

# WS50/WS50 RFID

Nosivo rješenje Enterprise



**ZEBRA**

## Osnovne upute

2024/01/11

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. ©2023 Zebra Technologies Corporation i/ili njezine podružnice. Sva prava pridržana.

Informacije u ovom dokumentu mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti. Softver opisan u ovom dokumentu upotrebljava se pod licencnim ugovorom ili ugovorom o neotkrivanju informacija. Softver je dopušteno upotrebljavati ili kopirati samo sukladno uvjetima iz tih ugovora.

Dodatne informacije o pravnim izjavama i izjavama o vlasništvu potražite pod:

SOFTVER: [zebra.com/linkoslegal](https://zebra.com/linkoslegal).

AUTORSKA PRAVA I ZAŠTITNI ZNAKOVI: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

PATENT: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

JAMSTVO: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

LICENCNI UGOVOR ZA KRAJNJEG KORISNIKA: [zebra.com/eula](https://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.

## Značajke uređaja

WS50 nosivi je računalni uređaj koji korisnicima na desnoj ili lijevoj ruci omogućuje prilagodljivi handsfree rad. WS50 RFID opcija je RFID tvrtke Zebra i sadrži ugrađeni enkoder/čitač.

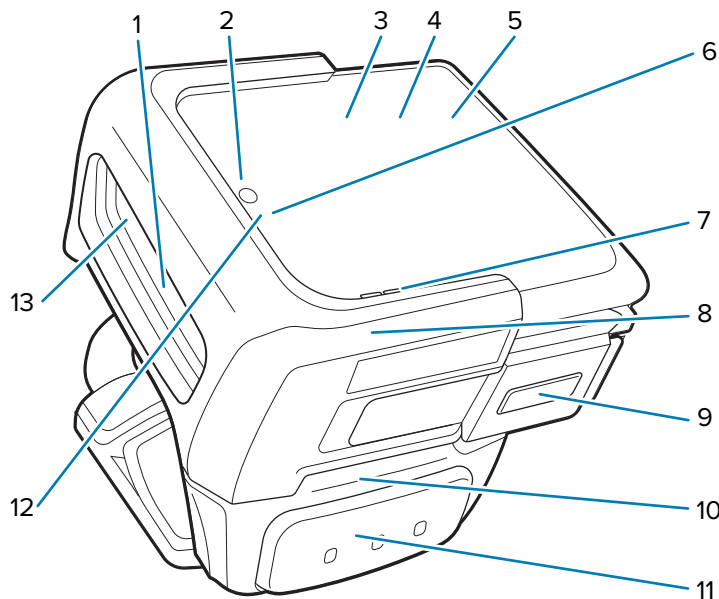
Uređaji su dostupni u dvije konfiguracije:

- Konvergirani skener
- Nosač za zapešće


## Značajke konvergirano skenera

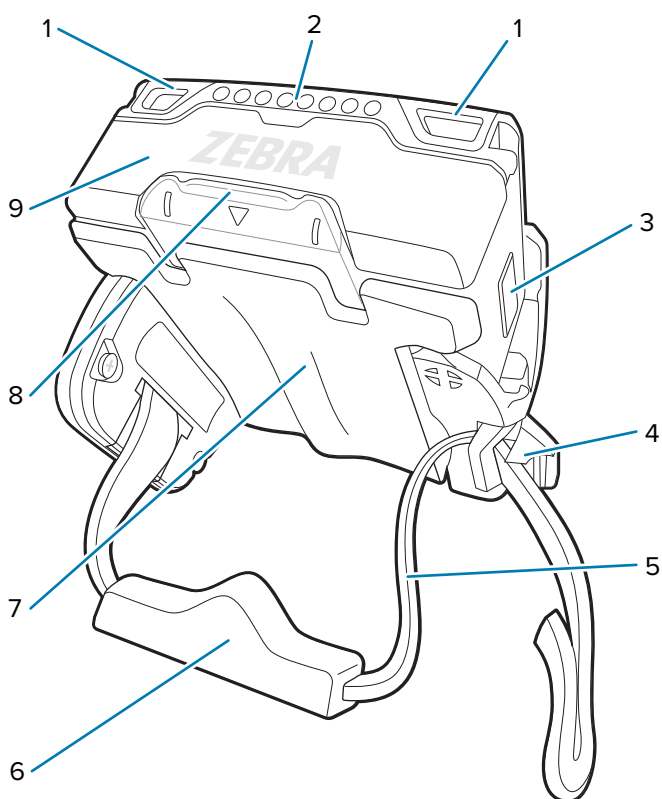
Konvergirani skener nosi se na kažiprstu i srednjem prstu rukovatelja, a okidač se primjenjuje palcem. Opremljen je dodirnim zaslonom, sklopom okidača, skenerom SE4770 i ostalim značajkama.

### Prikaz°sprijeda



1	Prozorčić skenera	Omogućuje snimanje podataka s pomoću snimača slika.
2	Mikrofon	Upotrebljava se za glasovnu komunikaciju ili zvučne zapise.
3	Zaslon	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju.
4	Ambijentalni svjetlosni senzor (pod ovim zaslonom)	Utvrdjuje ambijentalno osvjetljenje radi kontrole intenziteta svjetline zaslona.
5	NFC antena (pod ovim zaslonom)	Omogućuje komunikaciju s drugim uređajima koji podržavaju NFC.
6	LED indikator punjenja	Prikazuje status punjenja baterije tijekom punjenja.
7	Zvučnik	Upotrebljava se za glasovnu komunikaciju ili reprodukciju zvučnih zapisa.

8	Odbijač	Zaštita uređaja.  <b>NAPOMENA:</b> Na odbijaču su obavezne oznake upozorenja za sigurnost laserskih uređaja i tijekom upotrebe obavezno mora biti postavljen.
9	Lijeva tipka	Programibilan; zadano je gumb <b>Natrag</b> .
10	Sklop°okidača	Sastoji se od trake za pričvršćivanje na prst i okidača skeniranja; moguće je okrenuti za upotrebu na lijevoj ili desnoj ruci.
11	Okidač skeniranja	Pokreće snimanje podataka crtičnog koda kada je uključena aplikacija za skeniranje.
12	LED indikator za obavijesti	Označava da je primljena obavijest o aplikaciji.
13	Senzor blizine (dodatno)	Otkriva predmete u blizini uređaja, omogućuje SE4770.

**Prikaz straga**


1	LED skeniranja/ prilagođenih aplikacija	Prikazuje status snimanja podataka i prilagođenih aplikacija.
2	Priključnica sučelja	Omogućuje komunikaciju USB glavnog računala i klijenta te punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.
3	Desna tipka	Programibilan; zadano je gumb <b>Početni zaslon</b> .
4	Kopča za traku	Za zatezanje ili otpuštanje trake za prste na prstima.
5	Traka za prste	Za sigurno držanje uređaja na prstima. Unaprijed je ugrađena na svaki konvergirani skener.

6	Naglavak za prst	Oblaže i stabilizira prst u traci.
7	Jastučić za udobnost	Nalazi se između prstiju i uređaja.
8	Jezičac za otpuštanje košuljice	Pritisnite za otpuštanje osnove iz košuljice.
9	Baterija	Napajanje za upotrebu uređaja osigurava snažna baterija kapaciteta 1300 mAh.



**NAPOMENA:** Kako biste konvergirani skener mogli upotrebljavati s nosačem za nadlanicu (Back Of Hand, BOH), sklop okidača zamijenite s nosačem BOH. Više pojedinosti potražite u odjeljku [Ugradnja nosača za nadlanicu](#) na stranici 12.

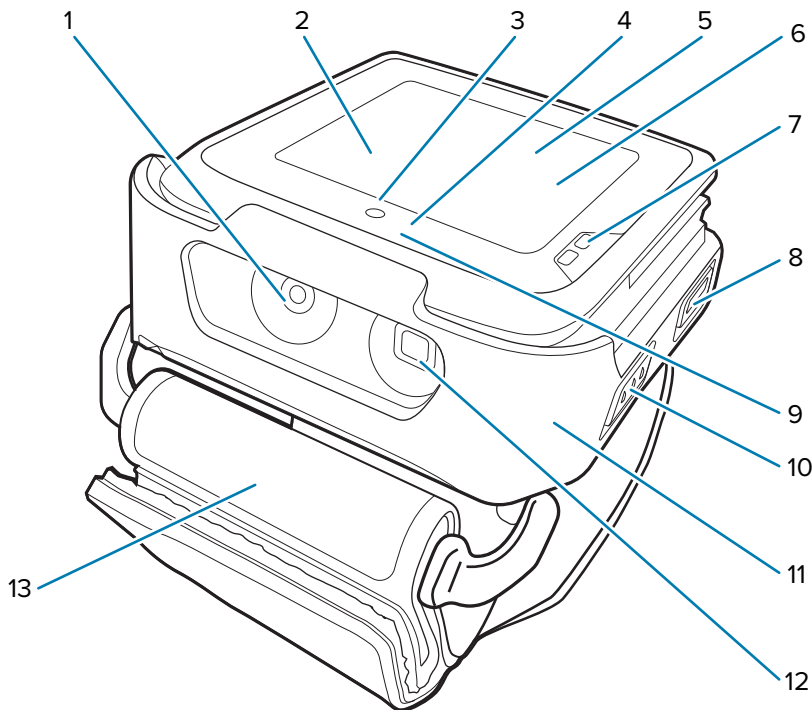
**Vidi također**

- [Postavljanje sklopa okidača i košuljice za konvergirani skener](#)
- [Promjena položaja okidača na konvergiranom skeneru](#)
- [Uklanjanje sklopa okidača i košuljice](#)

## Značajke nosača za zapešće

Nosač za zapešće opremljen je s dodirnim zaslonom, četiri gumba, trakom za zapešće te drugim značajkama.

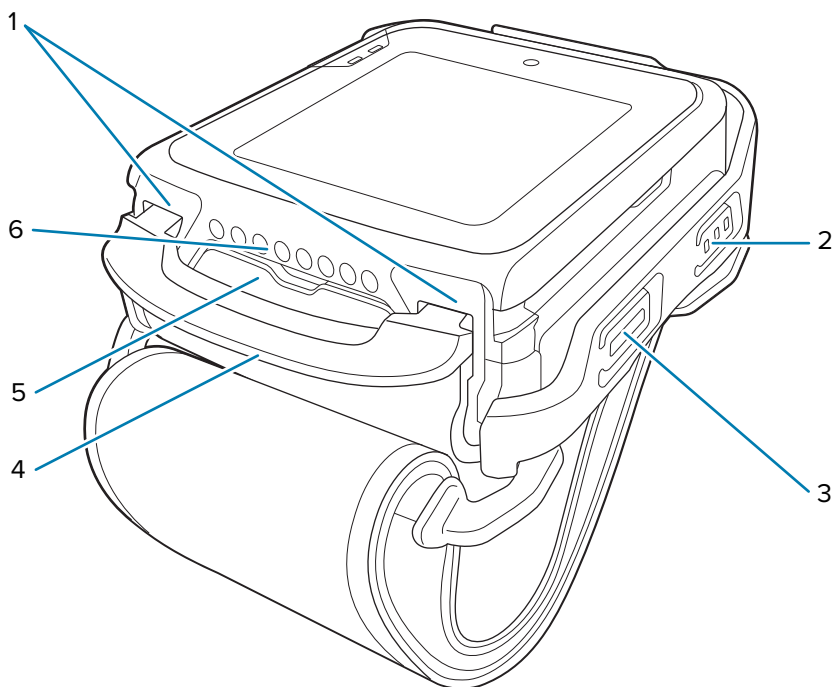
**Prikaz sprijeda**



1	Fotoapar	Omogućuje snimanje fotografija i videozapisa (dostupno samo u konfiguracijama s fotoaparatom).
2	Zaslon	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju.
3	Mikrofon	Upotrebljava se za glasovnu komunikaciju ili zvučne zapise.

4	LED indikator punjenja	Prikazuje status punjenja baterije tijekom punjenja.
5	Ambijentalni svjetlosni senzor (pod ovim zaslonom)	Utvrdjuje ambijentalno osvjetljenje radi kontrole intenziteta svjetline zaslona.
6	NFC antena (pod ovim zaslonom)	Omogucuje komunikaciju s drugim uređajima koji podržavaju NFC.
7	Zvučnik	Upotrebljava se za glasovnu komunikaciju ili reprodukciju zvučnih zapisa.
8	Lijevi gumb 2	Programibilan; zadano je gumb <b>Natrag</b> .
9	LED indikator za obavijesti	Označava da je primljena obavijest o aplikaciji.
10	Lijevi gumb 1	Programibilan
11	Sklop nosača za zapešće	Sastoji se od držača uređaja i trake za zapešće; štiti i zadržava osnovu u košuljici.
12	Bljeskalica fotoaparata	Omogucuje osvjetljenje za fotoaparat (dostupno samo na konfiguracijama s fotoaparatom).
13	Traka za zapešće	Služi za sigurno držanje uređaja na zapešću; unaprijed je postavljen na svaki nosač za zapešće; dostupan je u maloj i velikoj veličini.

**Prikaz straga**



1	LED skeniranja/ prilagođenih aplikacija	Prikazuje status snimanja podataka i prilagođenih aplikacija.
2	Desni gumb 1	Programibilan; zadano pokreće snimanje podataka.
3	Desni gumb 2	Programibilan; zadano je gumb <b>Početni zaslon</b> .

4	Jezičac za otpuštanje sklopa nosača za zapešće	Pritisnite kako biste osnovu u košuljici otpustili od sklopa nosača za zapešće.
5	Baterija	Napajanje za upotrebu uređaja WS50 osigurava baterija standardnog kapaciteta 800 mAh; 2400 mAh za upotrebu s uređajem WR50.
6	Priključnica sučelja	Omogućuje komunikaciju USB glavnog računala i klijenta te punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.

**Vidi također**

[Ugradnja sklopa nosača za zapešće](#)

[Uklanjanje sklopa nosača za zapešće](#)

## Postavljanje uređaja

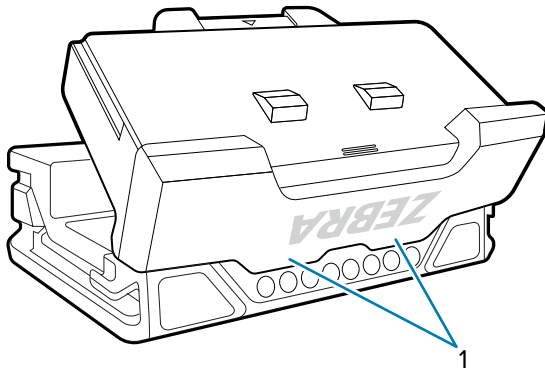
Prije prve upotrebe uređaja:

1. Umetnite bateriju.
2. Ugradite sklop za nošenje.
  - Sklop okidača za prst
  - Nosač za zapešće
3. Uređaj punite jednom od dostupnih dodatnih oprema za punjenje.
4. Uključite uređaj.

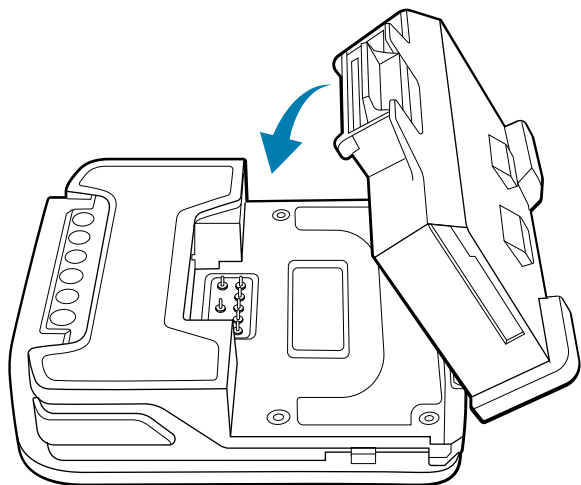
## Umetanje baterije

Bateriju od 1300 mAh umetnite u konvergirani skener WS50. Bateriju od 800 mAh umetnite u model WS50 za postavljanje na zapešće. Bateriju od 2400 mAh umetnite u model WS50 RFID za postavljanje na zapešće.

1. Poravnajte bateriju tako da donji dio baterije postavite u utore za fiksiranje (1).



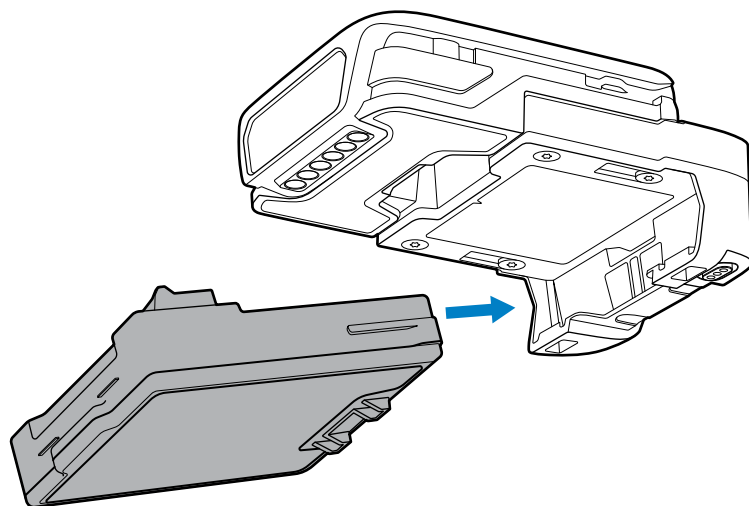
2. Gurajte bateriju prema dolje u odjeljak za bateriju dok zasun za otpuštanje baterije ne sjedne na mjesto.



## Umetanje baterije za konvergirani skener WS50 RFID

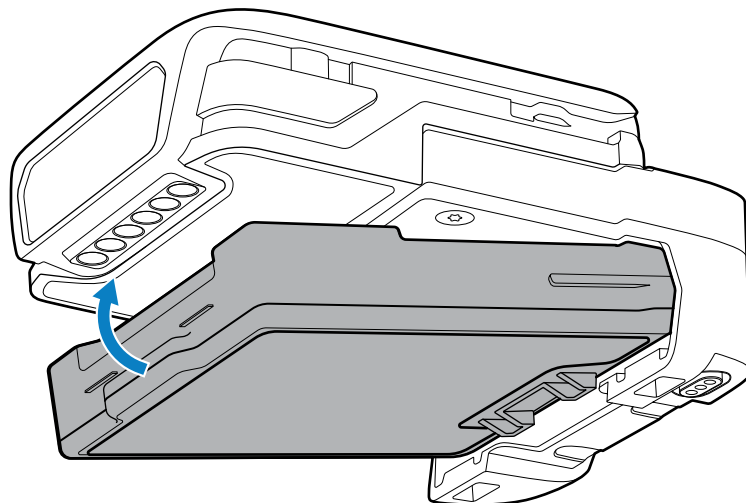
Bateriju od 2400 mAh umetnite u konvergirani skener WS50 RFID.

1. Poravnajte bateriju tako da donji dio baterije postavite u utore za fiksiranje.





2. Gurajte bateriju u odjeljak za baterije dok ne sjedne na mjesto.



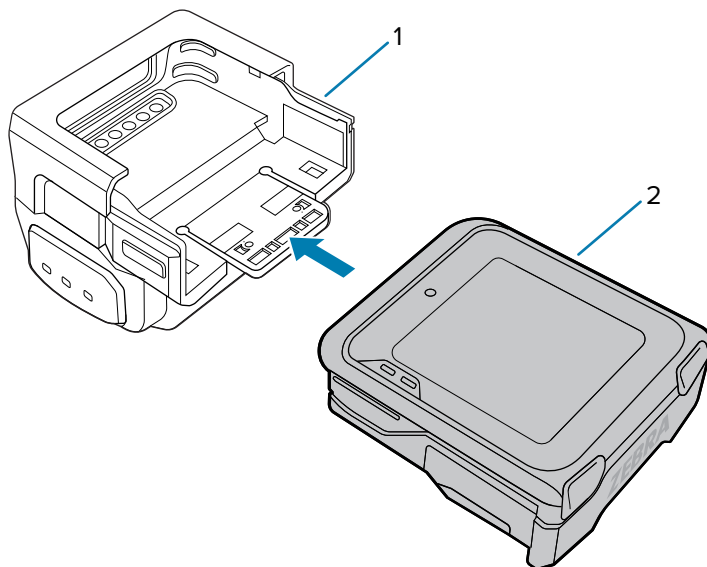
## Postavljanje sklopa okidača i košuljice za konvergirani skener

Ugradite osnovni uređaj u sklop okidača i košuljice kako biste mogli upotrebljavati okidač za palac.

1. Dodirni zaslon osnovnog uređaja okrenite prema gore.
2. Umećite osnovu (2) u sklop okidača i košuljice (1) dok zasuni za otpuštanje košuljice ne sjednu na svoje mjesto.



**NAPOMENA:** Umetnite bateriju u jezgru prije umetanja jezgre u košuljicu.



## Promjena položaja okidača na konvergiranom skeneru

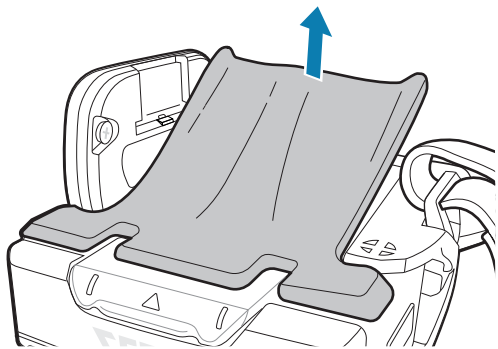
Sklop okidača moguće je premjestiti radi prilagodbe upotrebi na lijevoj ili desnoj ruci.

Utvrđite hoće li se konvergirani skener WS50 upotrebljavati na desnoj ili lijevoj ruci kako biste okidač za skeniranje mogli postaviti uz palac.



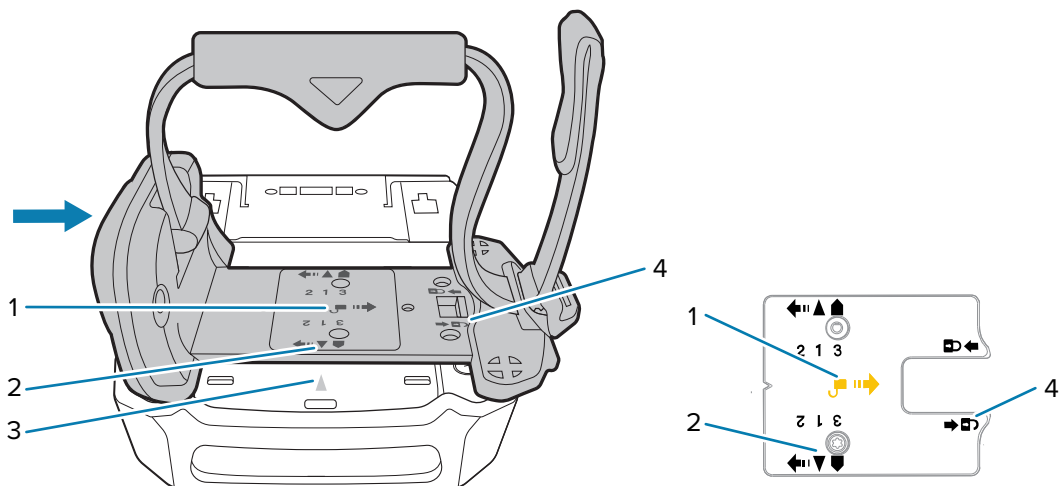
**NAPOMENA:** Opisani postupci primjenjuju se i za desnoruke i za ljevoruke korisnike. U ilustriranom primjeru u ovom odjeljku prikazani su koraci zamjene položaja okidača s desne na lijevu stranu.

1. Podignite jastučići za udobnost prstiju na donjoj strani uređaja, prvo sprijeda, a potom sa stražnje strane.

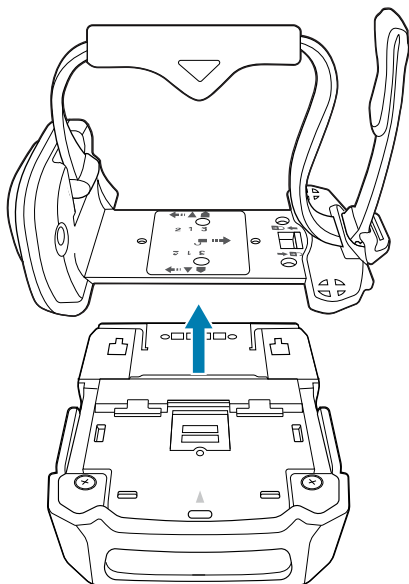


2. Za uklanjanje sklopa okidača pratite upute na poleđini uređaja.

- a) Otpustite sklop okidača pritiskanjem zasuna za otpuštanje u položaj Otključano (4).
- b) Pomičite sklop okidača u smjeru položaja Otključano (1) sve dok crni trokut (2) ne poravnate s urezanim trokutom (3).

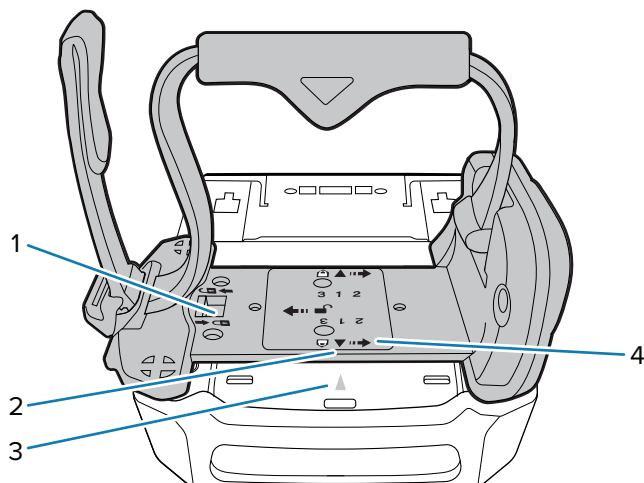


c) Podignite sklop okidača.



3. Sklop okidača okrenite tako da okidač skeniranja postavite uz palac.

4. Pri zamjeni sklopa okidača na poledini osnove u košuljici crni trokut (2) obavezno poravnajte s urezanim trokutom (3).



5. Pomaknite sklop okidača u smjeru položaja Zaključano (4).  
 6. Po potrebi, sklop okidača učvrstite pritiskanjem zasuna u položaj Zaključano (1).  
 7. Vratite jastučić za udobnost prstiju na donji dio uređaja.

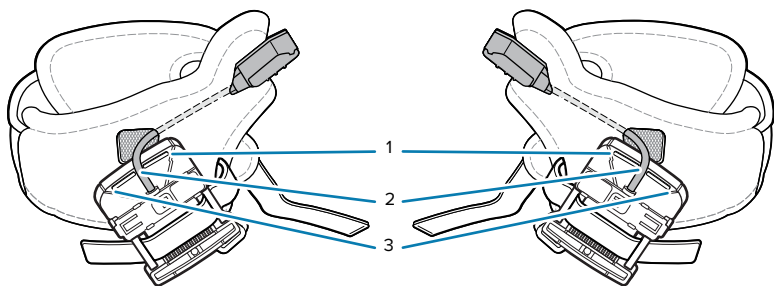
## Ugradnja nosača za nadlanicu

Nosač za nadlanicu (Back Of Hand, BOH) postavite na traku za šaku, a potom osnovu u košuljici ugradite na nosač BOH.

Utvrđite hoće li se uređaj upotrebljavati na desnoj ili lijevoj ruci.



**NAPOMENA:** Opisani postupci primjenjuju se i za desnoruke i za ljevoruke korisnike. Koraci u ovom odjeljku odnose se na primjer upotrebe trake za desnu ruku.

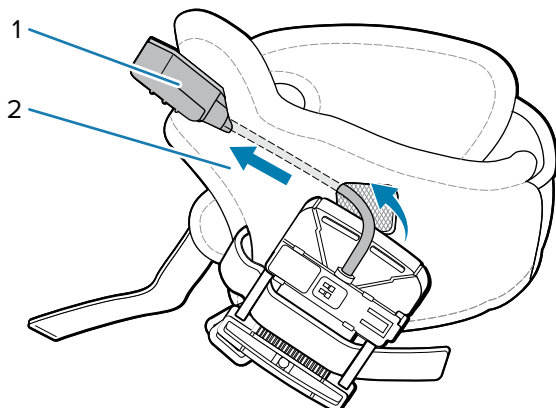


Na nosaču BOH tri su proreza u koje korisnik može postaviti uzicu okidača. Uzicu okidača umetnite u jedan od tri proreza, ovisno o veličini šake korisnika:

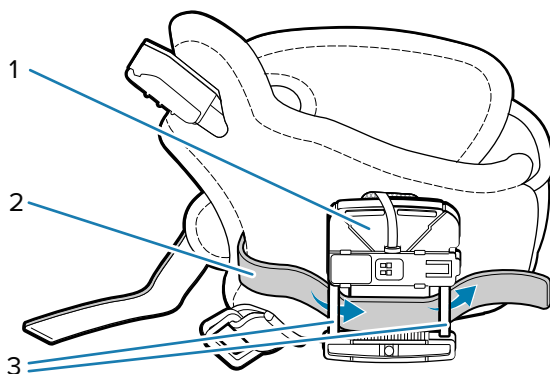
1	Za korisnike s velikom šakom
2	Za korisnike sa šakom srednje veličine
3	Za korisnike s malom šakom

**1. Montaža nosača BOH za na traku za šaku:**

- a)** Uzicu okidača i gumb (1) umetnite kroz prorez za okidač na traci za šaku (2).

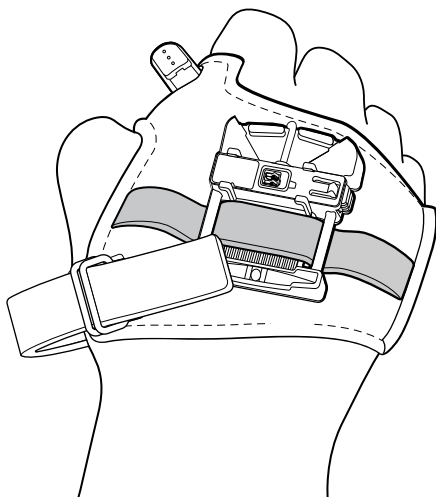


- b)** Umetnite traku (2) kroz jedan od proreza na traci (3) na nosaču BOH (1).

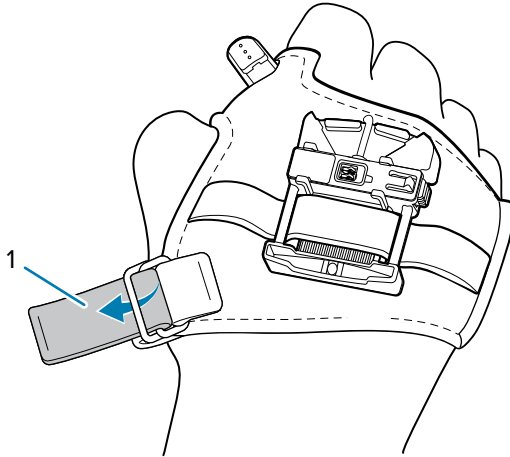


- c)** Umetnite traku kroz drugi prorez na nosaču, a zatim je zategnite sa čičak trakom.

**2. Umetnite šaku u traku za šaku. Palac umetnite kroz manji otvor, a preostale prste kroz veći otvor.**

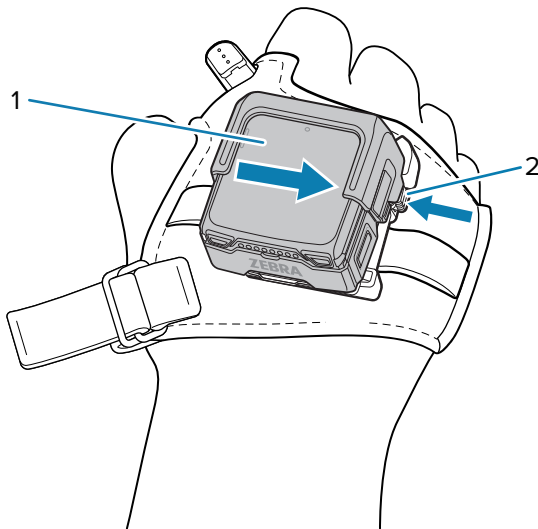


- 3.** Provucite traku (1) kroz kopču i čičak trakom pričvrstite kraj trake.



Postavite traku u udoban položaj za sigurno pričvršćivanje njenim zatezanjem ili otpuštanjem.

- 4.** Gumb okidača postavite tako da mu lako možete pristupiti palcem, a pričvrstite traku za šaku pomoću čičak trake.
- 5.** Umetnite osnovu (1) u košuljicu na nosaču BOH. Pri postavljanju pritisnite gumb za montažu na nosaču BOH (2).



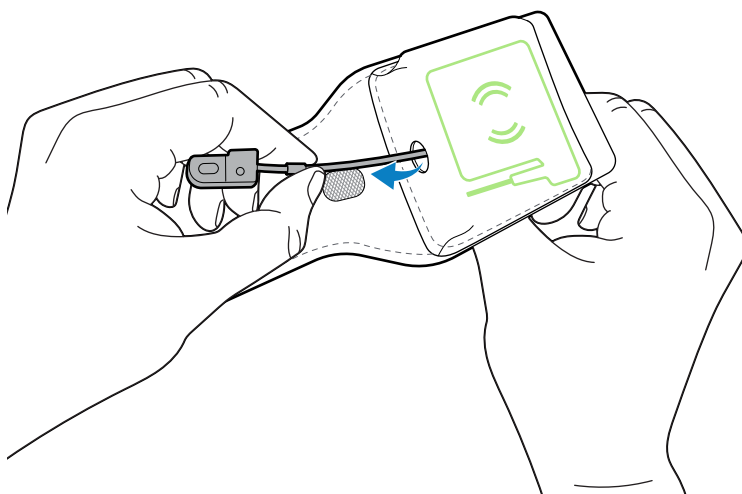
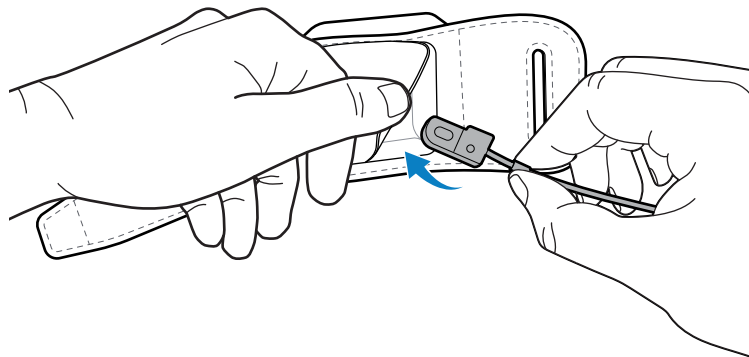
Otpustite gumb (2) kada uređaj nasjedne na mjesto na nosaču BOH.

- 6.** Prilagodite položaj nosača na traci za šaku kako biste ga poravnali sa zglobov srednjeg prsta.
- 7.** Po potrebi zategnite ili otpustite traku za šaku.

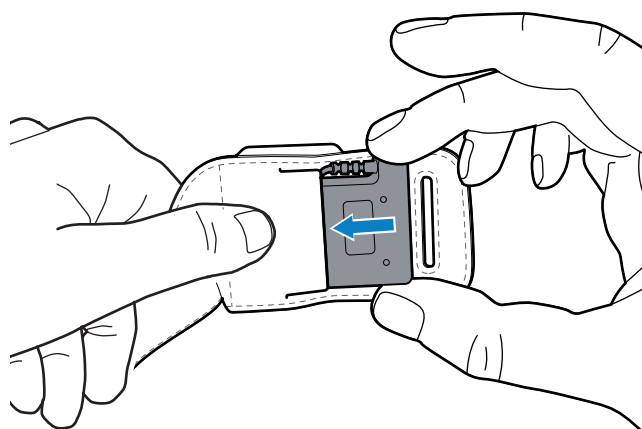
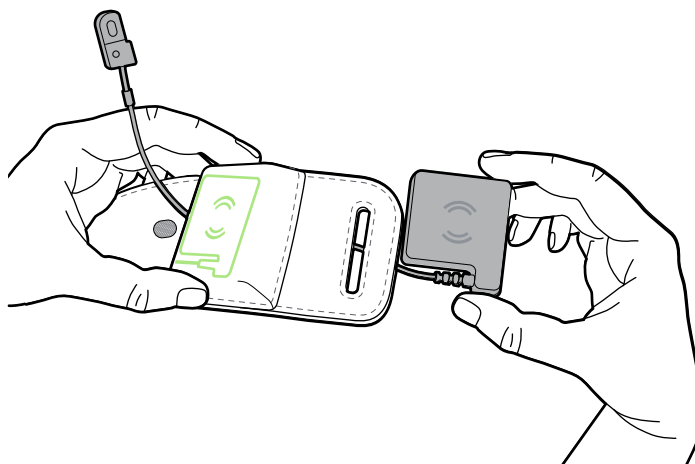
Za odvajanje osnove od nosača BOH, pritisnite gumb na nosaču BOH i osnovu u košuljici povucite od gumba na nosaču BOH.

## Sastavljanje nosača za nadlanicu s vanjskom antenom

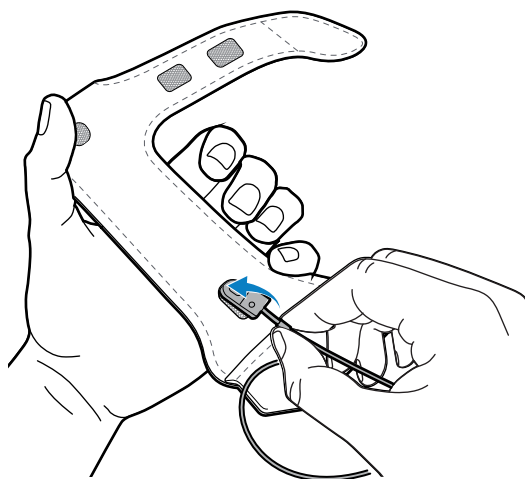
1. Umetnite kabel u džep, a zatim provucite kabel kroz otvor džepa.



2. Usmjerite antenu kako je naznačeno na slici na džepu, a zatim umetnite antenu u džep.

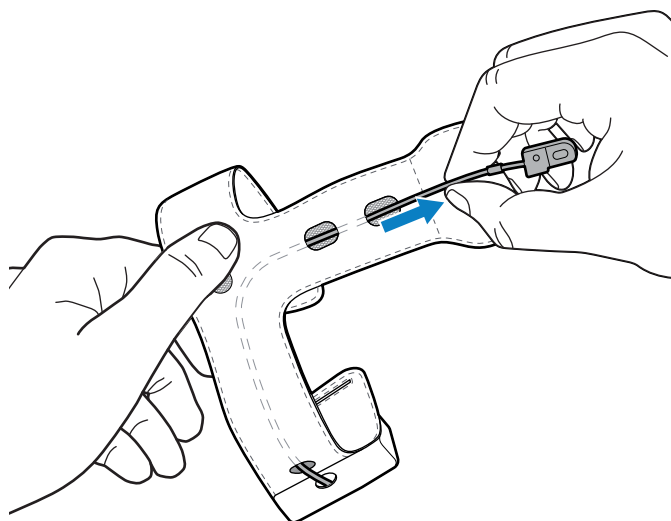
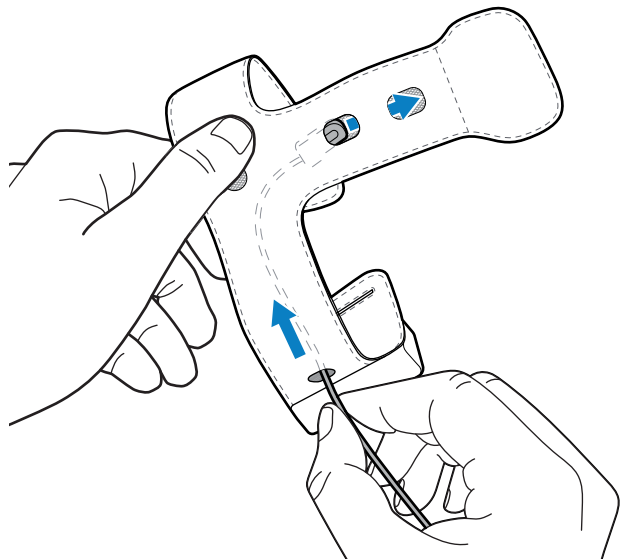


3. Umetnite kabel u utor koji je najbliži anteni.

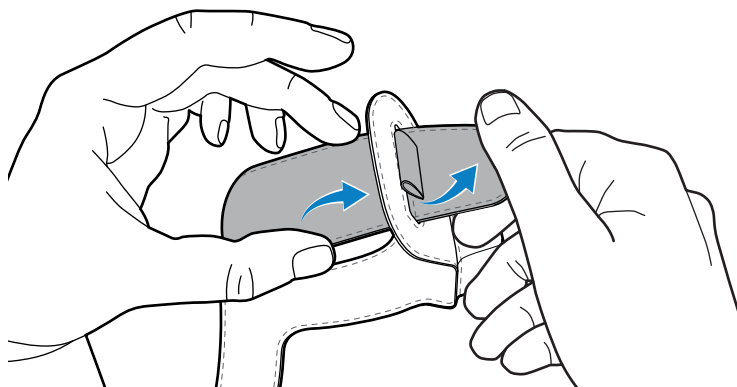




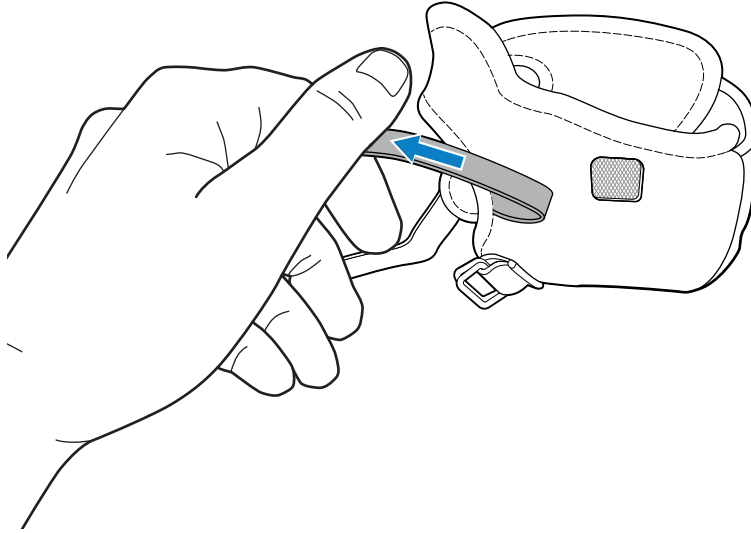
4. Provucite kabel kroz traku za zapešće okrećući ga na mjestu zakrivljenja, a zatim izvucite kabel kroz najudaljeniji utor kako je prikazano na slici. Jednom rukom gurajte kabel, a drugom ga usmjeravajte.



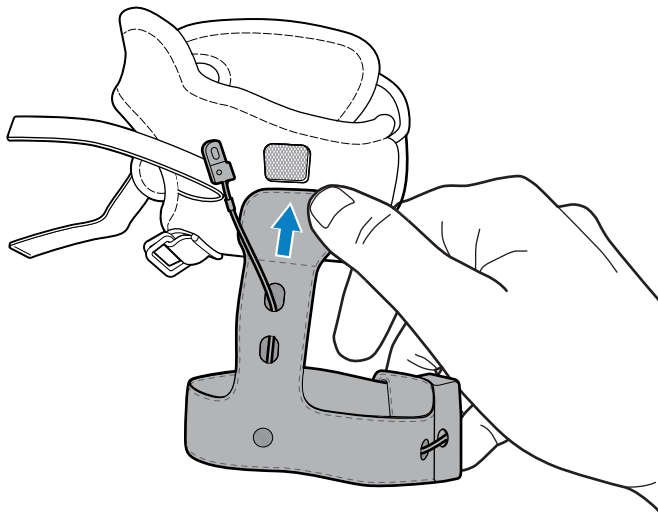
5. Provucite kraj trake za zapešće kroz prorez.



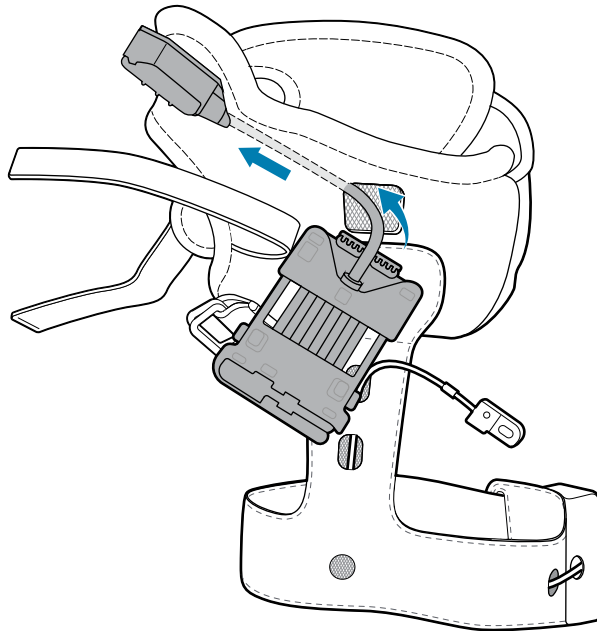
6. Povucite traku koja se nalazi na traci za šaku.



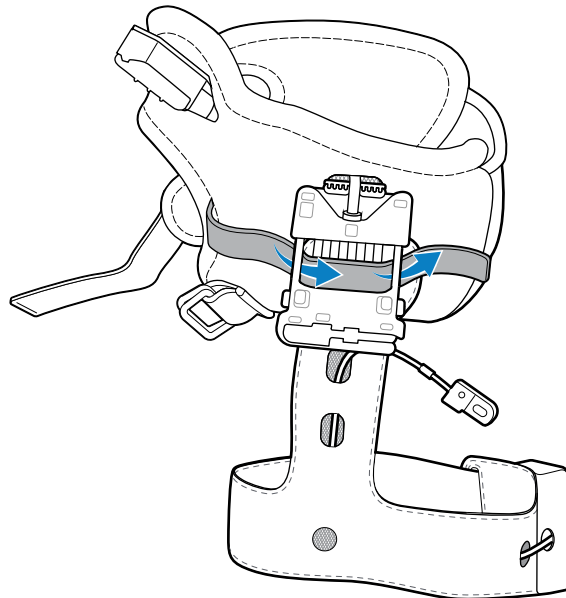
7. Pričvrstite traku za zapešće na traku za šaku tako da ih spojite s pomoću čičak trake.



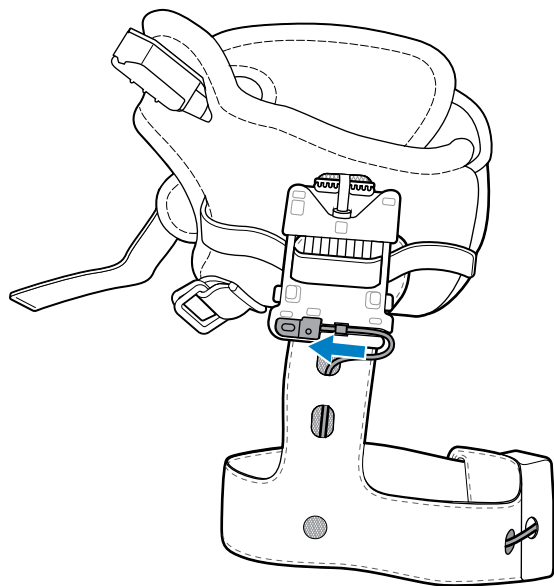
8. Uzicu okidača i gumb umetnite kroz prorez za okidač na traci za šaku.



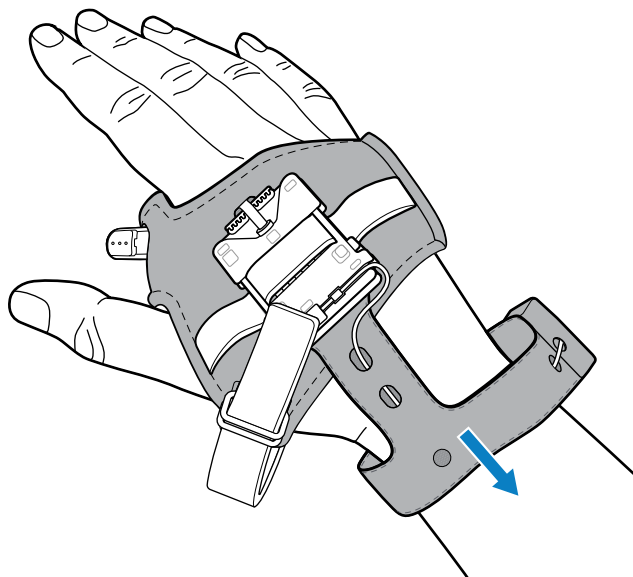
9. Umetnite traku kroz proreze za traku na nosaču, a zatim je zategnite sa čičak trakom.



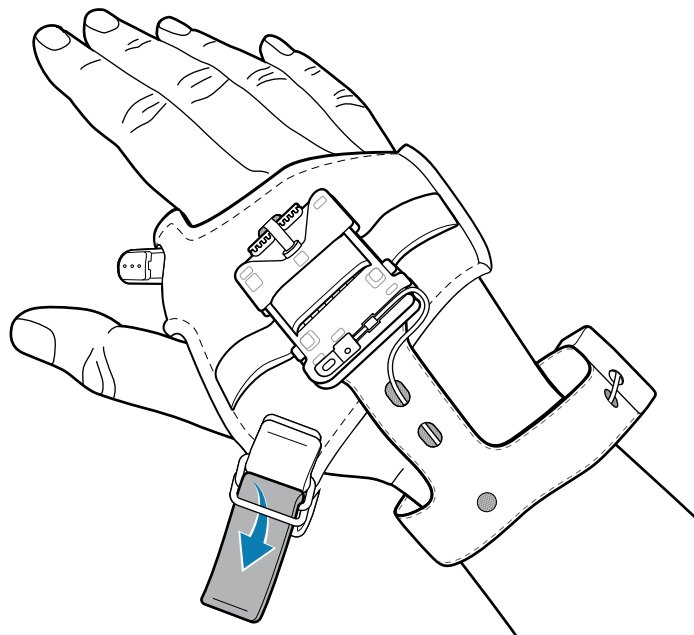
10. Kabel spojite s nosačem za nadlanicu.



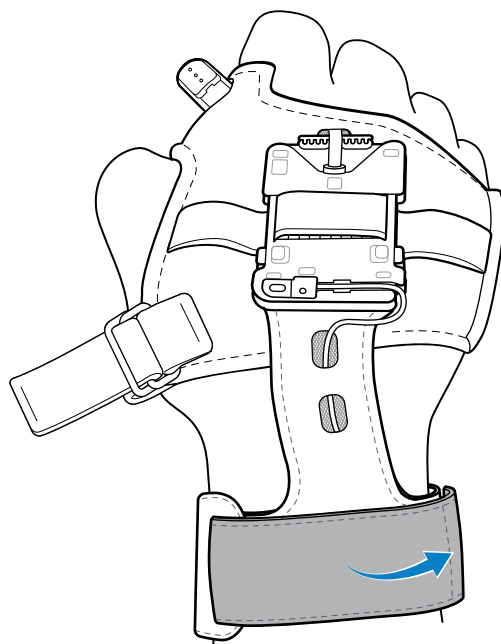
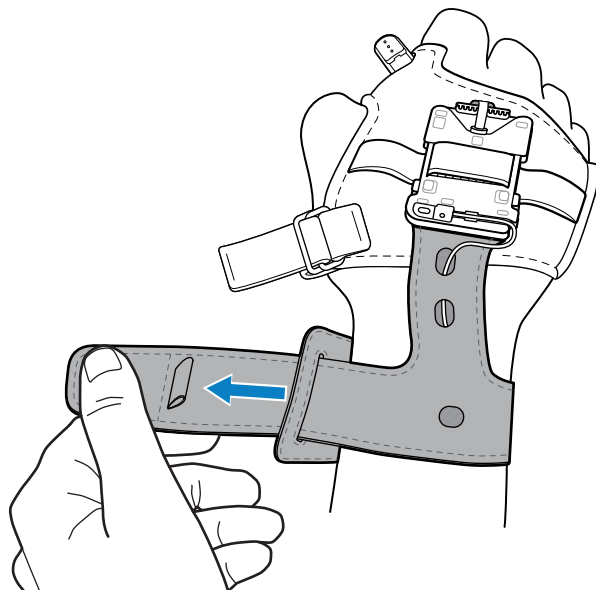
11. Namjestite traku za šaku tako da umetnete šaku u traku za zapešće i traku za šaku, palac umetnite kroz manji otvor, a preostale prste kroz veći otvor.



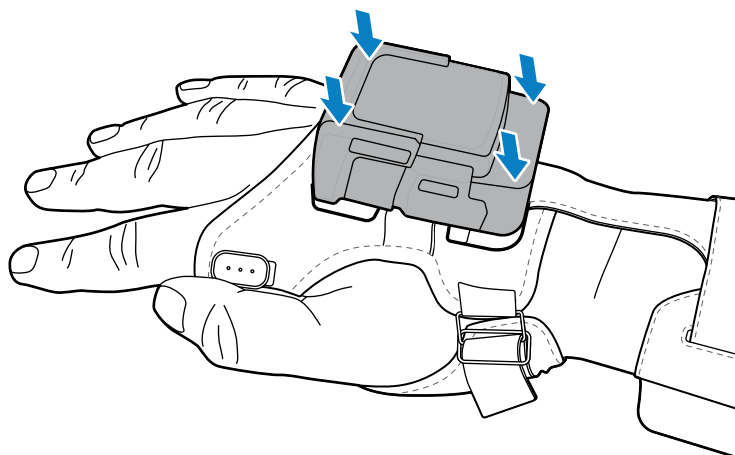
12. Provućite traku kroz kopčicu i čičak trakom pričvrstite kraj trake. Postavite traku za ruku u udoban položaj za sigurno pričvršćivanje njenim zatezanjem ili otpuštanjem.



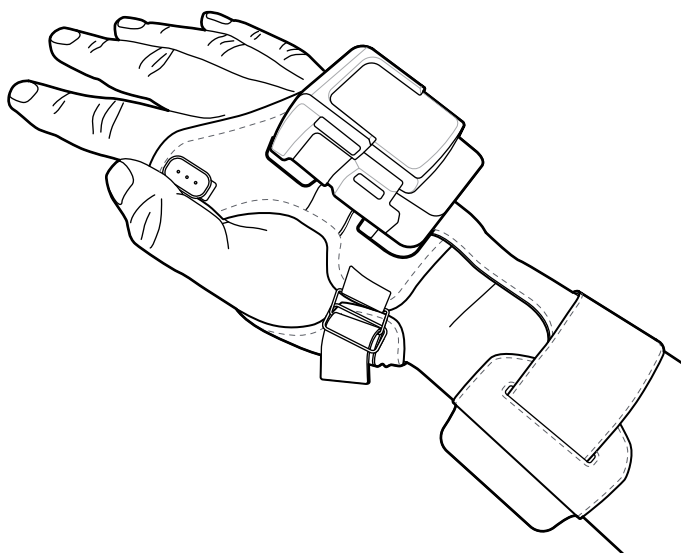
13. Postavite traku za zapešće u udoban položaj njenim zatezanjem ili otpuštanjem, zatim čičak trakom pričvrstite kraj trake.



14. Osnovni uređaj spojite s nosačem za nadlanicu.



Konačno postavljanje izgleda kao na navedenoj slici.



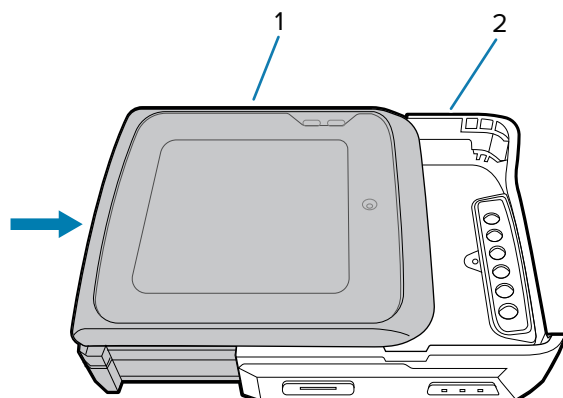
## Ugradnja sklopa nosača za zapešće

Sklop nosača za zapešće rukovatelju omogućuje nošenje uređaja na zapešću. Nakon punjenja baterije uređaj ponovno postavite na nosač za zapešće.

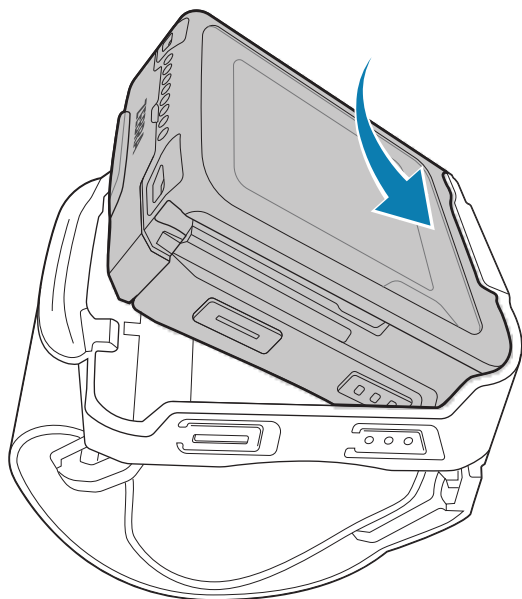


**NAPOMENA:** Umetnite bateriju u jezgru prije postavljanja jezgre u košuljicu.

1. Umećite osnovu (1) u košuljicu nosača za zapešće (2) dok jezičci za otpuštanje košuljice ne sjednu na svoje mjesto.

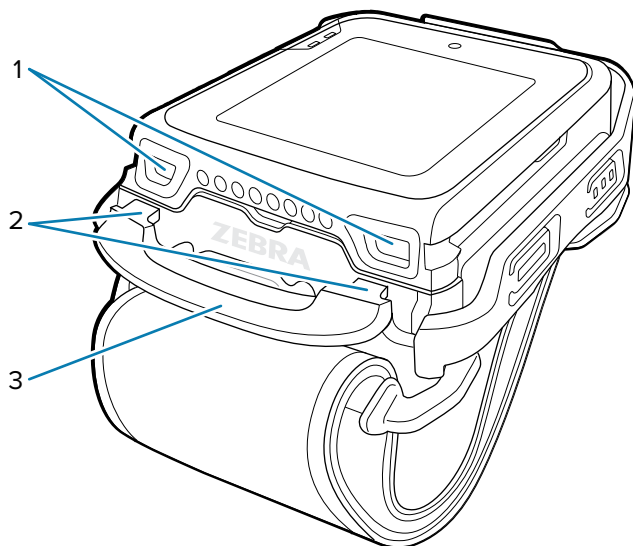


2. Umetnite uređaj, prvo gornju stranu, u nosač za zapešće.





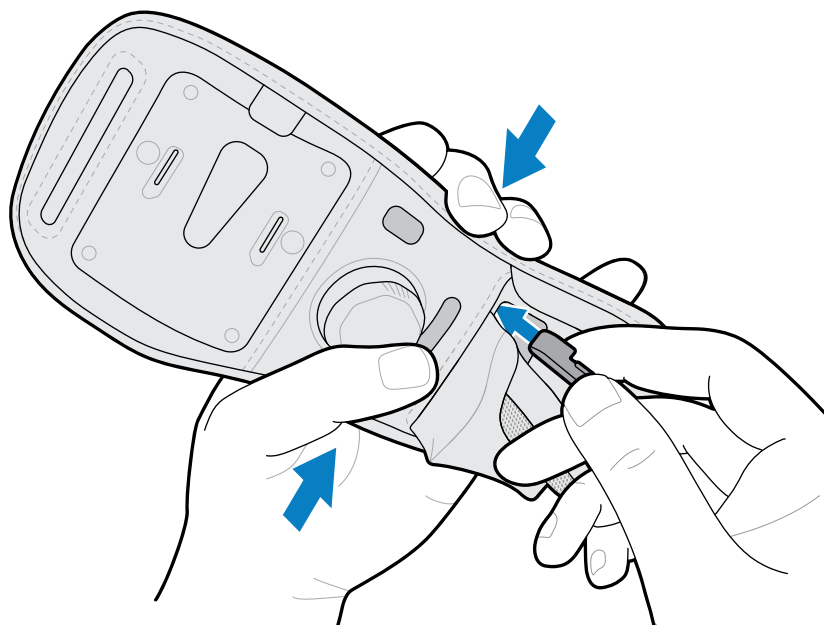
3. Istovremeno pritisćite jezičac za otpuštanje nosača za zapešće (3) i uređaj dok jezičci za fiksiranje (2) ne kliznu u utore za fiksiranje (1).



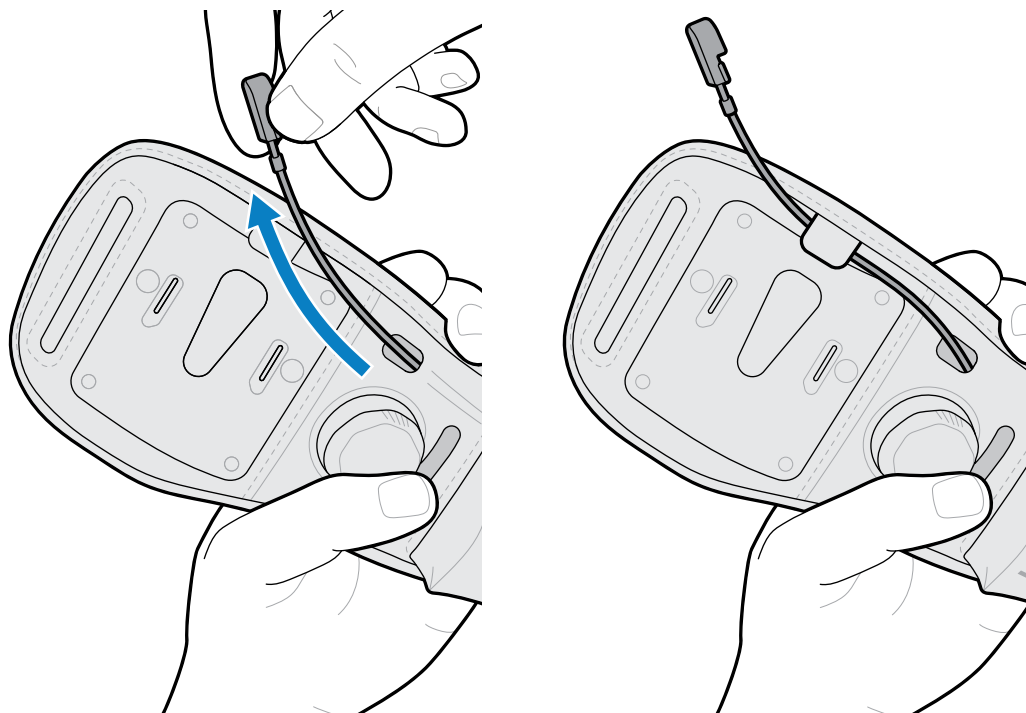
## Sastavljanje nosača za zapešće

U ovom je odjeljku opisano kako sastaviti nosač za zapešće.

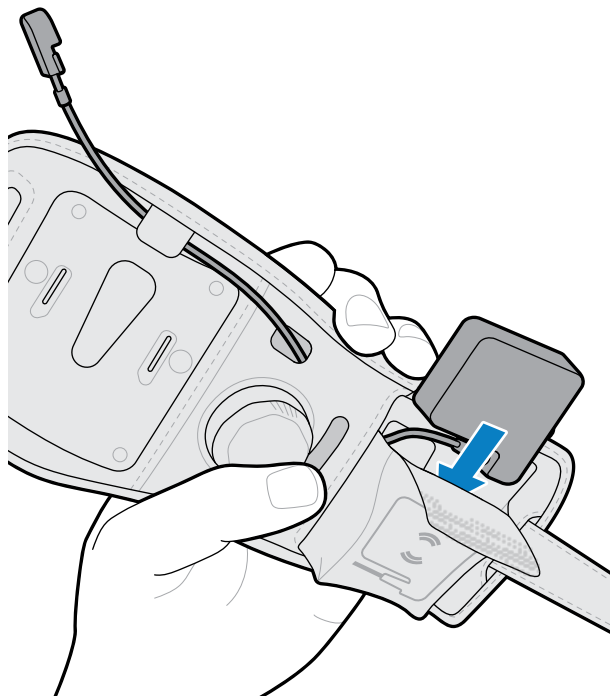
1. Otvorite džep antene i umetnite kabel u otvor džepa. Stisnite traku kako bi kabel mogao proći kroz nju.



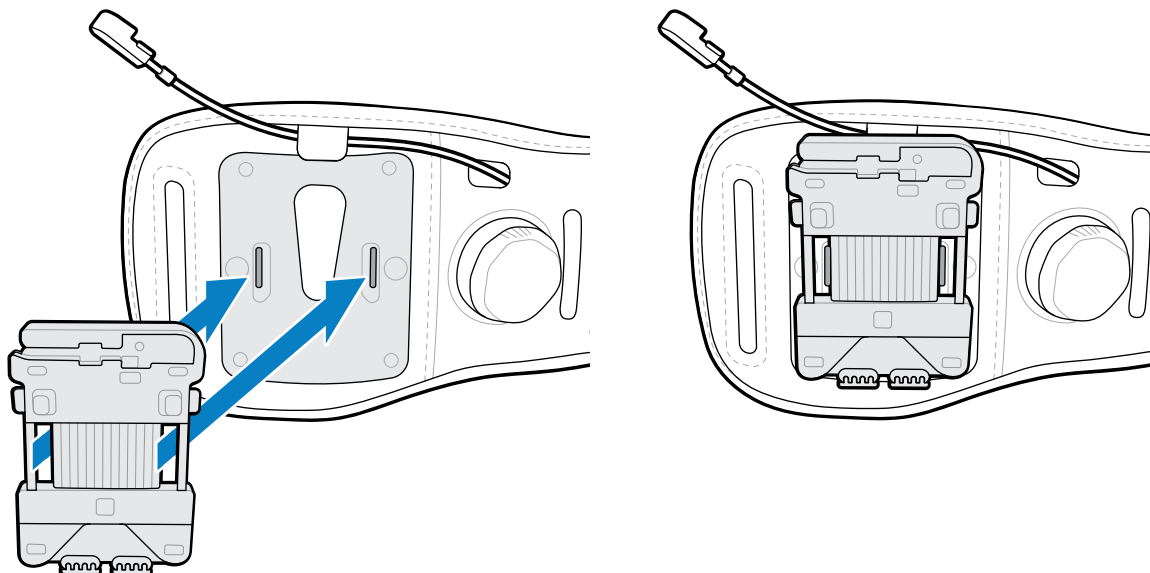
2. Provucite kabel kroz utor džepa i izvucite ga kroz izrez. Za inačice za desnu ruku upotrijebite jezičke za fiksiranje kabela.



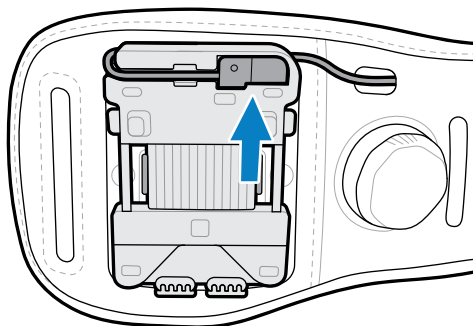
3. Usmjerite antenu kako je naznačeno na slici na džepu, a zatim umetnite antenu u džep.



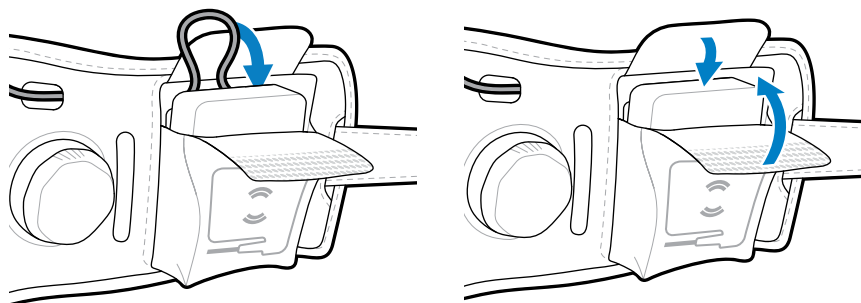
4. Ploču za montažu pričvrstite na traku za zapešće.



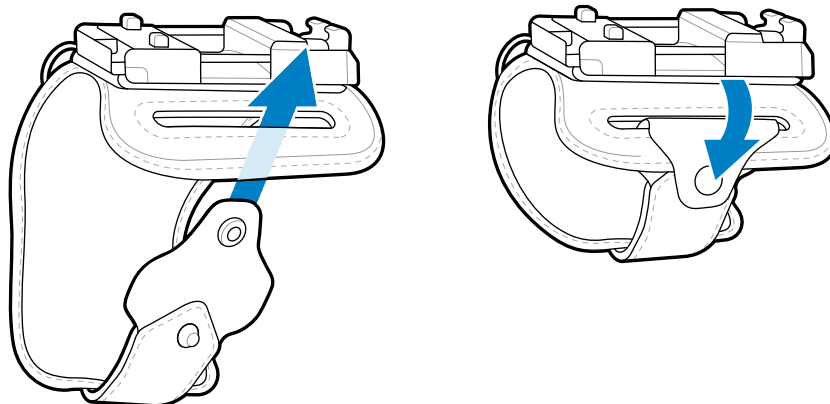
5. Kabel spojite s pločom za montažu. Za inačice za desnu ruku lagano savijte kabel unazad i spojite ga.



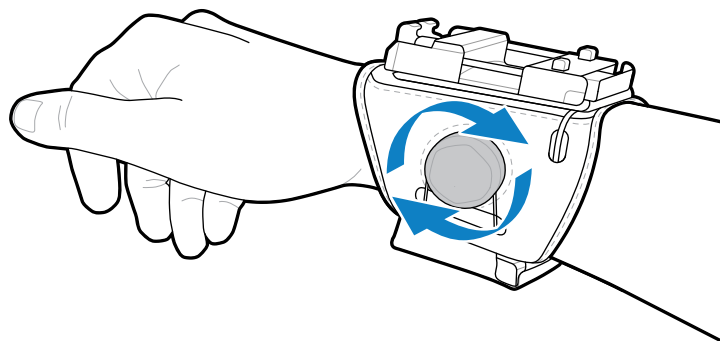
6. Umetnite višak kabela ispod antene i čičak trakom zatvorite džep.



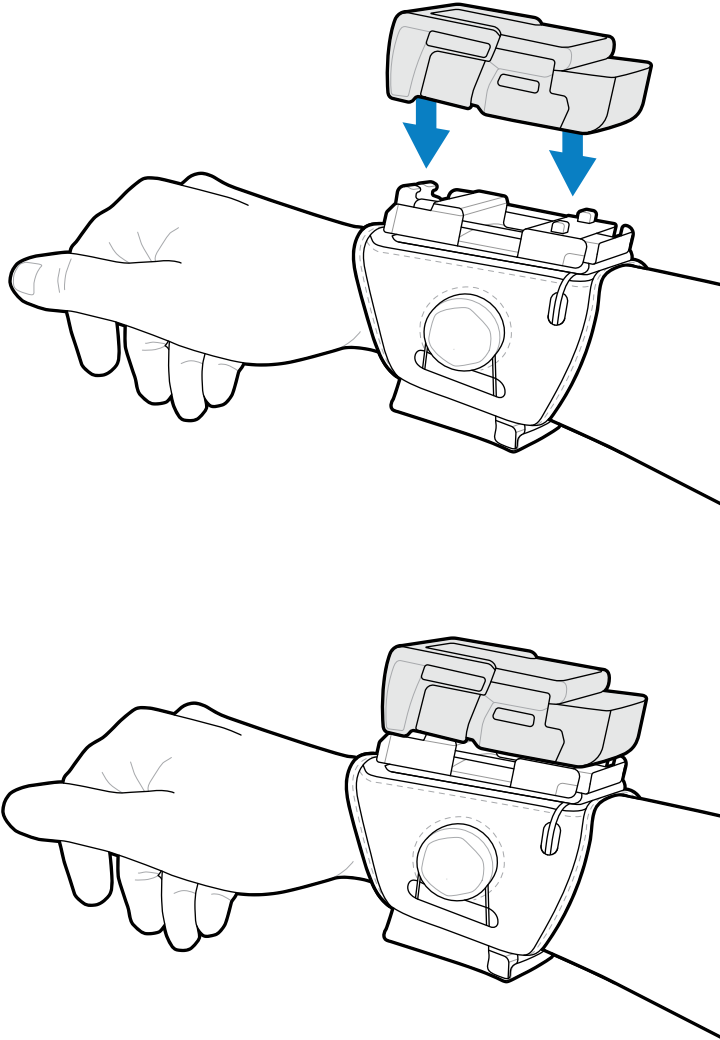
7. Provucite dio s gumbom za zatvaranje trake za zapešće kroz uski otvor, a zatim spojite dva dijela gumba zajedno.



8. Pričvrstite traku za zapešće, zatim okrenite kotačić za podešavanje kako biste je zategnuli.



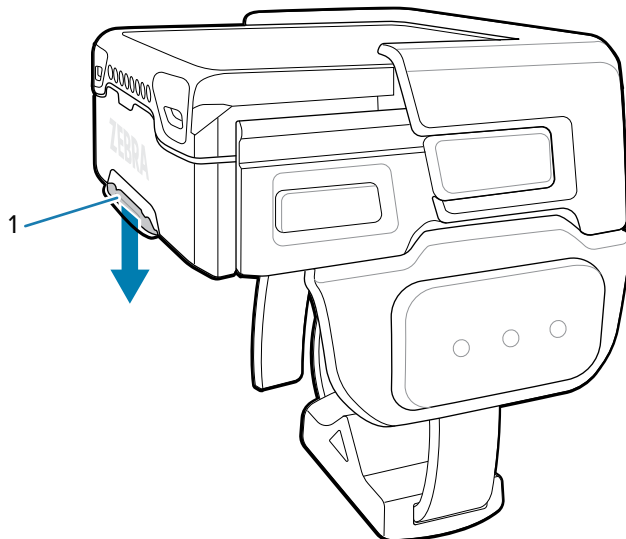
9. Osnovni uređaj spojite s pločom za montažu.



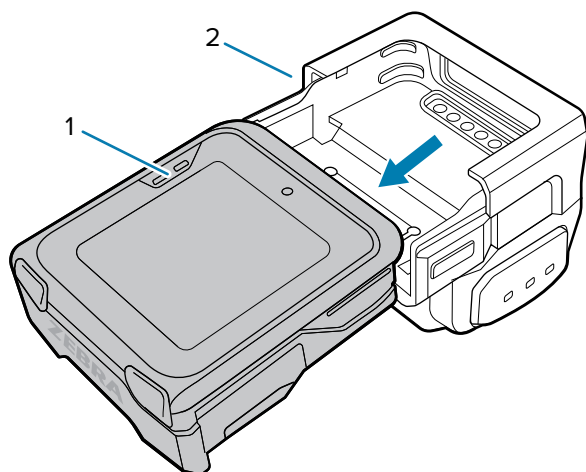
## Uklanjanje sklopa okidača i košuljice

Kada trebate napuniti bateriju, uklonite osnovu iz sklopa okidača i košuljice.

1. Pritisnite jezičac za otpuštanje košuljice (1).



2. Gurnite osnovu (1) iz sklopa okidača i košuljice (2).

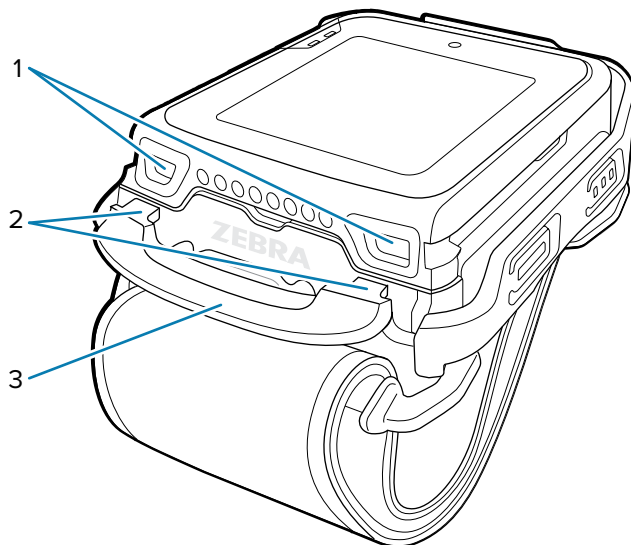


## Uklanjanje sklopa nosača za zapešće

Osnovu i košuljicu sa sklopa nosača za zapešće uklanjajte radi punjenja. Po završetku punjenja osnovu i košuljicu vratite na sklop.

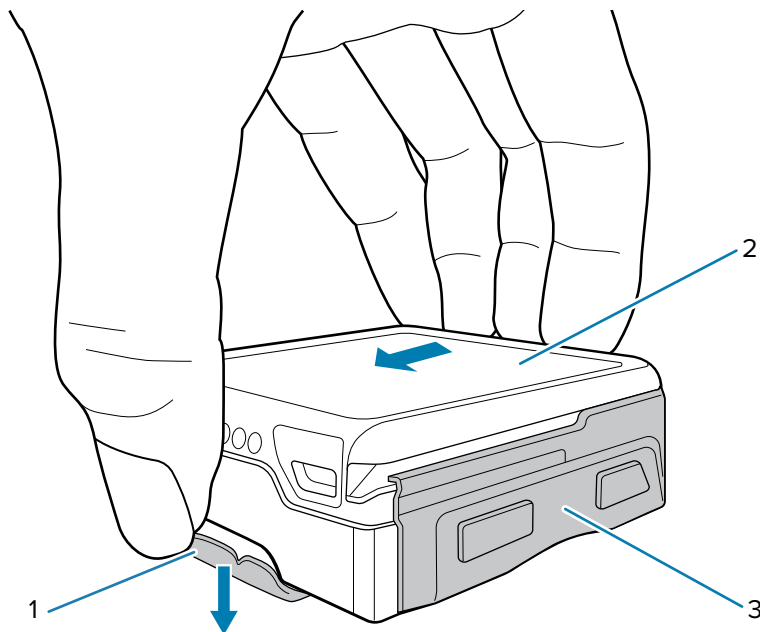
1. Pritisnite jezičac za otpuštanje nosača z zapešće (3).

2. Podignite uređaj, počevši s donjom stranom, iz nosača za zapešće.



Jezički za fiksiranje (2) podižu su iz utora za fiksiranje (1).

3. Uklonite osnovu u košuljici sa sklopa nosača za zapešće.
4. Kako biste osnovu (2) izvadili iz košuljice (3), pritisnite jezičac za otpuštanje košuljice (1), a potom pogurnite osnovu iz košuljice (3).



## Zamjena baterije

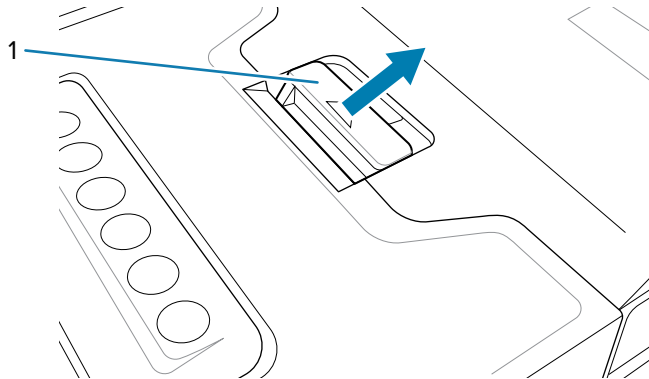
Uređaj podržava način za zamjenu u radu, u kojem korisnik može zamijeniti bateriju bez isključivanja uređaja. Kada korisnik ukloni osnovu iz košuljice, zaslon se isključuje i uređaj ulazi u stanje male

potrošnje (pokazuje jedno crveno treperenje LED indikatora skeniranja/prilagođenih aplikacija). Bateriju zamijenite unutar dvije minute kako biste sačuvali podatke u memoriji.

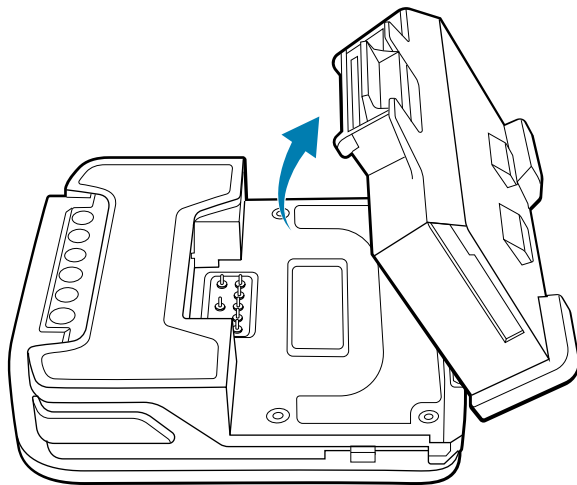
1. Uklonite sklop za nošenje.

Informacije o uklanjanju sklopova okidača za prst i nosača za zapešće pogledajte pod [Uklanjanje sklopa okidača i košuljice](#) na stranici 29 i [Uklanjanje sklopa nosača za zapešće](#) na stranici 30.

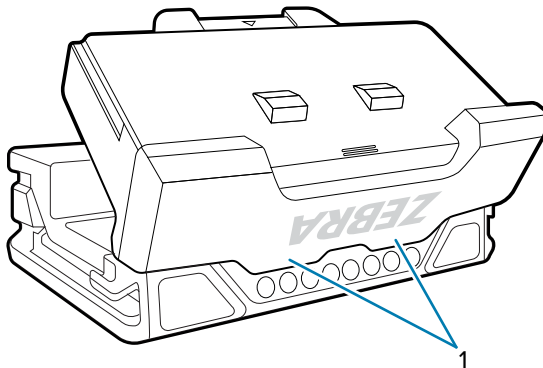
2. Okrenite uređaj tako da je dodirni zaslon usmjeren prema dolje.
3. Pritisnite zasun za otpuštanje baterije (1).



4. Podignite bateriju iz odjeljka za bateriju.

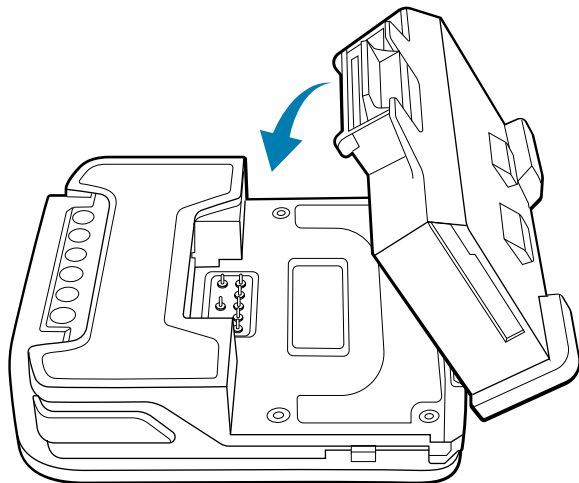


5. Poravnajte bateriju tako da donji dio baterije postavite u utore za fiksiranje (1).





6. Gurajte bateriju prema dolje u odjeljak za bateriju dok zasun za otpuštanje baterije ne sjedne na mjesto.



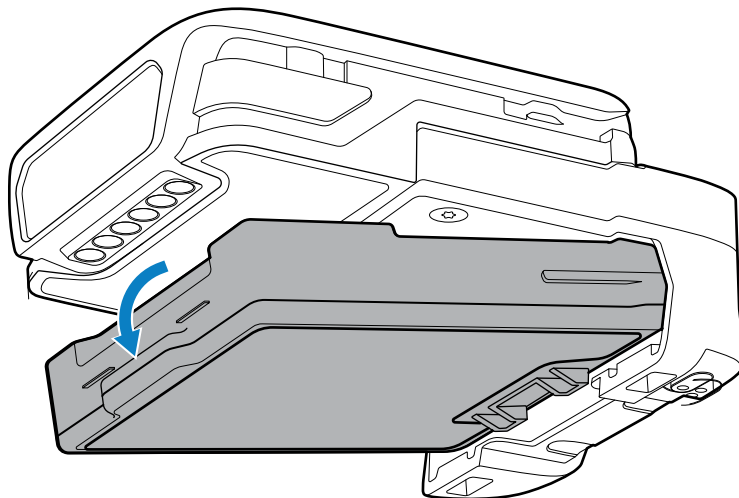
## Uklanjanje baterije uređaja WS50 RFID

U ovom odjeljku opisano je uklanjanje baterije uređaja WS50 RFID.

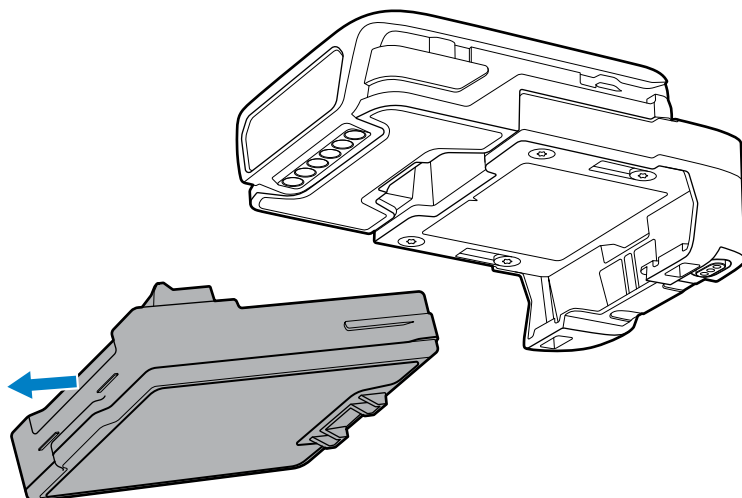
1. Uklonite sklop za nošenje.

Informacije o uklanjanju sklopova okidača za prst i nosača za zapešće pogledajte pod [Uklanjanje sklopa okidača i košuljice](#) na stranici 29 i [Uklanjanje sklopa nosača za zapešće](#) na stranici 30.

2. Okrenite bateriju unutar potpornog utora.



3. Podignite bateriju iz odjeljka za bateriju.



## Punjenje uređaja

Za punjenje uređaja i/ili rezervne baterije upotrijebite jednu od sljedeće dodatne opreme za punjenje.

**Tablica 1** Dodatna oprema za punjenje

Dodatna oprema	Broj dijela	Punjenje		Komunikacija	
		Baterija (u uređaju)	Rezervna baterija	USB	Ethernet
USB kabel za punjenje	CBL-WS5X-USB1-02	Da	Ne	Da	Ne
Konvergirani skener i/ili baterija od 1300 mAh					
Postolje samo za punjenje s 2 ležišta	CRD-WS5X-2SCV-01	Da	Ne	Ne	Ne
Postolje samo za punjenje s 10 ležišta	CRD-WS5X-10SCV-01	Da	Ne	Ne	Ne
Ethernetsko postolje s 5 ležišta s punjačem za baterije s 5 ležišta	CRD-WS5X-5SECV-01	Da	Da	Ne	Da
Punjač za bateriju s 4 ležišta	SAC-WS5X-4S13-01	Ne	Da	Ne	Ne
Punjač za bateriju s 20 ležišta	SAC-WS5X-20S13-01	Ne	Da	Ne	Ne
S nosačem za zapešće i/ili baterijom od 800 mAh					
Postolje samo za punjenje s 2 ležišta	CRD-WS5X-2SWR-01	Da	Ne	Ne	Ne
Postolje samo za punjenje s 10 ležišta	CRD-WS5X-10SWR-01	Da	Ne	Ne	Ne

Tablica 1 Dodatna oprema za punjenje (Continued)

Dodatna oprema	Broj dijela	Punjenje		Komunikacija	
		Baterija (u uređaju)	Rezervna baterija	USB	Ethernet
Ethernetsko postolje s 5 ležišta s punjačem za baterije s 5 ležišta	CRD-WS5X-5SEWR-01	Da	Da	Ne	Da
Punjač za bateriju s 4 ležišta	SAC-WS5X-4S8-01	Ne	Da	Ne	Ne
Punjač za bateriju s 20 ležišta	SAC-WS5X-20S8-01	Ne	Da	Ne	Ne

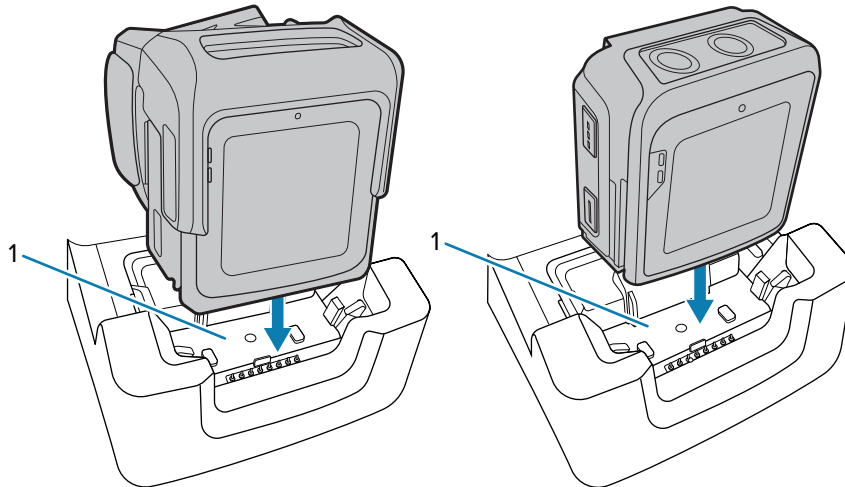
## Punjenje glavne baterije

Bateriju punite u uređaju s jednim od ležišta namijenjenih samo za punjenje ili USB kabelom za punjenje.



**OPREZ:** Pridržavajte se smjernica za sigurnost baterije opisanih u Referentnom priručniku za proizvod.

1. Priključite punjač u izvor napajanja.
2. Postavite uređaj u ležište postolja (1) ili priključite na USB kabel za punjenje.



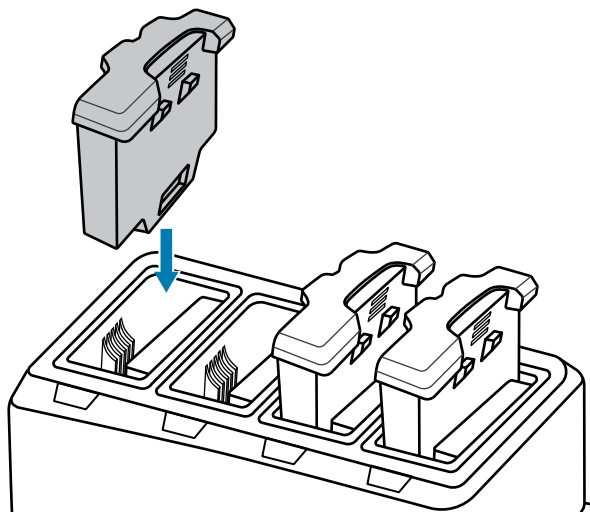
Uređaj će se uključiti i započeti punjenje. LED indikator obavijesti na dodirnom zaslonu tijekom punjenja je žut, a kada se baterija potpuno napuni, pozeleni.

## Punjenje rezervne baterije

Zamijenite rezervnu bateriju s jednom od rezervnih baterija iz punjača baterija.

1. Priključite punjač u izvor napajanja.

2. Umetnite bateriju u utor za punjenje baterije.



3. Bateriju nježno gurnite prema dolje kako bi se osigurao dobar kontakt.

LED indikator punjenja rezervne baterije na punjaču baterije prikazuje status punjenja baterije.

## Indikatori punjenja

LED indikator punjenja rezervne baterije na ležištu na postolju prikazuje status punjenja rezervne baterije.

**Tablica 2** LED indikatori punjenja rezervne baterije

Stanje	Naznačeno stanje
Isključeno	Baterija se ne puni. Baterija nije ispravno umetnuta u postolje ili povezana s izvorom napajanja. Postolje se ne napaja.
Postojano svijetli jantarno	Ispravna baterija se puni.
Postojano svijetli zeleno	Dovršeno je punjenje ispravne baterije.
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, primjerice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura je preniska ili previsoka.</li> <li>• Punjenje predugo traje i ne završava (obično osam sati).</li> </ul>
Postojano svijetli crveno	Neispravna baterija se puni ili je potpuno napunjena.

## Temperatura punjenja

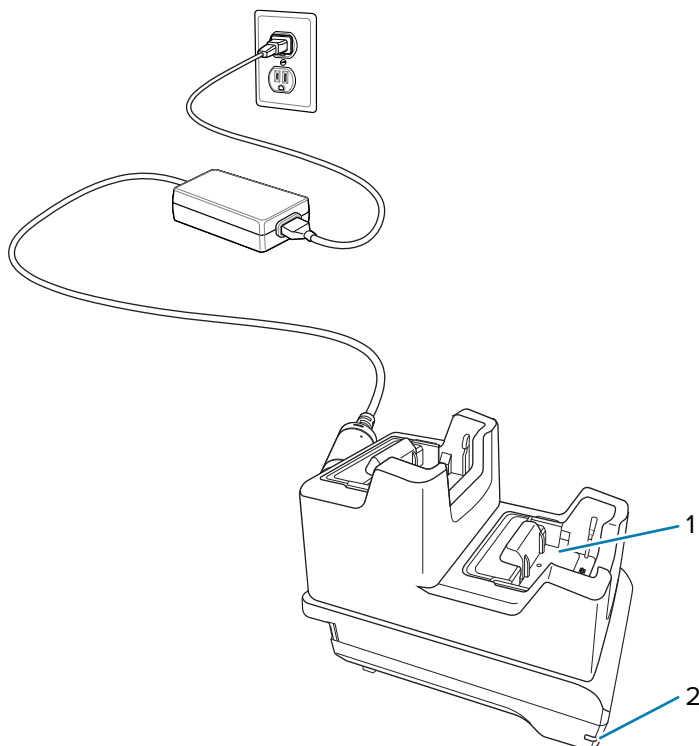
Baterije punite pri temperaturama između 2 °C i 46 °C (35,6 °F i 114,8 °F). Uređaj ili postolje uvijek puni bateriju na siguran i pametan način. Pri višim temperaturama (npr. približno +37 °C (+98 °F)) uređaj ili postolje može kratkotrajno naizmjenično aktivirati i deaktivirati punjenje baterije kako bi se održala prihvatljiva temperatura baterije. Uređaj ili postolje s pomoću svog LED indikatora naznačuje da je punjenje onemogućeno zbog neodgovarajuće temperature.

## Postolje samo za punjenje s°2 ležišta

Postolje samo za punjenje s°2 ležišta:

- Osigurava napajanje od 12 V DC (nazivno) za rad uređaja.
- Puni bateriju uređaja.

**Slika 1** Postolje samo za punjenje s 2 ležišta

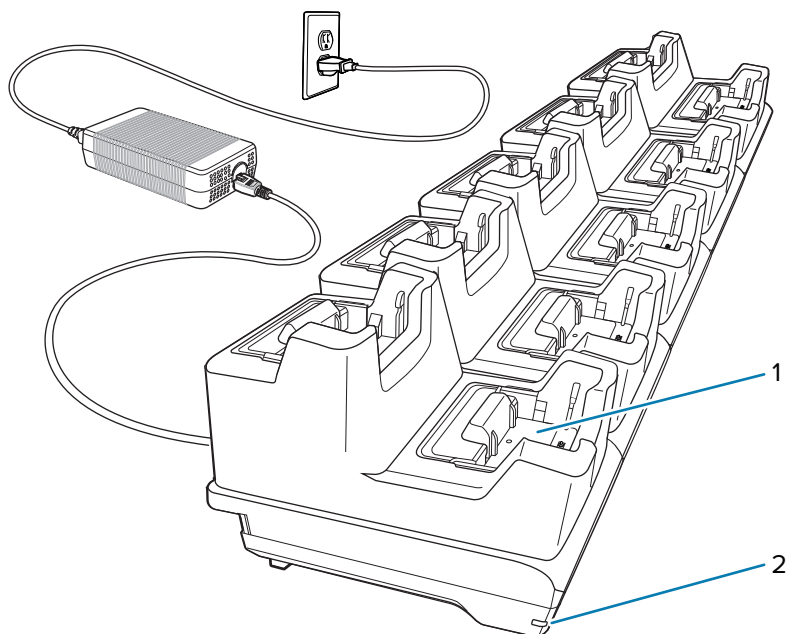


1	Ležište za punjenje uređaja
2	LED indikator napajanja

## Postolje samo za punjenje s 10 ležišta

Postolje samo za punjenje s°10 ležišta:

- Osigurava napajanje od 12 V DC (nazivno) za rad uređaja.
- Puni bateriju uređaja.

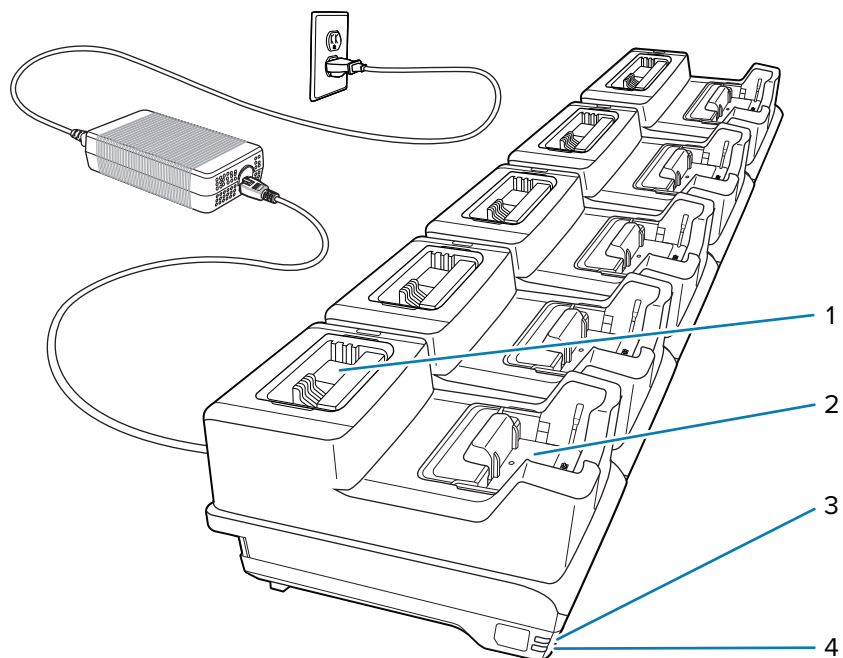
**Slika 2** Postolje samo za punjenje s 10 ležišta

1	Ležište za punjenje uređaja
2	LED indikator napajanja

## Ethernetsko postolje s 5 ležišta s punjačem za baterije

Ethernetsko postolje s 5 ležišta s punjačem za baterije:

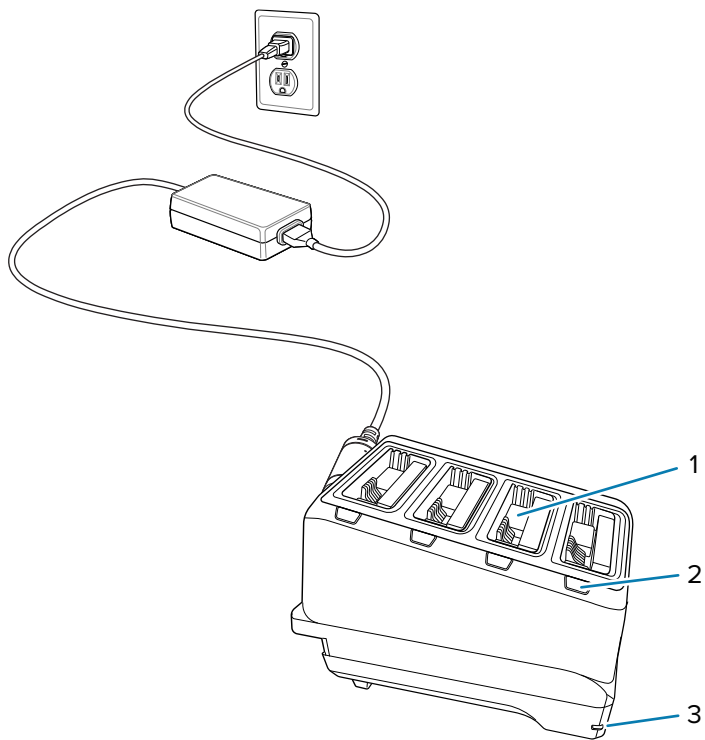
- Osigurava napajanje od 12 V DC (nazivno) za rad uređaja.
- Povezuje uređaj (do pet uređaja) s ethernetskom mrežom.
- Istovremeno puni do pet uređaja i do pet rezervnih baterija.

**Slika 3** Ethernetsko postolje s 5 ležišta s punjačem za baterije

1	Ležište za bateriju
2	Ležište za punjenje uređaja
3	1000 LED
4	100/100 LED

### Punjač za bateriju s 4 ležišta

Punjačem za baterije s 4 ležišta moguće je puniti do četiri rezervne baterije.

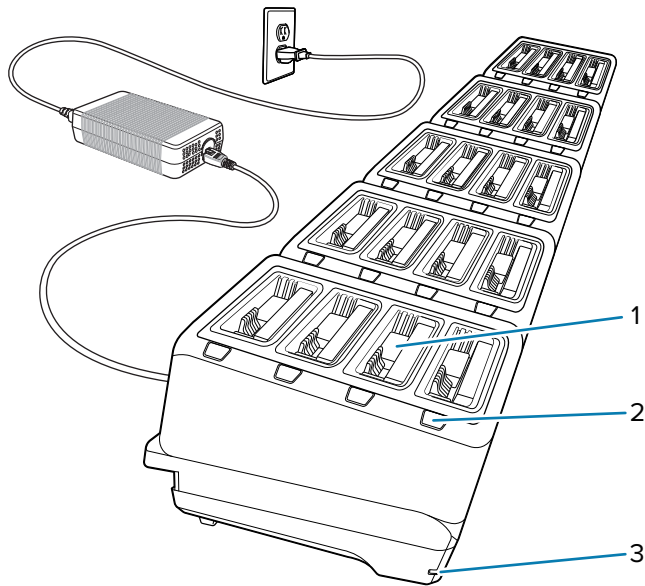
**Slika 4** Punjač za bateriju s 4 ležišta

1	Ležište za bateriju
2	LED indikator punjenja baterije
3	LED indikator napajanja

## Punjač za bateriju s 20 ležišta

Punjačem za baterije s 20 ležišta moguće je puniti do 20 rezervnih baterija.

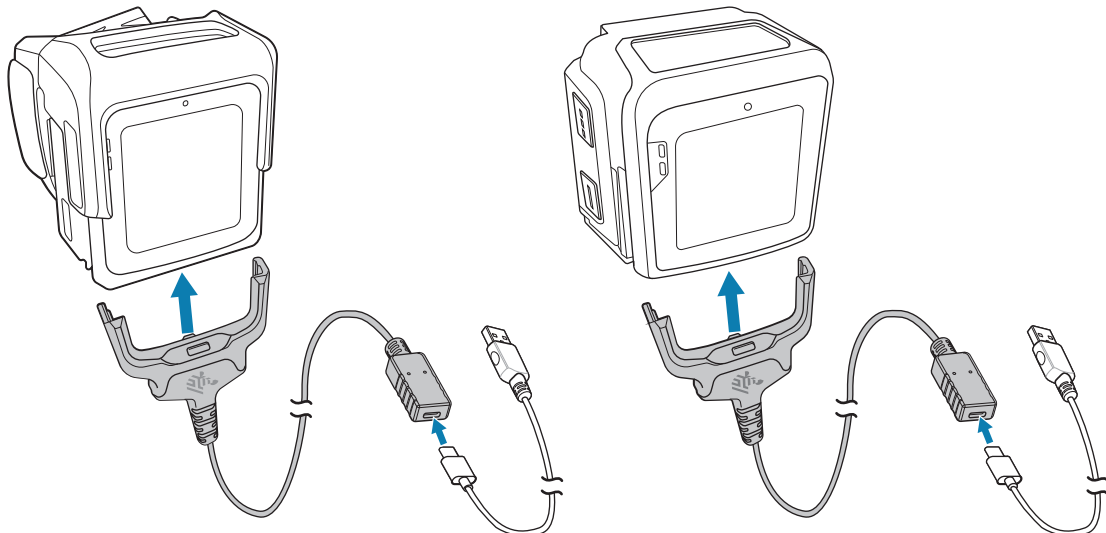


**Slika 5** Punjač za bateriju s 20 ležišta

1	Ležište za bateriju
2	LED indikator punjenja baterije
3	LED indikator napajanja

## USB kabel za punjenje

USB kabel za punjenje priključuje se u donji dio uređaja i lako se uklanja kada nije potreban. Kabelom se puni uređaj i omogućuje prijenos podataka na glavno računalo.



## Ergonomske preporuke

Kako biste uklonili opasnosti od ergonomske ozljede ili ih smanjili na najmanju moguću mjeru, pratite ergonomske preporuke.

- Korisnici moraju biti obučeni za pravilno i sigurno postavljanje konvergiranog skenera na prste.
- Provjerite jeste li postavili jastučić za udobnost prstiju, a kopču trake konvergiranog skenera pravilno pričvrstili na prstima.
- Korisnici moraju biti obučeni za pravilno i sigurno postavljanje nosača zapešće na zapešće.
- Pazite da se uređaj ne nosi blizu ručnog zgloba.
- Na manjim i srednjim zapešćima upotrebljavajte manje trake za zapešće. Na srednjim i većim zapešćima upotrebljavajte veće trake za zapešće.
- Pazite da je uređaj postavljen tako da je zaslon usmjeren prema korisniku.
- Održavajte i čistite nosive komponente kao što su trake i dijelovi od tkanine.
- Smanjite ili spriječite nepotrebne ponavljajuće kretnje i aktivaciju.
- Održavajte neutralan položaj.
- Smanjite ili spriječite položaje s povišenom ili podignutom rukom i ramenom.
- Smanjite ili uopće ne primjenjujte pretjeranu silu.
- Predmete koje često upotrebljavate držite nadohvat ruke.
- Zadatke izvršavajte pri odgovarajućim visinama.
- Smanjite ili uklonite izravni pritisak.
- Osigurajte primjeren slobodan prostor.
- Osigurajte primjereno radno okruženje.
- Primjenom uređaja unaprijedite radne postupke.

