

GARMIN®

XERO® C2

Cronografo radar



Manuale
Utente

Sommario

Introduzione..... 4

Panoramica del dispositivo.....	4
Installazione del cavalletto.....	4
Ricarica del dispositivo.....	5
Accensione e spegnimento del dispositivo.....	5

Registrazione dei dati dei colpi..... 6

Considerazioni sull'allineamento.....	6
Configurazione automatica del radar...	6
Avvio di una sessione di tiro con fucile.....	6
Avvio di una sessione di tiro con pistola.....	7
Avvio di una sessione di tiro con l'arco.....	7
Avvio di una sessione di tiro con fucile ad aria compressa.....	8
Avvio di una sessione per altri proiettili.....	9
Passaggio da una sessione all'altra.....	9
Chiudere una sessione.....	9
Ripristino di una sessione salvata.....	9
Eliminazione di una sessione salvata.....	9

Dati colpi..... 11

Modifica dei campi dati.....	11
Campi dati.....	11
Visualizzazione dell'elenco colpi.....	12
Modifica del campo dati Elenco colpi.....	12
Eliminazione di un colpo dall'elenco colpi.....	12
Visualizzazione del riepilogo della sessione.....	12
Visualizzazione della cronologia delle sessioni.....	12

Funzioni di connettività..... 14

App ShotView™.....	14
Associazione dello smartphone.....	14
Associazione di un orologio Garmin® ..	14
Integrazione dell'ecosistema Applied Ballistics® ..	14

Impostazioni..... 15

Modificare le unità di misura.....	15
Modifica del colore dello schermo.....	15
Modifica della luminosità della retroilluminazione.....	15
Modifica del timeout della retroilluminazione.....	15
Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile.....	15
Attivazione modalità Downrange.....	15
Modifica della lingua del dispositivo...	15
Visualizzazione di suggerimenti per il dispositivo.....	16
Impostazioni di connettività.....	16
Ripristino di dati e impostazioni.....	16
Impostazione di un passcode dispositivo.....	16
Modifica del passcode del dispositivo.....	16
Eliminazione di un passcode dispositivo.....	16

Info sul dispositivo..... 18

Aggiornamenti software.....	18
Aggiornamento del software tramite l'app ShotView™ ..	18
Aggiornamento del software con Garmin Express™ ..	18
Manutenzione del dispositivo.....	19
Pulizia della parte esterna del dispositivo.....	19
Ulteriori informazioni.....	19
Visualizzare le informazioni su normative e conformità.....	19
Specifiche.....	20

Risoluzione dei problemi..... 21

Reimpostazione del dispositivo.....	21
Il cronografo non rileva la velocità del colpo.....	21
Il cronografo rileva i colpi del tiratore accanto a me.....	21
La velocità registrata è più alta quando il cronografo è montato su un fucile.....	21
La temperatura del cronografo sta raggiungendo un livello critico.....	21
Il cronografo non si accende.....	21

La mia lingua non è presente nel cronografo.....	21
---	----

Introduzione

⚠ ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida inclusa nella confezione del dispositivo.

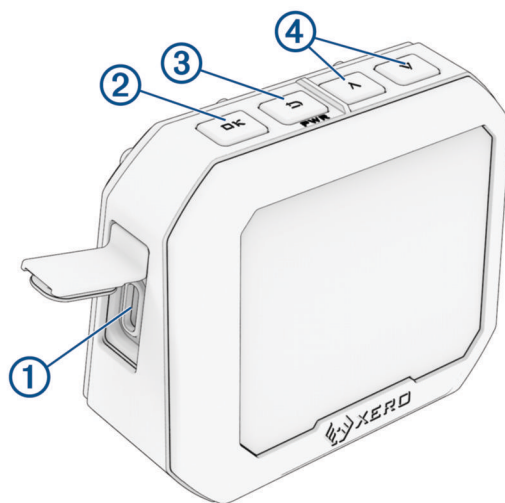
Ispezionare sempre l'attrezzatura prima di utilizzare un arco o un'arma da fuoco. L'utente è responsabile dell'utilizzo e della conformità ai regolamenti applicabili per il tiro con l'arco o l'utilizzo di un'arma da fuoco.

Conoscere sempre l'obiettivo e gli oggetti presenti al di là dell'obiettivo prima di effettuare un tiro. La mancata osservanza dell'ambiente di applicazione potrebbe causare danni alle proprietà, lesioni o morte.

Le informazioni sul dispositivo devono essere visualizzate in un colpo d'occhio. Mantenere sempre la consapevolezza dell'ambiente circostante e non guardare lo schermo o lasciarsi distrarre dallo schermo. La mancata osservanza dell'ambiente di applicazione potrebbe causare danni alle proprietà, lesioni o morte.

Non interagire con il dispositivo mentre si maneggia l'arma. Ciò potrebbe causare distrazioni o ridurre la consapevolezza dell'area di tiro, con conseguente rischio di incidenti e lesioni gravi o mortali.

Panoramica del dispositivo



- ① **Porta USB-C® (sotto il cappuccio protettivo):** collegare il cavo USB-C per caricare il dispositivo o scaricare gli aggiornamenti software tramite il computer.
- ② **OK:** premere per selezionare le opzioni del menu.
- ③ **↶ (PWR):** premere per accendere il dispositivo.
Premere per tornare alla schermata precedente.
Tenere premuto per due secondi per spegnere il dispositivo.
- ④ **^ v:** premere per scorrere il menu.

Installazione del cavalletto

Il cavalletto del cronografo Xero® C2 utilizza una filettatura da 1/4"-20 ed è compatibile con la maggior parte dei cavalletti.

Avvitare il cavalletto ① nella parte inferiore del cronografo Xero C2.



Ricarica del dispositivo

ATTENZIONE

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

AVVISO

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

Il dispositivo è alimentato da una batteria agli ioni di litio ricaricabile utilizzando un adattatore CA standard o una porta USB-C® di un computer.

NOTA: il dispositivo si ricarica solo nell'intervallo di temperature approvato (*Specifiche, pagina 20*).

- 1 Sollevare il cappuccio protettivo dalla porta USB-C.
- 2 Collegare il cavo alla porta USB-C del dispositivo.
- 3 Collegare l'altra estremità del cavo a una fonte di alimentazione esterna, come un adattatore CA o una porta USB-C sul computer.
- 4 Caricare completamente il dispositivo.
Sono necessarie circa 5 ore per caricare completamente la batteria.

Accensione e spegnimento del dispositivo

- Per accendere il dispositivo, premere **PWR**.
- Per spegnere il dispositivo, tenere premuto **PWR** per 2 secondi.

Registrazione dei dati dei colpi

Considerazioni sull'allineamento

Per ottenere risultati ottimali, è necessario seguire sempre queste considerazioni sull'allineamento durante l'utilizzo del cronografo.

- Osservare sempre il diagramma di posizionamento per il tipo di proiettile.
- Assicurarsi sempre che il lato piatto e grande del cronografo sia rivolto verso l'obiettivo e che lo schermo sia rivolto verso l'utente.
- Assicurarsi sempre che il cronografo abbia una visuale libera del bersaglio.
- Assicurarsi sempre che il proiettile possa percorrere almeno 20 metri o 20 iarde davanti al cronografo.

Configurazione automatica del radar

Il cronografo Xero® C2 automatizza alcuni passaggi di configurazione per aiutare l'utente a iniziare più velocemente.

Selezione della frequenza: quando si avvia una sessione, il cronografo verifica automaticamente l'eventuale presenza di interferenze da altri radar. Se rileva interferenze da altri sistemi radar, passa automaticamente a un canale pulito.

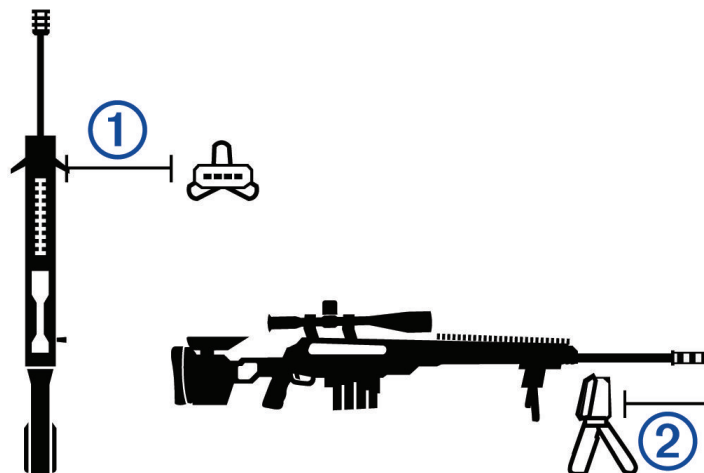
Scostamento posizione: non è necessario inserire manualmente uno scostamento di posizione. Il cronografo Xero C2 utilizza un algoritmo avanzato che non necessita di input di posizione per misurare la reale velocità alla volata.

Avvio di una sessione di tiro con fucile

AVVISO

Assicurarsi sempre di posizionare il cronografo in modo che non venga esposto direttamente all'espulsione dei bossoli, a raffiche di colpi o ad altri pericoli che potrebbero danneggiarlo.

- 1 Selezionare **NUOVA SESSIONE > FUCILE**.
- 2 Selezionare un intervallo di velocità.
- 3 Se è stata attivata l'impostazione **INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE** (*Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile, pagina 15*), selezionare un'opzione:
 - Per calcolare l'energia cinetica e il fattore di potenza della pallottola, selezionare **SI**, quindi inserire il peso della pallottola.
 - Per continuare senza calcolare l'energia cinetica e il fattore di potenza, selezionare **IGNORA**.
- 4 Se necessario, osservare il diagramma di allineamento e premere **OK** per continuare.
- 5 Posizionare il fucile accanto al cronografo, a una distanza compresa tra 15 e 35 cm (5 e 15 pollici) dal cronografo ① e assicurarsi che il cronografo si trovi a una distanza compresa tra 15 e 35 cm (5 e 15 pollici) dietro la volata ②.



NOTA: il cronografo può essere posizionato su entrambi i lati del fucile.

- 6 Puntare il cronografo verso il bersaglio con lo schermo rivolto verso di sé.

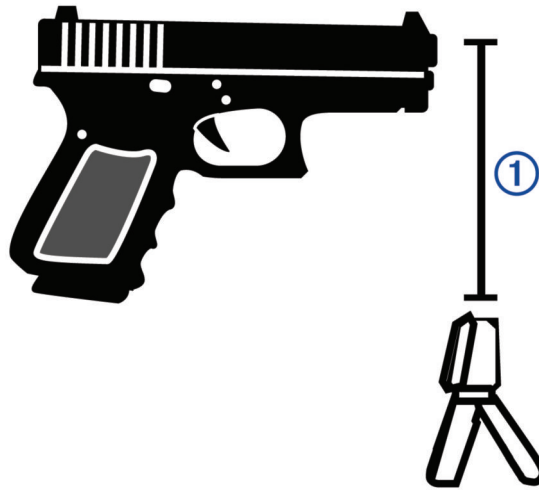
Il dispositivo rileva i colpi e visualizza automaticamente le misurazioni durante il colpo.

Avvio di una sessione di tiro con pistola

AVVISO

Assicurarsi sempre di posizionare il cronografo in modo che non venga esposto direttamente all'espulsione dei bossoli, a raffiche di colpi o ad altri pericoli che potrebbero danneggiarlo.

- 1 Selezionare **NUOVA SESSIONE > PISTOLA**.
- 2 Selezionare un intervallo di velocità.
- 3 Se è stata attivata l'impostazione **INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE** (*Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile, pagina 15*), selezionare un'opzione:
 - Per calcolare l'energia cinetica e il fattore di potenza della pallottola, selezionare **SÌ**, quindi inserire il peso della pallottola.
 - Per continuare senza calcolare l'energia cinetica e il fattore di potenza, selezionare **IGNORA**.
- 4 Se necessario, osservare il diagramma di allineamento e premere **OK** per continuare.
- 5 Puntare il cronografo verso il bersaglio con lo schermo rivolto verso di sé.
- 6 Tenere la pistola sopra il cronografo in modo che la canna sia ad una distanza compresa tra 15 e 35 cm (5 e 15 pollici) sopra il cronografo ①.



Il dispositivo rileva i colpi e visualizza automaticamente le misurazioni durante il colpo.

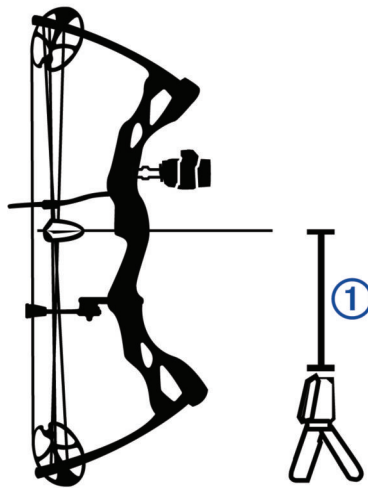
Avvio di una sessione di tiro con l'arco

AVVISO

Assicurarsi sempre di posizionare il cronografo in modo che non sia direttamente esposto a pericoli che potrebbero danneggiarlo.

Quando si utilizza il cronografo per il tiro con l'arco, è necessario utilizzare un bersaglio ad almeno 4 metri o 4 iarde di distanza.

- 1 Selezionare **NUOVA SESSIONE > ARCO**.
- 2 Se è stata attivata l'impostazione **INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE** (*Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile, pagina 15*), selezionare un'opzione:
 - Per calcolare l'energia cinetica della freccia, selezionare **SÌ** e inserire il peso della freccia.
 - Per continuare senza calcolare l'energia cinetica, selezionare **IGNORA**.
- 3 Se necessario, osservare il diagramma di allineamento e premere **OK** per continuare.
- 4 Puntare il cronografo verso il bersaglio con lo schermo rivolto verso di sé.
- 5 Tenere l'arco sopra il cronografo in modo che la freccia sia ad una distanza compresa tra 15 e 35 cm (5 e 15 pollici) sopra il cronografo ①.



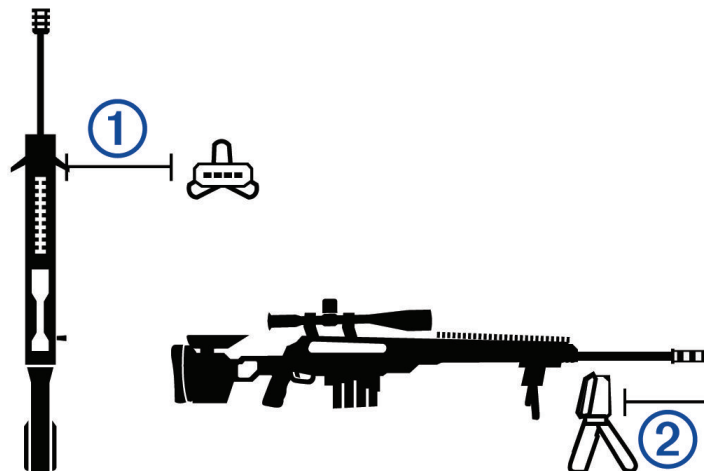
Il dispositivo rileva i colpi e visualizza automaticamente le misurazioni durante il colpo. La velocità misurata è la velocità della freccia mentre passa sopra il cronografo.

Avvio di una sessione di tiro con fucile ad aria compressa

AVVISO

Assicurarsi sempre di posizionare il cronografo in modo che non venga esposto direttamente all'espulsione dei bossoli, a raffiche di colpi o ad altri pericoli che potrebbero danneggiarlo.

- 1 Selezionare **NUOVA SESSIONE > ARIA COMPRESSA**.
- 2 Se è stata attivata l'impostazione **INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE** (*Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile, pagina 15*), selezionare un'opzione:
 - Per calcolare l'energia cinetica e il fattore di potenza del proiettile, selezionare **Sì**, quindi inserire il peso del proiettile.
 - Per continuare senza calcolare l'energia cinetica e il fattore di potenza, selezionare **IGNORA**.
- 3 Se necessario, osservare il diagramma di allineamento e premere **OK** per continuare.
- 4 Posizionare il fucile ad aria compressa accanto al cronografo, a una distanza compresa tra 15 e 35 cm (5 e 15 pollici) dal cronografo ① e assicurarsi che il cronografo si trovi a una distanza compresa tra 15 e 35 cm (5 e 15 pollici) dietro la volata ②.



NOTA: il cronografo può essere posizionato su entrambi i lati del fucile ad aria compressa.

- 5 Puntare il cronografo verso il bersaglio con lo schermo rivolto verso di sé.

Il dispositivo rileva i colpi e visualizza automaticamente le misurazioni durante il colpo.

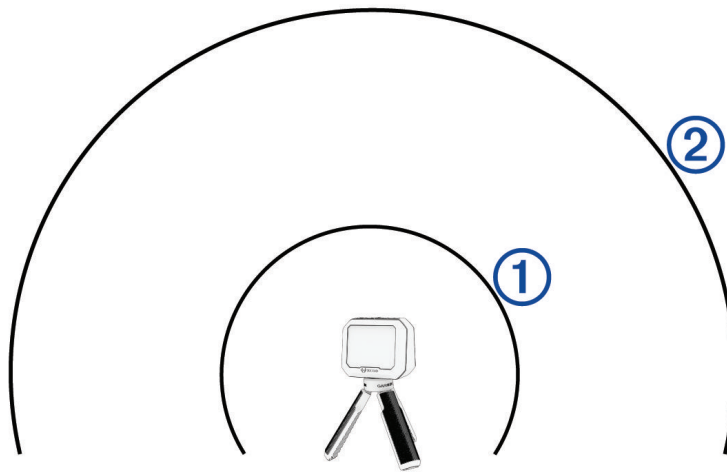
Avvio di una sessione per altri proiettili

AVVISO

Assicurarsi sempre di posizionare il cronografo in modo che non venga esposto direttamente all'espulsione dei bossoli, a raffiche di colpi o ad altri pericoli che potrebbero danneggiarlo.

È possibile utilizzare il cronografo Xero® C2 per misurare la velocità di altri proiettili che potrebbero non rientrare in altre categorie, come ad esempio alcune armi da fuoco ad avancarica, fucili con proiettili, fionde o altre armi.

- 1 Selezionare **NUOVA SESSIONE > ALTRO**.
- 2 Selezionare un intervallo di velocità.
- 3 Se è stata attivata l'impostazione **INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE** (*Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile, pagina 15*), selezionare un'opzione:
 - Per calcolare l'energia cinetica del proiettile, selezionare **SÌ** e inserire il peso del proiettile.
 - Per continuare senza calcolare l'energia cinetica, selezionare **IGNORA**.
- 4 Puntare il cronografo verso il bersaglio con lo schermo rivolto verso di sé.
- 5 Posizionare l'arma accanto al cronografo, a una distanza compresa tra 15 cm (5 pollici) ① e 35 cm (15 pollici) ② dal cronografo.



NOTA: l'arma può essere posizionata in qualsiasi punto intorno al cronografo, a condizione che l'arma e il cronografo siano posizionati a una distanza compresa tra 15 e 35 cm (5 e 15 pollici) l'una dall'altro. Scegliere la posizione più adatta all'arma.

Il dispositivo rileva i colpi e visualizza automaticamente le misurazioni durante il colpo.

Passaggio da una sessione all'altra

È possibile passare da una sessione salvata a un'altra o avviarne una nuova mentre una sessione è già in corso.

- 1 Durante una sessione, premere **✓**.
- 2 Selezionare un'opzione:
 - Per riprendere una sessione, selezionarla.
 - Per avviare una nuova sessione, selezionare **NUOVA SESSIONE**.

Chiudere una sessione

- 1 Durante una sessione, premere **↶**.
- 2 Selezionare **TERMINA SESSIONE**.

Ripristino di una sessione salvata

- 1 Nel menu principale, selezionare **SAVED SESSIONS**.
- 2 Selezionare una sessione.
- 3 Selezionare **RIPRENDI SESSIONE**.

Eliminazione di una sessione salvata

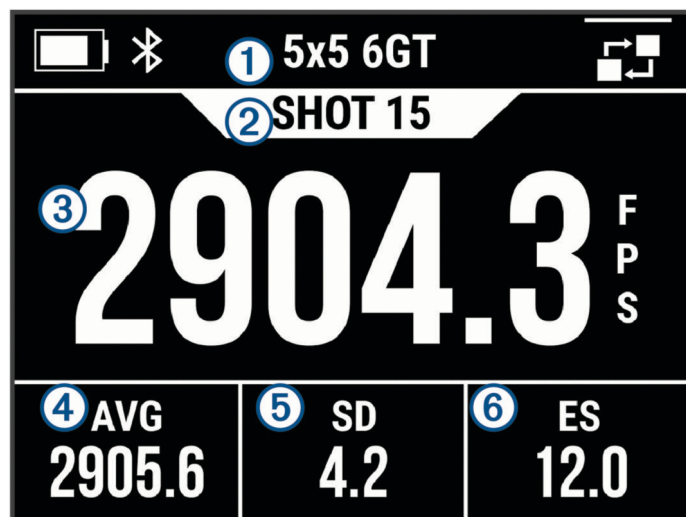
- 1 Selezionare **SAVED SESSIONS**.

- 2 Selezionare una sessione.
- 3 Selezionare **ELIMINA SESSIONE**.

Dati colpi

Il cronografo registra automaticamente ogni colpo sparato durante una sessione.

SUGGERIMENTO: è possibile premere OK, e selezionare CAMPI DATI per modificare le informazioni visualizzate in ciascun campo dati.



①	Nome sessione
②	Numero di colpi registrati
③	Velocità del colpo più recente
④	Velocità media registrata durante la sessione (CAMPO DATI 1)
⑤	Deviazione standard dei colpi registrata durante la sessione (CAMPO DATI 2)
⑥	Extreme spread registrato durante la sessione (CAMPO DATI 3)

Modifica dei campi dati

È possibile modificare i campi dati e il relativo layout per la visualizzazione dei dati di tiro.

1 Selezionare un'opzione:

- Per modificare i campi dati durante una sessione, premere **OK**, quindi selezionare **CAMPI DATI**.
- Per modificare i campi dati prima di una sessione, selezionare **IMPOSTAZIONI** > **CAMPI DATI**.

2 Se necessario, selezionare **LAYOUT** per scorrere i layout dei campi dati (opzionale).

3 Selezionare un campo dati.

4 Selezionare un tipo di dati.

Campi dati

DEVIAZIONE DALLA MEDIA (DEV/MED): visualizza la distanza tra la velocità del colpo più recente e la velocità media dei colpi nella sessione corrente.

DEVIAZIONE STANDARD (DEV. STD): visualizza la deviazione standard delle velocità dei colpi nella sessione corrente. La deviazione standard è un numero che mostra la differenza tra le velocità registrate e la velocità media registrata. Una deviazione standard elevata indica che le velocità registrate si discostano molto dalla velocità media registrata. Una deviazione standard bassa indica che le velocità registrate sono vicine alla velocità media registrata.

ENERGIA CINETICA (EC): visualizza l'energia cinetica calcolata dell'ultimo colpo.

NOTA: è necessario attivare l'impostazione **INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE** per utilizzare questo campo dati ([Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile, pagina 15](#)).

ENERGIA CINETICA MEDIA (EC MEDIA): mostra l'energia cinetica media per i colpi registrati nella sessione corrente.

EXTREME SPREAD (SCOSTAMENTO MASSIMO): visualizza la differenza massima delle velocità dei colpi registrate nella sessione corrente. La differenza massima è la differenza tra la velocità massima e minima registrate.

FATTORE DI POTENZA (FP): visualizza il fattore di potenza dell'ultimo colpo. Il fattore di potenza è una misurazione del momento del proiettile.

NOTA: è necessario attivare l'impostazione **INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE** per utilizzare questo campo dati (*Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile, pagina 15*).

FATTORE DI POTENZA MEDIO (FP MEDIO): mostra il fattore di potenza medio per i tiri registrati nella sessione corrente.

MASSIMA (MAX): visualizza la velocità massima registrata nella sessione corrente.

MEDIA (MEDIA): visualizza la velocità media registrata nella sessione corrente.

MINIMA (MIN): visualizza la velocità minima registrata nella sessione corrente.

TIRI: visualizza il numero di tiri effettuati nella sessione corrente.

Visualizzazione dell'elenco colpi

L'elenco colpi mostra un elenco dei colpi di una sessione.

Selezionare un'opzione:

- Per visualizzare l'elenco colpi della sessione corrente, premere **OK**, quindi selezionare **ELENCO COLPI**.
- Per visualizzare l'elenco colpi di una sessione precedente, selezionare **SAVED SESSIONS**, selezionare una sessione e selezionare **ELENCO COLPI**.

Modifica del campo dati Elenco colpi

Prima di poter effettuare la selezione da tutti i campi dati disponibili nell'elenco dei colpi, è necessario attivare l'impostazione **INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE** (*Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile, pagina 15*).

È possibile modificare il campo dati visualizzato con ogni colpo nell'elenco.

1 Selezionare un'opzione:

- Per modificare i campi dati durante una sessione, premere **OK**, quindi selezionare **CAMPI DATI**.
- Per modificare i campi dati prima di una sessione, selezionare **IMPOSTAZIONI > CAMPI DATI**.

2 Selezionare **DATI ELENCO COLPI**.

3 Selezionare un campo dati.

Eliminazione di un colpo dall'elenco colpi

È possibile eliminare colpi dall'elenco colpi. Questa operazione può essere utile se è presente un colpo che non si desidera includere nelle statistiche della sessione.

NOTA: se si elimina un colpo dall'elenco colpi sul cronografo dopo la sincronizzazione con l'app ShotView™, il colpo non verrà eliminato dall'app.

1 Selezionare un'opzione:

- Per eliminare un colpo dalla sessione corrente, premere **OK**, quindi selezionare **ELENCO COLPI**.
- Per eliminare un colpo da una sessione precedente, selezionare **SAVED SESSIONS**, selezionare una sessione e selezionare **ELENCO COLPI**.

2 Selezionare un colpo, quindi selezionare **ELIMINA**.

Visualizzazione del riepilogo della sessione

Il riepilogo della sessione mostra un elenco di statistiche per la sessione corrente.

Selezionare un'opzione:

- Per visualizzare un riepilogo della sessione corrente, premere **OK**, quindi selezionare **RIEPILOGO DELLA SESSIONE**.
- Per visualizzare un riepilogo di una sessione precedente, selezionare **SAVED SESSIONS**, selezionare una sessione e selezionare **RIEPILOGO DELLA SESSIONE**.

Visualizzazione della cronologia delle sessioni

È possibile visualizzare i dettagli dei colpi delle sessioni registrate in precedenza.

1 Dal menu principale, selezionare **SAVED SESSIONS**.

2 Selezionare una sessione.

3 Selezionare un'opzione:

- Per visualizzare un riepilogo dei dati della sessione, selezionare **RIEPILOGO DELLA SESSIONE**.

- Per visualizzare un elenco completo dei colpi registrati durante la sessione selezionata, selezionare **ELENCO COLPI**.

Funzioni di connettività

App ShotView™

È possibile scaricare l'app ShotView sullo smartphone per visualizzare statistiche dettagliate e analisi dei colpi registrate sul cronografo Xero® C2.

Per ulteriori informazioni, è possibile visitare il sito Web garmin.com/shotviewapp.

Associazione dello smartphone

Per utilizzare le funzioni connesse del cronografo Xero® C2, è necessario associarlo direttamente dall'app ShotView™ anziché dalle impostazioni Bluetooth® sullo smartphone.

- 1 Accendere il cronografo Xero C2, quindi posizionarlo insieme allo smartphone a una distanza massima di 3 m (10 piedi) l'uno dall'altro.
- 2 Sul cronografo Xero C2, selezionare **IMPOSTAZIONI > CONNETTIVITÀ**.
- 3 Attivare l'opzione **BLUETOOTH** e selezionare **ASSOCIA TELEFONO**.
- 4 Utilizzando lo smartphone, eseguire la scansione del codice QR per scaricare e installare l'app ShotView.
SUGGERIMENTO: è possibile utilizzare l'app fotocamera sulla maggior parte degli smartphone per eseguire la scansione del codice QR.
- 5 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per accedere all'account Garmin® e completare il processo di associazione e configurazione.

Associazione di un orologio Garmin®

È possibile associare un cronografo con un orologio Garmin compatibile per accedere ai comandi della sessione, visualizzare dati balistici e importare velocità alla volata registrata nell'ecosistema Applied Ballistics®.

- 1 Sul cronografo, selezionare **IMPOSTAZIONI > CONNETTIVITÀ > PAIR GARMIN WATCH**.
- 2 Selezionare un'opzione:
 - Sull'orologio, tenere premuto **MENU**, quindi selezionare **Impostazioni > Connettività > Sensori e accessori > Aggiungi nuovo**.
 - Sull'orologio, tenere premuto **MENU**, quindi selezionare **Sensori e accessori > Aggiungi nuovo**.
- 3 Selezionare **Cronografo Xero**.
- 4 Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di associazione sull'orologio Garmin compatibile.

Integrazione dell'ecosistema Applied Ballistics®

L'integrazione dell'ecosistema Applied Ballistics permette di importare direttamente nel tuo solver Applied Ballistics la velocità alla volata registrata dal tuo dispositivo Xero® C2, per ottenere soluzioni di tiro a lunga distanza sul tuo dispositivo compatibile o sull'app Applied Ballistics Quantum™.

L'app Applied Ballistics Quantum consente di gestire profili balistici, o aggiornare il solver balistico, se necessario. L'app Applied Ballistics Quantum può essere scaricata dall'app store sullo smartphone.

Impostazioni

Modificare le unità di misura

- 1 Selezionare un'opzione:
 - Per modificare le unità di misura durante una sessione, premere **OK**, quindi selezionare **UNITÀ**.
 - Per modificare le unità di misura al di fuori di una sessione, selezionare **IMPOSTAZIONI > UNITÀ**.
- 2 Selezionare un'unità di misura e premere **OK**.

Modifica del colore dello schermo

- 1 Selezionare un'opzione:
 - Per modificare il colore dello schermo durante una sessione, premere **OK**, quindi selezionare **COLORE DELLO SCHERMO**.
 - Per modificare il colore dello schermo al di fuori di una sessione, selezionare **IMPOSTAZIONI > DISPLAY SETTINGS > COLORE DELLO SCHERMO**.
- 2 Premere **OK** per scorrere le opzioni di colori.

Modifica della luminosità della retroilluminazione

- 1 Selezionare un'opzione:
 - Per modificare la luminosità della retroilluminazione durante una sessione, premere **OK**, quindi selezionare **RETROILLUMINAZIONE**.
 - Per modificare la luminosità della retroilluminazione di una sessione, selezionare **IMPOSTAZIONI > DISPLAY SETTINGS > RETROILLUMINAZIONE**.
- 2 Premere **OK** per scorrere i livelli di luminosità.

Modifica del timeout della retroilluminazione

L'impostazione di timeout della retroilluminazione consente di definire il tempo di attivazione della retroilluminazione dello schermo dopo un periodo di inattività.

- 1 Selezionare un'opzione:
 - Per modificare il timeout della retroilluminazione durante una sessione, premere **OK**, quindi selezionare **Timeout retroilluminazione**.
 - Per modificare timeout della retroilluminazione al di fuori di una sessione, selezionare **IMPOSTAZIONI > DISPLAY SETTINGS > Timeout retroilluminazione**.
- 2 Premere **OK** per scorrere tra gli intervalli di tempo.

Attivazione dell'inserimento del peso del proiettile

È possibile inserire il peso del proiettile per calcolare l'energia cinetica e il fattore di potenza del proiettile.

Selezionare **IMPOSTAZIONI > INSERIMENTO DEL PESO PROIETTILE**.

Ogni volta che si avvia una nuova sessione, è necessario inserire il peso del proiettile utilizzato.

Attivazione modalità Downrange

ATTENZIONE

Quando si posiziona o si regola il dispositivo in modalità Downrange, tenere presente l'ambiente circostante e seguire i protocolli di sicurezza applicabili associati all'area in cui si effettua lo scatto. In caso contrario, si potrebbero verificare danni materiali e infortuni personali anche letali.

AVVISO

L'utilizzo di questo dispositivo in modalità Downrange potrebbe causare danni alla proprietà dovuti alle tue attività di tiro o di altri. Garmin® non si assume alcuna responsabilità né fornisce garanzie per i suddetti danni alla proprietà.

La modalità Downrange consente di impostare lo schermo affinché lampeggi cinque volte dopo che il cronografo ha rilevato un colpo. Durante l'uso del dispositivo per monitorare la velocità downrange, questa funzione consente di rilevare meglio quando il cronografo rileva un colpo.

Selezionare **IMPOSTAZIONI > MODALITÀ DOWNRANGE**.

Modifica della lingua del dispositivo

- 1 Selezionare **IMPOSTAZIONI > LINGUA**.

- 2 Selezionare una lingua.

Visualizzazione di suggerimenti per il dispositivo

È possibile visualizzare suggerimenti su come utilizzare alcune funzioni cronografo sul dispositivo.

- 1 Selezionare **IMPOSTAZIONI > DEVICE TIPS**.
- 2 Selezionare un argomento.

Impostazioni di connettività

Selezionare **IMPOSTAZIONI > CONNETTIVITÀ**.

BLUETOOTH: Attiva o disattiva la tecnologia Bluetooth®.

ASSOCIA TELEFONO: Consente di attivare il cronografo Xero® C2 con l'app ShotView™ sul telefono (*Associazione dello smartphone, pagina 14*).

PAIR GARMIN WATCH: Consente di associare il cronografo con un orologio Garmin® compatibile (*Associazione di un orologio Garmin®, pagina 14*).

FORGET ALL PAIRED DEVICES: Rimuove tutti gli smartphone e gli orologi connessi dall'elenco dei dispositivi associati. Questa opzione è disponibile solo dopo l'associazione di uno smartphone o di un orologio.

Ripristino di dati e impostazioni

Il cronografo offre diverse opzioni per l'eliminazione dei dati utente e il ripristino di tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

NOTA: se si eliminano dati dal cronografo dopo la sincronizzazione con l'app ShotView™, non verranno eliminati dall'app.

- 1 Selezionare **IMPOSTAZIONI > REIMPOSTA**.
- 2 Selezionare un'opzione:
 - Per eliminare tutte le sessioni registrate dal cronografo, selezionare **CANCELLA TUTTE LE SESSIONI**.
 - Per ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica ed eliminare tutti i dati utente e le sessioni, selezionare **RIPRISTINO PREDEFINITO**.
- 3 Selezionare **Sì**.

Impostazione di un passcode dispositivo

AVVISO

Se il passcode viene inserito in modo errato per tre volte, il dispositivo si blocca temporaneamente. Dopo cinque tentativi errati, il dispositivo elimina i dati e ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.

È possibile impostare un passcode del dispositivo per impedire agli utenti non autorizzati di usare il dispositivo. Una volta attivato, è necessario inserire il passcode subito dopo aver acceso il dispositivo.

- 1 Selezionare **IMPOSTAZIONI > DEVICE PASSCODE**.
- 2 Attivare l'opzione **PASSCODE**.
- 3 Inserire un passcode di quattro cifre, quindi selezionare **CONFERMA**.

Modifica del passcode del dispositivo

AVVISO

È necessario conoscere il passcode attuale del dispositivo per cambiarlo. Se il passcode viene inserito in modo errato per tre volte, il dispositivo si blocca temporaneamente. Dopo cinque tentativi errati, il dispositivo elimina i dati e ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.

- 1 Selezionare **IMPOSTAZIONI > DEVICE PASSCODE**.
- 2 Inserire il passcode di quattro cifre in uso.
- 3 Selezionare **CAMBIA PASSCODE**.
- 4 Inserire il passcode di quattro cifre in uso.
- 5 Inserire un passcode di quattro cifre.

Eliminazione di un passcode dispositivo

AVVISO

È necessario conoscere il passcode attuale del dispositivo per eliminarlo. Se il passcode viene inserito in modo errato per tre volte, il dispositivo si blocca temporaneamente. Dopo cinque tentativi errati, il dispositivo elimina i dati e ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.

- 1** Selezionare **IMPOSTAZIONI > DEVICE PASSCODE**.
 - 2** Inserire il passcode di quattro cifre in uso.
 - 3** Selezionare **ELIMINA PASSCODE**.
 - 4** Inserire il passcode di quattro cifre in uso.
- Il dispositivo elimina il passcode e disattiva l'opzione **PASSCODE**.

Info sul dispositivo

Aggiornamenti software

Gli aggiornamenti software offrono modifiche e miglioramenti alle funzioni e al funzionamento del dispositivo. Gli aggiornamenti software sono piccoli e richiedono alcuni minuti.

È possibile aggiornare il cronografo utilizzando due metodi.

- È possibile aggiornare il cronografo utilizzando l'app ShotView™ sullo smartphone ([Aggiornamento del software tramite l'app ShotView™](#), pagina 18).
- È possibile collegare il cronografo a un computer e aggiornarlo utilizzando l'applicazione Garmin Express™ ([Aggiornamento del software con Garmin Express™](#), pagina 18).

Aggiornamento del software tramite l'app ShotView™

Quando è disponibile un aggiornamento, l'app ShotView lo invia automaticamente al cronografo.

Quando l'aggiornamento viene trasferito al cronografo, il cronografo richiede di installarlo. Se si sceglie di non installare l'aggiornamento, viene richiesto di installarlo alla successiva accensione del cronografo.

Non spegnere il cronografo durante l'installazione dell'aggiornamento.

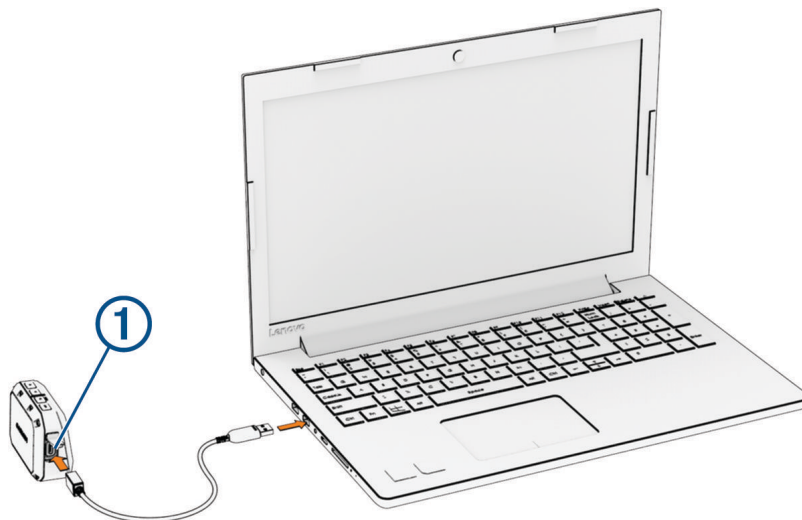
Al termine dell'aggiornamento, il cronografo si riavvia e funziona normalmente.

Aggiornamento del software con Garmin Express™

L'applicazione Garmin Express permette di scaricare e installare gli aggiornamenti software più recenti per il cronografo.

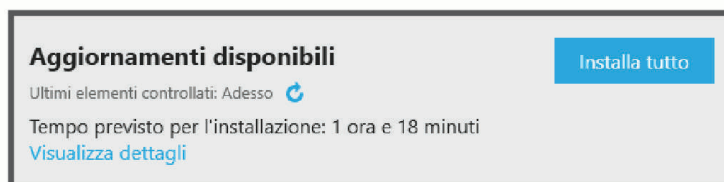
- 1 Se non si dispone dell'applicazione Garmin Express installata sul computer, visitare il sito Web garmin.com/express e seguire le istruzioni visualizzate per installarla ([Installazione di Garmin Express™](#), pagina 19).
- 2 Aprire l'applicazione  Garmin Express.
- 3 Collegare il cronografo al computer mediante un cavo USB-C®.

Il cavo si collega alla porta USB-C ① sul cronografo Xero® C2, mentre l'altra estremità si collega a una porta USB-C disponibile sul computer.



- 4 Nell'applicazione Garmin Express, fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
L'applicazione Garmin Express cerca il dispositivo e visualizza il nome del dispositivo e il numero di serie.
- 5 Fare clic su **Aggiungi dispositivo** e seguire le istruzioni visualizzate per aggiungere il dispositivo all'applicazione Garmin Express.

Al termine della configurazione, l'applicazione Garmin Express visualizza gli aggiornamenti disponibili per il dispositivo in uso.



6 Selezionare un'opzione:

- Per installare tutti gli aggiornamenti disponibili, fare clic su **Installa tutto**.
- Per installare un aggiornamento specifico, fare clic su **Visualizza dettagli**, quindi su **Installa** accanto all'aggiornamento desiderato.

L'applicazione Garmin Express scarica e installa gli aggiornamenti sul dispositivo.

7 Seguire le istruzioni visualizzate durante il processo di aggiornamento per completare l'installazione degli aggiornamenti.

Ad esempio, durante il processo di aggiornamento, l'applicazione Garmin Express può richiedere di scollegare e ricollegare il dispositivo.

Installazione di Garmin Express™

L'applicazione Garmin Express è disponibile per i computer Windows® e Mac®.

1 Sul computer, visitare il sito Web garmin.com/express.

2 Selezionare un'opzione:

- Per visualizzare i requisiti di sistema e verificare che l'applicazione Garmin Express sia compatibile con il computer in uso, selezionare **Requisiti di sistema**.
- Per l'installazione su computer Windows, selezionare **Download per Windows**.
- Per l'installazione su un computer Mac, selezionare **Download per Mac**.

3 Fare doppio clic sul file scaricato e seguire le istruzioni sullo schermo per procedere con l'installazione.

Manutenzione del dispositivo

AVVISO

Non conservare il dispositivo in ambienti in cui potrebbe essere esposto a temperature estreme per un periodo prolungato, al fine di evitare danni permanenti.

Evitare l'uso di detergenti chimici, solventi e schermi solari e insettifughi che possono danneggiare i componenti e le rifiniture in plastica.

Fissare saldamente il cappuccio protettivo per evitare danni alla porta USB.

Evitare urti eccessivi e utilizzare il prodotto con cura per non ridurne la durata.

Pulizia della parte esterna del dispositivo

AVVISO

Evitare l'uso di detergenti e solventi chimici che possono danneggiare le parti in plastica.

1 Pulire la parte esterna del dispositivo (escluso lo schermo) utilizzando un panno inumidito con una soluzione detergente delicata.

2 Asciugare il dispositivo.

Ulteriori informazioni

È possibile reperire ulteriori informazioni su questo prodotto nel sito WebGarmin®.

- Visitare il sito Web support.garmin.com per ulteriori manuali, articoli e aggiornamenti software.
- Visitare il sito Web buy.garmin.com oppure contattare il proprio rivenditore Garmin per informazioni sugli accessori opzionali e sulle parti di ricambio.

Visualizzare le informazioni su normative e conformità

Le informazioni per questo dispositivo vengono fornite elettronicamente. Sono fornite informazioni sulle normative, ad esempio i numeri di identificazione forniti dall'FCC o dai marchi di conformità regionali, nonché informazioni sul prodotto e la licenza.

1 Nel menu principale, selezionare **IMPOSTAZIONI**.

2 Selezionare **INFO**.

Specifiche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio integrata, ricaricabile
Precisione di misurazione del fucile	+/- 0,1% della velocità del bersaglio
Precisione delle misurazioni di arco, pistola e fucile ad aria compressa	+/- 0,4% della velocità del bersaglio
Numero massimo di tiri registrati al secondo	Sessione fucile: fino a 10 Sessione pistola: fino a 3
Temperatura operativa	Da -10 a 55 °C (da 14 a 131 °F)
Temperatura di ricarica	Da 0 a 45 °C (da 32 a 113 °F)
Frequenza wireless e potenza di trasmissione	2400 - 2483,5 MHz: < 13 dBm 24,15 - 24,25 GHz: < 20 dBm
Classificazione di impermeabilità	IEC 60529 IPX7 ¹

¹ Il dispositivo resiste all'esposizione accidentale all'acqua fino a 1 m per un massimo di 30 min. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

Risoluzione dei problemi

Reimpostazione del dispositivo

Se il dispositivo smette di rispondere, potrebbe essere necessario reimpostarlo. In questo modo non vengono cancellati i dati o le impostazioni.

Tenere premuto **PWR** per 20 secondi.

Il cronografo non rileva la velocità del colpo

Eseguire queste operazioni per capire perché il cronografo non rileva la velocità.

- Verificare che il cronografo sia rivolto verso il bersaglio.
Con lo schermo rivolto verso di sé, il lato grande e piatto del cronografo deve essere rivolto verso il bersaglio.
- Verificare che il bersaglio si trovi ad almeno 20 metri o 20 iarde di distanza dal cronografo.
- Verificare che il cronografo e l'arma siano allineati correttamente in base al tipo di arma ([Registrazione dei dati dei colpi, pagina 6](#)).
- Verificare che la sessione sia attiva.
La schermata dati dei colpi viene visualizzata mentre la sessione è attiva.
- Verificare di aver selezionato l'intervallo di velocità corretto per l'arma e il proiettile durante la configurazione della sessione.
- Assicurarsi di non superare il numero massimo di colpi registrati al secondo ([Specifiche, pagina 20](#)).

Il cronografo rileva i colpi del tiratore accanto a me

È possibile che il cronografo rilevi i colpi dei tiratori adiacenti. Per risultati ottimali, assicurarsi sempre che il tiratore più vicino sia ad almeno 1,5 m (5 piedi) di distanza.

La velocità registrata è più alta quando il cronografo è montato su un fucile

Quando il cronografo è montato su un fucile, la velocità registrata può apparire più alta di quella registrata se invece non è fissato al fucile. Il movimento all'indietro del fucile durante il rinculo altera leggermente i valori registrati. Nella maggior parte dei casi, la differenza di velocità non è percepibile. I fucili con un rinculo marcato possono alterare le misurazioni fino a 3 m/s (10 ft/sec.).

La temperatura del cronografo sta raggiungendo un livello critico

Per evitare il surriscaldamento, il cronografo Xero® C2 si spegne quando viene utilizzato a temperature superiori alla temperatura operativa indicata ([Specifiche, pagina 20](#)). Se viene visualizzato un messaggio di avvertenza, spostare il dispositivo in una posizione più fredda.

Il cronografo non si accende

- Assicurarsi che il cronografo si trovi nella temperatura operativa o di ricarica consentita ([Specifiche, pagina 20](#)).
- Caricare completamente il cronografo.

NOTA: Una ricarica completa può richiedere fino a 5 ore ([Ricarica del dispositivo, pagina 5](#)).

Se il cronografo non si accende, scollegare il caricabatterie e attendere 15 secondi. Ricollegare il caricabatterie e caricare completamente il cronografo.

La mia lingua non è presente nel cronografo

Se i file della lingua non sono presenti nel cronografo Xero® C2, è possibile reinstallarli utilizzando l'applicazione Garmin Express™.

- 1 Scaricare e installare l'applicazione Garmin Express sul computer ([Installazione di Garmin Express™, pagina 19](#)).
- 2 Collegare il cronografo Xero C2 al computer utilizzando un cavo USB-C®.
- 3 Dall'applicazione Garmin Express, selezionare il dispositivo Xero C2.
- 4 Selezionare **Strumenti & Contenuti**.
- 5 Selezionare la scheda **Servizi**.
- 6 Selezionare **File della lingua**.
- 7 Selezionare una o più lingue e selezionare **Installa ora**.

© 2026 Garmin Ltd. o sue affiliate

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

Mac® è un marchio di Apple Inc, registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. Applied Ballistics Quantum™ è un marchio e Applied Ballistics® è un marchio registrato di Applied Ballistics, LLC. Il marchio e i loghi Bluetooth® appartengono a Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso da parte di Garmin è concesso su licenza. USB-C® è un marchio registrato di USB Implementers Forum. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.