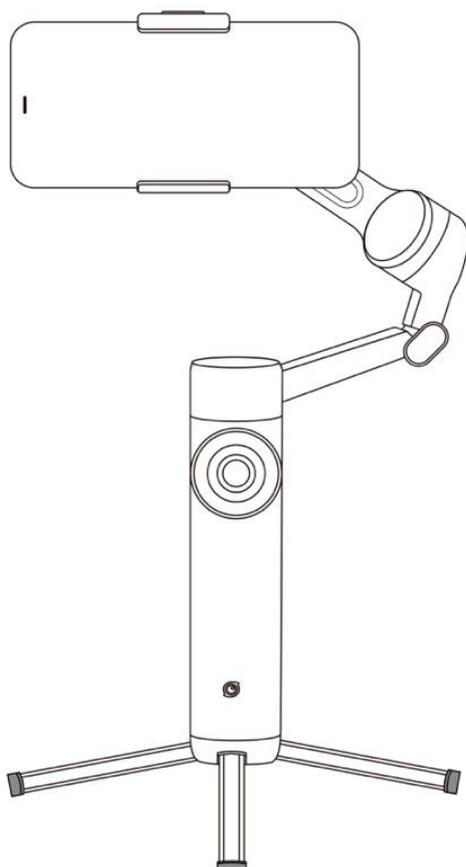


Insta360 Flow 2

Manuale Utente

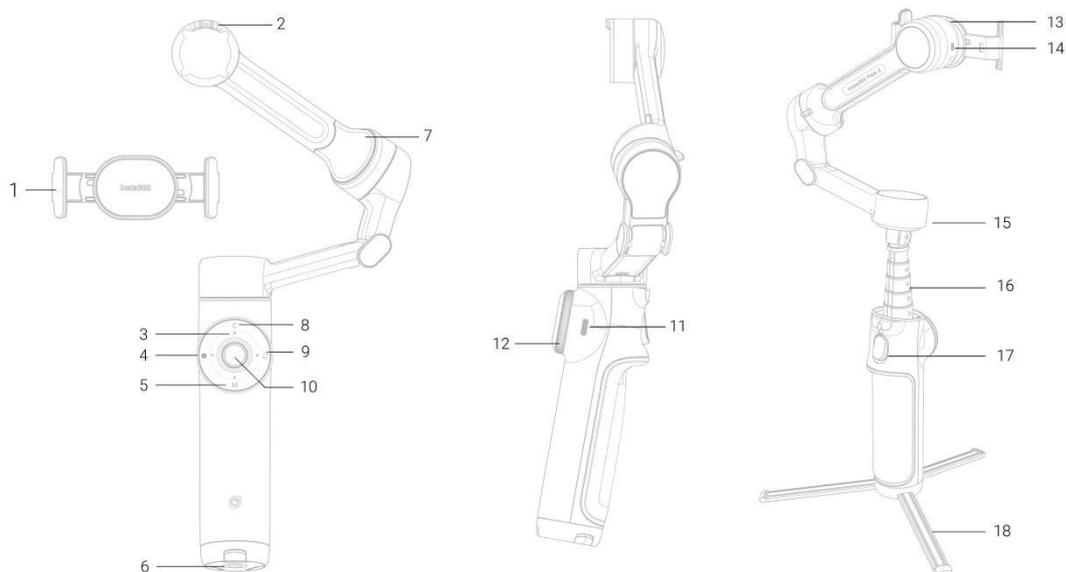


Contenuto

INTRODUZIONE AL PRODOTTO	1
Introduzione a Flow 2	1
PRIMO UTILIZZO	3
Ricarica	3
Dispiegamento e chiusura	5
Numero seriale del dispositivo	9
Attivazione	11
Associazione dispositivo tramite NFC e Tracciamento (iOS)	12
Associazione dispositivo tramite NFC e Tracciamento (Android)	15
UTILIZZO DI BASE	18
Funzione dei pulsanti	18
Interfacce	27
Modalità gimbal	30
Impugnature del gimbal	32
Rotación manual	35
Indicatori luminosi	36
APP INSTA360	38
Connessione all'app di Insta360	38
Interfaccia di ripresa	39
CONTROLLO APPLE WATCH	46
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	49

Introduzione al prodotto

Introduzione a Flow 2



1. Morsetto magnetico per smartphone
2. Allineamento magnetico
3. Indicatori luminosi del livello batteria e della Modalità gimbal
4. Pulsante otturatore
5. Pulsante di accensione (Pulsante M)
6. Punto di montaggio da 1/4"
7. Motore dell'asse trasversale
8. Pulsante C
9. Pulsante Switch
10. Joystick
11. Pulsante di accensione
12. Pulsante otturatore
13. Motore dell'asse di rotazione
14. Porta d'uscita alimentazione (Type-C)
15. Motore dell'asse orizzontale
16. Selfie Stick integrato
17. Pulsante di attivazione
18. Treppiede integrato

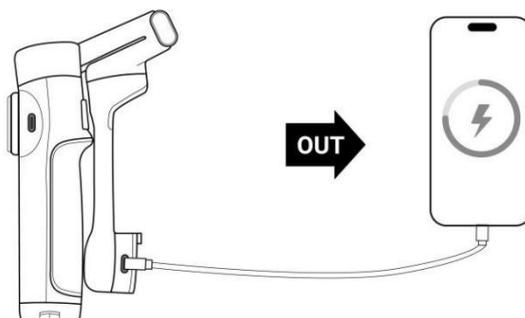
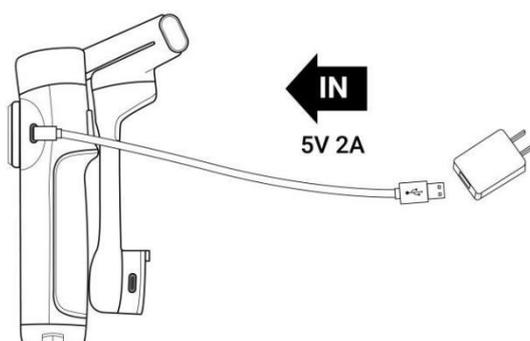
11. Porta d'ingresso alimentazione (Type-C)
12. Zoom Wheel

Primo utilizzo

Ricarica

Utilizza il cavo Type-C incluso per collegare il caricatore con la porta "IN" sull'impugnatura. Durante la ricarica, gli indicatori luminosi del livello della batteria cambiano in base al livello di carica residua. Se tutti e quattro gli indicatori luminosi si illuminano in modo fisso, significa che la ricarica è completa.

Flow 2 è dotato di due porte Type-C. La porta "IN" sull'impugnatura è la porta di ricarica, utilizzata per ricaricare il gimbal. La porta "OUT" sul braccio meccanico è la porta di uscita dell'alimentazione. Per utilizzare Flow 2 come power bank quando è spento, collega lo smartphone alla porta "OUT" e premi una volta il Pulsante di accensione/M per avviare la ricarica.



Tempo di ricarica di Flow 2

- 0-80% in 55 minuti
- 0-100% in 120 minuti

* Misurazione effettuata con una temperatura di 25°C utilizzando un caricatore da 10 W.

Dispiegamento e chiusura

Collegare uno smartphone

Aggancia lo smartphone utilizzando il Morsetto magnetico

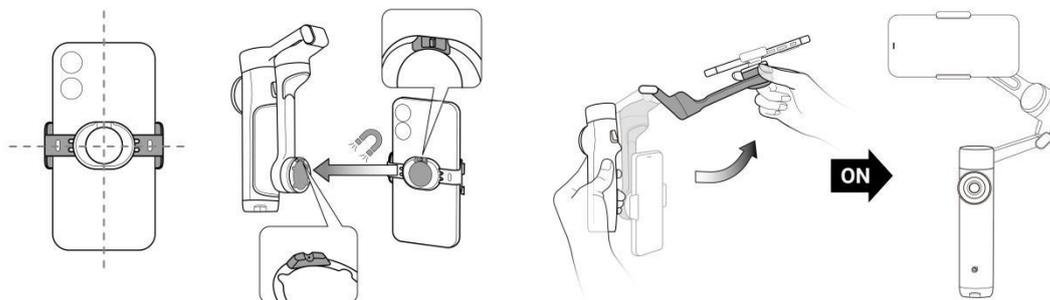
- Inserisci lo smartphone nel Morsetto magnetico per smartphone in modo centrato, seguendo l'icona sul lato destro del morsetto.
- Assicurati che la fotocamera del tuo smartphone sia orientata nella direzione indicata sul Morsetto magnetico.

Aggancia il Morsetto al gimbal

- Allinea e aggancia la tacca magnetica sul retro del Morsetto alla protuberanza in rilievo sulla superficie magnetica del gimbal.
- Allinea la scanalatura magnetica sul morsetto con il punto rosso (Allineamento magnetico) sul gimbal. Fissa saldamente il morsetto.

Dispiegamento e accensione

- Tieni l'impugnatura con una mano e tira il braccio meccanico verso l'esterno con l'altra per aprire il gimbal.
- Il gimbal si accende automaticamente. Quando l'indicatore luminoso si attiva, il dispositivo è pronto all'uso.

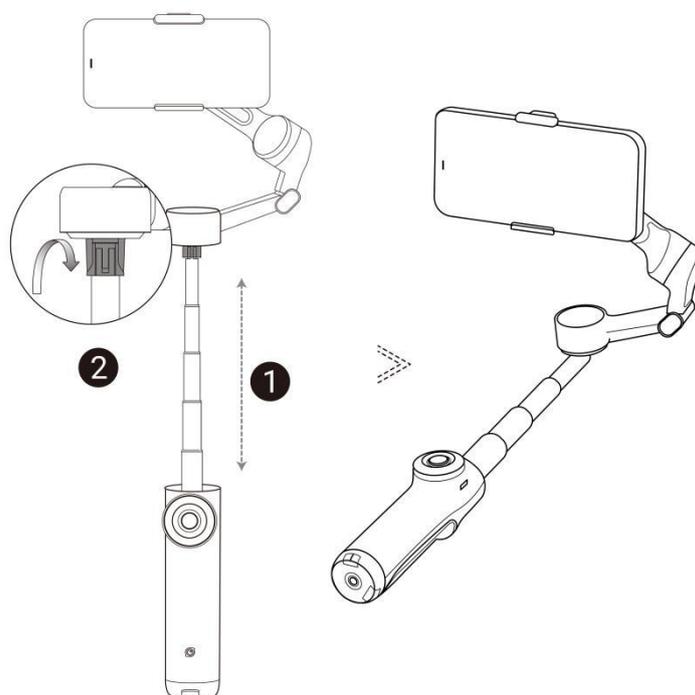


Note:

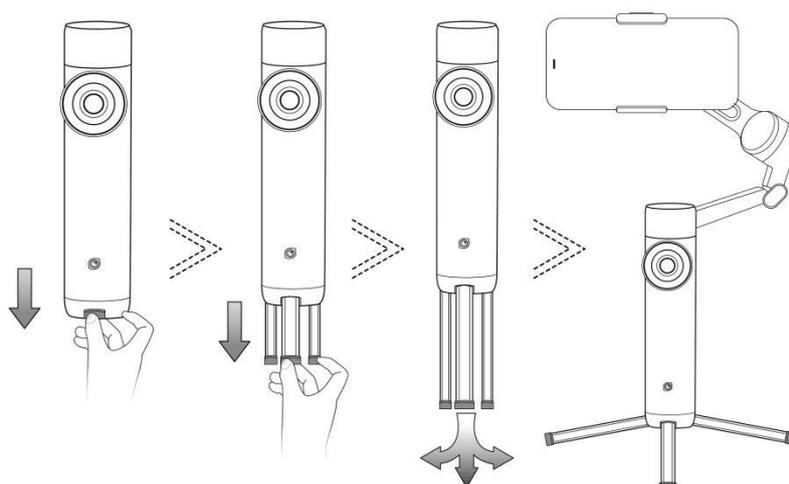
- Per una presa sicura e uniforme, assicurati che il Morsetto magnetico per smartphone sia centrato sullo smartphone. Attacca il morsetto allo smartphone prima di fissarlo sul gimbal.
- Per un corretto allineamento, la direzione della fotocamera dello smartphone deve corrispondere alla direzione indicata sul morsetto.
- Se l'indicatore luminoso è rosso fisso e il gimbal non funziona, ricontrolla che il Morsetto magnetico per smartphone sia fissato correttamente.
- Il Morsetto magnetico per smartphone è progettato per un normale utilizzo manuale. Evita movimenti troppo intensi o ambienti con forti vibrazioni per prevenire distacchi accidentali.
- Quando dispieghi, regoli o ripieghi il gimbal, tieni sempre salda l'impugnatura o il braccio per evitare il distacco. Evita di maneggiare direttamente lo smartphone o il morsetto durante queste operazioni.
- Se al gimbal è fissato uno smartphone, questo verrà rilevato entro 30 secondi dall'accensione. Se non viene rilevato nessuno smartphone, il gimbal andrà automaticamente in Modalità Standby.

Selfie Stick e Treppiede integrati

Flow 2 dispone di un selfie stick e un treppiede integrati. Il selfie stick è composto da cinque sezioni e si estende fino a una lunghezza massima di 200 mm. L'ampiezza di regolazione dell'angolo è da 0 a 90°.



Una volta completamente esteso e dispiegato, utilizza il treppiede integrato per le riprese a mani libere. Evita di utilizzarlo in ambienti ventosi e sabbiosi e superfici instabili.



Note:

- Quando dispieghi il treppiede, assicurati di estrarre le gambe tutte insieme e non singolarmente.
- Quando riponi il treppiede, devi prima piegarne le gambe e poi spingerle lentamente all'interno con il palmo della mano.
- Se il selfie stick rimane esteso per molto tempo, ti consigliamo di collegare un treppiede esterno attraverso il foro per viti da 1/4" nella parte inferiore dell'impugnatura di Flow 2 per una maggiore stabilità e per poterlo utilizzare in scenari più diversificati.

Ripiegamento e spegnimento

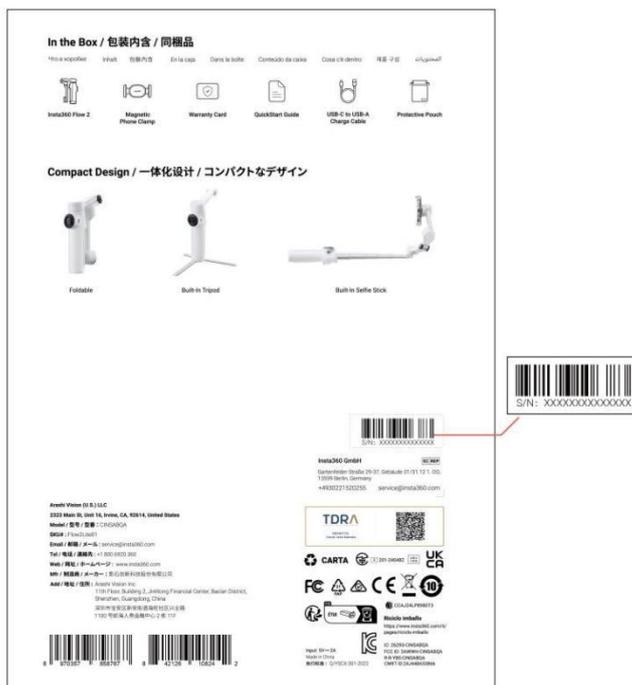
1. Tieni premuto il Pulsante di accensione per spegnere Flow 2.
2. Dopo lo spegnimento, tieni saldamente lo smartphone e ripiega il braccio del gimbal verso il basso, in posizione richiusa.
3. Stacca lo smartphone e il Morsetto magnetico.



Numero seriale del dispositivo

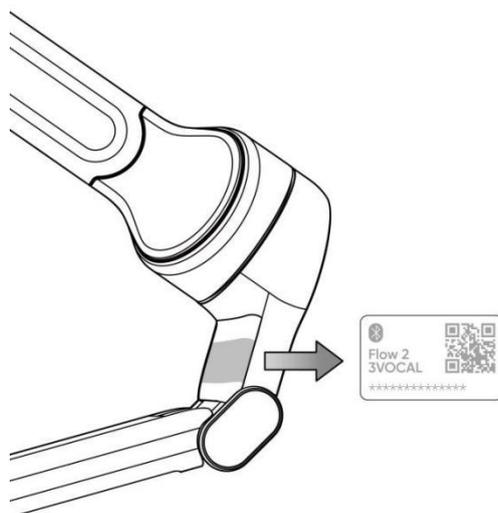
1. Confezione del prodotto

Il numero seriale del dispositivo si trova sul retro della confezione originale del prodotto.



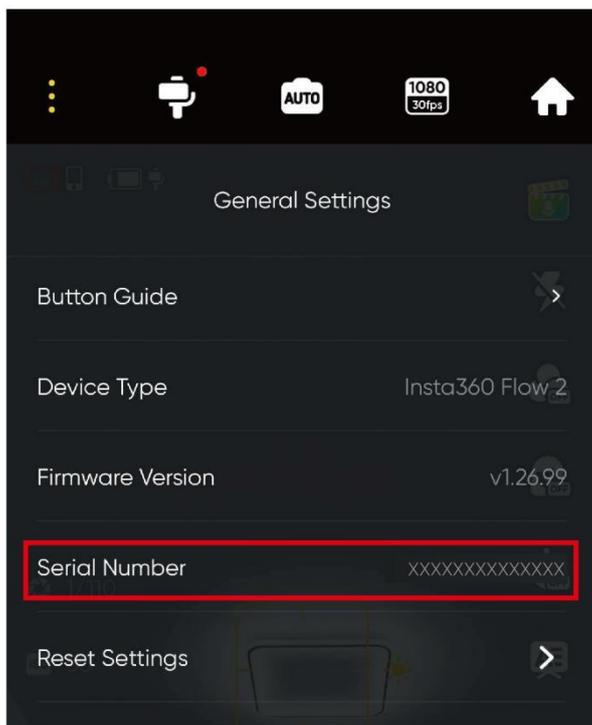
2. Corpo principale di Flow 2

Troverai il numero seriale anche sul gimbal stesso, appena sotto il Motore dell'asse trasversale.



3. App Insta360

Dopo aver collegato il gimbal all'app Insta360, è possibile visualizzare il numero seriale nelle impostazioni generali, nella schermata di ripresa.



Attivazione

Dovrai attivare Flow 2 dall'app Insta360 prima di poterlo utilizzare per la prima volta.

Passaggi:

1. Scarica l'app Insta360. In alternativa, cerca "Insta360" nell'App Store di Apple o nel Google Play Store, oppure scansiona il codice QR sulla confezione.
2. Attiva sia il Wi-Fi che il Bluetooth del tuo smartphone.
3. Apri l'app Insta360. Dovresti visualizzare automaticamente la notifica "Rileva nuovi dispositivi nelle vicinanze". Seleziona il dispositivo (Il nome preimpostato è "Flow 2 *****", dove ***** sono le ultime sei cifre del numero seriale che puoi trovare sulla confezione del prodotto o nell'app), e segui le istruzioni sullo schermo del tuo smartphone per attivare il gimbal.
4. L'app ti chiederà di aggiornare il firmware se è disponibile una nuova versione. Segui le indicazioni sullo schermo per aggiornare il firmware di Flow 2. Non spegnere Flow 2 e non uscire dall'app Insta360 durante l'aggiornamento.
5. Ad attivazione completata, potrai effettuare riprese sia dall'app Insta360 (apparirà automaticamente un popup per invitarti a farlo) che con la fotocamera integrata del tuo smartphone o con app di terze parti, a seconda della compatibilità.

Associazione dispositivo tramite NFC e Tracciamento (iOS)

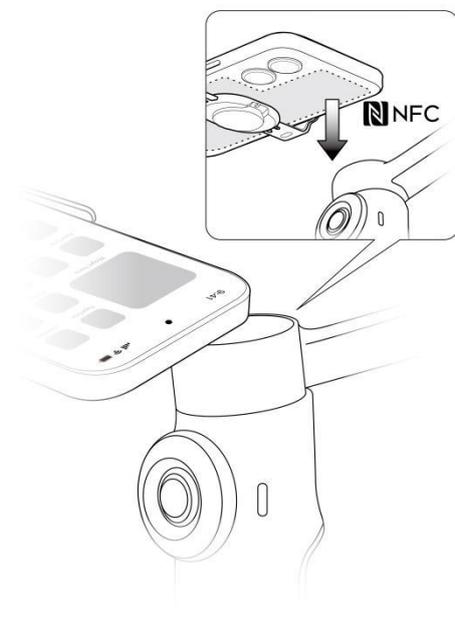
Flow 2 supporta l'associazione tramite NFC per connettere rapidamente al gimbal gli smartphone dotati di NFC e garantire un'esperienza di ripresa più efficiente.

Note:

1. **Requisiti del dispositivo:** Sono supportati iPhone 12 o modelli successivi che utilizzino iOS 17 o successivi (consigliamo iOS 18 o successivi per funzioni migliorate).
2. **Requisiti per l'installazione:** Il tuo smartphone deve essere connesso al Wi-Fi e avere Bluetooth e NFC attivi. Durante l'associazione tramite NFC, assicurati che lo smartphone sia sbloccato e rimani sulla schermata iniziale.
3. **Associazione tramite NFC:** Una volta associati i dispositivi per la prima volta, non sarà necessario riallineare lo smartphone sull'area NFC. Basta accendere il gimbal, verificare che il Bluetooth dello smartphone sia attivo, agganciare lo smartphone al gimbal e si riconnetterà automaticamente.

Passaggi:

1. Accendi Flow 2.
2. Connetti lo smartphone al Wi-Fi, attiva il Bluetooth e l'NFC, sblocca lo smartphone e rimani sulla schermata iniziale.
3. Avvicina l'area NFC del tuo smartphone al gimbal, attendi che si apra la finestra pop-up e premi su "Connetti".
4. Aggancia lo smartphone a Flow 2. Dopo aver completato l'associazione Bluetooth, passa all'interfaccia di ripresa. Non rimuovere lo smartphone dal gimbal durante il processo di associazione tramite finestra pop-up, poiché questo potrebbe compromettere l'associazione.



Se non riesci a connetterti tramite NFC, verifica quanto segue:

1. Assicurati che l'area NFC del tuo smartphone sia vicina al tag NFC di Flow 2. Se la connessione non dovesse stabilirsi, allontana lo smartphone dal gimbal, attendi almeno 10 secondi e riprova.
2. Assicurati che la funzione NFC sul tuo smartphone sia attiva.
3. Rimuovi tutti gli oggetti metallici che si trovano in prossimità dell'area NFC di Flow 2.
4. Assicurati di associare un solo smartphone alla volta con Flow 2.
5. Chiudi tutte le altre app che utilizzano NFC zione sul tuo smartphone.
6. Durante l'associazione, assicurati che il gimbal sia acceso, o potrebbe verificarsi un errore di connessione.

Tracciamento app Insta360 (Deep Track 4.0 e Modalità Live)

Dopo aver connesso il dispositivo all'app Insta360, tramite la Modalità puoi utilizzare Deep Track 4.0 per il tracciamento in app di terze parti come quelle per i livestream e le videochiamate. Accedi alla schermata di ripresa dopo aver

connesso Flow 2 all'app Insta360.

Note:

1. Utilizza Deep Track 4.0 nell'app Insta360 per una maggiore precisione di tracciamento e il recupero del soggetto in scenari più complicati.
2. Alcune funzioni dei pulsanti non sono disponibili quando utilizzi app di terze parti sul tuo smartphone. Per tutti i dettagli, consulta la [lista di compatibilità degli smartphone](#) sul sito ufficiale di Insta360.

Associazione dispositivo tramite NFC e Tracciamento (Android)

Flow 2 supporta l'associazione tramite NFC con smartphone dotati di NFC per connettere il gimbal in modo rapido. Inoltre, avvia automaticamente l'app Insta360 per riprese più rapide.

Note:

1. **Requisiti per l'installazione:** Assicurati che l'app Insta360 sia installata sul tuo smartphone. Il tuo smartphone deve essere connesso a una rete Wi-Fi e sia il Bluetooth e che l'NFC devono essere attivi. Durante l'associazione tramite NFC, assicurati che lo smartphone sia sbloccato e rimani sulla schermata iniziale.
2. **Associazione NFC:** dopo aver associato un dispositivo per la prima volta, non sarà necessario riallineare lo smartphone sull'area NFC. Basta accendere il gimbal e il Bluetooth del tuo smartphone e agganciare lo smartphone sul gimbal per ristabilire la connessione e avviare l'app Insta360 automaticamente.

Passaggi:

1. L'associazione NFC può essere eseguita con il gimbal sia chiuso che dispiegato.
2. Attiva NFC, Wi-Fi e Bluetooth e mantieni lo smartphone sbloccato e sulla schermata iniziale.
3. Avvicina l'area NFC dello smartphone all'area di associazione del gimbal. Apparirà una finestra pop-up sul tuo smartphone. Premila e l'app Insta360 si aprirà automaticamente.
 - **Note:** L'interfaccia pop-up può variare a seconda dei modelli di smartphone. Per alcuni modelli, l'app si aprirà automaticamente senza dover premere sulla finestra pop-up. Segui le indicazioni sullo schermo.
4. Una volta aperta l'app, aggancia lo smartphone al gimbal. Una volta

dispiegato il gimbal, verrà aperta automaticamente la pagina di ripresa dell'app, dove potrai utilizzare la funzionalità di tracciamento all'interno dell'app stessa.

5. Dopo aver effettuato la connessione, potrai gestire l'app integrata della fotocamera per effettuare riprese o utilizzare l'app Insta360 per riprese e tracciamento.

- Gli smartphone Android supportano le due seguenti modalità di tracciamento:
 - **Deep Track 4.0:** consente il tracciamento di una o più persone all'interno dell'app Insta360.
 - **Modalità Live:** questa modalità permette il tracciamento in app di terze parti come quelle per i livestream e le videochiamate.

Note:

1. L'interfaccia pop-up può variare a seconda del modello di smartphone che stai utilizzando.* Alcuni modelli potrebbero aprire l'app automaticamente senza dover premere sul pop-up. Fai riferimento a quanto mostrato effettivamente sullo schermo.
2. Quando si utilizza il gimbal per controllare la fotocamera integrata o app di terze parti, alcune funzioni dell'impugnatura potrebbero non essere disponibili. Controlla la [lista di compatibilità degli smartphone](#) più recente sul sito web ufficiale.
3. L'associazione tramite NFC non supporta il controllo della fotocamera integrata. In questo caso, connetti il dispositivo tramite le impostazioni Bluetooth del sistema.
4. Quando effettui la prima associazione, segui le istruzioni per verificare e concedere le autorizzazioni necessarie all'app. In caso contrario, potrebbero esserci problemi con alcune funzioni del gimbal.

*Ecco alcuni esempi con determinate marche di smartphone:

- **Smartphone Samsung:** Abilita "Leggi/scrivi tag NFC".
- **Smartphone OPPO:** Disattiva la funzione Non disturbare NFC.
- **Smartphone Xiaomi e Redmi:** Consenti le notifiche di lettura delle schede NFC e seleziona "Tutte le schede".
- **Smartphone Levi e iQOO:** Abilita la funzione di lettura delle schede NFC.

Per altri modelli o marche di smartphone, fai riferimento alle indicazioni sullo schermo del tuo dispositivo. In caso di domande, consulta il manuale utente o contatta l'assistenza clienti.

Se non riesci a connetterti tramite NFC, verifica quanto segue:

1. Assicurati che l'area NFC del tuo smartphone sia vicina al tag NFC di Flow 2. Se la connessione non dovesse stabilirsi, allontana lo smartphone dal gimbal, attendi almeno 10 secondi e riprova.
2. Assicurati che la funzione NFC sul tuo smartphone sia attiva.
3. Rimuovi tutti gli oggetti metallici che si trovano in prossimità dell'area NFC di Flow 2.
4. Assicurati di associare un solo smartphone alla volta con Flow 2.
5. Chiudi tutte le altre app che utilizzano NFC in esecuzione sul tuo smartphone.
6. Durante l'associazione, assicurati che il gimbal sia acceso, o potrebbe verificarsi un errore di connessione.

Utilizzo di base

Funzione dei pulsanti

Quando connetti il gimbal tramite il Bluetooth dello smartphone per utilizzare la fotocamera integrata, alcune funzioni dei pulsanti potrebbero essere temporaneamente non disponibili; se utilizzi l'app Insta360, potrai utilizzare tutte le funzioni dei pulsanti.

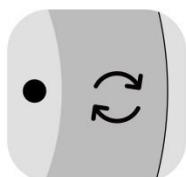
Pulsante di accensione/Pulsante M



Stato del gimbal	Funzionamento	Descrizione
Da spento	Tieni premuto	<ul style="list-style-type: none"> 0,7 secondi: accensione. (Non funziona quando il gimbal non è dispiegato)
	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> Controlla il livello della batteria o ricarica uno smartphone collegato tramite il cavo Type-C.
Da acceso	Tieni premuto	<ul style="list-style-type: none"> 0,7 secondi: spegnimento 5 secondi: spegnimento forzato.
	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> Passa alla modalità successiva.

	Premi due volte	<ul style="list-style-type: none">• Torna alla modalità precedente.
	Premi tre volte	<ul style="list-style-type: none">• Entra in Modalità Standby (Per uscire, premi il Pulsante di accensione, il Pulsante switch, il Pulsante otturatore o il Pulsante di attivazione)
	Premi una volta il Pulsante di accensione e il Pulsante di attivazione	<ul style="list-style-type: none">• Mostra il livello attuale della batteria.
Durante la visualizzazione di filmati nella schermata di anteprima(app Insta360)	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none">• Torna all'interfaccia precedente.

Pulsante Switch



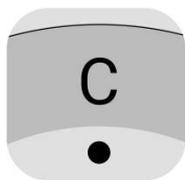
Stato del gimbal	Funzionamento	Descrizione
Da acceso	Premi due volte	<ul style="list-style-type: none"> • Ruota lo smartphone dalla posizione orizzontale a quella verticale.
	Premi una volta in Modalità Standby	<ul style="list-style-type: none"> • Riattiva il gimbal.
Durante le riprese (nell'app Insta360)	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> • Passa dalla videocamera frontale a quella posteriore.
	Premi due volte	<ul style="list-style-type: none"> • Ruota lo smartphone dalla posizione orizzontale a quella verticale.
	Premi tre volte	<ul style="list-style-type: none"> • Passa dalla modalità video alla modalità foto e viceversa.
	Tieni premuto	<ul style="list-style-type: none"> • Torna alla schermata di anteprima.
Durante la visualizzazione di filmati nella schermata di anteprima(app Insta360)	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizza il file precedente.

Pulsante otturatore



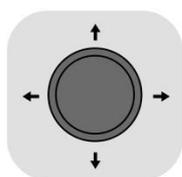
Stato del gimbal	Funzionamento	Descrizione
Da acceso	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> • Scatta una foto o avvia una registrazione video.
	Premi una volta in Modalità Standby	<ul style="list-style-type: none"> • Riattiva il gimbal.
Durante le riprese (nell'app Insta360)	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> • Scatta una foto o avvia una registrazione video.
	Tieni premuto	<ul style="list-style-type: none"> • Scatta foto in modalità Burst.
Durante la visualizzazione di filmati nella schermata di anteprima(app Insta360)	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> • Passa al file successivo.

Pulsante C



Stato del gimbal	Funzionamento	Descrizione
Con l'app Insta360 aperta sulla schermata di ripresa	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> Attiva l'Acquisizione 270° One-click.
	Premi due volte	<ul style="list-style-type: none"> Passa alla Modalità Foto 360°.
	ieni premuto	<ul style="list-style-type: none"> Attiva il Barrell Roll.
Con l'app Insta360 non in esecuzione sullo smartphone	Premi una sola volta	<ul style="list-style-type: none"> Attiva l'Acquisizione 270° One-click.

Joystick



Stato del gimbal	Descrizione
Da acceso	<ul style="list-style-type: none"> Premi a sinistra o a destra per modificare la direzione dell'asse orizzontale. Sposta verso l'alto o verso il basso per controllare la direzione dell'asse

	trasversale.
Con l'app Insta360 aperta sulla schermata di anteprima	<p>Dopo aver effettuato lo zoom su una clip, è possibile regolare la posizione dello schermo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iOS: regola la posizione di foto e video. • Android: regola la posizione delle foto.

Zoom Wheel



Stato del gimbal	Funzionamento	Descrizione
Modalità FPV	Rotazione	<ul style="list-style-type: none"> • Muovi la rotella in senso orario per ruotare l'asse di rotazione in senso orario. • Muovi la rotella in senso antiorario per ruotare l'asse di rotazione in senso antiorario. <p>*Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maggiore è la rotazione della

		<p>rotella, maggiore sarà la velocità.</p> <p>2. Lo zoom non è disponibile in Modalità FPV.</p>
<p>Se connesso all'app Insta360 in modalità Auto, F e PF</p>	<p>Rotazione</p>	<p>Zoom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muovi la rotella in senso orario fino alla fine e tieni premuto per ingrandire. • Muovi la rotella in senso antiorario fino alla fine e tieni premuto per rimpicciolire. <p>* È inoltre possibile attivare la funzione "Messa a fuoco manuale" andando su Impostazioni > Zoom Wheel nella schermata di ripresa.</p> <p>Schermata di anteprima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muovi la rotella in senso orario per ingrandire su foto/video. • Muovi la rotella in senso antiorario per rimpicciolire su foto/video. <p>* iOS supporta l'utilizzo delle funzioni durante la riproduzione di foto o video; Android supporta l'utilizzo delle funzioni esclusivamente durante la riproduzione delle foto.</p>

Pulsante di attivazione



Stato del gimbal	Funzionamento	Descrizione
Da acceso	Premi due volte	Riporta il gimbal alla posizione iniziale.
	Premi tre volte	Ruota completamente lo smartphone.
	Tieni premuto	Entra in Modalità Blocco (rilascia per uscire).
	Premi una volta in modalità standby	Riattiva il gimbal.
	Premi una volta e poi tieni premuto	Entra in Modalità Active Plus (rilascia per uscire).
Se connesso all'app Insta360	Premi una volta sulla Schermata di ripresa	Avvia/Interrompi tracciamento *Supportato su smartphone iOS/Android con Deep Track 4.0 nell'app Insta360 o in Modalità Live nelle app di terze parti.
	Premi una volta sulla Schermata	Riproduci/metti in pausa un video.

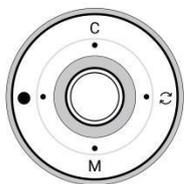
	di anteprima	
	Premi una volta sulla Schermata iniziale	Entra nell'interfaccia di ripresa.

Reset combinato: Per resettare il Bluetooth, tieni premuti contemporaneamente il Pulsante di attivazione e il Pulsante otturatore per 3 secondi. Per controllare il livello attuale della batteria, premi contemporaneamente il Pulsante di attivazione e il Pulsante otturatore.

Interfacce

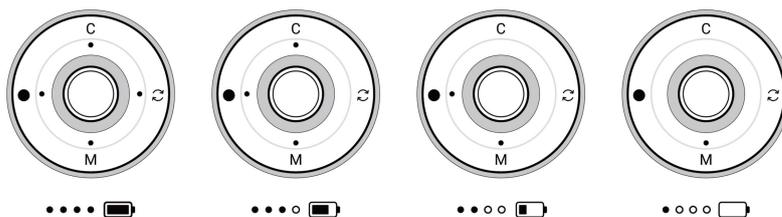
Tipo di interfaccia	Funzione
<p data-bbox="279 544 593 629">Porta d'ingresso alimentazione (Type-C)</p> 	<p data-bbox="646 544 1299 629">Collega il cavo per ricaricare Flow 2. Flow 2 può essere utilizzato durante la ricarica.</p>
<p data-bbox="279 963 593 1048">Porta d'uscita alimentazione (Type-C)</p> 	<p data-bbox="646 963 1299 1155">Puoi utilizzare Flow 2 anche come power bank. Collega il cavo di ricarica a uno smartphone o a un altro dispositivo e premi il Pulsante di accensione/M per ricaricarlo.</p>
<p data-bbox="279 1317 593 1402">Punto di montaggio da 1/4"</p> 	<p data-bbox="646 1317 1249 1402">Installa altri accessori, come ad esempio un treppiede.</p>

Indicatori del Livello batteria/della Modalità gimbal



Stato del gimbal	Funzionamento	Descrizioni
Da spento	Premi una sola volta il Pulsante Accensione	<ul style="list-style-type: none"> Mostra il livello attuale della batteria.
Da acceso	Premi una volta il Pulsante Accensione e il Pulsante otturatore	<ul style="list-style-type: none"> Mostra il livello attuale della batteria.
	/	<ul style="list-style-type: none"> Mostra la modalità attuale del gimbal: AUTO = Auto, F = Follow, PF = Pan Follow, FPV = FPV.

Stato Indicatori luminosi LED



Tutti e quattro i LED lampeggiano lentamente quando Flow 2 è in Modalità Standby.

Tutti e quattro i LED lampeggiano rapidamente quando si verifica un errore. Le due ragioni più frequenti sono:

- Flow 2 è fisicamente impossibilitato a muoversi o sta riscontrando un errore tecnico. Rimuovi le eventuali ostruzioni e premi qualsiasi pulsante.
- Lo smartphone non è centrato o non è fissato saldamente nel morsetto. Questo potrebbe causare un surriscaldamento anomalo del motore e innescare la modalità di protezione per evitare il surriscaldamento di Flow 2. Riporta lo smartphone in posizione centrale e aggancialo correttamente al morsetto.

Modalità gimbal

Quando Flow 2 è acceso, puoi selezionare una tra le cinque modalità gimbal: Auto (attiva per impostazione predefinita), Follow, Pan Follow, FPV e Modalità Blocco.

- **Modalità Auto (predefinita):**

Una modalità per principianti che regola automaticamente le impostazioni dell'asse orizzontale e dell'asse trasversale in base ai tuoi movimenti (ad es. in corsa vs da fermo), per rendere i tuoi video più stabili senza sforzo.

- **Modo seguimiento (F):**

Gli assi orizzontale e trasversale seguono il movimento dell'impugnatura e il tracciamento è più sensibile rispetto alla modalità Auto. Modalità adatta per movimenti verticali da una prospettiva a un soggetto o per movimenti orizzontali e verticali.

- **Modalità Pan Follow (PF):**

L'asse orizzontale segue il movimento dell'impugnatura mentre gli assi trasversale e di rotazione sono bloccati. Perfetta per le riprese in orizzontale o intorno a un soggetto, con l'orizzonte bloccato.

- **Modalità FPV (FPV):**

Il gimbal può ruotare liberamente per seguire i movimenti dell'impugnatura in qualsiasi direzione, modalità adatta per riprese creative di ogni tipo. Gira la Zoom Wheel per controllare l'asse di rotazione e ruotare lo smartphone.

- **Modalità Blocco (B):**

Tieni premuto il Pulsante di attivazione per attivare la Modalità Blocco, che blocca tutti e tre gli assi. L'orientamento dello smartphone rimarrà fisso, a prescindere dal movimento dell'impugnatura. È la modalità ideale per le riprese a seguire o per gli hyperlapse in cui è necessario tenere la videocamera puntata su un obiettivo specifico. Rilascia il pulsante di attivazione per uscire dalla Modalità.

In questa modalità, i motori dei tre assi sono bloccati e lo smartphone non si

muove.

Attiva la modalità **Active Plus** per le scene in rapido movimento. Fornisce una maggiore velocità di risposta del Pannello Touch in tutte e quattro le modalità del gimbal.

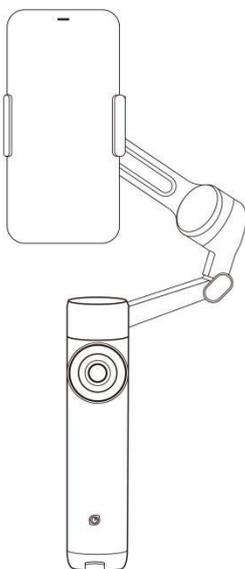
Premi una volta il Pulsante di attivazione e subito dopo tienilo premuto per entrare in modalità Active Plus. Gli indicatori luminosi lampeggiano in base alla modalità gimbal attuale. Rilascia il Pulsante di attivazione per uscire dalla modalità.

Impugnature del gimbal

Flow 2 può essere impugnato in 4 posizioni differenti:

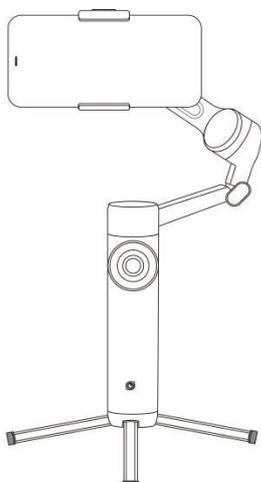
- **Impugnatura rapida:** dispiega il gimbal con un solo movimento per avviare immediatamente le riprese.

Non estrarre il treppiede o il selfie stick.

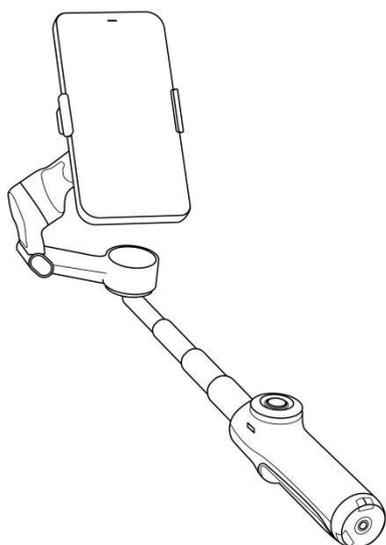


- **Modalità Treppiede fisso:** ideale per le riprese di scene statiche e per l'utilizzo di Deep Track 4.0.

Estrai le gambe del treppiede dalla base del gimbal, posizionalo su una superficie stabile e utilizzalo per riprese in posizione fissa.



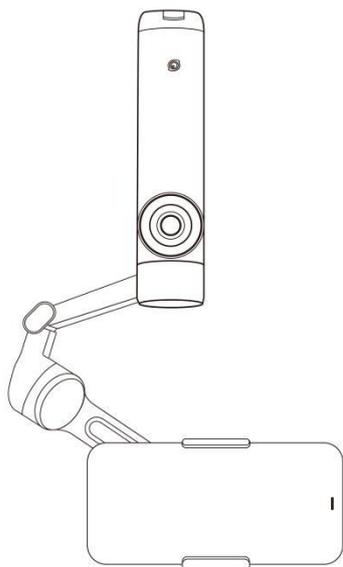
- **Impugnatura bassa:** offre una presa più confortevole. Ideale per riprese ravvicinate e da angolazioni basse.
 1. Estrai il selfie stick.
 2. Estendi leggermente il selfie stick e piega la giuntura alla base fino a formare un angolo di 90°. In questo modo si crea un'impugnatura ottimale per le riprese da angolazioni basse.



- **Impugnatura con posizione ribassata:** offre una presa più confortevole.

Riprese parallele al suolo per video da angolazioni basse.

1. Capovolgi Flow 2 di 180°.

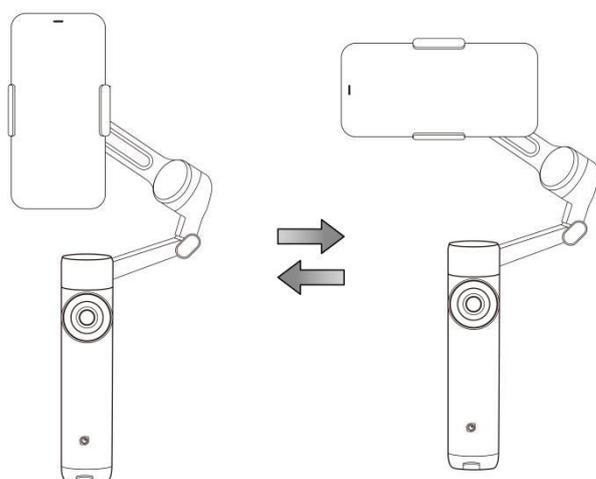


Rotación manual

Puoi cambiare manualmente l'orientamento dello smartphone inclinando l'impugnatura del gimbal. Puoi farlo in due modi:

- **Regolazioni precise:** per piccole correzioni dell'angolazione, inclina leggermente l'impugnatura (meno di 30°). Lo smartphone seguirà il tuo movimento in modo preciso e potrai trovare l'angolazione perfetta.
- **Cambio rapido di orientamento:** per passare rapidamente dalla modalità ritratto (verticale) alla modalità paesaggio (orizzontale), inclina con decisione l'impugnatura (più di 30°). Il gimbal porterà a termine automaticamente una rotazione completa di 90°.

Nota: questa funzione è fatta apposta per passare dall'orientamento orizzontale a quello verticale e vice versa. Non provare a forzare la rotazione del gimbal in altre direzioni, poiché ciò potrebbe bloccare il motore oppure obbligarlo a utilizzare troppa energia.



Indicatori luminosi

Stato	Stato Indicatore luminoso
Accensione	I quattro indicatori luminosi si accendono una alla volta in senso orario.
Modalità Standby	Indicatori luminosi della Modalità gimbal: tutti e 4 gli indicatori luminosi lampeggiano lentamente allo stesso tempo.
Spegnimento	Dopo essersi accesi tutti e quattro, gli indicatori luminosi si spegneranno una alla volta in senso antiorario.
Errore di allineamento (Morsetto magnetico per smartphone)	Indicatori luminosi della Modalità gimbal: Indicatore superiore rosso fisso.
Ricarica	<ul style="list-style-type: none"> • Gli Indicatori luminosi della Modalità gimbal mostreranno lo stato di ricarica. Se cambi modalità di ripresa, gli indicatori luminosi indicheranno la modalità selezionata per 3 secondi e poi torneranno a mostrare la ricarica. • Gli Indicatori luminosi della Modalità gimbal mostreranno lo stato di ricarica quando il gimbal è in carica. Puoi premere il Pulsante di accensione per visualizzare il livello della batteria, che verrà mostrato per 3 secondi, dopodiché gli indicatori luminosi torneranno a indicare la ricarica.

<p>Aggiornamento del firmware</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gli Indicatori luminosi della Modalità gimbal si accendono uno ad uno a intervalli di 0,2 secondi. • Una volta completato l'aggiornamento, tutti e quattro gli indicatori luminosi si accenderanno contemporaneamente per poi spegnersi. Flow 2 si riavvierà dopo 1 secondo.
<p>Batteria scarica</p>	<p>Indicatori luminosi della Modalità gimbal: L'indicatore luminoso di sinistra lampeggia rapidamente quando il livello della batteria scende sotto il 6%.</p>
<p>Anomalia del gimbal</p>	<p>Indicatori luminosi della Modalità gimbal: Tutti e 4 gli Indicatori luminosi lampeggeranno rapidamente allo stesso tempo.</p>

App Insta360

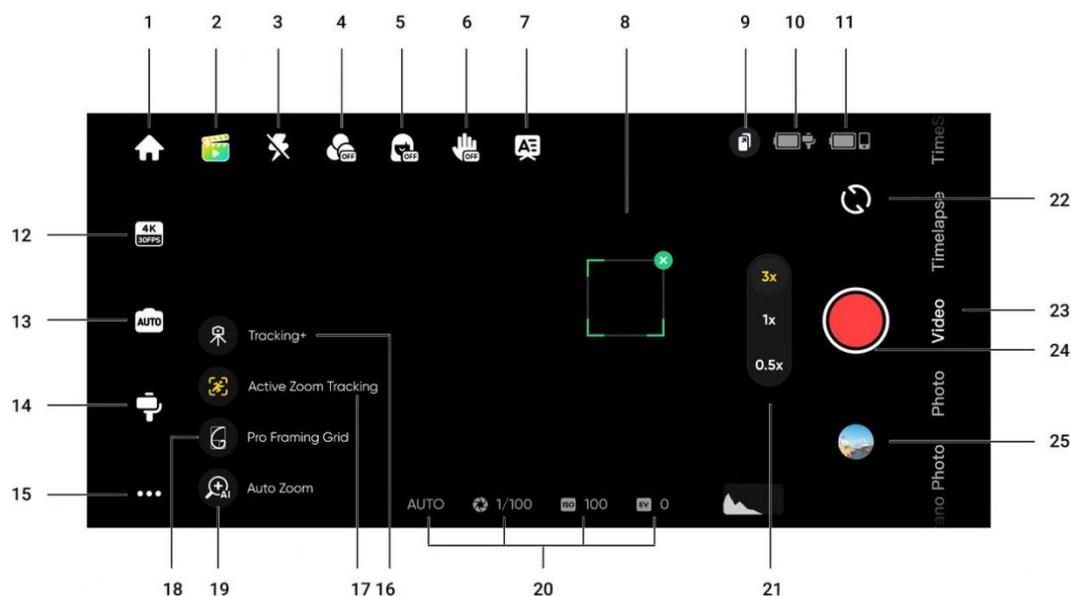
Connessione all'app di Insta360

1. Accendi Flow 2.
2. Attiva il Bluetooth e il Wi-Fi del tuo smartphone.
3. Apri l'app Insta360 e premi sull'icona della videocamera nella parte inferiore della schermata. Segui le istruzioni sullo schermo per completare l'attivazione del gimbal.
4. Se ti connetti all'app Insta360 per la prima volta, è necessario autorizzare la connessione e fornire alcune informazioni. Questa procedura richiede una connessione a Internet.
5. Dopo l'attivazione, apri l'app Insta360 per avviare subito le riprese.

Non riesci a collegarti all'app Insta360?

1. Assicurati che l'app Insta360 sia aggiornata all'ultima versione, riavvia sia Flow 2 che l'app e prova a connetterti nuovamente.
2. Se non riesci comunque a connetterti, annulla l'associazione del dispositivo tramite Bluetooth, spegni il Bluetooth del tuo smartphone e riprova.
3. Se non riesci a stabilire la connessione, premi il Pulsante Attivazione e il Pulsante otturatore contemporaneamente per 3 secondi per resettare il Bluetooth. Una volta stabilita la connessione, sentirai tre segnali acustici. Dopodiché, prova a connetterti nuovamente.

Interfaccia di ripresa



1. Home: torna alla schermata iniziale.
2. Shot Lab: fornisce tutorial di ripresa con l'IA e idee personalizzate in base alla scena e all'ambiente circostante. Ci sono due modi per accedere ai modelli:
 - Riconoscimento della scena: attiva/disattiva questa funzione dalle Impostazioni generali. L'IA analizzerà la scena attuale in Modalità Video per abbinarla a uno scenario di ripresa adatto.
 - Controllo vocale: abilitato per impostazione predefinita. Premi l'icona per avere a disposizione diversi suggerimenti di ripresa in base alle parole chiave che pronuncerai. Attivalo o disattivalo dalle Impostazioni generali.
3. Flash: regola il flash.
4. Filtro: seleziona un filtro per foto o video.
5. Filtro viso: attiva/disattiva la funzione Filtro viso.
6. Controllo gestuale: visualizza le impostazioni del Controllo gestuale e seleziona tra Acquisizione, Tracciamento Singolo e Tracciamento di Gruppo. Quando il Controllo gestuale è abilitato, rivolgiti alla videocamera con tutto il volto ben visibile e interagisci utilizzando i gesti: "👉" avvia le riprese, "👋"

attiva il tracciamento singolo e "👉" attiva il tracciamento di gruppo; per impostazione predefinita, vengono selezionate per il tracciamento tutte le persone nell'inquadratura (massimo 8 persone). Per interrompere le riprese, ripeti nuovamente il gesto.

Nota: il Controllo gestuale funziona fino a 4 m distanza da Flow 2. Questa funzione consuma più energia e può causare il surriscaldamento del gimbal.

7. Anchorman: prima di avviare le riprese, puoi inserire del testo che scorrerà automaticamente sullo schermo durante la registrazione.

8. Area di tracciamento: supporta la selezione manuale di una singola persona o di un gruppo. Flow 2 può tracciare automaticamente gli obiettivi selezionati in modo che rimangano inquadrati all'interno dell'area di tracciamento. La posizione predefinita è al centro dello schermo, ma può essere regolata manualmente utilizzando il Joystick durante il tracciamento. Nel tracciamento di gruppo, il soggetto principale del tracciamento è contornato di verde, mentre gli altri sono contornati di bianco. Premendo sullo schermo puoi cambiare soggetto principale.

9. Controllo remoto da smartphone: scansiona il codice QR con un altro smartphone per visualizzare l'anteprima in tempo reale o controllare il gimbal a distanza durante le riprese. Assicurati che entrambi gli smartphone siano connessi a internet utilizzando uno dei seguenti metodi:

- Entrambi gli smartphone utilizzano reti 4G: consigliato quando entrambi gli smartphone dispongono di un buon segnale.
- Connetti il secondo smartphone all'hotspot dello smartphone principale: consigliato in caso di copertura limitata.
- Connetti entrambi gli smartphone alla stessa rete Wi-Fi.

Nota: non è necessaria alcuna app aggiuntiva per il controllo dello schermo secondario. I dispositivi Android e iOS sono compatibili tra loro per il controllo remoto. Al momento questa funzione non supporta il 4K 60fps. Prima di utilizzare lo smartphone secondario in orizzontale, è necessario bloccare

l'orientamento dello schermo di quest'ultimo.

10. Livello batteria Flow 2: visualizza il livello di batteria rimanente del tuo Flow 2.

11. Livello batteria dello smartphone: mostra il livello di batteria rimanente del tuo smartphone.

12. Risoluzione e frame rate: imposta la risoluzione e il frame rate.

13. Impostazioni fotocamera smartphone: regola impostazioni quali la velocità dell'otturatore, l'ISO, l'EV e BB.

14. Impostazioni Flow 2: premi per visualizzare la modalità gimbal e le relative impostazioni.

- Modalità gimbal: seleziona tra Auto, F, PF e FPV.
- Zoom Wheel: seleziona tra Controllo Zoom e Controllo manuale della messa a fuoco.
- Potenza motore: seleziona tra Alta, Media o Bassa.
- Velocità di tracciamento del movimento: Controlla la velocità con cui il gimbal reagisce al movimento. Puoi impostarla su veloce, media o lenta.
- Velocità del Joystick: puoi impostarla su veloce, media o lenta.
- Velocità Barrel Roll: premi a lungo il Pulsante C per avviare una ripresa rotante, con diverse opzioni per configurare la velocità. Puoi impostarla su veloce, media o lenta.
- Direzione Barrel Roll: seleziona tra senso orario o antiorario.
- Velocità Zoom: puoi impostarla su lineare, veloce, media o lenta.
- Tracciamento automatico della fotocamera frontale: se attivo, Flow 2 tratterà i soggetti utilizzando la fotocamera frontale anziché quella posteriore.
- Tracciamento sempre attivo: se attivo, Flow 2 continuerà a seguire il soggetto finché non riappare nell'inquadratura (solo per persone).

- Sensibilità di tracciamento (solo Android): imposta la reattività di tracciamento dei soggetti.
- Tracciamento cavalli: attiva/disattiva. Una volta attivo, premi il Pulsante Attivazione o disegna manualmente un riquadro attorno al cavallo che desideri tracciare.
- Inverti Joystick in orizzontale: attiva questa modalità per invertire la direzione del movimento dell'asse orizzontale quando si utilizza il joystick.
- Inverti Joystick in verticale: attiva questa modalità per invertire la direzione del movimento dell'asse trasversale quando si utilizza il joystick.
- Suoni e vibrazione di Flow 2: attiva/disattiva i suoni e la vibrazione di Flow 2 (il tono di reset del Bluetooth non può essere disattivato).
- Calibrazione automatica: se hai fissato lo smartphone correttamente ma non ti sembra comunque allineato, prova la calibrazione automatica per correggere la posizione. Segui le istruzioni sullo schermo per completare la procedura. Non muovere Flow 2 durante la calibrazione.
- Regolazione asse orizzontale: un'ulteriore opzione per correggere gli errori di allineamento. Dispiega il treppiede e posiziona Flow 2 su di una superficie piana. Installa lo smartphone e avvia la procedura di regolazione. L'asse può essere regolato per unità di 0,1° e l'angolo massimo regolabile è di 10°. Non ruotare manualmente il gimbal durante la calibrazione.
- Avvio rapido della fotocamera (solo Android): disattivato per impostazione predefinita. Dopo aver connesso uno smartphone a Flow 2 tramite Bluetooth per la prima volta, per gli utilizzi successivi la fotocamera integrata dello smartphone si aprirà automaticamente all'accensione del gimbal (il Bluetooth deve essere attivato).

Nota: alcuni modelli di smartphone, tra cui Meizu, ZTE e Sony, al momento non supportano questa funzione. Per verificare, fai riferimento alle istruzioni del tuo dispositivo.

15. Impostazioni generali: regola impostazioni tra cui Griglia, Istogramma,

Dolby Vision (solo iOS), Apple ProRes (solo iOS), Riconoscimento scena e Controllo vocale, visualizza tutorial e Guida ai pulsanti, accedi alle informazioni sul prodotto e altro ancora. *Compatibilità con Apple ProRes: Richiede i modelli iPhone 13-16 Pro Max/Pro con iOS 15.1 o successivo.

16. Tracciamento+ (solo iOS): consigliato solo per riprese statiche effettuate utilizzando il treppiede integrato. Se attivo, migliora le prestazioni di tracciamento in modo significativo. *Questa funzione non può essere attivata durante le riprese.

17. Tracciamento attivo dello zoom (solo iOS): prima di avviare le riprese, seleziona il soggetto di tracciamento e attiva il Tracciamento attivo dello zoom. Migliora il tracciamento di soggetti in rapido movimento durante le riprese con teleobiettivo, per mantenere il soggetto al centro dell'inquadratura. *Questa funzione non può essere attivata durante le riprese.

18. Griglia Inquadratura Pro: sono disponibili 9 punti di composizione per personalizzare la posizione del soggetto nell'inquadratura. Per utilizzare questa funzione, seleziona prima il soggetto del tracciamento, quindi scegli un punto di composizione. Il soggetto rimarrà nella posizione selezionata, invece di rimanere al centro.

19. Zoom automatico: regola automaticamente la lunghezza focale in base alla distanza in tempo reale del soggetto tracciato (funziona solo con le persone, non con animali o oggetti).

20. Parametri di ripresa: visualizza le impostazioni attuali di esposizione, BB, velocità dell'otturatore, ISO ed EV.

21. Zoom: visualizza lo zoom attuale. Premi a lungo l'icona per visualizzare il quadrante dello zoom. Lo zoom può essere regolato anche appoggiando due dita sullo schermo e allontanandole o avvicinandole tra loro.

22. Passaggio tra fotocamera frontale e posteriore: passa dalla fotocamera frontale a quella posteriore e vice versa. Dopo essere passato alla fotocamera frontale, Flow 2 tratterà automaticamente il soggetto da quest'ultima. Questa

opzione può essere disattivata nelle Impostazioni.

23. Modalità di ripresa: scorri per selezionare una modalità di ripresa:

- Foto Panoramica: premi per scattare una foto panoramica 3x3, 180°, 240° o 360°. Flow 2 scatta ed effettua lo stitching automatico di più foto in un'unica foto panoramica continua.
- Foto: scatta normalmente o imposta un conto alla rovescia. Tieni premuto il Pulsante otturatore per iniziare a scattare in modalità Burst.
- Video: gira un video standard.
- Timelapse: scatta un timelapse stazionario o in movimento. Seleziona tra le modalità Angolo fisso, Da sinistra a destra, Da destra a sinistra e Traccia personalizzata. Premi l'icona per impostare la durata e la lunghezza dell'intervallo.
- TimeShift: registra un video hyperlapse (accelerato) mentre sei in movimento.
- Slow Motion: gira un video al rallentatore a 120fps o 240fps.
- Dolly Zoom: l'app esegue automaticamente uno zoom in avanti o indietro dello sfondo per mantenere il soggetto della stessa dimensione nell'inquadratura durante tutta la ripresa, ricreando il classico effetto cinematografico hollywoodiano.
- Modalità Widescreen: lo smartphone si regola automaticamente in posizione orizzontale e inizia a registrare in un rapporto 2.35:1 a tutto schermo. I filtri sono attivi per impostazione predefinita.
- Modalità Live: Modalità Live: abilita il tracciamento del soggetto di Insta360 mentre sei in livestream o stai registrando tramite app di terze parti. Segui le istruzioni sullo schermo per un funzionamento ottimale. In questa modalità è possibile tracciare solamente le persone.
- Modalità Hoop: mett in posizione Flow 2 per registrare una partita di basket da metà campo o a campo intero. L'IA riconosce automaticamente i

canestri più belli e salva questi highlight come clip individuali per facilitarti l'editing.

24. Pulsante otturatore: scatta una foto o avvia/interrompi le riprese.

25. Album: visualizza le tue foto e i tuoi video precedenti nell'album.

Note:

- Le funzioni possono variare a seconda della modalità di ripresa. Fai riferimento alle effettive funzioni mostrate sullo schermo.
- Flow 2 e l'app Insta360 vengono aggiornati regolarmente con nuove funzioni. Fai riferimento all'interfaccia dell'ultima versione dell'app Insta360.
- Le impostazioni e le funzioni supportate variano a seconda del modello di smartphone e del sistema. Per maggiori dettagli, fai riferimento alla [lista di compatibilità degli smartphone](#).

Controllo Apple Watch

Sia l'app Insta360 che la fotocamera integrata iOS supportano l'anteprima in tempo reale, il controllo remoto del gimbal e la regolazione della composizione tramite Apple Watch.

Note:

1. Attualmente sono supportati solo gli Apple Watch.
2. Gli smartphone iOS vanno associati al gimbal tramite NFC prima di utilizzare questa funzione.
3. Se vuoi utilizzare l'Apple Watch per controllare in remoto la fotocamera integrata, è necessario aggiornare l'Apple Watch a watchOS 11 o versioni successive. Se vuoi utilizzare l'Apple Watch per controllare da remoto l'app Insta360, è necessario aggiornare l'Apple Watch a watchOS 8 o versioni successive.
4. Durante il controllo remoto, non uscire dall'app e assicurati che entrambi i dispositivi rientrino nella portata del Bluetooth.
5. Le funzioni dell'interfaccia potrebbero variare a seconda della modalità di ripresa. Fai riferimento a quanto mostrato effettivamente sullo schermo.

Controllo remoto della fotocamera integrata

Passaggi:

1. Installa l'app Insta360 sul tuo Apple Watch.
2. Attiva il Bluetooth sull'Apple Watch e sullo smartphone e assicurati che siano associati.
3. Aggancia il tuo smartphone a Flow 2 e assicurati che il gimbal sia attivo.
4. Apri l'app della fotocamera integrata sia sul tuo iPhone che Apple Watch. Potrai quindi visualizzare in anteprima o controllare da remoto il gimbal e le

funzioni della fotocamera dall'Apple Watch. Le caratteristiche più importanti includono:

- **Anteprima in tempo reale:** visualizza il feed della fotocamera da remoto tramite l'Apple Watch.
- **Controllo gimbal/fotocamera:** controlla le riprese, la centratura del gimbal, passa dalla fotocamera frontale a quella posteriore, attiva il flash e scatta Live Photo (in modalità Foto). Nota: il cambio di modalità va effettuato dallo smartphone. In modalità foto, puoi attivare/disattivare un conto alla rovescia di 3 secondi.
- **Regola l'angolo di ripresa:** dopo aver premuto il Pulsante di attivazione e quando l'Anello LED di tracciamento è acceso, puoi usare le frecce nell'anteprima per regolare l'angolazione del gimbal da remoto. Attiva "Rotazione rapida" premendo due volte la freccia sinistra o destra per ruotare il gimbal di 180°.

Controllo remoto app Insta360

Passaggi:

1. Installa l'app Insta360 sul tuo Apple Watch.
2. Attiva il Bluetooth sull'Apple Watch e sullo smartphone e assicurati che siano associati.
3. Aggancia il tuo smartphone a Flow 2 e assicurati che il gimbal sia attivo.
4. Apri l'app Insta360 sul tuo smartphone, quindi avvia l'app sull'Apple Watch e seleziona il tuo dispositivo. Potrai quindi visualizzare in anteprima o controllare da remoto il gimbal e le funzioni della fotocamera. Le caratteristiche fondamentali includono:
 - a. **Anteprima in tempo reale:** visualizza il feed della fotocamera da remoto tramite l'Apple Watch.
 - b. **Controllo del gimbal:** controlla le riprese, la centratura del gimbal, il

passaggio tra modalità orizzontale e verticale, il passaggio tra le modalità video e foto e l'attivazione del conto alla rovescia.

c. Regola l'angolazione di ripresa: trascina l'area di anteprima per regolare l'angolazione del gimbal a distanza.

Aggiornamento del firmware

Per garantire un funzionamento efficiente di Flow 2, saranno regolarmente disponibili aggiornamenti di firmware. Assicurati di aggiornare il firmware all'ultima versione per un funzionamento ottimale.

1. Connetti Flow 2 all'app Insta360. L'app ti chiederà di aggiornare il firmware se è disponibile una nuova versione. Segui le indicazioni sullo schermo per aggiornare il firmware di Flow 2.
2. Se l'app non invia la notifica, apri l'app Insta360, vai su Impostazioni, poi su "Versione del firmware" e controlla se è disponibile una nuova versione.
3. Una volta terminato l'aggiornamento, Flow 2 si riconnetterà automaticamente all'app. Puoi verificare quale versione del firmware è installata sul dispositivo in due modi: apri l'app Insta360, vai sulla schermata di ripresa e premi su Impostazioni generali, oppure vai sulle Impostazioni di Flow 2 e poi su "Versione firmware".

Arashi Vision Inc.

ADD: 11th Floor, Building 2, Jinlitong Financial Center, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

WEB: www.insta360.com

TEL: 400-833-4360 +1 800 6920 360

EMAIL: service@insta360.com

V1.0