

Serie VIRB™

Manuale di avvio rapido



Introduzione

⚠ ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione.

È responsabilità dell'utente utilizzare il dispositivo in modo sicuro. Garmin® non sarà responsabile di eventuali danni alla proprietà, lesioni personali o decessi derivanti dall'utilizzo del dispositivo in qualsiasi attività.

Installazione di una scheda di memoria

Per utilizzare il dispositivo è necessario installare una scheda di memoria microSD™ con capacità fino a 64 GB. Per prestazioni ottimali, utilizzare una scheda di memoria di classe 10 o superiore.

- 1 Ruotare il D-ring in senso antiorario, quindi sollevare il coperchio per rimuoverlo.
- 2 Se necessario, rimuovere la batteria.
- 3 Nel vano batteria, far scorrere il supporto della scheda ① verso l'obiettivo e sollevarlo.



- 4 Posizionare la scheda di memoria ② con i contatti dorati rivolti verso il basso.
- 5 Chiudere il supporto della scheda.
- 6 Far scorrere il supporto della scheda lontano dall'obiettivo per bloccarlo.
- 7 Riposizionare la batteria.
- 8 Riposizionare il coperchio della batteria e ruotare il D-ring in senso orario.

Installazione della batteria

⚠ ATTENZIONE

Questo prodotto è dotato di una batteria agli ioni di litio. Per evitare possibili danni alla persona e al prodotto dovuti all'esposizione della batteria a calore eccessivo, conservare il dispositivo lontano dai raggi diretti del sole.

- 1 Ruotare il D-ring in senso antiorario, quindi sollevare il coperchio per rimuoverlo.
- 2 Individuare i contatti metallici all'estremità della batteria agli ioni di litio.
- 3 Inserire la batteria nel vano, dalla parte dei contatti.



- 4 Spingere la batteria in posizione.
- 5 Riposizionare il coperchio della batteria e ruotare il D-ring in senso orario.

Caricamento della batteria agli ioni di litio

AVVERTENZA

Per evitare la corrosione, asciugare accuratamente la porta mini-USB, il cappuccio protettivo e l'area circostante prima di caricare il dispositivo o collegarlo a un computer.

Non tentare di utilizzare il dispositivo per caricare una batteria non fornita da Garmin. Il tentativo di caricare una batteria non fornita da Garmin può danneggiare il dispositivo e invalidare la garanzia.

NOTA: la batteria non può essere caricata a temperature al di fuori dell'intervallo compreso tra 0 e 45 °C (32 e 114 °F).

È possibile caricare la batteria utilizzando una presa a muro standard o una porta USB sul computer. È inoltre possibile utilizzare un caricabatterie (accessorio opzionale). Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/outdoor.

- 1 Sollevare il cappuccio protettivo ① dalla porta mini-USB ②.



- 2 Collegare l'estremità più piccola del cavo USB alla porta mini-USB.
- 3 Inserire l'estremità del cavo USB nell'adattatore CA o in una porta USB del computer.
- 4 Inserire l'adattatore CA in una presa a muro standard. Una volta collegato il dispositivo a una fonte di alimentazione, il dispositivo si accende. Quando la batteria è in carica, il LED è arancione.
- 5 Caricare la batteria completamente. Quando la batteria è completamente carica il LED diventa verde.
- 6 Rimuovere il cavo USB e chiudere completamente il cappuccio protettivo.

Collegamento del dispositivo alla staffa

Quando si collega il dispositivo alla staffa, la gamma di temperature consigliata varia da 21° a 38 °C (da 70° a 100 °F).

Il dispositivo include una serie di basi e staffe per il montaggio, che possono essere utilizzate in molte configurazioni. In queste istruzioni viene fornito un esempio di una delle configurazioni possibili. È inoltre possibile acquistare staffe aggiuntive per il dispositivo, ad esempio da indossare, per veicoli o per cavalletti. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/outdoor.

NOTA: per impostazione predefinita e per registrare video orientati correttamente, la videocamera deve essere installata con lo schermo rivolto verso l'alto. È possibile regolare le impostazioni per eseguire registrazioni con lo schermo rivolto verso il basso ([Impostazioni di registrazione avanzate](#)).

- 1 Pulire accuratamente la superficie di montaggio utilizzando acqua o alcool.
- 2 Rimuovere la pellicola dalla base ① e premere saldamente la base sulla superficie di montaggio.

È possibile utilizzare sia la base per superfici piane sia la base per superfici curve, a seconda del profilo della superficie di montaggio.



- 3 Attendere almeno 24 ore affinché la base aderisca alla superficie di montaggio.
- 4 Inserire l'accoppiatore ② nella base.
- 5 Posizionare l'anello filettato ③ sull'accoppiatore e serrarlo nella base.
- 6 Inserire la staffa di montaggio ④ nella base.
- 7 Inserire una vite zigrinata ⑤ nel giunto e serrarla per bloccare l'angolo del giunto.
- 8 Inserire il supporto della videocamera ⑥ nella parte superiore della staffa di montaggio.
- 9 Inserire una vite zigrinata nel giunto e serrarla per bloccare l'angolo del giunto.
- 10 Posizionare il dente ⑦ sul retro del supporto della videocamera nell'alloggiamento sul retro della videocamera.
- 11 Premere i pulsanti ⑧ ai lati del supporto, premere la parte anteriore della action cam ⑨ verso il basso e rilasciare i pulsanti.



La action cam deve essere posizionata saldamente così da non doversi muovere nel suo alloggiamento se fissata correttamente.

- 12 Se la videocamera si allenta nel supporto, premere la parte anteriore della action cam finché non scatta in posizione.

Tasti



△	Selezionare per scorrere i menu e le impostazioni.
▽	Selezionare per scorrere i menu e le impostazioni.
OK	Selezionare per scegliere le opzioni di menu o per scattare una foto.
MODE	Selezionare per scorrere le modalità.
⏻	Tenere premuto per accendere o spegnere il dispositivo.
REC	Far scorrere verso l'obiettivo per registrare video.

Accensione del dispositivo

È possibile accendere il dispositivo utilizzando ⏻ o REC.

- Selezionare ⏻.
Il dispositivo si accende e visualizza il mirino.
- Far scorrere REC verso l'obiettivo.
Il dispositivo si accende e avvia la registrazione video.

Spegnimento del dispositivo

AVVERTENZA

Per evitare la perdita di dati, spegnere sempre il dispositivo prima di rimuovere la batteria.

NOTA: non è possibile spegnere il dispositivo mentre è in corso la registrazione di video.

- 1 Se necessario, far scorrere REC lontano dall'obiettivo.
- 2 Tenere premuto ⏻.

☺ viene visualizzato sullo schermo mentre il dispositivo salva i dati del registro traccia e si spegne.

Se è necessario rimuovere la batteria, attendere lo spegnimento dello schermo prima di rimuoverla.

Modalità

È possibile utilizzare il dispositivo in diverse modalità.

MIRINO: visualizza il mirino della fotocamera e le informazioni sullo stato.

RIPRODUZIONE: consente di visualizzare i video registrati e le foto.

DISPLAY: visualizza i dati del sensore nelle mappe e nei campi dati (solo per VIRB Elite).

IMPOSTAZIONI: consente di modificare le impostazioni della fotocamera.

Cambio delle modalità

- 1 Selezionare **MODE** per scorrere le modalità disponibili.
- 2 Non selezionare più **MODE** quando la modalità desiderata viene visualizzata sullo schermo.

Video

Registrazione di un video

NOTA: nel caso in cui la batteria si scarichi durante la registrazione di un video, il dispositivo interrompe la registrazione, salva il video e si spegne automaticamente.

- 1 Far scorrere **REC** verso l'obiettivo per avviare la registrazione video.
Se il dispositivo è spento, quest'ultimo si accende automaticamente. Il dispositivo avvia immediatamente la registrazione video.
- 2 Far scorrere **REC** lontano dall'obiettivo per interrompere la registrazione video.
Nella scheda di memoria, il video viene salvato come file MP4 e il registro traccia per il video viene salvato come file GPX.

Impostazioni video

Selezionare **MODE > IMPOSTAZIONI > VIDEO**.

Modo: consente di impostare la risoluzione, le proporzioni e la frequenza fotogrammi.

Campo visivo: consente di impostare il livello di zoom.

Ripeti sequenza: consente di attivare la registrazione in loop e di impostare il numero di minuti video da memorizzare durante la registrazione di un video in loop.

Registrazione automatica: consente di attivare la registrazione automatica. **In movimento** avvia automaticamente la registrazione quando il dispositivo è in movimento. **Modalità sci** avvia automaticamente la registrazione quando il dispositivo si muove in discesa (solo per VIRB Elite).

Microfono: consente di attivare il microfono.

Impostazioni di registrazione avanzate

Selezionare **MODE > IMPOSTAZIONI > AVANZATE**.

Correzione obiettivo: consente di correggere la distorsione a barile dell'obiettivo grandangolare e di ridurre il campo visivo. Imposta automaticamente **Campo visivo** su **Ultra zoom** nelle impostazioni video.




Stabilizzatore: consente di attivare la stabilizzazione dell'immagine per ridurre il tremolio nei video. Attiva automaticamente **Correzione obiettivo**.

Capovolgi videocamera: consente di impostare la fotocamera per l'acquisizione di immagini e video con lo schermo rivolto verso l'alto o verso il basso. **Questo lato verso il basso** acquisisce i video e le foto orientati correttamente con lo schermo rivolto verso il basso.

Foto

Come scattare una foto

Il dispositivo offre diversi metodi per scattare una foto.

- Selezionare **MODE > MIRINO**, puntare la fotocamera utilizzando il mirino, quindi selezionare .
 - Da una posizione qualsiasi eccetto la schermata di riproduzione, tenere premuto .
- Il dispositivo visualizza brevemente la foto e torna alla pagina utilizzata.
- Durante la registrazione di un video, selezionare  per acquisire una foto con la stessa risoluzione della registrazione video.


Le foto scattate durante la registrazione di un video utilizzano sempre la modalità foto normale. La modalità Burst viene ignorata durante la registrazione di un video.

Impostazioni delle foto

Selezionare **MODE > IMPOSTAZIONI > Foto**.

Risoluzione: consente di impostare la risoluzione della foto.

Modo: consente di impostare la modalità di scatto. Il modo **Scatti in sequenza** consente di scattare diverse foto in rapida successione per catturare un momento specifico, ad esempio la linea di arrivo di una gara.




Timer automatico: consente di impostare il timer per ritardare lo scatto di una foto. **Ripetizione attivata** ripete automaticamente l'intervallo di tempo e acquisisce una foto fino a quando non si preme nuovamente il tasto .

Imprimi data: consente di aggiungere un indicatore di data alla foto.

Riproduzione

Visualizzazione di foto e video

È possibile visualizzare le foto e i video registrati sullo schermo del dispositivo.

- 1 Selezionare **MODE > RIPRODUZIONE**.
- 2 Selezionare  e  per selezionare una foto o un video. I video sono contrassegnati da .
- 3 Selezionare **OK**.

È possibile controllare la riproduzione video utilizzando i controlli visualizzati sullo schermo.

Eliminazione di foto e video



- 1 Selezionare **MODE > RIPRODUZIONE**.
- 2 Selezionare  e  per selezionare una foto o un video.
- 3 Selezionare **OK > **.

Dashboard

NOTA: questa funzione è disponibile solo per VIRB Elite.

Una dashboard è un raggruppamento di campi di dati, mappe o grafici di dati provenienti dai sensori del dispositivo e dai sensori ANT+™ connessi. Le dashboard forniscono visualizzazioni in tempo reale della cronologia dei dati dei sensori registrati nel registro traccia.

Visualizzazione delle dashboard

- 1 Selezionare **MODE > DISPLAY**.
- 2 Selezionare  o  per scorrere le dashboard.

Associazione dei sensori ANT+

Quando si associa al dispositivo un sensore ANT+ compatibile, i dati del sensore sono inclusi nel registro traccia ed è possibile visualizzare lo schermo per tali dati.

- 1 Accendere il sensore, quindi posizionare il dispositivo e il sensore a una distanza massima di 3 metri (10 piedi) l'uno dall'altro.
- 2 Sul dispositivo, selezionare **MODE > IMPOSTAZIONI > SENSORI**.
- 3 Sul dispositivo, selezionare il tipo di sensore da associare. L'icona del sensore lampeggia. Quando l'icona smette di lampeggiare, il sensore è associato e connesso.

Tracce

NOTA: questa funzione è disponibile solo per VIRB Elite.

La traccia è la registrazione del percorso effettuato. Il registro traccia contiene informazioni sui punti del percorso registrato, ad esempio l'orario, la posizione e la quota per ogni punto. Se al dispositivo sono stati associati i sensori ANT+, il registro traccia conterrà i dati provenienti dai sensori connessi.

Il dispositivo mentre è acceso esegue la registrazione di una traccia in modo continuo. Tale traccia viene salvata come file FIT nella scheda di memoria ogni volta che il dispositivo viene spento. Il dispositivo esegue la registrazione di una traccia separata per ogni registrazione video. I registri traccia per i video vengono salvati come file GPX nella scheda di memoria ogni volta che si interrompe la registrazione video. I registri traccia includono i dati relativi ai punti di una traccia a intervalli di un secondo.

È possibile visualizzare sul computer i file GPX e FIT dei registri traccia utilizzando l'applicazione BaseCamp™. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/basecamp. È inoltre possibile visualizzare e caricare i file FIT dei registri traccia su Garmin Connect™. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://connect.garmin.com>.

Info sul dispositivo

Impostazioni del sistema

Selezionare **MODE > IMPOSTAZIONI > SISTEMA**.

GPS: consente al dispositivo di ricevere il segnale satellitare GPS. **Durante registrazione** consente la ricezione del segnale GPS solo quando la fotocamera registra video (solo per VIRB Elite).

Spia di registrazione: consente di accendere o spegnere la spia di registrazione.

Toni: consente di attivare o disattivare i toni audio.

Tempo: consente di impostare il formato orario e la data.

Unità: consente di impostare le unità di misura.

Lingua: consente di impostare la lingua del testo visualizzato.

Reimposta impostazioni: consente di ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo.

Info: consente di visualizzare informazioni importanti relative al software e l'ID Unità.

Pulizia del dispositivo

AVVERTENZA

Non utilizzare un panno asciutto per pulire l'obiettivo. L'uso di un panno asciutto può danneggiare il rivestimento antinebbia sull'obiettivo.

Pulire il dispositivo con un panno morbido, antigraffio, inumidito con acqua o alcool.

Caratteristiche tecniche

Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Durata della batteria	Fino a 3 ore
Impermeabilità	Impermeabile in conformità allo standard IEC 60529 IPX7

Temperatura operativa	Da -15 a 60 °C (da 5 a 140 °F)
Temperatura di ricarica	Da 0° a 45 °C (da 32° a 113 °F)
Frequenza radio/protocollo	2,4 GHz/protocollo di comunicazione wireless ANT+ Wi-Fi® IEEE 802,11 b/g a 2,4 GHz

Ulteriori informazioni

È possibile reperire ulteriori informazioni su questo prodotto nel sito Web Garmin.

- Visitare il sito Web www.garmin.com/outdoor.
- Visitare il sito Web www.garmin.com/learningcenter.
- Visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> oppure contattare il proprio rivenditore Garmin per informazioni sugli accessori opzionali e sulle parti di ricambio.

Assistenza e aggiornamenti

L'applicazione Garmin VIRB consente di accedere in modo semplice a questi strumenti e servizi per il dispositivo.

- Revisione e modifica di video registrati
- Revisione dei registri traccia
- Collegamento dei registri traccia ai video registrati
- Aggiornamenti software e delle funzioni

L'applicazione Garmin VIRB è disponibile per i computer Windows® e Mac®. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/VIRB.

www.garmin.com/support



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



(+35) 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242



+49 (0)180 6 427646
20 ct./Anruf. a. d.
deutschen Festnetz,
Mobilfunk max. 60 ct./Anruf



913-397-8200
1-800-800-1020

Garmin® e il logo Garmin sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. VIRB™, ANT+™, Garmin Connect™ e BaseCamp™ sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

Per informazioni sulla licenza open source associata al prodotto, consultare il file wifi_copyrights.txt presente nella scheda microSD del dispositivo.

microSD™ e il logo microSDHC sono marchi di SD-3C, LLC. Gli altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Mac® è un marchio di Apple Inc. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance Corporation.

