatore. Gli utenti possono scegliere tra rapido, medio, lento e personalizzato. Toccare l'icona in alto a destra dello schermo touch per impostare la velocità. Maggiore è il valore, più veloce sarà il movimento del joystick.

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

Dial Functions (Funzioni rotella): consente di impostare la funzione della rotella anteriore. È possibile scegliere di controllare la messa a fuoco o lo zoom, l'ISO, l'apertura, la velocità dell'otturatore e gli assi di rollio, rotazione orizzontale e inclinazione. Dial Speed (Velocità rotella): toccare per impostare la velocità di risposta e la fluidità della rotella anteriore. Dial Speed consente di impostare la velocità di reazione della funzione selezionata per la rotella anteriore. Dial Smoothness (Fluidità rotella) consente di impostare la sensibilità della funzione impostata per la rotella anteriore. Maggiore è il valore di fluidità, più morbidi saranno i movimenti. Reverse Dial (Inversione rotella) permette di invertire la direzione della rotella.

Scorri verso il basso: Schermata del centro di controllo

Scorrere dall'alto verso il basso dello schermo per accedere alla schermata del centro di controllo.



Blocco schermo

Toccare il blocco schermo per bloccare lo schermo touch ed evitare operazioni involontarie. Scorrere verso l'alto per sbloccare lo schermo touch e disattivare il blocco schermo.

Bluetooth

Toccare l'icona Bluetooth per collegarsi alla fotocamera tramite il Bluetooth. Toccare Connetti per collegare lo stabilizzatore e la fotocamera tramite Bluetooth. L'icona diventa blu quando la connessione è stata eseguita.

• Lo stabilizzatore può connettersi a una fotocamera alla volta.

Modalità silenziosa

Abilitare per disattivare i suoni, incluse le notifiche. Il suono del motore e del blocco assi può

essere silenziato.

Impostazioni

Articolo	Descrizione
Disable Selfie	Disable Selfie (Disabilita 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.
Orbit Follow	Se attivato, permette allo stabilizzatore movimenti più fluidi nelle riprese intorno al soggetto.
Modalità push	Attivare per controllare manualmente l'asse di inclinazione e panoramico.
Calibrazione orizzontale	Eseguirla se lo stabilizzatore non è in piano quando è stabile. Se il problema persiste, usare Sintonizza manualmente.
Gimbal Auto Check (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 cinese (semplificato), inglese, cinese (tradizionale), giapponese, coreano, francese, tedesco, portoghese brasiliano, spagnolo, tailandese e russo.
Informazioni sul dispositivo	Toccare per visualizzare le informazioni sul dispositivo come SN, nome dispositivo e password.
Versione firmware	Toccare per visualizzare la versione del firmware dello stabilizzatore.
Informazioni di conformità	Toccare per visualizzare le informazioni di conformità.

Impostazioni dell'app Ronin

L'app Ronin include tutte le funzioni dello schermo touch, oltre ad altre funzioni dello stabilizzatore. 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.

Profilo utente: indica il profilo utente corrente.

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

\equiv Informazioni

Impostazioni: accesso all'account, modifica della lingua e visualizzazione della guida rapida. Elenco dispositivi: visualizza il numero di serie, il nome e la password del dispositivo. Firmware: visualizza la versione del firmware.

🛄 Academy

Guardare i tutorial e leggere la documentazione.

Create (Crea) Joystick virtuale



Usare il joystick virtuale nell'app per controllare il movimento dello stabilizzatore e scattare immagini o registrare video.

- 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 sarà il movimento dello stabilizzatore.
- 2. **Stick di rollio**: controlla il movimento dell'asse di rollio dello stabilizzatore mediante il joystick virtuale.
- 3. **Stick di rotazione orizzontale/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. **Selezione video/foto:** 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'utilizzo 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. (Non è possibile controllare il movimento dello stabilizzatore ruotando il telefono come impostazione predefinita).

Velocità determina il rapporto tra la velocità 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.

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

Overlap (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°, 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 un Panorama.

Timelapse



In Timelapse, DJI RS 3 Mini 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 3 Mini sia in grado di calcolare il numero esatto di immagini richieste.

Abilitando la modalità Push, l'utente potrà regolare manualmente gli assi di rotazione orizzontale e di inclinazione prima di avviare Timelapse. Gli utenti possono spingere DJI RS 3 Mini 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 5 waypoints in modo che la fotocamera si sposti durante la ripresa in Timelapse.

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

Per aggiungere un altro waypoint, spostare lo stabilizzatore al waypoint successivo, e toccare l'icona + sopra la griglia della mappa. 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 l'apposito cavo di controllo della fotocamera.

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 Tracciamento.

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 il profilo utente.

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 11, Android 7.0, e l'app Ronin v1.6.0 o successiva.

Per ulteriori informazioni sul gaming controller, toccare Come usare.

Impostazioni della fotocamera



È possibile controllare tutti i parametri visualizzati (tranne ISO elevato) in base alle capacità della fotocamera. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni della fotocamera.

Test di bilanciamento



Toccare Begin Test (Avvia test) per verificare lo stato del bilanciamento e ottenere un punteggio per ciascun asse. Se il bilanciamento non è adeguato, guardare i video tutorial su schermo su come eseguire il bilanciamento. Assicurarsi che lo stabilizzatore sia inclinato da 15° a 45° prima di iniziare il test.

Motor Parameters (Parametri del motore)

ی Sleep		M 1	1 83%
<	Motor Parameters Stiffness		0
, O			+
	<u>-</u>	26	+
	Pan		+
More ^			
Tap Auto Tune or press and hold the trigger and M button simultaneously for 4 seconds to automatically calibrate the gimbal motors. Make sure the gimbal axes are unlocked during calibration			
Auto Tune			

La rigidità è visualizzabile e modificabile dalla pagina dei parametri del motore. Toccare Sintonizzazione automatica per calcolare automaticamente il risultato in base al peso configurato sullo stabilizzatore. Dopo aver eseguito la sintonizzazione automatica, è possibile visualizzare la diagnostica del motore nella parte inferiore dello schermo. Toccare su Altro per visualizzare le informazioni di diagnostica del motore nel dettaglio. 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 il bilanciamento meccanico dello stabilizzatore.

) Wake		М 1	1 50%
<	User Profile		0
M1			
<u>P</u>			
		Gimbal will follow y	
Follow Speed			
Deadband			
Push Mode			
Enabling Push mode allows the gimbal to be adjusted manually.			
Control			
_		_	

User Profile (Profilo utente)

In questa pagina è possibile personalizzare i parametri in diversi profili utente come modalità Follow Speed, Zona morta e Push.

- Velocità: determina la velocità della fotocamera durante un movimento di panoramica, rollio o inclinazione.
- Zona 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.
- Push (Spingi): dopo aver abilitato la funzione Push (Spingi), è possibile spingere manualmente l'asse dello stabilizzatore nella posizione desiderata.

Fare clic su Controllo per impostare i seguenti parametri:



Channels (Canali)

La spia relativa ai canali fornisce un feedback durante la configurazione del funzionamento remoto. È possibile riassegnare i canali rotazione orizzontale, 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 rotazione orizzontale. 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 Zona morta, la velocità massima, la fluidità e i limiti meccanici di ciascun asse. Sono disponibili tre profili predefiniti per ciascuna impostazione.

- Zona morta: quanto più alto è tale valore, tanto 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.
- La fluidità consente di controllare la sensibilità dello stabilizzatore.
- Limite meccanico: limita l'intervallo di rotazione dello stabilizzatore tramite l'impostazione di limiti meccanici. L'asse di rotazione orizzontale è dotato di un anello di scorrimento, che consente a DJI RS 3 Mini 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 struttura dello stabilizzatore. Impostare l'angolo del limite meccanico per evitare che ciò si verifichi.

Status (Stato)



Impostazioni

Usare altre funzioni come Modalità silenziosa, Calibrazione del sistema, Calibrazione orizzontale e Ripristina configurazione dello stabilizzatore.

Elenco di controllo

Mostra lo stato della connessione tra il Bluetooth e la fotocamera. Quando lo stato dello stabilizzatore è anormale, le informazioni sullo stato sono visualizzate qui.

Aggiornamento del firmware

È possibile aggiornare il firmware di DJI RS 3 Mini tramite l'app Ronin.

L'app Ronin visualizzerà una notifica qualora un nuovo firmware fosse disponibile. Aggiornare il firmware seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo. NON spegnere lo stabilizzatore né uscire dall'app durante l'aggiornamento del firmware.

L'app Ronin avviserà se l'aggiornamento è stato completato. In caso di problemi durante l'aggiornamento, riavviare lo stabilizzatore, l'app Ronin e riprovare.

- ▲ Accertarsi che lo stabilizzatore abbia carica sufficiente prima di procedere con l'aggiornamento.
 - Assicurarsi che il telefono cellulare sia connesso alla rete internet durante l'aggiornamento.
 - NON spegnere lo stabilizzatore durante l'aggiornamento.

Impugnatura e batteria integrata

La batteria integrata dell'impugnatura ha una capacità di 2450 mAh e una durata operativa massima di circa 10 ore. *

*Dati acquisiti con lo stabilizzatore bilanciato, l'apparecchiatura su un piano livellato e in stato stazionario. Quando lo stabilizzatore è in movimento, l'autonomia operativa sarà ridotta.

Direttive sulla sicurezza

l seguenti termini sono utilizzati per indicare diversi livelli di danni potenziali che potrebbero verificarsi durante il funzionamento dello stesso:

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

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

▲ 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 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.

Il prodotto non è destinato all'uso da parte di bambini senza la supervisione di persone adulte. NON alterare il prodotto in alcun modo al di fuori di quanto previsto dalla documentazione fornita da SZ DJI 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 utente 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

- 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. Se l'interno della batteria entra in contatto con l'acqua, potrebbe verificarsi decomposizione chimica, causando potenzialmente l'insorgere di fiamme o persino esplosioni della suddetta.
- Se l'impugnatura cade accidentalmente in acqua, riporla 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. Spegnere eventuali incendi utilizzando acqua, sabbia, una coperta antifiamma o un estintore a polvere.
- 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.
- 5. L'impugnatura deve essere utilizzata a temperature comprese tra -10 °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 a una temperatura inferiore a 0 °C può comportare una riduzione notevole della durata.
- 6. 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.
- 7. NON smontare né perforare l'impugnatura in alcun modo, onde evitare l'eventualità di perdite di liquido dalla batteria, incendi o esplosioni.
- 8. NON lasciare cadere né colpire le batterie. NON posizionare oggetti pesanti sull'impugnatura o sul caricabatterie.
- 9. 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.
- 10. NON usare l'impugnatura se è caduta.
- 11. NON surriscaldare le batterie. NON mettere l'impugnatura in un forno a microonde o in un contenitore pressurizzato.
- 12. NON causare manualmente il corto circuito dell'impugnatura.
- 13. 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, caricarla fino a quando il livello della batteria raggiunge tra il 30% e il 50%.
- 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 °C 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 l'impugnatura in ambienti dalla temperatura superiore a 45 °C o inferiore a 0 °C.

Nota per i viaggiatori

- 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

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. NON conservare la batteria completamente scarica per un periodo prolungato, in quanto si potrebbe scaricare eccessivamente e causare danni irreparabili al vano batteria.
- 3. 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.

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.

Modalità operative

DJI RS 3 Mini prevede quattro modalità operative: Upright, Underslung, Flashlight e Briefcase.



Modalità Upright (verticale) Modalità Underslung (capovolta)

Modalità Briefcase

La porta NATO sul lato di DJI RS 3 Mini supporta l'installazione dell'impugnatura a valigetta DJI RS (venduta separatamente). È possibile regolare l'angolo dell'impugnatura a valigetta tramite la manopola, la quale rende i movimenti della fotocamera per le riprese dal basso più intuitivi.



Manutenzione

DJI RS 3 Mini non è impermeabile. Assicurarsi di proteggerlo da polvere e acqua durante l'utilizzo. Dopo l'utilizzo, si consiglia di pulire DJI RS 3 Mini con un panno morbido e asciutto. NON spruzzare detergenti liquidi su DJI RS 3 Mini.

Specifiche tecniche

Periferiche	Porta per gli accessori	Foro di montaggio da 1/4"-20 Porta di controllo fotocamera RSS (USB-C) Porta di espansione NATO
	Batteria	Modello: HB7-2450 mAh-7.2 Tipo: 18.650 Li-ion 2S Capacità: 2450 mAh Energia: 17,64 Wh Autonomia operativa: 10 ore ^[1] Specifiche di ricarica: 5 V/2 A Tempo di ricarica: Circa 2,5 ore ^[2] Temperatura di ricarica consigliata: da 5 °C a 40 °C
	Connessioni	Bluetooth 5.1 Porta di ricarica USB-C
	Requisiti di App Ronin	iOS 11.0 o versioni successive Android 7.0 o versioni successive
	Lingue supportate dallo schermo touch	Inglese, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), tedesco, francese, coreano, giapponese, spagnolo, portoghese brasiliano, russo, tailandese.
Prestazioni operative	Carichi testati	0,4-2 kg
	Massima velocità di rotazione controllata	Rotazione orizzontale: 360°/s Inclinazione: 360°/s Rollio: 360°/s
	Intervallo meccanico	Asse di rotazione orizzontale: rotazione continua a 360° Asse di rollio: da -95° a +240° Asse di inclinazione: da -110° a +210°
	Frequenza operativa	2.4000 – 2.4835 GHz
Proprietà meccaniche ed elettriche	Potenza del trasmettitore Bluetooth	<4 dBm
	Temperatura operativa	Tra -10 °C e 45 °C
	Peso	Stabilizzatore: 795 g in modalità Portrait e 850 g in modalità di scatto orizzontale (inclusa la Piastra a sgancio rapido e Impugnatura/Treppiede estensibile escluso) Impugnatura/Treppiede estensibile: Circa 128 g
	Dimensioni	Chiuso: 323×195×98 mm (L×P×H, l'altezza include l'impugnatura ma non l'impugnatura/treppiede estensibile) Aperto: 180×159×296 mm (L×P×H, fotocamera, impugnatura e impugnatura/treppiede estensibile esclusi)

 Dati acquisiti con lo stabilizzatore bilanciato, l'apparecchiatura su un piano livellato e in stato stazionario. Quando lo stabilizzatore è in movimento, l'autonomia operativa sarà ridotta.

[2] Dati acquisiti in un ambiente a 25 °C utilizzando un caricabatterie da 10 W.



ASSISTENZA DJI

https://www.dji.com/support

Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifiche.

Scaricare l'ultima versione da https://www.dji.com/rs-3-mini

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

c è un marchio di DJI. Copyright © 2023 DJI Tutti i diritti riservati.