

FR55

Computer touch



ZEBRA

Quick Start Guide

2025/06/23

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. ©2025 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 numero di modello: FR55E0.

Disimballaggio del dispositivo

Disimballaggio del dispositivo dalla confezione.

1. Rimuovere con attenzione tutto il materiale protettivo dal dispositivo e conservare la confezione per poter riporre il prodotto e spedirlo in futuro.
2. Verificare che siano stati ricevuti i seguenti elementi:
 - Computer touch
 - batteria agli ioni di litio da
 - Guida alle normative
 - Involucro robusto (con dispositivo all'interno)
3. Verificare che l'apparecchiatura non sia danneggiata. Se mancano parti dell'apparecchiatura o l'apparecchiatura è danneggiata, contattare immediatamente il centro assistenza Global Customer Support Center.
4. Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, rimuovere la pellicola di imballaggio che protegge il display e la finestra della fotocamera.

Funzioni del dispositivo

Questa sezione elenca le caratteristiche del computer touch FR55.

Figura 1 Viste frontale e laterale

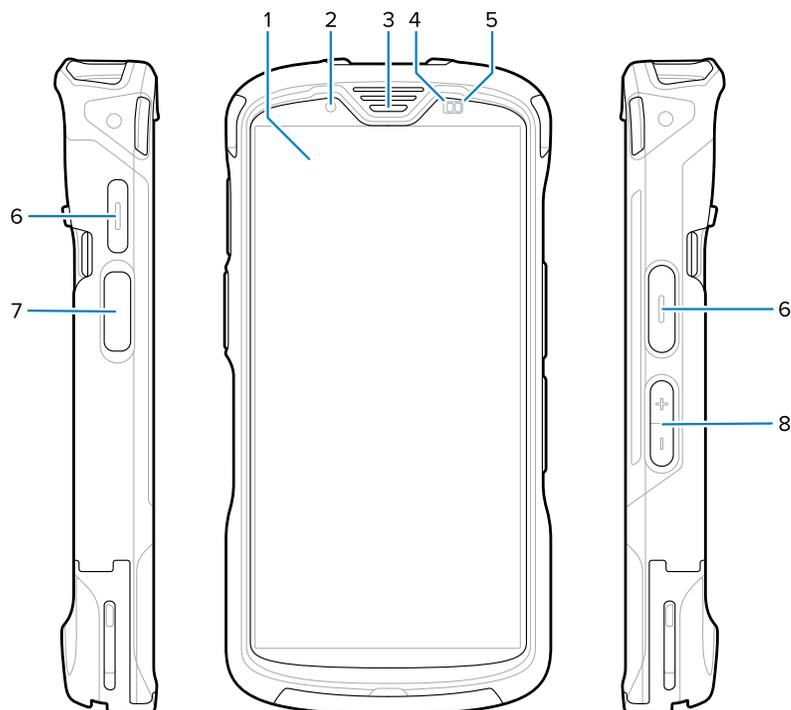


Tabella 1 Elementi anteriori e laterali del FR55

Numero	Elemento	Descrizione
1	6" Touch screen LCD	Visualizza tutte le informazioni necessarie per utilizzare il dispositivo.
2	Fotocamera anteriore (8 MP)	Acquisisce foto e video
3	Ricevitore	Utilizzare per la riproduzione audio in modalità telefono.
4	Sensore di prossimità/luce	Misura la prossimità e la luce ambientale per il controllo dell'intensità della retroilluminazione del display.
5	LED di stato della batteria	Indica lo stato di ricarica della batteria durante la ricarica e le notifiche generate dall'applicazione.
6	Pulsante programmabile	Pulsante personalizzabile utilizzato per assegnare varie azioni in base alle proprie esigenze.
7	Pulsante PTT	Generalmente utilizzato per le comunicazioni PTT. In presenza di limitazioni normative, questo pulsante è configurabile per l'uso con altre applicazioni.
8	Pulsante volume su/giù	Consente di aumentare e diminuire il volume audio (programmabile)

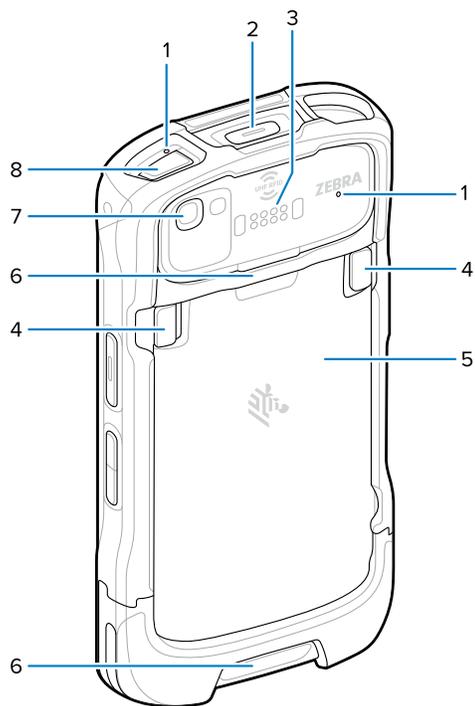
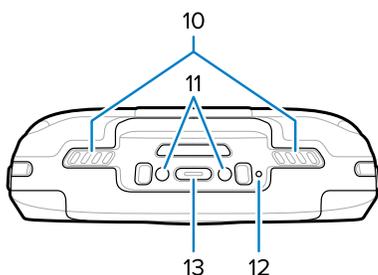
Figura 2 Vista posteriore e dall'alto

Tabella 2 Elementi posteriori e superiori

Numero	Elemento	Descrizione
1	Microfono	Utilizzare per comunicazioni in modalità ricevitore/vivavoce, registrazione audio ed eliminazione del rumore.
2	Pulsante di coercizione di emergenza	Può essere utilizzato per inviare un avviso di emergenza.
	I/O sul retro per uso comune a 8 pin	Fornisce comunicazioni host, audio e ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori.
4	Blocchi di rilascio della batteria	Afferrare entrambi i fermi e sollevarli per rimuovere la batteria.
5	Batteria	Fornisce alimentazione al dispositivo.
6	Punti della fascetta da polso	Punti dove attaccare la fascetta da polso.
7	Videocamera posteriore (16 MP) con flash	Consente di scattare fotografie e registrare video; il flash fornisce l'illuminazione per la videocamera.
8	Pulsante di alimentazione	Consente di attivare e disattivare il display. Tenerlo premuto per spegnere, riavviare o bloccare il dispositivo.

Figura 3 Vista dal basso**Tabella 3** Elementi inferiori

Numero	Elemento	Descrizione
10	Altoparlante	Fornisce l'output audio per la riproduzione di video e musica. Fornisce l'audio in modalità vivavoce.
11	Pin di ingresso CC	Alimentazione/messa a terra per la ricarica (da 5 V CC a 9 V CC).
12	Microfono	Utilizzare per comunicazioni in modalità ricevitore/vivavoce, registrazione audio ed eliminazione del rumore.
13	USB di tipo C e 2 pin di ricarica	Fornisce alimentazione al dispositivo tramite un'interfaccia I/O USB-C con 2 pin di ricarica.

Configurazione del dispositivo

Questa sezione descrive l'assemblaggio e l'accensione del dispositivo per la prima volta.

Per utilizzare il dispositivo per la prima volta:

1. Installare una scheda nano SIM
2. A seconda della configurazione, installare una scheda micro SD (Secure Digital), una scheda SAM o una scheda nano SIM aggiuntiva in base alle necessità (opzionale).



NOTA: Il dispositivo FR55 presenta tre variazioni di dati/memoria: Dual SIM, SIM+SAM e SIM +SD. La posizione della SIM è costante, ma lo slot secondario varia.

3. Installare la batteria.
4. Applicare la fascetta da polso (opzionale).
5. Caricare il dispositivo.
6. Accendere il dispositivo.

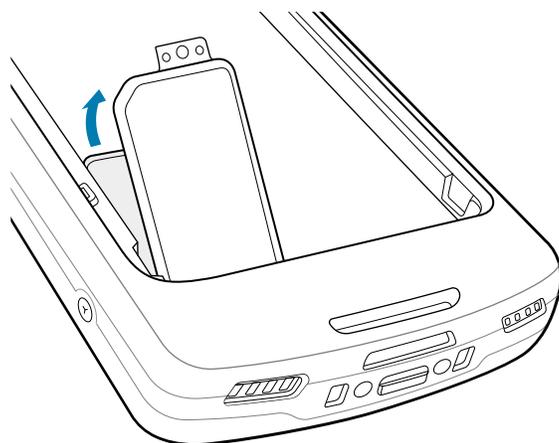
Installazione di una scheda SIM

Questa sezione descrive come installare una scheda SIM, necessaria per effettuare chiamate, inviare messaggi di testo e trasferire dati tramite una rete cellulare. Lo slot si trova sotto il pacco batterie.

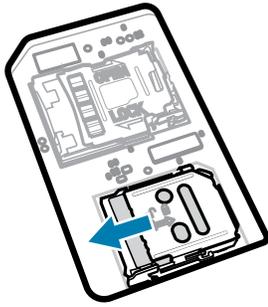


AVVERTENZA—ESD: Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda SIM. Tra le precauzioni ESD si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la messa a terra dell'operatore.

1. Sollevare lo sportellino di accesso.

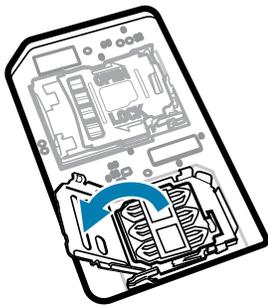


2. Far scorrere il porta-schede SIM verso la posizione di sblocco.

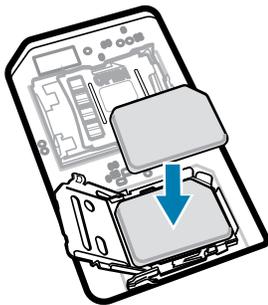


NOTA: A seconda della configurazione del dispositivo FR55 utilizzato, il layout degli slot di memoria/dati sarà diverso. La configurazione è indicata sullo sportellino di accesso. Il processo di installazione della scheda SIM rimarrà lo stesso.

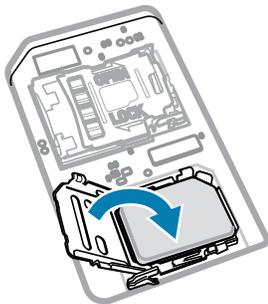
3. Sollevare lo sportellino del porta-schede SIM.



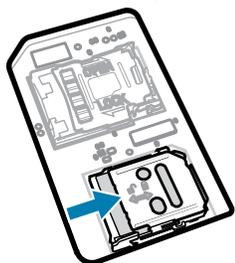
4. Inserire la scheda SIM nel porta-schede con i contatti rivolti verso il basso.



5. Chiudere lo sportellino del porta-schede SIM.

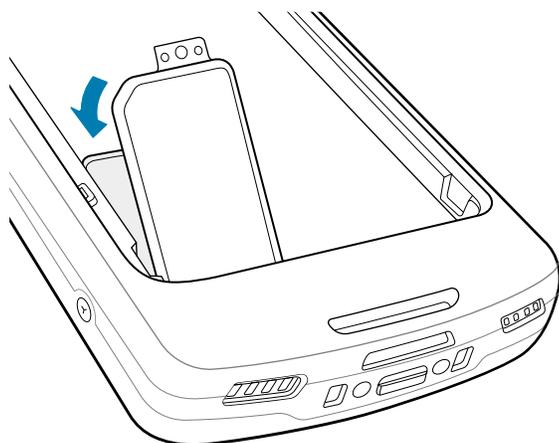


6. Far scorrere il porta-schede SIM verso la posizione di blocco.



NOTA: Lo sportellino di accesso deve essere riposizionato e inserito correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinserire lo sportellino di accesso.



Attivazione di una eSIM

Attivazione di una eSIM sul dispositivo.

Prima di aggiungere una eSIM, contattare il proprio operatore per ottenere il servizio eSIM e la relativa codice di attivazione o codice QR.



NOTA: Assicurarsi che la modalità aereo sia **OFF (disattivata)**.

1. Sul dispositivo, stabilire una connessione a Internet tramite Wi-Fi o dati cellulari con una scheda SIM installata.
2. Accedere a **Settings (Settings (Impostazioni))**.
3. Toccare **Network & internet (Rete e Internet) > Mobile Networks (Reti mobili)**.
4. Toccare **+ (+)** accanto a **SIMs (SIM)** se è già installata una scheda SIM oppure toccare **SIMs (SIM)** se non è installata alcuna scheda SIM.



NOTA: Per procedere, è necessario creare o utilizzare una schermata di blocco protetta.

Viene visualizzata la schermata **Mobile network (Rete mobile)**.

5. Selezionare:

- **MANUAL CODE ENTRY (INSERIMENTO CODICE MANUALE)** per immettere il codice di attivazione oppure
- **SCAN (SCANSIONE)** per eseguire la scansione del codice QR e scaricare il profilo eSIM.

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Confirmation!!! (Conferma)**.

6. Toccare **OK (OK)**.

7. Inserire il codice di attivazione o eseguire la scansione del codice QR.



NOTA: Se si immette manualmente il codice di attivazione, è necessario selezionare **Next (Avanti)** per procedere.

Viene visualizzato il messaggio **Downloading a profile (Download di un profilo in corso)** seguito dal messaggio **Use <Network Name>? (Utilizzare <nome rete>?)**.

8. Toccare **ACTIVATE (ATTIVARE (ATTIVA))**.

9. Toccare **Done (FINE)**.

L'eSIM è ora attiva.

Disattivazione di una eSIM

Disattivare temporaneamente una eSIM e riattivarla in un secondo momento.



NOTA: Assicurarsi che la modalità aereo sia **OFF (disattivata)**.

1. Toccare **Network & internet (Rete e Internet) > SIMs (SIM)**.
2. Nella sezione **Downloaded SIM (SIM scaricata)**, toccare il nome dell'eSIM da disattivare.
3. Toccare **Use SIM (Utilizza SIM)** per spegnere la eSIM.
4. Toccare **Yes (Yes) (Sì)**.

L'eSIM è disattivata.

Cancellazione di un profilo eSIM

La cancellazione di un profilo eSIM lo rimuoverà completamente dal dispositivo.

Dopo aver eliminato una eSIM dal dispositivo, non è possibile riutilizzarla.



NOTA: Assicurarsi che la modalità aereo sia **OFF (disattivata)**.

1. Toccare **Network & internet (Rete e Internet) > SIMs (SIM)**.
2. Nella sezione **Downloaded SIM (SIM scaricata)**, toccare il nome dell'eSIM da cancellare.
3. Toccare **Erase (Cancella)**.



NOTA: Per procedere, è necessario creare o utilizzare una schermata di blocco protetta.

Compare il messaggio **Erase this downloaded SIM? (Cancellare questa SIM scaricata?)**.

4. Toccare **Erase (Cancella)**.

Il profilo eSIM viene eliminato dal dispositivo.

Installazione di una scheda microSD

Lo slot per schede microSD consente di utilizzare una memoria non volatile secondaria. Lo slot si trova sotto il pacco batterie. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con la scheda e attenersi ai consigli del produttore per l'utilizzo.

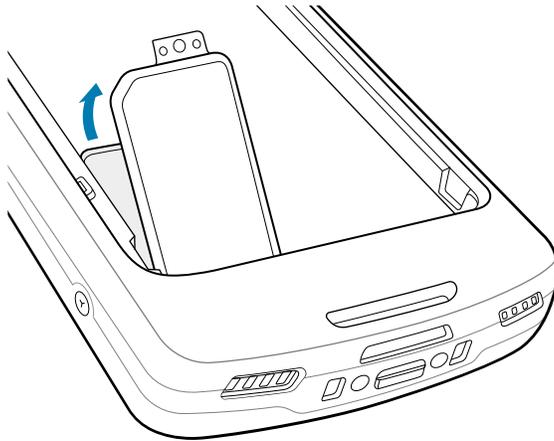


AVVERTENZA—ESD: Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Tra le precauzioni ESD si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la messa a terra dell'operatore.

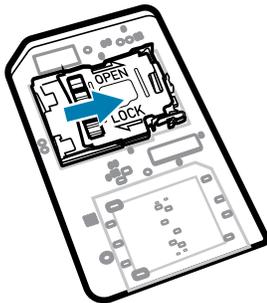


NOTA: Ciò si applica solo alle configurazioni della scheda SIM+microSD.

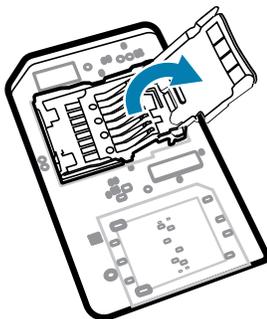
1. Sollevare lo sportellino di accesso.



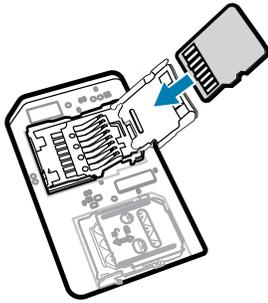
2. Aprire il porta-schede microSD facendolo scorrere verso la posizione Open.



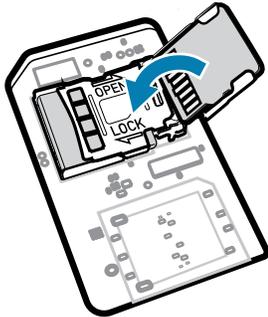
3. Sollevare lo sportellino del porta-schede microSD.



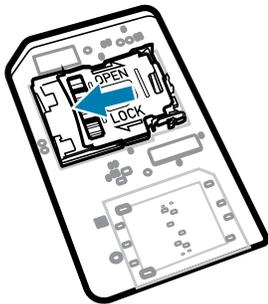
4. Inserire la scheda microSD nel porta-schede, assicurandosi che scorra tra le linguette di tenuta poste su entrambi i lati dello sportellino.



5. Chiudere lo sportellino del porta-schede microSD.

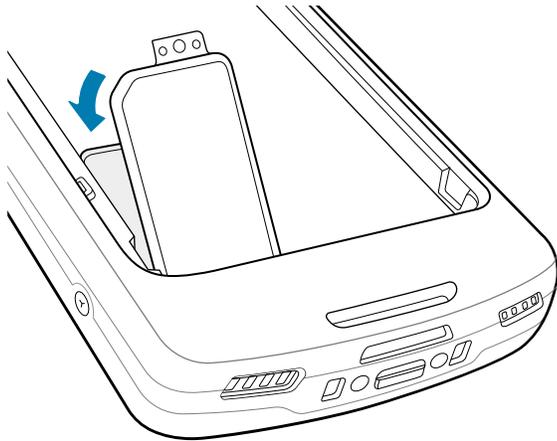


6. Chiudere il porta-schede microSD facendolo scorrere verso la posizione Lock.



IMPORTANTE: il coperchio di accesso deve essere inserito e posizionato in modo perfetto per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinserire lo sportellino di accesso.



Installazione di una scheda SAM o di una seconda scheda SIM

Questa sezione descrive come installare una scheda SAM o una seconda scheda SIM. Lo slot si trova sotto il pacco batterie.

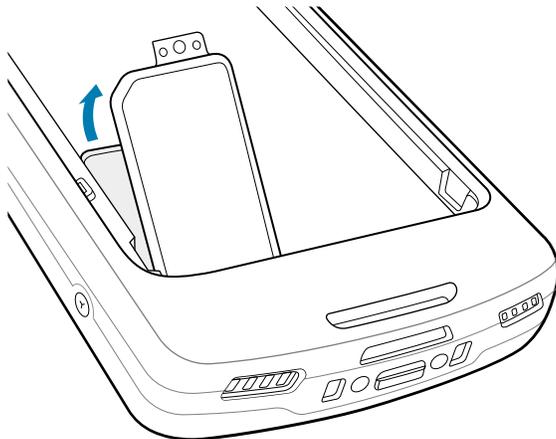


AVVERTENZA—ESD: Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda SIM. Tra le precauzioni ESD si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la messa a terra dell'operatore.

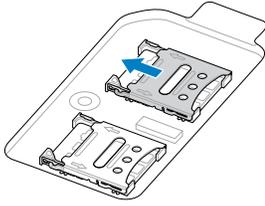


NOTA: Questo layout dello slot della scheda di memoria/dati si applica solo alle configurazioni SIM+SIM e SIM+SAM.

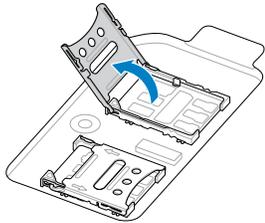
1. Sollevare lo sportellino di accesso.



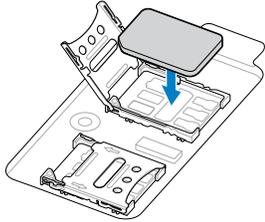
2. Far scorrere il porta-schede verso la posizione di sblocco.



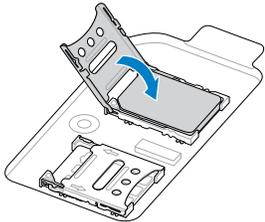
3. Sollevare lo sportellino del porta-schede.



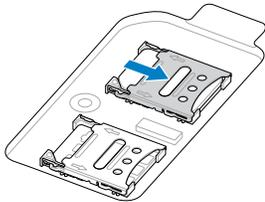
4. Inserire la scheda desiderata nel porta-schede con i contatti rivolti verso il basso.



5. Chiusura dello sportellino del porta-schede.

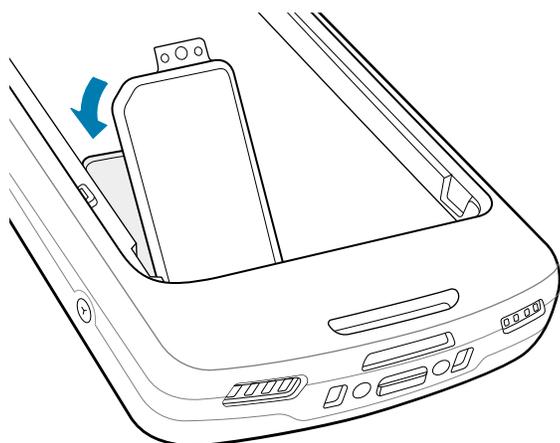


6. Far scorrere il porta-schede verso la posizione di blocco.



NOTA: Lo sportellino di accesso deve essere riposizionato e inserito correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinserire lo sportellino di accesso.



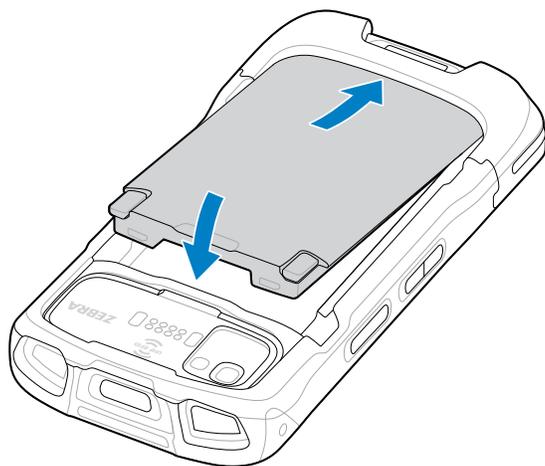
Installazione della batteria

Questa sezione descrive come inserire una batteria nel dispositivo.



NOTA: Non applicare etichette, tag asset (codici di matricola), adesivi o altri oggetti e non praticare incisioni nel vano della batteria. In caso contrario, le prestazioni previste del dispositivo o degli accessori potrebbero essere compromesse. Potrebbero anche essere compromessi i livelli relativi alle prestazioni di tenuta [Ingress Protection (IP)], tenuta agli impatti (caduta e rotolamento), funzionalità o resistenza alle temperature.

1. Inserire prima la parte inferiore della batteria nell'apposito vano batteria, situato sul retro del dispositivo.
2. Premere verso il basso la batteria finché non scatta in posizione.



La batteria ricaricabile agli ioni di litio con beacon BLE

Questo dispositivo utilizza una batteria ricaricabile agli ioni di litio per facilitare il beacon Bluetooth Low Energy (BLE). Se attivata questa funzione, la batteria trasmette un segnale BLE per almeno sette giorni dopo lo spegnimento del dispositivo a causa della batteria esaurita.



NOTA: Il dispositivo trasmette un beacon Bluetooth solo quando è spento o in modalità aereo.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle impostazioni BLE secondarie, consultare techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/.

Batteria wireless ricaricabile agli ioni di litio

Utilizzare una batteria ricaricabile agli ioni di litio per facilitare la ricarica wireless.



NOTA: La batteria wireless ricaricabile agli ioni di litio deve essere utilizzata insieme al dispositivo nella base per veicolo di ricarica wireless Zebra o nei caricabatteria wireless certificati Qi.

Il beacon BLE

La batteria ricaricabile agli ioni di litio facilita il beacon Bluetooth Low Energy (BLE). Se attivata questa funzione, la batteria trasmette un segnale BLE per almeno sette giorni dopo lo spegnimento del dispositivo a causa della batteria esaurita.



NOTA: Il dispositivo trasmette un beacon Bluetooth solo quando è spento o in modalità aereo.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle impostazioni BLE secondarie, consultare techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/.

Ricarica del dispositivo

Utilizzare solo accessori di ricarica e batterie Zebra per ottenere risultati di ricarica ottimali. ricaricare le batterie a temperatura ambiente con il dispositivo in modalità di sospensione.

Il dispositivo entra in modalità di sospensione quando si preme il pulsante di accensione/spegnimento o dopo un periodo di inattività.

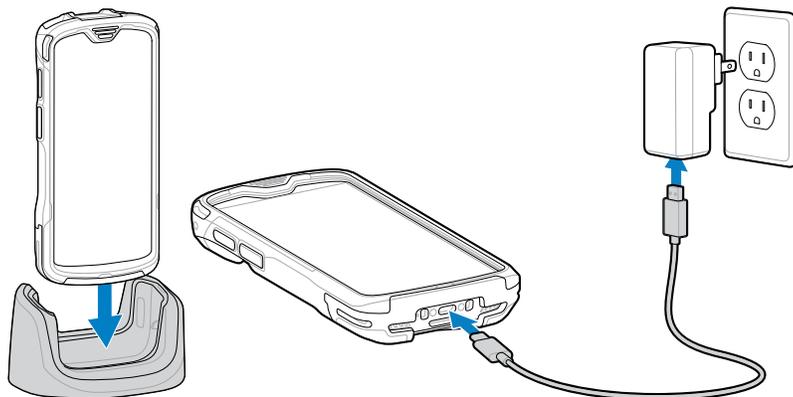
La batteria è in grado di effettuare una ricarica da zero al 90% in circa 2 ore. In molti casi il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano. A seconda del profilo di utilizzo, una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di utilizzo.

Il dispositivo o l'accessorio esegue sempre la ricarica della batteria in modo sicuro e intelligente e indica quando la ricarica è disattivata a causa di temperature anomale tramite il LED e una notifica visualizzata sul display del dispositivo.

Temperatura	Comportamento di ricarica della batteria
Da 20 a 45 °C (da 68 a 113 °F)	Intervallo di ricarica ottimale.
Da 0 a 20 °C (da 32 a 68 °F)/da 45 a 50 °C (da 113 a 122 °F)	La ricarica rallenta per ottimizzare i requisiti JEITA della cella.
Al di sotto di 0 °C (32 °F)/Al di sopra di 50 °C (122 °F)	La ricarica si arresta.
Superiore a 55 °C (131 °F)	Il dispositivo si spegne.

Per ricaricare la batteria principale:

1. Collegare l'accessorio di ricarica alla fonte di alimentazione appropriata e collegarlo al dispositivo.
2. Inserire il dispositivo nella base o collegarlo a un cavo di alimentazione (minimo 9 V CC / 2 A).

**NOTA:**

Il dispositivo si accende e inizia a caricarsi. Il LED di ricarica/notifica di colore giallo lampeggia mentre è in corso la ricarica e diventa verde fisso quando la batteria è completamente carica.

Indicatori di ricarica

Il LED di ricarica/notifica indica lo stato della ricarica.

Tabella 4 Indicatori LED di ricarica/notifica

Stato	Colore LED	Significati
Spento		Il dispositivo non si sta ricaricando. <ul style="list-style-type: none"> • Il dispositivo non è inserito correttamente nella base o non è collegato a una fonte di alimentazione. • Il caricabatteria/base non è collegato a una fonte di alimentazione.
Giallo lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		Il dispositivo si sta ricaricando.
Rosso lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		È in corso la ricarica del dispositivo, ma la batteria è al termine della vita utile.
Verde fisso		La ricarica è completa.
Rosso fisso		La ricarica è completa, ma la batteria è al termine della vita utile.

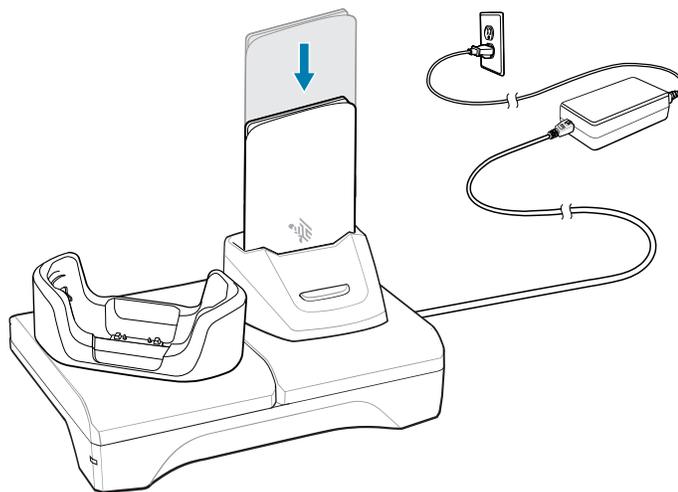
Tabella 4 Indicatori LED di ricarica/notifica (Continued)

Stato	Colore LED	Significati
Giallo lampeggiante veloce (2 lampeggi/secondo)		Errore di ricarica. Ad esempio: <ul style="list-style-type: none"> • La temperatura è troppo alta o troppo bassa. • La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere, 12 ore).
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi/secondo)		Errore di ricarica; la batteria è al termine della vita utile. 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, 12 ore).

Ricarica della batteria di riserva

Questa sezione fornisce informazioni sulla ricarica di una batteria di riserva. Utilizzare solo accessori di ricarica e batterie Zebra per ottenere risultati di ricarica ottimali.

1. Inserire una batteria di riserva nello slot per batterie di riserva.



2. Verificare che la batteria sia inserita correttamente.

Il LED di ricarica della batteria di riserva lampeggia per indicare la ricarica.

La batteria è in grado di effettuare una ricarica da zero al 90% in circa 2,5 ore. In molti casi il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano. A seconda del profilo di utilizzo, una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di utilizzo.

Accessori per la ricarica

Utilizzare uno dei seguenti accessori per caricare il dispositivo e/o la batteria di ricambio.

Ricarica e comunicazione

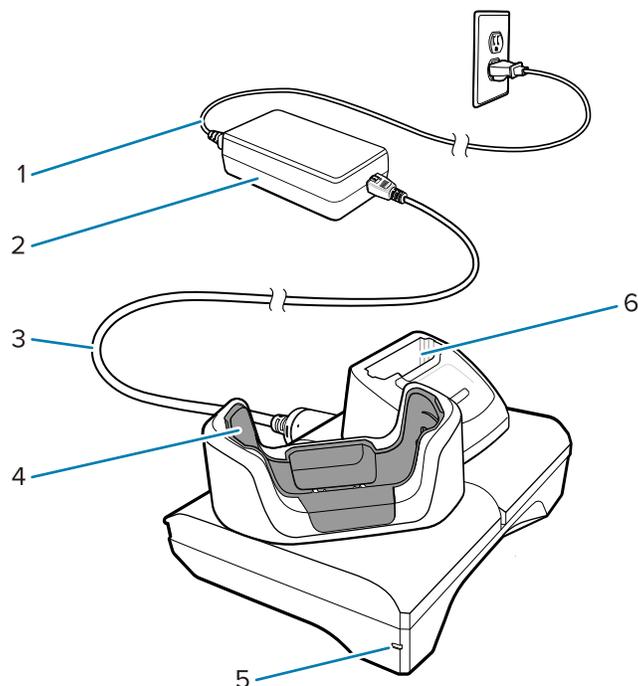
Descrizione	Numero parte	Ricarica		Comunicazione	
		Batteria (nel dispositivo)	Batteria di riserva	USB	Ethernet
Base di sola ricarica a 1 slot	CRD-NGTC5-2SC1B	Sì	Sì	No	No
Base USB/Ethernet a 1 slot	CRD-NGTC5-2SE1B	Sì	Sì	Sì	Sì
Base di sola ricarica dei dispositivi a 4 slot con caricabatteria per batteria di riserva	CRD-NGTC5-5SC4B	Sì	Sì	No	No
Base di sola ricarica a 5 slot	CRD-NGTC5-5SC5D	Sì	No	No	No
Base Ethernet a 5 slot	CRD-NGTC5-5SE5D	Sì	No	No	Sì
Caricabatteria di ricambio a 4 slot	SAC-NGTC5TC7-4SCHG-01	No	Sì	Sì	No
Cavo di ricarica/USB	CBL-TC5X-USBC2A-01	Sì	No	Sì	No

Base di sola ricarica a 1 slot

Questa base USB fornisce alimentazione, ricarica delle batterie di ricambio e comunicazioni host.



AVVERTENZA: Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella guida di riferimento del prodotto.



1	Cavo di linea CA
---	------------------

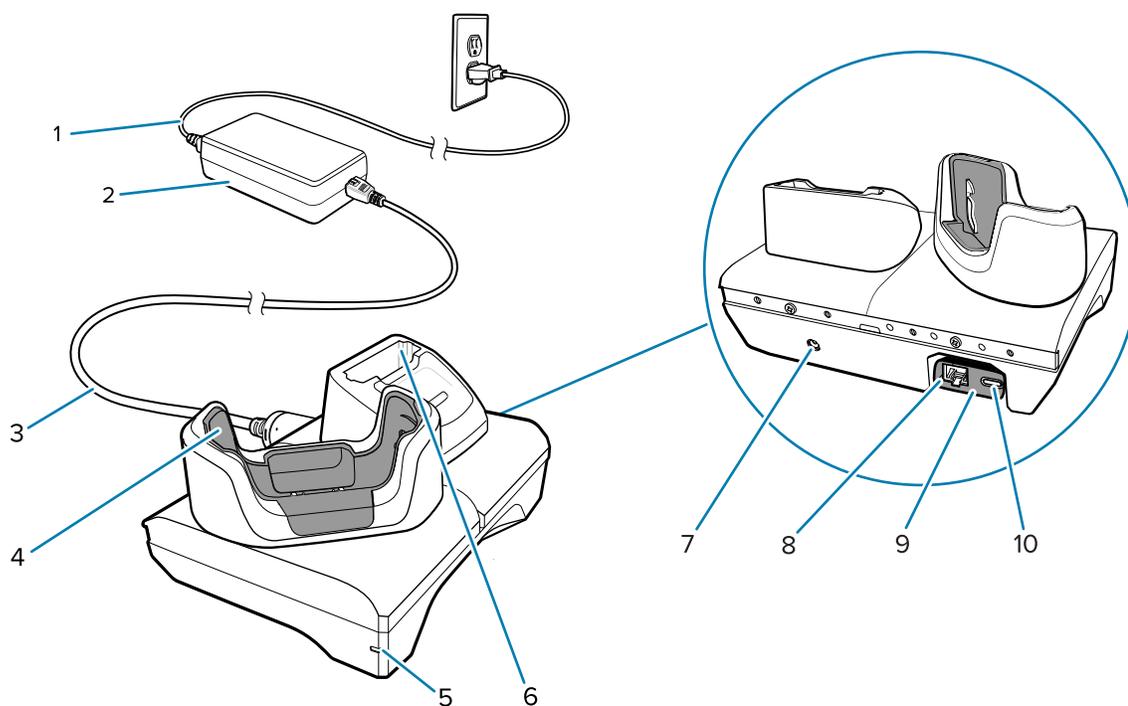
2	Alimentatore
3	Cavo di linea CC
4	Slot di ricarica del dispositivo
5	LED di alimentazione
6	Slot di ricarica della batteria di riserva

Base di ricarica USB/Ethernet a 1 slot

La base di ricarica USB/Ethernet a 1 slot ricarica un dispositivo e una batteria di riserva mentre collega un dispositivo alla rete Ethernet.



AVVERTENZA: Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella guida di riferimento del prodotto.



1	Cavo di linea CA
2	Alimentatore
3	Cavo di linea CC
4	Slot di ricarica del dispositivo
5	LED di alimentazione
6	Slot di ricarica della batteria di riserva
7	Ingresso cavo di linea CC
8	Porta Ethernet (su kit modulo da USB a Ethernet)

9	Kit modulo da USB a Ethernet
10	Porta USB (su kit modulo da USB a Ethernet)



NOTA: Il kit modulo da USB a Ethernet (KT-TC51-ETH1-01) si collega tramite un caricabatteria USB a uno slot.

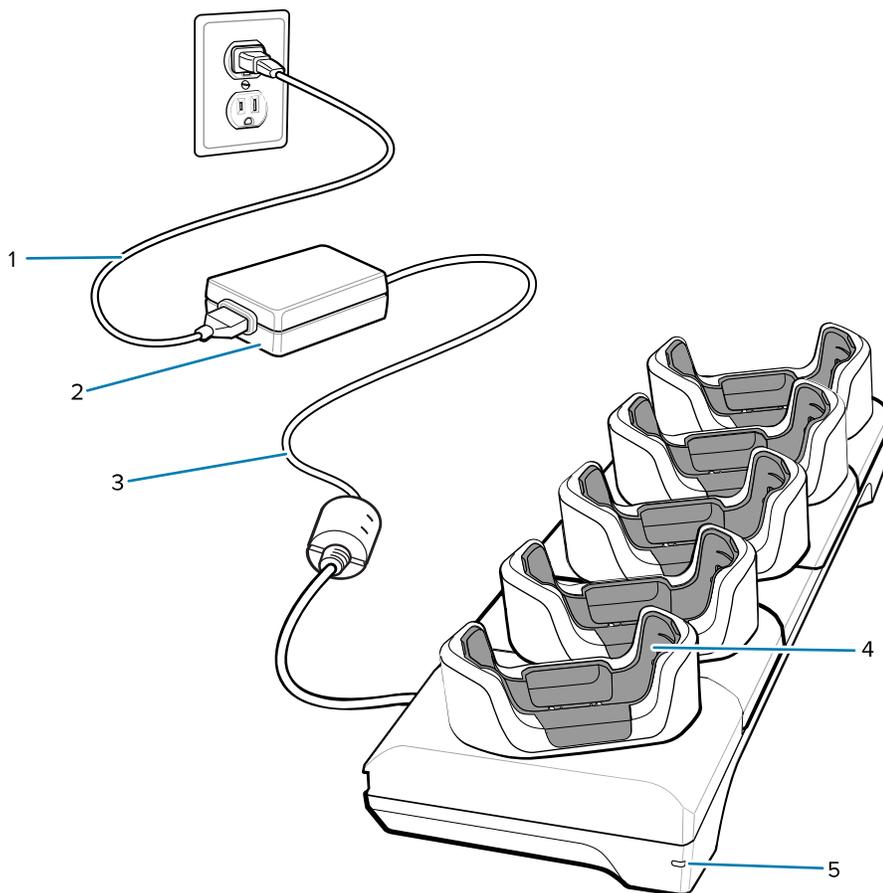
Base di sola ricarica a 5 slot



AVVERTENZA: Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella guida di riferimento del prodotto.

La base di sola ricarica a 5 slot:

- Eroga alimentazione a 5,0 V CC per il funzionamento del dispositivo.
- Ricarica contemporaneamente fino a cinque dispositivi o fino a quattro dispositivi e quattro batterie utilizzando l'adattatore per caricabatteria a 4 slot.
- Contiene una base e gli alloggiamenti che possono essere configurati per vari requisiti di ricarica.



1	Cavo di linea CA
2	Alimentatore
3	Cavo di linea CC

4	Slot di ricarica del dispositivo con shim
5	LED di alimentazione

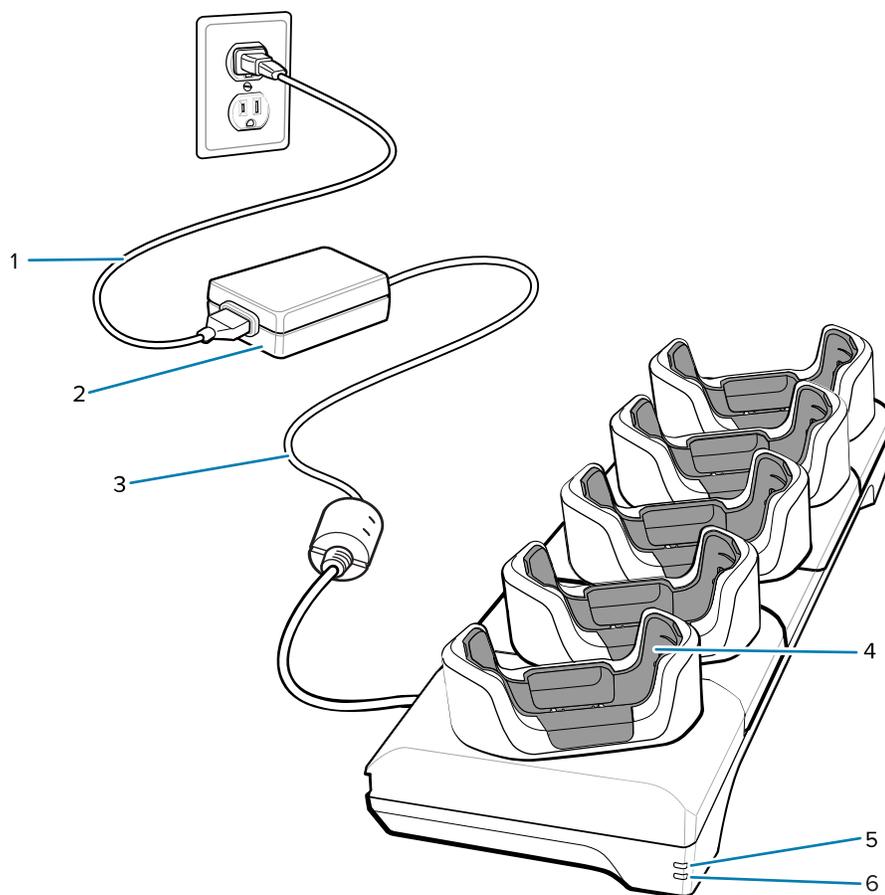
Base Ethernet a 5 slot



AVVERTENZA: Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella guida di riferimento del prodotto.

La base Ethernet a 5 slot:

- Eroga alimentazione a 5,0 V CC per il funzionamento del dispositivo.
- Consente di collegare fino a cinque dispositivi a una rete Ethernet.
- Ricarica contemporaneamente fino a cinque dispositivi o fino a quattro dispositivi e quattro batterie utilizzando l'adattatore per caricabatteria a 4 slot.



1	Cavo di linea CA
2	Alimentatore
3	Cavo di linea CC
4	Slot di ricarica del dispositivo
5	LED 1000Base-T

Base di sola ricarica dei dispositivi a 4 slot con caricabatteria per batteria di riserva

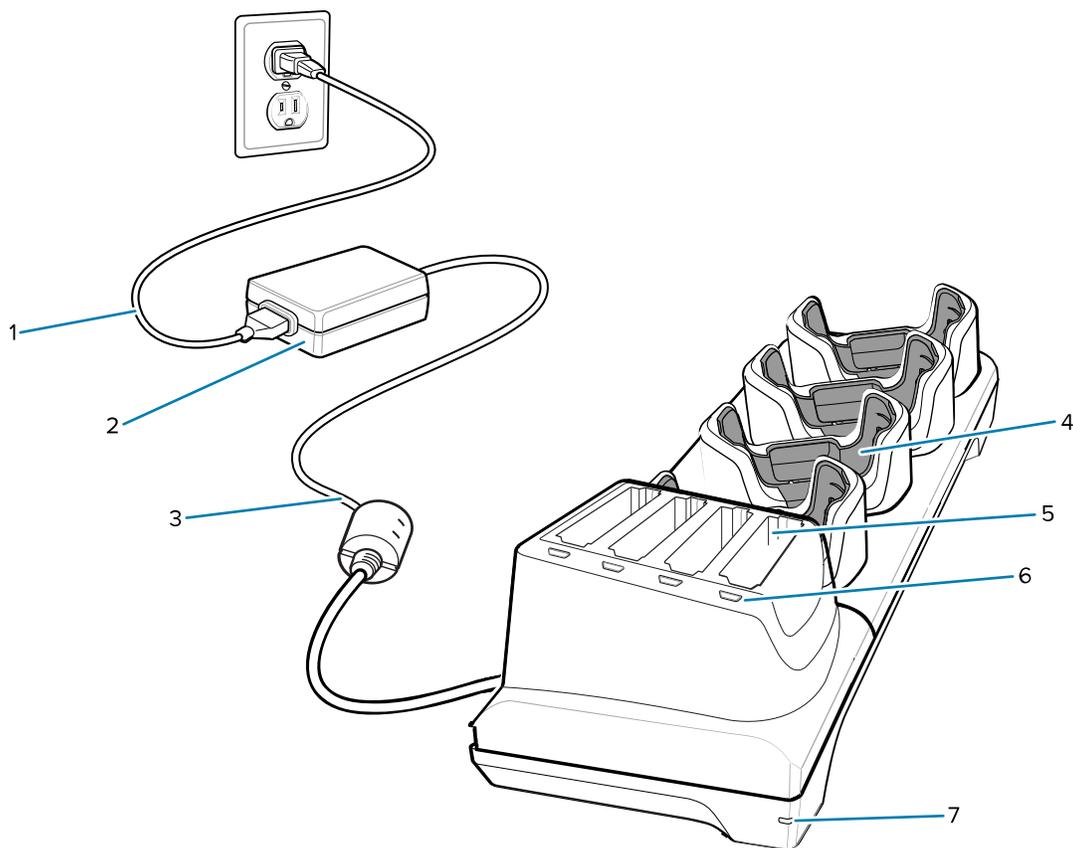
La base di sola ricarica dei dispositivi a 4 slot con caricabatteria per batteria di riserva consente di caricare fino a quattro dispositivi e fino a quattro batterie di ricambio.



AVVERTENZA: Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella guida di riferimento del prodotto.

La base di sola ricarica dei dispositivi a 4 slot con caricabatteria per batteria di riserva:

- Eroga alimentazione a 5,0 V CC per il funzionamento del dispositivo.
- Ricarica contemporaneamente fino a quattro dispositivi e quattro batterie di riserva.



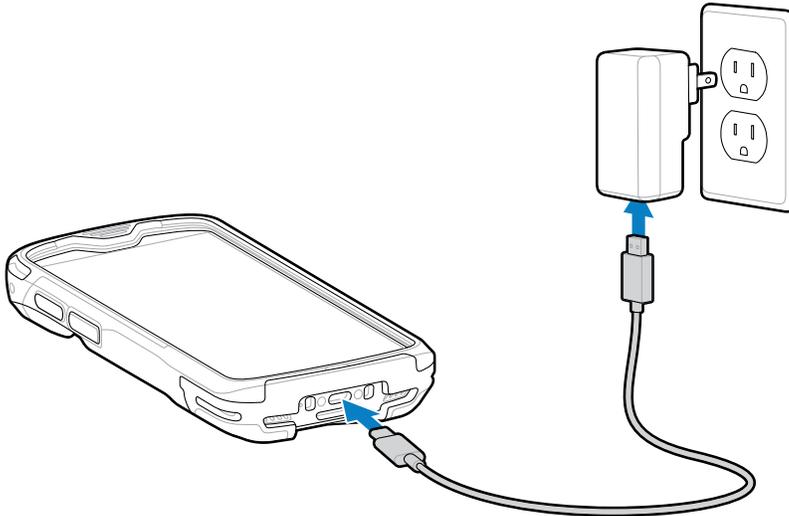
1	Cavo di linea CA
2	Alimentatore
3	Cavo di linea CC
4	Slot di ricarica del dispositivo con shim
5	Slot di ricarica della batteria di riserva
6	LED di ricarica della batteria di riserva
7	LED di alimentazione

Cavo di ricarica/USB-C

Il cavo USB-C va fissato sulla parte inferiore del dispositivo e può essere rimosso facilmente quando non viene utilizzato.



NOTA: Quando collegato al dispositivo, il cavo svolge la funzione di ricarica e consente di trasferire i dati a un computer host.



True Hot Swap della batteria

La sostituzione della batteria principale tramite hot swap (sostituzione con dispositivo acceso) consente al dispositivo di mantenere la connettività Wi-Fi/WAN e la persistenza della memoria, sostituendo al contempo la batteria esaurita con una batteria completamente carica.



NOTA:

- Il livello del volume è impostato su un massimo del 50% durante l'esecuzione di un hot swap della batteria ed viene impostato sul volume originale quando la batteria è stata sostituita.
- Le chiamate audio effettuate durante l'utilizzo di un auricolare Bluetooth o cablato vengono mantenute durante l'hot swap della batteria.
- Le applicazioni Push-to-Talk mantengono una connessione di rete durante il true hot swap della batteria, fintanto che l'applicazione rimane aperta.

Quando la batteria viene rimossa, il supercondensatore di backup subentra immediatamente per mantenere attivo il sistema, inclusa la connettività Wi-Fi/WAN (solo voce, dati e stato corrente delle applicazioni), per 30 secondi. Durante questo periodo l'utente può comunque interagire con il dispositivo. Il display si spegne e il touch screen è disattivato per risparmiare energia.

Per garantire che il dispositivo possa rimanere operativo per l'intera durata prevista durante un hot swap, fare riferimento a questa tabella:

Tipo di connettività	Intervallo di temperatura	Tipi di chiamata supportati	Durata funzionale
WAN	Da 0 a 50 °C	5G VoNR, 4G VoLTE, LAN VOIP	30 secondi
VOIP/LAN	Da -10 a 50 °C	LAN VOIP	30 secondi

Dopo 30 secondi senza batteria il dispositivo entra in modalità di sospensione di emergenza (critica), che mantiene la cache di memoria per altri 30 secondi. Ciò consente al dispositivo di riprendere il funzionamento anziché riavviarsi, purché la batteria venga sostituita entro questa finestra di 60 secondi. Se la batteria non viene reinstallata in tempo, la persistenza della memoria potrebbe andare persa, causando il riavvio del dispositivo quando viene inserita una batteria carica.

Le chiamate in entrata ricevute prima di sostituire la batteria vengono sospese e riprenderanno quando viene inserita una nuova batteria. Le prestazioni di queste chiamate dipendono dalla temperatura e dall'intensità del segnale.

Esecuzione di una True Hot Swap della batteria

Questa sezione descrive come eseguire una hot swap (sostituzione con dispositivo acceso) della batteria per il dispositivo.



NOTA: Non applicare etichette, tag asset (codici di matricola), adesivi o altri oggetti e non praticare incisioni nel vano della batteria. In caso contrario, le prestazioni previste del dispositivo o degli accessori potrebbero essere compromesse. Potrebbero anche essere compromessi i livelli relativi alle prestazioni di tenuta (Ingress Protection [IP]), tenuta agli impatti (caduta e rotolamento), funzionalità o resistenza alle temperature.



AVVERTENZA—DANNI AL PRODOTTO: Non aggiungere né rimuovere una scheda microSD, SAM o SIM durante la sostituzione della batteria.

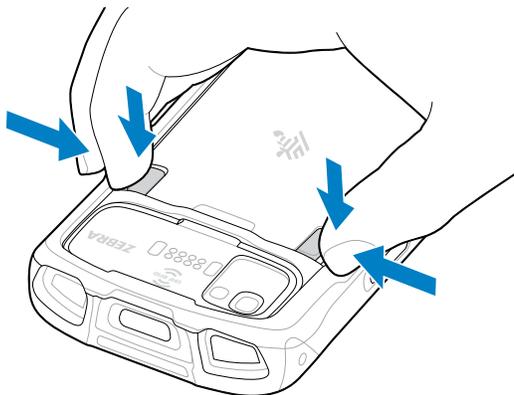
1. Assicurarsi che il dispositivo sia pronto per la sostituzione della batteria controllando la barra di notifica.



NOTA: Se il dispositivo non è pronto, viene visualizzata la notifica **Backup power not ready for battery swap. (Alimentazione di backup non pronta per la sostituzione della batteria.)**

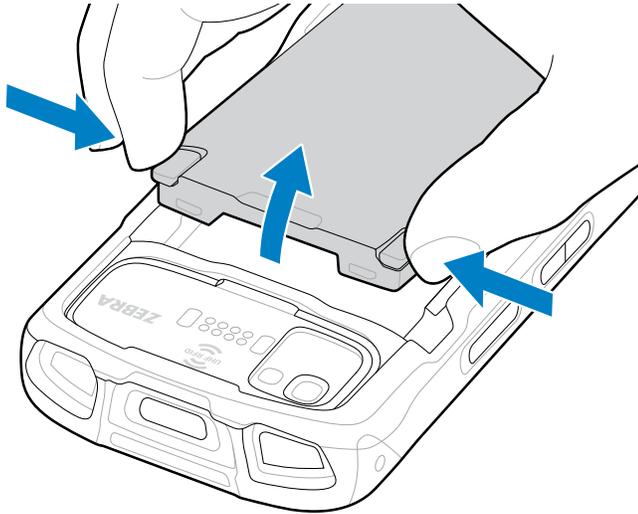
2. Rimuovere eventuali accessori che bloccano l'accesso alla batteria.

3. Premere i fermi della batteria verso il basso e verso l'interno verso il centro del dispositivo.



AVVERTENZA: Non inserire le dita sotto i fermi mentre si tira la batteria, in quanto ciò potrebbe danneggiare i fermi.

4. Estrarre la batteria dal dispositivo.

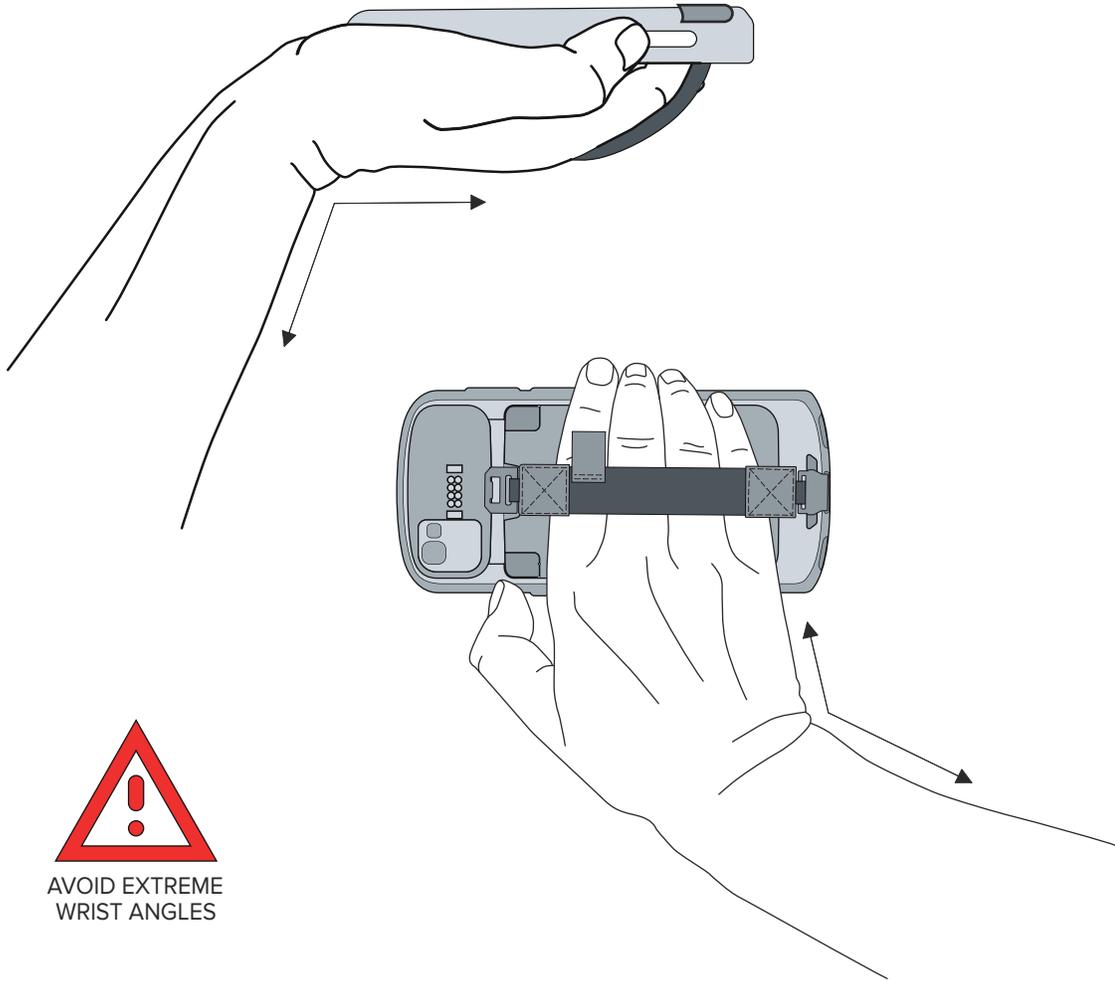


NOTA: Avrete 30 secondi per inserire la nuova batteria oppure il dispositivo entrerà in modalità di sospensione di emergenza (critica). Dopo un totale di 60 secondi il dispositivo verrà riavviato una volta inserita la batteria sostitutiva.

5. Inserire la parte inferiore della batteria di ricambio nell'apposito vano situato nel retro del dispositivo.
6. Spingere la batteria finché non scatta in posizione.

Considerazioni sull'ergonomia

Quando si utilizza il dispositivo, evitare di creare angoli estremi con il polso.



Informazioni sull'assistenza

I servizi di riparazione con parti di ricambio qualificate Zebra sono disponibili per almeno tre anni dopo la fine della produzione e possono essere richiesti all'indirizzo zebra.com/support.

