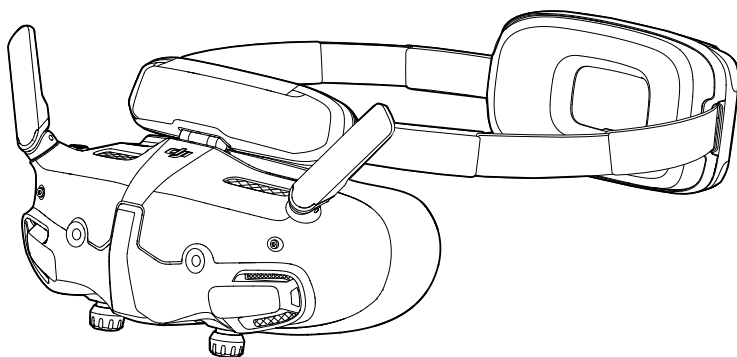


# **dji** GOGGLES 3

## Manuale d'uso

v1.0 2024.05





La presente documentazione è protetta da copyright di DJI e tutti i diritti sono riservati. Fatto salvo per quanto diversamente consentito da DJI, l'utente non ha diritto a usare o consentire ad altre persone di usare la documentazione o qualsiasi sua parte riproducendola, trasferendola o vendendola. Gli utenti devono fare riferimento al presente documento e ai suoi contenuti esclusivamente quali istruzioni di utilizzo di DJI APR. Non usare il documento per altri scopi.

### **Ricerca per parole chiave**

Ricerca parole chiave come “batteria” e “installazione” per trovare un argomento. Se si utilizza Adobe Acrobat Reader per leggere questo documento, premere Ctrl+F (Windows) o Command+F (Mac) per avviare una ricerca.

### **Ricerca per argomento**

Visualizzare la lista completa degli argomenti. Fare clic su un argomento per accedere alla sezione corrispondente.

### **Stampa di questo documento**

Questo documento supporta la stampa ad alta risoluzione.

# Uso del manuale

## Legenda

⚠ Importante

💡 Consigli e suggerimenti

## Prima dell'utilizzo

Leggere i seguenti documenti prima di usare DJI™ Goggles 3.

1. Direttive sulla sicurezza
2. Guida rapida
3. Manuale d'uso

Si consiglia di guardare i video tutorial e di leggere la sezione sulle direttive sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Prepararsi per il primo volo consultando la guida rapida e fare riferimento al presente manuale utente per ulteriori informazioni.



- L'utilizzo del visore non soddisfa i requisiti della linea visiva (Visual Line of Sight, VLOS). Alcuni Paesi o regioni impongono la presenza di un osservatore visivo che assista durante il volo. Accertarsi di rispettare le normative locali quando si utilizza il visore. Operare il drone in ambienti ben illuminati e con buona visibilità.

## Tutorial video

Visitare l'indirizzo internet riportato di seguito o scansionare il codice QR per guardare i video tutorial e apprendere come utilizzare il prodotto in modo sicuro:



<https://www.dji.com/goggles-3/video>

## Scaricare l'app DJI Fly



- La versione Android di DJI Fly è compatibile con Android v7.0 e versioni successive. La versione iOS di DJI Fly è compatibile con iOS v11.0 e versioni successive.
- L'interfaccia e le funzioni di DJI Fly possono variare con l'aggiornamento della versione del software. L'esperienza d'uso effettiva si basa sulla versione del software utilizzata.

## Scaricare DJI Assistant 2

Scaricare DJI ASSISTANT™ 2 (serie Droni consumer) da:

<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>



- Le versioni del software e del sistema operativo compatibili sono elencate nello stesso sito web: <https://www.dji.com/goggles-3/downloads>
-



# Indice

<b>Uso del manuale</b>	<b>3</b>
Legenda	3
Prima dell'utilizzo	3
Tutorial video	3
Scaricare l'app DJI Fly	3
Scaricare DJI Assistant 2	4
<b>Presentazione del prodotto</b>	<b>7</b>
Introduzione	7
Panoramica	7
<b>Per iniziare</b>	<b>8</b>
Preparazione del visore	8
Accensione del visore	8
Vestibilità del visore	9
Ottenere una visione nitida	10
Utilizzo delle lenti correttive	12
Utilizzo dell'imbottitura aggiuntiva per la fronte	14
Attivazione	15
Collegamento	16
Collegamento tramite l'app DJI Fly (scelta consigliata)	16
Collegamento tramite il pulsante	16
<b>Utilizzo del visore</b>	<b>18</b>
Utilizzo del visore	18
Pulsanti	18
Cursore AR	18
Visore	22
Visuale FPV	22
Menu di scelta rapida	24
Impostazioni della fotocamera	25
Menu del visore	26
Memorizzazione ed esportazione delle riprese del visore	30
Memorizzazione delle riprese	30
Esportazione delle riprese	30
Formattazione della scheda SD	30
Visuale reale	31
Visuale reale in PiP	31

Condivisione in diretta	31
Collegamento cablato con dispositivo mobile	32
Collegamento wireless con dispositivo mobile	32
Trasmissione ad altri visori	32
Riproduzione video panoramici/3D	33
Utilizzo funzione Head Tracking (supportata solo da determinati aeromobili)	33
Utilizzo della funzione Streaming wireless	34
<b>Manutenzione</b>	<b>35</b>
Sostituzione dell'imbottitura in schiuma	35
Pulizia e manutenzione del visore	36
<b>Aggiornamento del firmware</b>	<b>37</b>
Utilizzo dell'app DJI Fly	37
Utilizzo di DJI Assistant 2 (serie Droni consumer)	37
<b>Appendice</b>	<b>39</b>
Specifiche	39
Prodotti compatibili	41
Rischi e avvisi	41
Risoluzione dei problemi	42
Direct Remote ID	42
Dichiarazione Low Blue Light	42
Informazioni post-vendita	43

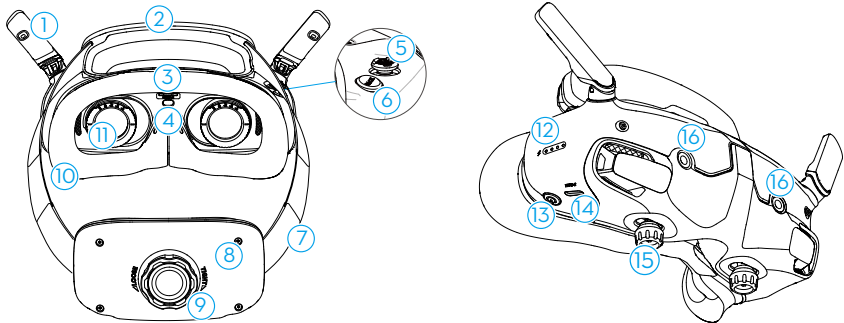
# Presentazione del prodotto

## Introduzione

DJI Goggles 3 (qui di seguito denominato “visore”) è dotato di due schermi ad alte prestazioni e trasmissione delle immagini a bassissima latenza per l'utilizzo con gli aeromobili DJI, così da consentire un'esperienza FPV (First Person View, Vista in prima persona) aerea in tempo reale. DJI Goggles 3 supporta la funzione Head Tracking, che consente di controllare l'aeromobile e lo stabilizzatore tramite i movimenti della testa. Se usato in combinazione con DJI RC Motion 3, permette di controllare liberamente l'aeromobile e la fotocamera dello stabilizzatore per soddisfare le esigenze di ripresa in scenari differenti.

Per consentire una maggiore comodità, il visore supporta la regolazione delle diottrie, così da non aver bisogno di occhiali durante l'utilizzo. Due fotocamere sono posizionate sul lato anteriore del visore e consentono di visualizzare l'ambiente circostante tramite la funzione Visuale reale senza doverlo rimuovere. Il visore può anche condividere la visualizzazione in diretta con un dispositivo mobile tramite Wi-Fi.

## Panoramica

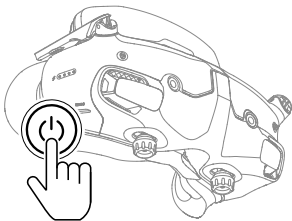


1. Antenne
2. Imbottitura per la fronte
3. Vano per scheda microSD
4. Sensore di prossimità  
Rileva se l'utente indossa il visore e accende o spegne automaticamente lo schermo.
5. Pulsante 5D
6. Tasto Indietro
7. Fascia
8. Vano batteria
9. Manopola di regolazione della fascia
10. Imbottitura in schiuma
11. Lenti
12. LED di livello di carica della batteria
13. Pulsante di accensione/collegamento
14. Porte USB-C
15. Slider IPD (distanza interpupillare) / Manopola di regolazione delle diottrie (qui di seguito “manopola”)
16. Fotocamera

# Per iniziare

## Preparazione del visore

### Accensione del visore



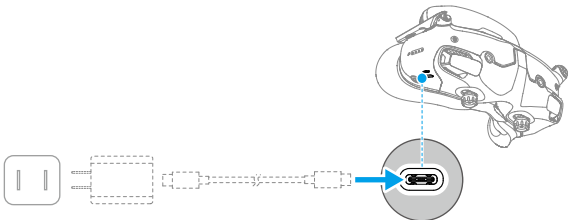
Premere una volta il pulsante di accensione per controllare il livello della batteria.  
Premere un volta, quindi premere e tenere premuto per due secondi per accendere o spegnere il visore.

I LED del livello della batteria mostrano il livello di carica durante la ricarica e l'utilizzo.

















- Il LED è acceso
- ◐ Il LED lampeggia
- il LED è spento

LED1	LED2	LED3	LED4	Livello della batteria
●	●	●	●	89%-100%
●	●	●	◐	76%-88%
●	●	●	○	64%-75%
●	●	◐	○	51%-63%
●	●	○	○	39%-50%
●	◐	○	○	26%-38%
●	○	○	○	14%-25%
◐	○	○	○	1%-13%

Se la batteria è quasi scarica, per caricare il dispositivo si consiglia di usare un caricabatterie USB.



La tabella seguente mostra il livello della batteria durante la ricarica:

LED1	LED2	LED3	LED4	Livello della batteria
				1%-50%
				51%-75%
				76%-99%
				100%



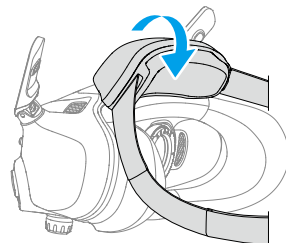
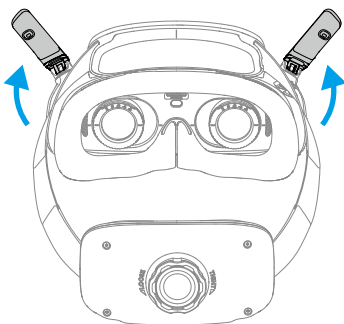
- Specifiche porta USB-C: USB 2.0 (480 Mbps). La potenza massima in ingresso è 9 V/3 A.

## Vestibilità del visore

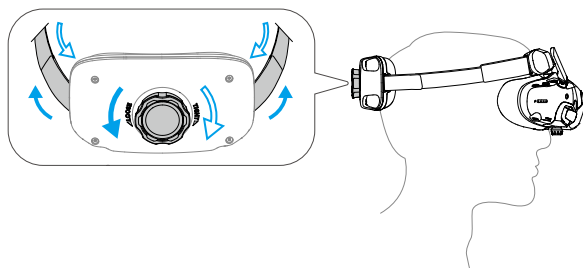


- I cavi della batteria sono contenuti all'interno della fascia. NON tirare la fascia con forza per evitare danni ai cavi.
- Piegare le antenne per evitare danni quando il visore non è in uso.
- NON strappare né graffiare con oggetti affilati l'imbottitura in schiuma, l'imbottitura aggiuntiva per la fronte e il lato morbido del vano batteria.
- NON piegare con forza l'imbottitura aggiuntiva.
- NON ruotare con forza la manopola di regolazione della fascia o delle diottrie per evitare di danneggiare i componenti.

1. Dispiegare le antenne
2. Regolare l'imbottitura per la fronte verso il basso nella posizione più bassa.



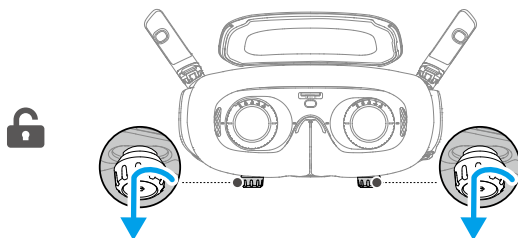
- Una volta accesi i dispositivi indossare il visore.
- Ruotare la manopola di regolazione della fascia sul vano batteria per regolare la lunghezza della fascia. Ruotare in senso orario per stringere la fascia e in senso antiorario per allentarla. Si consiglia di indossare il visore con il vano batteria posizionato in alto sul retro della testa per evitare che scivoli.



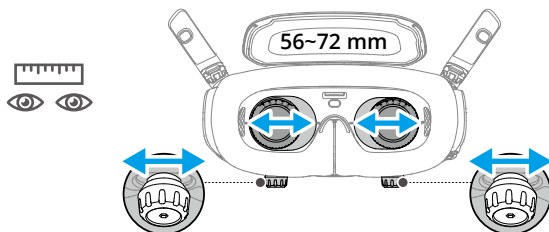
## Ottenere una visione nitida

Ruotare le manopole sulla parte inferiore del visore per regolare le diottrie se la propria vista rientra in un intervallo compreso tra  $-6,0$  D e  $+2,0$  D. Sul visore viene visualizzato il valore delle diottrie durante la rotazione.

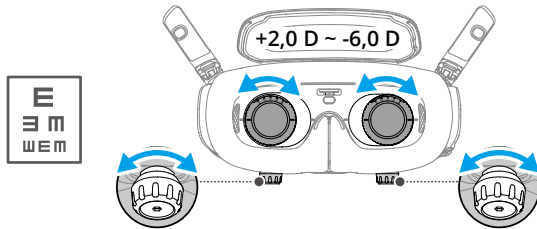
- Ruotare entrambe le manopole nella direzione mostrata per sbloccarle. Una volta sbloccate, le manopole scatteranno verso l'esterno.



- Scorrere verso sinistra e destra per regolare la distanza tra le lenti fino a quando l'immagine non è correttamente allineata.

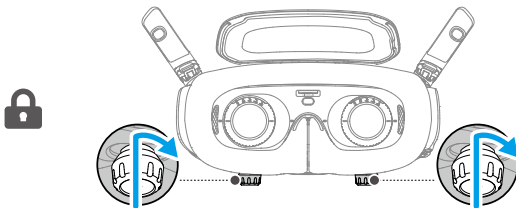


3. Ruotare lentamente le manopole per regolare le diottrie. L'intervallo di regolazione supportato è compreso tra -6,0 D e +2,0 D.



- Il visore non supporta la correzione per astigmatismo. Se si ha bisogno di correzione per astigmatismo o se le diottrie del visore non sono idonee, è possibile acquistare delle lenti aggiuntive e usare le montature per lenti correttive in dotazione per installarle sul visore. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Utilizzo delle lenti correttive".
- Quando si regolano le diottrie per la prima volta, si consiglia di regolarle secondo un grado leggermente più basso di quello degli occhiali utilizzati. Dare agli occhi tempo sufficiente per adattarsi, quindi regolare nuovamente le diottrie fino a ottenere una visione chiara e nitida. Non usare valori di diottrie più alte di quelle degli occhiali utilizzati, per evitare l'affaticamento degli occhi.

4. Quando si ha una visione chiara e nitida, premere le manopole per la regolazione e ruotarle nella direzione mostrata per bloccare la posizione delle lenti e le diottrie.

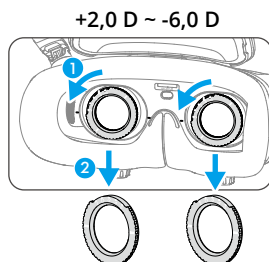


## Utilizzo delle lenti correttive

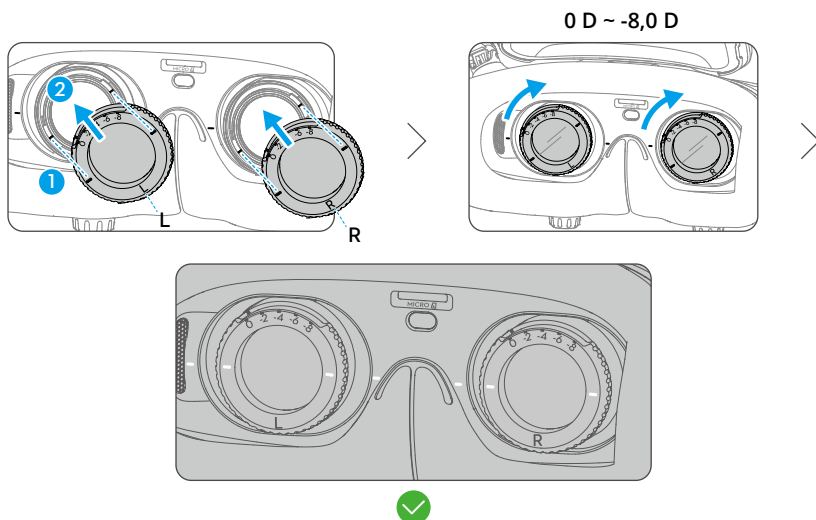
DJI Goggles 3 supporta la regolazione delle diottrie da -6,0 D a +2,0 D.

Se la propria vista rientra in un intervallo compreso tra -6,0 D e -8,0 D, è possibile installare le lenti correttive da -2,0 D fornite in dotazione.

1. Togliere le montature originali dal visore ruotando in senso antiorario come mostrato di seguito.



2. Estrarre le lenti correttive da -2,0 D e rimuovere la pellicola protettiva. Distinguere la lente destra e sinistra tramite i simboli L e R posti sulla parte inferiore.
3. Allineare i segni di posizionamento sui lati destro e sinistro della montatura delle lenti correttive con i segni presenti sul cerchio interno della montatura del visore. Montare le lenti correttive esercitando una pressione verso il basso, quindi ruotare in senso orario fino a quando i segni sulla montatura delle lenti correttive sono allineati con quelli della montatura del visore.





4. Regolare le diottrie del visore in base alle proprie esigenze, e bloccare le manopole per la regolazione.



- Dopo aver installato le lenti correttive da -2,0 D, il valore diottrico visualizzato sul display non è il valore effettivo. Il valore diottrico effettivo è la somma del valore visualizzato sul display e di -2,0 D.

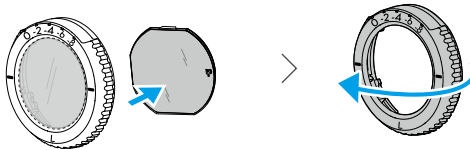
## Acquisto e installazione delle lenti correttive

Se si ha bisogno di correzione per astigmatismo o le diottrie del visore non soddisfano le proprie necessità, è possibile acquistare delle lenti adatte e usare delle montature per lenti correttive per installarle.

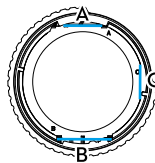


- Quando si acquistano delle lenti, portare il set completo di lenti correttive da -2,0 D (un paio con le montature) da un ottico professionista per accertarsi che la forma, le dimensioni, l'asse di astigmatismo e lo spessore del bordo (< 1,8 mm) delle lenti soddisfino i requisiti di installazione delle montature.

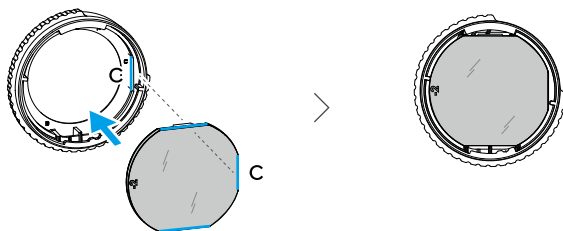
1. Spingere e rimuovere le lenti da -2,0 D dalla montatura. Capovolgere la montatura.



2. Identificare il bordo di taglio più corto (c) della montatura.



3. Estrarre le lenti acquistate e identificare il bordo di taglio più corto.
4. Distinguere le lenti destra e sinistra e la montatura corrispondente. Allineare il bordo di taglio più corto e installare le lenti nella montatura con il lato concavo rivolto verso l'occhio.



5. Accertarsi che la lente sia inserita correttamente e che non sia inclinata. Pulire le lenti con l'apposito panno per eliminare le impronte e la polvere.
6. Montare le lenti correttive sul visore.
7. Regolare le diottrie del visore in base alle proprie esigenze, e bloccare le manopole per la regolazione.



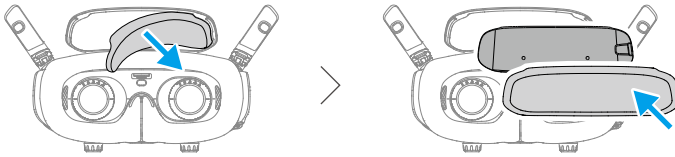
- Se solitamente si indossano occhiali da -9,0 D, è possibile acquistare un paio di lenti da -3,0 D e regolare le diottrie degli occhiali a -6,0 D. In questo modo, il valore diottrico complessivo sarà di -9,0 D dopo l'installazione delle lenti auto-preparate.

## Utilizzo dell'imbottitura aggiuntiva per la fronte

Dopo aver installato le lenti correttive, la distanza tra le lenti e gli occhi si riduce e le ciglia potrebbero sfiorare le lenti. In caso di fastidio, installare l'imbottitura aggiuntiva per la fronte.



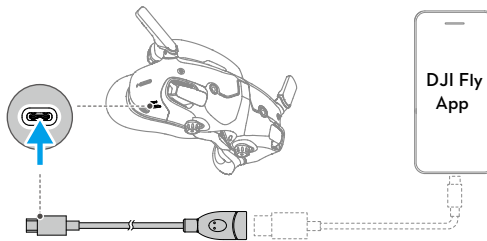
1. Rimuovere l'imbottitura per la fronte originale.
2. Applicare l'imbottitura aggiuntiva per la fronte, quindi installare l'imbottitura originale sulla parte superiore.



## Attivazione

Attivare e aggiornare DJI Goggles 3 prima del primo utilizzo.

Collegare la porta USB-C del visore al dispositivo mobile per mezzo del cavo USB-C OTG e un cavo dati idoneo. Per l'attivazione del dispositivo e l'aggiornamento del firmware, avviare l'app DJI Fly e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Accertarsi che il dispositivo mobile sia connesso a Internet durante l'attivazione.



- Il visore supporta esclusivamente protocolli USB-C e cavi Lightning certificati MFI. I cavi non standard non sono supportati. Se i dispositivi non rispondono dopo il collegamento, usare un cavo dati differente e riprovare.

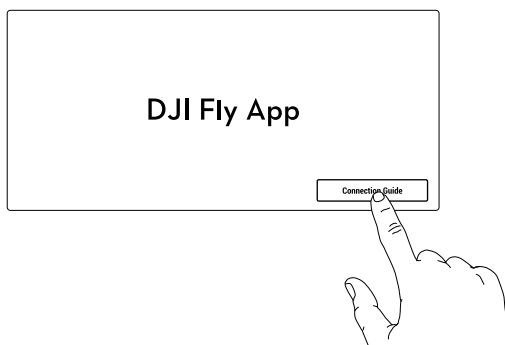
## Collegamento

Preparazione prima del collegamento:

1. Accendere l'aeromobile, il visore e il dispositivo per il controllo remoto prima del collegamento. Assicurarsi i dispositivi si trovino a meno di 0,5 m di distanza l'uno dall'altro durante il collegamento. Assicurarsi che i dispositivi dispongano delle versioni firmware più recenti e della carica sufficiente.
2. Aprire il menu del visore, selezionare Status (Stato) e accertarsi che il modello dell'aeromobile visualizzato in cima al menu sia corretto. Se così non fosse, selezionare Switch (Selezione) nell'angolo in alto a destra del menu, quindi selezionare l'aeromobile corretto.

### Collegamento tramite l'app DJI Fly (scelta consigliata)

Tenere il visore connesso al dispositivo mobile dopo l'attivazione. Toccare Guida alla connessione su DJI Fly e seguire le istruzioni sullo schermo per connettere l'aeromobile.



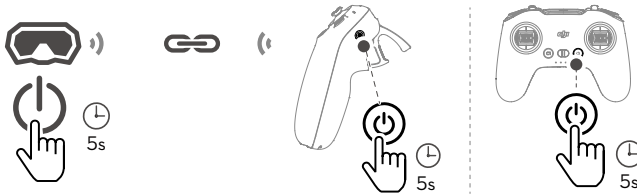
### Collegamento tramite il pulsante

1. Collegare l'aeromobile e il visore:



- a. Tenere premuto il pulsante di accensione dell'aeromobile fino a quando non viene emesso un segnale acustico e i LED del livello della batteria non iniziano a lampeggiare in sequenza.
- b. Premere e tenere premuto il pulsante di accensione del visore fino a quando non viene emesso un segnale acustico continuo e i LED di livello batteria iniziano a lampeggiare in sequenza.

- c. Una volta terminato il collegamento, i LED del livello della batteria dell'aeromobile si illuminano di luce fissa e indicano il livello di ricarica, il visore smette di emettere un bip acustico e sarà possibile trasmettere le immagini normalmente.
2. Collegare il visore e il dispositivo per il controllo remoto:



- Premere e tenere premuto il pulsante di accensione del visore fino a quando non viene emesso un segnale acustico continuo e i LED di livello batteria iniziano a lampeggiare in sequenza.
- Premere e tenere premuto il pulsante di accensione del dispositivo per il controllo remoto fino a quando non viene emesso un segnale acustico continuo e i LED di livello batteria iniziano a lampeggiare in sequenza.
- Una volta eseguito il collegamento, il visore e il dispositivo per il controllo remoto smettono di emettere il bip ed entrambi i LED del livello della batteria si illuminano di luce fissa e visualizzano il livello della batteria.



- Se si utilizza DJI RC 2 o DJI RC-N2, assicurarsi che il radiocomando e il drone siano collegati, quindi collegare l'aeromobile al visore.

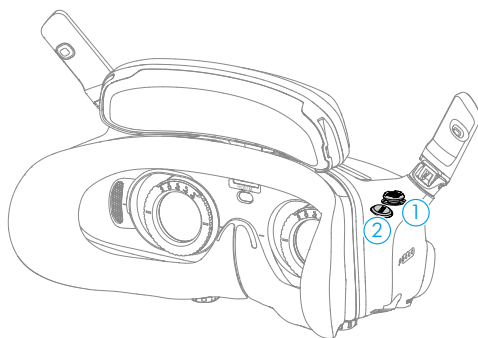


- Durante il volo, è possibile controllare l'aeromobile con solo un dispositivo per il controllo in remoto. Se l'aeromobile è stato collegato a diversi dispositivi per il controllo remoto, spegnere gli altri apparecchi prima del collegamento.

# Utilizzo del visore

## Utilizzo del visore

### Pulsanti



#### 1. Pulsante 5D

Premere o spingere verso destra per aprire il menu dalla visuale in prima persona del visore. Spingere in avanti per aprire il pannello delle impostazioni della fotocamera e all'indietro per aprire il menu di scelta rapida.

Una volta aperto il pannello delle impostazioni, spingere per navigare nel menu o regolare i valori dei parametri. Premere per confermare la selezione.

#### 2. Tasto Indietro

Premere per tornare al menu precedente o uscire dalla vista corrente.

### Cursore AR



- Il cursore AR è supportato solo se usato con DJI RC Motion 3 (qui di seguito denominato "motion controller").



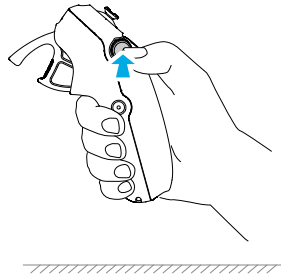
- Il cursore AR non funziona correttamente se utilizzato su oggetti in movimento come automobili e navi.

Prima del decollo o quando si utilizza il pulsante di blocco per attivare lo stazionamento in volo, è possibile utilizzare il cursore AR (la linea bianca con un cerchio all'estremità) per interagire con il display del visore.



### Ricentrare il cursore

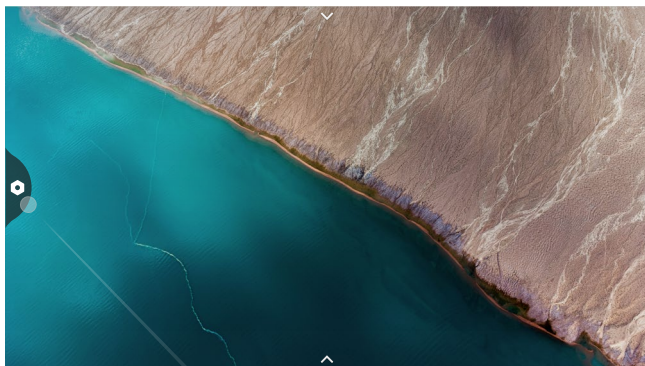
Se il cursore non viene visualizzato sul display del visore, tenere il motion controller come mostrato di seguito, quindi premere e tenere premuto la rotella sul lato sinistro per ricentrare il cursore.



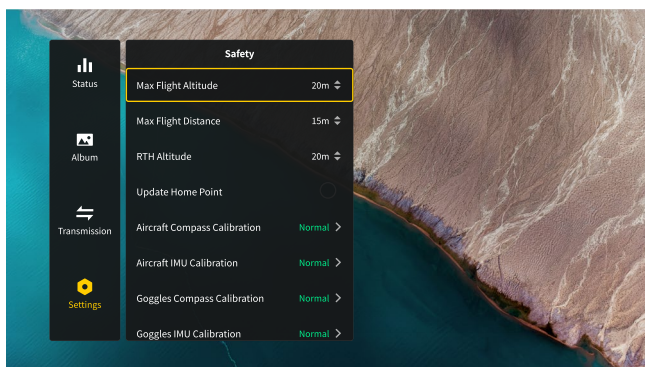
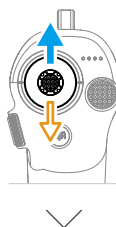
Se il cursore continua a non essere individuato, inclinare il motion controller verso l'alto o il basso finché il cursore non viene visualizzato sul display.

## Utilizzo del menu

- Tramite i comandi del motion controller, spostare il cursore sulla freccia presente sul lato sinistro del display. Premere delicatamente l'acceleratore fino alla prima posizione di stop. Il cursore si rimpicciolisce e si aprirà il menu.



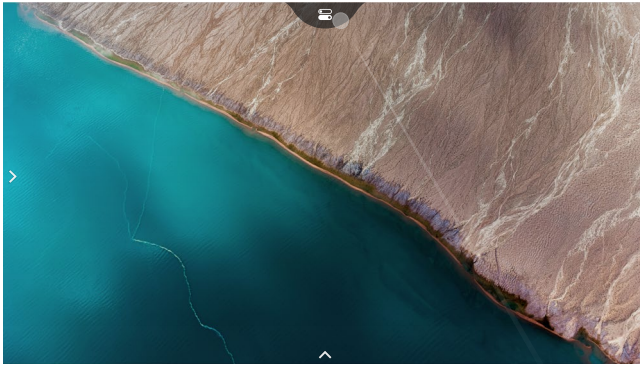
Utilizzare il joystick del motion controller per scorrere il menu verso l'alto o il basso.



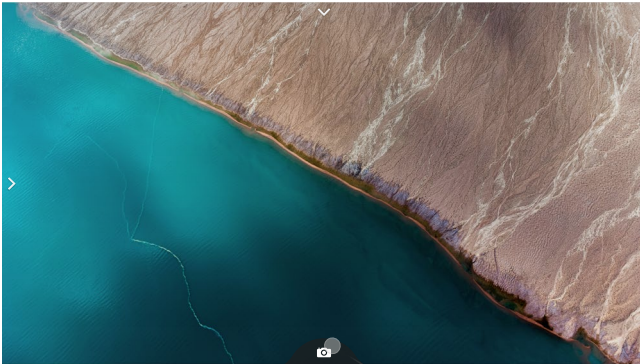
Per uscire o tornare al menu precedente, spingere l'acceleratore in avanti o premerlo delicatamente quando il cursore si trova in un punto vuoto del display.



- Spostare il cursore sulla freccia nella parte superiore del display, premere l'acceleratore per accedere al menu di scelta rapida e configurare impostazioni come Registrazione o Visualizzazione avanzata.



- Spostare il cursore sulla freccia nella parte inferiore del display, premere l'acceleratore per accedere alle impostazioni della fotocamera e configurarne i parametri.



## Controllo della riproduzione video

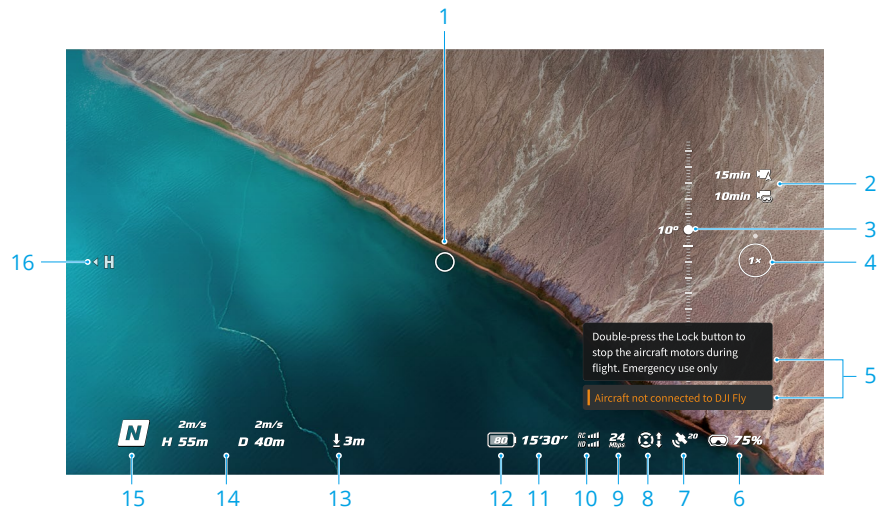
Durante l'anteprima delle foto o dei video memorizzati nella scheda microSD del visore, è possibile utilizzare il cursore per controllare la riproduzione o completare altre operazioni, come ad esempio:

- Premere l'acceleratore per mettere in pausa o continuare la riproduzione, spingere l'acceleratore in avanti per uscire.
- Spostare il cursore a sinistra o a destra premendo l'acceleratore per regolare la barra di avanzamento.
- Spostare il cursore sulla freccia nella parte superiore del display, premere l'acceleratore per accedere alle impostazioni di riproduzione e regolare la luminosità o il volume del display.

# Visore

- ☀️ • L'interfaccia effettiva della schermata potrebbe differire dalle descrizioni qui contenute e variare in base all'aeromobile utilizzato e alla versione firmware del visore.

## Visuale FPV



- 1. Indicatore della direzione del volo**  
Quando si controlla l'aeromobile con il motion controller, il cerchio indica la direzione del velivolo.
- 2. Informazioni sulla memoria**  
Visualizza la capacità residua dell'aeromobile o la memoria del visore.
- 3. cursore di stabilizzazione**  
Visualizza l'angolo di inclinazione dello stabilizzatore.
- 4. Rapporto di ingrandimento**  
Se il velivolo supporta la modalità Explore e questa è attivata nella modalità di scatto, verrà visualizzato il rapporto di ingrandimento corrente. Scorri la rotella sulla visuale fotocamera del visore per regolare lo zoom della fotocamera.
- 5. Messaggi di avviso**  
Visualizza le notifiche e le informazioni, come ad esempio quando si applica una nuova modalità o il livello della batteria è basso.
- 6. Livello della batteria del visore**  
Visualizza il livello della batteria del visore.

## 7. Stato del GNSS

Mostra la potenza attuale del segnale GNSS dell'aeromobile.

In caso di mancato utilizzo dei dispositivi per un periodo prolungato, la ricerca del segnale GNSS potrebbe impiegare più a lungo del solito. Se il segnale è privo di ostacoli, ci vogliono circa 20 secondi per cercare il segnale GNSS durante l'accensione e lo spegnimento entro un breve periodo. Quando l'icona è bianca, il segnale GNSS è forte. Quando l'icona è arancione, il segnale GNSS è debole. Quando l'icona è rossa, il segnale GNSS è molto debole.

## 8. Stato del sistema di visione

Visualizza lo stato del sistema di visione del velivolo collegato. Questa icona varia a seconda del modello del velivolo. L'icona è bianca quando il Sistema di visione funziona normalmente. I colori grigio e rosso indicano rispettivamente che il sistema è spento o funziona in modo anomalo. Tenere presente che in questo momento non è possibile evitare gli ostacoli.

## 9. Bit-rate del video

Visualizza il bit-rate del video attuale dello streaming.

## 10. Forza del segnale del radiocomando e della trasmissione delle immagini

Visualizza la forza del segnale del dispositivo per il controllo remoto e la forza del segnale di trasmissione delle immagini tra l'aeromobile e il visore.

L'icona è bianca quando il segnale è forte e diventa grigia quando il segnale viene perso.

L'icona è arancione quando il segnale è moderatamente debole e diventa rossa quando il segnale è estremamente debole. Una barra di avviso dello stesso colore viene visualizzata nella parte inferiore della visuale live del volo.

## 11. Tempo di volo rimanente

Visualizza il tempo di volo residuo dell'aeromobile.

## 12. Livello della batteria dell'aeromobile

## 13. Distanza dal suolo

Visualizza le informazioni sull'altitudine attuale dal velivolo rispetto al suolo quando l'aeromobile si trova a meno di 10 m dal suolo.

## 14. Telemetria del volo

Visualizza la distanza orizzontale (D) tra l'aeromobile e la posizione iniziale, l'altezza (H) della posizione iniziale e la velocità orizzontale e verticale dell'aeromobile.

## 15. Modalità di volo

Visualizza la modalità di volo corrente.

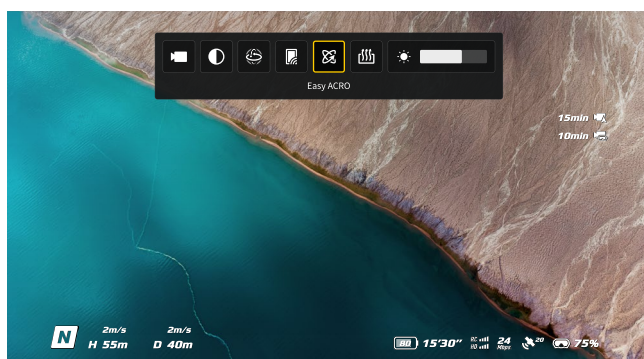
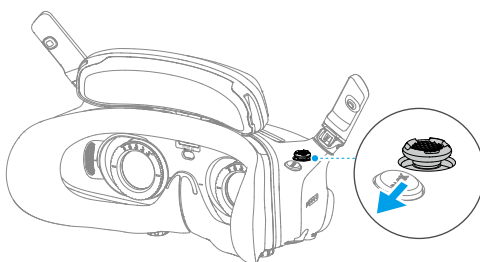
## 16. Posizione iniziale

Indica la posizione iniziale.

## Menu di scelta rapida

Spingere il pulsante 5D all'indietro per aprire il menu di scelta rapida dalla visuale in prima persona e accedere ai controlli rapidi delle seguenti funzioni:

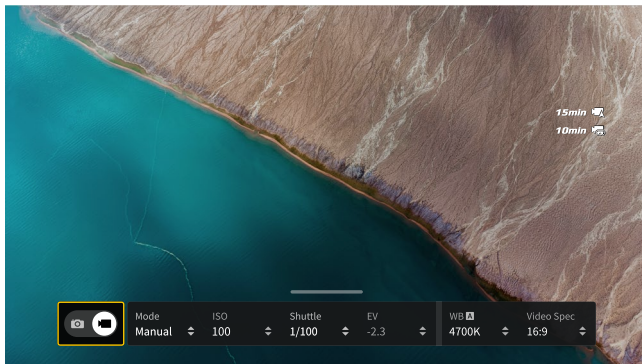
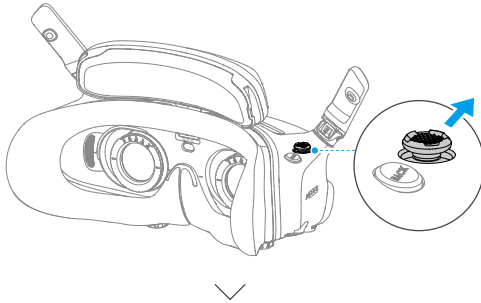
- Scattare una foto o avviare/interrompere la registrazione di un video
- Attivare/disattivare la visualizzazione avanzata
- Attivare/disattivare la funzione Head Tracking (supportata solo da determinati aeromobili)
- Attivare/disattivare Condividi la visuale in diretta tramite Wi-Fi
- Attivare/disattivare la funzione ACRO semplificare (supportata solo da determinati aeromobili)
- Attivare/disattivare Antiappannamento del visore
- Regolare la luminosità



## Impostazioni della fotocamera

Spingere il pulsante 5D in avanti dalla visuale in prima persona per aprire il pannello delle impostazioni della fotocamera e modificare i parametri della fotocamera.

Nel pannello dei parametri, spingere a destra per visualizzare e impostare altri parametri.

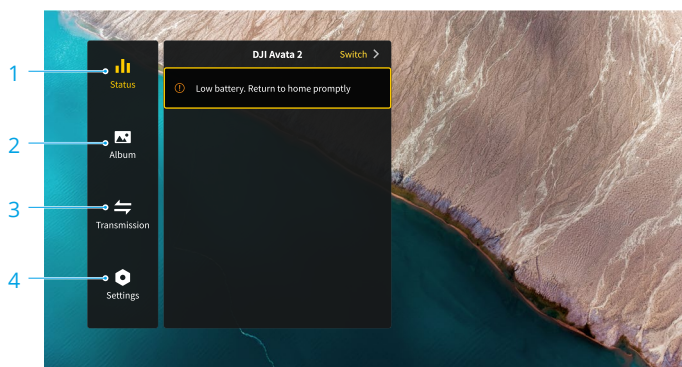
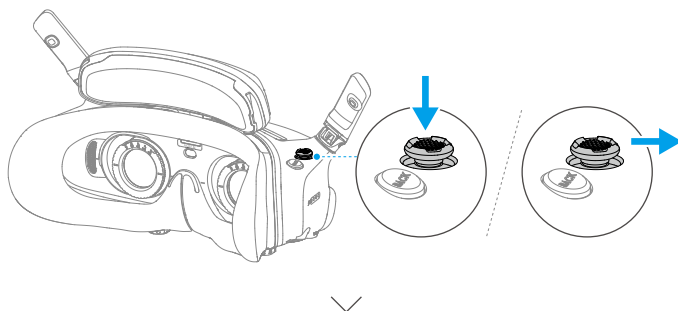


## Menu del visore

Premere il pulsante 5D o spingerlo verso destra per aprire il menu dalla visuale in prima persona.



- Le opzioni effettive del menu potrebbero differire dalle descrizioni qui contenute e variare in base all'aeromobile utilizzato e alla versione firmware del visore.



### 1. Stato

- Visualizza il modello dell'aeromobile utilizzato e informazioni dettagliate sugli avvisi.
- Per cambiare aeromobile, usare la funzione di commutazione posta nell'angolo in alto a destra.

### 2. Album

Mostra le foto o i video memorizzati nella scheda microSD del visore. Selezionare un file qualsiasi per visualizzarne l'anteprima.

### 3. Trasmissione

Il menu Transmission (Trasmissione) è composto dai sotto-menu Pilot (Pilota) e Audience (Pubblico).

- È possibile impostare la modalità di trasmissione video per il dispositivo corrente nel sotto-menu Pilota, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

- a) Attivare o disattivare la modalità Broadcast (supportata solo da determinati aeromobili). Il numero del dispositivo sarà visualizzato quando la modalità Broadcast è attivata, in modo che altri dispositivi possano trovarlo e accedere al canale per guardare la visualizzazione in diretta del volo.
- b) Disattivare la modalità Messa a fuoco o impostarla su Auto (supportata solo da determinati aeromobili).
- c) Impostare la modalità canale su auto o manuale. Si consiglia di selezionare auto cosicché la trasmissione video passi in modo automatico da bande di frequenza diverse e viceversa, e selezioni il canale con il segnale migliore (alcuni aeromobili supportano solo la banda di frequenza singola).
- d) Impostare la banda di frequenza. Se la modalità Canale è impostata su Manuale, è possibile selezionare 2.4 o 5.8 GHz (alcuni aeromobili supportano solo la banda di frequenza singola).
- e) Impostare la larghezza di banda della trasmissione video. Il numero di canali disponibili varia a seconda della larghezza di banda. È possibile selezionare manualmente il canale dalla forza di segnale migliore. Più alta è la larghezza di banda, più elevata sarà la velocità di trasmissione video e migliore la qualità delle immagini. Tuttavia, vi saranno anche maggiori rischi di interferenze sui sistemi senza fili e la quantità di apparecchiature utilizzabili sarà più limitata. Per evitare interferenze in una competizione con diversi concorrenti, selezionare manualmente una larghezza di banda e un canale fissi.
- Se un dispositivo per la trasmissione video posto nelle vicinanze attiva la modalità Broadcast, sarà possibile visualizzare il dispositivo e la forza di segnale nel sotto-menu Pubblico. Selezionare un canale per visualizzare la visualizzazione in diretta del volo.

#### 4. Impostazioni

- Sicurezza
  - a) Impostare le configurazioni sulla sicurezza, come altitudine di volo massima, distanza di volo massima e altitudine RTH. Gli utenti possono anche aggiornare la posizione iniziale, impostare l'obstacle avoidance behavior (modalità di aggiramento degli ostacoli) (se l'aeromobile supporta tale funzione), e visualizzare lo stato dell'IMU e della bussola dell'aeromobile o del visore per eseguirne la calibrazione, se necessario.
  - b) Camera View Before Loss (Visuale fotocamera prima dello smarrimento) aiuta a ritrovare la posizione dell'aeromobile a terra per mezzo del video memorizzato nella cache 30 secondi prima la perdita del segnale. Se l'aeromobile ha ancora segnale e batteria, accendere il segnale acustico ESC per localizzare l'aeromobile per mezzo del suono emesso.
  - c) Advanced Safety Settings (Impostazioni di sicurezza avanzate) comprende le seguenti funzioni:
    - Aircraft Signal Lost Action (Azione in caso di perdita del segnale dell'aeromobile): È possibile impostare l'aeromobile su stazionamento in volo, atterraggio o RTH quando si perde il segnale del radiocomando.
    - AirSense: Il visore informerà gli utenti laddove sia presente un aeroplano civile in avvicinamento nelle vicinanze. Questa funzione è attivata per impostazione predefinita. NON disattivarla.
    - Emergency Propeller Stop (Blocco di emergenza delle eliche) (disattivato per impostazione predefinita): Quando questa funzione è attivata, premendo il pulsante di

blocco del motion controller per 4 volte, è possibile arrestare i motori dell'aeromobile in qualsiasi momento durante il volo. Se è disattivata, con questa azione è possibile arrestare i motori solo in situazioni di emergenza come collisioni, stallo del motore, capovolgimento dell'aeromobile in volo, o se l'aeromobile è fuori controllo e sale o scende rapidamente.



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

---

- Controllo

- a) Configurare le azioni correlate al radiocomando, come l'impostazione della modalità Stick, i pulsanti personalizzabili e la calibrazione dell'IMU e della bussola.
- b) Visualizzare le istruzioni del motion controller, cambiare la manualità, regolare il guadagno o calibrare il motion controller.
- c) Calibrare lo stabilizzatore, regolare la velocità di inclinazione dello stabilizzatore, impostare l'unità o usare la modalità Turtle (Tartaruga) per raddrizzare l'aeromobile capovolto (solo determinati aeromobili supportano questa modalità).
- d) Guardare il video-tutorial del visore.

- Fotocamera

- a) Selezionare il rapporto d'aspetto, la qualità e il formato video, le linee della griglia, la memoria di archiviazione del dispositivo, formattare la scheda SD e altro.



• Dopo la formattazione non è possibile recuperare i dati. Operare con cautela.

---

- b) Impostazioni avanzate della fotocamera:

- Specificare il dispositivo di registrazione, i parametri dello schermo, attivare o disattivare la registrazione automatica al decollo e altro.
- Registrazione nella visuale della fotocamera (attivata per impostazione predefinita): se questa funzione è disattivata, la registrazione dello schermo del visore non comprenderà gli elementi OSD.

- c) Selezionare Reset Camera Parameters (Ripristina parametri della fotocamera) per ripristinare le impostazioni predefinite della fotocamera.

- Display

- a) Regolare la luminosità, il ridimensionamento del display, e specificare se visualizzare o nascondere la posizione iniziale.
- b) Antiappannamento del visore: Se attivata, la ventola di raffreddamento continuerà a funzionare ad alta velocità per attenuare la formazione di condensa nelle lenti.
- c) Impostare il display della Visuale reale.

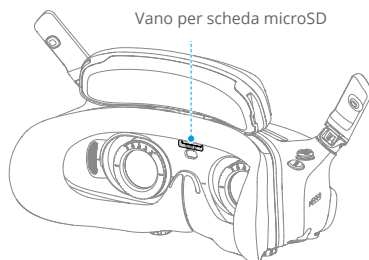
- Informazioni

- a) Visualizzare informazioni sul dispositivo, come il numero di serie, il firmware del visore e i dispositivi connessi.
- b) Impostare la lingua del sistema.
- c) Connessione cablata OTG: in questa modalità, il visore può essere collegato al PC tramite il cavo di ricarica rapida USB-C.



- d) Visualizzare le informazioni di conformità.
- e) Ripristinare le impostazioni predefinite del visore e dei dispositivi connessi.
- f) Cancellare tutti i dati del dispositivo: Tutti i dati generati durante l'uso e memorizzati sull'aeromobile saranno cancellati (supportato solo da determinati aeromobili).

## Memorizzazione ed esportazione delle riprese del visore



### Memorizzazione delle riprese

Il visore supporta l'installazione di una scheda microSD. Una volta inserita una scheda microSD, se la funzione Record With (Registra con) è impostata sull'aeromobile e sul visore durante la registrazione di un video, il visore registrerà automaticamente la visualizzazione in diretta del volo visualizzata sullo schermo e la memorizzerà nella scheda microSD del visore.

### Esportazione delle riprese

Per esportare le riprese registrate, procedere come illustrato di seguito:

1. Accendere il visore.
2. Collegare la porta USB-C del visore a un PC per mezzo di un cavo da USB-A a USB-C e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.



- Se il visore è collegato a un PC tramite il cavo di ricarica rapida USB-C, accedere al menu del visore e selezionare Impostazioni > Informazioni e accedere alla modalità di Connessione cablata OTG per esportare le riprese.

La registrazione video comprende elementi OSD per impostazione predefinita. Per registrare video senza gli elementi OSD, cambiare le impostazioni come mostrato qui di seguito:

1. Aprire il menu del visore.
2. Selezionare Impostazioni > Fotocamera > Impostazioni avanzate della fotocamera e disattivare Registrazione visuale fotocamera.

### Formattazione della scheda SD

Per formattare la scheda microSD, procedere come illustrato di seguito:

1. Aprire il menu del visore.
2. Selezionare Impostazioni > Fotocamera > Formatta.
3. Selezionare il dispositivo di archiviazione da formattare e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'operazione.



- Dopo la formattazione non è possibile recuperare i dati. Operare con cautela.

## Visuale reale

DJI Goggles 3 è dotato di fotocamere binoculari che consentono di visualizzare l'ambiente circostante senza dover rimuovere il visore.

Toccare due volte con decisione il lato destro del visore o premere due volte la rotella del motion controller per accedere alla Visuale reale.

Eseguire nuovamente la stessa azione per uscire e tornare alla visualizzazione in diretta del volo.

Accedere al menu del visore e selezionare Impostazioni > Display e impostare Visuale reale su 2D o 3D.

Il 3D offre una visuale reale tridimensionale più immersiva. Selezionare in base alle preferenze personali.

## Visuale reale in PiP

Quando si usa il visore con l'aeromobile, la funzione Visuale reale supporta la visualizzazione in diretta del volo.

1. Accedere al menu del visore e selezionare Impostazioni > Display e attivare Visuale reale in PiP.
2. Toccare due volte con decisione il lato destro del visore o premere due volte la rotella del motion controller per visualizzare nell'angolo superiore sinistro la visualizzazione in diretta del volo. L'ambiente reale e la trasmissione video dell'aeromobile saranno visualizzati contemporaneamente sul display del visore.



- Se la Visuale reale è impostata su 3D, la visualizzazione in diretta del volo non può essere visualizzata contemporaneamente sul display.



- Quando si utilizza la Visuale reale in PiP, la visuale live del volo viene utilizzata solo per mostrare lo stato dell'aeromobile. NON fare affidamento su questa schermata per il volo.

## Condivisione in diretta

DJI Goggles 3 può condividere una visualizzazione in diretta del volo tramite tre metodi diversi.




- Accendere l'aeromobile, il visore e il dispositivo per il controllo remoto. Accertarsi che tutti i dispositivi siano collegati.

- ⚠ • Attivare la condivisione in diretta prima del decollo o quando l'aeromobile è in frenata o stazionamento, per evitare che interferisca con le operazioni del pilota.
  - Il visore supporta il collegamento a un solo dispositivo mobile per la condivisione in diretta, sia tramite connessione wireless che via cavo.
  - Quando si è connessi a un dispositivo mobile, la condivisione in diretta viene messa in pausa se il visore passa alla Visuale reale e ripristinata quando ritorna alla visualizzazione in diretta del volo.
  - Quando si è connessi a un dispositivo mobile, la condivisione in diretta viene messa in pausa quando si visualizzano le immagini o i video nell'album. Uscire dall'album per ripristinare la condivisione.
- 

## Collegamento cablato con dispositivo mobile

1. Si consiglia di utilizzare un cavo dati idoneo o il cavo USB-C OTG in dotazione per collegare il dispositivo mobile alla porta USB-C del visore.
2. Avviare l'app DJI Fly e toccare VOLA nell'angolo in basso a destra del display per accedere alla visualizzazione in diretta.

## Collegamento wireless con dispositivo mobile

1. Aprire il menu di scelta rapida e selezionare  Condividi la visuale in diretta tramite Wi-Fi.
  2. Abilitare il Wi-Fi e il Bluetooth sul dispositivo mobile, quindi attivare la funzione Location (Posizione) sul telefono.
  3. Avviare l'app DJI Fly e un nuovo dispositivo disponibile per la connessione Wi-Fi verrà visualizzato in un riquadro della pagina iniziale.
  4. Toccare la casella e selezionare il visore da collegare.
  5. Quando si connette DJI Fly al visore per la prima volta, è necessario premere e tenere premuto il pulsante di accensione sul visore per due secondi quando viene visualizzato un messaggio. I LED del livello della batteria lampeggiano e poi diventano fissi. DJI Fly chiederà di connettere il visore, se necessario. Selezionare Join (Associa).
  6. Toccare Watch Liveview (Visualizza in diretta) per accedere alla visualizzazione in diretta.
- 

- ⚠ • NON premere a lungo il pulsante di accensione del visore per evitare di attivare il processo di collegamento.
  - Se è attiva la funzione Condividi la visuale in diretta tramite Wi-Fi, la connessione via cavo con il dispositivo mobile non è supportata.
  - In modalità connessione wireless, scollegare il visore dal dispositivo mobile collegato prima di collegarlo nuovamente a un altro dispositivo per la condivisione in diretta.
  - Se la banda da 5.8 GHz non è consentita dalle normative locali (come ad esempio, in Giappone), la funzione Condividi la visuale in diretta tramite Wi-Fi non può essere usata.
- 

## Trasmissione ad altri visori


La modalità Broadcast è disponibile per condividere la visualizzazione in diretta ad altri visori se

sono presenti altri DJI Goggles 3 nelle vicinanze.

1. Entrare nel menu del visore, selezionare Transmission (Trasmissione) e accedere al sottomenu Pilot (Pilota).
2. Attivare la modalità Broadcast e verrà visualizzato il numero del dispositivo.
3. In altri DJI Goggles 3, entrare nel menu del visore, selezionare Transmission (Trasmissione) e accedere al sottomenu Audience (Pubblico).
4. Se un DJI Goggles 3 posto nelle vicinanze attiva la modalità Broadcast, sarà possibile visualizzare il dispositivo e la forza di segnale nel sotto-menu Pubblico. Selezionare il numero del dispositivo per accedere alla visualizzazione in diretta. Passare al sottomenu Pilot (Pilota) per uscire dalla visualizzazione condivisa.

## Riproduzione video panoramici/3D


Il visore supporta la riproduzione di video panoramici e 3D, offrendo un'esperienza visiva immersiva.

1. Importare i video panoramici/3D nella scheda microSD e inserirla nel visore.
2. Accedere al menu del visore, andare in Album e selezionare il file video da riprodurre.
3. Spingere all'indietro il pulsante 5D per aprire il menu di riproduzione e selezionare  Display Switch Settings (Impostazioni cambio display).
4. Impostare la modalità di visualizzazione.
  - Se il video è panoramico, selezionare prima 2D e poi impostare il FOV su panorama.
  - Se il video è 3D, selezionare prima la modalità di visualizzazione 3D in base al formato video, quindi selezionare il FOV e l'inversione a destra e a sinistra.
5. Uscire dal menu di scelta rapida dopo aver confermato le selezioni. Il video panoramico/3D verrà riprodotto in base alle impostazioni di visualizzazione.



- Per ulteriori informazioni sui formati video supportati, consultare la sezione "Specifiche".
- Il visore non è dotato di altoparlante, ma può essere collegato alle cuffie tramite la porta USB-C. Supporta solo cuffie di Tipo C e adattatori per cuffie con DAC (convertitore da digitale a analogico) integrato.

## Utilizzo funzione Head Tracking (supportata solo da determinati aeromobili)

La funzione Head Tracking è supportata solo da alcuni aeromobili e può essere abilitata selezionando  nel menu di scelta rapida del visore.

Una volta attivata la funzione di Head Tracking, è possibile controllare l'orientamento orizzontale dell'aeromobile e l'inclinazione dello stabilizzatore tramite i movimenti della testa durante il volo. Il dispositivo per controllo remoto controllerà solo il percorso di volo dell'aeromobile. Non potrà controllare lo stabilizzatore.



- Head Tracking non è disponibile quando si rimuove il visore.

## Utilizzo della funzione Streaming wireless

La funzione Streaming wireless consente di proiettare sul display del visore il video riprodotto sul cellulare o computer. Affinché ciò sia possibile, il lettore video deve supportare lo streaming wireless.

Per usare la funzione, aprire il menu del visore, selezionare More (Altro), quindi toccare Wireless Streaming (Streaming wireless) e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

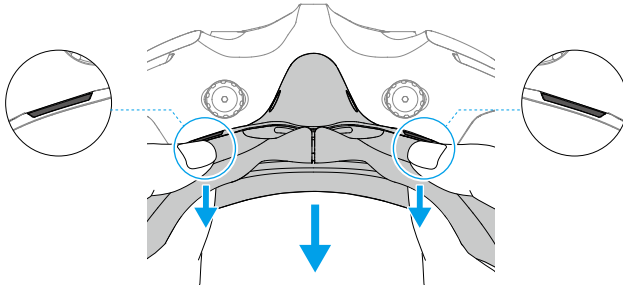


- Il visore non è dotato di altoparlanti ma può essere collegato alle cuffie tramite la porta USB-C. Sono supportate solo cuffie di Tipo C e adattatori per cuffie con DAC (conversione da digitale a analogico) integrato.
-

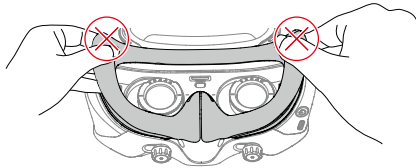
# Manutenzione

## Sostituzione dell'imbottitura in schiuma

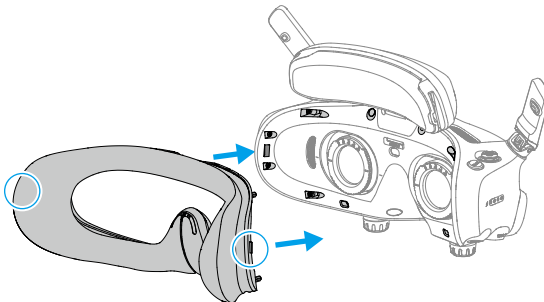
1. Afferrare la parte bassa dell'imbottitura in schiuma e rimuoverla delicatamente come mostrato qui di seguito.



- NON tirare l'imbottitura in spugna dalle estremità nel rimuoverla, per evitare di danneggiarla.



2. Allineare le colonne di posizionamento della nuova imbottitura in schiuma ai fori di posizionamento del visore. Installare l'imbottitura e premere lungo il contorno. Una volta premuti i due lati dell'imbottitura in schiuma, si sente un "clic". Verificare e accertarsi che non vi siano spazi tra l'imbottitura in schiuma e il visore.



## Pulizia e manutenzione del visore

Pulire la superficie del visore con un panno morbido, asciutto e pulito. Pulire le lenti con l'apposito panno eseguendo un movimento circolare a partire dal centro spostandosi verso i bordi.



- NON pulire le lenti integrate del visore con salviette imbevute di alcol. È possibile pulire le lenti correttive installate con tamponi usa e getta imbevuti di alcol.
  - Pulire le lenti delicatamente. NON graffiarle in quanto ciò influirà sulla qualità di visione.
  - NON usare alcol o altri detergenti per pulire l'imbottitura in schiuma e il lato morbido del vano batteria.
  - NON strappare né graffiare con oggetti affilati l'imbottitura in schiuma, l'imbottitura aggiuntiva per la fronte e il lato morbido del vano batteria.
  - Conservare il visore in un luogo asciutto a temperatura ambiente, per evitare danni alle lenti e ad altri componenti ottici causati da temperature elevate e ambienti umidi.
  - Tenere le lenti lontano dalla luce diretta del sole, per evitare danni allo schermo.
-



# Aggiornamento del firmware

Usare uno dei seguenti metodi per aggiornare il firmware:

## Utilizzo dell'app DJI Fly

Se usato con DJI Avata 2, l'aeromobile, il visore e il dispositivo per il controllo remoto possono essere aggiornati insieme.

Accendere l'aeromobile, il visore e il dispositivo per il controllo remoto. Accertarsi che tutti i dispositivi siano collegati. Collegare la porta USB-C del visore al dispositivo mobile, avviare DJI Fly e seguire il prompt per effettuare l'aggiornamento. È necessario disporre di una connessione alla rete internet.

Se usato con un altro aeromobile, il firmware del visore può essere aggiornato separatamente o insieme al dispositivo per il controllo remoto.

Spegnere l'aeromobile, quindi accendere il visore e il dispositivo per il controllo remoto. Collegare la porta USB-C del visore al dispositivo mobile, avviare DJI Fly e seguire il prompt per effettuare l'aggiornamento. È necessario disporre di una connessione alla rete internet.



- Il visore supporta esclusivamente protocolli USB-C e cavi Lightning certificati MFI. I cavi non standard non sono supportati. Se i dispositivi non rispondono dopo il collegamento, usare un cavo dati differente e riprovare.

## Utilizzo di DJI Assistant 2 (serie Droni consumer)

1. Accendere il dispositivo. Collegare il dispositivo a un computer usando un cavo USB-C.



- Se il visore è collegato a un PC tramite il cavo di ricarica rapida USB-C, accedere al menu del visore e selezionare Impostazioni > Informazioni e accedere alla modalità di Connessione cablata OTG per aggiornare.

2. Avviare DJI Assistant 2 (serie Droni consumer), e accedere al proprio account DJI.
3. Selezionare il dispositivo e selezionare Firmware Update (Aggiornamento del firmware) sul lato sinistro dello schermo.
4. Selezionare e confermare la versione firmware da aggiornare.
5. Attendere il termine del download del firmware. L'aggiornamento del firmware verrà avviato automaticamente.
6. Il dispositivo si riavvierà automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.



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

Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento del firmware, visitare il seguente link e consultare le Note di rilascio:

<https://www.dji.com/goggles-3/downloads>

# Appendice

## Specifiche

Modello	TKGS3
Peso	Circa 470 g
Dimensioni (L×L×A)	Con le antenne ripiegate: 170×109×112 mm (L×L×A) Con le antenne spiegate: 205×109×112 mm (L×L×A)
Dimensioni dello schermo (schermo singolo)	0,49 pollici
Risoluzione (schermo singolo)	1920 × 1080
Frequenza di aggiornamento	Fino a 100 Hz
Intervallo di distanza interpupillare	56-72 mm
Intervallo di regolazione diottrica	Da -6,0 D a +2,0 D
FOV (schermo singolo)	44°
Formato di registrazione video	MOV
Supporta formati di playback audio e video	MP4, MOV (formato di codifica video: H.264, H.265; formati audio: AAC, PCM) Video panoramico: video panoramici 2D sferici Video 3D: Half-Side-by-Side (HSBS), Full-Side-by-Side (FSBS), Half Over-Under (HOU), Full Over-Under (FOU). Specifiche video massime: 4K/60fps
Visuale reale FOV	44°
Temperatura operativa	Da -10°C a 40°C
Potenza in ingresso	Batteria integrata
Schede SD supportate	microSD (fino a 512 GB)
Schede microSD consigliate	lexar_1066x_64G lexar_1066x_128G lexar_1066x_256G lexar_1066x_512G kingston_canvas_go_plus_64G kingston_canvas_go_plus_128G kingston_canvas_go_plus_256G kingston_canvas_go_plus_512G

Trasmissione video	
Trasmissione video	Se utilizzato con aeromobili diversi, il visore selezionerà automaticamente il firmware corrispondente in modo che corrisponda alle specifiche di trasmissione dell'aeromobile. Con DJI Avata 2: DJI O4
Frequenza operativa <sup>[1]</sup>	2.4000-2.4835 GHz 5.170-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Latenza <sup>[2]</sup>	Con DJI Avata 2: Qualità di trasmissione video a 1080p/100fps: latenza fino a 24 ms Qualità di trasmissione video a 1080p/60fps: latenza fino a 40 ms
Distanza di trasmissione massima	Se utilizzato con DJI Avata 2, DJI Goggles 3 può raggiungere la seguente distanza massima di trasmissione video: 13 km (FCC), 10 km (CE/SRRC/MIC)
Bit-rate massimo del video <sup>[3]</sup>	60 Mbps
Wi-Fi	
Protocollo	802.11 a/b/g/n/ac
Frequenza operativa <sup>[1]</sup>	2.4000-2.4835 GHz 5.170-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC) 5.8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protocollo	Bluetooth 5.0
Frequenza operativa	2.4000-2.4835 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	<10 dBm
GFSK	
Frequenza operativa	2.4000-2.4835 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	< 26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
Batteria	
Dimensioni	121×65×52,5 mm (L×L×A)
Capacità	3000 mAh
Tensione	5,6 - 8,4 V
Categoria	Li-ion

Sistema chimico	LiNiMnCoO <sub>2</sub>
Energia	21,6 Wh
Temperatura di ricarica	Da 0°C a 50°C
Potenza massima di ricarica	20 W (in carica quando spento)
Autonomia <sup>[4]</sup>	Circa 3 ore

- [1] Alcuni Paesi e regioni vietano l'uso della frequenza di 5.1 GHz o 5.8 GHz o di entrambe. In alcuni Paesi e regioni, la banda di frequenza 5.1 GHz è consentita solo per l'utilizzo interno. Prima del volo, accertarsi di verificare e rispettare le normative locali.
- [2] Dati acquisiti in un ambiente esterno privo di interferenze. I dati effettivi variano in base ai modelli di aeromobili.
- [3] Dati acquisiti in un ambiente esterno privo di interferenze. I dati effettivi variano in base all'ambiente operativo.
- [4] L'autonomia operativa di massimo 3 ore è stata misurata a una temperatura ambiente di 25°C, luminosità dello schermo a 4, connessione al drone DJI Avata 2, trasmissione video impostata su 1080p/100fps, Head Tracking e Visuale reale disattivi e visore completamente caricato senza fornire alimentazione a dispositivi esterni come gli smartphone.

## Prodotti compatibili

Per visualizzare i prodotti compatibili, visitare il seguente link:

<https://www.dji.com/goggles-3/faq>

## Rischi e avvisi

Quando l'aeromobile rileva dei rischi dopo l'accensione, viene visualizzato un messaggio di avviso nel visore. Prestare attenzione al messaggio durante il volo e adottare le misure necessarie per evitare danni al prodotto o il rischio di lesioni.

Se il comportamento dell'aeromobile in caso di perdita del segnale del radiocomando viene impostato su RTH, quando il segnale di controllo o la trasmissione vengono persi durante il volo, l'aeromobile avvierà automaticamente la procedura di Failsafe RTH e tornerà all'ultima posizione iniziale registrata.

Durante il volo in situazioni di emergenza, come ad esempio in caso di collisione, stallo di un motore, rotolamento dell'aeromobile in aria, o se l'aeromobile è fuori controllo e sale o scende rapidamente, è possibile arrestare i motori premendo quattro volte il pulsante di blocco del motion controller.



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

Se durante il volo il display del visore si spegne all'improvviso, premere una volta il pulsante di blocco del motion controller per frenare l'aeromobile e avviare manualmente l'RTH. Dopo il ritorno dell'aeromobile, controllare il livello di potenza del visore e provare a riavviarlo. Se il problema persiste, contattare l'assistenza DJI.

## Risoluzione dei problemi

1. Problemi di accensione e avvio  
Verificare se la batteria è carica. Contattare l'assistenza DJI se non è possibile un avvio regolare.
2. Problemi di arresto e spegnimento  
Contattare l'assistenza DJI.
3. Il dispositivo non funziona dopo l'accensione  
Contattare l'Assistenza DJI.
4. Problemi di aggiornamento del software  
Seguire le istruzioni nel manuale d'uso per aggiornare il software. In caso di mancato aggiornamento del software, riavviare tutti i dispositivi e riprovare. Se il problema persiste, contattare l'assistenza DJI.
5. Procedure per ripristinare i valori predefiniti di fabbrica o l'ultima configurazione di funzionamento nota  
Aprire il menu del visore e selezionare Impostazioni > Informazioni > Reset to Factory Default (Ripristino alle impostazioni di fabbrica).
6. Come ripristinare il funzionamento dopo una conservazione a lungo termine?  
Caricare completamente il dispositivo per poterlo utilizzare normalmente.

## Direct Remote ID

Metodo di caricamento del Numero di registrazione dell'operatore UAS nell'aeromobile:

1. Collegare il visore al dispositivo mobile.
2. Avviare DJI Fly sul dispositivo mobile.
3. Accedere a DJI Fly > Safety (Sicurezza) > UAS Remote Identification (Identificazione remota UAS), quindi caricare il Numero di registrazione dell'operatore UAS.

## Dichiarazione Low Blue Light

La luce dei display può provocare affaticamento degli occhi e danni alla retina e, nel tempo, compromettere la vista. DJI Goggles 3 adotta schermi micro OLED per la protezione degli occhi, in grado di ridurre efficacemente la luce blu a onde corte ad alta energia e la sua gamma di emissione, proteggendo così gli utenti dall'esposizione alla dannosa luce blu. DJI Goggles 3 ha ottenuto la certificazione Low Blue Light.

Si consiglia di seguire le istruzioni riportate di seguito per proteggere gli occhi dall'uso prolungato del display:

- Distogliere lo sguardo dallo schermo e guardare in lontananza per 20 secondi ogni 20 minuti.
- Riposare gli occhi per 10 minuti dopo 2 ore di utilizzo continuo.
- Ruotare gli occhi verso l'alto e poi in un ampio cerchio ogni poche ore.
- Quando gli occhi si stancano, cercare di sbattere le palpebre a una velocità normale, quindi chiudere gli occhi e riposare per un minuto.

## Informazioni post-vendita

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

SIAMO QUI PER TE



Contatti  
ASSISTENZA DJI

Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifiche.



<https://www.dji.com/goggles-3/downloads>

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

DJI e DJI AVATA sono marchi registrati di DJI.  
Copyright © 2024 DJI Tutti i diritti riservati.