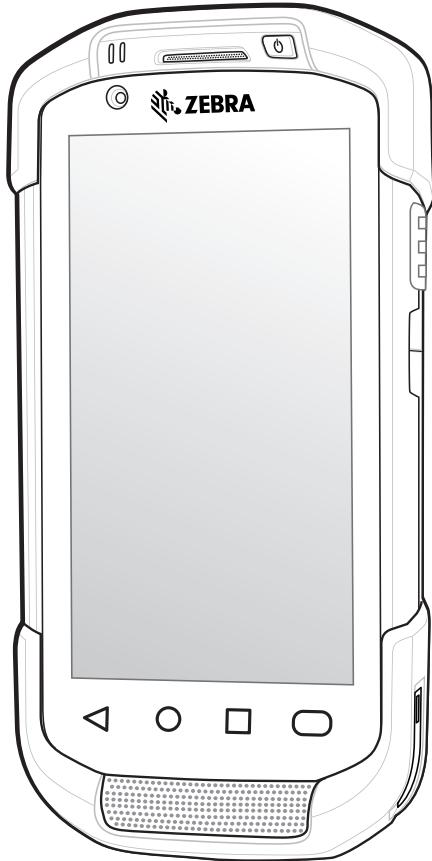
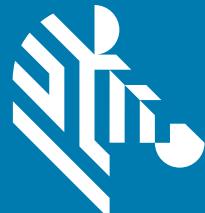


# TC72 / TC77

Računalni uređaj s dodirnim zaslonom



## Osnovne upute



**ZEBRA**

## Autorsko pravo

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. ©2019-2020 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](http://www.zebra.com/copyright).

**JAMSTVO:** Potpune informacije o jamstvu potražite na web-mjestu [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

**LICENCNI UGOVOR ZA KRAJNJEG KORISNIKA:** Potpune informacije o licencnom ugovoru za krajnjeg korisnika potražite na web-stranici [www.zebra.com/eula](http://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, pisanih dopuštenja tvrtke Zebra Technologies.

- Poboljšanja proizvoda

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

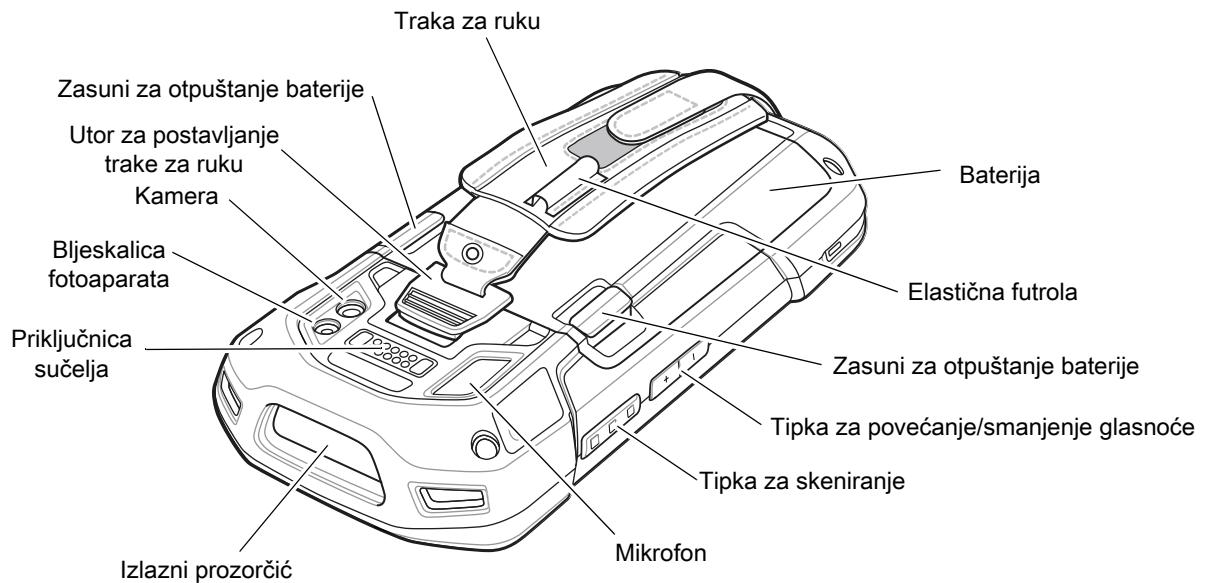
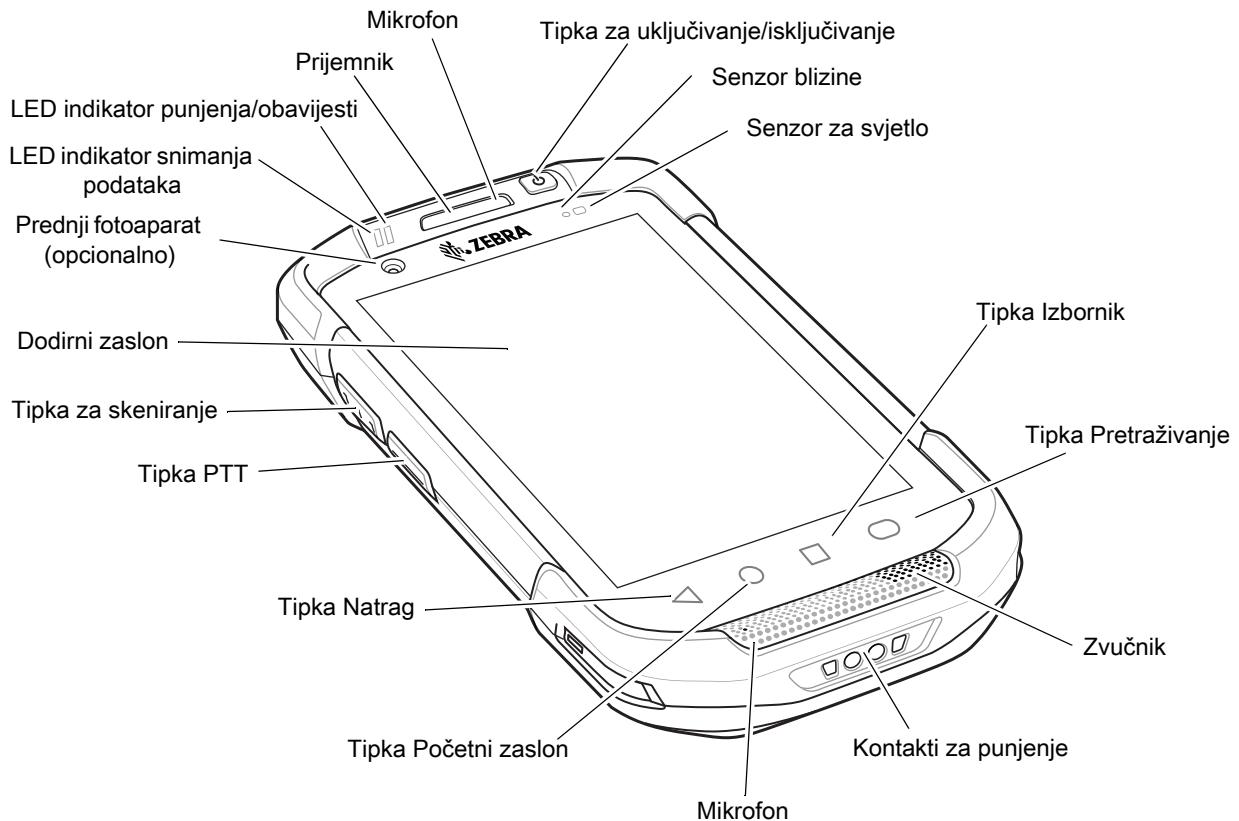
- Odricanje odgovornosti

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.

## Značajke



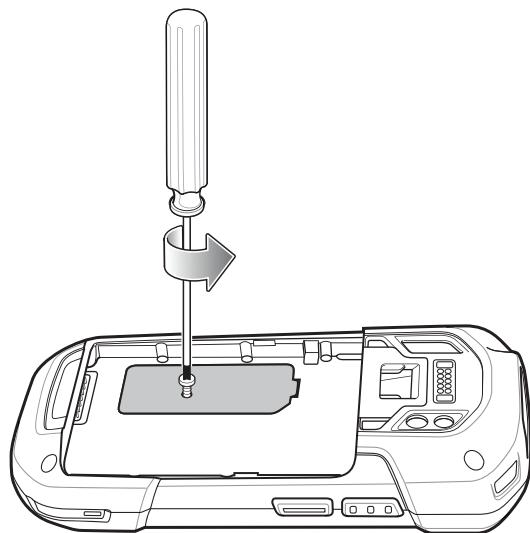
## Odvajanje vratašca za pristup SIM kartici



**NAPOMENA:** Samo model TC77 s funkcijom zaključavanja SIM kartice.

Modeli TC77 s funkcijom zaključavanja SIM kartice imaju vratašca za pristup koja su osigurana vijkom Microstix 3ULR-0. Kako biste odvojili vratašca za pristup, upotrijebite odvijač Microstix TD-54(3ULR-0) i izvadite vijak s ploče za pristup.

Slika 1 Odvajanje vijka na vratašcima za pristup SIM kartici



Vratite vratašca za pristup i vijkom Microstix TD-54(3ULR-0) pričvrstite vijak.

## Umetanje SIM kartice



**NAPOMENA:** SIM kartica potrebna je samo za TC77.

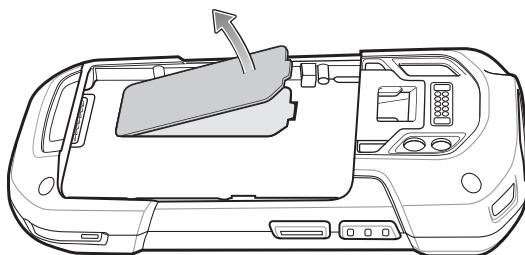


**NAPOMENA:** Upotrebljavajte isključivo nano SIM karticu.

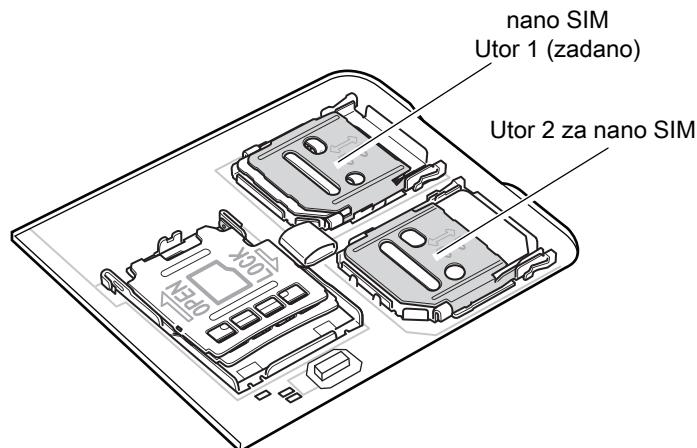
**OPREZ:** Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili SIM karticu. Odgovarajuće mjere opreza vezane uz ESD bez ograničenja uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje korisnika.

1. Podignite vratašca za pristup.

Slika 2 Odvajanje vratašaca

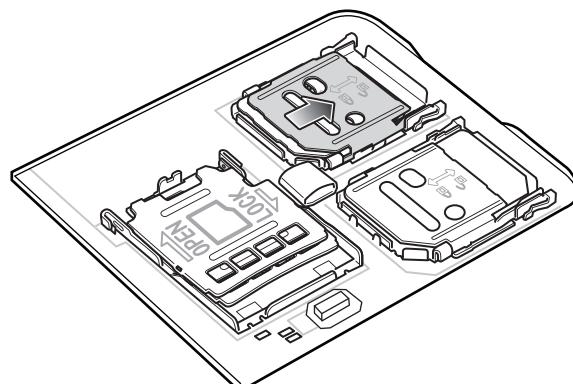


Slika 3 Lokacije SIM utora na modelu TC77



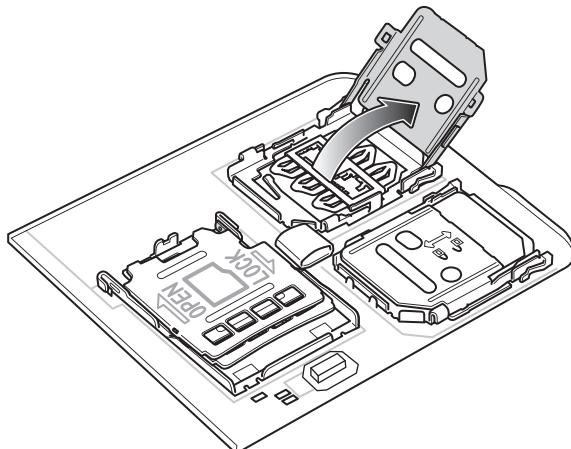
2. Gurnite držač SIM kartice u položaj za otključavanje.

Slika 4 Otključavanje držača SIM kartice



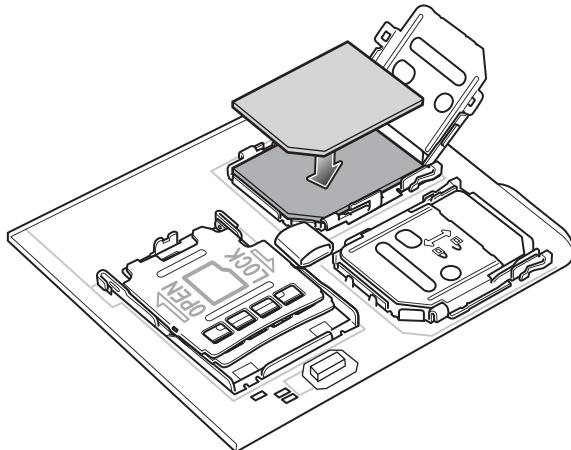
3. Podignite vratašca držača SIM kartice.

Slika 5 Podizanje držača SIM kartice



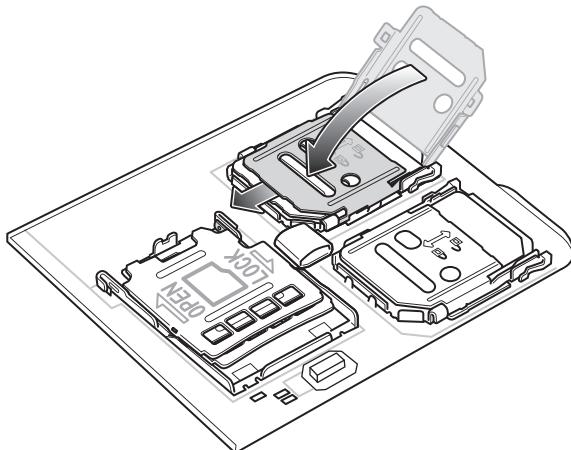
4. Stavite nano SIM karticu u držač kartice tako da kontakti budu okrenutima prema dolje.

Slika 6 Postavljanje SIM kartice u držač



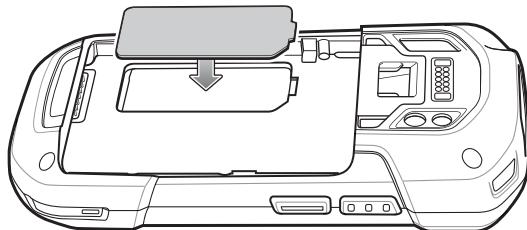
5. Zatvorite vratašca držača SIM kartice i gurnite ih u položaj za zaključavanje.

Slika 7 Zatvaranje i zaključavanje vratašaca držača SIM kartice



6. Umetnите zamjensku bateriju (njprije donji dio) u odjeljak za bateriju na stražnjoj strani uređaja TC75/TC70.

Slika 8 Vraćanje vratašaca



7. Pritisnite vratašca prema dolje i pazite da sjednu na odgovarajuće mjesto.

**OPREZ:** Vratašca za pristup moraju se vratiti i pravilno postaviti kako bi se osiguralo pravilno brtvljenje uređaja.



## Umetanje SAM kartice



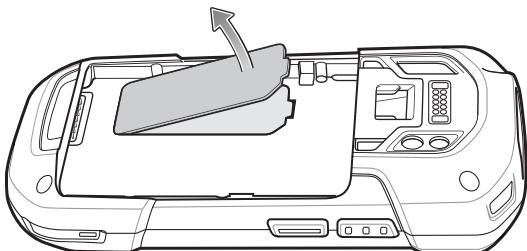
**OPREZ:** Slijedite odgovarajuće mjere opreza povezane s elektrostatičkim pražnjenjem (ESD) kako ne biste oštetili SAM (Secure Access Module) karticu. Odgovarajuće mjere opreza koje se odnose na ESD bez ograničenja uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje korisnika.



**NAPOMENA:** Ako upotrebljavate mikro SAM karticu, potreban je adapter drugog proizvođača.

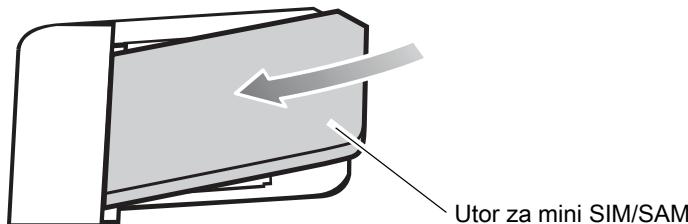
1. Podignite vratašca za pristup.

Slika 9 Odvajanje vratašaca



2. Umetnите SAM karticu u utor za SAM tako da odrezani kut bude okrenut prema sredini uređaja, a kontakti prema dolje.

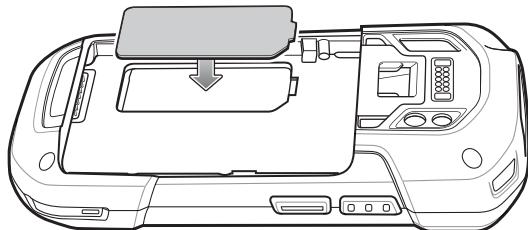
Slika 10 Umetanje SAM kartice



3. Pazite da SAM kartica ispravno sjedne na mjesto.

4. Umetnите zamjensku bateriju (njprije donji dio) u odjeljak za bateriju na stražnjoj strani uređaja TC75/TC70.

Slika 11 Vraćanje vratašaca za pristup



5. Pritisnite vratašca prema dolje i pazite da sjednu na odgovarajuće mjesto.

**OPREZ:** Vratašca za pristup moraju se vratiti i pravilno postaviti kako bi se osiguralo pravilno brtvljenje uređaja.



### Umetanje microSD kartice

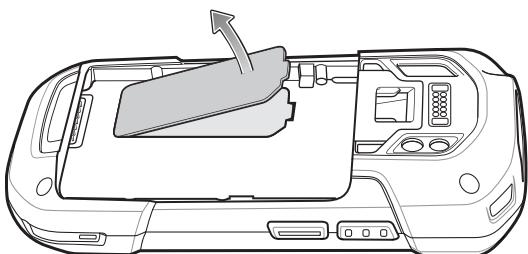
Utor za microSD karticu služi za umetanje sekundarne postojane memorije. Utor se nalazi ispod baterije. Više informacija potražite u dokumentaciji isporučenoj s karticom i slijedite preporuke za upotrebu koje navodi proizvođač.



**OPREZ:** Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostaticko 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.

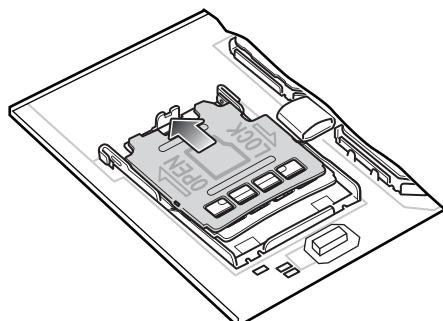
1. Odvojite traku za ruku ako je postavljena.
2. Podignite vratašca za pristup.

Slika 12 Odvajanje vratašaca



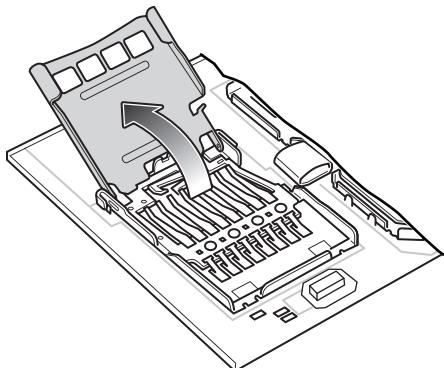
3. Gurnite držač microSD kartice u položaj za otvaranje.

Slika 13 Otvaranje držača microSD kartice



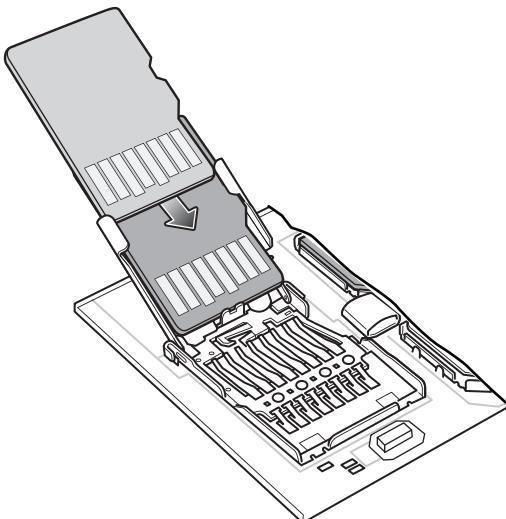
4. Podignite držač microSD kartice.

Slika 14 Podizanje držača microSD kartice



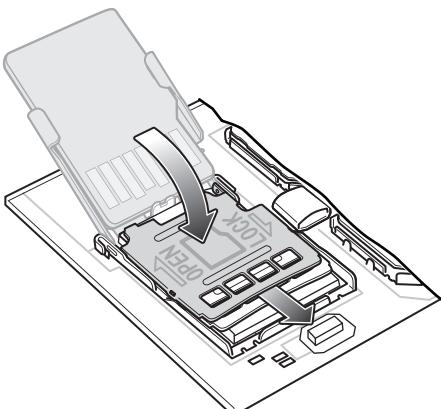
5. Umetnute microSD karticu u vratašca držača kartice pazeći da kartica uđe u jezičce sa svake strane vratašaca.

Slika 15 Umetanje microSD kartice u držač



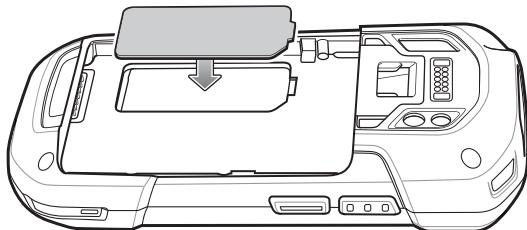
6. Zatvorite vratašca držača microSD kartice i gurnite vratašca u položaj za zaključavanje.

Slika 16 Zatvaranje i zaključavanje microSD kartice u držaču



7. Umetnите zamjensku bateriju (njprije donji dio) u odjeljak za bateriju na stražnjoj strani uređaja TC75/TC70.

Slika 17 Vraćanje vratašaca



8. Pritisnite vratašca prema dolje i pazite da sjednu na odgovarajuće mjesto.

**OPREZ:** Vratašca za pristup moraju se vratiti i pravilno postaviti kako bi se osiguralo pravilno brtvljenje uređaja.



### Postavljanje trake za ruku i umetanje baterije



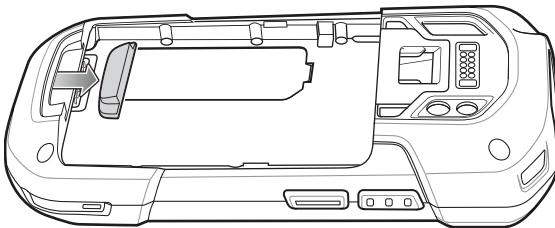
**NAPOMENA:** Ako korisnik mijenja uređaj, naročito na području odjeljka za baterije, primjerice umeće oznake, identifikacijske oznake imovine, gravure, naljepnice itd., to može narušiti performanse za koje je uređaj ili dodatna oprema namijenjena. Narušiti se mogu razine učinkovitosti kao što su brtvljenje (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.



**NAPOMENA:** Postavljanje trake za ruku nije obavezno. Preskočite ovaj odjeljak ako ne postavljate traku za ruku.

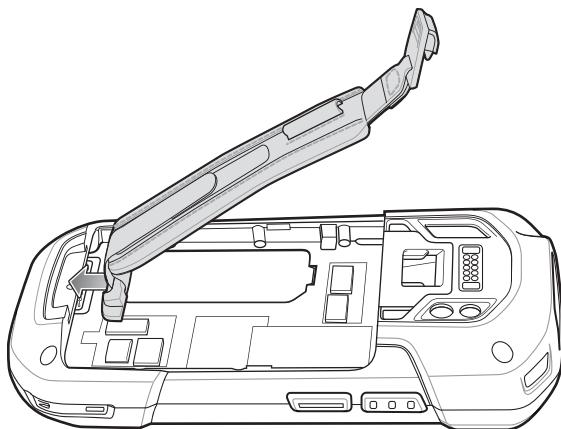
1. Uklonite umetak iz utora za traku za ruku. Umetak trake za ruku spremite na sigurno mjesto za buduće zamjene.

Slika 18 Uklanjanje umetka



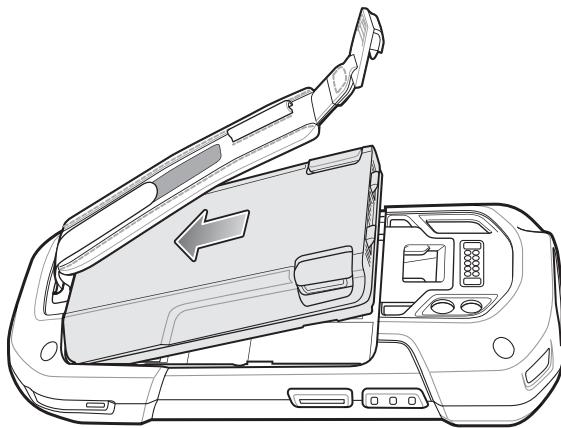
2. Umetnите pločicu trake za ruku u pripadajući utor.

Slika 19 Umetanje trake za ruku



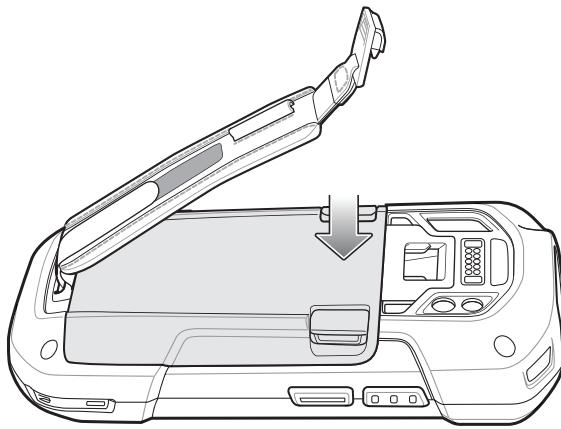
3. Umetnite bateriju (njprije donji dio) u odjeljak za bateriju na stražnjoj strani uređaja.

Slika 20 Umetanje donjeg dijela baterije u odjeljak za bateriju



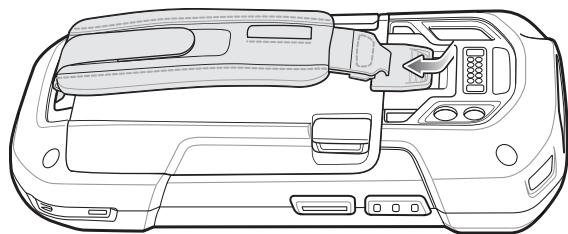
4. Gurajte bateriju prema dolje u odjeljak za bateriju dok zasuni za otpuštanje baterije ne sjednu na mjesto.

Slika 21 Pritisakanje baterije prema dolje



5. Postavite kopču trake za ruku u pripadajući utor i povucite je prema dolje kako bi sjela na mjesto.

Slika 22 Pričvršćivanje kopče trake za ruku



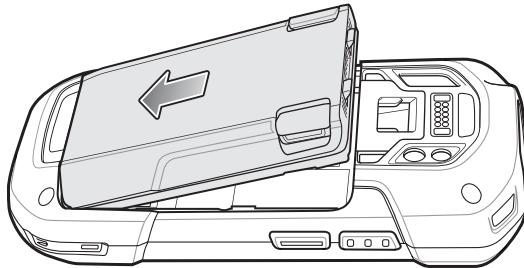
## Umetanje baterije



**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.

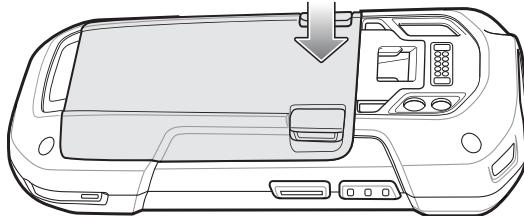
1. Umetnите bateriju (najprije donji dio) u odjeljak za bateriju na stražnjoj strani uređaja.

Slika 23 Umetanje donjeg dijela baterije u odjeljak za bateriju



2. Gurajte bateriju prema dolje u odjeljak za bateriju dok zasuni za otpuštanje baterije ne sjednu na mjesto.

Slika 24 Pritisakanje baterije prema dolje



## Punjjenje uređaja

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

*Tablica 1 Punjenje i komunikacija*

Opis	Broj dijela	Punjjenje		Komunikacija	
		Baterija (u uređaju)	Rezervna baterija	USB	Ethernet
Postolje samo za punjenje s 2 ležišta	CRD-TC7X-SE 2CPP-01	Da	Da	Ne	Ne
USB/Ethernet postolje s 2 ležišta	CRD-TC7X-SE 2EPP-01	Da	Da	Da	Da
Postolje samo za punjenje s 5 ležišta	CRD-TC7X-SE 5C1-01	Da	Ne	Ne	Ne
Postolje samo za punjenje s 4 ležišta s punjačem za baterije	CRD-TC7X-SE 5KPP-01	Da	Da	Ne	Ne
Ethernet postolje s 5 ležišta	CRD-TC7X-SE 5EU1-01	Da	Ne	Ne	Da
Punjač za rezervnu bateriju s 4 ležišta	SAC-TC7X-4B TYPP-01	Ne	Da	Ne	Ne
USB kabel (postavlja se pritiskom)	CBL-TC7X-CB L1-01	Da	Ne	Da	Ne
Kabel za punjenje s ležištem	CHG-TC7X-CL A1-01	Da	Ne	Ne	Ne

## Punjjenje uređaja TC72/TC77



**NAPOMENA:** Pazite da pratite smjernice za sigurnost baterije opisane u Korisničkom priručniku uređaja.

- Umetnите uređaj u ležište za punjenje ili priključite USB kabel za punjenje u uređaj.
- Provjerite je li uređaj ispravno umetnut.

LED indikator obavijesti/punjjenja bljeska žuto tijekom punjenja, a zatim počinje postojano svijetliti zeleno kad se baterija potpuno napuni. Opis indikatora punjenja sadrži [Tablica 2](#).

Baterija od 4620 mAh potpuno će se napuniti za manje od pet sati na sobnoj temperaturi.

Tablica 2 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.
Svjetli zeleno	Punjene je dovršeno.
Brzo bljeska narančasto (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, npr.: Temperatura je preniska ili previsoka. Punjene predugo traje i ne završava (obično osam sati).
Sporo bljeska crveno (1 bljesak svake 4 sekunde)	Uređaj se puni, ali baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Svjetli crveno	Punjene je dovršeno, ali baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, ali baterija je pri kraju vijeka trajanja, npr.: Temperatura je preniska ili previsoka. Punjene predugo traje i ne završava (obično osam sati).

## Punjene rezervne baterije

- Umetnite rezervnu bateriju u ležište za rezervnu bateriju.
- Provjerite je li baterija pravilno umetnuta.

LED indikator punjenja rezervne baterije bljeska naznačujući da je punjenje u tijeku. Opis indikatora punjenja sadrži [Tablica 3](#).

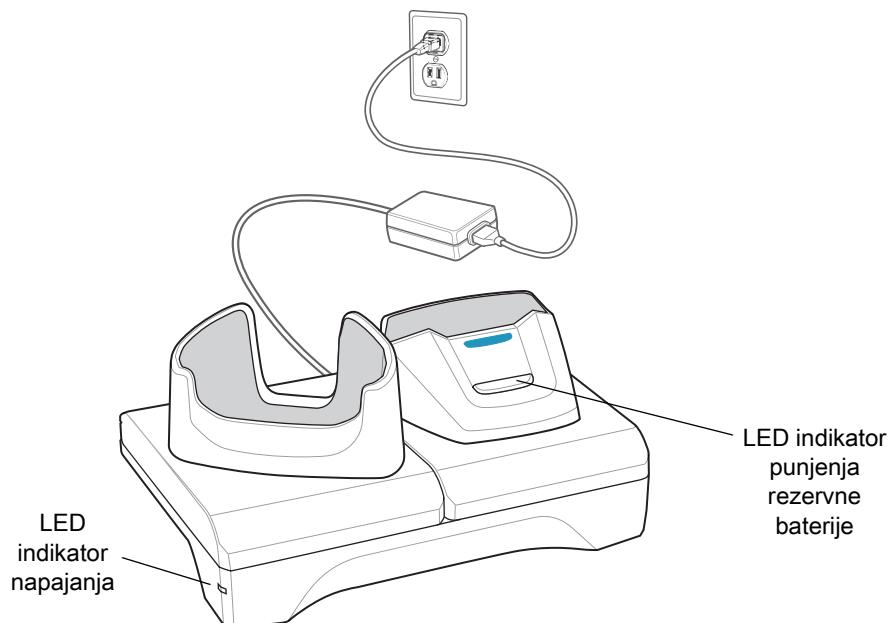
Baterija od 4620 mAh potpuno će se napuniti za manje od pet sati na sobnoj temperaturi.

Tablica 3 LED indikatori punjenja rezervne baterije

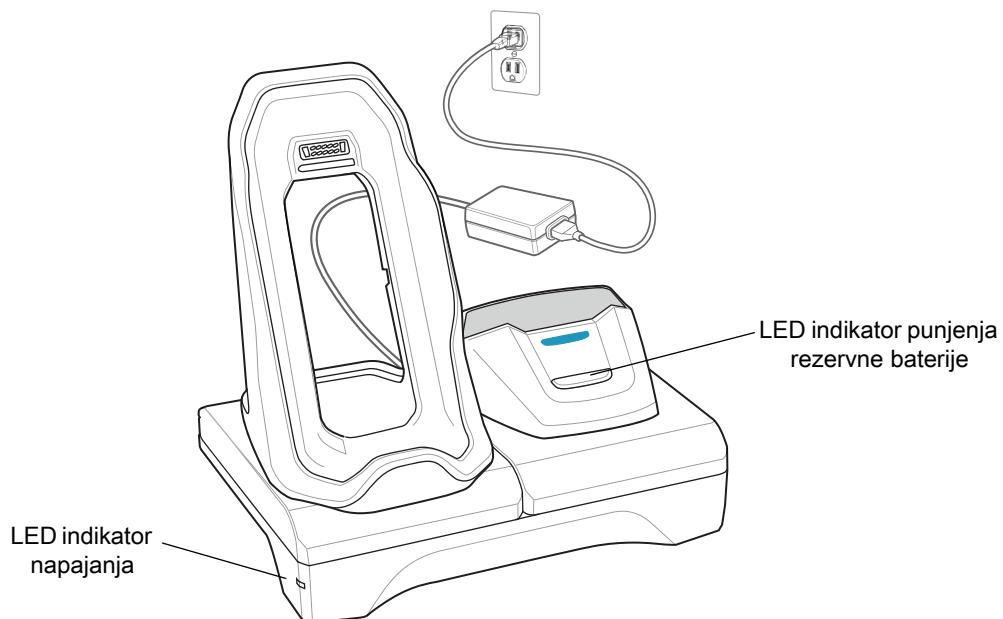
Stanje	Naznačeno stanje
Isključeno	Baterija se ne puni. Baterija nije pravilno umetnuta u postolje ili povezana s izvorom napajanja. Postolje se ne napaja.
Svjetli žuto	Punjene baterije je u tijeku.
Svjetli zeleno	Punjene baterije dovršeno je.
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, npr.: - Temperatura je preniska ili previsoka. - Punjenje predugo traje i ne završava (obično osam sati).
Svjetli crveno	Neispravna baterija puni se ili je potpuno napunjena.

Baterije punite na temperaturama između 0 °C i 40 °C (32 °F i 104 °F). Uređaj ili postolje uvijek puni bateriju na siguran i pametan način. Pri višim temperaturama (npr. približno +37 °C (+98 °F)) uređaj ili postolje može kratkotrajno naizmjenično aktivirati i deaktivirati punjenje baterije kako bi se održala prihvatljiva temperatura baterije. Uređaj ili postolje pomoću svog LED indikatora naznačuje da je punjenje onemogućeno zbog neodgovarajuće temperature.

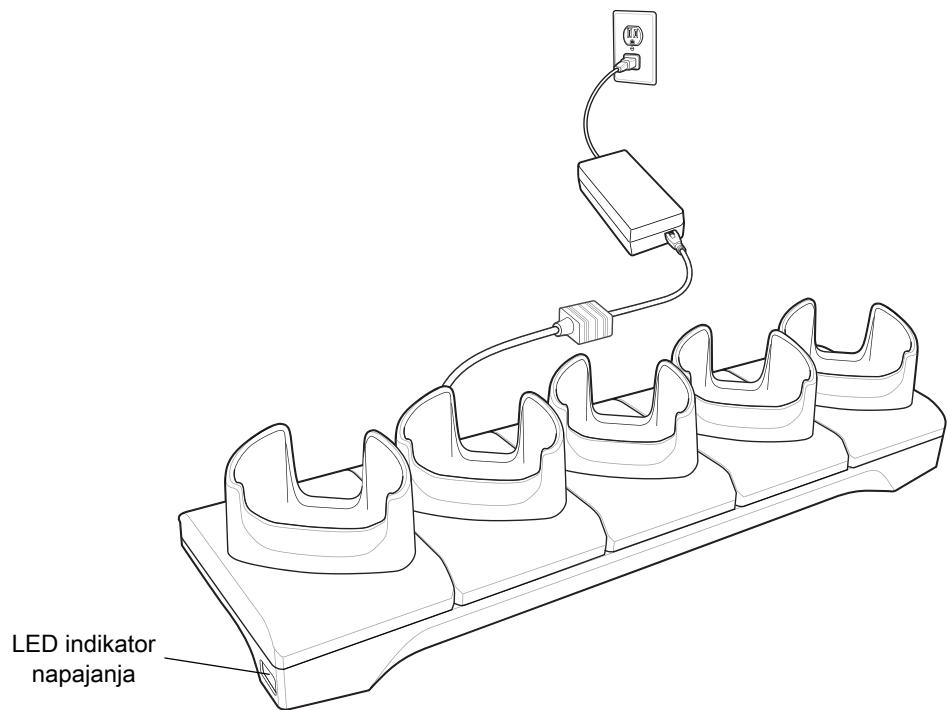
## Postolje samo za punjenje s 2 ležišta



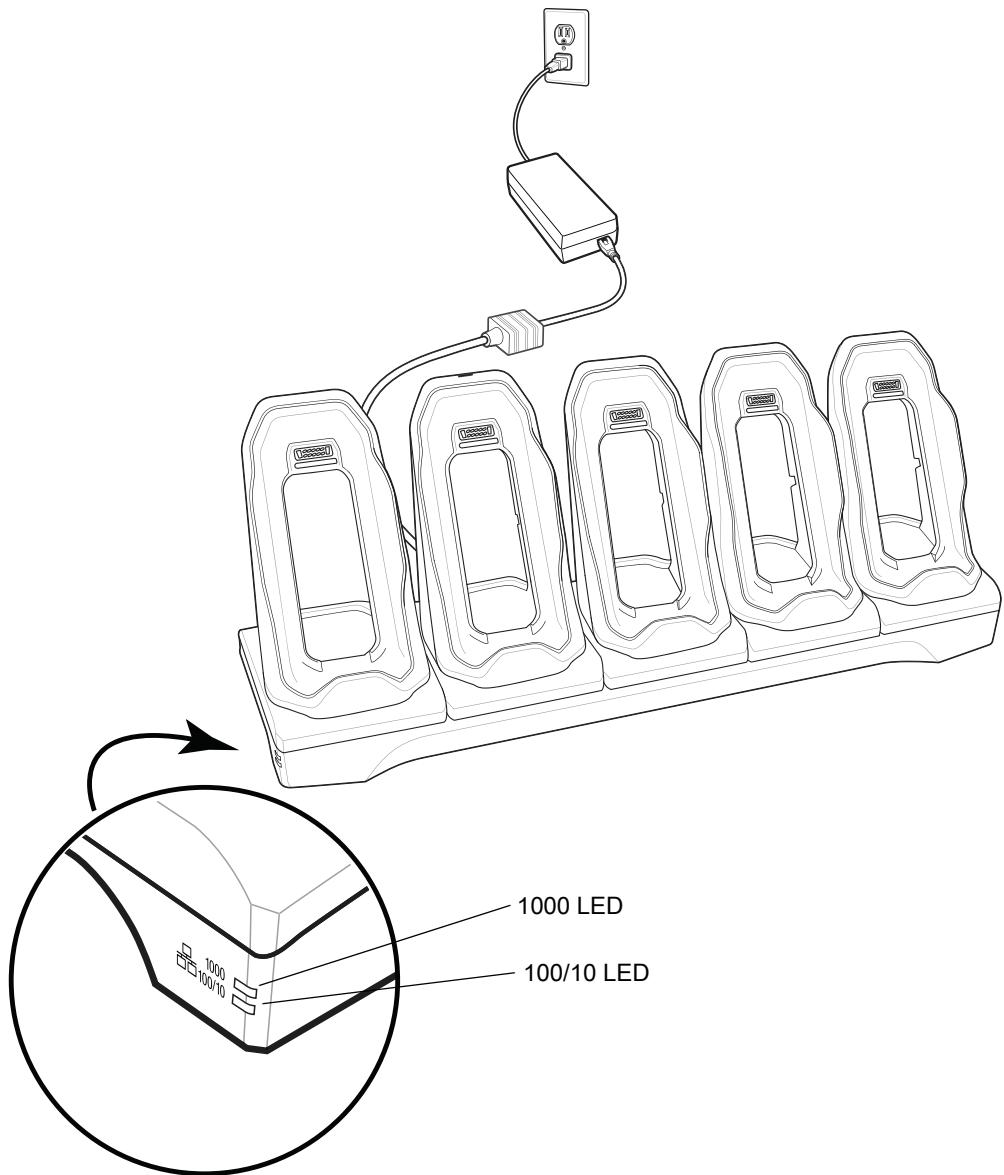
## USB/Ethernet postolje s 2 ležišta



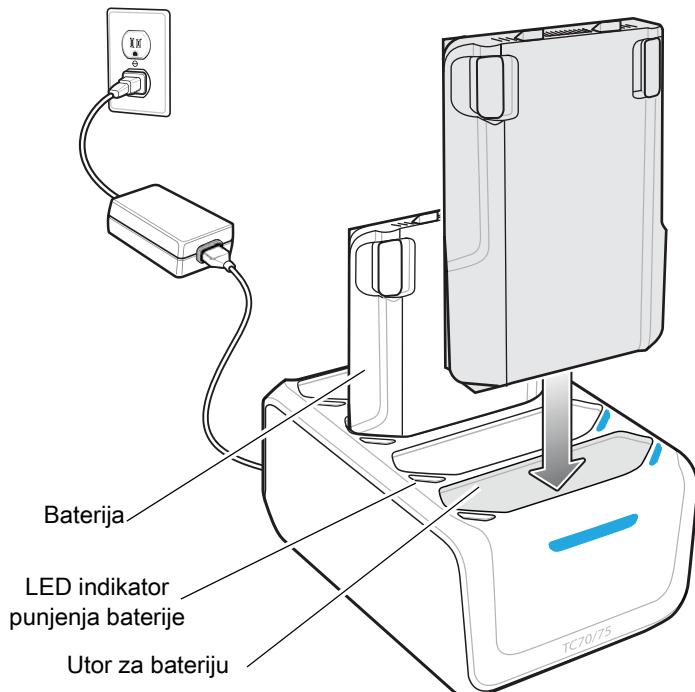
## Postolje samo za punjenje s 5 ležišta



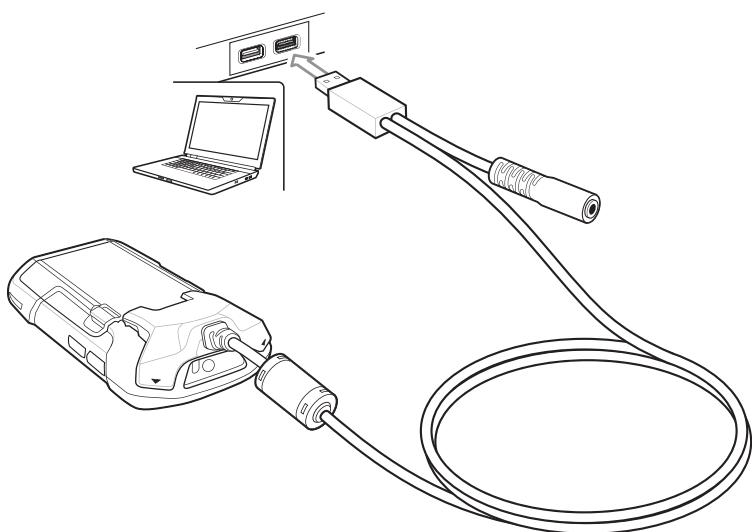
## Ethernet postolje s 5 ležišta



## Punjač za bateriju s 4 ležišta



## USB kabel (postavlja se pritiskom)

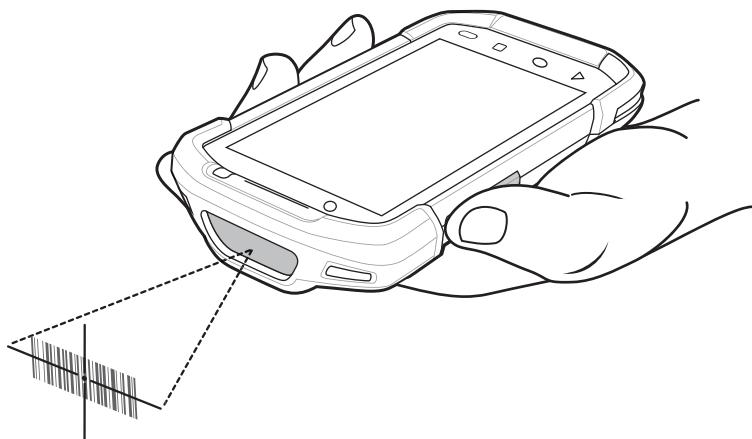


## Skeniranje pomoću snimača slika

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.

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.

Slika 25 Skeniranje pomoću snimača slika



3. Pritisnite i zadržite tipku za skeniranje.

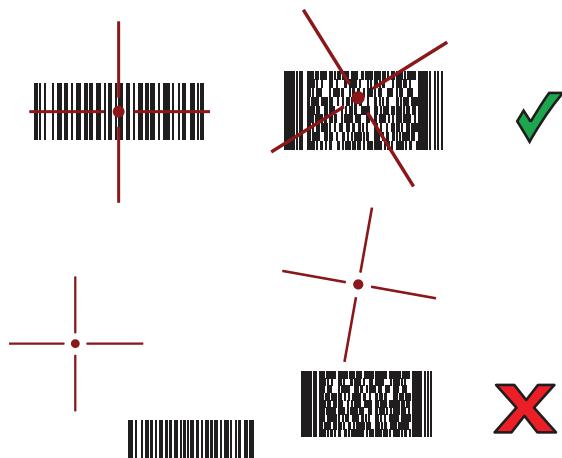
Pazite da crtični kod bude unutar područja končanice laserskog nišana.



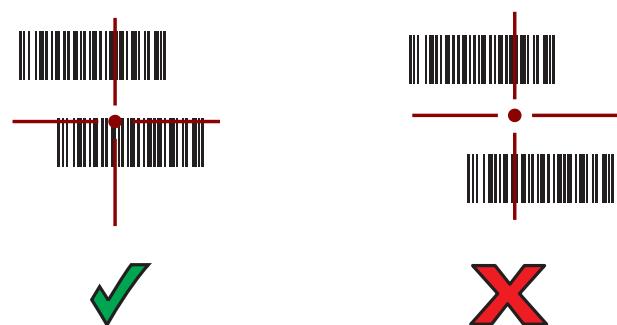
**NAPOMENA:** Kad je uređaj u načinu rada popisa za odabir, snimač slika neće dekodirati crtični kôd dok končanica ili točka ne dodirne crtični kôd.

4. Pazite da crtični kôd bude unutar područja končanica laserskog nišana. Točka za ciljanje upotrebljava se radi bolje vidljivosti pri jakom osvjetljenju.

Slika 26 Laserski nišan



Slika 27 Način rada popisa za odabir s više crtičnih kodova



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

Sadržaj crtičnog koda prikazat će se u tekstnom polju.



**NAPOMENA:** Dekodiranje pomoću snimača slike 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.

