

HC20/HC50 HC25/ HC55

Zdravstveni računar sa ekranom
osetljivim na dodir



ZEBRA

Vodič za brz početak

2024/12/30

Reč ZEBRA i stilizovani prikaz glave zebre su žigovi u vlasništvu kompanije Zebra Technologies Corp. registrovani u mnogim nadležnostima širom sveta. Svi ostali žigovi vlasništvo su kompanija koje polažu pravo na njih. © 2024. Zebra Technologies Corp. i/ili njene podružnice. Sva prava zadržana.

Informacije u ovom dokumentu podležu izmenama bez obaveštenja. Softver opisan u ovom dokumentu pribavlja se prema ugovoru o licenciranju ili ugovoru o poverljivosti. Softver se može koristiti ili kopirati samo u skladu sa uslovima tih ugovora.

Više informacija o pravnim i vlasničkim izjavama potražite na veb lokacijama:

SOFTVER: zebra.com/informationpolicy.

AUTORSKA PRAVA: zebra.com/copyright.

PATENT: ip.zebra.com.

GARANCIJA: zebra.com/warranty.

UGOVOR O LICENCIRANJU SA KRAJNIM KORISNIKOM: zebra.com/eula.

Uslovi korišćenja

Izjava o vlasništvu

Ovaj priručnik sadrži vlasničke informacije korporacije Zebra Technologies i njenih podružnica („Zebra Technologies“). One su namenjene isključivo za svrhe informisanja i za upotrebu od strane osoba koje rukuju opremom koja je ovde opisana i koje je održavaju. Takve informacije ne smeju da se koriste, reprodukuju ili objavljuju drugim licima u bilo koju svrhu, bez izričitog pisanog odobrenja kompanije Zebra Technologies.

Poboljšanja proizvoda

Neprekidno poboljšavanje proizvoda predstavlja politiku korporacije Zebra Technologies. Sve specifikacije i dizajn podležu promenama bez obaveštenja.

Odricanje odgovornosti

Zebra Technologies preduzima korake kako bi omogućila ispravnost objavljenih tehnoloških specifikacija i priručnika; međutim, greške se dešavaju. Zebra Technologies zadržava pravo da ispravi takve greške i odriče se odgovornosti koja iz toga proističe.

Ograničenje odgovornosti

Ni u kom slučaju korporacija Zebra Technologies niti bilo ko drugi ko je uključen u kreiranje, proizvodnju ili dostavljanje pratećeg proizvoda (uključujući hardver i softver) neće biti odgovorni za bilo koje oštećenje (uključujući, bez ograničenja na, naknadna oštećenja koja obuhvataju gubitak poslovnog profita, prekid poslovanja ili gubitak poslovnih informacija) do kojeg dođe usled upotrebe ili kao rezultat upotrebe ili nemogućnosti upotrebe takvog proizvoda, čak i ako je korporacija Zebra Technologies bila obaveštena o mogućnosti takvih oštećenja. Neke nadležnosti ne dozvoljavaju isključivanje ili ograničavanje slučajnih ili posledičnih oštećenja, tako da se navedeno ograničenje ili odricanje odgovornosti možda ne odnosi na vas.

Brojevi modela

Ovaj vodič se odnosi na brojeve modela: WLMT0, WCMTA, WCMTB, WCMTC, WCMTD i WCMTJ.

Otpakivanje

Kada dobijete uređaj, proverite da li su svi delovi u ambalaži za transport.

1. Pažljivo uklonite sav zaštitni materijal sa uređaja i sačuvajte ambalažu za transport za naknadno skladištenje i transport.
2. Proverite da li se u pakovanju nalazi sledeće:
 - Računar sa ekranom osetljivim na dodir
 - PowerPrecision litijum-jonska baterija
 - Vodič za propise
3. Proverite da li je oprema oštećena. Ako oprema nedostaje ili je oštećena, odmah se obratite globalnom centru za korisničku podršku.
4. Pre prve upotrebe uređaja, uklonite zaštitnu foliju za transport koja prekriva prozor za skeniranje, ekran i prozor kamere.

Funkcije

Ovaj odeljak navodi sve funkcije uređaja.

Slika 1 Prikaz spreda

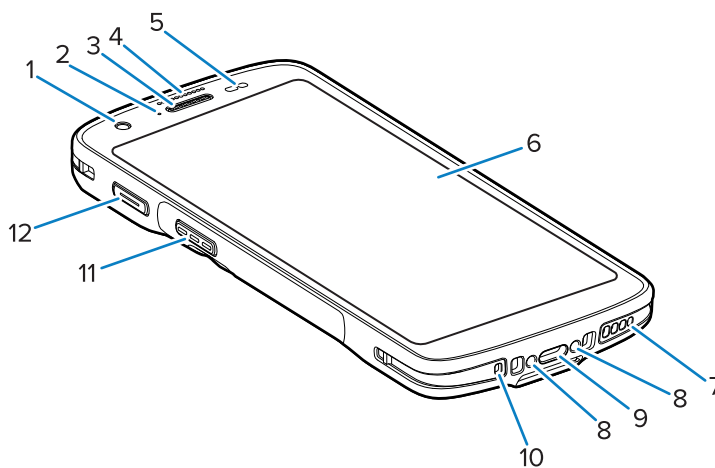
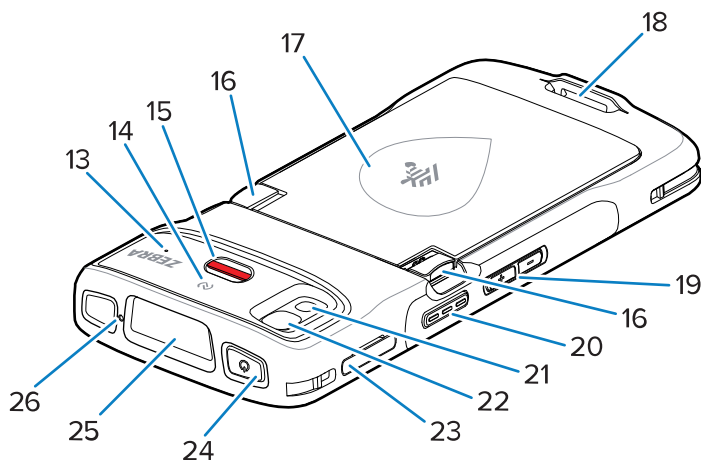


Tabela 1 Karakteristike na prikazu spreda

Broj	Stavka	Opis
1	Prednja kamera	Snima fotografije i video (dostupna je na nekim modelima).
2	LED indikator punjenja/obaveštenja	Ukazuje na status napunjenosti baterije tokom punjenja, kao i obaveštenja koja generišu aplikacije.

Tabela 1 Karakteristike na prikazu spreda (Continued)

Broj	Stavka	Opis
3	Zvučnik/slušalica	Koristi se za reprodukciju zvuka u režimu telefona i spikerfona.
4	LED za snimanje podataka	Ukazuje na status snimanja podataka.
5	Senzor za svjetlo/blizinu	Određuje nivo ambijentalnog osvetljenja za kontrolisanje intenziteta pozadinskog osvetljenja ekrana, kao i blizinu radi isključivanja ekrana kada je u režimu telefona.
6	Ekran osetljiv na dodir	Prikazuje sve informacije potrebne za upravljanje uređajem.
7	Zvučnik	Pružuje audio izlaz za reprodukciju videa i muzike. Pruža zvuk u režimu spikerfona.
8	Kontakti za punjenje na postolju	Omogućavaju punjenje uređaja pomoću postolja i dodatne opreme.
9	USB-C konektor sa utikačem	Pružuje USB host, klijentsku komunikaciju i punjenje uređaja pomoću kablova i dodatne opreme.
10	Mikrofon	Koristi se za komunikaciju u režimu telefona.
11	Dugme za skeniranje	Pokreće snimanje podataka (prilagodljivo je).
12	Prilagodljivo dugme	Obično se koristi za komunikaciju „Push-to-Talk“. Tamo gde postoje regulatorna ograničenja za „Push-to-Talk“ VoIP komunikaciju, ovo dugme možete da prilagodite za korišćenje sa drugim aplikacijama.

Slika 2 Prikaz otpozadi

Tabela 2 Prikaz funkcija otpozadi

Broj	Stavka	Opis
13	Mikrofon (samo HC20/HC50)	Koristi se za komunikaciju i poništavanje buke.
14	NFC antena	Omogućava komunikaciju sa drugim uređajima koji podržavaju NFC.

Tabela 2 Prikaz funkcija otpozadi (Continued)

Broj	Stavka	Opis
15	Dugme za upozorenje	Crveno dugme za upozorenje.
16	Bravice za otpuštanje baterije	Pritisnite da biste uklonili bateriju.
17	PowerPrecision litijum-jonska baterija	Omogućava napajanje uređaja.
18	Montiranje trake za ruku	Pruža mesto za postavljanje osnovne trake za ruku.
19	Dugme za povećavanje/smanjivanje jačine zvuka	Povećajte ili smanjite jačinu zvuka (prilagodljivo je).
20	Dugme za skeniranje	Pokreće snimanje podataka (prilagodljivo je).
21	Blic kamere	Pruža osvetljenje za kameru i služi kao lampa.
22	Zadnja kamera	Snima fotografije i video.
23	Držač kartice	Drži SIM karticu (samo HC25/HC55) i SD karticu.
24	Dugme POWER (Napajanje)	Uključuje i isključuje ekran. Pritisnite i zadržite da biste resetovali uređaj ili ga isključili.
25	Izlazni prozor skenera	Omogućava snimanje podataka pomoću skenera (dostupno na nekim modelima).
26	Mikrofon	Koristi se za komunikaciju u režimu spikerfona.

Podešavanje uređaja

Da biste počeli da koristite uređaj, uradite sledeće.

1. Instalirajte microSD karticu (opciono).
2. Instalirajte nano SIM karticu (opciono)
3. Instalirajte bateriju.
4. Napunite uređaj.

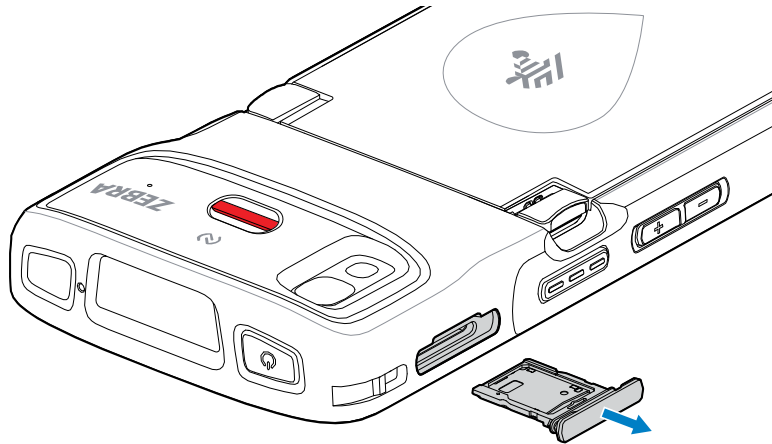
Instaliranje microSD kartice

slot za microSD karticu pruža sekundarnu trajnu memoriju. Slot se nalazi ispod baterije. Više informacija potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz karticu i pridržavajte se preporuka proizvođača za upotrebu.

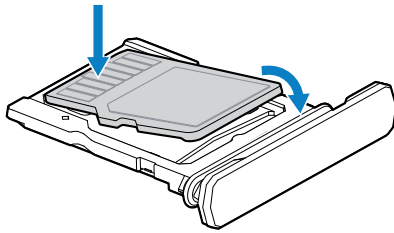


OPREZ: Pridržavajte se odgovarajućih mera predostrožnosti u pogledu elektrostatičkog pražnjenja (ESD) da biste izbegli oštećenje microSD kartice. Odgovarajuće ESD mere opreza uključuju, ali nisu ograničene na, rad na ESD podlozi i staranje da je operater pravilno uzemljen.

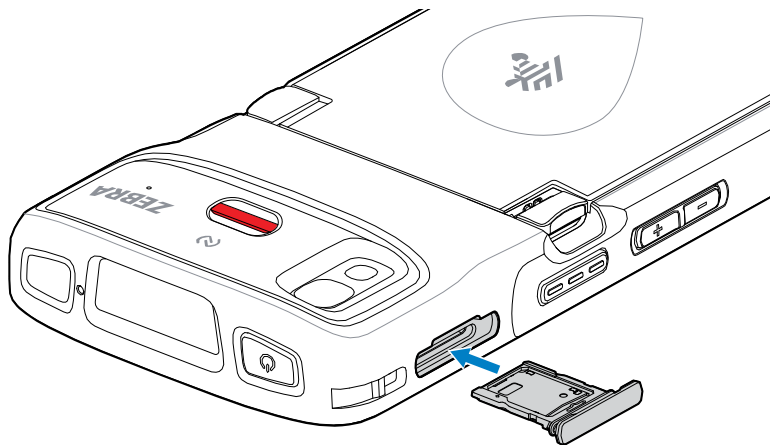
1. Izvucite držač kartice iz uređaja.



2. Postavite microSD karticu tako da kontakti budu napred i gore, u držač kartice, a zatim rotirajte microSD karticu nadole.



3. Pritisnite karticu u držač kartice i uverite se da je legla na mesto.
4. Ponovo instalirajte držač kartice.



Instaliranje SIM kartice

SIM kartica je potrebna za pozivanje i prenos podataka preko mobilne mreže sa HC25/HC55 uređajima.

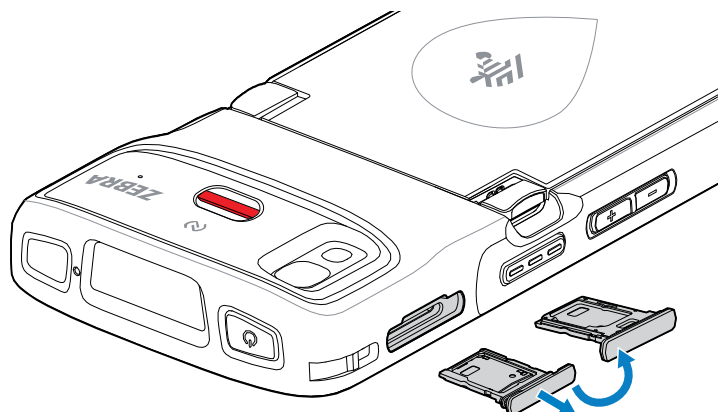


NAPOMENA: Koristite samo nano SIM karticu.

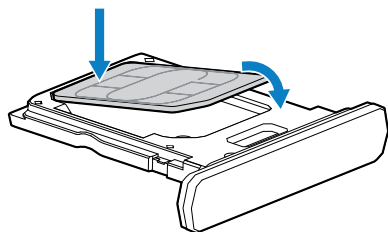


OPREZ: Radi odgovarajućih mera predostrožnosti u pogledu elektrostatičkog pražnjenja (ESD) u cilju izbegavanja oštećenja SIM kartice. Odgovarajuće ESD mere opreza uključuju, ali nisu ograničene na, rad na ESD podlozi i staranje da je korisnik pravilno uzemljen.

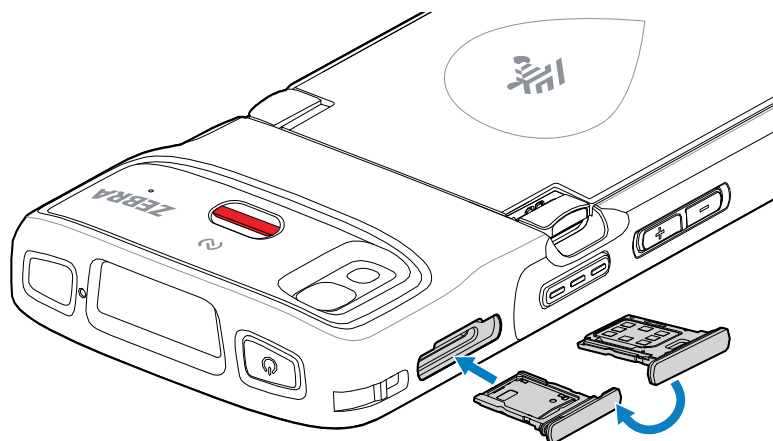
1. Izvucite držač kartice iz uređaja.



2. Okrenite držač kartice.
3. Postavite kraj SIM kartice sa kontaktima okrenutim nagore u držač kartice.



4. Pritisnite SIM karticu u držač kartice i uverite se da je pravilno legla na mesto.
5. Ponovo okrenite držač kartice i vratite ga na mesto.



Aktiviranje eSIM kartice

HC25/HC55 može da koristi SIM karticu, eSIM karticu ili obe. Možete da izaberete koju SIM karticu ćete koristiti za koju radnju, kao što su slanje poruka ili pozivanje. Pre upotrebe, morate da aktivirate eSIM karticu.



NAPOMENA: Pre dodavanja eSIM kartice, obratite se operateru da biste dobili eSIM uslugu i njen aktivacioni kôd ili QR kôd.

1. Na uređaju uspostavite internet vezu preko Wi-Fi mreže ili mobilnih podataka pomoću instalirane SIM kartice.
2. Idite na **Settings (Podešavanja)**.
3. Dodir **Network & internet (Mreža i internet) > Mobile Networks (Mobilne mreže)**.
4. Dodirnite + pored **SIMs (SIM kartice)** kartice ako je SIM kartica već instalirana ili dodirnite **SIMs (SIM kartice)** kartice ako nije instalirana nijedna SIM kartica.
Prikazuje se ekran **Mobile network (Mobilna mreža)**.
5. Izaberite **MANUAL CODE ENTRY (RUČNI UNOS KODA)** da biste uneli aktivacioni kôd ili dodirnite **SCAN (SKENIRAJ)** da biste skenirali QR kôd za preuzimanje eSIM profila.
Prikazuje se dijalog **Confirmation!!! (Potvrda!!!)**.
6. Dodirnite **OK (U redu)**.
7. Unesite aktivacioni kôd ili skenirajte QR kôd.
8. Dodirnite **NEXT (SLEDEĆE)**.
Prikazuje se poruka **Downloading a profile (Preuzimanje profila)**, a zatim poruka **Use Network Name? (Koristiti naziv mreže?)**.
9. Dodirnite **ACTIVATE (Aktiviraj)**.
10. Dodirnite **Done (Gotovo)**.
eSIM kartica je sada aktivna.

Deaktiviranje eSIM kartice

Privremeno isključite eSIM karticu i ponovo je aktivirajte kasnije.

1. Na uređaju uspostavite internet vezu preko Wi-Fi mreže ili mobilnih podataka pomoću instalirane SIM kartice.
2. Dodir **Network & internet (Mreža i internet) > SIMs (SIM kartice)**.
3. U odeljku **Download SIM (Preuzmi SIM)**, dodirnite eSIM karticu koju želite da deaktivirate.
4. Dodirnite prekidač **Use SIM (Koristi SIM)** da biste isključili eSIM karticu.
5. Dodirnite **Yes (Da)**.
eSIM kartica je deaktivirana.

Brisanje eSIM profila

Brisanje eSIM profila ga u potpunosti uklanja sa uređaja.



NAPOMENA: Nakon brisanja eSIM kartice sa uređaja, ne možete je ponovo koristiti.

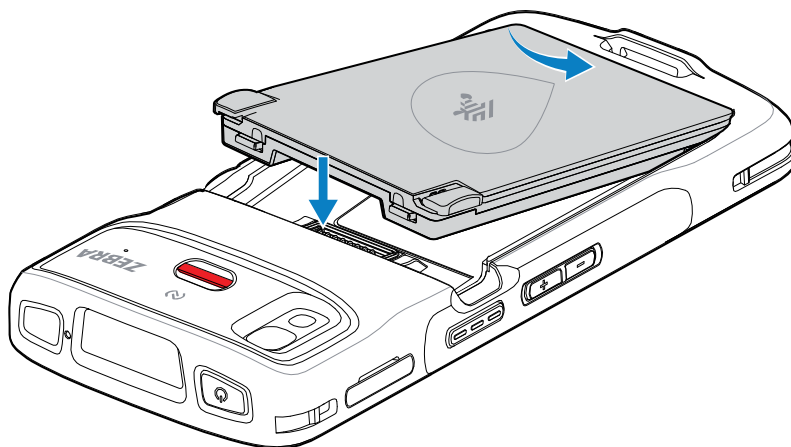
1. Na uređaju uspostavite internet vezu preko Wi-Fi mreže ili mobilnih podataka pomoću instalirane SIM kartice.
2. Dodir **Network & internet (Mreža i internet) > SIMs (SIM kartice)**.
3. U odeljku **Download SIM (Preuzmi SIM)**, dodirnite eSIM karticu koju želite da izbrisete.
4. Dodirnite **Erase (Izbriši)**.
Prikazuje se poruka **Erase this downloaded SIM? (Izbrisati preuzeti SIM?)**.
5. Dodirnite **Erase (Izbriši)**.
eSIM profil je izbrisan sa uređaja.

Instaliranje baterije



NAPOMENA: Korisničke izmene uređaja, naročito u odeljku za bateriju, kao što su oznake, oznake sredstava, gravure i nalepnice, mogu negativno da utiču na predviđene performanse uređaja ili dodatne opreme. To može da utiče na nivoe performansi poput zaptivanja (zaštita od prodiranja (IP)), udaraca (ispuštanje i kotrljanje), funkcionalnosti i otpornosti na temperaturu. **NEMOJTE** da stavljate nikakve oznake, oznake sredstava, gravure ili nalepnice u odeljak baterije.

1. Umetnite bateriju u odeljak za bateriju sa zadnje strane uređaja tako da donja strana ide prva.



2. Pritisnite bateriju nadole u odeljak za bateriju dok bravice za oslobađanje baterije ne legnu na mesto.

Zamena baterije

Zamena baterije u uređaju.

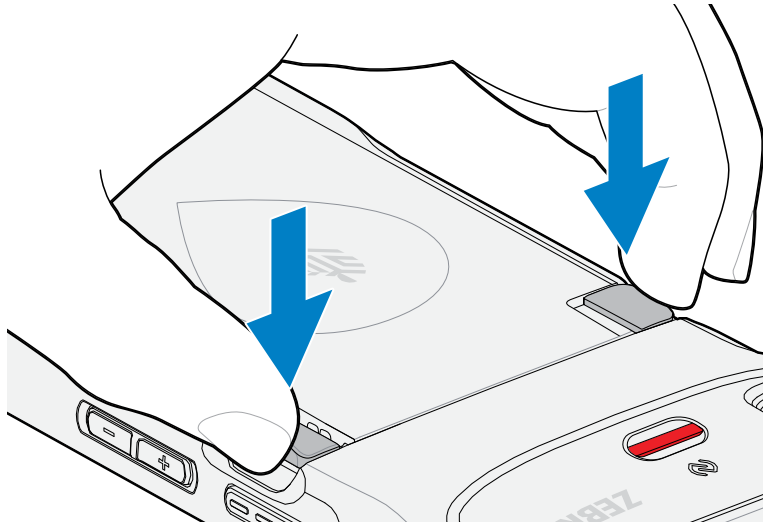


NAPOMENA: Korisničke izmene uređaja, naročito u odeljku za bateriju, kao što su oznake, oznake sredstava, gravure, nalepnice itd. mogu negativno da utiču na predviđene performanse uređaja ili dodatne opreme. To može da utiče na nivoe performansi poput zaptivanja (zaštita od prodiranja (IP)), udaraca (ispuštanje i kotrljanje), funkcionalnosti, otpornosti na temperaturu itd. **NEMOJTE** da stavljate nikakve oznake, oznake sredstava, gravure, nalepnice itd. u odeljak baterije.

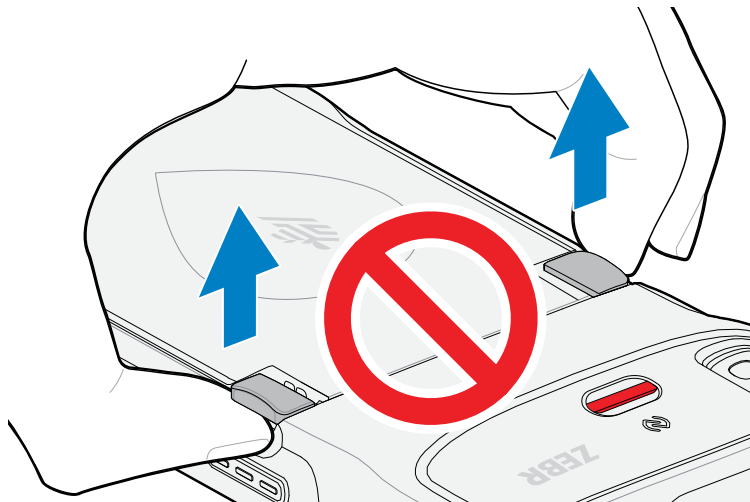


OPREZ: Nemojte dodavati niti uklanjati microSD karticu tokom zamene baterije.

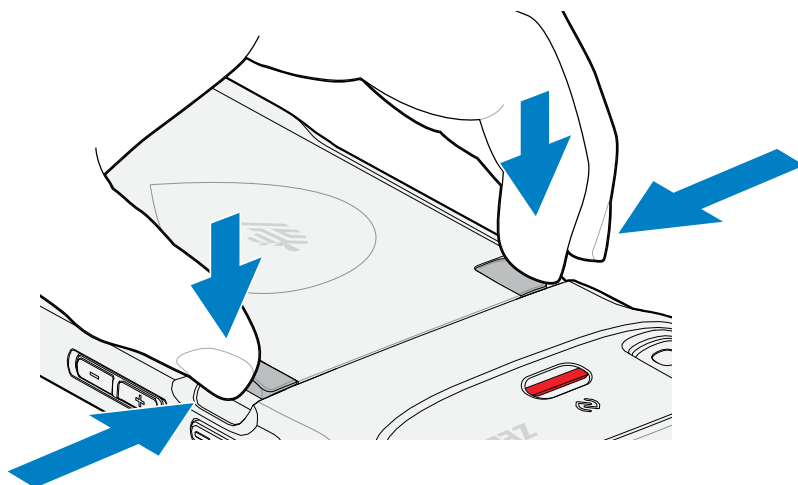
1. Pritisnite dugme POWER (Napajanje) dok se ne pojavi meni.
2. Dodirnite **Power Off (Power off (Isključi))**.
3. Ako je pričvršćena traka za ruku, uklonite je.
4. Pritisnite dve bravice nadole.



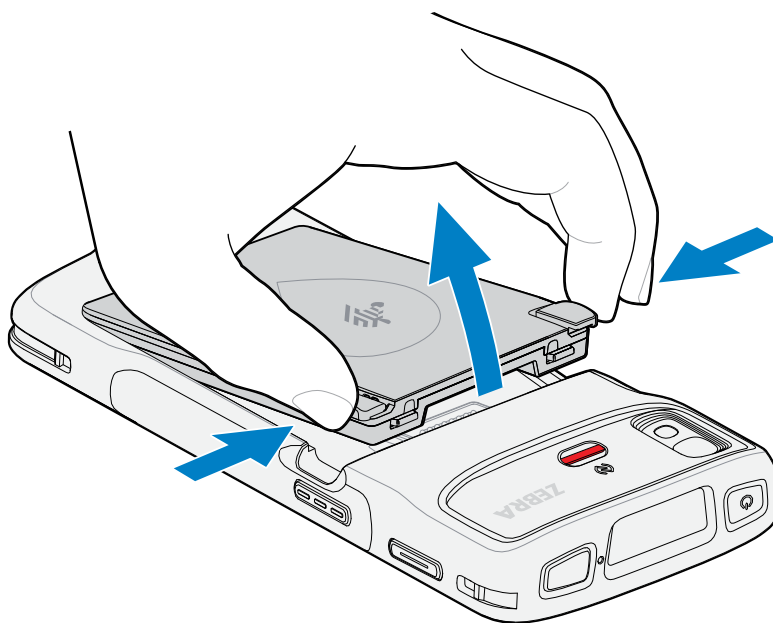
NAPOMENA: Ne pokušavajte da umetnete prste ispod bravica kada povlačite bateriju. Može doći do oštećenja bravica.



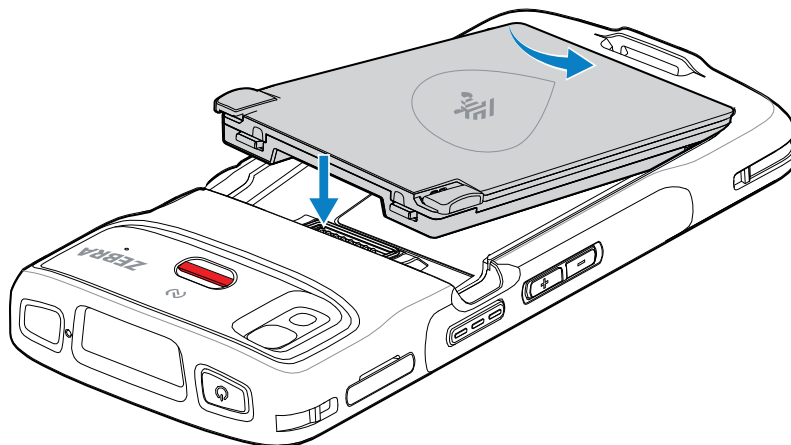
5. Dok pritiskate bravice nadole, pritisnite dve bravice prema centru uređaja. Bravice moraju biti potpuno pritisnute da bi se baterija oslobodila.



6. Podignite bateriju iz uređaja.



7. Umetnite zamensku bateriju u odeljak za bateriju sa zadnje strane uređaja tako da donja strana ide prva.



8. Pritisnite bateriju nadole dok bravice za oslobađanje baterije ne legnu na mesto.
9. Po potrebi vratite traku za ruku.
10. Pritisnite dugme Power (Napajanje) da biste uključili uređaj.

Punjenje uređaja



OPREZ: Pridržavajte se smernica za bezbednost baterije koje su opisane u referentnom vodiču za proizvod.

Koristite sledeću dodatnu opremu da biste napunili bateriju uređaja i/ili rezervnu bateriju.

Tabela 3 Punjenje i komunikacija

Opis	Broj artikla	Punjenje		Komunikacija	
		Baterija (u uređaju)	Rezervna baterija	USB	Ethernet
Postolje samo za punjenje sa 1 slotom	CRD-HC2L5L-BS1CO	Da	Ne	Ne	Ne
Punjenje samo u 1 slotu sa postoljem za rezervnu bateriju	CRD-HC2L5L-2S1D1B	Da	Da	Ne	Ne
Punjač za baterije sa 4 slota	SAC-HC2L5L-4SCHG	Ne	Da	Ne	Ne
Postolje samo za punjenje sa 5 slotova	CRD-HC2L5L-BS5CO	Da	Ne	Ne	Ne

Punjenje glavne baterije

Pre prve upotrebe uređaja, napunite glavnu bateriju dok zeleni LED indikator punjenja/obaveštenja ne počne stalno da svetli. Koristite kabl ili postolje sa odgovarajućim napajanjem za punjenje uređaja.

Dostupna je sledeća baterija:

- Standardna Healthcare PowerPrecision litijum-jonska baterija od 3800 mAh sa BLE antenom - broj artikla: BTRY-TC2K-2XMAXB-01

LED indikator punjenja/obaveštenja uređaja pokazuje status punjenja baterije. Standardna baterija se puni od potpuno ispražnjene do 80% za manje od 1 sata i 20 minuta, a proširena baterija se puni od potpuno ispražnjene do 80% za manje od 1 sata i 50 minuta.



NAPOMENA: Baterije punite na sobnoj temperaturi dok je uređaj u režimu mirovanja.

Tabela 4 LED indikatori punjenja/obaveštenja

Stanje	Indikacija
Isključen	Uređaj se ne puni, nije pravilno postavljen u postolje ili nije povezan sa izvorom napajanja. Punjač/postolje nema napajanje.
Sporo treperi narandžasto (1 treptaj na svake 4 sekunde)	Uređaj se puni.
Sporo treperi crveno (1 treptaj na svake 4 sekunde)	Uređaj se puni, ali je baterija na kraju radnog veka.
Svetli zeleno	Punjenje je završeno.
Svetli crveno	Punjenje je završeno, ali je baterija na kraju radnog veka.
Brzo treperi narandžasto (2 treptaja u sekundi)	Greška pri punjenju, na primer: <ul style="list-style-type: none"> Temperatura je preniska ili previsoka. Punjenje traje predugo bez završetka (obično osam sati).
Brzo treperi crveno (2 treptaja u sekundi)	Greška pri punjenju, ali je baterija na kraju radnog veka, na primer: <ul style="list-style-type: none"> Temperatura je preniska ili previsoka. Punjenje traje predugo bez završetka (obično osam sati).

Punjenje rezervne baterije

LED indikatori punjenja rezervne baterije na punjaču sa 4 slota ukazuje na status punjenja rezervne baterije.

Standardna i proširena baterija pune se od potpuno ispražnjene do 90% za manje od 4 sata.

LED indikator	Indikacija
Neprekidno narandžasto	Rezervna baterija se puni.
Svetli zeleno	Punjenje rezervne baterije je završeno.
Svetli crveno	Rezervna baterija se puni, ali je baterija na kraju radnog veka. Punjenje je završeno, ali je baterija na kraju radnog veka.
Brzo treperi crveno (2 treptaja u sekundi)	Greška pri punjenju; proverite kako je rezervna baterija postavljena, ali je baterija na kraju radnog veka.
Isključen	Nema rezervne baterije u slotu. Rezervna baterija nije pravilno postavljena u slot. Postolje nema napajanje.

Temperatura punjenja

Punite baterije na temperaturama od 5 °C do 40 °C (41°F do 104°F). Uređaj ili postolje uvek obavlja punjenje baterije na bezbedan i inteligentan način. Na višim temperaturama (na primer, približno +37 °C / +98 °F), uređaj ili postolje može u kratkim periodima naizmenično omogućavati i onemogućavati punjenje baterije kako bi održavalo prihvatljivu temperaturu baterije. Uređaj i postolje pomoću LED indikatora pokazuju kada je punjenje onemogućeno zbog neuobičajenih temperatura.

Postolje samo za punjenje sa 1 slotom

Ovo postolje pruža napajanje za uređaj.

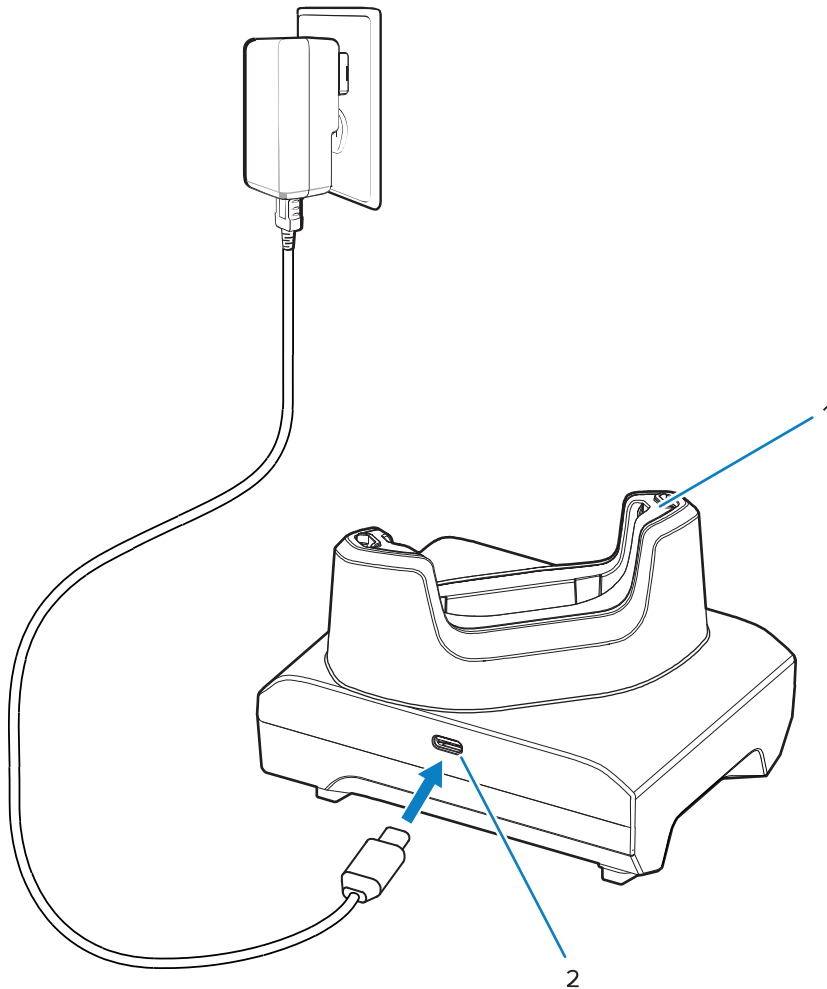


OPREZ: Pridržavajte se smernica za bezbednost baterije koje su opisane u referentnom vodiču za proizvod.

Postolje samo za punjenje sa 1 slotom:

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

Slika 3 Postolje samo za punjenje sa 1 slotom



1	Slot za punjenje uređaja sa odstojnikom.
2	USB port za napajanje.

Punjenje samo u 1 slotu sa postoljem za rezervnu bateriju

Ovo postolje pruža struju za punjenje uređaja i rezervne baterije.

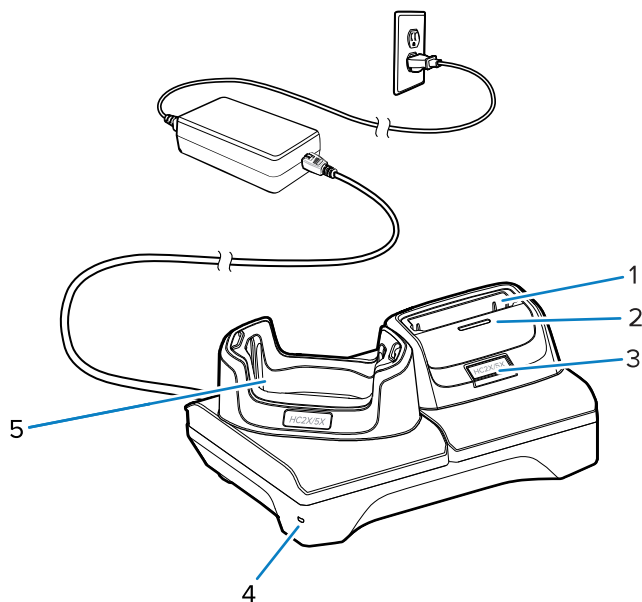


OPREZ: Pridržavajte se smernica za bezbednost baterije koje su opisane u referentnom vodiču proizvođača.

Punjenje samo u 1 slotu sa postoljem za rezervnu bateriju:

- Pruža napajanje od 5 VDC za rad uređaja.
- Puni bateriju uređaja.
- Puni rezervnu bateriju.

Slika 4 Postolje sa 1 slotom i slotom za rezervnu bateriju



1	Slot za punjenje rezervne baterije.
2	LED indikator punjenja rezervne baterije
3	USB-C port USB-C port je servisni konektor isključivo za nadogradnju firmvera i nije namenjen za punjenje.
4	LED indikator napajanja
5	Slot za punjenje uređaja sa podloškom

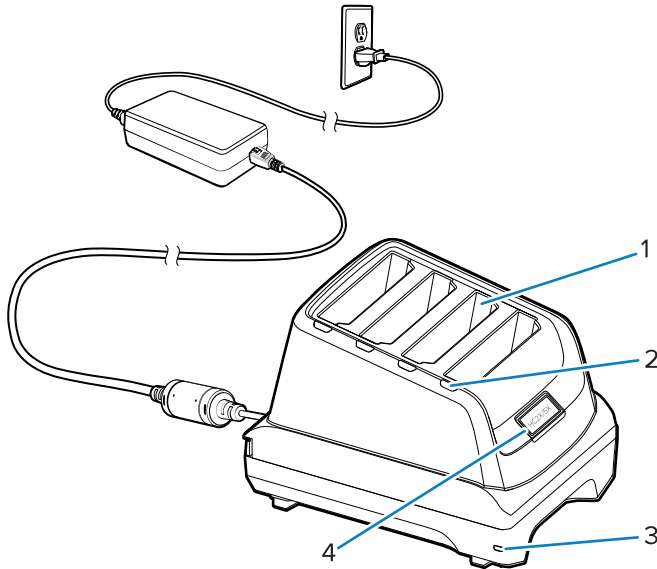
Punjač za baterije sa 4 slota

U ovom odeljku je opisano kako da koristite punjač za baterije sa 4 slota za punjenje do četiri baterije uređaja.



OPREZ: Pridržavajte se smernica za bezbednost baterije koje su opisane u referentnom vodiču za proizvod.

Slika 5 Punjač za baterije sa 4 slota



1	Slot za bateriju
2	LED indikator punjenja baterije
3	LED indikator napajanja
4	USB-C port USB-C port je servisni konektor isključivo za nadogradnju firmvera i nije namenjen za punjenje.

Postolje samo za punjenje sa 5 slotova

U ovom odeljku je opisano kako da koristite punjač za baterije sa 5 slota za punjenje do pet baterija uređaja.

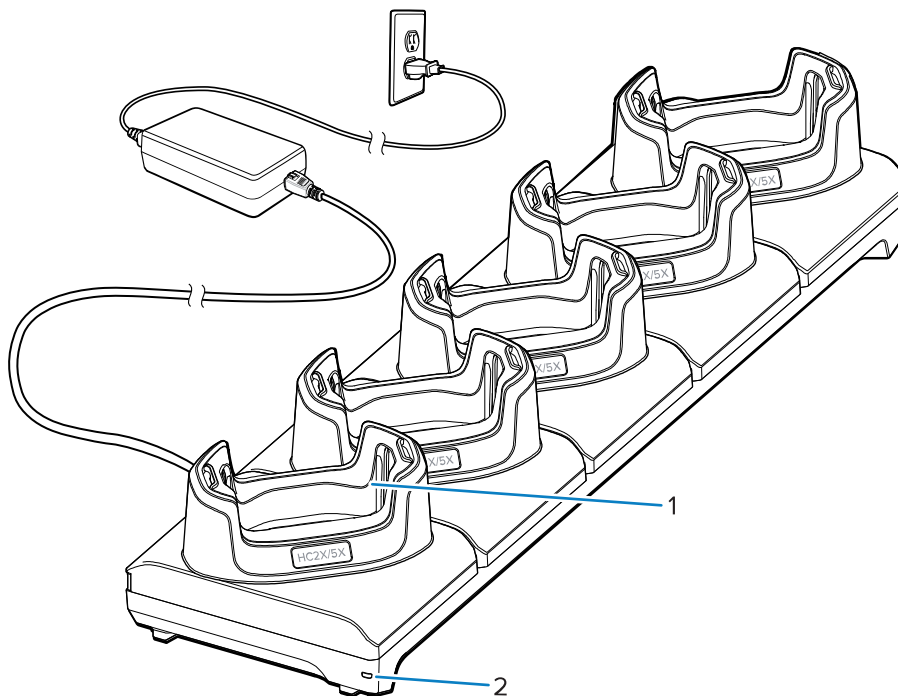


OPREZ: Pridržavajte se smernica za bezbednost baterije koje su opisane u referentnom vodiču za proizvod.

Postolje samo za punjenje sa 5 slotova:

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

Slika 6 Postolje samo za punjenje sa 5 slotova



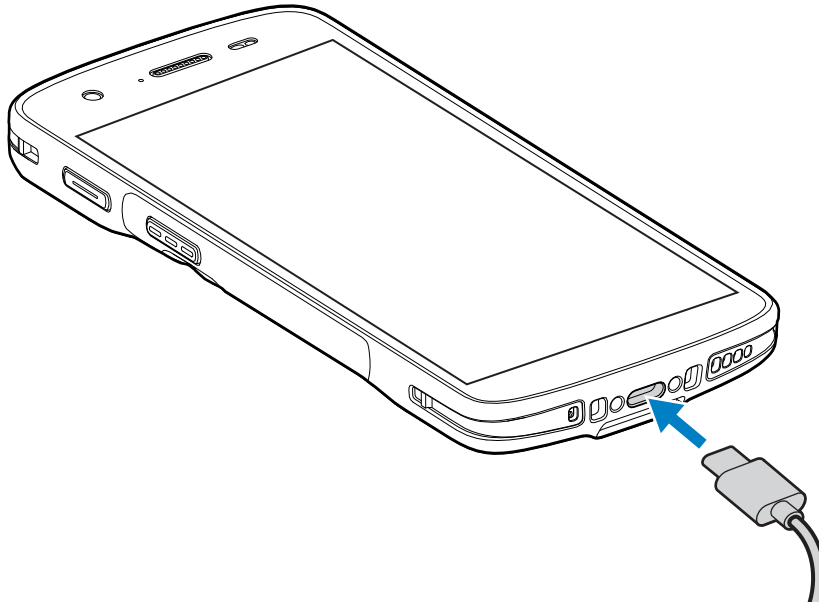
1	Slot za punjenje uređaja sa odstoynikom
2	LED indikator napajanja

USB kabl

USB kabl se priključuje u donji deo uređaja. Kada je priključen na uređaj, kabl omogućava punjenje, prenos podataka na host računar i priključivanje USB perifernih uređaja.

Uklonite USB konektor pre nego što umetnete USB kabl u USB-C konektor.

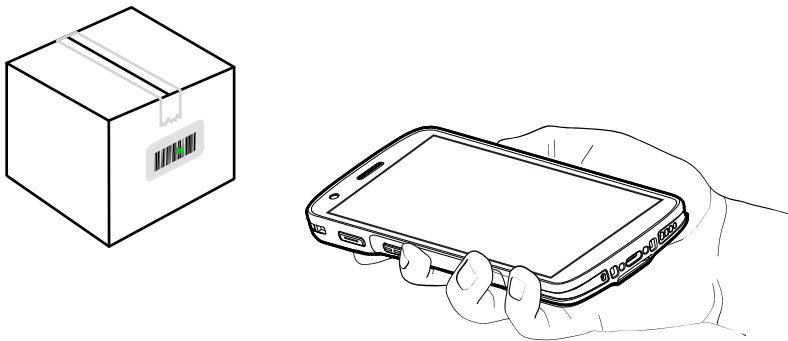
Slika 7 USB kabl



Skeniranje pomoću internog skenera

Za čitanje bar-koda potrebna je aplikacija koja omogućava skeniranje. Uređaj sadrži aplikaciju DataWedge koja vam omogućava da omogućite skener, dekodiranje podataka bar-koda i prikazivanje sadržaja bar-koda.

1. Uverite se da je aplikacija otvorena na uređaju i da je polje za tekst u fokusu (kursor za tekst je u polju za tekst).
2. Usmerite izlazni prozor skenera prema bar-kodu.



3. Pritisnite i zadržite dugme za skeniranje.

Uređaj projektuje šablon za usmeravanje.



NAPOMENA: Kada je uređaj u režimu liste za preuzimanje, uređaj ne dekodira bar-kôd dok centar tačke ne dodirne bar-kôd.

4. Uverite se da je bar-kod u okviru oblasti koju formira šablon za usmeravanje. Tačka za usmeravanje se koristi radi bolje vidljivosti u uslovima jake osvetljenosti.



LED indikator za snimanje podataka svetli zeleno i podrazumevano se oglašava zvučni signal koji označava da je bar-kod uspešno dekodiran.

5. Pustite dugme za skeniranje.



NAPOMENA: Dekodiranje pomoću skenera obično se odvija trenutno. Uređaj ponavlja korake potrebne za snimanje digitalne slike (slika) bar-koda koji je slabog kvaliteta ili teško čitljiv dok dugme za skeniranje ostane pritisnuto.

Uređaj prikazuje podatke bar-koda u polju za tekst.

Razmatranja o ergonomiji

Izbegavajte ekstremne uglove ručnog zgloba prilikom upotrebe uređaja.

