

WT5400/WT6400

Computer indossabile



ZEBRA

Guida rapida

2024/08/29

ZEBRA e il logo della testa di zebra stilizzata sono marchi di Zebra Technologies Corporation, registrati in molte giurisdizioni in tutto il mondo. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. ©2024 Zebra Technologies Corporation e/o affiliate. Tutti i diritti riservati.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Il software descritto nel presente documento viene fornito in conformità a un contratto di licenza o un accordo di non divulgazione. Il software può essere utilizzato o copiato solo in conformità con i termini di tali accordi.

Per ulteriori informazioni relative alle dichiarazioni sui diritti di proprietà e legali, visitare:

SOFTWARE: zebra.com/informationpolicy.

COPYRIGHT E MARCHI: zebra.com/copyright.

BREVETTO: ip.zebra.com.

GARANZIA: zebra.com/warranty.

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE: zebra.com/eula.

Condizioni di utilizzo

Dichiarazione sui diritti di proprietà

Questo manuale contiene informazioni proprietarie di Zebra Technologies Corporation e delle sue società affiliate ("Zebra Technologies"). Il manuale è destinato esclusivamente a fornire informazioni e a essere utilizzato dalle persone che gestiscono e svolgono la manutenzione dell'apparecchiatura descritta nel presente documento. Tali informazioni proprietarie non possono essere utilizzate, riprodotte o divulgate a terzi per qualsiasi altro scopo senza il previo consenso scritto di Zebra Technologies.

Miglioramenti al prodotto

Il miglioramento continuo dei prodotti è una politica di Zebra Technologies. Tutte le specifiche e i design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Dichiarazione di non responsabilità

Zebra Technologies si impegna a garantire la correttezza delle specifiche di progettazione e dei manuali pubblicati; tuttavia, possono verificarsi errori. Zebra Technologies si riserva il diritto di correggere eventuali errori e declina ogni responsabilità da essi derivante.

Limitazione di responsabilità

Zebra Technologies o chiunque altro sia coinvolto nella creazione, produzione o consegna del prodotto di accompagnamento (compresi hardware e software) esclude ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura (compresi, senza limitazioni, danni consequenziali, tra cui perdita di profitti aziendali, interruzione delle attività o perdita di informazioni aziendali) conseguenti all'uso o all'impossibilità d'uso di tale prodotto, anche nel caso in cui Zebra Technologies sia stata avvisata della possibilità di tali danni. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali, pertanto le suddette esclusioni o limitazioni potrebbero non essere applicabili all'utente.

Numero di Modello

La presente guida si riferisce al seguente numero di modello: WT0

Disimballaggio del dispositivo

Quando si disimballa il dispositivo per la prima volta, seguire la procedura riportata di seguito.

1. Rimuovere con attenzione tutto il materiale protettivo dal dispositivo e conservare il contenitore della spedizione per poter riporre il prodotto e spedirlo in futuro.
2. Verificare che nella confezione siano inclusi i seguenti articoli:
 - Computer portatile
 - Batteria agli ioni di litio
 - Guida alle normative
3. Verificare che l'apparecchiatura non sia danneggiata. Se mancano parti dell'apparecchiatura o l'apparecchiatura è danneggiata, contattare immediatamente il centro di assistenza Global Customer Support Center.
4. Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, rimuovere le pellicole di imballaggio che proteggono la finestra dello scanner, il display e l'obiettivo della fotocamera.

Funzioni del dispositivo

In questa sezione sono elencate le funzioni dei computer indossabili WT6400 solo touch screen, WT6400 touch screen con tastierino e WT5400.

Figura 1 Vista dall'alto - WT6400 solo touch screen

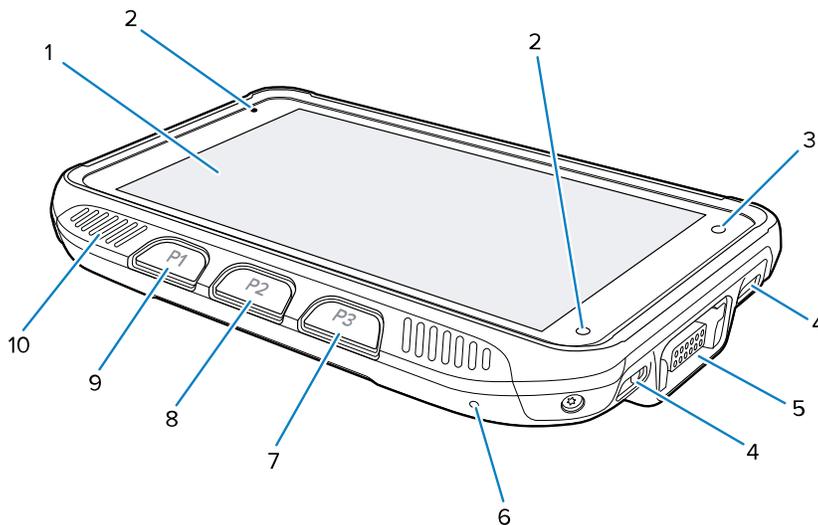
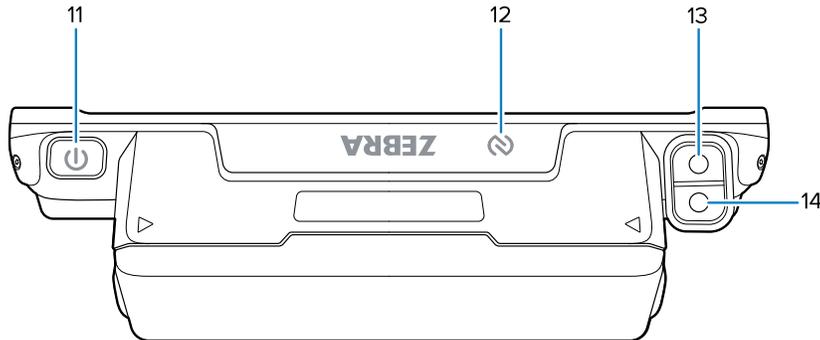
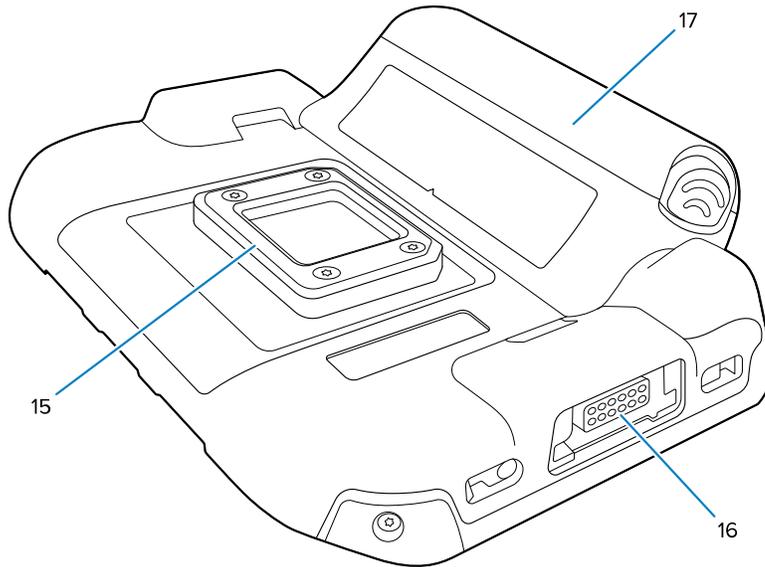


Figura 2 Vista posteriore - WT6400 solo touch screen

Numero	Elemento	Funzione
1	Display touch screen	Consente la visualizzazione di tutte le informazioni necessarie per il funzionamento del dispositivo.
2	LED di notifica/ricarica (due posizioni)	Indica lo stato di carica durante la ricarica con un cavo o una base di ricarica USB e fornisce notifiche dalle applicazioni.
3	Sensore di luce ambientale	Calcola la luce ambientale per controllare l'intensità della retroilluminazione del display.
4	Contatti di ricarica (quattro posizioni)	Punti di collegamento per la ricarica della fonte di alimentazione.
5	Connettore interfaccia destro	Fornisce le comunicazioni USB host e client, l'audio e la ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori.
6	Microfono	Si utilizza per le comunicazioni vocali.
7	Pulsante P3	Si utilizza come pulsante di invio. Se programmato come pulsante PTT, avvia la comunicazione Push-to-Talk.
8	Pulsante P2	Consente di alzare il volume. Programmabile.
9	Pulsante P1	Consente di abbassare il volume. Programmabile.
10	Altoparlante	Fornisce l'uscita audio per la riproduzione di video e musica.
11	Pulsante di accensione/spegnimento	Consente di accendere e spegnere il display. Tenerlo premuto per ripristinare e spegnere il dispositivo.
12	Antenna NFC	Consente di comunicare con altri dispositivi con tecnologia NFC.
13	Flash della fotocamera laterale	Sorgente luminosa a LED per il flash della fotocamera e l'illuminazione in ambienti scarsamente illuminati.
14	Fotocamera laterale	Consente di eseguire scansioni, scattare foto e registrare video.

Figura 3 Vista dal basso - WT6400 solo touch screen



Numero	Elemento	Funzione
15	Placchetta	Consente di allineare e fissare il dispositivo al polso e alla cintura.
16	Connettore interfaccia sinistro	Fornisce le comunicazioni USB host e client, l'audio e la ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori.
17	Batteria	Fornisce alimentazione al dispositivo.

Figura 4 Vista dall'alto - WT6400 touch screen + tastierino

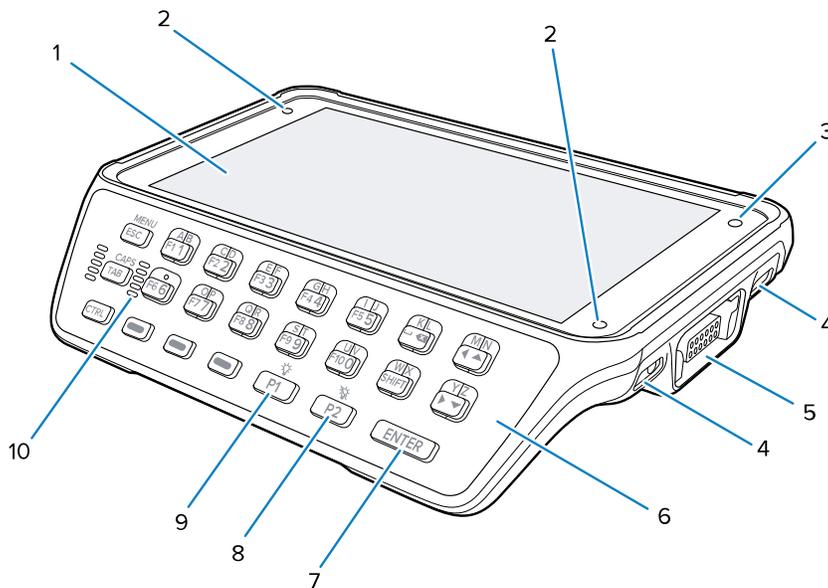
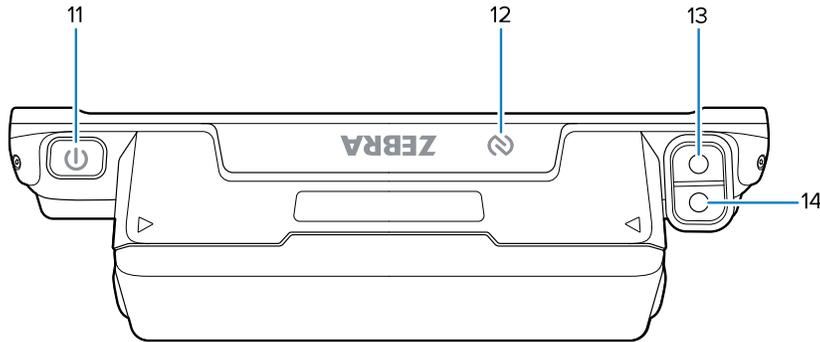
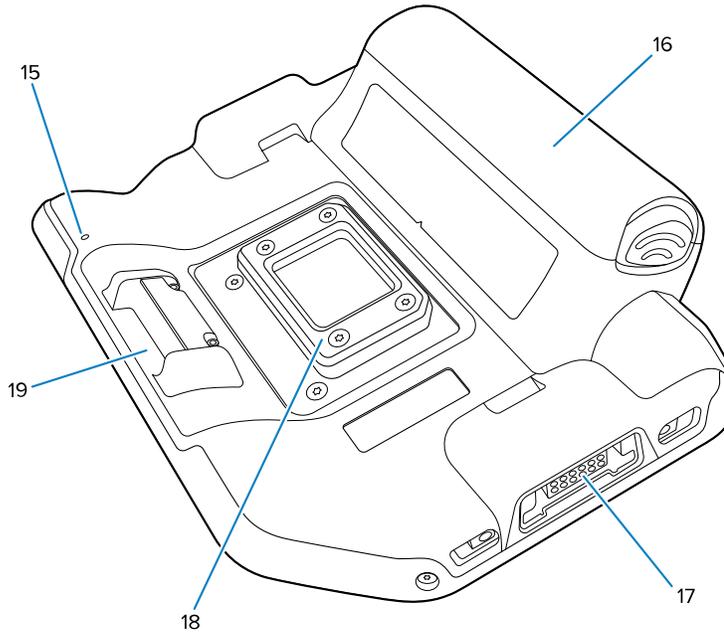


Figura 5 Vista posteriore - WT6400 touch screen + tastierino

Numero	Elemento	Funzione
1	Display touch screen	Consente la visualizzazione di tutte le informazioni necessarie per il funzionamento del dispositivo.
2	LED di notifica/ricarica (due posizioni)	Indica lo stato di carica della batteria durante la ricarica con un cavo o una base di ricarica USB e fornisce notifiche dalle applicazioni.
3	Sensore di luce ambientale	Calcola la luce ambientale per controllare l'intensità della retroilluminazione del display.
4	Contatti di ricarica (quattro posizioni)	Punti di collegamento per la ricarica della fonte di alimentazione.
5	Connettore interfaccia destro	Fornisce le comunicazioni USB host e client, l'audio e la ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori.
6	Tastierino	Consente l'immissione di testo, la navigazione nell'interfaccia del dispositivo e l'esecuzione di comandi.
7	Pulsante Enter (Invio)	Si utilizza come pulsante di invio. Se programmato come pulsante PTT, avvia la comunicazione Push-to-Talk.
8	Pulsante P2	Consente di alzare il volume. Programmabile.
9	Pulsante P1	Consente di abbassare il volume. Programmabile.
10	Altoparlante	Fornisce l'uscita audio per la riproduzione di video e musica.
11	Pulsante di accensione/spegnimento	Consente di accendere e spegnere il display. Tenerlo premuto per ripristinare e spegnere il dispositivo.
12	Antenna NFC	Consente di comunicare con altri dispositivi con tecnologia NFC.
13	Flash della fotocamera laterale	Sorgente luminosa a LED per il flash della fotocamera e l'illuminazione in ambienti scarsamente illuminati.
14	Fotocamera laterale	Consente di eseguire scansioni, scattare foto e registrare video.

Figura 6 Vista dal basso - WT6400 touch screen + tastierino



Numero	Elemento	Funzione
15	Microfono	Si utilizza per le comunicazioni vocali.
16	Batteria	Fornisce alimentazione al dispositivo.
17	Connettore interfaccia sinistro	Fornisce le comunicazioni USB host e client, l'audio e la ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori.
18	Placchetta	Consente di allineare e fissare il dispositivo al polso e alla cintura.
19	Rilascio del supporto da polso	Pulsante esteso utilizzato per sbloccare il dispositivo dal supporto da polso.

Figura 7 Vista dall'alto - WT5400

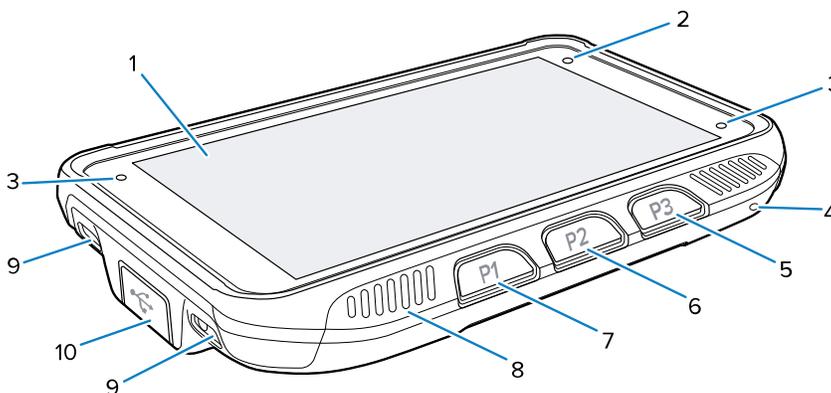
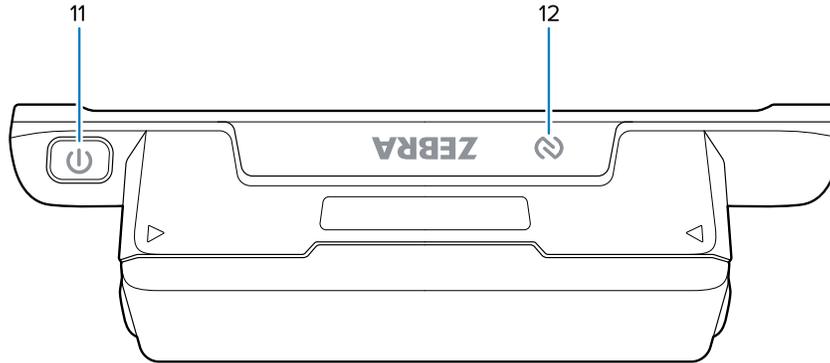
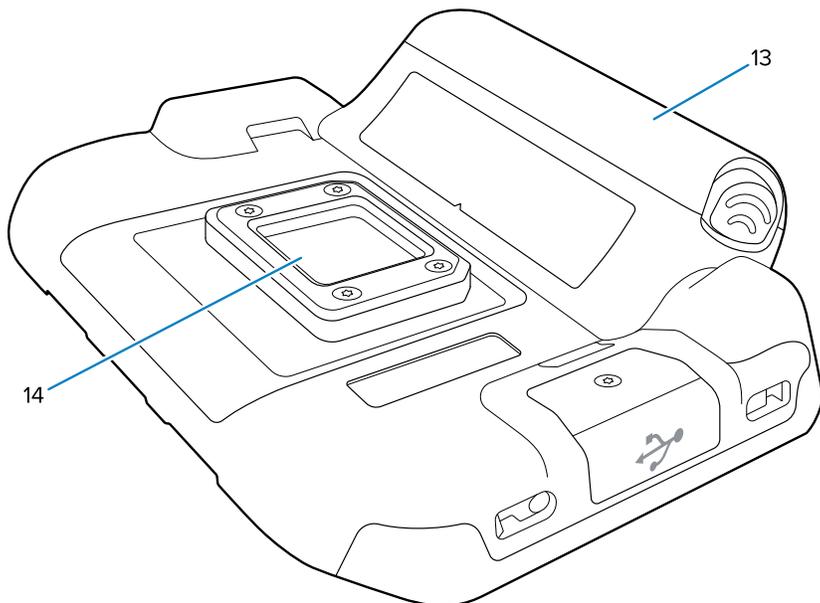


Figura 8 Vista posteriore - WT5400

Numero	Elemento	Funzione
1	Display touch screen	Consente la visualizzazione di tutte le informazioni necessarie per il funzionamento del dispositivo.
2	Sensore di luce ambientale	Calcola la luce ambientale per controllare l'intensità della retroilluminazione del display.
3	LED di notifica/ricarica (due posizioni)	Indica lo stato di carica durante la ricarica con un cavo o una base di ricarica USB e fornisce notifiche dalle applicazioni.
4	Microfono	Si utilizza per le comunicazioni vocali.
5	Pulsante P3	Si utilizza come pulsante di invio. Se programmato come pulsante PTT, avvia la comunicazione Push-to-Talk.
6	Pulsante P2	Consente di alzare il volume. Programmabile.
7	Pulsante P1	Consente di abbassare il volume. Programmabile.
8	Altoparlante	Fornisce l'uscita audio per la riproduzione di video e musica.
9	Contatti di ricarica (quattro posizioni)	Punti di collegamento per la ricarica della fonte di alimentazione.
10	Connettore USB sinistro con coperchio	Fornisce le comunicazioni USB host e client, l'audio e la ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori. Il coperchio protegge dalla polvere.
11	Pulsante di accensione/spegnimento	Consente di accendere e spegnere il display. Tenerlo premuto per ripristinare e spegnere il dispositivo.
12	Antenna NFC	Consente di comunicare con altri dispositivi con tecnologia NFC.

Figura 9 Vista dal basso - WT5400

Numero	Elemento	Funzione
13	Batteria	Fornisce alimentazione al dispositivo.
14	Placchetta	Consente di allineare e fissare il dispositivo al polso e alla cintura.

Inserimento della batteria

Procedura per inserire la batteria nel dispositivo:

1. Allineare la batteria nell'apposito vano.

Figura 10 Inserimento della batteria standard

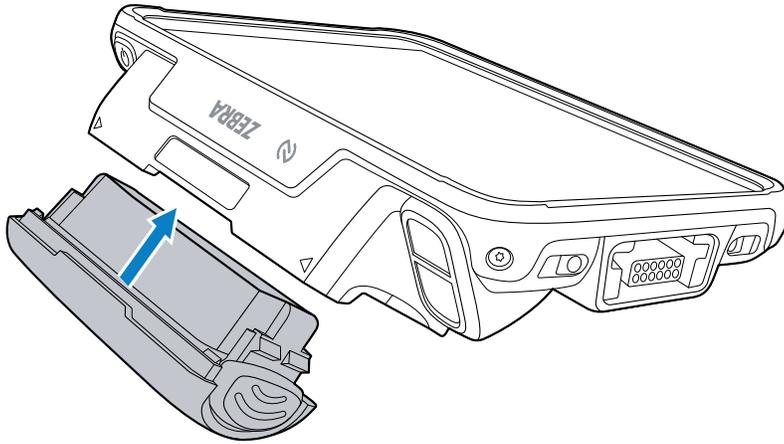
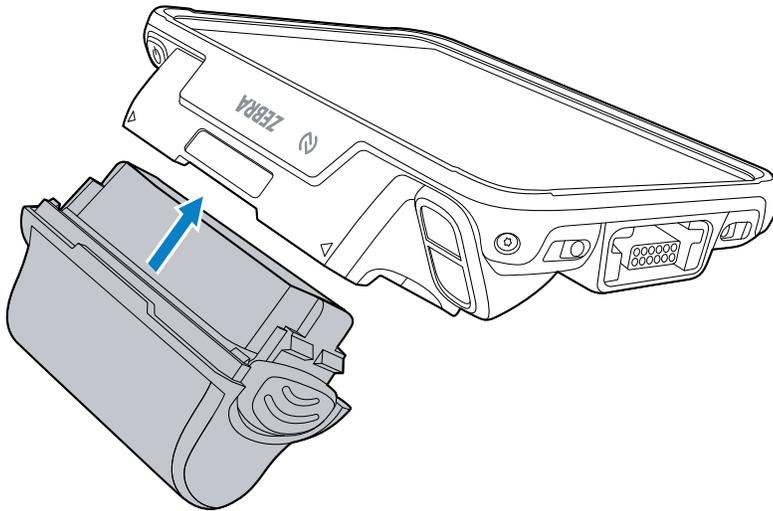


Figura 11 Inserimento della batteria a lunga durata



2. Inserire a fondo la batteria fino a quando non scatta in posizione.

Figura 12 Inserimento della batteria standard

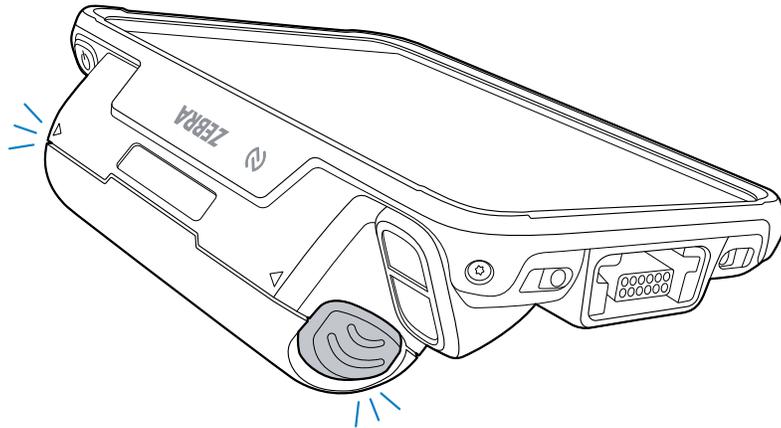
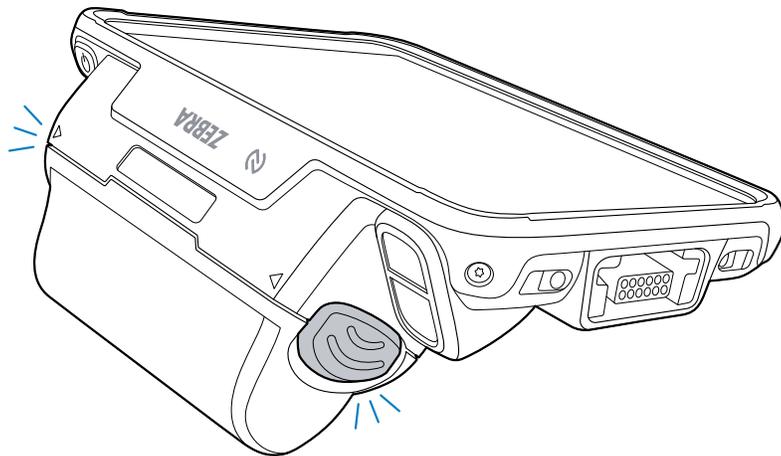


Figura 13 Inserimento della batteria a lunga durata



Sostituzione della batteria

Procedura per sostituire la batteria nel dispositivo:

1. Premere il pulsante di accensione/spegnimento per mettere il dispositivo in modalità di sospensione.

2. Premere verso l'interno i fermi della batteria su entrambi i lati per sbloccare la batteria.

Figura 14 Pressione dei fermi della batteria standard

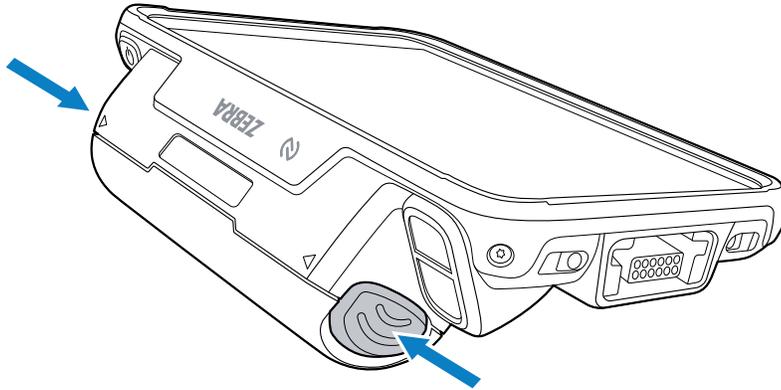
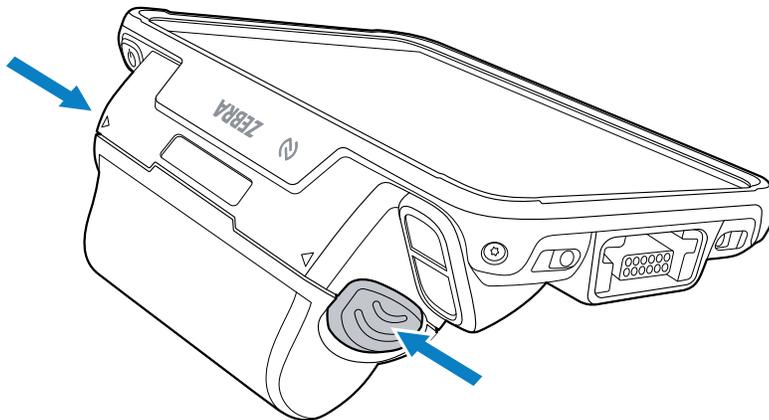


Figura 15 Pressione dei fermi della batteria a lunga durata



3. Sollevare la batteria ed estrarla dal vano batteria.

Figura 16 Rimozione della batteria standard

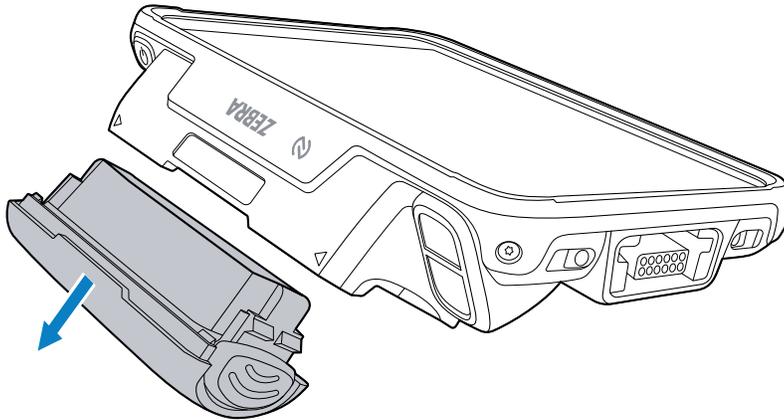
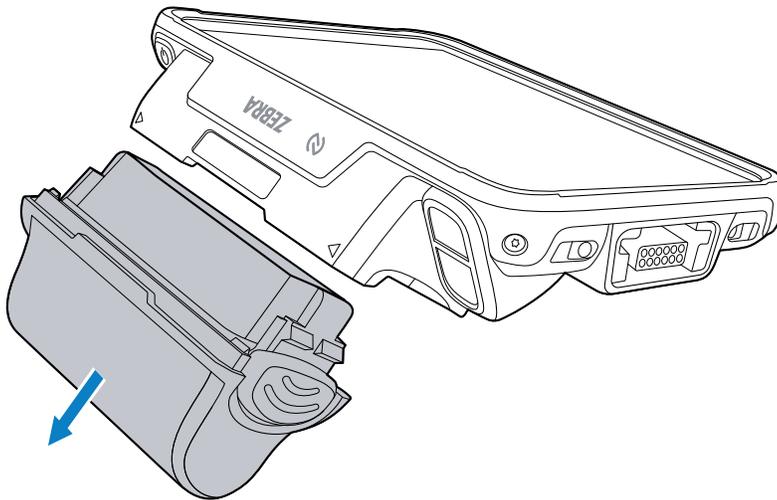


Figura 17 Rimozione della batteria a lunga durata

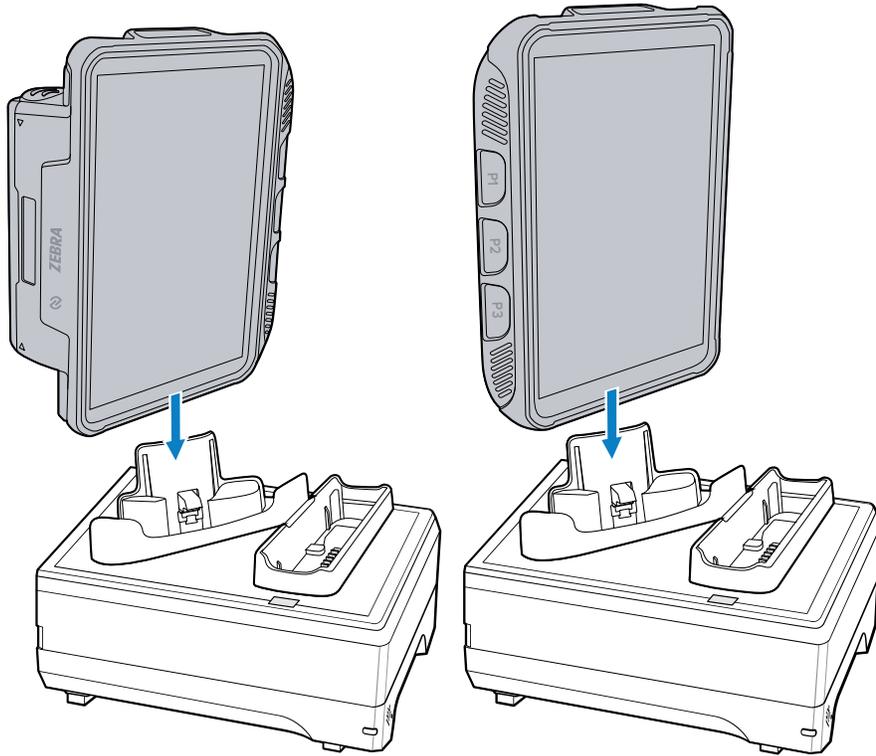


4. Allineare la batteria sostitutiva con il vano batteria, quindi inserirla all'interno finché non scatta in posizione. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione [Inserimento della batteria](#) alla pagina 9.

Ricarica del dispositivo

Il dispositivo si ricarica quando viene inserito in una base di ricarica. È possibile utilizzarlo sia con una batteria standard che con una batteria a lunga durata.

1. Inserire una delle estremità del dispositivo nell'apposito slot di ricarica.



2. Assicurarsi che il dispositivo sia inserito correttamente.

Il LED di ricarica del dispositivo lampeggia a indicare che la ricarica è in corso.

Il LED di ricarica della base è di colore ambra mentre è in corso la ricarica e diventa verde fisso quando la batteria è completamente carica.

La batteria standard impiega all'incirca 4 ore per ricaricarsi completamente a temperatura ambiente. La batteria a lunga durata impiega all'incirca 5 ore e 30 minuti per ricaricarsi completamente a temperatura ambiente.

Ricarica della batteria di riserva

È possibile utilizzare una base di ricarica per ricaricare la batteria di riserva.

1. Inserire una batteria di riserva nell'apposito slot.

2. Spingere delicatamente la batteria finché non scatta in posizione.

Figura 18 Batteria di riserva standard

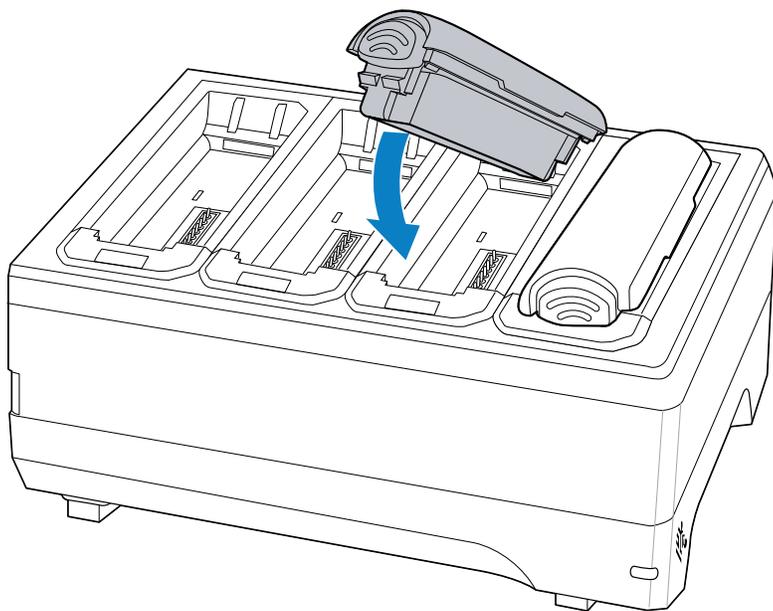
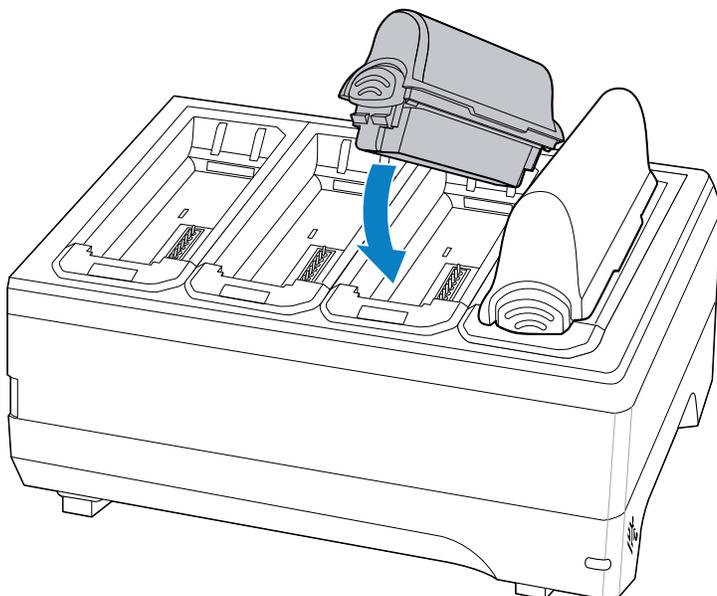


Figura 19 Batteria di riserva a lunga durata



Indicatori di ricarica

I LED situati accanto ai singoli slot delle batterie indicano lo stato di carica della batteria in questione.

Tabella 1 Indicatori di ricarica

Stato	Indicazione
Spento	La batteria non si sta ricaricando. La batteria non è inserita correttamente nella base o non è collegata a una fonte di alimentazione. Manca l'alimentazione al caricabatteria o alla base.
Ambra fisso	La batteria integra si sta ricaricando.
Verde fisso	La ricarica della batteria integra è completata.
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	Errore di ricarica. Ad esempio: <ul style="list-style-type: none"> La temperatura è troppo bassa o troppo alta. La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere 8 ore).
Rosso fisso	Ricarica della batteria non integra in corso o completata.



NOTA: Quando si tenta di accendere il dispositivo, un rapido lampeggiamento in rosso del LED di ricarica indica che la potenza della batteria non è sufficiente per l'accensione. Caricare la batteria o sostituirla.

Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F). Il dispositivo o la base ricaricano sempre la batteria in modo sicuro e intelligente: alle temperature più alte, ad esempio a circa 37 °C (98 °F), il dispositivo o la base possono interrompere e riprendere la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura di quest'ultima entro limiti accettabili. Il dispositivo e la base indicano, tramite l'apposito LED, quando la ricarica viene interrotta a causa di una temperatura anomala.

Accessori di ricarica

Utilizzare uno dei seguenti accessori per ricaricare il dispositivo e/o la batteria di riserva.

Tabella 2 Ricarica e comunicazione

Descrizione	Numero parte	Ricarica		Comunicazione	
		Batteria (nel dispositivo)	Batteria di riserva	USB	Ethernet
Base di ricarica a 1 slot	CRD-WT5X6-1S1BC-01	Sì	Sì	No	No
Base di sola ricarica a 5 slot	CRD-WT5X6-5S5BC-01	Sì	Sì	No	No
Base Ethernet a 5 slot	CRD-WT64-5S5BE-01	Sì	Sì	No	Sì
Base di sola ricarica a 10 slot	CRD-WT5X6-10SC-01	Sì	No	No	No
Caricabatteria a 4 slot	SAC-WT5X6-4SC-01	No	Sì	No	No
Caricabatteria a 20 slot	SAC-WT5X6-20SC-01	No	Sì	No	No

Tabella 2 Ricarica e comunicazione (Continued)

Descrizione	Numero parte	Ricarica		Comunicazione	
		Batteria (nel dispositivo)	Batteria di riserva	USB	Ethernet
Cavo di ricarica e comunicazione da USB-C a USB-C (WT5400)	CBL-EC5X-USBC3A-01	Sì	No	Sì	No
Cavo di ricarica e comunicazione da USB-A a USB-C (WT5400)	CBL-TC5X-USBC2A-01	Sì	No	Sì	No
Cavo di ricarica USB (WT6400)	CBL-NGWT-USBCHG-01	Sì	No	Sì	No

Base di ricarica a 1 slot

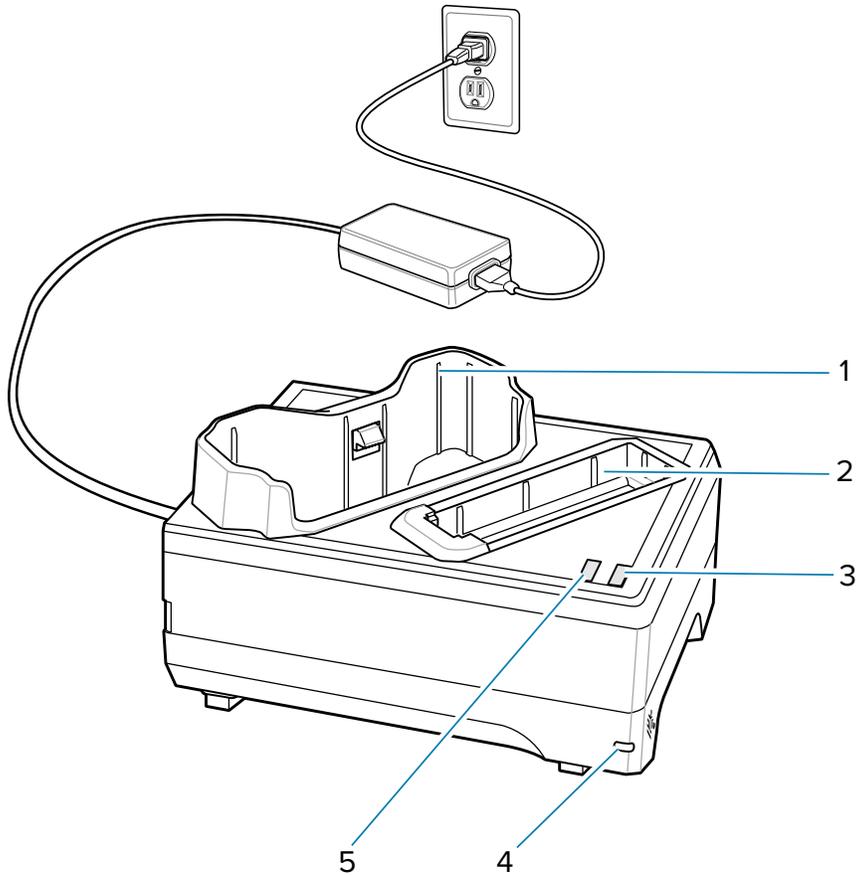
Questa base fornisce alimentazione al dispositivo.



AVVERTENZA: assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza delle batterie descritte nella guida di riferimento del prodotto.

La base di ricarica a 1 slot:

- Eroga alimentazione a 5,4 V CC (nominale) per il funzionamento del dispositivo.
- Consente di ricaricare una batteria di riserva.



1	Slot di ricarica del dispositivo
2	Slot di ricarica della batteria di riserva
3	LED di alimentazione
4	LED di ricarica della batteria di riserva
5	LED di ricarica del dispositivo

Base di sola ricarica a 5 slot

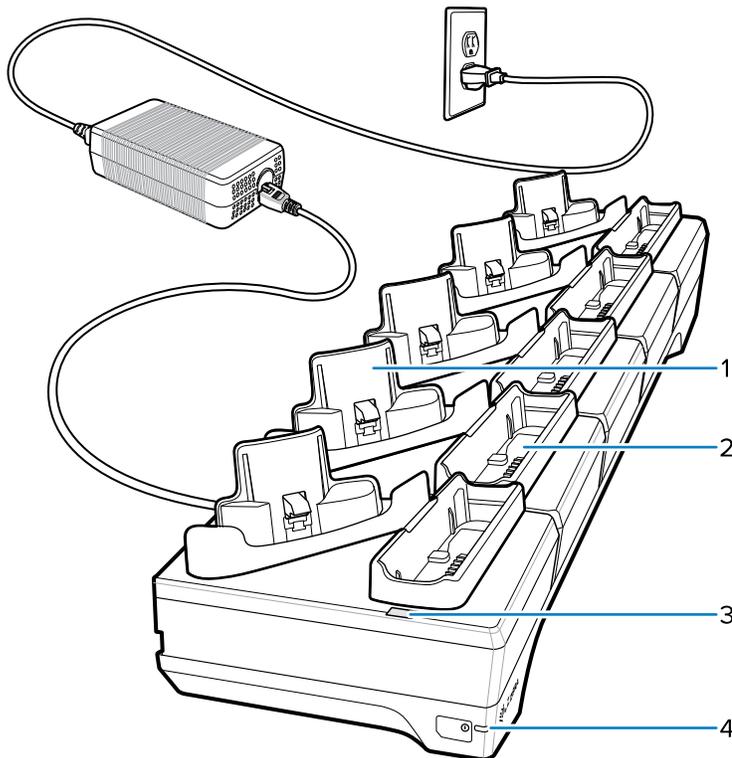
Utilizzare la base di sola ricarica a 5 slot per ricaricare fino a cinque dispositivi e cinque batterie.



AVVERTENZA: assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza delle batterie descritte nella guida di riferimento del prodotto.

La base di sola ricarica a 5 slot:

- Eroga alimentazione a 5,4 V CC (nominale) per il funzionamento di un massimo di cinque dispositivi.
- Consente di ricaricare fino a cinque dispositivi contemporaneamente.
- Consente di ricaricare fino a cinque batterie di riserva.

Figura 20 Base di sola ricarica a 5 slot

1	Slot di ricarica del dispositivo
2	Slot di ricarica della batteria di riserva
3	LED della batteria di riserva
4	LED di alimentazione

Base di sola ricarica a 10 slot

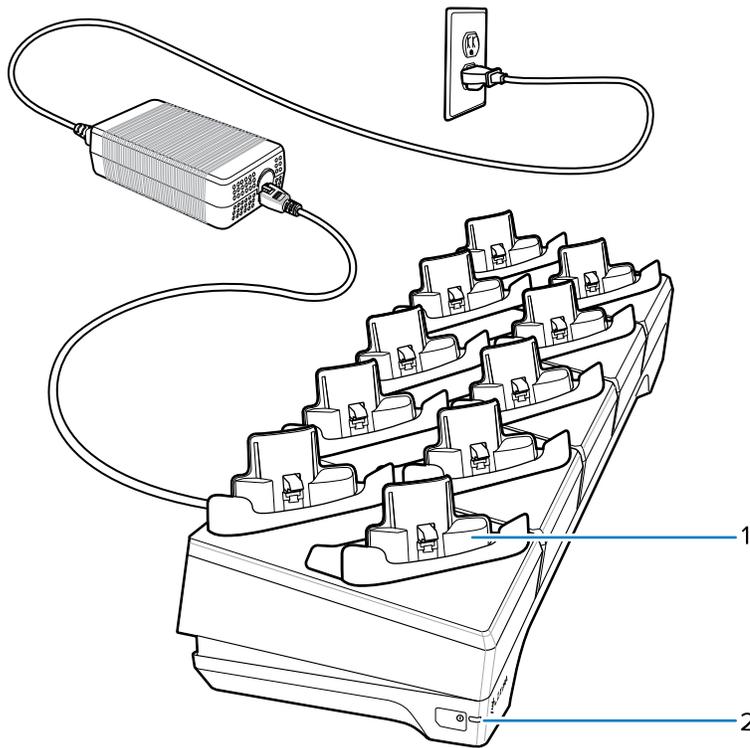
Utilizzare la base di sola ricarica a 10 slot per ricaricare fino a dieci dispositivi.



AVVERTENZA: assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza delle batterie descritte nella guida di riferimento del prodotto.

La base di sola ricarica a 10 slot:

- Erega alimentazione a 5,4 V CC (nominale) per il funzionamento del dispositivo.
- Consente di ricaricare fino a 10 dispositivi contemporaneamente.

Figura 21 Base di sola ricarica a 10 slot

1	Slot di ricarica del dispositivo
2	LED di alimentazione

Base Ethernet a 5 slot

Utilizzare la base Ethernet a 5 slot per ricaricare fino a cinque dispositivi e cinque batterie.



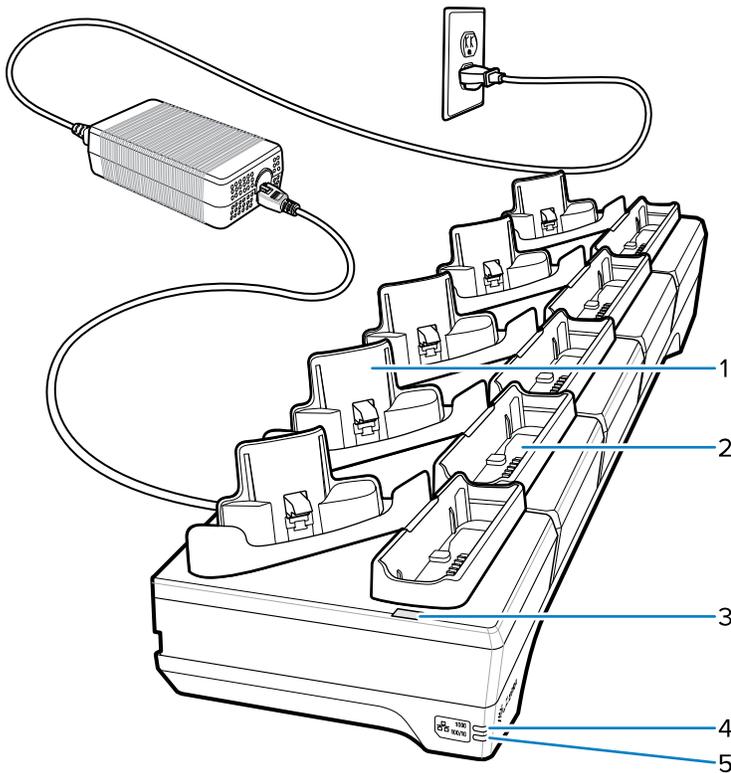
NOTA: la base Ethernet a 5 slot può essere utilizzata solo con WT6400 e non è compatibile con WT5400.



AVVERTENZA: assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza delle batterie descritte nella guida di riferimento del prodotto.

La base Ethernet a 5 slot:

- Eroga alimentazione a 5,4 V CC (nominale) per il funzionamento del dispositivo.
- Consente di collegare fino a cinque dispositivi a una rete Ethernet.
- Consente di ricaricare fino a cinque dispositivi contemporaneamente.
- Consente di ricaricare fino a cinque batterie di riserva.

Figura 22 Base Ethernet a 5 slot per dispositivi

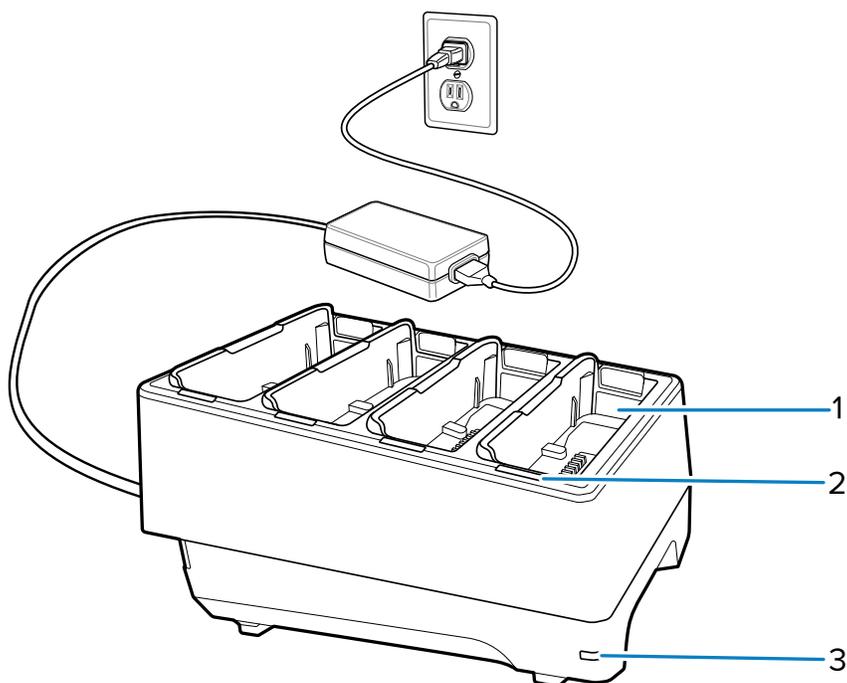
1	Slot di ricarica del dispositivo
2	Slot di ricarica della batteria di riserva
3	LED di ricarica della batteria di riserva
4	LED 1000
5	LED 100/100

Caricabatteria a 4 slot

Utilizzare il caricabatteria a 4 slot per ricaricare fino a quattro batterie.



AVVERTENZA: assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza delle batterie descritte nella guida di riferimento del prodotto.

Figura 23 Caricabatteria per batterie di riserva a 4 slot

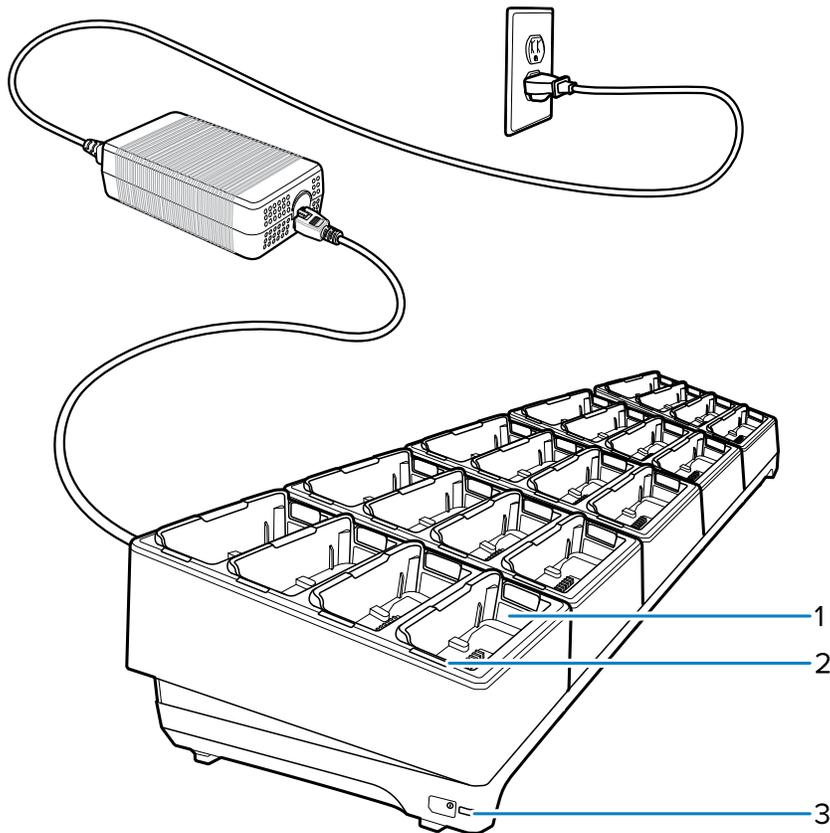
1	Slot di ricarica della batteria di riserva
2	LED di ricarica della batteria (4)
3	LED di alimentazione

Caricabatteria a 20 slot

Utilizzare il caricabatteria a 20 slot per ricaricare fino a 20 batterie di riserva.



AVVERTENZA: assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza delle batterie descritte nella guida di riferimento del prodotto.

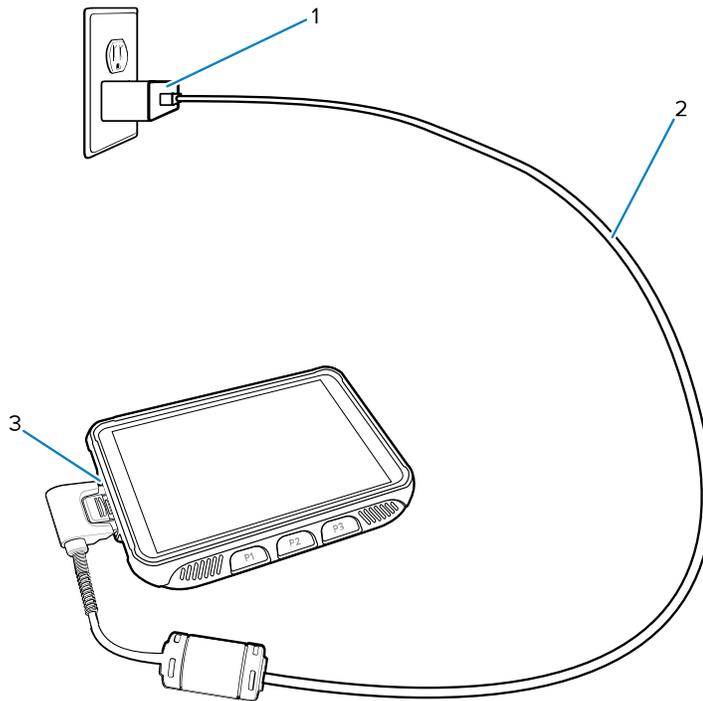
Figura 24 Caricabatteria a 20 slot

1	Slot di ricarica della batteria di riserva (20)
2	LED di ricarica della batteria (20)
3	LED di alimentazione

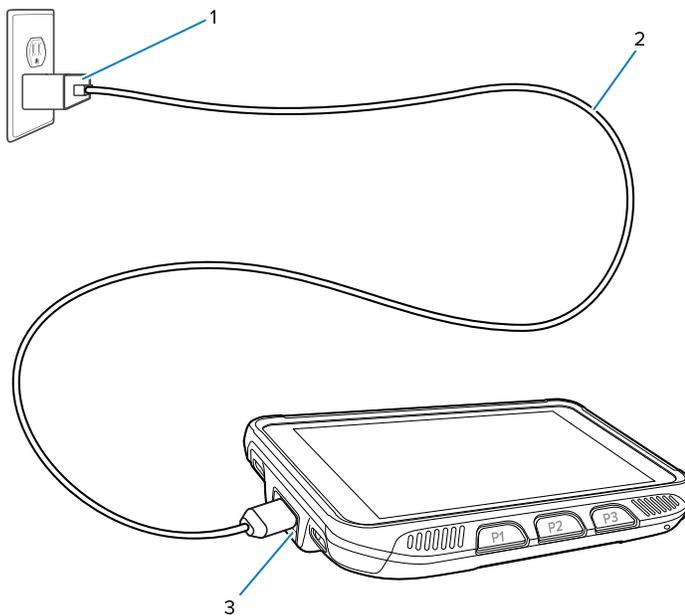
Cavo USB/di ricarica

I cavi USB/di ricarica si collegano al connettore di interfaccia sul dispositivo. Quando collegato al dispositivo, il cavo fornisce l'alimentazione per la ricarica e consente di trasferire i dati a un computer host.

Quando si utilizzano i cavi di ricarica, il LED di notifica/ricarica è di colore ambra fintanto che la ricarica è in corso e diventa verde fisso quando la ricarica è completa.

Figura 25 Cavi USB/di ricarica - WT6400

1	Adattatore per spina
2	Cavo USB/di ricarica
3	Connettore di interfaccia

Figura 26 Cavo USB/di ricarica - WT5400

1	Adattatore per spina
2	Cavo di ricarica e comunicazione da USB-A a USB-C
3	Connettore di interfaccia

Considerazioni sull'ergonomia

Per evitare o ridurre al minimo il rischio di danni dovuti a una postura scorretta, attenersi alle seguenti raccomandazioni:

- Assicurarsi che gli utenti abbiano ricevuto la formazione necessaria per il montaggio corretto del dispositivo.
- Assicurarsi che il dispositivo non sia indossato vicino all'articolazione del polso.
- Assicurarsi che il dispositivo sia montato con il display orientato verso l'utente.
- Assicurare l'uso e la manutenzione corretti della fascetta regolabile.
- Scegliere la fascetta più adatta all'avambraccio dell'utente. Utilizzare la fascetta BOA con codifica bianca per un avambraccio di dimensioni medio-piccole e la fascetta BOA con codifica nera per un avambraccio di dimensioni medio-grandi.
- Mantenere e pulire i componenti indossabili allo stesso modo di cinturini e tessuti.
- Evitare per quanto possibile attivazioni e movimenti ripetitivi non necessari.
- Mantenere una postura corretta.
- Evitare per quanto possibile di sollevare braccio e spalle.
- Evitare per quanto possibile l'uso di forza eccessiva.
- Mantenere gli oggetti utilizzati frequentemente a portata di mano.
- Eseguire le attività all'altezza corretta.
- Evitare per quanto possibile la pressione diretta.
- Fornire sufficiente spazio libero.
- Fornire un ambiente di lavoro adatto.

