

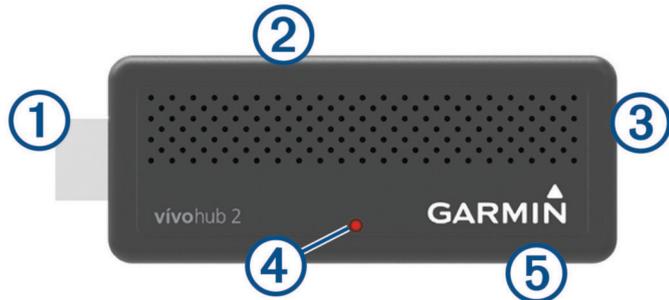
GARMIN[®]

VÍVOHUB™ 2

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Panoramica del dispositivo

Il dispositivo vívohub è un bridge wireless da ANT[®] a Wi-Fi[®] che supporta i prodotti per il benessere Garmin[®]. Mediante il protocollo wireless ANT, il dispositivo vívohub rileva e si connette automaticamente ai rilevatori di attività compatibili. I dati utente vengono caricati automaticamente sui Servizi Online Garmin tramite una connessione wireless. I dati utente sono disponibili per l'analisi su Garmin Connect™ o tramite il proprio partner (se applicabile). Il dispositivo vívohub viene installato come client wireless su una rete wireless esistente.



① Connettore HDMI [®]	Collega il dispositivo a un TV o monitor compatibile per la configurazione iniziale e la manutenzione. Collega il dispositivo a un TV o monitor compatibile durante il normale funzionamento per mostrare l'avanzamento della sincronizzazione del dispositivo e altre informazioni (opzionale).
② Alloggiamento della scheda di memoria microSD™	Accetta una scheda di memoria microSD. La scheda di memoria può contenere file immagine per personalizzare la schermata di stato (<i>Personalizzazione della schermata di stato</i> , pagina 3).
③ Porta USB	Collega il dispositivo a un mouse per la configurazione iniziale e la manutenzione. Collega il dispositivo all'adattatore wireless ANT.
④ LED di alimentazione	È fisso quando il dispositivo riceve alimentazione.
⑤ Porta Micro-USB	Collega il dispositivo a una fonte di alimentazione da 5 V cc.

Come viene monitorato il dispositivo?

- L'amministratore può monitorare il dispositivo utilizzando l'account Garmin Connect sul quale il dispositivo è registrato.
- Se il dispositivo è collegato a un TV o monitor per il normale utilizzo, le informazioni sullo stato, inclusa una notifica sulla manutenzione del dispositivo, vengono visualizzate sul TV o monitor (*Schermata di stato*, pagina 3).

Come viene configurato il dispositivo?

Il dispositivo viene configurato collegandolo a una TV o monitor compatibile con una porta HDMI e un mouse USB (*Operazioni preliminari*, pagina 1).

Come viene aggiornato il dispositivo?

Il dispositivo si aggiorna automaticamente quando un aggiornamento è disponibile tramite i Servizi Online Garmin

(*Impostazione delle preferenze di aggiornamento software*, pagina 4).

Dove deve essere installato il dispositivo?

La posizione del dispositivo dipende dal numero di dispositivi da utilizzare, dalla dimensione della struttura, dal movimento dei dipendenti e dalle tendenze di localizzazione, nonché dalla frequenza di raccolta dati (*Note sull'installazione*, pagina 1).

Assistenza per il dispositivo

Se il dispositivo viene acquistato da un fornitore, contattare tale fornitore per ricevere assistenza. In alternativa, accedere a www.garmin.com/wellness/vivohub.

È possibile visualizzare un elenco di rilevatori fitness supportati sul sito Web www.garmin.com/vivohub2.

Operazioni preliminari

Al primo utilizzo del dispositivo, è necessario effettuare queste operazioni per configurarlo.

- 1 Collegare il dispositivo a una fonte di alimentazione USB da a 5 V cc (non inclusa) utilizzando una porta micro-USB ① e il cavo USB incluso (*Collegamento del dispositivo all'alimentazione esterna*, pagina 2).



- 2 Collegare un mouse USB ② (non incluso).
- 3 Collegare il dispositivo a una porta HDMI su un TV o monitor compatibile.
Se necessario utilizzare la prolunga HDMI inclusa ③ per effettuare il collegamento.
- 4 Se necessario, cambiare la sorgente sul TV o monitor per visualizzare i contenuti del dispositivo.
- 5 Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo per configurare il dispositivo (*Configurazione del dispositivo*, pagina 2).
- 6 Rimuovere il mouse dalla porta USB e installare l'adattatore wireless ANT incluso.



- 7 Nella schermata di stato, posizionare un rilevatore di attività nel raggio di copertura e testare le connessione e la sincronizzazione.
- 8 Installare il dispositivo in una posizione appropriata utilizzando il supporto a parete con fissaggio hook-and-loop incluso (*Note sull'installazione*, pagina 1).

Note sull'installazione

- I dispositivi devono essere installati in aree comuni.

SUGGERIMENTO: in alcune strutture, è possibile installare un dispositivo in un singolo corridoio comune. In altre

strutture, è necessario installare più dispositivi coprire tutte le aree di passaggio.

- Ciascun dispositivo deve essere installato in una posizione visibile, come una parete.
NOTA: qualsiasi materiale tra il dispositivo e i rilevatori di attività compatibili, specialmente il metallo, può ridurre le prestazioni.
- Se un dispositivo deve essere installato racchiuso, è necessario testare e monitorare le prestazioni di sincronizzazione con un rilevatore di attività compatibile.
- Ciascun dispositivo deve essere installato in una posizione in cui la connessione della rete wireless è stabile.

Numero di dispositivi richiesti

Il numero di dispositivi richiesti dipende dall'edificio e dalla frequenza con cui gli utenti prevedono di sincronizzare i dati delle attività. Garmin consiglia di installare 1 dispositivo per ogni 50-100 utenti.

Più dispositivi vívohub possono essere collegati alla stessa rete wireless, sebbene i dispositivi debbano essere installati in aree diverse per aumentare la portata e l'efficacia.

Aspettative degli utenti

Gli utenti che desiderano un feedback immediato devono conoscere la posizione di installazione dei dispositivi vívohub per consentire la sincronizzazione intenzionale.

Se il dispositivo installato è collegato a un TV o monitor per il normale utilizzo, gli utenti possono visualizzare l'avanzamento della sincronizzazione dei loro rilevatori di attività sulla schermata di stato.

Planimetria dell'edificio e passaggio degli utenti

I dispositivi devono essere installati nelle posizioni molto frequentate in cui gli utenti passano almeno una volta al giorno. Garmin consiglia di ottenere la planimetria dell'edificio e di contrassegnare le possibili posizioni di installazione in cui vi è un passaggio regolare.

Se gli utenti si allontanano di frequente dal posto di lavoro per lunghi periodi oppure utilizzano rilevatori di attività che raccolgono dati aggiuntivi, come la frequenza cardiaca registrata, il numero di dati da sincronizzare sarà maggiore e i tempi di download aumenteranno. In questi casi, i dispositivi devono essere installati in aree come le stanze di ristoro, in cui gli utenti solitamente trascorrono almeno 20 secondi.

Portata della sincronizzazione

In una posizione priva di ostacoli tra il dispositivo e l'utente, la portata della sincronizzazione di almeno 10 m (30 piedi). Poiché la sincronizzazione dei dati solitamente impiega da 2 a 5 secondi, i dispositivi devono essere installati nelle posizioni in cui gli utenti camminano verso di essi.

SUGGERIMENTO: per risultati ottimali, installare i dispositivi nelle posizioni in cui gli utenti passano a dai dispositivi in qualsiasi direzione. Ad esempio, è possibile installare un dispositivo al centro di un incrocio in modo tale che la sincronizzazione dei dati avvenga quando gli utenti si avvicinano da tutte le direzioni.

Tempi di sincronizzazione

I tempi di sincronizzazione variano in base alla distanza dell'utente dal dispositivo, dal tipo di dati da sincronizzare e dal tempo trascorso dall'ultima sincronizzazione.

La sincronizzazione di un giorno di dati di solito impiega da 2 a 5 secondi. Il tempo di sincronizzazione aumenta al passare del tempo e quando grandi quantità di dati, ad esempio le frequenze cardiache registrate, vengono incluse nella sincronizzazione.

Collegamento del dispositivo all'alimentazione esterna

- 1 Collegare il connettore micro-USB sul cavo USB incluso alla porta micro-USB sul dispositivo.
- 2 Collegare il connettore USB sul cavo USB in un adattatore CA, hub USB o porta USB su un TV.
NOTA: consultare le specifiche del dispositivo per i requisiti di alimentazione (*Caratteristiche tecniche*, pagina 6).
- 3 Se si sta utilizzando un adattatore CA, collegarlo a una presa a muro standard.

Il dispositivo si accende automaticamente. Il LED è acceso quando il dispositivo è acceso.

Spegnimento del dispositivo

Selezionare un'opzione:

- Scollegare il connettore micro-USB dal dispositivo.
- Scollegare il connettore USB dall'adattatore CA o dalla porta USB sul TV.
- Scollegare l'adattatore CA dalla parete.

Configurazione del dispositivo

A seconda della rete locale, potrebbe essere necessario creare delle eccezioni firewall o proxy (*Eccezioni firewall*, pagina 6) per il dispositivo. Se necessario, contattare l'amministratore di rete per informazioni sulle impostazioni di rete.

- 1 Preparare il dispositivo per la configurazione (*Operazioni preliminari*, pagina 1).

NOTA: utilizzare il mouse USB collegato per completare il processo di configurazione.

- 2 Selezionare ►.
- 3 Selezionare una lingua.
- 4 Selezionare **Configura reti wireless**.
- 5 Selezionare un'opzione:
 - Per connettersi a una rete wireless standard, selezionare l'SSID e immettere la password laddove necessario.
 - Per aggiungere manualmente una rete wireless specificando le impostazioni di rete avanzate, selezionare ⊕.
 - Per connettersi a una rete wireless utilizzando WPS, selezionare ⋮ e cercare una rete WPS oppure immettere un PIN WPS.

NOTA: questo dispositivo utilizza l'applicazione di rete Android™ 4.2 predefinita per connettersi e configurare le impostazioni di rete wireless.

Lo stato della rete selezionata viene impostato su Connesso.

- 6 Selezionare **Successivo**.
- 7 Selezionare ➡.
- 8 Selezionare un server orario, quindi selezionare ➡ (*Specificare un server orario personalizzato*, pagina 5).
- 9 Selezionare **Seleziona fuso orario** e selezionare il fuso orario locale
- 10 Se necessario, selezionare **Configura impostazioni ora legale** per modificare le preferenze di ora legale locale (*Impostazioni dell'ora legale*, pagina 5).
- 11 Selezionare ➡.
- 12 Selezionare una preferenza di aggiornamento software, quindi selezionare ➡ (*Impostazione delle preferenze di aggiornamento software*, pagina 4).
- 13 Immettere la password di blocco del dispositivo, quindi selezionare **Salva**.

Il dispositivo è protetto da password pertanto solo gli amministratori autorizzati possono cambiare la configurazione.

14 Selezionare ➔.

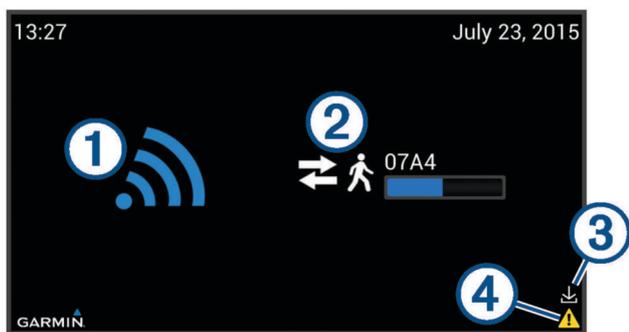
15 Registrare il dispositivo su uno o più account Garmin Connect (*Gestione delle registrazioni Garmin Connect*, pagina 4).

Il dispositivo è configurato e pronto all'uso.

Schermata di stato

Quando il dispositivo è collegato a un TV o monitor per il normale funzionamento, lo stato del dispositivo viene visualizzato sullo schermo.

NOTA: la schermata di stato può essere personalizzata per mostrare pagine Web o immagini (*Personalizzazione della schermata di stato*, pagina 3).



① Stato della ricerca	Indica la ricerca in corso di rilevatori di attività compatibili da parte del dispositivo.
② Stato della sincronizzazione	Indica l'avanzamento della sincronizzazione con un rilevatore di attività compatibile connesso. Include il numero identificativo del rilevatore di attività (<i>Trasferimenti dati</i> , pagina 4).
③ Aggiornamento software disponibile	Indica che un aggiornamento software è disponibile (<i>Impostazione delle preferenze di aggiornamento software</i> , pagina 4).
④ Avviso	Indica che il dispositivo necessita dell'intervento dell'amministratore (<i>Uso della diagnostica per la risoluzione dei problemi</i> , pagina 6).

Personalizzazione della schermata di stato

È possibile personalizzare la schermata di stato per mostrare le informazioni predefinite, immagini e pagine Web personalizzate o entrambe.

- 1 Sbloccare il dispositivo (*Sblocco del dispositivo*, pagina 4).
- 2 Selezionare **Impostazioni > Layout e contenuti dello schermo**.
- 3 Selezionare un'opzione:
 - Per mostrare le informazioni della schermata di stato insieme al contenuto personalizzato, selezionare **Barra laterale**.
 - Per visualizzare il contenuto personalizzato a schermo intero, selezionare **Schermo intero**.
 - Per mostrare le informazioni della schermata di stato senza il contenuto personalizzato, selezionare **Nessun contenuto personalizzato**.
- 4 Selezionare il contenuto personalizzato (*Aggiunta di contenuti personalizzati*, pagina 3).

Aggiunta di contenuti personalizzati

È possibile personalizzare la schermata di stato per mostrare pagine Web personalizzate, immagini o entrambe.

Se si desidera includere più di una pagina Web o immagine, è possibile impostare il tempo di visualizzazione di ciascuna pagina Web o immagine prima che passi a quella successiva.

- 1 Sbloccare il dispositivo (*Sblocco del dispositivo*, pagina 4).

- 2 Selezionare **Impostazioni > Layout e contenuti dello schermo > Gestisci contenuto personalizzato**.
- 3 Aggiungere una pagina Web personalizzata (*Aggiunta di una pagina Web personalizzata*, pagina 3) o un'immagine personalizzata (*Aggiunta di un'immagine personalizzata*, pagina 3).
- 4 Ripetere il passo 4 per aggiungere pagine Web o immagini.
- 5 Selezionare **Fine**.

Aggiunta di una pagina Web personalizzata

- 1 Sbloccare il dispositivo (*Sblocco del dispositivo*, pagina 4).
- 2 Selezionare **Impostazioni > Layout e contenuti dello schermo > Gestisci contenuto personalizzato > Aggiungi pagina Web**.
- 3 Immettere un nickname per la pagina Web (opzionale).
- 4 Se si desidera aggiungere più pagine Web, immettere la durata in secondi per visualizzare la pagina Web sulla schermata di stato.
NOTA: se una sola pagina Web personalizzata viene aggiunta, questo valore non si applica.
- 5 Immettere l'URL della pagina Web.
Viene visualizzata un'anteprima della pagina Web nella finestra. È possibile utilizzare questa anteprima per verificare l'accessibilità della pagina Web.
- 6 Selezionare **Fine**.

Aggiunta di un'immagine personalizzata

Prima di poter mostrare immagini personalizzate sulla schermata di stato, è necessario caricare le immagini su una scheda di memoria microSD (non inclusa) oppure trasferirle nella memoria interna del dispositivo utilizzando il sistema Android (*Trasferimento di file da una scheda di memoria microSD al dispositivo*, pagina 5).

Il dispositivo supporta immagini nei formati PNG, JPG, JPEG, GIF, WEBP e BMP.

- 1 Sbloccare il dispositivo (*Sblocco del dispositivo*, pagina 4).
- 2 Selezionare **Impostazioni > Layout e contenuti dello schermo > Gestisci contenuto personalizzato > Aggiungi immagine**.
- 3 Se si desidera aggiungere più immagini, immettere la durata in secondi per visualizzare l'immagine sulla schermata di stato.
NOTA: se una sola immagine personalizzata viene aggiunta, questo valore non si applica.
- 4 Selezionare **Seleziona posizione**.
- 5 Selezionare un'opzione:
 - Per trovare un'immagine sulla scheda di memoria, selezionare **external_storage > sdcard1** per visualizzare la directory principale della scheda di memoria.
 - Per trovare un'immagine sulla memoria interna, selezionare **☰**, se necessario, per visualizzare la directory principale della memoria interna.
- 6 Selezionare **Seleziona** accanto al nome del file per un'immagine personalizzata.
Viene visualizzata un'anteprima dell'immagine nella finestra. È possibile utilizzare questa anteprima per verificare l'immagine.
- 7 Selezionare **Fine**.

Gestione dei contenuti personalizzati

È possibile configurare l'ordine e la durata di ciascuna pagina Web o immagine visualizzata sulla schermata di stato.

- 1 Sbloccare il dispositivo (*Sblocco del dispositivo*, pagina 4).
- 2 Selezionare **Impostazioni > Layout e contenuti dello schermo > Gestisci contenuto personalizzato**.

Viene visualizzato un elenco di tutte le pagine Web e immagini, nell'ordine predefinito.

3 Selezionare un'opzione:

- Per riordinare gli elementi, selezionare  o  accanto alla pagina Web o immagine che si desidera spostare.
- Per modificare la durata indicata o altre informazioni circa la pagina Web o l'immagine, selezionare  e configurare il valore che si desidera modificare.
- Per rimuovere una pagina Web o un'immagine dall'elenco, selezionare .

4 Selezionare **Fine**.

Trasferimenti dati

Il dispositivo riceve i dati dai rilevatori di attività compatibili utilizzando la tecnologia wireless ANT a bassa potenza. Il dispositivo cerca i beacon periodici dei rilevatori di attività compatibili nelle vicinanze.

Quando viene rilevato un rilevatore di attività, il dispositivo stabilisce una connessione e invia i dati di tempo e le impostazioni aggiornate sul rilevatore di attività. Il dispositivo scarica i file delle attività di un rilevatore di attività e trasferisce i file ai Servizi Online Garmin mediante una rete wireless. Il dispositivo si scollega automaticamente dal rilevatore di attività quando il trasferimento dati è completato e riprende la ricerca per altri rilevatori di attività compatibili. Quando il dispositivo è collegato a un TV o monitor per il normale funzionamento, la schermata di stato visualizza l'avanzamento della sincronizzazione.

NOTA: quando il dispositivo è collegato a un TV o monitor, a scopo di riservatezza, un rilevatore di attività connesso compare sullo schermo utilizzando un codice assegnato automaticamente. Se un utente desidera identificare il codice associato al proprio rilevatore di attività, l'utente deve avviare una connessione quando nessun altro rilevatore di attività si trova nell'area e osservare la schermata di stato.

Configurazione avanzata

Dopo aver completato la configurazione iniziale, il dispositivo viene bloccato e solo l'amministratore potrà accedervi utilizzando la password di blocco del dispositivo.

Sblocco del dispositivo

Prima di poter sbloccare il dispositivo, è necessario collegarlo a un TV o monitor.

- 1 Rimuovere l'adattatore wireless ANT dalla porta USB e collegare un mouse.
- 2 Fare clic su un punto qualsiasi dello schermo.
- 3 Immettere la password di blocco del dispositivo.

NOTA: se la password di blocco del dispositivo è stata smarrita, è possibile reimpostarla ([Reimpostazione della password di blocco del dispositivo, pagina 5](#)).

L'opzione **Dispositivo sbloccato** viene visualizzata sulla parte superiore dello schermo.

Modifica della connessione alla rete wireless

È possibile modificare la connessione alla rete wireless sul dispositivo.

NOTA: questo dispositivo utilizza l'applicazione di rete Android 4.2 predefinita per connettersi e configurare le impostazioni di rete wireless.

- 1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).
- 2 Selezionare **Impostazioni > Rete wireless > Configura reti wireless**.

Viene visualizzata la finestra delle impostazioni di rete wireless Android.

- 3 Selezionare **Configura reti wireless**.

4 Selezionare un'opzione:

- Per disconnettersi da una rete, selezionare la rete, quindi selezionare **Elimina**.
- Per connettersi a una rete wireless standard, selezionare l'SSID e immettere la password laddove necessario.
- Per aggiungere manualmente una rete wireless specificando le impostazioni di rete avanzate, selezionare .
- Per connettersi a una rete wireless utilizzando WPS, selezionare  e cercare una rete WPS oppure immettere un PIN WPS.

Lo stato della rete selezionata viene impostato su Connesso.

5 Selezionare **Successivo**.

Impostazione delle preferenze di aggiornamento software

L'aggiornamento software di un dispositivo viene scaricato automaticamente quando il dispositivo è connesso ai Garmin Servizi Online ed è disponibile un aggiornamento. È possibile specificare quando è installato un aggiornamento.

- 1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni > Aggiornamenti software**.

3 Selezionare un'opzione:

- Per installare gli aggiornamenti lo stesso giorno in cui vengono scaricati, selezionare **Quando disponibile (predefinita)**. L'aggiornamento viene avviato più tardi, non durante le ore lavorative.
- Per posticipare l'installazione degli aggiornamenti scaricati in modo da implementarli su un singolo dispositivo prima di una distribuzione più ampia, selezionare **30 giorni dopo la data di uscita**. L'amministratore viene avvisato degli aggiornamenti scaricati nell'applicazione Garmin Connect e  viene visualizzato sulla schermata di stato. Gli aggiornamenti possono essere installati manualmente su ciascun dispositivo oppure automaticamente dopo 30 giorni ([Installazione manuale di un aggiornamento software, pagina 4](#)).

Installazione manuale di un aggiornamento software

Se si seleziona l'opzione 30 giorni dopo la data di uscita durante la configurazione iniziale, un aggiornamento software scaricato non viene installato automaticamente ([Impostazione delle preferenze di aggiornamento software, pagina 4](#)). È possibile installare manualmente l'aggiornamento dopo averlo implementato su un altro dispositivo.

- 1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni > Aggiornamenti software > Cerca aggiornamenti ora**.

Se un aggiornamento software scaricato è pronto all'installazione, viene visualizzata una finestra.

3 Selezionare **Installa aggiornamenti**.

Gestione delle registrazioni Garmin Connect

Dopo aver registrato un dispositivo víohub 2 con l'account Garmin Connect, è possibile accedere a un widget di monitoraggio remoto víohub tramite la dashboard Garmin Connect. Il widget mostra lo stato corrente di ogni dispositivo víohub 2 registrato.

È possibile registrare il dispositivo víohub 2 su più di un account Garmin Connect.

- 1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni > Registrazione Garmin Connect**.

3 Selezionare un'opzione:

- Per registrare il dispositivo con un account Garmin Connect, selezionare **Registra nuovo account** >  e immettere le informazioni relative all'account.

SUGGERIMENTO: se si intende monitorare il dispositivo da altri account Garmin Connect, è possibile ripetere questa procedura per registrare il dispositivo con ciascuno degli altri account.

- Per rimuovere il dispositivo da un account Garmin Connect registrato, selezionare  accanto al nome dell'account, quindi selezionare **Continua**.

4 Selezionare **Indietro**.

Modifica delle impostazioni dell'ora

È possibile modificare le impostazioni di ora locale, incluso il fuso orario e l'ora legale.

1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni** > **Ora locale**.

3 Selezionare un'opzione:

- Per modificare il fuso orario, selezionare **Seleziona fuso orario**, quindi selezionare un altro fuso orario.
- Per modificare le impostazioni dell'ora legale, selezionare **Configura impostazioni ora legale** ([Impostazioni dell'ora legale, pagina 5](#)).

Impostazioni dell'ora legale

È possibile personalizzare le impostazioni di inizio e di fine dell'ora legale in base al proprio fuso orario.

Selezionare **Personalizzata** > **Ora locale** > **Configura impostazioni ora legale** > **Personalizzata**.

Per modello: > **Imposta inizio:** per impostare il giorno del mese in cui inizia l'ora legale.

Per modello: > **Imposta fine:** per impostare il giorno del mese in cui finisce l'ora legale.

Per modello: > **Imposta differenza:** per impostare l'offset orario quando l'ora legale è attiva.

Per data: > **Imposta inizio:** per impostare la data esatta di inizio dell'ora legale.

Per data: > **Imposta fine:** per impostare la data esatta di fine dell'ora legale.

Per data: > **Imposta differenza:** per impostare l'offset orario quando l'ora legale è attiva.

Specifiche di un server orario personalizzato

Il server orario verifica periodicamente su Internet affinché l'ora sul dispositivo sia precisa. È possibile specificare un server orario personalizzato invece del server orario predefinito utilizzato dal sistema operativo Android.

1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni** > **Server orario** > **Personalizzata** > **Imposta URL server**.

3 Immettere l'URL del server orario personalizzato e selezionare **Salva**.

Modifica della password di blocco del dispositivo

1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni** > **Modifica password di blocco dispositivo**.

3 Immettere la password corrente di blocco del dispositivo e la nuova password.

Reimpostazione della password di blocco del dispositivo

Se non si conosce la password di blocco del dispositivo, reimpostare il dispositivo ai valori predefiniti. Questa operazione elimina tutte le immagini personalizzate sul dispositivo e ripristina tutte le impostazioni ai valori predefiniti, ma conserva le informazioni di registrazione Garmin Connect.

1 Rimuovere l'adattatore wireless ANT dalla porta USB e collegare un mouse.

2 Fare clic su un punto qualsiasi dello schermo.

3 Selezionare **Reimposta password di blocco dispositivo**.

Tutte le immagini personalizzate sul dispositivo vengono eliminate e il dispositivo viene reimpostato ai valori predefiniti.

4 Configurare il dispositivo ([Configurazione del dispositivo, pagina 2](#)).

Modifica della lingua del dispositivo

1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni** > **Impostazioni locali**.

3 Selezionare una lingua.

Accesso al sistema operativo Android

Il dispositivo utilizza il sistema operativo Android ed è possibile configurare le impostazioni del sistema Android e altre funzioni Android. È anche possibile installare applicazioni Android per consentire la connessione alla propria rete o eseguire altre attività.

1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni** > **Sistema Android**.

3 Nel cassetto delle applicazioni Android, selezionare **Garmin vivohub 2** per tornare al normale funzionamento del dispositivo.

Trasferimento di file da una scheda di memoria microSD al dispositivo

Prima di poter trasferire i file da una scheda di memoria microSD (non inclusa) al dispositivo, è necessario trasferire i file sulla scheda di memoria utilizzando un computer con un apposito lettore di schede e inserire la scheda di memoria nel dispositivo.

È possibile utilizzare il sistema Android per trasferire i file, ad esempio file di immagini, da una scheda di memoria microSD inserita alla memoria interna del dispositivo. Ciò consente di mostrare immagini personalizzate sulla schermata di stato senza lasciare la scheda di memoria nel dispositivo.

SUGGERIMENTO: per organizzare immagini multiple, copiare una cartella di immagini dal computer alla scheda di memoria, quindi copiare l'intera cartella dalla scheda di memoria nella memoria interna del dispositivo.

1 Sbloccare il dispositivo ([Sblocco del dispositivo, pagina 4](#)).

2 Selezionare **Impostazioni** > **Sistema Android**.

3 Nel cassetto delle applicazioni Android, selezionare **FileBrowser**.

4 Nell'applicazione **FileBrowser**, selezionare **External Storage Card** per visualizzare i contenuti della scheda di memoria.

5 Selezionare .

L'icona diventa gialla.

6 Selezionare ciascuna immagine e cartella da copiare nella memoria interna del dispositivo.

Viene visualizzato un segno di spunta accanto a ciascun file o cartella.

7 Selezionare > **Copy**.

8 Selezionare per tornare alla schermata principale dell'applicazione **FileBrowser**.

9 Selezionare **Local Disk** per visualizzare il contenuto della memoria interna.

10 Selezionare **Paste**.

I file e le cartelle selezionate dalla scheda di memoria vengono copiati nella memoria locale del dispositivo.

- 11** Ripetere i passi da 5 a 11 per ogni file che si desidera copiare.
- 12** Fare clic con il pulsante destro del mouse per tornare al cassetto delle applicazioni Android.
- 13** Selezionare **Garmin vivohub 2** per tornare al normale funzionamento del dispositivo.

Ripristino dei valori predefiniti

Se il dispositivo non funziona in modo ottimale a causa di configurazioni errate o modifiche alle impostazioni, è possibile reimpostarlo ai valori predefiniti. Questa operazione elimina tutte le immagini personalizzate sul dispositivo e ripristina tutte le impostazioni ai valori predefiniti, ma conserva le informazioni di registrazione Garmin Connect.

- 1** Sbloccare il dispositivo (*Sblocco del dispositivo, pagina 4*).
- 2** Selezionare **Impostazioni > Reimposta valori predefiniti**.
- 3** Configurare il dispositivo (*Configurazione del dispositivo, pagina 2*).

Risoluzione dei problemi

Uso della diagnostica per la risoluzione dei problemi

- 1** Sbloccare il dispositivo (*Sblocco del dispositivo, pagina 4*).
- 2** Selezionare **Esegui diagnostica**.
- 3** Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

NOTA: è possibile riavviare la diagnostica rimuovendo l'adattatore wireless ANT e installandolo nuovamente.

Reimpostazione del dispositivo

Alcuni problemi con il dispositivo possono essere corretti spegnendo e riaccendendo il dispositivo.

- 1** Scollegare il connettore micro-USB dal dispositivo.

Il dispositivo si spegne.
- 2** Ricollegare il connettore micro-USB al dispositivo.

Il dispositivo si accende automaticamente. Il LED è acceso.

Eccezioni firewall

Il dispositivo invia e richiede dati dai server Garmin per sincronizzare i rilevatori di attività e aggiornare il software. I server Garmin non avviano alcuna comunicazione con il dispositivo. In base alla rete locale, potrebbe essere necessario creare delle eccezioni per il dispositivo per l'invio di dati tramite Internet.

- L'indirizzo IP locale di ciascun vivohub a cui deve essere concesso l'accesso a Internet.
- Potrebbe essere necessario creare delle eccezioni firewall, captive portal o Internet per consentire a ciascun vivohub di accedere a questi siti:
 - *.garmin.com
 - URL del server di riferimento orario (2.android.pool.ntp.org è il server di riferimento orario predefinito)

Caratteristiche tecniche

CPU	ARM Cortex A9 Dual Core, 1.5 GHz
RAM	DDR3 1 GB
Storage	NAND 4 GB
Sistema operativo	Google™ Android v. 4.2.2
Dimensioni	L × A × P: 91 x 34 x 12 mm (3,6 x 1,3 x 0,5 poll.)
Peso	34 g (1,2 once)
Resistenza agli urti	Resiste alle cadute da 75 cm (29,5 poll.) su un pavimento di legno
Fonte di alimentazione USB	Da 4,5 a 5,5 V cc Da 500 mA a 2 A
Consumo energetico	2 W

Tipi di connettore USB	USB 1: Tipo A, host USB 2.0 USB 2: Micro-B USB solo per alimentazione
Tipo di connettore HDMI	HDMI 1.4a, connettore maschio
Prolunga HDMI	HDMI da maschio a femmina, 30,5 cm (12 poll.)
Protocollo radio Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n interno
Security	WPA-PSK, WPA2-PSK (TKIP/AES) e WPA/WPA2-Enterprise
Banda di frequenza radio ANT	ISM da 2.4 GHz (da 2,40000 a 2,4835 GHz) ANT Protocollo di comunicazione wireless (con adattatore wireless ANT collegato alla porta USB)
Frequenza dati radio ANT massima	20 Kbps (con adattatore wireless ANT collegato alla porta USB)
microSD	Fino a 32 GB
Intervallo temperatura di esercizio	Da -10° a 50 °C (da 14° a 122°F) (solo per l'utilizzo al chiuso)
Temperatura di stoccaggio	Da -20° a 60 °C (da -4° a 140 °F)

© 2016 Garmin Ltd. o sue affiliate

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

Android™ e Google™ sono marchi di Google Inc. HDMI® è un marchio registrato di HDMI Licensing, LLC. microSD™ e il logo microSD sono marchi di SD-3C, LLC. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance Corporation. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.