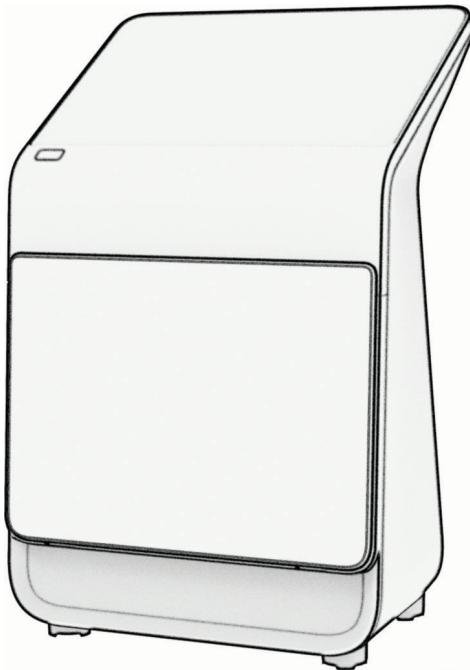


**GARMIN**<sup>®</sup>



# **APPROACH<sup>®</sup> R50**

---

## **Manuale Utente**

© 2024 Garmin Ltd. o sue affiliate

Tutti i diritti riservati. Ai sensi delle norme sul copyright, non è consentito copiare integralmente o parzialmente il presente manuale senza il consenso scritto di Garmin. Garmin si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti e di apportare modifiche al contenuto del presente manuale senza obbligo di preavviso nei confronti di persone o organizzazioni. Visitare il sito Web [www.garmin.com](http://www.garmin.com) per gli attuali aggiornamenti e ulteriori informazioni sull'uso del prodotto.

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

Il marchio e i logo BLUETOOTH® sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso da parte di Garmin è concesso su licenza. HDMI® è un marchio registrato di HDMI Licensing, LLC. USB-C® è un marchio registrato di USB Implementers Forum. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance Corporation. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

# Sommario

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>Introduzione.....</b>  | <b>1</b>  | Personalizzare l'elenco dei ferri da golf .....                    | 11        |
| Panoramica del dispositivo .....                                  | 1         | Impostazioni .....   | 12        |
| Attivazione del launch monitor .....                              | 1         | Impostazioni del profilo .....                                     | 12        |
| Aggiunta di utenti .....  | 2         | Impostazioni dello schermo esterno .....                           | 13        |
| Eliminare utenti .....  | 2         | Impostazioni Batteria e alimentazione .....                        | 13        |
| Impostazione del passcode del dispositivo .....                   | 2         | Ripristino di tutte le impostazioni predefinite .....              | 13        |
| <b>Abbonamento a Garmin Golf.....</b>                             | <b>2</b>  | <b>Info sul dispositivo.....</b>                                   | <b>14</b> |
| <b>Preparazione per il colpo.....</b>                             | <b>3</b>  | Ricarica del dispositivo .....                                     | 14        |
| Considerazioni sul posizionamento del launch monitor .....        | 4         | Collegamento a uno schermo esterno .....                           | 14        |
| <b>Utilizzo delle funzionalità del simulatore di golf.....</b>    | <b>4</b>  | App Garmin Golf .....  | 14        |
| Impostazioni del simulatore di golf .....                         | 5         | Aggiornamento del software con Garmin Express™ .....               | 15        |
| Cambiamento della vista .....                                     | 5         | Specifiche .....   | 15        |
| Home Tee Hero .....   | 6         | Ulteriori informazioni .....                                       | 15        |
| Punteggio round virtuale .....                                    | 6         | Manutenzione del dispositivo .....                                 | 16        |
| Visualizzazione della scheda segnapunti .....                     | 7         | Pulizia del dispositivo .....                                      | 16        |
| Raccogliere la pallina .....                                      | 7         | Conservazione a lungo termine .....                                | 16        |
| Terminare il round .....  | 7         | <b>Risoluzione dei problemi.....</b>                               | <b>16</b> |
| Visualizzazione del segnapunti salvato .....                      | 7         | Suggerimenti per migliorare la precisione del launch monitor ..... | 16        |
| Esercitati .....  | 7         | L'altoparlante non si connette al dispositivo .....                | 16        |
| Applicazione degli adesivi per i ferri .....                      | 9         | Il launch monitor non si accende .....                             | 17        |
| Regolazione dell'allineamento al bersaglio .....                  | 9         | Reimpostazione del dispositivo .....                               | 17        |
| Visualizzazione delle statistiche delle sessioni di pratica ..... | 10        |  |           |
| Visualizzazione delle sessioni di pratica salvate .....           | 10        |  |           |
| Conclusione della sessione di pratica .....                       | 10        |  |           |
| Torneo settimanale .....  | 10        |  |           |
| Connessione a un simulatore di terze parti .....                  | 10        |  |           |
| <b>Wi-Fi® Funzioni di connettività.....</b>                       | <b>11</b> |  |           |
| Collegamento a una rete wireless .....                            | 11        |  |           |
| <b>Personalizzazione del dispositivo... </b>                      | <b>11</b> |  |           |

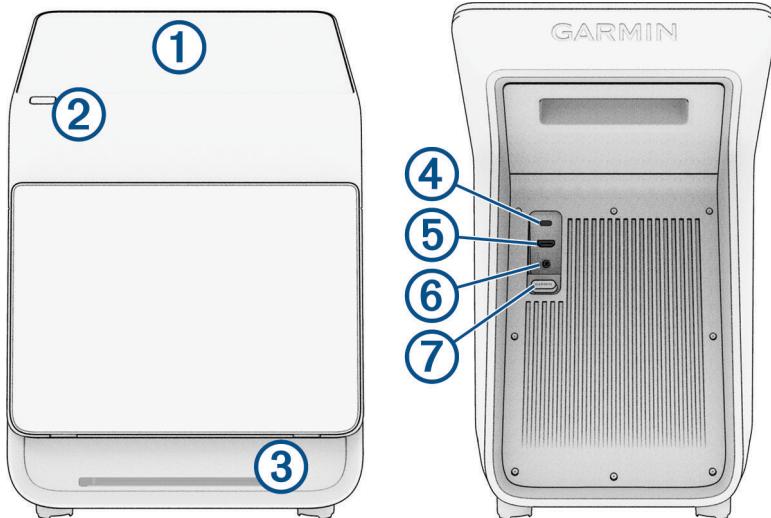


# Introduzione

## ⚠ AVVERTENZA

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

## Panoramica del dispositivo



- ① **Schermo:** scorrere per muoversi tra le opzioni del menu.  
Toccare per scegliere un'opzione in un menu.
- ② **Tasto:** premere per accendere il launch monitor.  
Premere per mettere il launch monitor in modalità di sospensione.  
Tenere premuto per 1 secondo per spegnere il launch monitor.
- ③ **LED di stato:** indica quando il launch monitor è pronto per registrare un colpo.
- ④ **Porta USB-C<sup>®</sup>:** collegare un cavo USB-C compatibile per aggiornare il software del dispositivo utilizzando il computer ([Aggiornamento del software con Garmin Express™, pagina 15](#)).  
**NOTA:** non è possibile caricare il launch monitor con un cavo USB-C.
- ⑤ **Porta A/V:** collegare un cavo HDMI<sup>®</sup> compatibile per l'uscita audio e video a uno schermo esterno ([Collegamento a uno schermo esterno, pagina 14](#)).
- ⑥ **Porta di alimentazione:** collegare il cavo di alimentazione in dotazione per caricare il launch monitor o utilizzarlo senza consumare la batteria ([Ricarica del dispositivo, pagina 14](#)).
- ⑦ **Sportello del cavo:** tirare verso il basso per accedere alle porte dei cavi.

## Attivazione del launch monitor

La prima volta che si usa il launch monitor, viene richiesto di scegliere una lingua, connettersi a una rete wireless e configurare l'account Garmin<sup>®</sup>. Per ulteriori informazioni, visitare la pagina [garmin.com/videos/approachR50setup](http://garmin.com/videos/approachR50setup).

- 1 Premere il pulsante.
- 2 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

## Aggiunta di utenti

Il launch monitor è registrato su un singolo profilo, ma è possibile aggiungerne altri in grado di utilizzare le funzionalità del launch monitor e competere tra loro in round virtuali.

**NOTA:** l'account Garmin è associato all'app Garmin Golf™ ([App Garmin Golf, pagina 14](#)).

1 Dalla schermata del profilo, selezionare **Aggiungi utente**.

2 Selezionare un'opzione:

- Per accedere a un account Garmin esistente, selezionare **Accedi**.
- Per creare un nuovo account Garmin e accedervi, selezionare l'opzione **Crea nuovo account Garmin**.
- Per creare un profilo che non sia associato ad alcun account Garmin, selezionare **Crea profilo guest**.

**NOTA:** i dati registrati per i profili guest verranno archiviati esclusivamente a livello locale.

3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

## Eliminare utenti

1 Dalla schermata del profilo, selezionare **Modifica utenti**.

2 Selezionare i profili degli utenti che si vuole eliminare.

3 Selezionare **Rimuovi**.

## Impostazione del passcode del dispositivo

### AVVISO

Se il passcode viene inserito in modo errato per cinque volte, il launch monitor si blocca. Per sbloccare il launch monitor, è necessario eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica.

È possibile impostare un passcode del dispositivo per impedire agli utenti non autorizzati di accedere al launch monitor.

1 Selezionare un'opzione:

- Durante la configurazione iniziale, selezionare **Crea passcode** quando richiesto.
- Selezionare **≡ > Impostazioni > Passcode del dispositivo > Crea passcode**.

2 Inserire un passcode di quattro cifre.

3 Reinserire il passcode.

La prossima volta che si accende il launch monitor, è necessario inserire il codice dell'accesso.

## Modifica del passcode del dispositivo

È necessario conoscere il passcode attuale del dispositivo per cambiarlo. Se il passcode viene dimenticato o si effettuano troppi tentativi errati di inserimento, bisogna ripristinarlo alle impostazioni di fabbrica.

1 Selezionare **≡ > Impostazioni > Passcode del dispositivo > Modifica passcode**.

2 Inserire il passcode di quattro cifre esistente.

3 Inserire un passcode di quattro cifre.

4 Reinserire il nuovo passcode.

La prossima volta che si accende il launch monitor, è necessario inserire il codice dell'accesso.

## Abbonamento a Garmin Golf

Con un abbonamento a Garmin Golf, i golfisti possono gareggiare tra loro in oltre 43.000 campi virtuali e partecipare a un torneo virtuale ogni settimana. L'abbonamento può essere acquistato dalle impostazioni del profilo ([Impostazioni del profilo, pagina 12](#)).

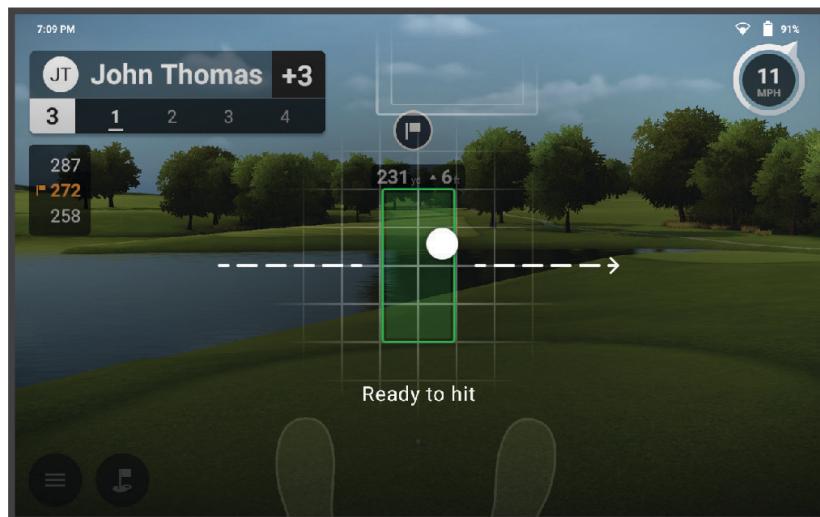
# Preparazione per il colpo

## ⚠ ATTENZIONE

L'inosservanza di una o più delle seguenti azioni potrebbe causare danni alla proprietà o lesioni personali durante l'utilizzo del dispositivo al chiuso:

- assicurarsi che l'altezza del soffitto sia adeguata e che alcun oggetto possa ostacolare il proprio backswing o il follow through;
- assicurarsi che eventuali reti o schermi protettivi siano posizionati con uno spazio libero adeguato dietro la rete o lo schermo;
- assicurarsi che eventuali reti o schermi protettivi siano sufficientemente alti ed estesi per evitare tiri alti o errati;
- assicurarsi che eventuali reti o telai di recinto siano imbottiti per aiutare a ridurre il rimbalzo delle palline;

- 1 Posizionare il launch monitor a circa 50 cm (1,5 ft) al lato della posizione desiderata per il tee ([Considerazioni sul posizionamento del launch monitor, pagina 4](#)).
- 2 Premere il pulsante per accendere il launch monitor.
- 3 Avviare una modalità di gioco con il simulatore di golf ([Utilizzo delle funzionalità del simulatore di golf, pagina 4](#)).
- 4 Collocare la pallina nella posizione del tee desiderata.
- 5 Se necessario, regolare la posizione della pallina in modo che venga visualizzata all'interno dell'area di tiro sullo schermo del launch monitor.

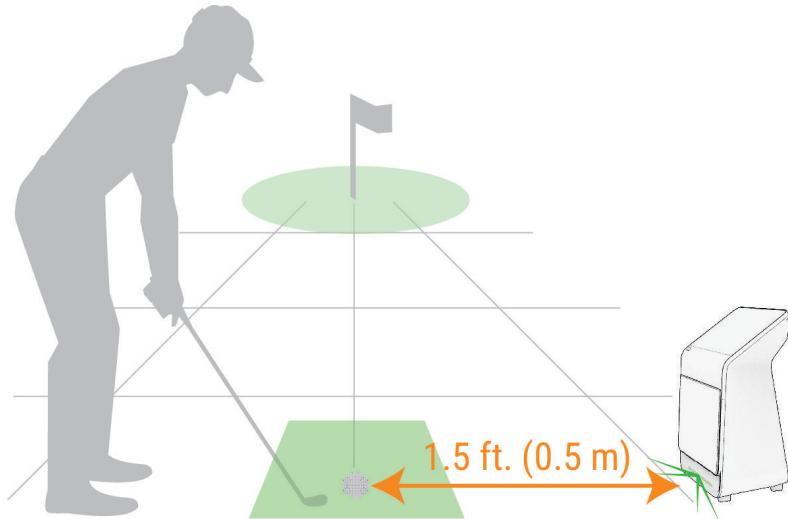


**SUGGERIMENTO:** è possibile spostare la pallina in qualsiasi punto all'interno dell'area di tiro. Potrebbe essere utile spostarla nel corso della sessione, per evitare un uso eccessivo della sua posizione corrente.

**NOTA:** la forma dell'area di tiro varia a seconda che i dati del ferro siano abilitati.

- 6 Se necessario, regolare l'allineamento al bersaglio ([Regolazione dell'allineamento al bersaglio, pagina 9](#)).
- 7 NOTA: per impostazione predefinita, la linea del bersaglio è parallela alla parte anteriore del dispositivo. Gli angoli della pallina e della mazza vengono misurati parallelamente alla linea di tiro.
- 7 Attendere che il LED di stato diventi verde fisso prima di effettuare un lancio.

## Considerazioni sul posizionamento del launch monitor



Quando si seleziona una posizione per il launch monitor per una sessione virtuale in modalità di round virtuale o di pratica, è necessario osservare queste considerazioni.

- Bisogna posizionare il launch monitor a circa 50 cm (1,5 ft) sul lato della posizione del tee.
- Il launch monitor deve essere rivolto verso la posizione del tee.
- Per risultati ottimali, bisogna posizionare il launch monitor all'incirca alla stessa altezza della posizione del tee.
- È possibile posizionare il launch monitor su una superficie irregolare. Il launch monitor compensa le superfici irregolari, quindi non è necessario eseguire il livellamento.

## Utilizzo delle funzionalità del simulatore di golf

È possibile utilizzare le funzioni del simulatore di golf sul launch monitor per mettere alla prova le proprie abilità divertendosi sul driving range. Queste funzioni utilizzano le fotocamere interne per registrare misurazioni che consentono di analizzare le proprie prestazioni durante la pratica.

1 Nella schermata principale, selezionare un'opzione:

- Per iniziare una sessione di pratica, selezionare **Esercitati**.
- Per giocare un round virtuale a golf, selezionare **Gioca**.

**NOTA:** per giocare a un round virtuale, è necessario un abbonamento a Garmin Golf ([Abbonamento a Garmin Golf, pagina 2](#)).

2 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

## Impostazioni del simulatore di golf

Durante un round virtuale o una sessione di pratica, selezionare > **Impostazioni round** o > **Impostazioni sessione**.

**NOTA:** alcune impostazioni sono disponibili solo durante un round virtuale.

**NOTA:** è possibile impostare manualmente le condizioni di volo della pallina o fare in modo che corrispondano alla posizione del campo. Le condizioni di volo della pallina influiscono sulle distanze carry. Se le distanze carry durante il round virtuale o la sessione pratica sono più brevi o più lunghe del previsto, ciò potrebbe dipendere dalle impostazioni delle condizioni di volo della pallina.

**Ordine di gioco:** imposta l'ordine di gioco per i round virtuali con più giocatori.

**Attivazione:** abilita o disabilita il putting.

**Distanza gimme:** definisce la vicinanza della pallina dalla buca affinché il tiro successivo venga registrato automaticamente come effettuato.

**Velocità green:** imposta la velocità con cui la pallina rotola sul green.

**Modo di rilevamento:** imposta quali dati vengono monitorati.

**Audio partita:** consente di attivare o disattivare gli effetti audio durante il gioco.

**NOTA:** per ascoltare gli effetti audio della partita, è necessario collegarsi a un altoparlante compatibile utilizzando la tecnologia Bluetooth® ([Impostazioni, pagina 12](#)) o a uno schermo esterno ([Collegamento a uno schermo esterno, pagina 14](#)).

### Condizioni di volo della pallina

**Quota:** imposta la quota del campo.

**Umidità relativa:** imposta l'umidità relativa del campo.

**Temperatura:** imposta la temperatura sul campo.

**Vento:** imposta la velocità del vento sul campo.

## Cambiamento della vista

Durante un round virtuale o una sessione di pratica, la modalità Mappa viene visualizzata per impostazione predefinita. È possibile modificare la vista sia per il launch monitor che per uno schermo esterno collegato ([Collegamento a uno schermo esterno, pagina 14](#)) in qualsiasi momento, oppure si possono variare i dati visualizzati sulla modalità Mappa.

**NOTA:** durante un round virtuale, è necessario essere connessi a uno schermo esterno per cambiare la vista. Quando è collegato a uno schermo esterno, la modalità Mappa viene visualizzata sullo schermo esterno ed è possibile selezionare un'altra vista da visualizzare sullo schermo del launch monitor.

- 1 Selezionare > **Schermo R50** o > **Schermo esterno**.
- 2 Se necessario, selezionare **Schermata divisa** per passare a una vista in cui la schermata è divisa.
- 3 Se necessario, selezionare **Impostazioni vista**.
- 4 Selezionare un'opzione:
  - Per visualizzare una mappa della buca corrente, selezionare **Mappa**.  
**NOTA:** è possibile personalizzare le metriche visualizzate e impostare se mostrare la media e la precisione di ciascuna metrica. Durante la connessione a uno schermo esterno, i dati relativi ai colpi vengono disabilitati per impostazione predefinita nella modalità Mappa.
  - Per visualizzare l'elenco completo delle metriche del ferro, selezionare **Campi dati**.  
**NOTA:** è possibile personalizzare le metriche visualizzate e impostare se mostrare la media e la precisione di ciascuna metrica.
  - Per visualizzare le metriche dell'impatto della pallina con i grafici relativi al ferro, selezionare **Impatto della pallina**.
  - Per visualizzare un video sull'impatto per il colpo corrente, selezionare **Video colpo**.
- 5 Se necessario, selezionare **Immagine speculare schermo R50** per visualizzare lo schermo del launch monitor sullo schermo esterno.

## Home Tee Hero

Con un'iscrizione a Garmin Golf ([Abbonamento a Garmin Golf, pagina 2](#)), è possibile giocare a una partita virtuale a golf in un campo dotato di tecnologia 3D sul launch monitor Approach. Sono disponibili oltre 43.000 campi.



|      |  |
|------|--|
| (1)  | Il nome del profilo del giocatore corrente.  |
| (2)  | Il punteggio corrente del giocatore per il round.  |
| (3)  | La velocità e la direzione del vento.  |
| (4)  | Il numero della buca.  |
| (5)  | Il numero di colpi per la buca corrente.   |
| (6)  | La direzione del pin.  |
| (7)  | La distanza dalla parte anteriore e posteriore del green e dal pin.  |
| (8)  | La distanza dal target del colpo.<br><b>SUGGERIMENTO:</b> è possibile spostare il target del colpo trascinandolo nella posizione desiderata sul campo. |
| (9)  | La differenza di quota tra la posizione della pallina e il target del colpo.   |
| (10) | Selezionare per aprire il menu.  |
| (11) | Selezionare per passare a una vista della telecamera dall'alto.  |

### Punteggio round virtuale

Durante un round virtuale, il launch monitor calcola il punteggio utilizzando il metodo dello stroke play. Ogni tiro conta come un colpo. Se si colpisce la palla in acqua o fuori dai limiti del campo viene aggiunto un colpo di penalità. Poiché il putting è disabilitato, i colpi supplementari vengono aggiunti in base alla precisione del tiro di approccio. È possibile ricevere da 0 a 3 colpi aggiuntivi a seconda della vicinanza del tiro di approccio alla buca.

## Visualizzazione della scheda segnapunti

Durante un round virtuale, selezionare  > Segnapunti.

### Raccogliere la pallina

Durante un round virtuale, è possibile ricevere un punteggio di 10 sulla buca corrente e passare a quella successiva.

Scegliere  > Riprendi pallina > Riprendi pallina.

### Terminare il round

Durante un round virtuale, selezionare  > Fine round.

## Visualizzazione del segnapunti salvato

- 1 Nella schermata principale, selezionare  > Segnapunti.
- 2 Selezionare un segnapunti.
- 3 Se necessario, selezionare  > Elimina segnapunti > Elimina per eliminare la scheda segnapunti.

## Esercitati

La modalità di pratica consente di esercitarsi su un driving range virtuale e fornisce metriche dettagliate e video per ogni colpo.



|           |  |
|-----------|--|
| <b>1</b>  | Una metrica dello swing per l'elenco di colpi di una sessione. Utilizzare la freccia a discesa per mostrare una metrica diversa.   |
| <b>2</b>  | Selezionare per applicare i filtri su quali ferri mostrare nell'elenco dei colpi o per rimuovere il raggruppamento dei ferri dall'elenco dei colpi.<br><b>SUGGERIMENTO:</b> è possibile selezionare Nascondi tutti per visualizzare solo i colpi più recenti nel relativo elenco.  |
| <b>3</b>  | L'elenco dei tiri eseguiti durante la sessione, raggruppati per ferro. Selezionare la freccia a discesa accanto a ogni ferro, per vedere ogni colpo effettuato con quel ferro durante la sessione.<br><b>SUGGERIMENTO:</b> è possibile modificare o eliminare un colpo dall'elenco scorrendo verso sinistra.   |
| <b>4</b>  | Selezionare per cambiare a una vista della telecamera dall'alto con indicatori della distanza.   |
| <b>5</b>  | Metriche dello swing per il colpo selezionato. Trascinare verso l'alto per scorrere nell'elenco completo di metriche.<br><b>SUGGERIMENTO:</b> è possibile selezionare una metrica dello swing per visualizzare una metrica diversa in quel campo.<br><b>SUGGERIMENTO:</b> è possibile toccare e tenere premuta una metrica dello swing per visualizzare una definizione della metrica. |
| <b>6</b>  | La traiettoria del colpo.  |
| <b>7</b>  | Selezionare per aprire il menu.  |
| <b>8</b>  | Selezionare per passare alla visualizzazione a schermo intero.   |
| <b>9</b>  | Selezionare per modificare l'utente per il tiro corrente.  |
| <b>10</b> | Selezionare per modificare il ferro per il tiro.   |
| <b>11</b> | Selezionare per contrassegnare il colpo e scrivere una nota al riguardo.   |
| <b>12</b> | Selezionare per aprire le impostazioni di visualizzazione ( <i>Cambiamento della vista, pagina 5</i> ).  |

## Applicazione degli adesivi per i ferri

Per monitorare i dati dei ferri, è necessario applicare uno degli adesivi in dotazione sulla parte frontale del ferro in uso.

**NOTA:** è importante sostituire l'adesivo del ferro non appena si deteriora o si macchia.

**NOTA:** i dati relativi ai ferri non sono registrati per il putting, quindi non è necessario applicare un adesivo al putter.

Applicare l'adesivo ① in alto al centro della parte frontale del ferro.



## Regolazione dell'allineamento al bersaglio

Durante una sessione di pratica, l'allineamento al bersaglio è impostato su 0° per impostazione predefinita. È possibile regolare l'allineamento al bersaglio fino a 10 gradi a sinistra o a destra. Ciò consente di puntare i bersagli in diagonale rispetto al tee, senza dover riallineare fisicamente il launch monitor.

- 1 Durante una sessione di pratica, selezionare > **Allineamento al bersaglio**.
- 2 Se necessario, selezionare **Reimposta** per riportare l'allineamento al bersaglio a 0°.
- 3 Posizionare una pallina da golf all'interno di ciascuna delle due aree raffigurate sullo schermo del launch monitor.



- 4 Spostare le palline da golf per cambiare l'allineamento al bersaglio.
- 5 Selezionare **Salva**.

## Visualizzazione delle statistiche delle sessioni di pratica

- 1 Durante una sessione di pratica, selezionare  > **Riepilogo della sessione**.

Vengono visualizzate le statistiche relative a ciascun colpo.

**SUGGERIMENTO:** è possibile raggruppare i colpi per ogni ferro selezionando  > **Raggruppa per ferro**.

**SUGGERIMENTO:** è possibile aggiungere, rimuovere o modificare l'ordine delle metriche nella tabella selezionando  > **Personalizza tabella**.

- 2 In caso di necessità, è possibile selezionare più colpi dall'elenco per visualizzare le metriche medie relative a tali tiri.

## Visualizzazione delle sessioni di pratica salvate

- 1 Nella schermata principale, selezionare  > **Sessioni di pratica**.

- 2 Selezionare una sessione di pratica.

## Eliminazione delle sessioni di pratica salvate

- 1 Nella schermata principale, selezionare  > **Sessioni di pratica**.

- 2 Selezionare un'opzione:

- Per selezionare una o più sessioni di pratica, toccare e tenere premuta una singola sessione, quindi selezionare altre sessioni, se necessario.
- Per selezionare tutte le sessioni di pratica, selezionare  > **Modifica sessioni** > **Seleziona tutto**.

- 3 Selezionare  > **Elimina**.

## Conclusione della sessione di pratica

- 1 Durante una sessione di pratica, selezionare  > **Termina sessione**.

- 2 Selezionare un'opzione:

- Per salvare la sessione, selezionare **Salva**.
- Per eliminare la sessione, selezionare **Elimina**.

## Torneo settimanale

Con un abbonamento a Garmin Golf è possibile competere in un torneo virtuale contro altri golfisti del mondo su diversi campi ogni settimana. È possibile giocare in ogni torneo settimanale tutte le volte che si desidera.

Tutti i punteggi vengono pubblicati nella classifica.

**NOTA:** il putting è disabilitato nei tornei settimanali.

## Connessione a un simulatore di terze parti

Quando ci si connette a una rete wireless ([Collegamento a una rete wireless, pagina 11](#)), è possibile visualizzare tutti i colpi registrati in una grafica dettagliata ad alta definizione sul software di simulazione di terze parti compatibile.

- 1 Dalla schermata principale, selezionare **Connetti**.
- 2 Scegliere un'applicazione per la simulazione.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

## Wi-Fi® Funzioni di connettività

**NOTA:** alcune funzioni richiedono un abbonamento a Garmin Golf ([Abbonamento a Garmin Golf, pagina 2](#)).

**Caricamento dati sull'account Garmin Golf:** invia automaticamente i dati della sessione di pratica e le schede segnapunti dei round virtuali al proprio account Garmin Golf non appena si termina la sessione.

**Classifiche settimanali dei tornei:** pubblica automaticamente i punteggi settimanali del torneo nelle classifiche online.

**Aggiornamenti software:** è possibile scaricare e installare automaticamente il software più recente.

**Scarica campi:** seleziona e scarica i campi per giocare a round virtuali.

**Simulatori di terze parti:** collega a un software di simulazione di terze parti per visualizzare i colpi registrati con grafica più dettagliata.

### Collegamento a una rete wireless

- 1 Dalla schermata principale, accedere alle impostazioni  > **Impostazioni** > **Wi-Fi**.
- 2 Se necessario, selezionare **Wi-Fi** per attivare la tecnologia Wi-Fi.
- 3 Selezionare una rete wireless dall'elenco.
- 4 Se necessario, immettere la password.

Il launch monitor memorizza le informazioni di rete e si connette automaticamente quando si torna nello stesso luogo.

## Personalizzazione del dispositivo

### Personalizzare l'elenco dei ferri da golf

È possibile personalizzare l'elenco dei ferri da golf disponibili durante una sessione di pratica.

- 1 Dalla schermata principale, selezionare  > **La mia sacca**.
- 2 Selezionare un'opzione:
  - Per cambiare un ferro, è necessario selezionare quello desiderato dall'elenco dei ferri attivi o inattivi e successivamente scegliere l'opzione di modifica.
  - Per aggiungere un ferro, selezionare .

## Impostazioni

Nella schermata principale, selezionare  > **Impostazioni**.

**Profilo:** configura le preferenze per il profilo corrente (*Impostazioni del profilo, pagina 12*).

**Wi-Fi:** permette la connessione a una rete wireless (*Wi-Fi® Funzioni di connettività, pagina 11*).

**Bluetooth:** consente il collegamento a un altoparlante compatibile utilizzando la tecnologia Bluetooth per sentire i suoni durante una partita virtuale di golf.

**Schermo e luminosità:** imposta il tema e la luminosità dello schermo, le dimensioni del testo e la quantità di tempo prima che lo schermo si spenga.

**Schermo esterno:** consente di configurare le preferenze di visualizzazione per lo schermo esterno (*Impostazioni dello schermo esterno, pagina 13*).

**NOTA:** questa impostazione viene visualizzata solo quando il launch monitor è collegato a uno schermo esterno (*Collegamento a uno schermo esterno, pagina 14*).

**Batteria e alimentazione:** configura le preferenze relative alla batteria e al risparmio energetico e visualizza la percentuale di carica della batteria (*Impostazioni Batteria e alimentazione, pagina 13*).

**Lingua & tastiera:** imposta la lingua del dispositivo.

**Data & Ora:** consente di impostare la data, l'ora e il formato dell'orario.

**Registrazione del dispositivo:** visualizza il profilo a cui è registrato il launch monitor e fornisce informazioni su come registrarlo per un altro utente.

**Campi scaricati:** mostra l'elenco dei campi scaricati sul launch monitor e aggiunge o rimuove campi.

**Aggiornamento software:** aggiornare il software del dispositivo.

**Memoria:** gestisce l'archiviazione del dispositivo e visualizza la quantità di spazio di archiviazione utilizzata.

**Ripristino predefinito:** ripristina tutte le impostazioni di rete o elimina tutti i dati utente e ripristina tutte le impostazioni a quelle predefinite (*Ripristino di tutte le impostazioni predefinite, pagina 13*).

**Info:** mostra le informazioni relative al dispositivo, inclusi l'ID Unità e la versione software.

**Informazioni legali:** mostra le informazioni normative e i contratti di licenza.

**Aiuto e supporto:** abilita le schermate e invia un report diagnostico al supporto del prodotto Garmin.

## Impostazioni del profilo

Nella schermata principale, selezionare  > **Impostazioni** > **Profilo**.

**Modifica nome:** inserisce un nome per il profilo.

**Mano:** configura il profilo per mancini o destrorsi.

**Sistema di misurazione:** consente di impostare le preferenze per le unità di misura.

**Abbonamento a Garmin Golf:** mostra lo stato dell'abbonamento a Garmin Golf per il profilo e consente di acquistare un abbonamento (*Abbonamento a Garmin Golf, pagina 2*).

**Condividi segnapunti:** consente di stabilire se le schede segnapunti dei round virtuali possono essere visualizzate pubblicamente sul profilo del sito Web Garmin Connect™.

**Archiviazione ed elaborazione:** permette di decidere di non archiviare e non elaborare i dati, con conseguente eliminazione di tutti i dati personali dai server Garmin.

**Caricamento sul dispositivo:** permette di impostare se i dati del launch monitor vengono caricati sui server Garmin e sono visualizzabili nell'app Garmin Golf.

**Gestisci o elimina account Garmin:** mostra informazioni su come gestire o eliminare l'account Garmin.

**Cambia utente:** permette di accedere a un account diverso.

**Disconnetti:** permette di abbandonare l'account Garmin. Per accedere nuovamente a questo profilo, è necessario immettere nuovamente l'indirizzo e-mail e la password dell'account Garmin.

**Rimuovi dal dispositivo:** rimuove il profilo dal dispositivo ed elimina tutti i dati del profilo.

## Impostazioni dello schermo esterno

Dalla schermata principale, selezionare  > **Impostazioni** > **Schermo esterno**.

**Immagine speculare schermo R50:** riproduce lo schermo del launch monitor sullo schermo esterno.

**Proporzioni:** consente di impostare le proporzioni dello schermo esterno.

**Offset della linea centrale:** imposta la distanza fuori centro dell'immagine sullo schermo esterno.

## Impostazioni Batteria e alimentazione

Selezionare prima un profilo e poi  > **Impostazioni** > **Batteria e alimentazione**.

**Percentuale batteria:** mostra la durata della batteria sotto forma di percentuale accanto all'icona della durata della batteria.

**Gain Timone:** imposta il tempo in cui il launch monitor deve essere inattivo prima che si spenga automaticamente quando viene collegato a una presa di corrente.

**Risparmio batteria:** imposta il tempo in cui il launch monitor deve rimanere inattivo prima che si spenga automaticamente quando viene scollegato dalla presa di corrente.

## Ripristino di tutte le impostazioni predefinite

È possibile ripristinare tutte le impostazioni del launch monitor ai valori di fabbrica predefiniti.

**1** Dalla schermata principale, selezionare  > **Impostazioni** > **Ripristino predefinito**.

**2** Selezionare un'opzione:

- Per ripristinare tutte le impostazioni di rete, selezionare **Reimposta Wi-Fi e Bluetooth**.
- Per ripristinare tutte le impostazioni del launch monitor ai valori predefiniti e cancellare tutti i dati utente, selezionare **Cancella tutti i dati (ripristino di fabbrica)**.

**3** Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

# Info sul dispositivo

## Ricarica del dispositivo

### AVVERTENZA

Questo dispositivo è dotato di una batteria agli ioni di litio. Per *avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti*, consultare la guida inclusa nella confezione del dispositivo.

**NOTA:** il launch monitor può essere utilizzato anche mentre è in carica.

- 1 Aprire lo sportello del cavo sul retro del launch monitor.
- 2 Collegare l'adattatore CA alla porta di alimentazione.



- 3 Collegare l'estremità opposta dell'adattatore CA al cavo di alimentazione.
- 4 Collegare il cavo di alimentazione a una presa a muro.

## Collegamento a uno schermo esterno

È possibile collegare il launch monitor a uno schermo esterno utilizzando un cavo HDMI standard (non incluso). Durante una sessione pratica o un round virtuale, è possibile configurare la visualizzazione e i dati visualizzati sullo schermo esterno ([Cambiamento della vista, pagina 5](#)).

**NOTA:** la risoluzione massima di uscita per il launch monitor è 1080p.

- 1 Aprire lo sportello del cavo sul retro del launch monitor.
- 2 Collegare un cavo HDMI con capacità minima di 1080p alla porta A/V.
- 3 Collegare l'estremità opposta del cavo a una porta HDMI disponibile sullo schermo esterno.

## App Garmin Golf

L'app Garmin Golf consente di visualizzare statistiche dettagliate e le analisi dei colpi registrate sul launch monitor Approach. L'app Garmin Golf sincronizza i dati con l'account Garmin Connect. L'app può essere scaricata dall'app store Garmin Golf sul proprio smartphone ([garmin.com/golfapp](http://garmin.com/golfapp)).

## Aggiornamento del software con Garmin Express™

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

1 Se l'applicazione Garmin Express non è installata sul computer, visitare la pagina [garmin.com/express](http://garmin.com/express) e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per l'installazione.

2 Aprire l'applicazione Garmin Express.

3 Collegare il launch monitor al computer mediante un cavo USB-C.

4 Nell'applicazione Garmin Express, selezionare **Aggiungi dispositivo**.

L'applicazione Garmin Express cerca il launch monitor e visualizza il nome del dispositivo e il numero di serie.

5 Selezionare **Aggiungi dispositivo** e seguire le istruzioni visualizzate per aggiungere il launch monitor all'applicazione Garmin Express.

Al termine della configurazione, l'applicazione Garmin Express visualizza gli aggiornamenti disponibili per il launch monitor 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 launch monitor.

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.

## Specifiche

|  |  |
|--|--|
| Tipo di batteria                       | Batteria agli ioni di litio integrata, ricaricabile                              |
| Durata della batteria                  | Fino a 4 ore   |
| Consumo energetico in modalità Standby | 0,1 W<br>Dopo 20 minuti di inattività, il dispositivo entra in modalità Standby. |
| Temperatura operativa                  | Da -10 a 55 °C (da 14 a 131 °F)  |
| Temperatura di ricarica                | Da 3 a 47 °C (da 37 a 117 °F)  |
| Frequenze/Protocolli wireless          | 2,4 GHz a 19,7 dBm massimo   |
| Classificazione di impermeabilità      | IEC 60529 IPX3 <sup>1</sup>  |

## Ulteriori informazioni

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

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

<sup>1</sup> Il dispositivo resiste a spruzzi d'acqua quando inclinato fino a 60° in verticale.

## 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.

Non utilizzare in nessun caso oggetti rigidi o appuntiti sul touchscreen, poiché potrebbero danneggiarlo.

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

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

## Pulizia del dispositivo

1 Inumidire un panno morbido, pulito e privo di lanugine con acqua.

2 Pulire delicatamente il dispositivo.

## Conservazione a lungo termine

Se il dispositivo non viene utilizzato per diversi mesi, è necessario caricare la batteria ad almeno il 50% prima di riporre il dispositivo. Il dispositivo deve essere conservato in un ambiente fresco e asciutto, con temperature tipiche degli ambienti domestici. Ricaricare completamente il dispositivo prima di riutilizzarlo.

## Risoluzione dei problemi

### Suggerimenti per migliorare la precisione del launch monitor

Se le metriche di swing sembrano imprecise, è possibile provare questi suggerimenti.

- Quando richiesto dopo l'avvio di un round virtuale o una sessione di pratica, impostare le condizioni di volo della pallina in modo che corrispondano a quelle del gioco normale (*Impostazioni del simulatore di golf, pagina 5*).
- Regolare l'allineamento al bersaglio sul launch monitor (*Regolazione dell'allineamento al bersaglio, pagina 9*).
- Ridurre al minimo la quantità di luce solare diretta che colpisce la parte anteriore del launch monitor. Se il sole è basso all'orizzonte e il launch monitor è rivolto verso di esso, può causare errori di lettura.
- Ridurre al minimo la quantità di luce diretta del sole che colpisce la superficie frontale del ferro. La luce solare può ridurre la visibilità dell'adesivo del ferro, causando una probabile assenza di metriche del ferro.
- Non applicare l'adesivo del ferro sulle decorazioni bianche o nelle loro vicinanze.
- Se l'adesivo del ferro si è sporcato o rovinato, deve essere sostituito con uno nuovo e pulito.
- Posizionare la pallina da golf in modo che i loghi o i contrassegni siano rivolti verso il launch monitor, soprattutto se la pallina ha una superficie opaca.
- Evitare superfici riflettenti nel raggio visivo della telecamera del launch monitor.
- Se possibile, evitare di colpire la pallina in presenza di erba alta o zolle erbose. L'erba può ostruire la visuale del launch monitor della pallina, con conseguenti errori di lettura.
- Posizionare il launch monitor allo stesso livello del tappetino di lancio.

### L'altoparlante non si connette al dispositivo

Se l'altoparlante non si connette al launch monitor usando la tecnologia Bluetooth, è possibile provare a seguire questi suggerimenti.

- Portare il launch monitor nel raggio d'azione dell'altoparlante.
- Spegnere e riaccendere l'altoparlante e il launch monitor.
- Verificare che la tecnologia Bluetooth sia attivata sul proprio launch monitor (*Impostazioni, pagina 12*).
- Disattivare e riattivare la tecnologia Bluetooth dalle impostazioni del launch monitor.
- Rimuovere l'altoparlante dalle impostazioni Bluetooth per ritentare il processo di associazione.

## **Il launch monitor non si accende**

La temperatura operativa per il launch monitor è compresa tra -10 e 55 °C (tra 14 e 131 °F). Se il launch monitor viene utilizzato o conservato a una temperatura superiore a quella di esercizio indicata, potrebbe surriscaldarsi e non accendersi ([Specifiche, pagina 15](#)). Se il launch monitor si surriscalda, è necessario spostarlo in un luogo più fresco e attendere che riprenda il normale funzionamento.

## **Reimpostazione del dispositivo**

Se il launch monitor smette di rispondere, potrebbe essere necessario reimpostarlo. In questo modo non vengono cancellati i dati o le impostazioni salvate. Se si reimposta il launch monitor durante un round virtuale o una sessione di pratica, è possibile che i dati relativi a quel round o sessione vadano persi.

- 1** Tenere premuto il pulsante per 6 secondi.  
Il launch monitor si spegne.
- 2** Premere il pulsante per accendere il launch monitor.

[support.garmin.com](https://support.garmin.com)