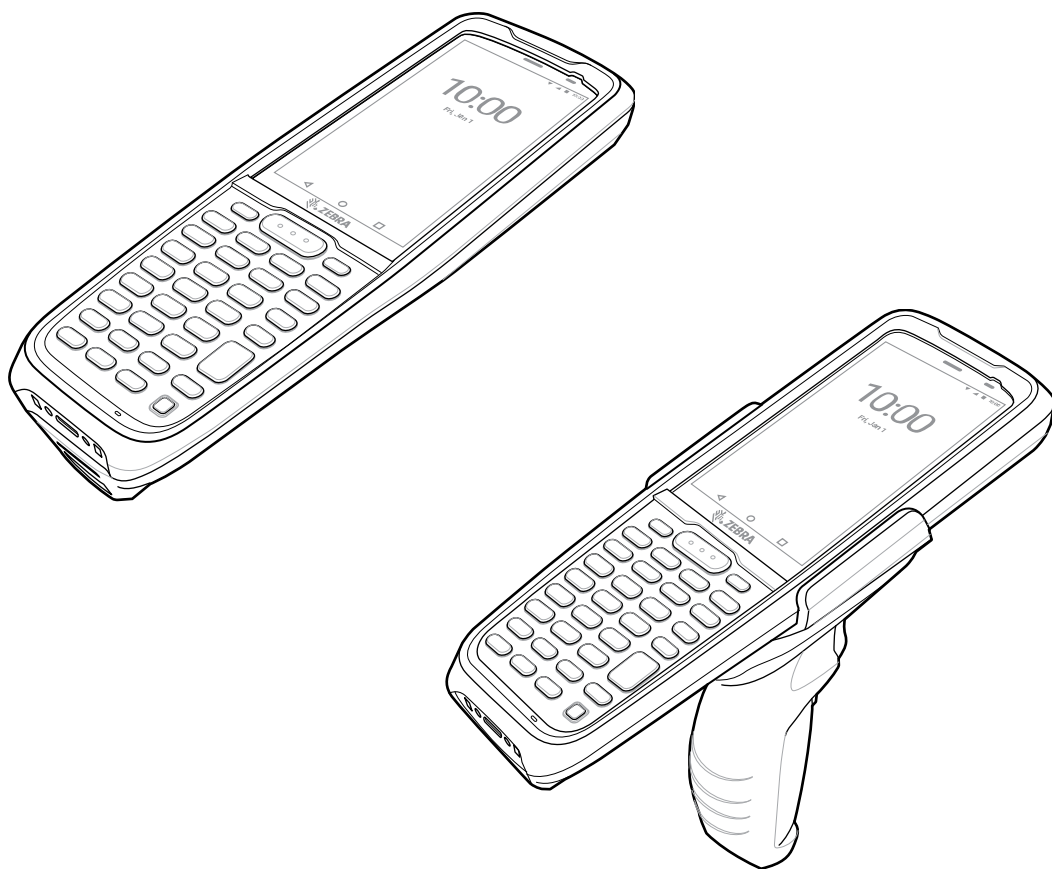


MC2200/MC2700

Computer portatile



Guida rapida di riferimento



ZEBRA

Copyright

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. ©2021 Zebra Technologies Corporation e/o affiliate. Tutti i diritti riservati.

COPYRIGHT E MARCHI: per informazioni complete su copyright e marchi, visitare il sito Web all'indirizzo www.zebra.com/copyright.

GARANZIA: per informazioni complete sulla garanzia, visitare il sito Web all'indirizzo www.zebra.com/warranty.

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE: per informazioni complete sul contratto EULA, visitare il sito Web all'indirizzo www.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.

Disimballaggio

Per disimballare il dispositivo:

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 di aver ricevuto i componenti seguenti:
 - Computer portatile
 - Batteria agli ioni di litio PowerPrecision
 - Fascetta da polso dritta
 - 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.
4. Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, rimuovere la pellicola di imballaggio che protegge la finestra di scansione, il display e la finestra della fotocamera.

Funzioni

Vista anteriore

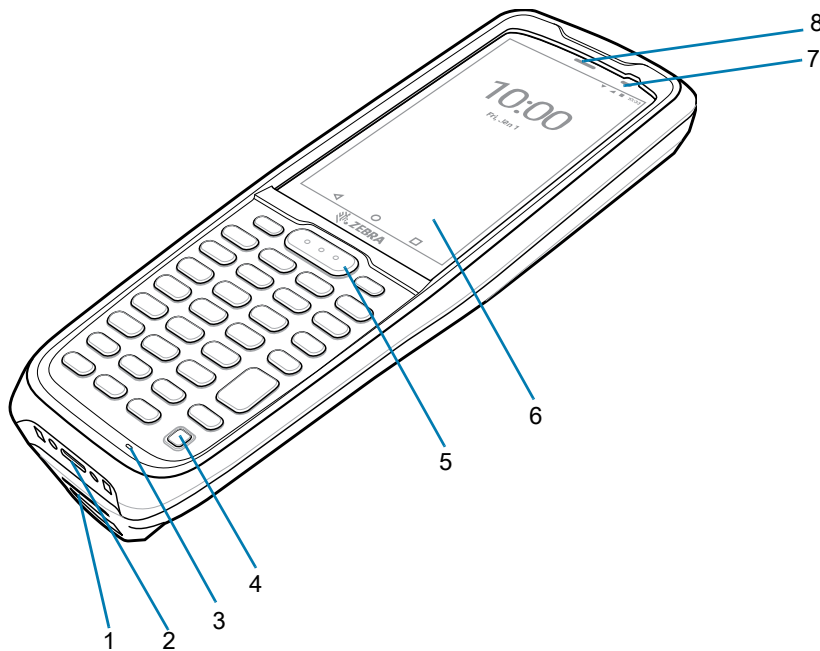


Tabella 1 Vista anteriore - Funzioni e caratteristiche

Numero	Elemento	Funzione
1	Slot per il clip della fascetta da polso	Utilizzare per fissare la fascetta da polso.
2	Connettore USB-C/porta inferiore	Consente le comunicazioni host e client USB e la ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori.
3	Microphone	Utilizzare per le comunicazioni in modalità Telefono.
4	Pulsante di accensione/spegnimento	Premere e tenere premuto per ripristinare o spegnere il dispositivo. Tenere premuto per ripristinare o spegnere il dispositivo.
5	Pulsante di scansione	Consente di avviare l'acquisizione dei dati quando un'applicazione di scansione è attivata.
6	Touch screen	Visualizza tutte le informazioni necessarie per l'uso del dispositivo.
7	LED di ricarica/notifica	Indica lo stato di ricarica della batteria durante la ricarica e le notifiche generate dall'applicazione.
8	Indicatore di scansione	Indica una scansione riuscita o non riuscita.

Vista posteriore

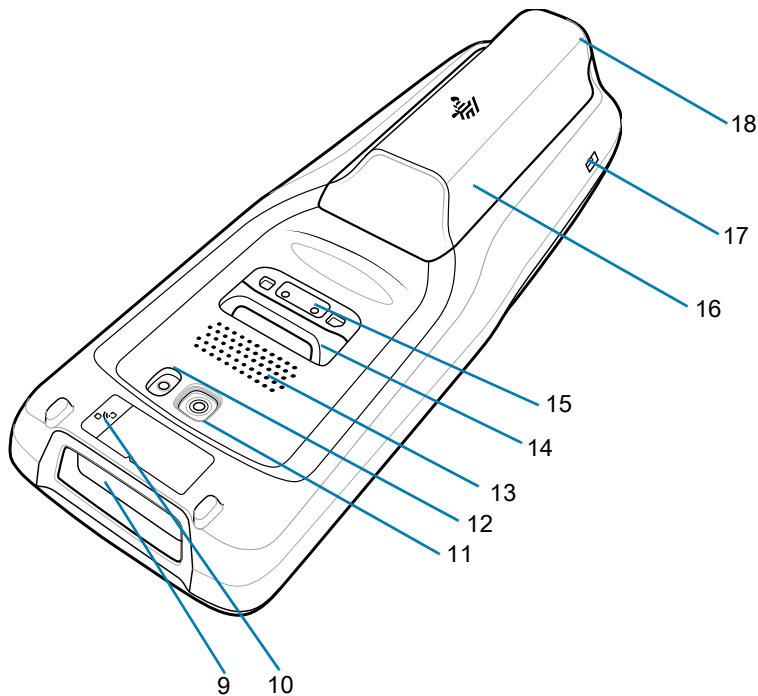


Tabella 2 Vista posteriore - Funzioni e caratteristiche

Numero	Elemento	Funzione
9	Finestra di uscita	Consente di acquisire i dati mediante l'imager.
10	Antenna NFC	Consente di comunicare con altri dispositivi con tecnologia NFC.
11	Fotocamera	Consente di scattare foto e registrare video.
12	Flash	Fornisce l'illuminazione per la fotocamera.
13	Altoparlante	Trasmette l'audio per la riproduzione di video e suoni.
14	Punto di montaggio della fascetta da polso	Consente di inserire l'accessorio fascetta da polso.
15	Porta posteriore	Il modulo I/O posteriore a due pin è un contatto elettrico che viene attivato dall'impugnatura a grilletto.
16	Batteria	Standard: batteria agli ioni di litio PowerPrecision 3.500 mAh (tipica)/3.300 mAh (minima) Estesa: batteria agli ioni di litio PowerPrecision 4.900 mAh (tipica)/4.600 mAh (minima)
17	Punto di riferimento per l'allineamento/Incavo del fermo	Utilizzare per inserire il connettore USB-C in una delle basi di ricarica.
18	Pulsante di rilascio della batteria	Premere per rimuovere la batteria.

Configurazione del dispositivo

Per utilizzare il dispositivo per la prima volta:

1. Installare una scheda microSD (Secure Digital) (opzionale).
2. Installare una scheda nano SIM (opzionale).
3. Installare la batteria.
4. Applicare l'impugnatura a grilletto (opzionale).
5. Applicare la fascetta da polso (opzionale).
6. Caricare il dispositivo.
7. Accendere il dispositivo.

Installazione di una scheda microSD

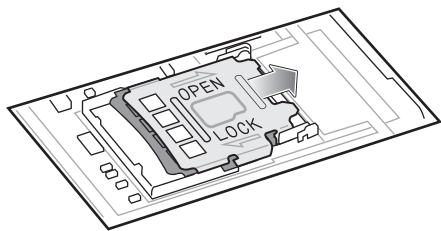
Lo slot per schede microSD consente di utilizzare una memoria non volatile secondaria. Lo slot si trova sotto la batteria. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con la scheda e attenersi ai consigli per l'utilizzo del produttore.



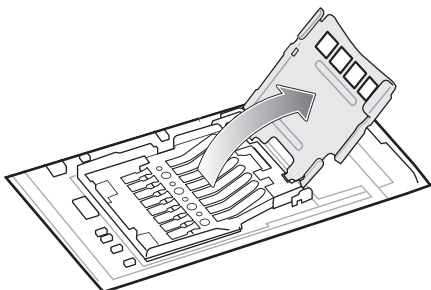
AVVERTENZA: Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Tra le precauzioni ESD, si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la messa a terra dell'operatore.

1. Rimuovere la batteria. Vedere la sezione [Rimozione della batteria a pagina 8](#).

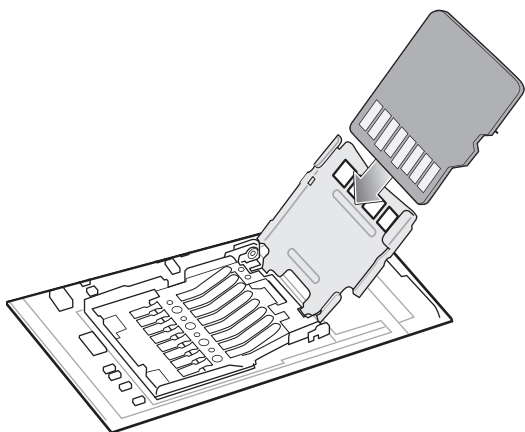
2. Far scorrere il porta-schede microSD verso la posizione di apertura.



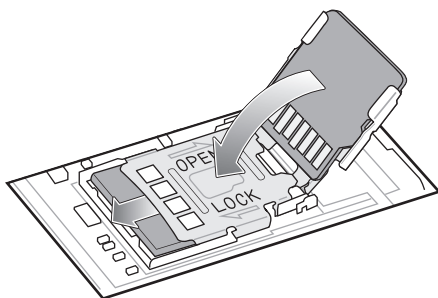
3. Sollevare il porta-schede microSD.



4. Inserire la scheda microSD nello sportellino del porta-schede, assicurandosi che scorra tra le linguette di tenuta laterali dello sportellino.



5. Chiudere il porta-schede microSD e farlo scorrere verso la posizione di blocco.



6. Inserire nuovamente la batteria. Vedere la sezione [Installazione della batteria a pagina 8](#).

Installazione della scheda SIM

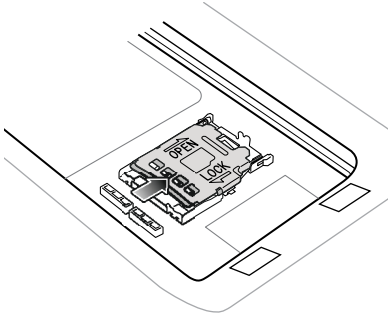


NOTA: utilizzare esclusivamente una scheda nano SIM. Non applicabile a MC2200.

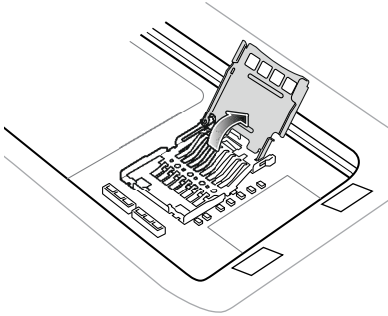


AVVERTENZA: seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda SIM. Tra le precauzioni ESD da seguire, si raccomanda di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la corretta messa a terra dell'utente.

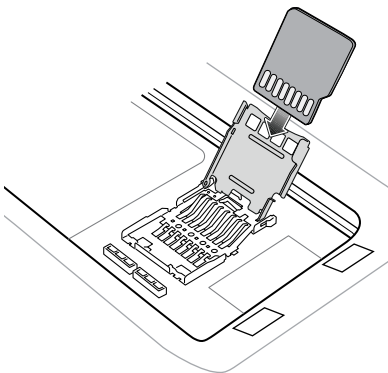
1. Rimuovere la batteria. Vedere la sezione [Rimozione della batteria a pagina 8](#).
2. Far scorrere il porta-schede SIM verso la posizione di sblocco.



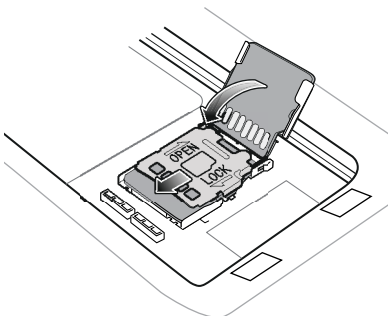
3. Sollevare lo sportellino del porta-schede SIM.



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



5. Chiudere lo sportellino del porta-schede SIM e farlo scorrere in posizione di blocco.



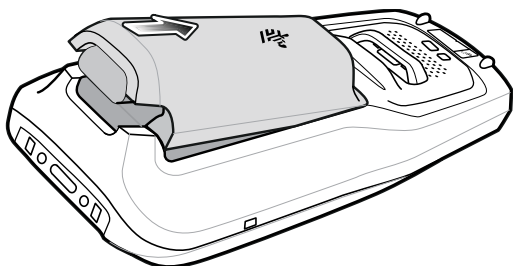
6. Inserire nuovamente la batteria. Vedere la sezione [Installazione della batteria a pagina 8](#).

Installazione della batteria

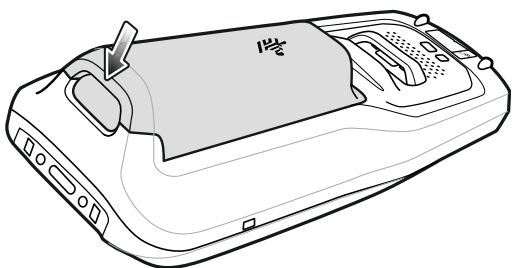


NOTA: le modifiche al dispositivo da parte dell'utente, in particolare nel vano della batteria, ad esempio etichette, tag asset (codici di matricola), incisioni, adesivi, e così via, possono compromettere le prestazioni del dispositivo o degli accessori. Possono anche influire sui livelli di prestazioni di elementi come la sigillatura (Ingress Protection (IP)), la tenuta agli impatti (caduta e rotolamento), la funzionalità, la resistenza alle temperature e così via. NON applicare etichette, tag asset, incisioni, adesivi, ecc. nel vano della batteria.

1. Inserire prima la parte superiore della batteria nell'apposito vano batteria, situato sul retro del dispositivo.



2. Spingere la parte inferiore della batteria verso il basso, all'interno del vano batteria, finché il tasto di sblocco non scatta in posizione.

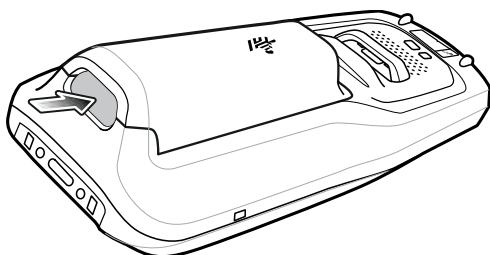


Rimozione della batteria

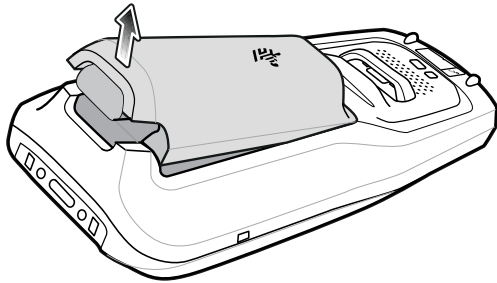


NOTA: Si consiglia di rimuovere l'impugnatura a grilletto opzionale e/o la fascetta da polso prima di rimuovere la batteria.

1. Tenendo la parte superiore e inferiore della batteria, premere con il pollice il pulsante di rilascio della batteria sulla parte inferiore della batteria.



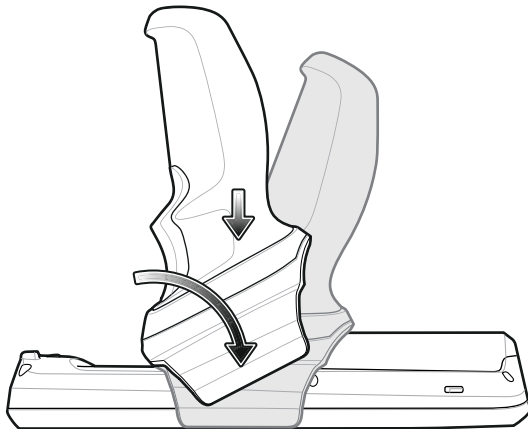
2. Sollevare la parte superiore della batteria.



Installazione/rimozione dell'impugnatura a grilletto

Installazione dell'impugnatura a grilletto mediante il supporto per fascetta da polso

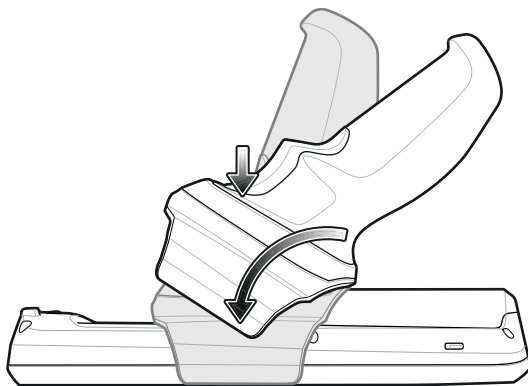
1. Allineare il supporto per fascetta da polso sul retro del dispositivo con l'incavo sull'impugnatura a grilletto.



2. Ruotare l'impugnatura a grilletto verso il basso per afferrare il dispositivo.

Installazione dell'impugnatura a grilletto mediante l'incavo della batteria

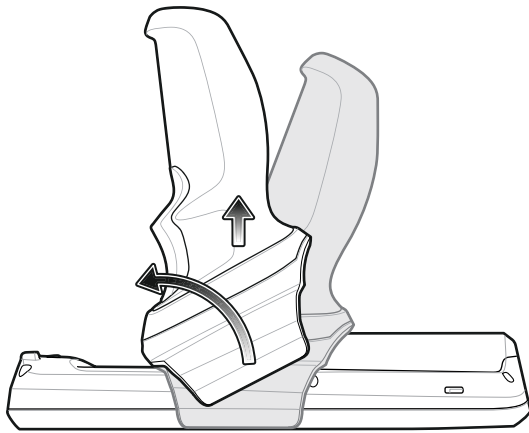
1. Allineare l'incavo della batteria all'incavo sull'impugnatura a grilletto.



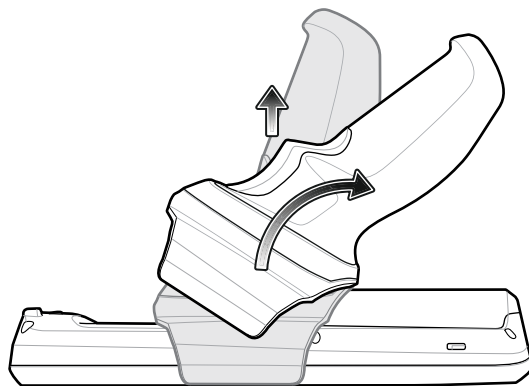
2. Ruotare l'impugnatura a grilletto verso il basso per afferrare il dispositivo.

Rimozione dell'impugnatura a grilletto

Ruotare l'impugnatura a grilletto verso la parte superiore del dispositivo e sollevarla per rimuoverla.



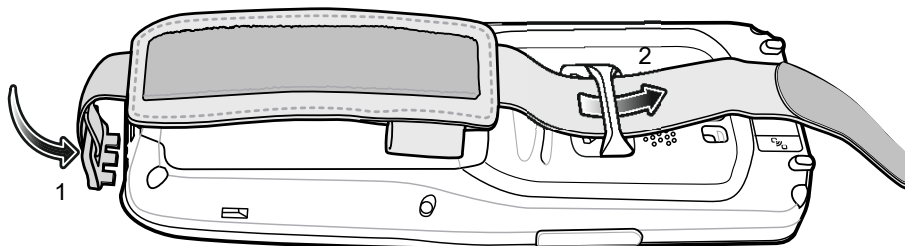
In alternativa, ruotare l'impugnatura a grilletto verso la parte inferiore del dispositivo e sollevarla per rimuoverla.



Installazione della fascetta da polso

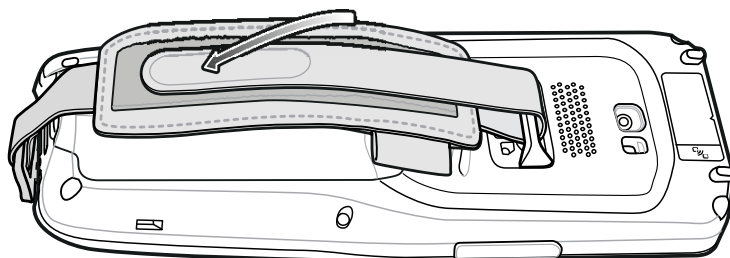
Installazione della fascetta da polso sul dispositivo

1. Inserire la clip della fascetta da polso nell'apposito slot sulla parte inferiore del dispositivo.



2. Far passare l'estremità superiore della fascetta da polso attraverso l'apposito supporto nella parte superiore del dispositivo.

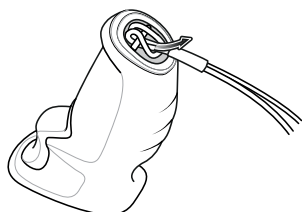
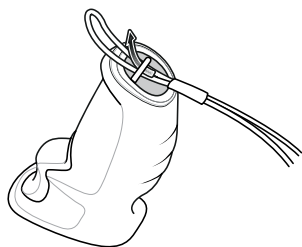
3. Piegarla la fascetta sull'apposito supporto e fissarne l'estremità utilizzando il velcro.



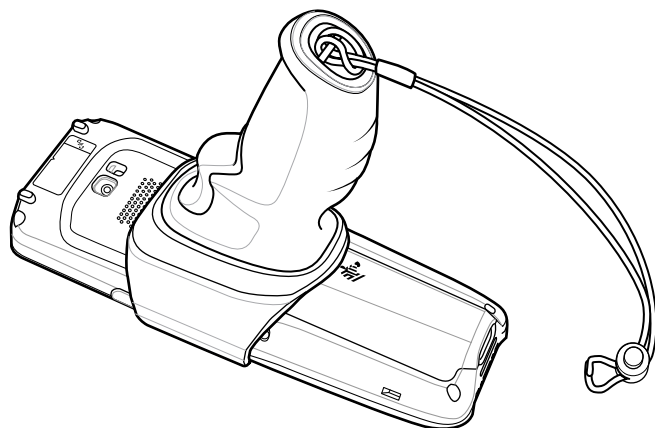
4. Inserire la mano tra il dispositivo e la fascetta da polso e regolare la fascetta secondo le proprie necessità.

Installazione della fascetta da polso sul dispositivo con impugnatura a grilletto

1. Inserire l'estremità del laccetto della fascetta da polso nel supporto e fissarla.



2. Regolare il cursore in base alle dimensioni del polso e inserire la mano nella fascetta da polso.



Ricarica del dispositivo



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

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

Tabella 3 Accessori

Accessorio	Numero parte	Descrizione
Base di ricarica/USB a 1 slot	CRD-MC2X-1SCU-01	Consente la ricarica del dispositivo e le comunicazioni USB Type-C con un unico dispositivo. Alimentatore opzionale WUA5V12W0WW venduto separatamente.
Base di ricarica USB/comunicazione a 1 slot con caricabatteria di ricambio	CRD-MC2X-2SUCHG-01	Consente la ricarica e le comunicazioni del dispositivo e la ricarica per la batteria di ricambio. Richiede l'alimentatore (PWR-BGA12V50W0WW), il cavo di linea CC (CBL-DC-388A1-01) e il cavo di linea CA specifico del proprio Paese. Per abilitare il supporto Ethernet, è necessario l'accessorio MOD-MT2-EU1-01 (venduto separatamente).
Base di sola ricarica ShareCradle a 4 slot con caricabatteria a 4 slot	CRD-MC2X-4SC4BC-01	Consente di ricaricare fino a quattro dispositivi e quattro batterie di ricambio. Supporta batterie standard e a lunga durata. Sono richiesti l'alimentatore (PWR-BGA12V108W0WW), il cavo elettrico CC (CBL-DC-381A1-01) e il cavo elettrico CA specifico del proprio Paese.
Base di sola ricarica ShareCradle a 5 slot	CRD-MC2X-5SCHG-01	Consente di ricaricare fino a cinque dispositivi. Richiede l'alimentatore (PWR-BGA12V108W0WW), il cavo di linea CC (CBL-DC-381A1-01) e il cavo di linea CA specifico del proprio Paese.
Caricabatteria a 4 slot	SAC-MC2X-4SCHG-01	Consente di ricaricare fino a quattro batterie di ricambio. Supporta batterie standard e a lunga durata. Sono richiesti l'alimentatore (PWR-BGA12V50W0WW), il cavo elettrico CC (CBL-DC-388A1-01) e il cavo elettrico CA specifico del proprio Paese.
Cavo USB-C	CBL-TC5X-USBC2A-01	Consente la comunicazione da USB-A a USB-C e di alimentare il dispositivo. Utilizzare con base USB/di ricarica a 1 slot.

Ricarica della batteria principale

Per caricare un dispositivo:

1. Inserire il dispositivo in uno slot per avviare la ricarica.
2. Assicurarsi che il dispositivo sia inserito correttamente.

Il LED di ricarica/notifica del dispositivo indica lo stato di ricarica della batteria nel dispositivo. La batteria standard si ricarica da zero al 90% in meno di tre ore. La batteria a lunga durata si ricarica da zero al 90% in meno di tre ore e mezzo.

NOTA: In molti casi, il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano.

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

Tabella 4 Indicatori LED di ricarica/notifica

Stato	Significato
Spento	Il dispositivo non si sta ricaricando. Il dispositivo non è inserito correttamente nella base o non è collegato a una fonte di alimentazione. Il caricabatteria e/o la base non sono alimentati.
Giallo lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)	Il dispositivo si sta ricaricando.
Rosso lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)	Il dispositivo si sta ricaricando, ma la batteria è al termine della vita utile.
Verde fisso	Ricarica completata.
Rosso fisso	La ricarica è completa, ma la batteria è al termine della vita utile.
Giallo lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	Errore di ricarica, ad esempio: - La temperatura è troppo alta o troppo bassa. - La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere otto ore).
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	Errore di ricarica, ma la batteria è al termine della vita utile, ad esempio: - La temperatura è troppo alta o troppo bassa. - La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere otto ore).

Ricarica della batteria di ricambio

Per ricaricare una batteria di ricambio:

1. Inserire la batteria in un apposito vano di ricarica.
2. Premere delicatamente la batteria verso il basso per alloggiarla correttamente.

Il LED di ricarica della batteria di ricambio posto sull'alloggiamento indica lo stato di ricarica della batteria di ricambio. La batteria standard si ricarica da zero al 90% in meno di tre ore. La batteria a lunga durata si ricarica da zero al 90% in meno di tre ore e mezzo.



NOTA: In molti casi, il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano.

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

Tabella 5 Indicatori LED di ricarica della batteria di ricambio

LED	Significato
Giallo fisso	La batteria di ricambio si sta ricaricando.
Verde fisso	La ricarica della batteria di ricambio è completata.
Rosso fisso	La batteria di ricambio si sta ricaricando e la batteria è al termine della vita utile. La ricarica è completata e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	Errore durante la ricarica; controllare il posizionamento della batteria di ricambio, la batteria è al termine della vita utile.
Spento	Nessuna batteria di ricambio nello slot. La batteria di ricambio non è posizionata correttamente nello slot. La base non è alimentata.

Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F). Il dispositivo o l'accessorio esegue sempre la ricarica della batteria in modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate, ad esempio a circa +37 °C (+98 °F), il dispositivo o l'accessorio può attivare e disattivare alternativamente, per brevi periodi di tempo, la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura della stessa entro limiti accettabili. Il dispositivo o l'accessorio indica tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di temperature anomale e una notifica viene visualizzata sul display.

Base di ricarica/USB a 1 slot

Tabella 6 Funzioni della base di ricarica/USB a 1 slot

Numero	Elemento
1	Slot di ricarica

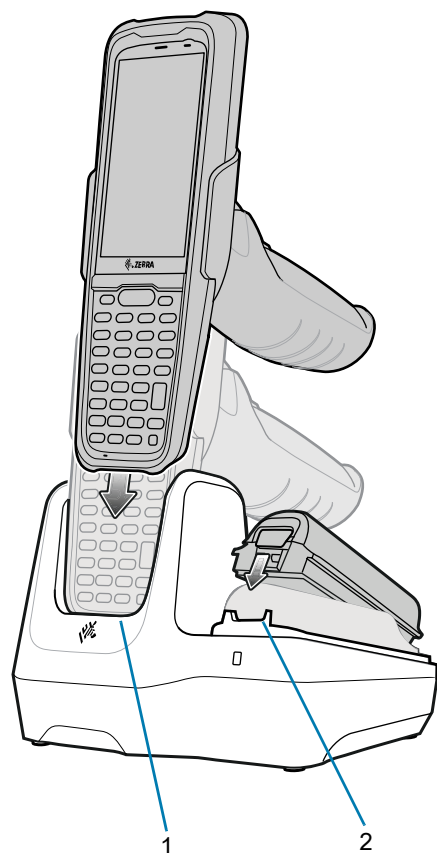
Base di ricarica USB/comunicazione a 1 slot con caricabatteria di ricambio

Tabella 7 Funzioni della base di ricarica /comunicazione a 1 slot con caricabatteria di ricambio

Numero	Elemento
1	Slot di ricarica/comunicazione
2	Slot batteria di ricambio

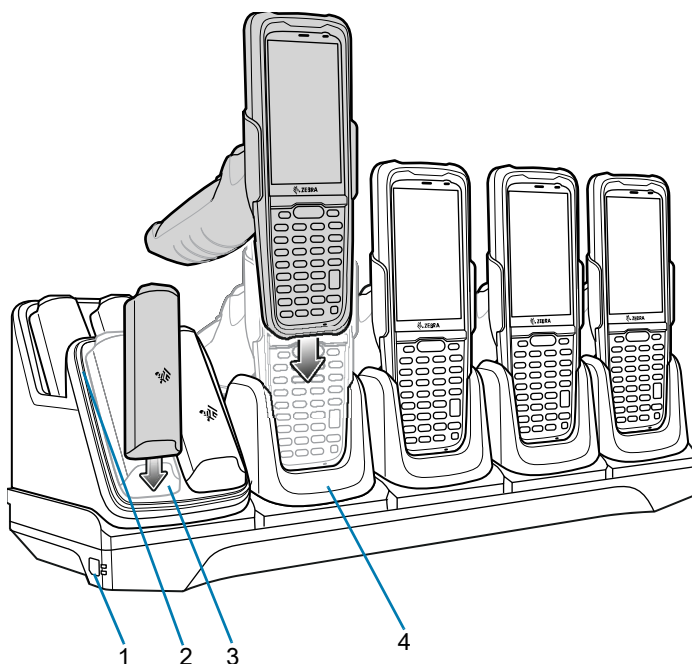
Base di sola ricarica ShareCradle a 4 slot con caricabatteria a 4 slot

Tabella 8 Funzioni della base di sola ricarica ShareCradle a 4 slot con caricabatteria a 4 slot

Numero	Elemento
1	LED di alimentazione
2	LED per ricarica batteria di ricambio
3	Slot batteria di ricambio
4	Slot di ricarica

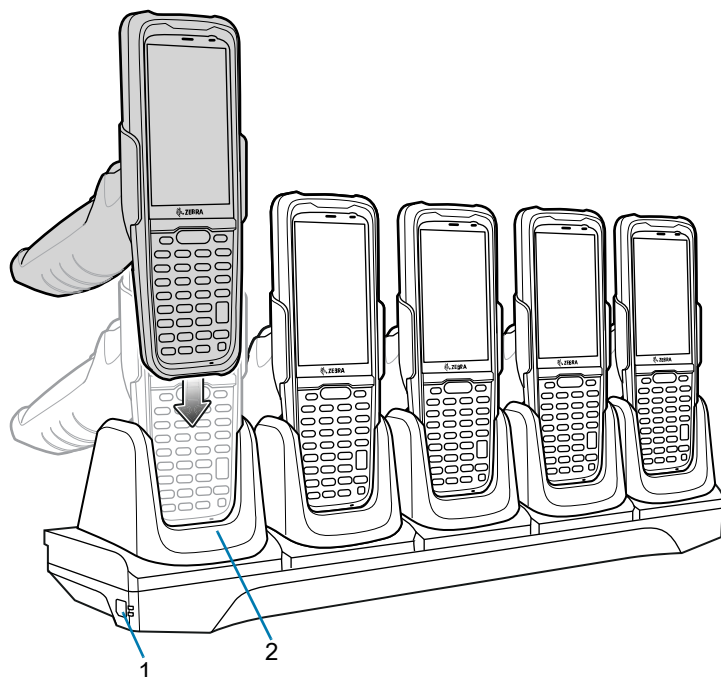
Base di sola ricarica ShareCradle a 5 slot

Tabella 9 Funzioni della base di sola ricarica a 5 slot

Numero	Elemento
1	LED di alimentazione
2	Slot di ricarica

Caricabatteria a 4 slot

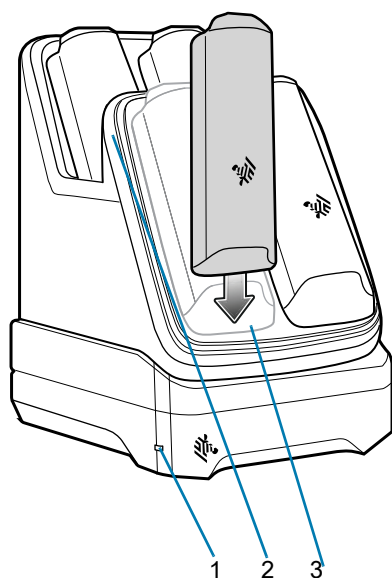


Tabella 10 Funzioni del caricabatteria a 4 slot

Numero	Elemento
1	LED di alimentazione
2	LED di ricarica batteria
3	Slot batteria di ricambio

Cavo USB-C

Il cavo USB-C si collega alla parte inferiore del dispositivo. Quando è collegato al dispositivo, il cavo consente la ricarica, il trasferimento dei dati a un computer host e la connessione delle periferiche USB.

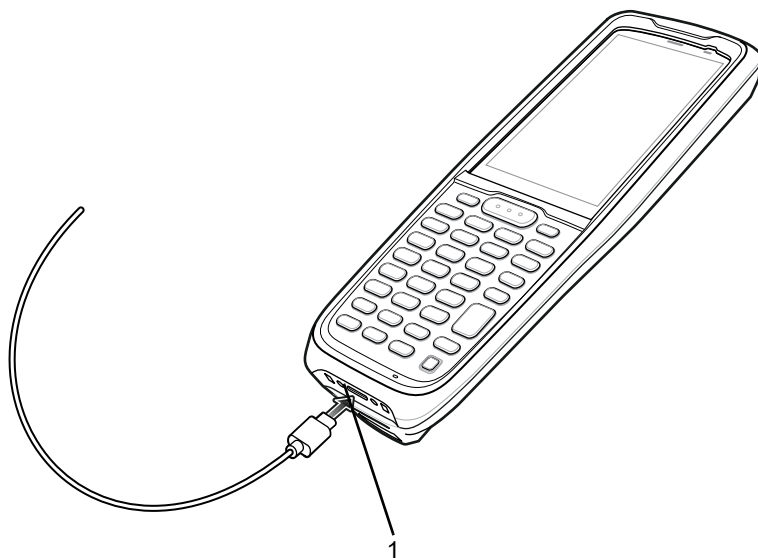


Tabella 11 Cavo USB

Numero	Elemento
1	Slot USB

Scansione

Il dispositivo offre le seguenti opzioni di acquisizione dati:

- SE4100

Scansione con l'imager interno

Per leggere un codice a barre, è necessario utilizzare un'applicazione abilitata alla scansione. Il dispositivo contiene l'app DataWedge che consente all'utente di attivare l'imager, decodificare i dati del codice a barre e visualizzare il contenuto del codice a barre.

Per eseguire la scansione con l'imager interno:

1. Verificare che sul dispositivo sia aperta un'app e che il campo di testo sia a fuoco (cursore del testo nel campo di testo).
2. Puntare la finestra di uscita posta nella parte superiore del dispositivo su un codice a barre.
3. Tenere premuto il pulsante di scansione.
Viene emesso il reticolo di puntamento laser bianco per agevolare la mira.



NOTA: quando il dispositivo è in modalità Picklist, l'imager non decodifica il codice a barre finché questo non viene colpito dal mirino di puntamento o a linee incrociate.

4. Assicurarsi che il codice a barre rientri nell'area dei mirini all'interno del reticolo di puntamento. Il mirino di puntamento aumenta la visibilità in condizioni di forte illuminazione.

Figura 1 Reticolo di puntamento

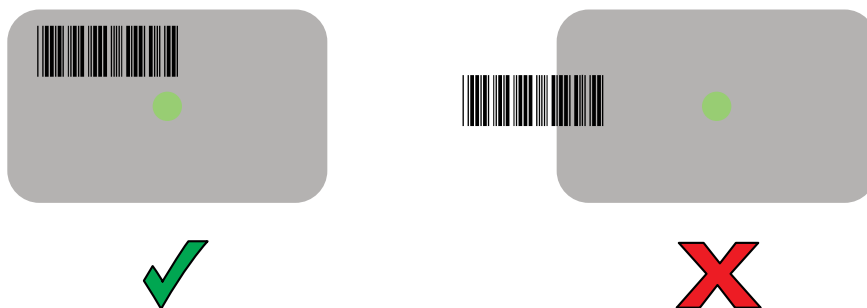
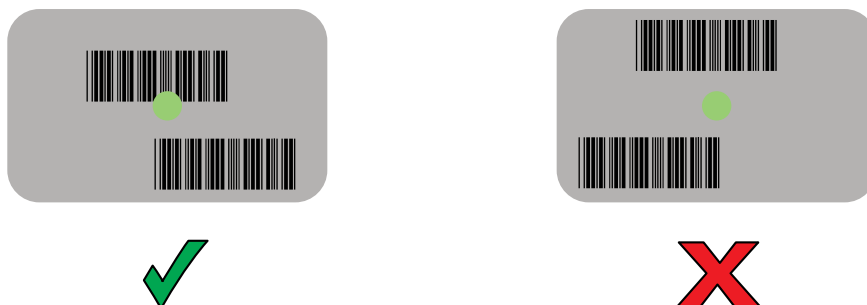


Figura 2 Modalità Pick List (Lista di prelievo) con più codici a barre



5. Il LED di acquisizione dati diventa verde e viene emesso un segnale acustico, per impostazione predefinita, per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.
6. Rilasciare il pulsante di scansione.



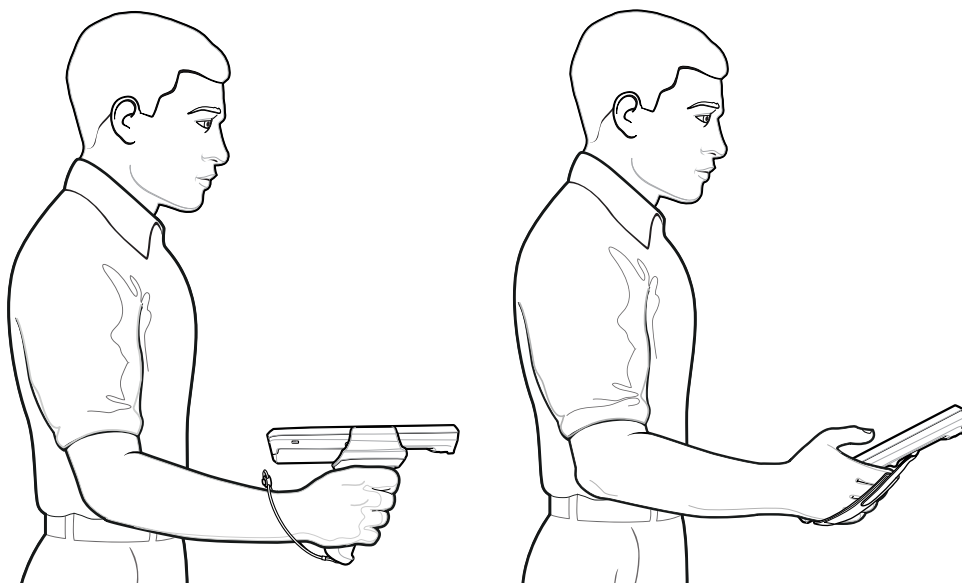
NOTA: in genere, l'imager effettua la decodifica all'istante. Il dispositivo ripete le operazioni necessarie per acquisire un'immagine digitale (fotografia) di un codice a barre complesso o illeggibile, fintanto che il pulsante di scansione resta premuto.

7. Il contenuto del codice a barre viene visualizzato nel campo di testo.

Considerazioni sull'ergonomia

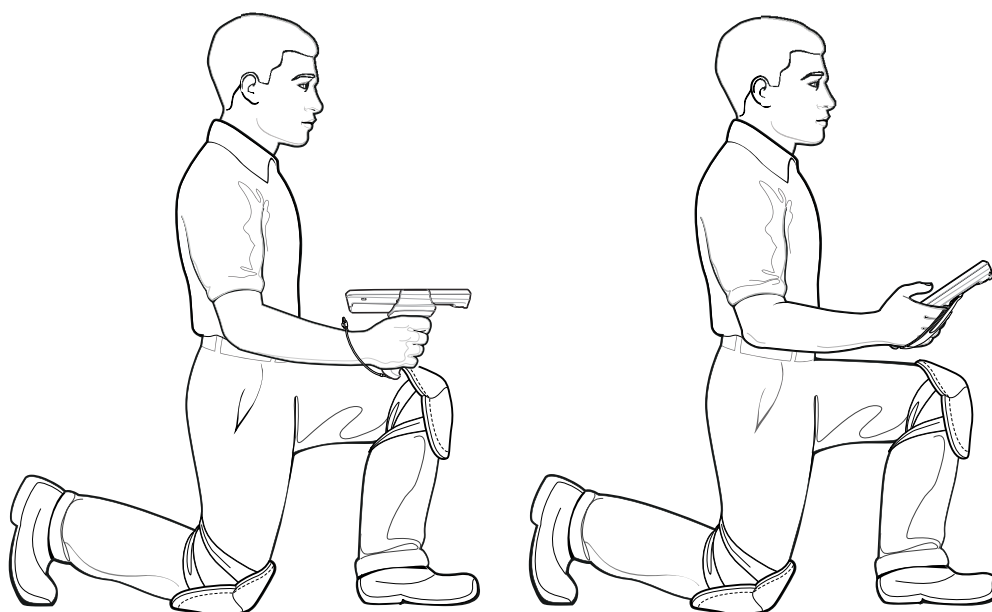
Si consiglia di effettuare pause e di alternare le attività lavorative.

Postura ottimale



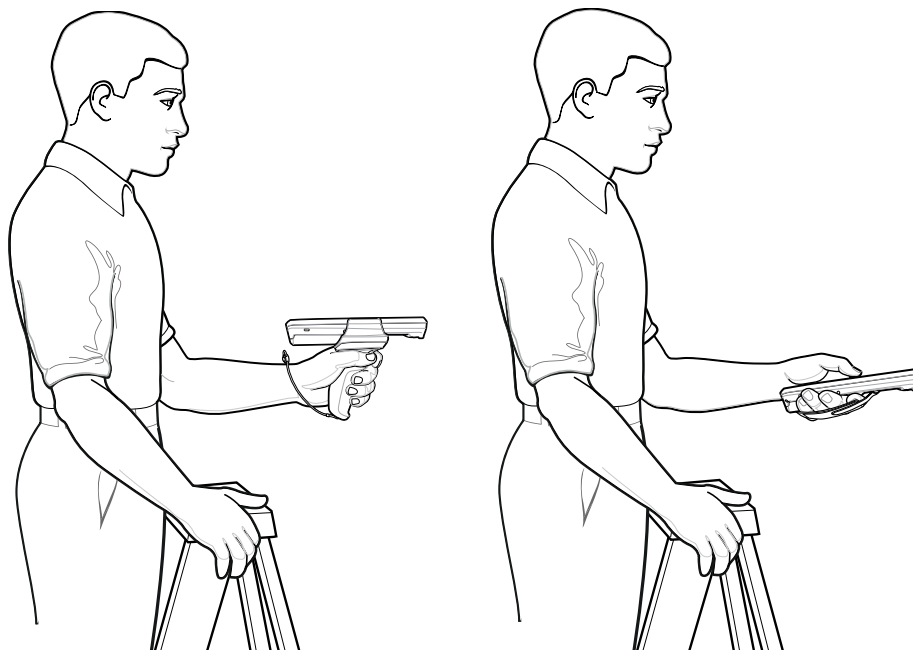
Alternare mano sinistra e mano destra.

Postura ottimale del corpo per la scansione in basso



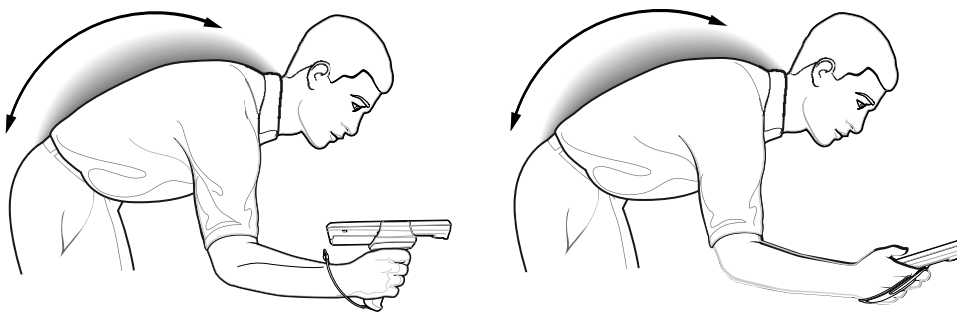
Alternare ginocchio sinistro e ginocchio destro.

Postura ottimale del corpo per la scansione in alto

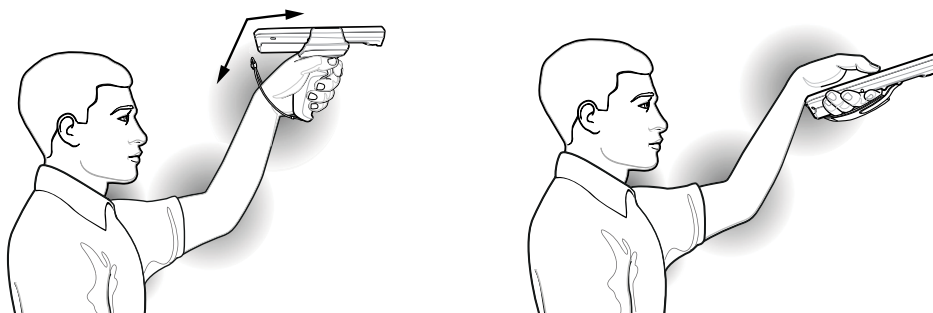


Alternare mano sinistra e mano destra.

Evitare di piegarsi



Evitare di allungarsi



Evitare di creare angoli estremi con il polso

