

# HC20/HC50

Računalo s dodirnim zaslonom



**ZEBRA**

## Osnovne upute

2024/01/03

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

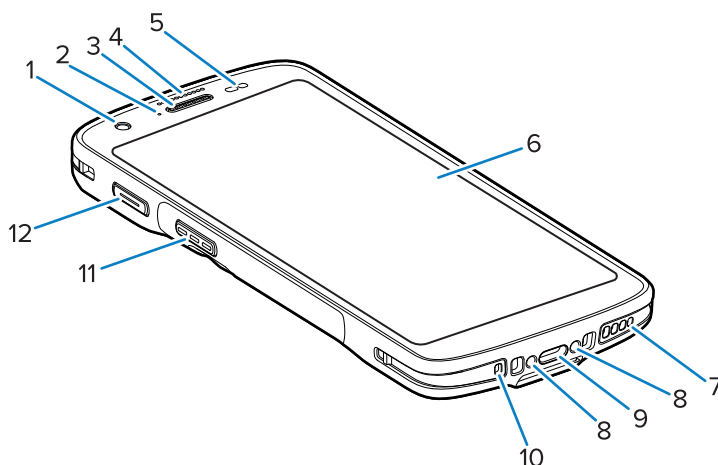
Ni u jednom slučaju tvrtka Zebra Technologies niti itko drugi tko sudjeluje u stvaranju, proizvodnji ili isporuci dodatnog proizvoda (uključujući hardver i softver) neće biti odgovoran za bilo kakve štete (uključujući, ali ne ograničavajući se na, posljedičnu štetu, što obuhvaća gubitak profita, prekid 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.

## Vađenje iz pakiranja

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:
  - Računalo s dodirnim zaslonom
  - Litij-ionska baterija PowerPrecision
  - 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

**Slika 1** Prikaz sprijeda

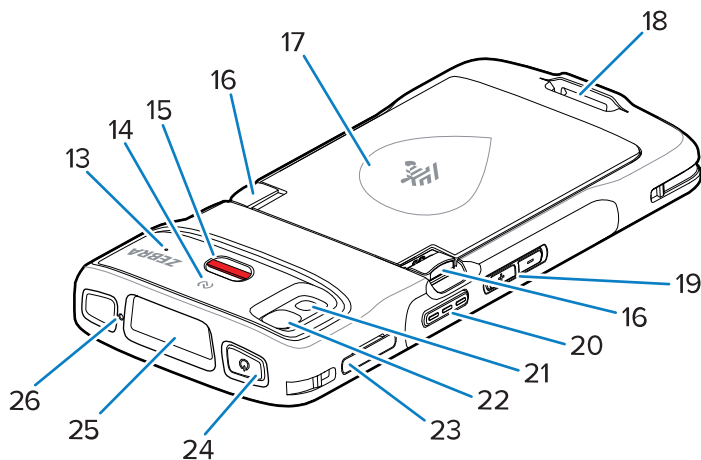


**Tablica 1** Značajke na prednjoj strani

Broj	Stavka	Funkcija
1	Prednji fotoaparata	Omogućuje snimanje fotografija i videozapisa (dostupno na određenim modelima).
2	LED indikator punjenja/obavijesti	Naznačuje status punjenja baterije tijekom punjenja, kao i obavijesti koje generira aplikacija.
3	Zvučnik/prijemnik	Upotrebjavajte za reprodukciju zvuka u načinu rada telefona i načinu rada zvučnika.
4	LED indikator snimanja podataka	Naznačuje status snimanja podataka.
5	Svjetlosni senzor/Senzor blizine	Utvrđuje ambijentalno osvjetljenje radi kontrole intenziteta i blizine svjetline zaslona i isključivanja zaslona u načinu rada telefona.

**Tablica 1** Značajke na prednjoj strani (Continued)

Broj	Stavka	Funkcija
6	Dodirni zaslon	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju.
7	Zvučnik	Pruža zvuk prilikom reprodukcije videozapisa i glazbe. Pruža zvuk u načinu rada zvučnika.
8	Kontakti za punjenje u postolju	Omogućuje punjenje uređaja putem postolja i dodatne opreme.
9	USB-C priključak s čepom	Omogućuje USB komunikaciju glavnog računala i klijenta te punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.
10	Mikrofon	Upotrebljava se za komunikaciju u načinu rada telefona.
11	Tipka za skeniranje	Pokreće snimanje podataka (može se programirati).
12	Programibilna tipka	Obično se upotrebljava za PTT (pritisni za razgovor) komunikaciju. Kada postoje regulatorna ograničenja za PTT VoIP komunikaciju, tipka je konfigurabilna za upotrebu za druge primjene.

**Slika 2** Prikaz straga

**Tablica 2** Značajke na stražnjoj strani

Broj	Stavka	Funkcija
13	Mikrofon	Upotrebljavajte za komunikaciju i blokiranje buke.
14	NFC antena	Omogućuje komunikaciju s drugim uređajima koji podržavaju NFC.
15	Tipka za upozorenje	Crvena tipka za upozorenje.
16	Zasuni za otpuštanje baterije	Pritisnite kako biste izvadili bateriju.
17	Litij-ionska baterija PowerPrecision	Pruža napajanje uređaja.

**Tablica 2** Značajke na stražnjoj strani (Continued)

Broj	Stavka	Funkcija
18	Utor za postavljanje trake za ruku	Pružna točku spajanja za dodatak osnovne trake za ruku.
19	Tipka za povećanje/smanjenje glasnoće	Povećanje i smanjenje glasnoće (može se programirati).
20	Tipka za skeniranje	Pokreće snimanje podataka (može se programirati).
21	Bljeskalica fotoaparata	Pružna osvjetljenje kamere i služi kao svjetiljka.
22	Stražnji fotoaparat	Omogućuje snimanje fotografija i videozapisa.
23	Držač kartice	Drži SIM i SD karticu.
24	Gumb za uključivanje/isključivanje	Uključuje i isključuje zaslon. Pritisnite i zadržite za ponovno postavljanje ili isključivanje uređaja.
25	Izlazni prozorčić skenera	Omogućava snimanje podataka pomoću snimača slika (dostupno na određenim modelima).
26	Mikrofon	Upotrebjavajte za komunikaciju u načinu rada zvučnika.

## Postavljanje uređaja

Prije prve upotrebe uređaja.

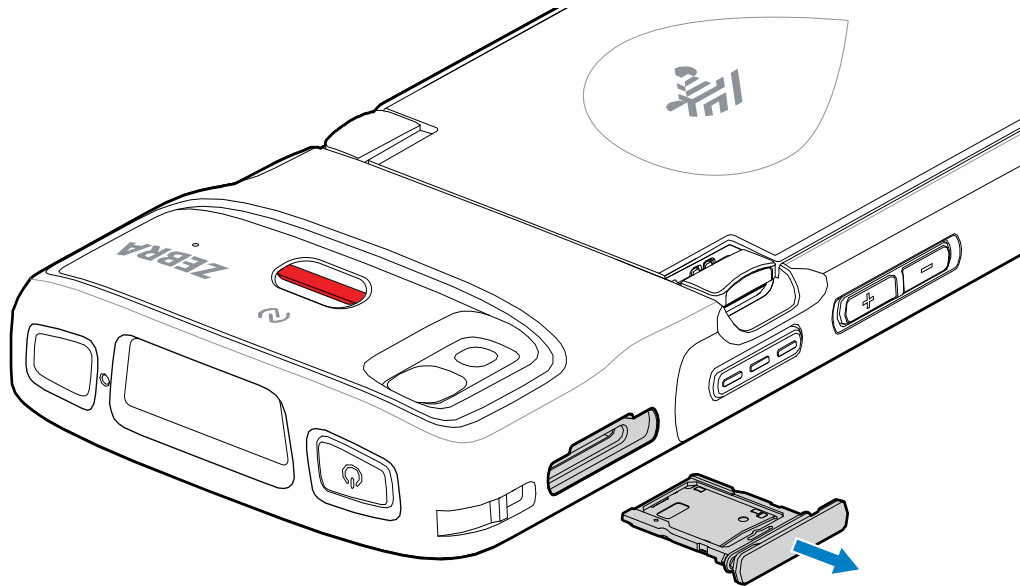
1. Umetnite micro secure digital (SD) karticu (opcionalno).
2. Umetnite bateriju.
3. Napunite uređaj.

## Umetanje microSD kartice

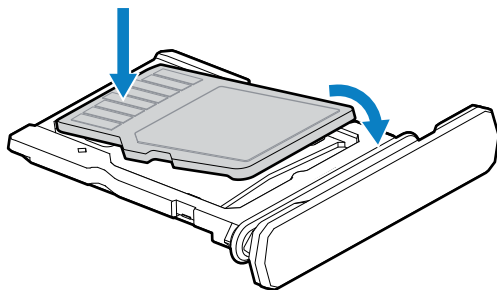


**OPREZ:** Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili microSD karticu. Odgovarajuće mjere opreza vezane uz ESD bez ograničenja uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje rukovatelja.

1. Izvucite držač kartice iz uređaja.

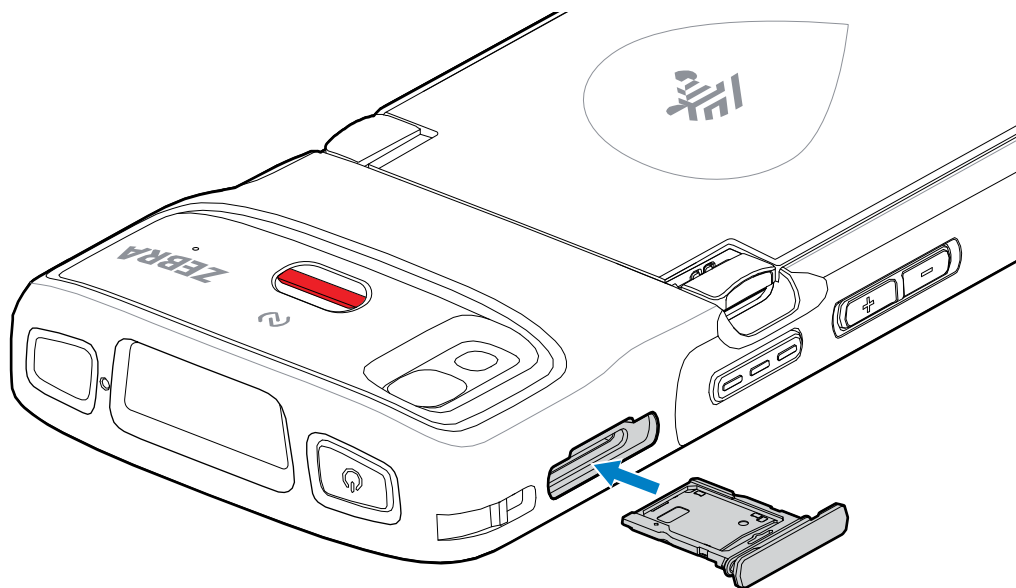


2. Stavite microSD karticu s kontaktima okrenutima prema gore u držač kartice.



3. Okrenite microSD karticu prema dolje.
4. Pritisnite karticu u držač kartice i provjerite je li ispravno sjela.

5. Vratite držač kartice na mjesto.

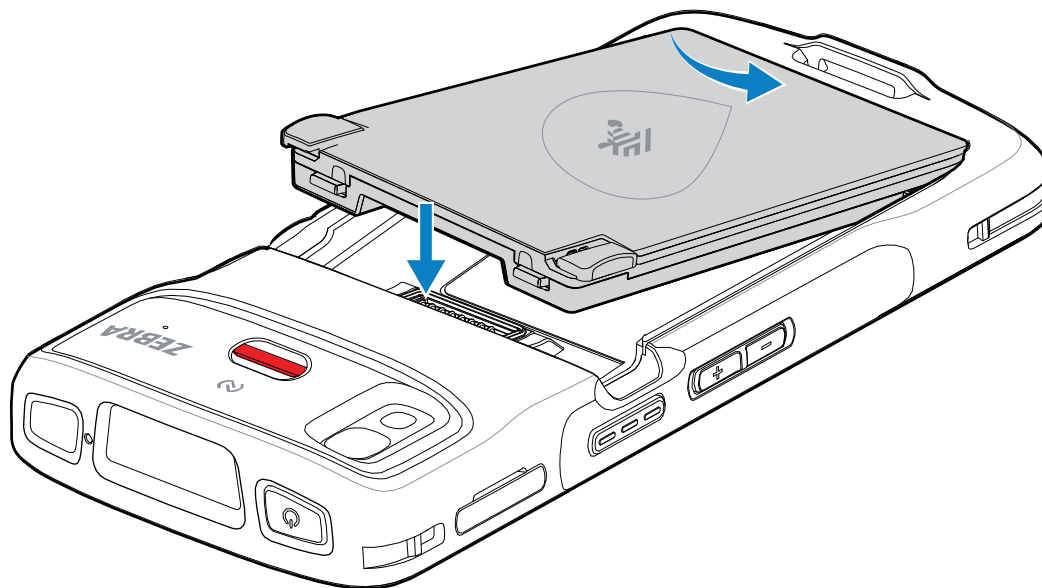


## Umetanje baterije



**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 su uređaj ili dodatna oprema namijenjeni. Narušiti se mogu razine učinkovitosti kao što su brtvljenje (zaštita od prodiranja (IP)), rad u slučaju udara (pad i prevrtanje), funkcionalnost ili temperaturna otpornost. **NEMOJTE** stavljati nikakve oznake, identifikacijske oznake imovine, gravure ili naljepnice u odjeljak za baterije.

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



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

## Zamjena baterije

Zamjena baterije u uređajima HC20 i HC50.

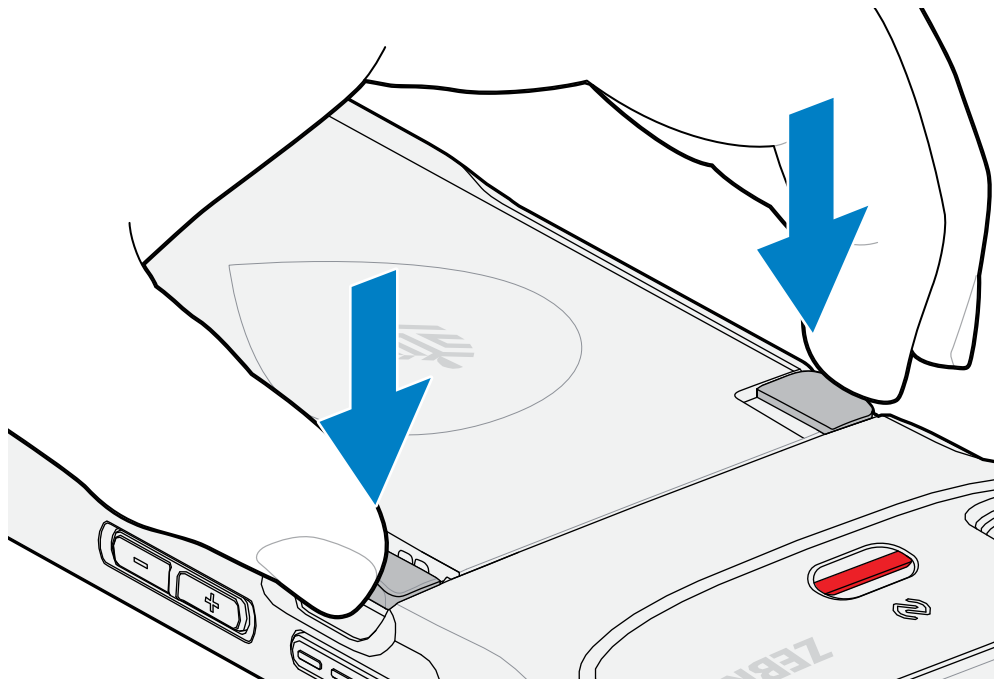


**NAPOMENA:** Ako korisnik mijenja uređaj, naročito na području odjeljka za baterije, primjerice umeće oznake, identifikacijske oznake imovine, gravure, naljepnice itd., to može narušiti performanse za koje je uređaj ili dodatna oprema namijenjena. Narušiti se mogu razine učinkovitosti kao što su brtvljenje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



**OPREZ:** Tijekom zamjene baterije nemojte umetati niti vaditi microSD karticu.

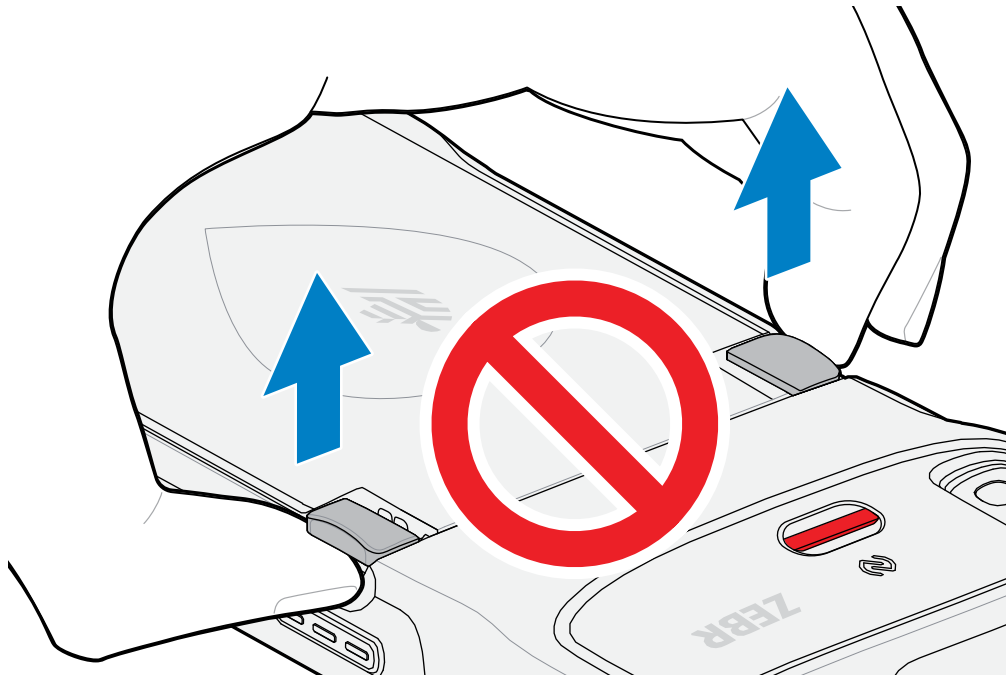
1. Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje i zadržite je dok se ne prikaže izbornik.
2. Dodirnite **Power Off** (Isključenje).
3. Ako je postavljena traka za ruku, odvojite je.
4. Pritisnite dva zasuna.



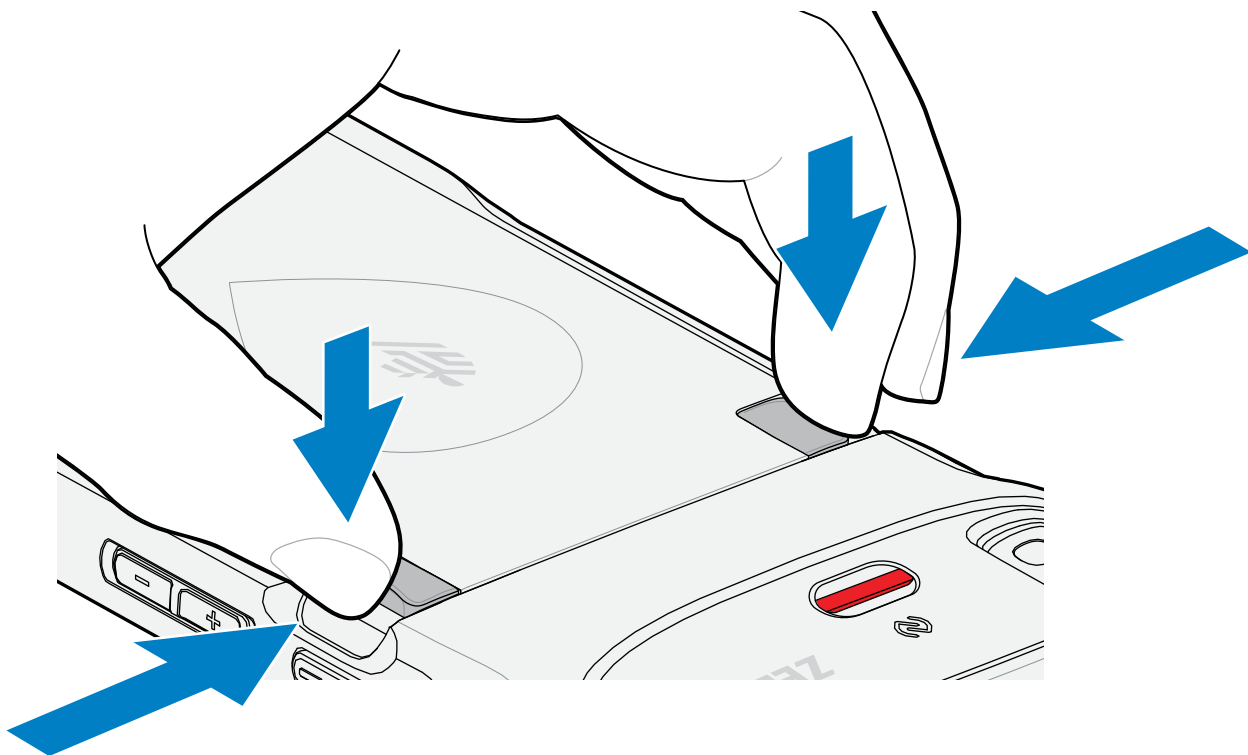




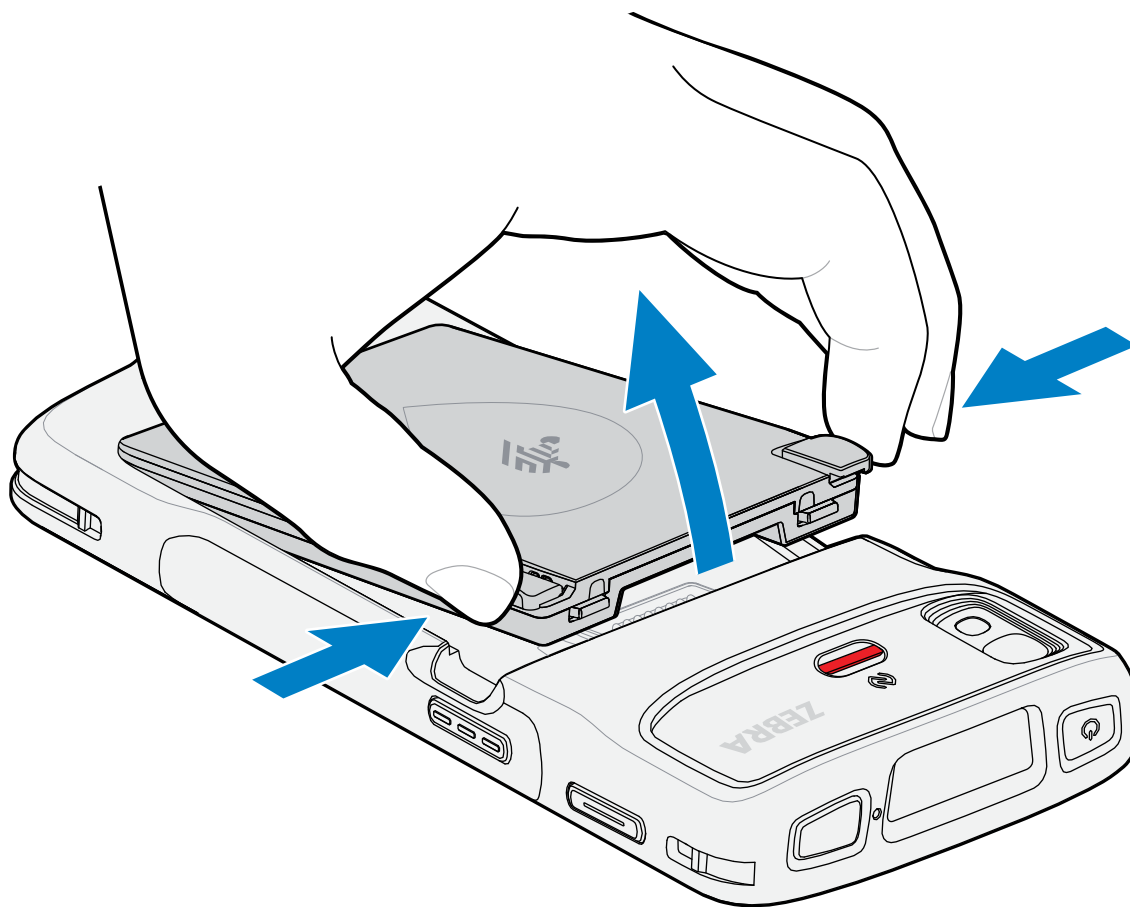
**NAPOMENA:** Nemojte pokušavati umetati prste ispod zasuna prilikom povlačenja baterije. Zasuni bi se mogli oštetiti.



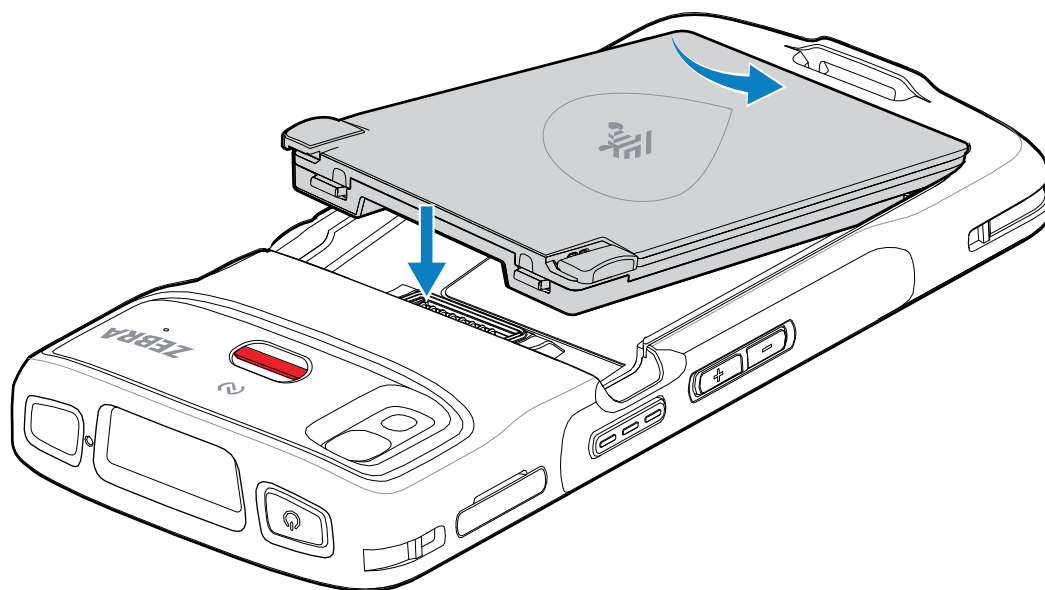
5. Prilikom pritiskanja zasuna pritisnite dva zasuna prema središtu uređaja. Zasuni se moraju potpuno utisnuti kako bi se baterija oslobodila.



6. Podignite bateriju iz uređaja.



7. Umetnite zamjensku bateriju (najprije donji dio) u odjeljak za bateriju na stražnjoj strani uređaja.



8. Pritišćite bateriju dok zasun za vađenje baterije ne sjedne na mjesto.
9. Ponovo stavite traku za ruku, ako je to potrebno.
10. Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili uređaj.

## Punjenje uređaja



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

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

**Tablica 3** Punjenje i komunikacija

Opis	Broj dijela	Punjenje		Komunikacija	
		Baterija (u uređaju)	Rezervna baterija	USB	Ethernet
Postolje samo za punjenje s 1 ležištem	CRD-HC2L5L-BS1CO	Da	Ne	Ne	Ne
Postolje samo za punjenje s 1 ležištem i rezervnom baterijom	CRD-HC2L5L-2S1D1B	Da	Da	Ne	Ne
Punjač za bateriju s 4 ležišta	SAC-HC2L5L-4SCHG	Ne	Da	Ne	Ne
Postolje samo za punjenje s 5 ležišta	CRD-HC2L5L-BS5CO	Da	Ne	Ne	Ne

## Punjenje glavne baterije

Prije prve upotrebe uređaja punite glavnu bateriju dok zeleni LED indikator (svjetlosna dioda) punjenja/ obavijesti ne počne kontinuirano svijetliti. Upotrijebite kabel ili postolje s odgovarajućim napajanjem za punjenje uređaja.

Dostupna je sljedeća baterija:

- Standardna Healthcare litij-ionska baterija PowerPrecision od 3800 mAh s BLE odašiljačem – broj dijela: BTRY-TC2K-2XMAXB-01

Uređaj ima LED indikator punjenja/obavijesti koji naznačuje status punjenja baterije u uređaju. Standardna baterija puni se od potpuno prazne do 80 % napunjene za manje od 1 sata i 20 minuta. Baterija proširenog kapaciteta puni se od potpuno prazne do 80 % napunjene za manje od 1 sata i 50 minuta.



### NAPOMENA:

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 nije pod naponom.

**Tablica 4** LED indikatori punjenja/obavijesti (Continued)

Stanje	Naznačeno stanje
Sporo bljeska jantarno (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.
Postojano svijetli zeleno	Punjenje je dovršeno.
Postojano svijetli crveno	Punjenje je dovršeno, ali baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Brzo bljeska jantarno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, npr.: <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>
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, ali baterija je pri kraju vijeka trajanja, npr.: <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>

## Punjenje rezervne baterije

LED indikatori punjenja rezervne baterije na punjaču za bateriju s 4 ležišta naznačuju status punjenja rezervne baterije.

Standardna baterija i baterija proširenog kapaciteta pune se od potpuno praznih do 90 % napunjenih za manje od 4 sata.

LED	Naznačeno stanje
Postojano svijetli jantarno	Rezervna baterija se puni.
Postojano svijetli zeleno	Dovršeno je punjenje rezervne baterije.
Postojano svijetli crveno	Rezervna se baterija puni i pri kraju je vijeka trajanja. Punjenje je dovršeno, a baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška u punjenju; provjerite položaj rezervne baterije i baterija je pri kraju vijeka trajanja.
Isključeno	Nema rezervne baterije u ležištu. Rezervna baterija nije ispravno umetnuta u ležište. Postolje nije ukopčano u napajanje.

## Temperatura punjenja

Baterije punite pri temperaturama od 5 °C do 40 °C (41 °F do 104 °F). Uređaj ili postolje uvijek puni bateriju na siguran i pametan način. Pri višim temperaturama (npr. približno +37 °C) 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 1 ležištem

Postolje omogućuje napajanje uređaja.

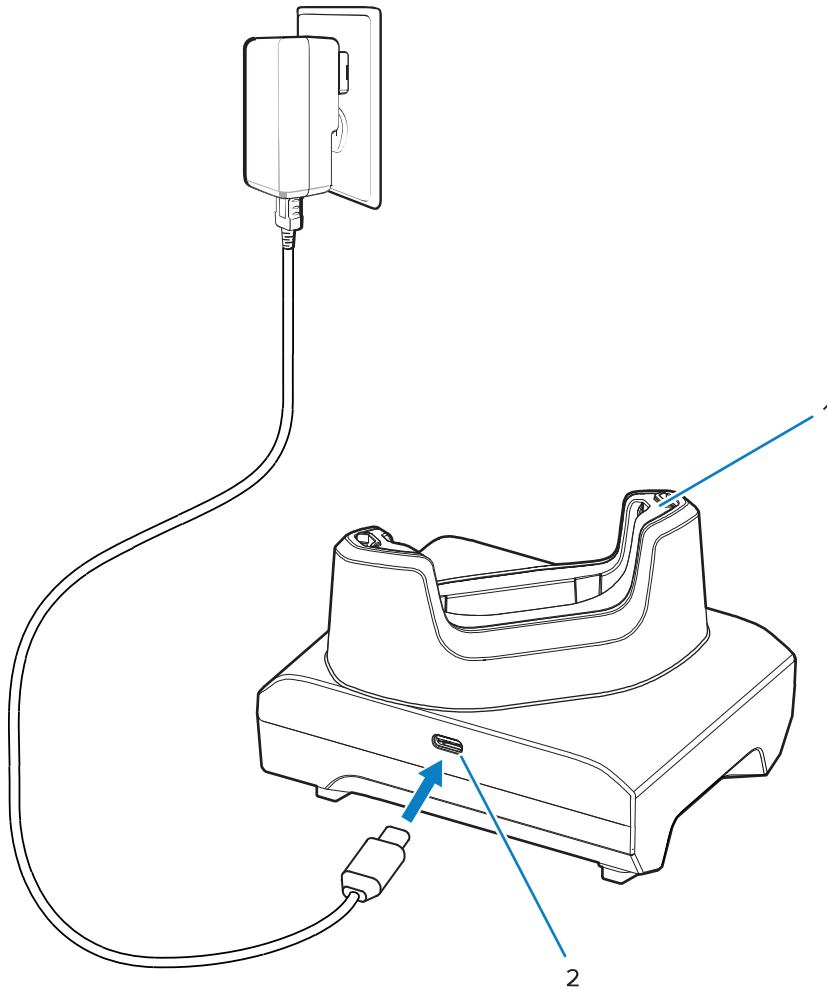


**OPREZ:** Pridržavajte se smjernica za sigurnost baterije opisanih u Referentnom priručniku za proizvod.

Postolje samo za punjenje s 1 ležištem:

- Dovodi napajanje od 5 V DC potrebno za rad uređaja.
- Puni bateriju uređaja.

**Slika 3** Postolje samo za punjenje s 1 ležištem



1	Ležište za punjenje uređaja s podloškom.
2	USB priključak.

## Postolje samo za punjenje s 1 ležištem i rezervnom baterijom

Postolje omogućuje punjenje uređaja i rezervne baterije.

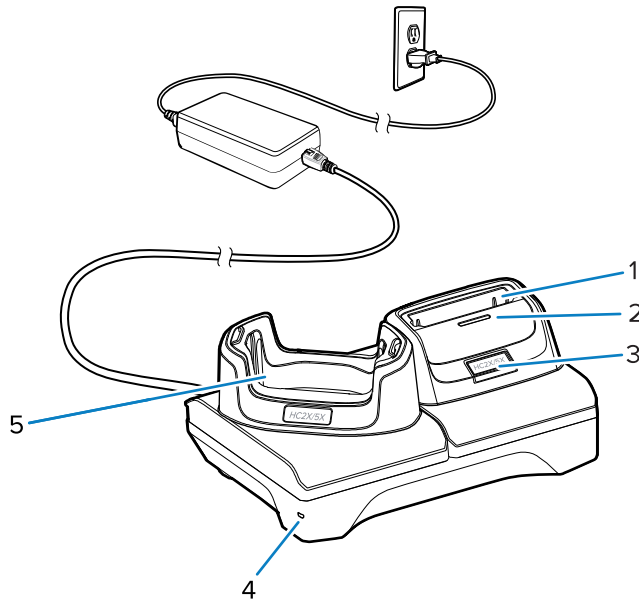


**OPREZ:** Pridržavajte se smjernica za sigurnost baterije opisanih u Referentnom priručniku za proizvod.

Postolje samo za punjenje s 1 ležištem i rezervnom baterijom:

- Dovodi napajanje od 5 V DC potrebno za rad uređaja.
- Puni bateriju uređaja.
- Puni rezervnu bateriju.

**Slika 4** Postolje s 1 ležištem i ležištem za rezervnu bateriju



1	Ležište za punjenje rezervne baterije.
2	LED indikator punjenja rezervne baterije
3	USB-C priključnica USB-C priključnica servisna je priključnica samo za nadogradnju programskih datoteka i nije namijenjen za punjenje.
4	LED indikator napajanja
5	Ležište za punjenje uređaja s podloškom

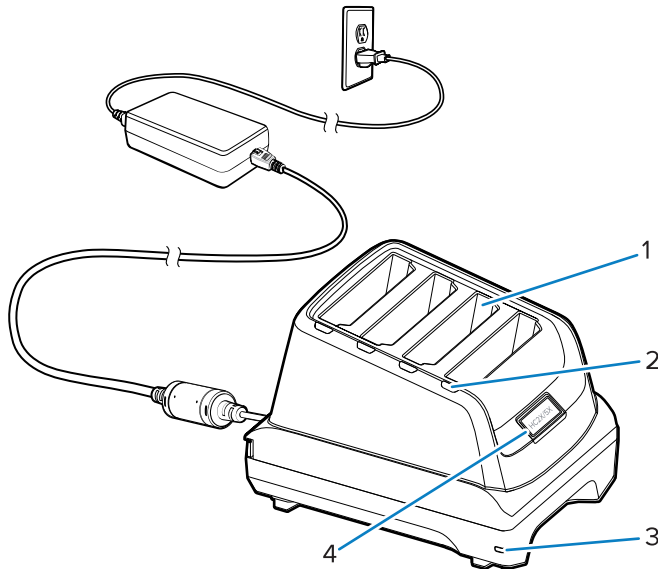
## Punjač za bateriju s 4 ležišta

U ovom odjeljku opisuje se način upotrebe punjača za bateriju s 4 ležišta kako biste napunili do četiri baterije uređaja.



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

**Slika 5** Punjač za bateriju s 4 ležišta



1	Utor za bateriju
2	LED indikator punjenja baterije
3	LED indikator napajanja
4	USB-C priključnica USB-C priključnica servisna je priključnica za nadogradnju programskih datoteka i nije namijenjen za punjenje.

## Postolje samo za punjenje s 5 ležišta

U ovom odjeljku opisuje se način upotrebe punjača za bateriju s pet ležišta kako biste napunili do pet baterija uređaja.



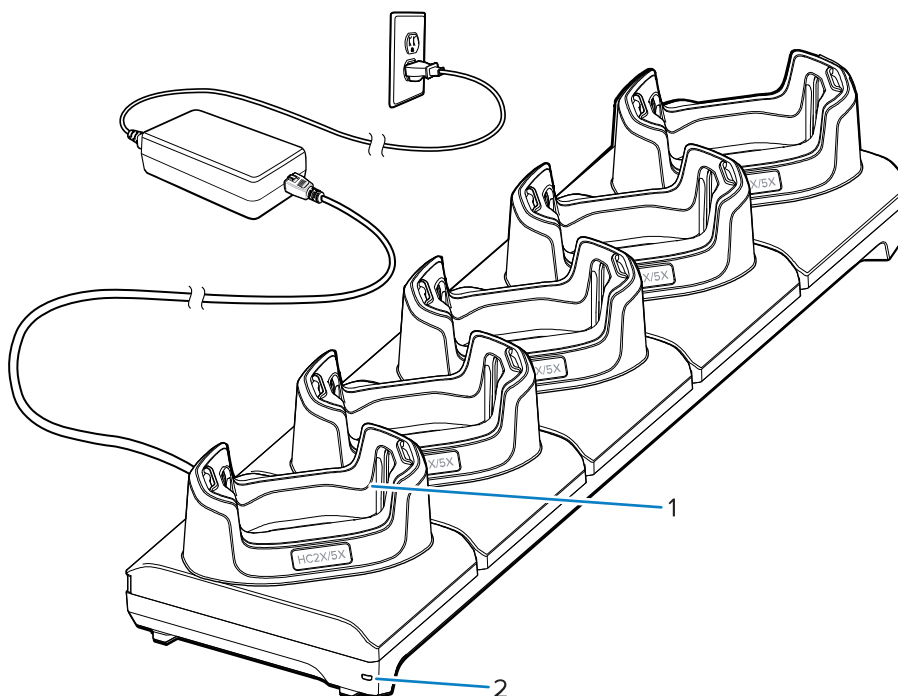
**OPREZ:** Pridržavajte se smjernica za sigurnost baterije opisanih u Referentnom priručniku za proizvod.

Postolje samo za punjenje s 5 ležišta:

- Dovodi napajanje od 5 V DC potrebno za rad uređaja.
- Istovremeno puni do pet uređaja.



**Slika 6** Postolje samo za punjenje s 5 ležišta



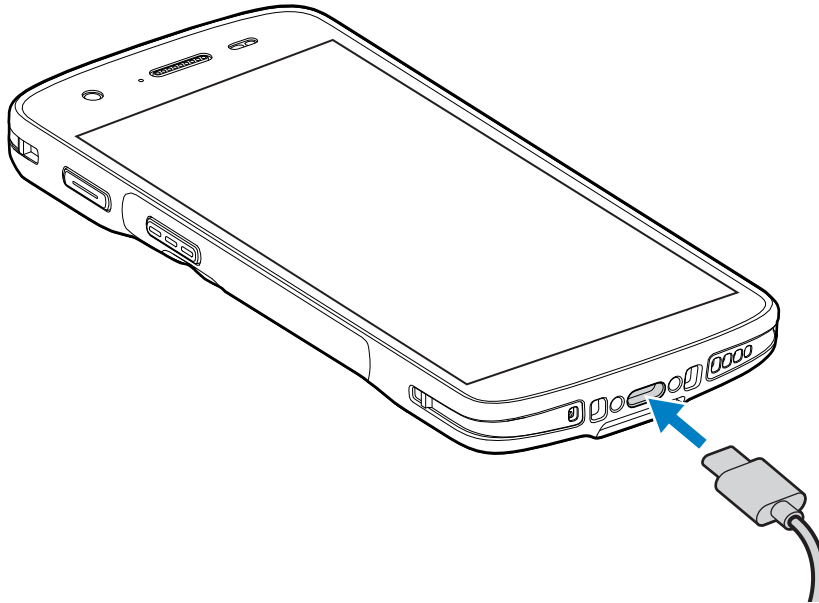
1	Ležište za punjenje uređaja s podloškom
2	LED indikator napajanja

## USB kabel

USB kabel ukopčajte na dno uređaja. Kad je spojen na uređaj, kabel omogućuje punjenje, prijenos podataka na glavno računalo i povezivanje USB perifernih jedinica.

Prije ukopčavanja USB kabela u USB-C priključnicu skinite čep za USB priključak.

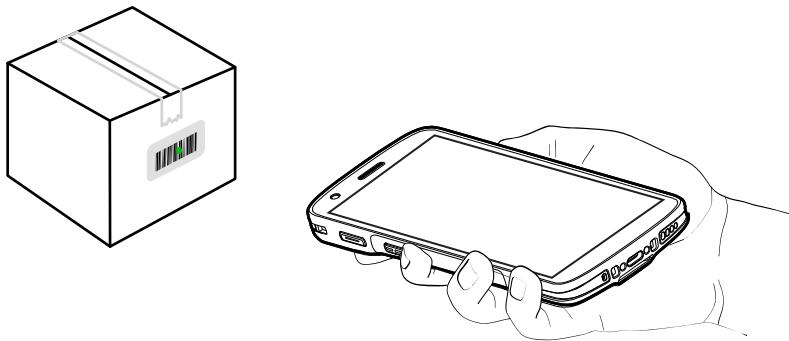
**Slika 7** USB kabel



## Skeniranje s unutarnjim snimačem slika

Za očitavanje crtičnog koda potrebna je aplikacija omogućena za skeniranje. Uređaj ima aplikaciju DataWedge koja vam omogućuje pokretanje snimača slika, dekodiranje podataka crtičnog koda i prikaz sadržaja 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 skenera uređaja usmjerite prema crtičnom kodu.



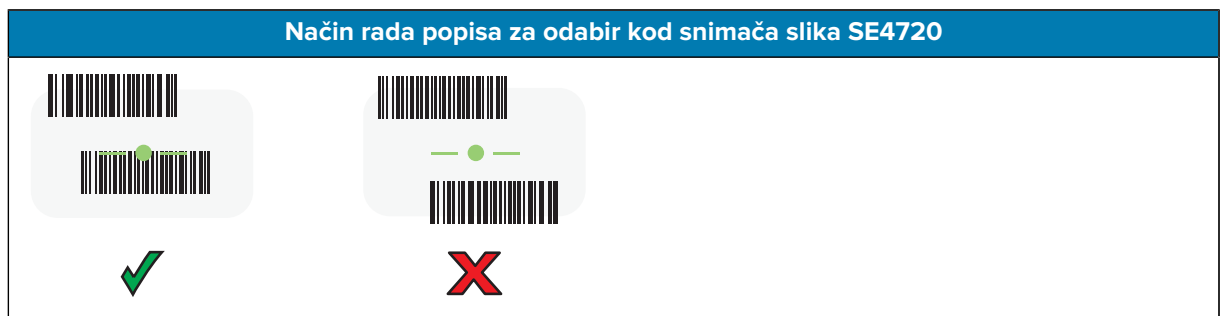
3. Pritisnite i zadržite tipku za skeniranje.

Uređaj projicira područje laserskog nišana.



**NAPOMENA:** Kad je uređaj u načinu rada popisa za odabir, on neće dekodirati crtični kod dok centar točke ne dodirne crtični kod.

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



naznačuje da je crtični kod uspješno dekodiran.

5. 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.

Podaci crtičnog koda prikazuju se u tekstnom polju uređaja.

## Ergonomska upotreba

Nemojte previše savijati ručni zglob na način kako je prikazano tijekom upotrebe uređaja.

