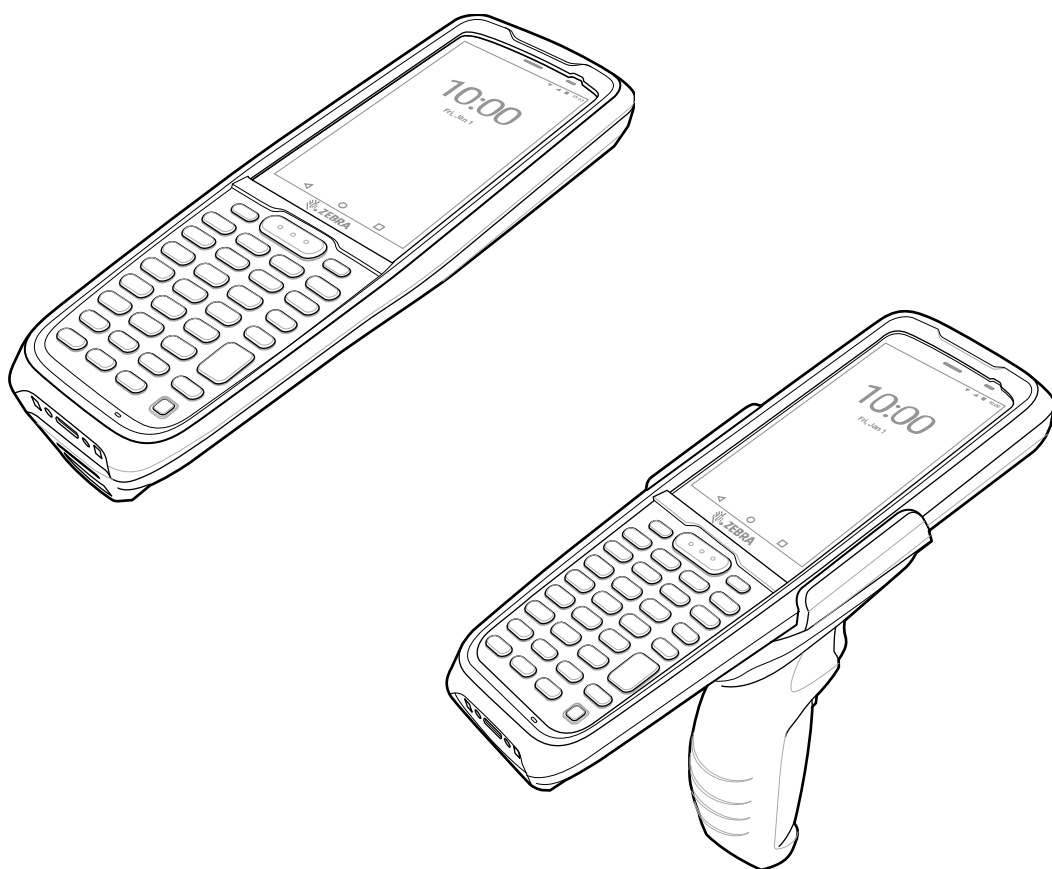


MC2200/MC2700

Mobilni računalni uređaj



Osnovne upute



ZEBRA

Autorska prava

Riječ ZEBRA i stilizirani prikaz glave zebre zaštitni su znakovi tvrtke Zebra Technologies Corporation, registrirani u mnogim državama diljem svijeta. Svi ostali zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima. ©2021 Zebra Technologies Corporation i/ili njezine podružnice. Sva prava pridržana.

AUTORSKA PRAVA I ZAŠTITNI ZNAKOVI: potpune informacije o autorskim pravima i zaštitnim znakovima potražite na web-stranici www.zebra.com/copyright.

JAMSTVO: potpune informacije o jamstvu potražite na web-mjestu www.zebra.com/warranty.

LICENCNI UGOVOR ZA KRAJNJE KORISNIKA: potpune informacije o licencnom ugovoru za krajnjeg korisnika potražite na web-stranici www.zebra.com/eula.

Odredbe upotrebe

- Izjava o vlasništvu

Ovaj priručnik sadrži informacije u vlasništvu tvrtke Zebra Technologies Corporation i njezinih podružnica ("Zebra Technologies"). Namijenjen je, za informiranje i upotrebu, isključivo stranama koje rukuju ovdje opisanom opremom i održavaju je. Te vlasničke informacije ne smije upotrebljavati niti reproducirati nijedna druga strana te joj se one ne smiju otkrivati u bilo koju drugu svrhu bez izričitog, pisanog dopuštenja tvrtke Zebra Technologies.

- Poboljšanja proizvoda

Kontinuirano poboljšanje proizvoda pravilo je tvrtke Zebra Technologies. Svi tehnički podaci i dizajn podložni su promjeni bez najave.

- Odricanje odgovornosti

Zebra Technologies poduzima mjere da njezini objavljeni inženjerski tehnički podaci i priručnici budu točni; međutim, pogreške se događaju. Zebra Technologies zadržava pravo ispravljanja takvih pogrešaka te se odriče odgovornosti za ono što zbog njih može nastati.

- Ograničenje odgovornosti

Ni u jednom slučaju tvrtka Zebra Technologies niti itko drugi tko sudjeluje u stvaranju, proizvodnji ili isporuci dodatnog proizvoda (uključujući hardver i softver) neće biti odgovoran za bilo kakve štete (uključujući, ali ne ograničavajući se na, posljedičnu štetu, što obuhvaća gubitak profita, prekid poslovanja ili gubitak poslovnih informacija) koje nastaju upotrebom, posljedicama upotrebe ili nemogućnošću upotrebe takvog proizvoda, čak i ako je tvrtka Zebra Technologies bila upoznata s mogućnošću takvih šteta. U nekim nadležnostima izuzeće ili ograničenje povezanih ili posljedičnih šteta nije dopušteno pa se navedena ograničenja ili izuzeća možda ne odnose na vas.

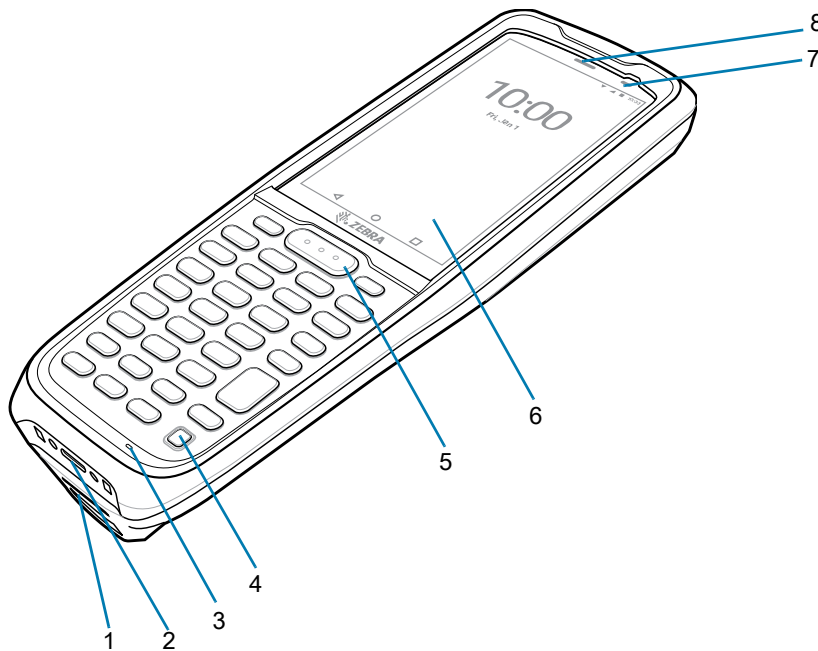
Raspakiranje

Raspakiranje uređaja:

1. Pažljivo uklonite sav zaštitni materijal s uređaja, a kutiju u kojoj je isporučen ostavite za naknadno spremanje i otpremanje.
2. Provjerite jeste li dobili sljedeće:
 - Mobilni računalni uređaj
 - Litij-ionsku bateriju PowerPrecision
 - Ravna traka za ruku
 - Regulatorni priručnik.
3. Provjerite svu opremu kako biste utvrdili je li oštećena. Ako oprema nedostaje ili je oštećena, odmah kontaktirajte centar za globalnu korisničku podršku.
4. Prije prve upotrebe uređaja skinite zaštitnu foliju koja pokriva prozorčić za skeniranje, zaslon i prozorčić fotoaparata.

Značajke

Pogled s prednje strane



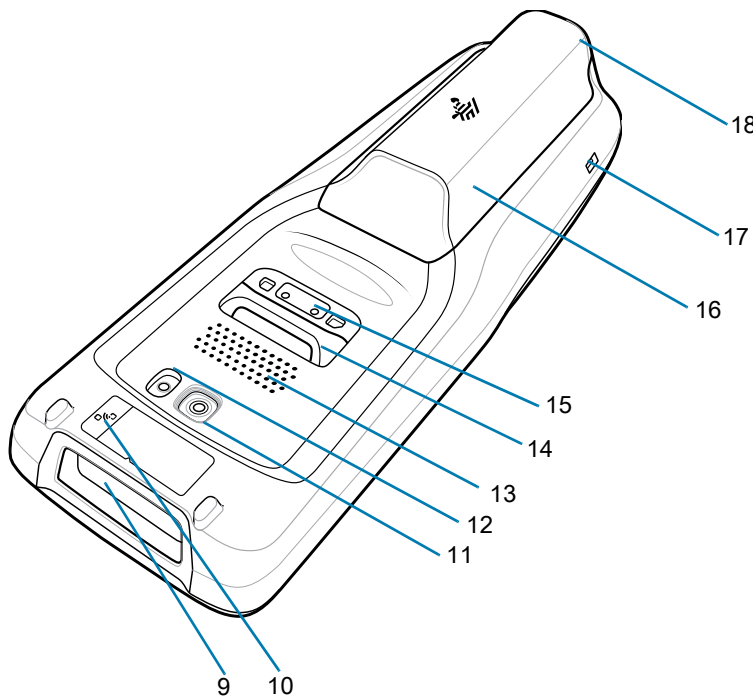
Tablica 1 Značajke na prednjoj strani

Broj	Stavka	Funkcija
1	Utor za kopču trake za ruku	Primjenjuje se za pričvršćenje trake za ruku.
2	USB-C priključak / donji priključak	Omogućuje komunikaciju s USB matičnim uređajem i klijentom, punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.
3	Mikrofon	Upotrebljava se za komunikaciju u načinu rada telefona.

Tablica 1 Značajke na prednjoj strani (nastavak)

Broj	Stavka	Funkcija
4	Tipka za uključivanje/isključivanje	Uključuje i isključuje zaslon. Pritisnite i zadržite za ponovno postavljanje ili isključivanje uređaja.
5	Tipka za skeniranje	Pokreće snimanje podataka kad je aplikacija za skeniranje omogućena.
6	Zaslon osjetljiv na dodir	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju.
7	LED indikator punjenja/obavijesti	Naznačuje stanje punjenja baterije tijekom punjenja, kao i obavijesti koje generira aplikacija.
8	Indikator skeniranja	Prikazuje je li skeniranje uspješno ili neuspješno.

Pogled sa stražnje strane



Tablica 2 Značajke na stražnjoj strani

Broj	Stavka	Funkcija
9	Izlazni prozorčić	Omogućuje snimanje podataka pomoću snimača slika.
10	NFC antena	Omogućuje komunikaciju s drugim uređajima koji podržavaju NFC.
11	Kamera	Omogućuje snimanje fotografija i videozapisa.
12	Bljeskalica	Pruža osvjetljenje za fotoaparatus.
13	Zvučnik	Pruža izlaz zvuka prilikom reprodukcije videozapisa i glazbe.
14	Utor za postavljanje trake za ruku	Pričvrsta točka za dodatnu traku za ruku.

Tablica 2 Značajke na stražnjoj strani (nastavak)

Broj	Stavka	Funkcija
15	Stražnji priključak	Dvopolni stražnji U/I električni je kontakt koji se aktivira drškom s okidačem.
16	Baterija	Standardno – litij-ionska baterija PowerPrecision od 3500 mAh (tipično) / 3300 mAh (minimalno) Prošireno – litij-ionska baterija PowerPrecision od 4900 mAh (tipično) / 4600 mAh (minimalno).
17	Značajka poravnjanja / udubina za jezičac	Upotrebljava se za navođenje USB-C priključka u jedno od postolja za punjenje.
18	Gumb za otpuštanje baterije	Pritisnite kako biste izvadili bateriju.

Postavljanje uređaja

Prije prve upotrebe uređaja:

1. Umetnite micro secure digital (SD) karticu (opcionalno).
2. Umetnite nano SIM karticu (opcionalno).
3. Umetnite bateriju.
4. Instalirajte dršku s okidačem (opcionalno).
5. Postavite traku za ruku (opcionalno).
6. Napunite uređaj.
7. Uključite uređaj.

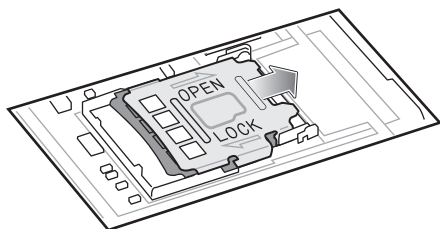
Umetanje microSD kartice

Utor za microSD karticu služi za umetanje sekundarne postojeće memorije. Utor se nalazi ispod baterije. Više informacija potražite u dokumentaciji isporučenoj s karticom i slijedite preporuke za upotrebu koje navodi proizvođač.

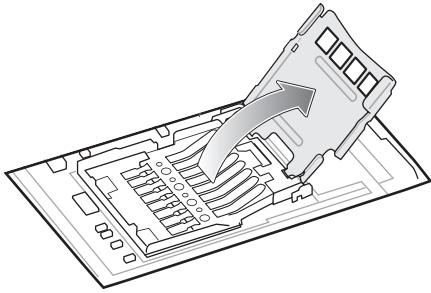


OPREZ: slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili microSD karticu. Odgovarajuće mjere opreza vezane uz ESD bez ograničenja uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje rukovatelja.

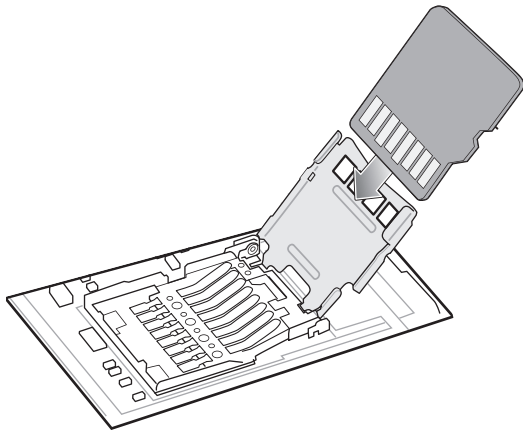
1. Izvadite bateriju. Pogledajte [Vađenje baterije na str. 8](#).
2. Gurnite držač microSD kartice u položaj za otvaranje.



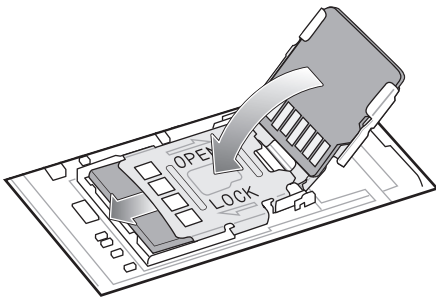
3. Podignite držač microSD kartice.



4. Umetnite microSD karticu u vratašca držača kartice pazeći da kartica uđe u jezičce sa svake strane vratašca.



5. Zatvorite vratašca držača microSD kartice i gurnite ih u položaj za zaključavanje.



6. Zamijenite bateriju. Pogledajte [Umetanje baterije na str. 8](#).

IUmetanje SIM kartice



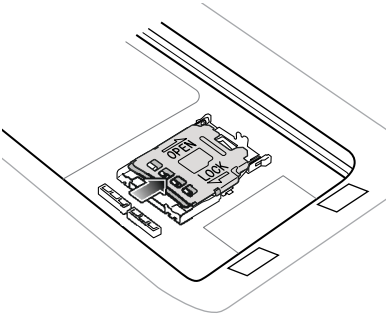
NAPOMENA: Upotrebljavajte isključivo nano SIM karticu. Nije primjenjivo za model MC2200.



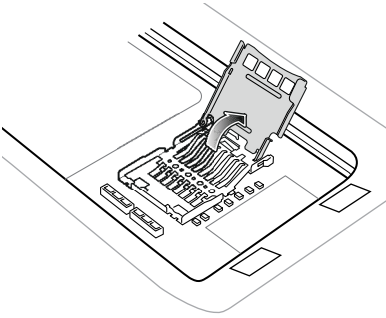
OPREZ: Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili SIM karticu. Odgovarajuće mjere opreza koje se odnose na ESD bez ograničenja uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje korisnika.

1. Izvadite bateriju. Pogledajte [Vađenje baterije na str. 8](#).

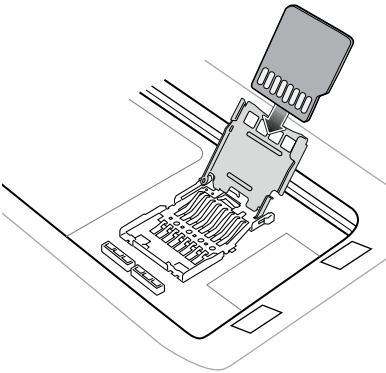
2. Gurnite držač SIM kartice u položaj za otključavanje.



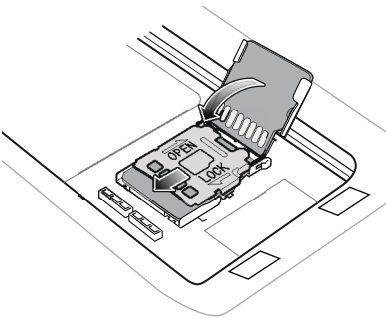
3. Podignite vratašca držača SIM kartice.



4. Stavite nano SIM karticu u držač kartice tako da kontakti budu okrenuti prema dolje.



5. Zatvorite vratašca držača SIM kartice i gurnite ih u položaj za zaključavanje.



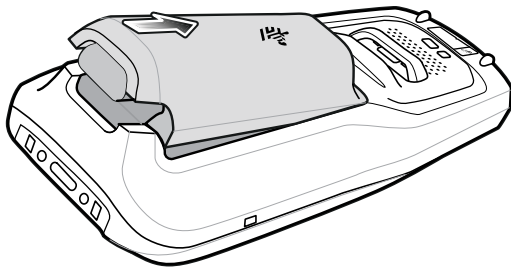
6. Zamijenite bateriju. Pogledajte [Umetanje baterije na str. 8.](#)

Umetanje baterije

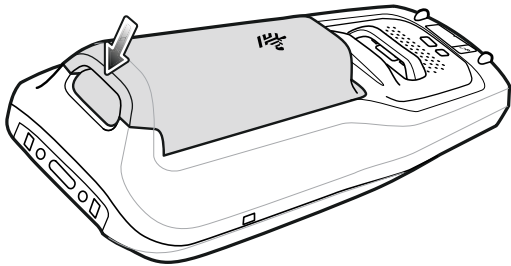


NAPOMENA: ako korisnik mijenja uređaj, naročito na području odjeljka za baterije, primjerice umeće oznake, identifikacijske oznake imovine, gravure, naljepnice itd., to može narušiti performanse za koje je uređaj ili dodatna oprema namijenjena. Narušiti se mogu razine učinkovitosti kao što su brtvljenje (zaštita od prodiranja (IP)), rad u slučaju udarca (pad i prevrtanje), funkcionalnost, temperaturna otpornost itd. NEMOJTE stavljati nikakve oznake, identifikacijske oznake imovine, gravure, naljepnice itd. u odjeljak za baterije.

1. Umetnite bateriju (najprije gornji dio) u odjeljak za bateriju na stražnjoj strani uređaja.



2. Pritišćite donji dio baterije dolje u odjeljak za bateriju dok zasun za otpuštanje baterije ne sjedne na mjesto.

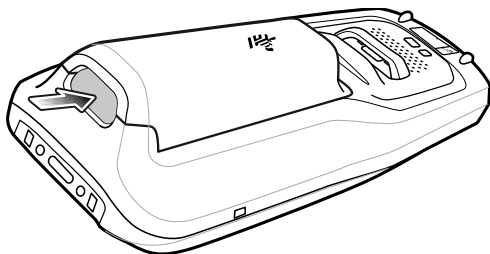


Vađenje baterije

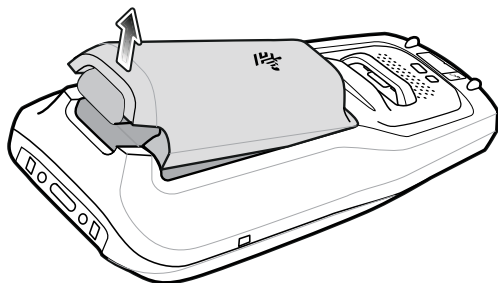


NAPOMENA: prije uklanjanja baterije preporučuje se ukloniti opcionalnu dršku s okidačem i/ili traku za ruku.

1. Držeći gornju i donju stranu baterije, palcem pritisnite gumb za otpuštanje baterije na dnu baterije.



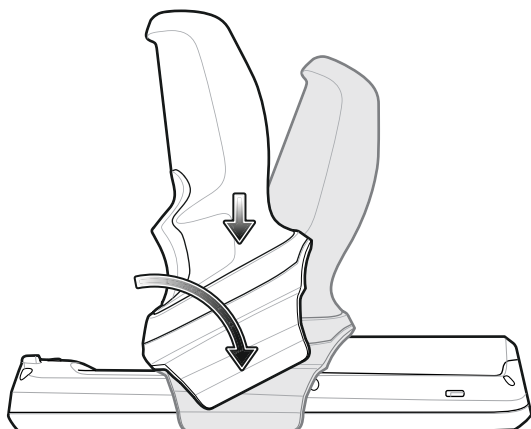
2. Podignite donji dio baterije i izvadite je.



Instalacija/uklanjanje drške s okidačem

Instalacija drške s okidačem s pomoću utora za postavljanje trake za ruku

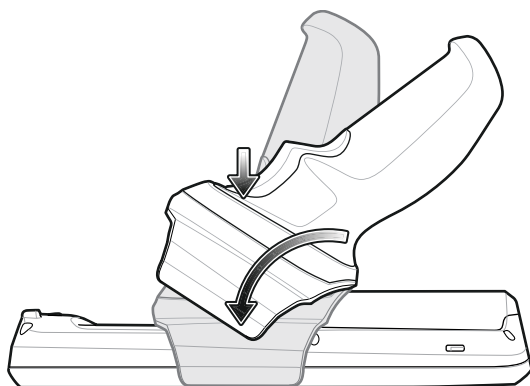
1. Poravnajte utor za postavljanje trake za ruku na stražnjem dijelu uređaja s udubinom na dršci s okidačem.



2. Zakrenite dršku s okidačem prema dolje kako biste prihvatili uređaj.

Instalacija drške s okidačem s pomoću udubine za prst na bateriji

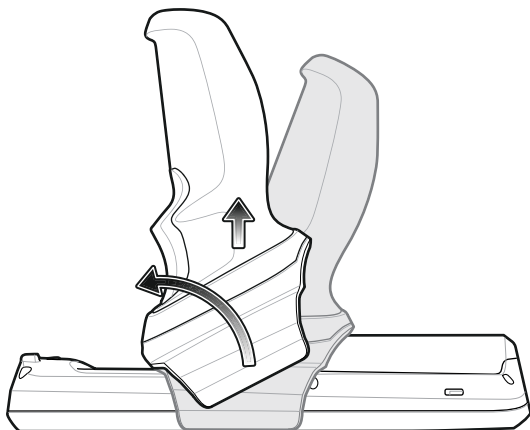
1. Poravnajte udubinu za prst na bateriji s udubinom na dršci s okidačem.



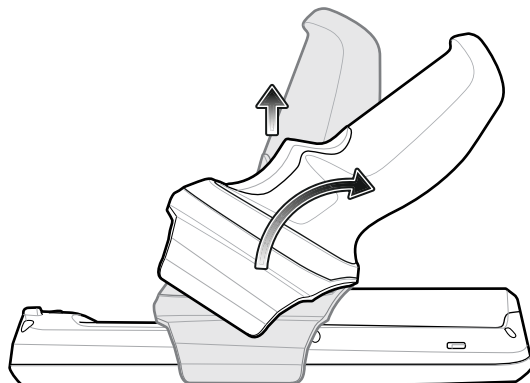
2. Zakrenite dršku s okidačem prema dolje kako biste prihvatili uređaj.

Uklanjanje drške s okidačem

Zakrenite dršku s okidačem prema gornjem dijelu uređaja i podignite je kako biste je uklonili.



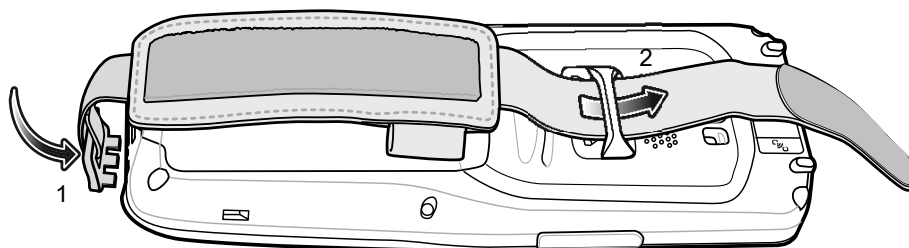
Alternativno, zakrenite dršku s okidačem naprijed prema donjem dijelu uređaja i podignite je kako biste je uklonili.



Instaliranje trake za ruku

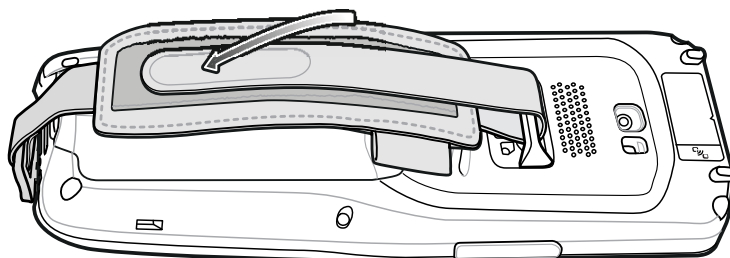
Instaliranje trake za ruku na uređaju

1. Umetnite kopču trake za ruku u utor za kopču trake za ruku na dnu uređaja.



2. Provedite gornji kraj trake za ruku kroz utor za postavljanje trake za ruku na gornjem dijelu uređaja.

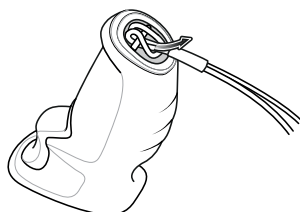
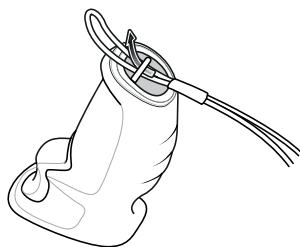
3. Preklopite traku preko utora za postavljanje trake za ruku i pričvrstite kraj trake čičkom.



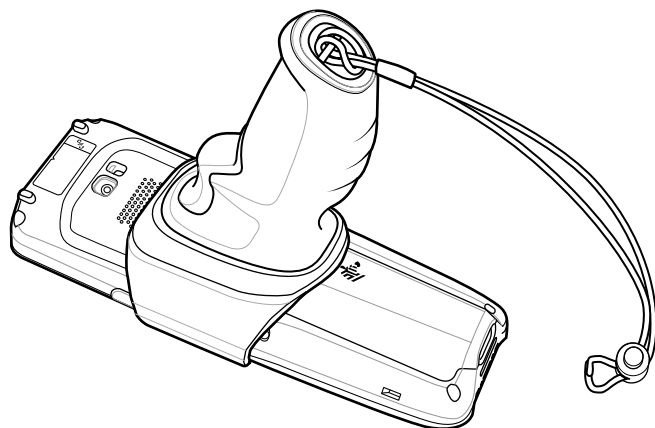
4. Umetnite ruku između uređaja i trake za ruku i po potrebi prilagodite traku za ruku.

Instaliranje trake za ruku na uređaj s drškom s okidačem

1. Napravite petlju i povežite kraj s uzicom trake za ruku s utorom za postavljanje trake za ruku.



2. Prilagodite kliznu tipku veličini zgloba i umetnite ruku u traku za ruku.



Punjenje uređaja



OPREZ: pazite da pratite smjernice za sigurnost baterije opisane u Referentnim uputama za proizvod.

Za punjenje uređaja i/ili rezervne baterije upotrijebite neki od sljedećih dodataka.

Tablica 3 Dodatna oprema

Dodatna oprema	Broj dijela	Opis
Postolje za punjenje s 1 ležištem / USB postolje	CRD-MC2X-1SCU-01	Osigurava punjenje uređaja i omogućuje komunikaciju putem USB Type-C priključka s jednim uređajem. Dodatni izvor napajanja WUA5V12W0WW prodaje se zasebno.
Postolje za punjenje/komunikaciju s 1 ležištem i punjačem za rezervnu bateriju	CRD-MC2X-2SUCHG-01	Omogućuje punjenje uređaja i komunikaciju te punjenje rezervne baterije. Potreban je izvor napajanja (PWR-BGA12V50W0WW), kabel za istosmjernu struju (CBL-DC-388A1-01) i kabel za izmjeničnu struju koji se razlikuje prema državi. Za omogućenje podrške za Ethernet potreban je MOD-MT2-EU1-01 koji se prodaje zasebno.
ShareCradle samo za punjenje s 4 ležišta i punjačem za bateriju s 4 ležišta	CRD-MC2X-4SC4BC-01	Puni do četiri uređaja i četiri rezervne baterije. Podržava standardne baterije i baterije proširenog kapaciteta. Potreban je izvor napajanja (PWR-BGA12V108W0WW), kabel za istosmjernu struju (CBL-DC-381A1-01) i kabel za izmjeničnu struju koji se razlikuje prema državi.
ShareCradle samo za punjenje s 5 ležišta	CRD-MC2X-5SCHG-01	Puni do pet uređaja. Potreban je izvor napajanja (PWR-BGA12V108W0WW), kabel za istosmjernu struju (CBL-DC-381A1-01) i kabel za izmjeničnu struju koji se razlikuje prema državi.
Punjač za bateriju s 4 ležišta	SAC-MC2X-4SCHG-01	Omogućava punjenje do četiri rezervne baterije. Podržava standardne baterije i baterije proširenog kapaciteta. Potreban je izvor napajanja (PWR-BGA12V50W0WW), kabel za istosmjernu struju (CBL-DC-388A1-01) i kabel za izmjeničnu struju koji se razlikuje prema državi.
USB-C kabel	CBL-TC5X-USBC2A-01	Pružava UBC-A do USB-C komunikaciju i napajanje uređaja. Upotrebljava se s postoljem za punjenje / s USB priključkom s 1 ležištem.

Punjenje glavne baterije

Punjenje uređaja:

1. Umetnite uređaj u ležište kako bi punjenje započelo.
2. Provjerite je li uređaj ispravno umetnut.

Uređaj ima LED indikator punjenja/obavijesti koji naznačuje status punjenja baterije u uređaju. Standardna baterija puni se od potpuno prazne do 90 % napunjene za manje od tri sata. Dodatna baterija puni se od potpuno prazne do 90 % napunjene za manje od tri i pol sata.

NAPOMENA: u mnogim slučajevima razina napunjenosti od 90 % pruža dosta energije za upotrebu tijekom dana.

Kako biste postigli brzo punjenje, koristite isključivo Zebra dodatnu opremu za punjenje i baterije. Punite baterije pri sobnoj temperaturi dok je uređaj u stanju mirovanja.

Tablica 4 LED indikatori punjenja/obavijesti

Stanje	Naznačeno stanje
Isključeno	Uređaj se ne puni. Uređaj nije pravilno umetnut u postolje ili povezan s izvorom napajanja. Punjač/postolje se ne napaja.
Sporo bljeska narančasto (1 bljesak svake 4 sekunde)	Uređaj se puni.
Sporo bljeska crveno (1 bljesak svake 4 sekunde)	Uređaj se puni, ali baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Svijetli zeleno	Punjenje je dovršeno.
Svijetli crveno	Punjenje je dovršeno, ali baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Brzo bljeska narančasto (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, primjerice: • Temperatura je preniska ili previsoka. • Punjenje predugo traje i ne završava (obično osam sati).
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, ali baterija je pri kraju vijeka trajanja, npr.: • Temperatura je preniska ili previsoka. • Punjenje predugo traje i ne završava (obično osam sati).

Punjenje rezervne baterije

Punjenje rezervne baterije:

1. Umetnite bateriju u utor za punjenje baterije.
2. Bateriju nježno gurnite prema dolje kako bi se osigurao dobar kontakt.

LED indikator punjenja rezervne baterije na ležištu naznačuje status punjenja rezervne baterije. Standardna baterija puni se od potpuno prazne do 90 % napunjene za manje od tri sata. Dodatna baterija puni se od potpuno prazne do 90 % napunjene za manje od tri i pol sata.



NAPOMENA: u mnogim slučajevima razina napunjenosti od 90 % pruža dosta energije za upotrebu tijekom dana.

Kako biste postigli brzo punjenje, koristite isključivo Zebra dodatnu opremu za punjenje i baterije. Punite baterije pri sobnoj temperaturi dok je uređaj u stanju mirovanja.

Tablica 5 LED indikatori punjenja rezervne baterije

LED	Naznačeno stanje
Svijetli žuto	Rezervna baterija se puni.
Svijetli zeleno	Dovršeno je punjenje rezervne baterije.
Svijetli crveno	Rezervna se baterija puni, baterija je pri kraju vijeka trajanja. Punjenje je dovršeno, baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška u punjenju; provjerite položaj rezervne baterije, baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Isključeno	Nema rezervne baterije u ležištu. Rezervna baterija nije ispravno umetnuta u ležište. Postolje se ne napaja.

Temperatura za punjenje

Baterije punite pri temperaturama od 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F). Uređaj ili dodatna oprema uvijek izvršava punjenje baterije na siguran i inteligentan način. Pri višim temperaturama (npr. približno +37 °C (+98 °F)) uređaj ili dodatna oprema mogu kratkotrajno naizmjenice aktivirati i deaktivirati punjenje baterije kako bi se održala prihvatljiva temperatura baterije. Uređaj ili dodatna oprema naznačuju kada je punjenje onemogućeno uslijed abnormalnih temperatura putem LED indikatora i obavijesti koja se prikazuje na zaslonu.

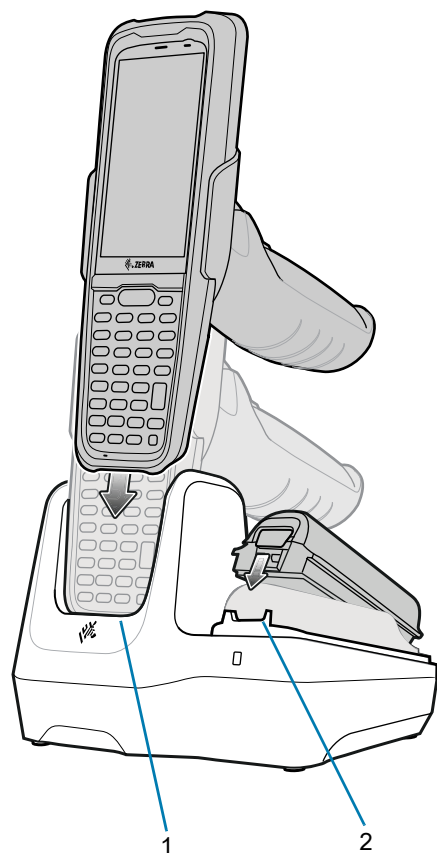
Postolje za punjenje s 1 ležištem / USB postolje



Tablica 6 Značajke postolja za punjenje s 1 ležištem / USB postolja.

Broj	Stavka
1	Ležište za punjenje

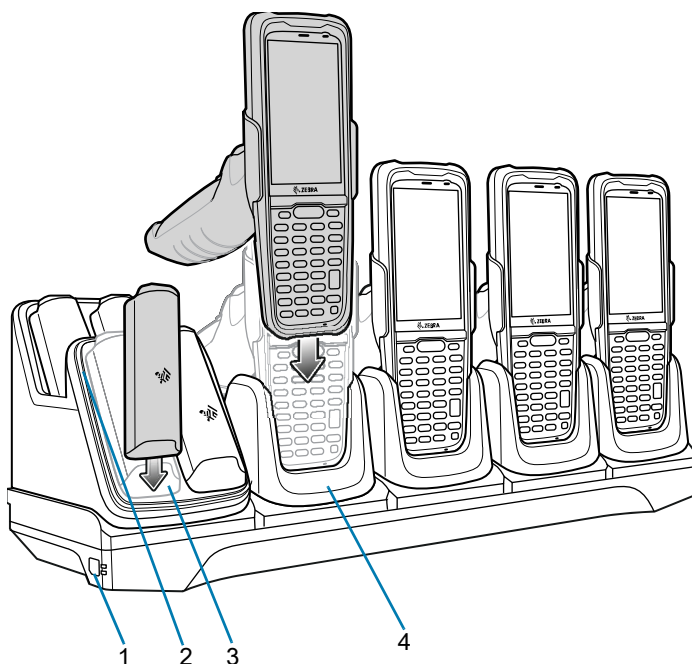
Postolje za punjenje/komunikaciju s 1 ležištem i punjačem za rezervnu bateriju



Tablica 7 Značajke postolje za punjenje/komunikaciju s 1 ležištem i punjačem za rezervnu bateriju

Broj	Stavka
1	Ležište za punjenje/komunikaciju
2	Ležište za rezervnu bateriju

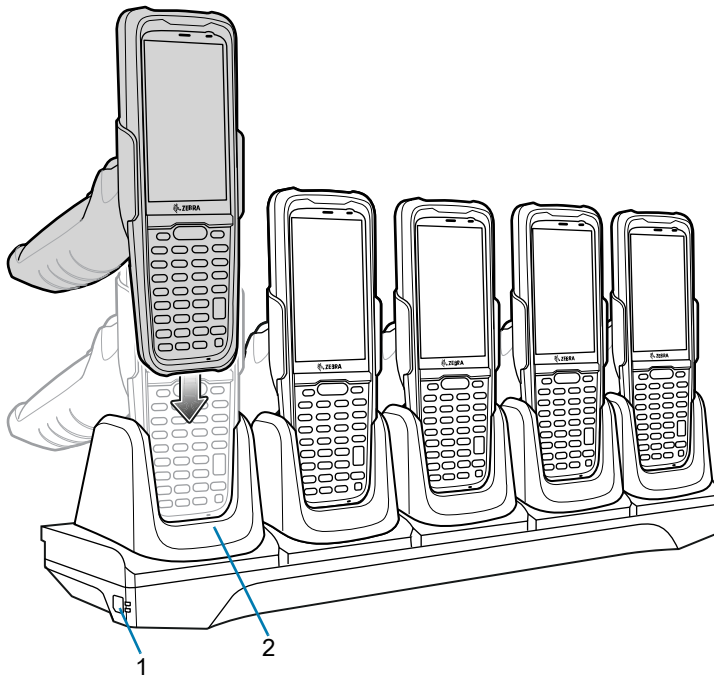
ShareCradle samo za punjenje s 4 ležišta i punjačem za bateriju s 4 ležišta



Tablica 8 Značajke postolja ShareCradle samo za punjenje s 4 ležišta i punjačem za bateriju s 4 ležišta

Broj	Stavka
1	LED indikator napajanja
2	LED indikator punjenja rezervne baterije
3	Ležište za rezervnu bateriju
4	Ležište za punjenje

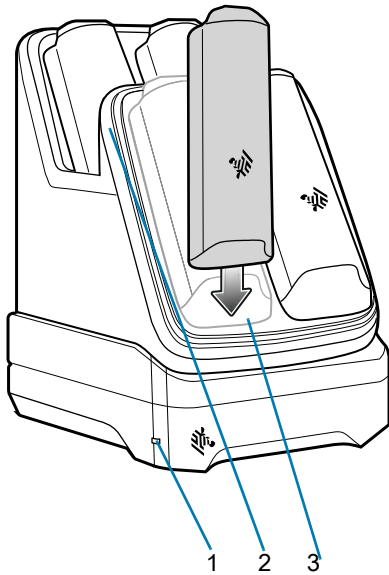
ShareCradle samo za punjenje s 5 ležišta



Tablica 9 Značajke postolja ShareCradle samo za punjenje s 5 ležišta

Broj	Stavka
1	LED indikator napajanja
2	Ležište za punjenje

Punjač za bateriju s 4 ležišta

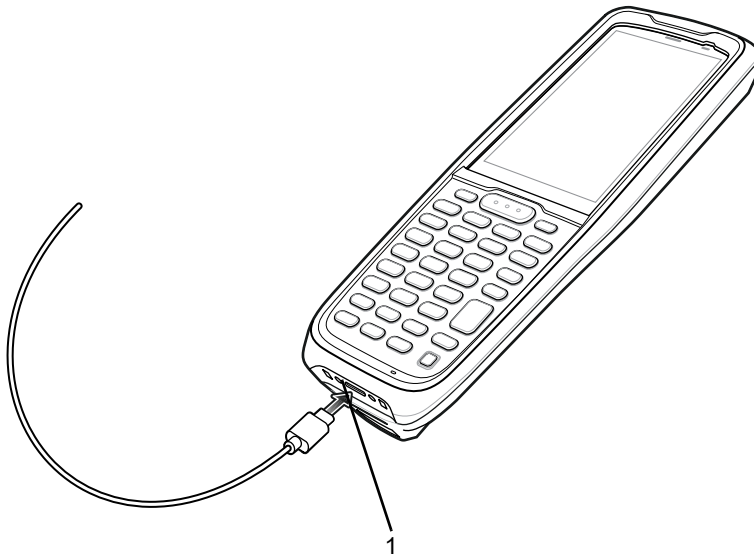


Tablica 10 Značajke punjača za bateriju s 4 ležišta

Broj	Stavka
1	LED indikator napajanja
2	LED indikator punjenja baterije
3	Ležište za rezervnu bateriju

USB-C kabel

USB-C kabel priključuje se u dno uređaja. Kad je spojen na uređaj, kabel omogućuje punjenje, prijenos podataka na glavno računalo i povezivanje USB perifernih jedinica.



Tablica 11 USB kabel

Broj	Stavka
1	Utor za USB

Skeniranje

Uređaj nudi sljedeće mogućnosti snimanja podataka:

- SE4100

Skeniranje s unutarnjim snimačem slika

Za očitavanje crtičnog koda potrebna je aplikacija omogućena za skeniranje. Uređaj ima aplikaciju DataWedge koja korisniku omogućuje da pokrene snimač slika, dekodira podatke crtičnog koda i prikaže sadržaj crtičnog koda.

Za skeniranje unutarnjim snimačem slika:

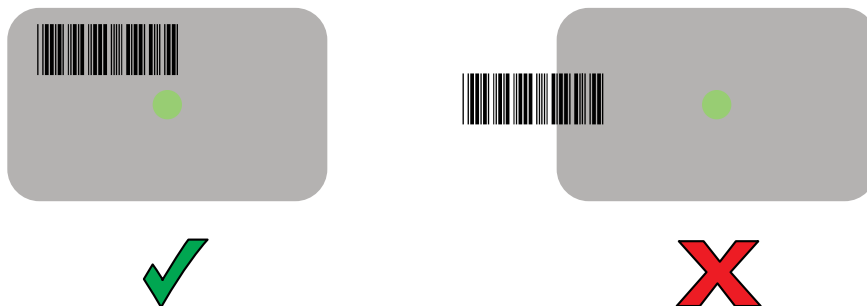
1. Provjerite je li aplikacija otvorena na uređaju i nalazi li se tekstno polje u fokusu (pokazivač teksta u tekstnom polju).
2. Izlazni prozorčić na vrhu uređaja usmjerite prema crtičnom kodu.
3. Pritisnite i zadržite tipku za skeniranje.
Uključit će se bijeli laserski nišan koji pomaže prilikom ciljanja.



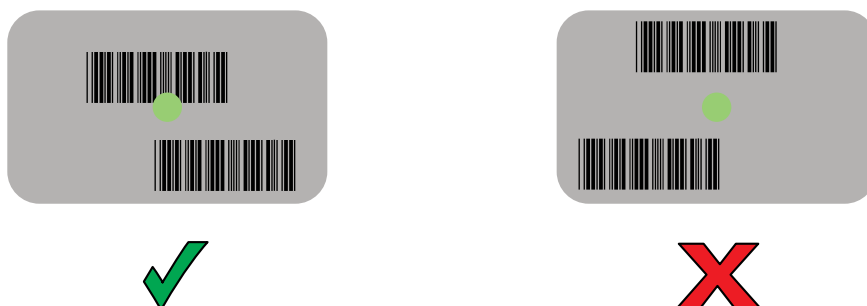
NAPOMENA: kad je uređaj u načinu rada popisa za odabir, skener neće dekodirati crtični kôd dok končanica ili točka ne dodirne crtični kôd.

4. Pazite da crtični kôd bude unutar područja končanice laserskog nišana. Točka za ciljanje povećava vidljivost pri jakom osvjetljenju.

Slika 1 Laserski nišan



Slika 2 Način rada popisa za odabir s više crtičnih kodova



5. LED indikator snimanja podataka svijetli zeleno i oglašava se zvučni signal, prema zadanoj postavci, što znači da je crtični kôd uspješno dekodiran.
6. Otpustite tipku za skeniranje.



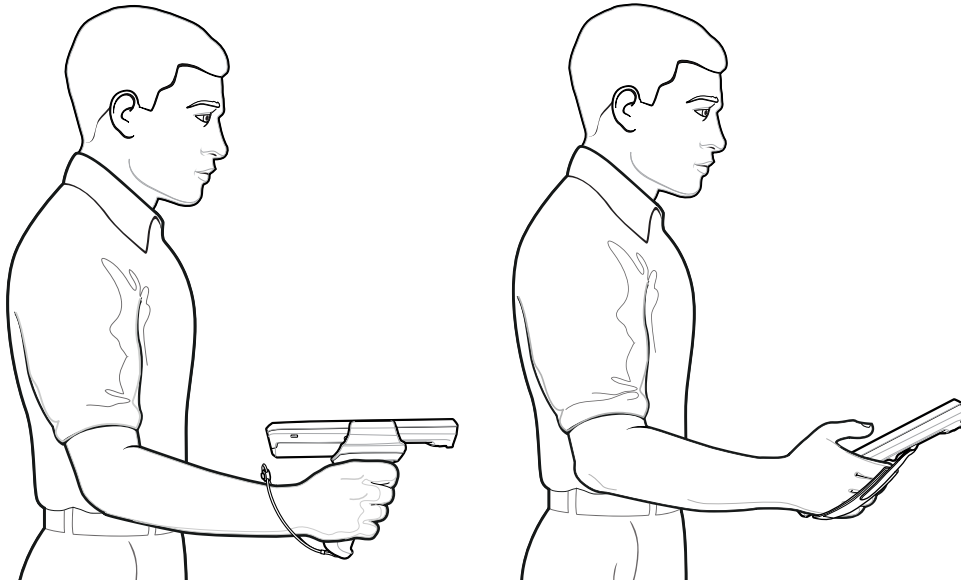
NAPOMENA: dekodiranje s pomoću snimača slika obično se izvršava trenutno. Uređaj ponavlja korake potrebne za snimanje digitalne slike crtičnog koda koji je loše kvalitete ili zahtjevan sve dok se tipka za skeniranje drži pritisnutom.

7. Sadržaj crtičnog koda prikazat će se u tekstnom polju.

Ergonomska upotreba

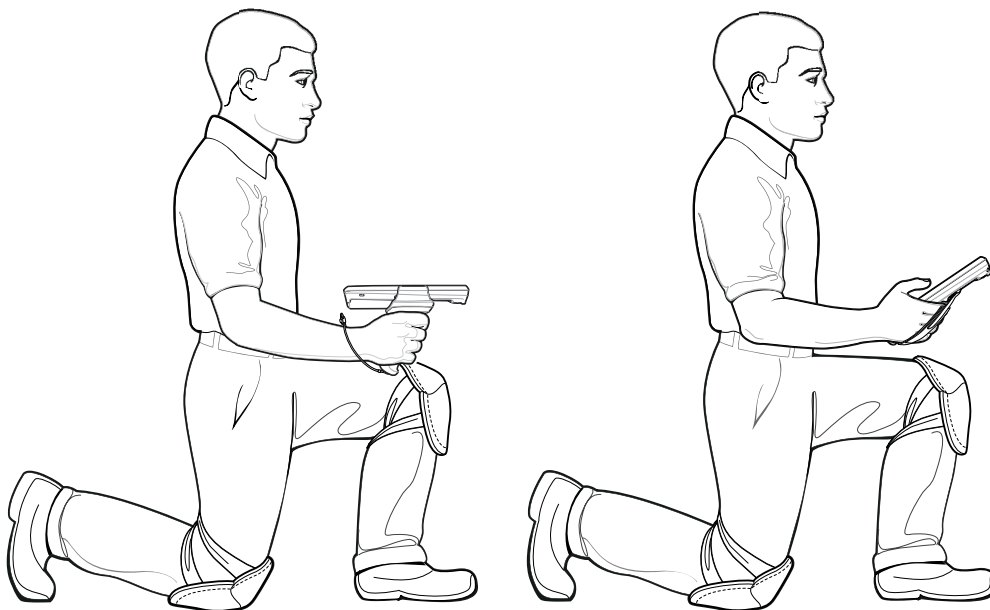
Preporučuje se uzimanje pauza i izmjena redoslijeda zadataka.

Optimalan položaj



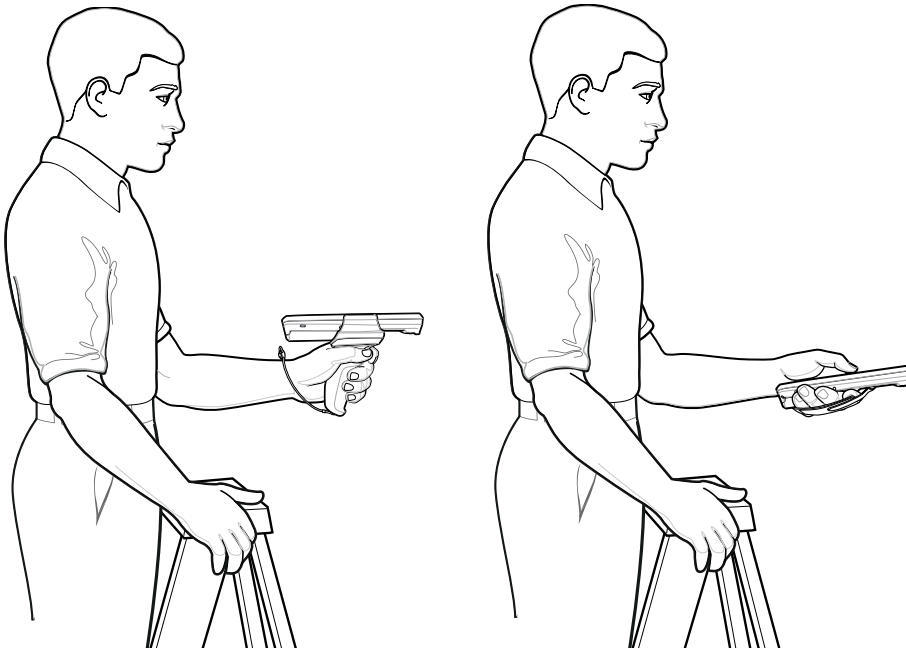
Naizmjenice upotrebljavajte lijevu i desnu ruku.

Optimalni položaj tijela prilikom skeniranja u niskom položaju



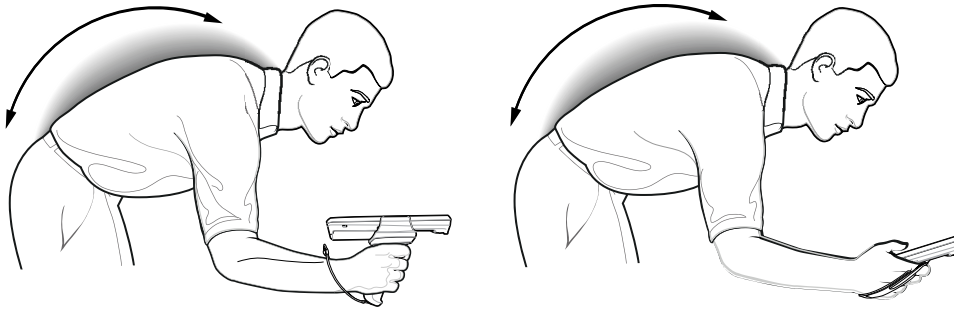
Naizmjenice upotrebljavajte lijevo i desno koljeno.

Optimalni položaj tijela prilikom skeniranja u visokom položaju



Naizmjenice upotrebljavajte lijevu i desnu ruku.

Izbjegavajte savijanje



Nemojte previše dizati ruku



Nemojte previše savijati zglob

