

RS6100

Nosivi skener



ZEBRA

Osnovne upute

2023/04/03

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.

AUTORSKA PRAVA I ZAŠTITNI ZNAKOVI: zebra.com/copyright.

PATENT: ip.zebra.com.

JAMSTVO: zebra.com/warranty.

LICENCNI UGOVOR ZA KRAJNJE KORISNIKA: 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.

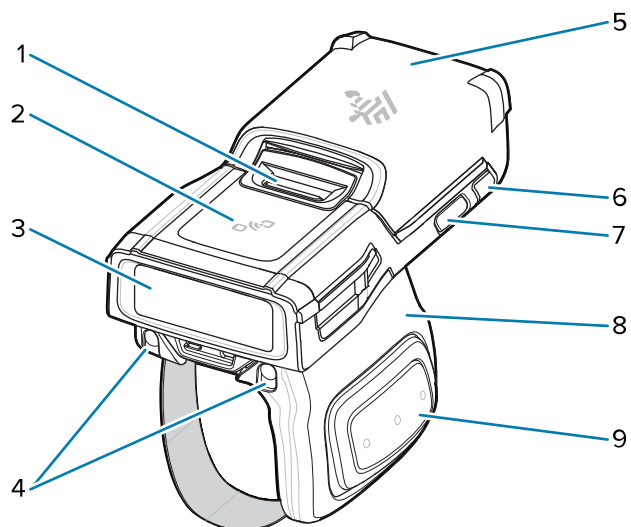
Ograničenje odgovornosti

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

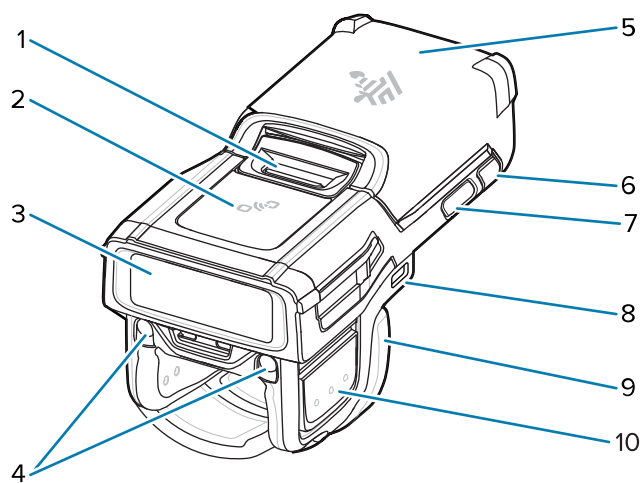
U ovom odjeljku navedene su značajke jednostrukog i dvostrukog okidača RS6100.

Slika 1 Prikaz konfiguracije jednostrukog okidača odozgo

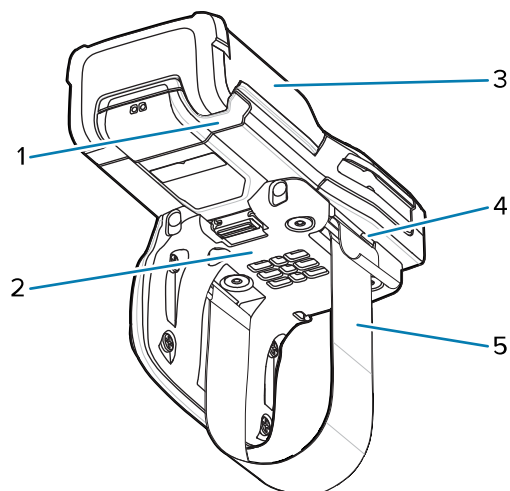


Tablica 1 Prikaz konfiguracije jednostrukog okidača odozgo

1	Zasun za otpuštanje baterije
2	Ikona NFC
3	Prozor skenera
4	Podloška za punjenje za postolje
5	Baterija
6	LED sustava
7	Tipka za vraćanje
8	Sklop okidača
9	Bočni okidač za skeniranje

Slika 2 Prikaz konfiguracije dvostrukog okidača odozgo**Tablica 2** Prikaz konfiguracije dvostrukog okidača odozgo

1	Zasun za otpuštanje baterije
2	Ikona NFC
3	Prozor skenera
4	Podloška za punjenje za postolje
5	Baterija
6	LED sustava
7	Tipka za vraćanje
8	USB-C priključak (nije dostupan u svim konfiguracijama)
9	Sklop okidača
10	Bočni okidač za skeniranje

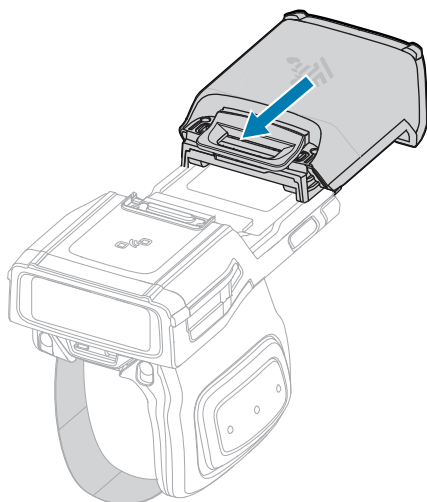
Slika 3 Prikaz odozdo, prikaz konfiguracije jednostrukog okidača**Tablica 3** Prikaz odozdo, prikaz konfiguracije jednostrukog okidača

1	LED sustava
2	Jastučić za udobnost
3	Baterija
4	Kopča za traku
5	Traka za prste

Umetanje baterije

Umetanje baterije:

1. Poravnajte bateriju na uređaju RS6100 i umetnite je u odjeljak za bateriju.



2. Gurnite bateriju do kraja u utor za fiksiranje.

3. Čvrsto pritisćite bateriju u RS6100 dok ne začujete da je sjela na mjesto, pazeći da zasun za vađenje baterije potpuno fiksira bateriju na uređaju RS6100.

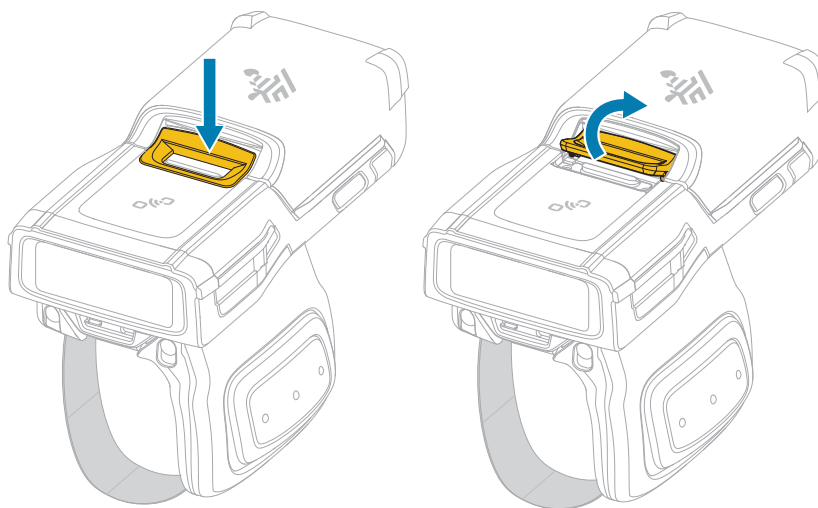


NAPOMENA: Tek proizvedene baterije šalju se iz tvornice postavljene na način rada za slanje radi zaštite te se moraju priključiti na punjač (postolje za punjenje ili punjač baterija) kako bi se baterija aktivirala.

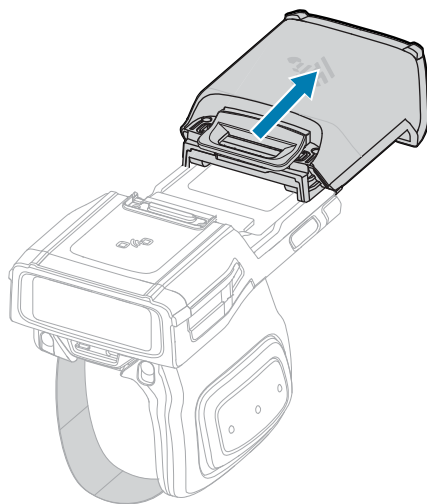
Vađenje baterije

Vađenje baterije:

1. Gurajte zasun za otpuštanje baterije prema dolje dok zasun ne iskoči.



2. Gurnite bateriju iz odjeljka.



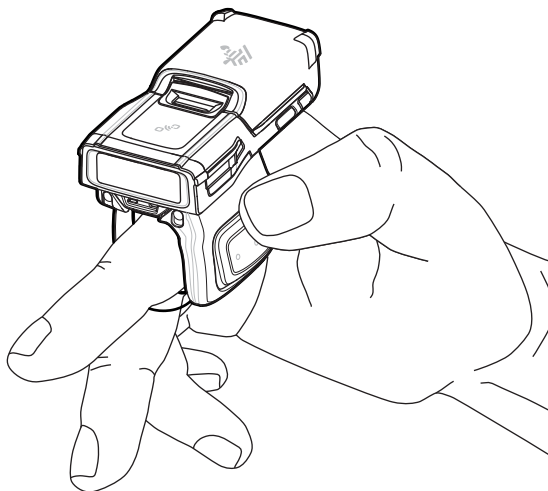
Postavljanje uređaja RS6100 na prst

Kako biste pravilno postavili RS6100 na prst, postavite skener na kažiprst, s okidačem za skeniranje pokraj palca.

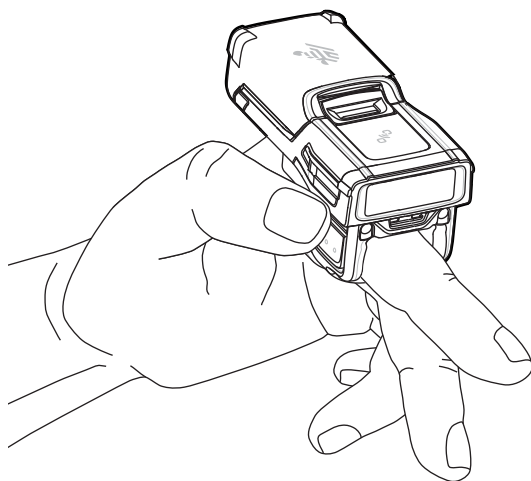


NAPOMENA: Dodatne opcije montaže potražite u Referentnim uputama za proizvod RS6100.

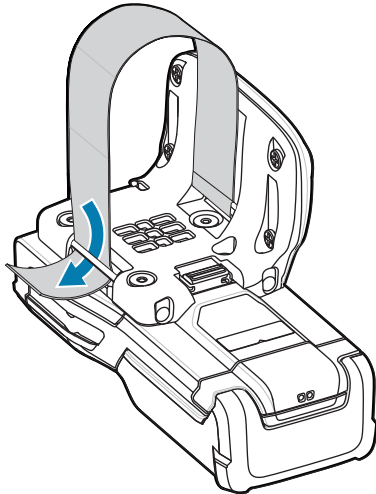
Slika 4 Jednostruki okidač



Slika 5 Dvostruki okidač



Kako biste zategnuli traku za pričvršćivanje na prst na jednostrukom okidaču, provucite kraj trake kroz kopču za traku. Kako biste olabavili traku za pričvršćivanje na prst, dignite kopču za traku s trake, istovremeno povlačeći traku kroz kopču. Otpustite kopču kako biste fiksirali traku za pričvršćivanje na prst.



Uključivanje

Uključivanje uređaja:

1. Umetnite bateriju (ako već nije umetnuta).



NAPOMENA: Tek proizvedene baterije šalju se iz tvornice postavljene na način rada za slanje radi zaštite te se moraju priključiti na punjač (postolje za punjenje ili punjač baterija) kako bi se baterija aktivirala.

2. Pritisnite jedno od sljedećeg:

- bočni okidač za skeniranje na jednostrukom okidaču
- lijevi bočni okidač za skeniranje na dvostrukom okidaču
- okidač za skeniranje na vezici
- okidač za skeniranje na stražnjem dijelu držača za postavljanje na ruku

Bluetooth veza



NAPOMENA: Metode povezivanja u nastavku vrijede samo za mobilna računala tvrtke Zebra. Više informacija potražite u Referentnim uputama za proizvod RS6100.

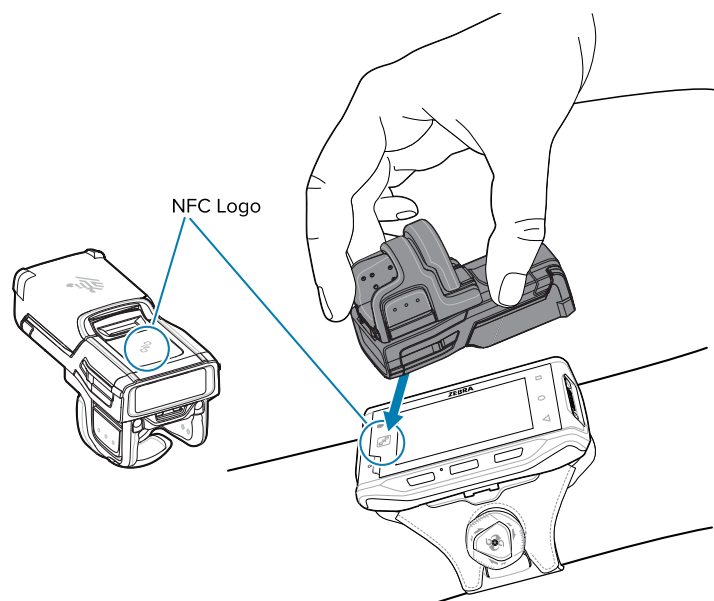
NFC Tap-to-Pair

RS6100 ima omogućeno NFC povezivanje i podržava Bluetooth Tap-to-Pair.

Za povezivanje s drugim uređajem, primjerice WT6300 ili TC52:

1. Provjerite je li NFC omogućen na uređaju.
2. Poravnajte NFC ikonu na uređaju RS6100 s NFC ikonom na drugom uređaju.

LED indikator statusa bljeska plavo, naznačujući da RS6100 pokušava uspostaviti vezu s drugim uređajem. Nakon uspostavljanja veze LED indikator statusa isključuje se, a RS6100 emitira jedan niz niskih/visokih zvučnih signala.

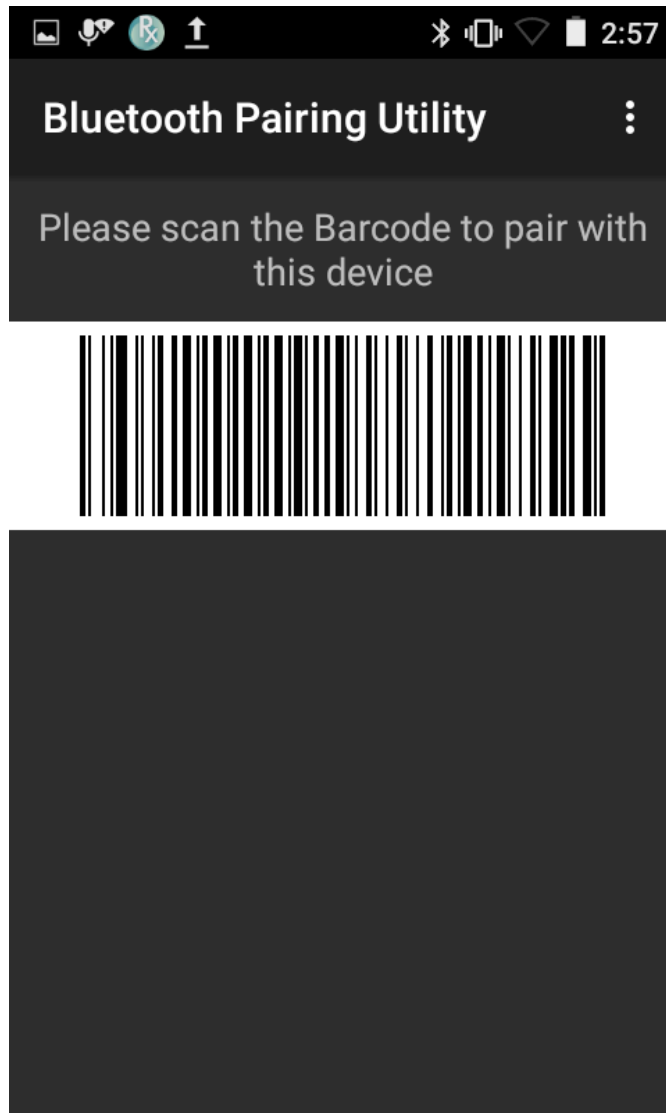


NAPOMENA: Ne podržavaju svi uređaji tvrtke Zebra NFC čitače i značajku Tap-to-Pair.

Scan2Pair

Uparivanje uređaja RS6100 s drugim uređajem, primjerice WT6300 ili TC52, s pomoću značajke SSI:

1. Na uređaju dodirnite > . Otvorit će se Uslužni program za Bluetooth uparivanje.



2. Uređajem RS6100 skenirajte crtični kôd na zaslonu.

LED indikator statusa bljeska plavo naznačujući da RS6100 pokušava uspostaviti vezu s drugim uređajem. Nakon uspostavljanja veze LED indikator statusa isključuje se, a RS6100 emitira jedan niz niskih/visokih zvučnih signala. Drugi uređaj naznačuje uspješno uparivanje (zvuk i slika). Nakon uspostavljanja Bluetooth veze na zaslonu uređaja prikazat će se skočne obavijesti.

3. Na uređaju dodirnite za povratak na glavni zaslon.

Skeniranje

RS6100 upotrebljava tehnologiju digitalnog fotoaparata za snimanje slike crtičnog koda, a softverski algoritmi za dekodiranje izvršavaju se kako bi se izvukli podaci crtičnog koda iz slike. RS6100 ima program za skeniranje SE55 koji prikazuje zeleni ciljnik crtica-točka-crtica.

Skeniranje crtičnog koda:

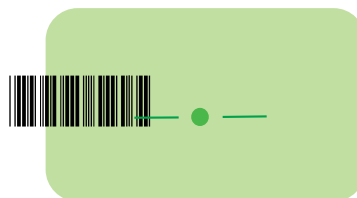
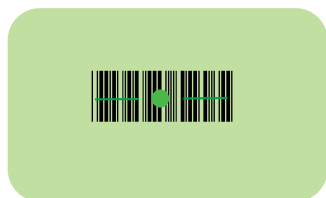
1. Pokrenite aplikaciju za skeniranje.

2. Pritisnite okidač za skeniranje i usmjerite uređaj prema crtičnom kodu.



NAPOMENA: Za crtične kodove ispod prozirne plastike ili na zaslonu mobilnog računalnog uređaja, preporučuje se skeniranje pod nagibom (naginjanje naprijed/natrag ili bočno) kako bi se izbjegao odsjaj.

3. Podesite položaj uređaja tako da crtični kôd bude udaljen između dva i jedanaest inča, a zeleni LED nišan bude u sredini crtičnog koda.



LED indikatori svijetle zeleno i oglašava se zvučni signal, prema zadanoj postavci, što znači da je crtični kôd uspješno dekodiran.



NAPOMENA: U nekim konfiguracijama pravilno dekodiranje crtičnog koda naznačuje softverska aplikacija pokrenuta na mobilnom računalu.

Punjenje



NAPOMENA: Pratite smjernice za sigurnost baterije opisane u Referentnim uputama za proizvod RS6100.

Za punjenje uređaja RS6100 i/ili rezervne baterije upotrijebite neki od sljedećih dodataka. Napominjemo da ta dodatna oprema služi samo za punjenje i ne pruža funkcionalnost komunikacije.

RS6100 (baterija u uređaju):

- Postolje za punjenje uređaja RS6100 s 4 ležišta, kat. br. CRD-RS61-4SCHG-01
- Postolje za punjenje uređaja RS6100 s 20 ležišta, kat. br. CRD-RS61-20SCHG-01

Rezervna baterija:

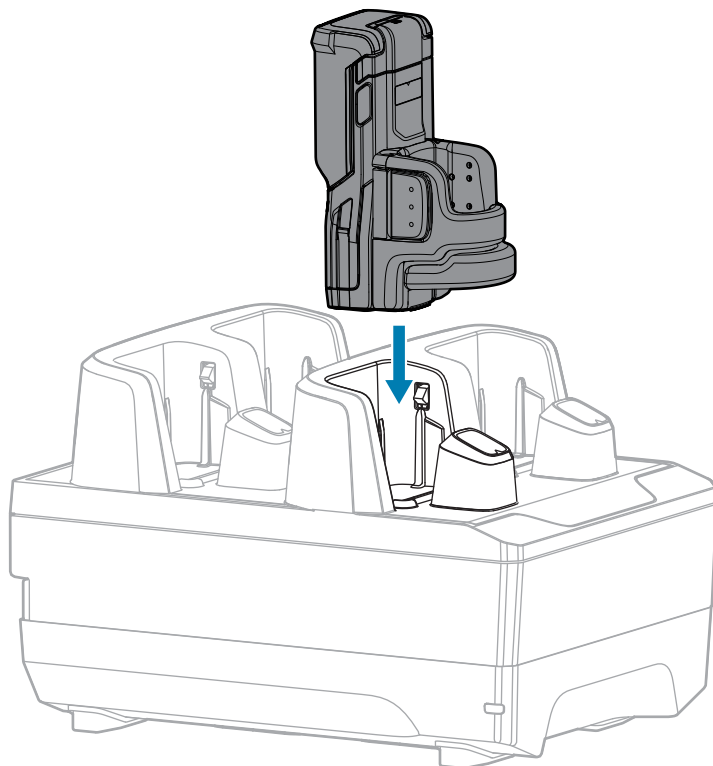
- Postolje za punjenje baterija s 8 ležišta, kat. br. SAC-RS51-8SCHG-01
- Postolje za punjenje baterija s 40 ležišta, kat. br. SAC-RS51-40SCHG-01

Detaljne informacije o dodatnoj opremi za punjenje potražite u Referentnim uputama za proizvod RS6100.

Punjenje uređaja RS6100

Punjenje uređaja RS6100:

1. Umetnite RS6100 u jedno od postolja za punjenje s 4 ili 20 ležišta, s prozorčićem za skeniranje okrenutima prema kontaktima za punjenje.



2. Pazite da RS6100 pravilno sjedne na mjesto u ležištu za punjenje.

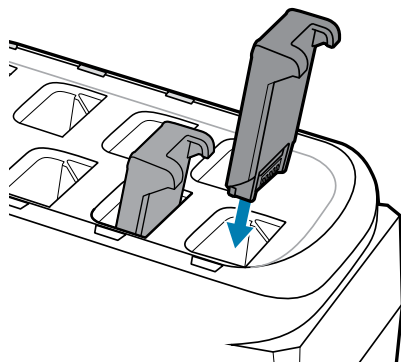


NAPOMENA: Prije ažuriranja programskih datoteka preko Bluetootha, napunite RS6100.

Punjenje rezervne baterije

Punjenje rezervne baterije:

1. Umetnite rezervnu bateriju u jedno od ležišta punjača za baterije s 8 ili 40 ležišta.



2. Provjerite je li baterija ispravno umetnuta. LED indikator punjenja bljeska, naznačujući da je punjenje u tijeku.

Punjenje baterije

LED indikator punjenja uređaja RS6100 naznačuje status punjenja baterije skenera, a LED punjač rezervne baterije naznačuje stanje napunjenosti rezervne baterije.



NAPOMENA: Nove baterije tvornički dolaze u načinu rada za slanje radi zaštite. Kako biste aktivirali bateriju, umetnite ih u punjač (postolje za punjenje ili punjač baterija).

Tablica 4 LED indikatori punjenja

Stanje	Indikator
Isključeno	Baterija se ne puni. Uređaj RS6100 ili baterija nisu pravilno umetnuti u postolje ili punjač ili nisu povezani s izvorom napajanja. Postolje se ne napaja.
Postojano svijetli jantarno	U tijeku je punjenje baterije.
Postojano svijetli zeleno	Dovršeno je punjenje baterije.
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška punjenja, npr.: - Temperatura baterije preniska je ili previsoka za punjenje. - Baterija je dosegla istek vremena ciklusa punjenja. Punjenje baterije traje predugo bez dovršetka cijelog ciklusa punjenja (obično osam sati).
Postojano svijetli crveno	Neispravna baterija se puni ili je potpuno napunjena.

Baterije punite pri temperaturama od 5 °C do 40 °C (41 °F do 105 °F). Standardna baterija pri sobnoj se temperaturi napuni s 0 % na 90 % za manje od dva i pol sata. Pri temperaturi za punjenje od 5 °C do 10 °C (41 °F do 50 °F), standardna baterija napuni se za manje od pet sati.

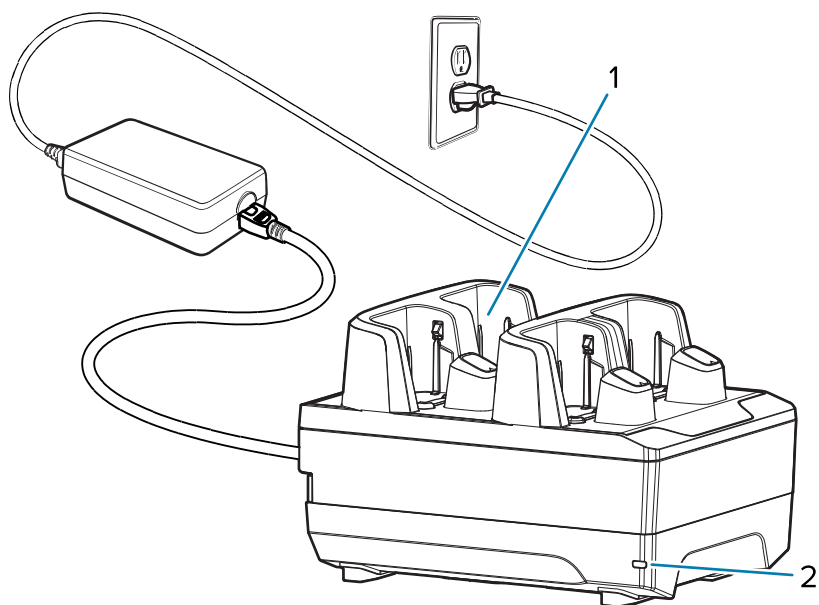
Uređaj i punjač nadziru temperaturu baterije. Punjenje baterije izvršava se samo kada je baterija unutar granica sigurne temperature za punjenje. Pri višim temperaturama (npr. približno +35 °C (+95 °F)) uređaj ili punjač može kratkotrajno naizmjenično aktivirati i deaktivirati punjenje baterije kako bi se održala prihvatljiva temperatura baterije. Taj proces može zahtijevati dodatno vrijeme za dovršenje punog ciklusa punjenja. Uređaj RS6100 ili punjač LED indikatorom statusa naznačuje da je punjenje onemogućeno zbog neodgovarajuće temperature.

Postolje za punjenje s 4 ležišta

Postolje za punjenje uređaja RS6100 s 4 ležišta daje dovoljno snage za rad uređaja RS6100 i puni do četiri baterije u uređaju RS6100.



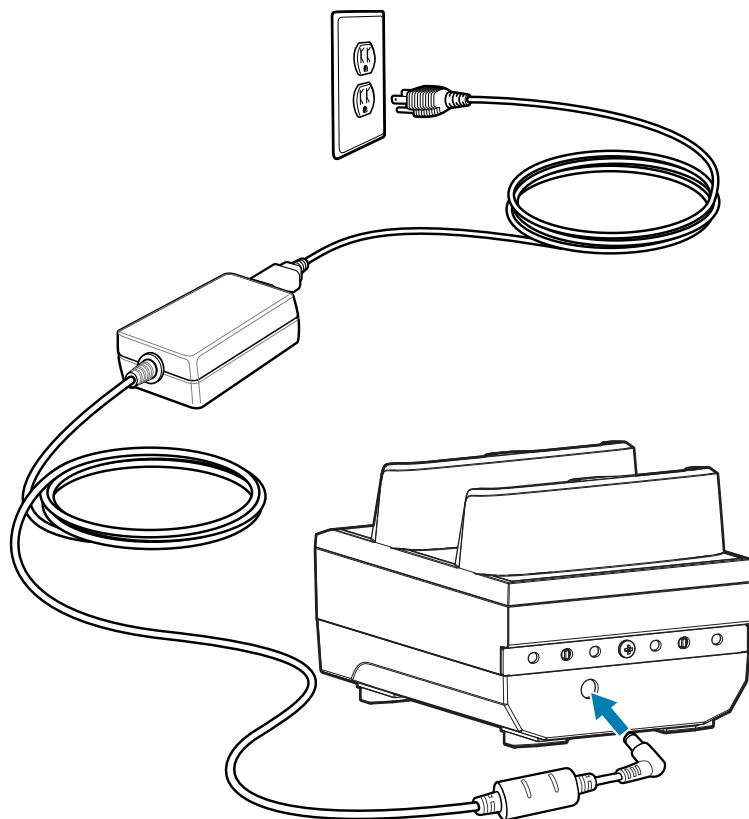
NAPOMENA: Pratite smjernice za sigurnost baterije opisane u Referentnim uputama za proizvod RS6100.

Slika 6 Postolje za punjenje s 4 ležišta

1	Ležišta za punjenje za RS6100 (4)
2	LED indikator napajanja

Konfiguracija postolja za punjenje s 4 ležišta

Slika 7 Konfiguracija postolja za punjenje s 4 ležišta

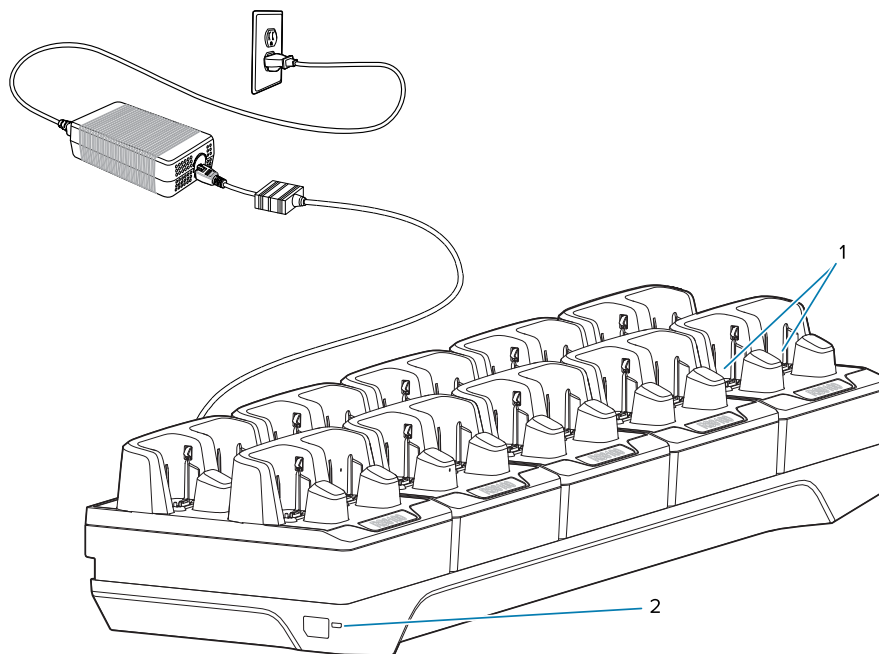


Postolje za punjenje s 20 ležišta

Postolje za punjenje uređaja RS6100 s 20 ležišta daje dovoljno snage za rad uređaja RS6100 i puni do 20 baterija u uređaju RS6100.



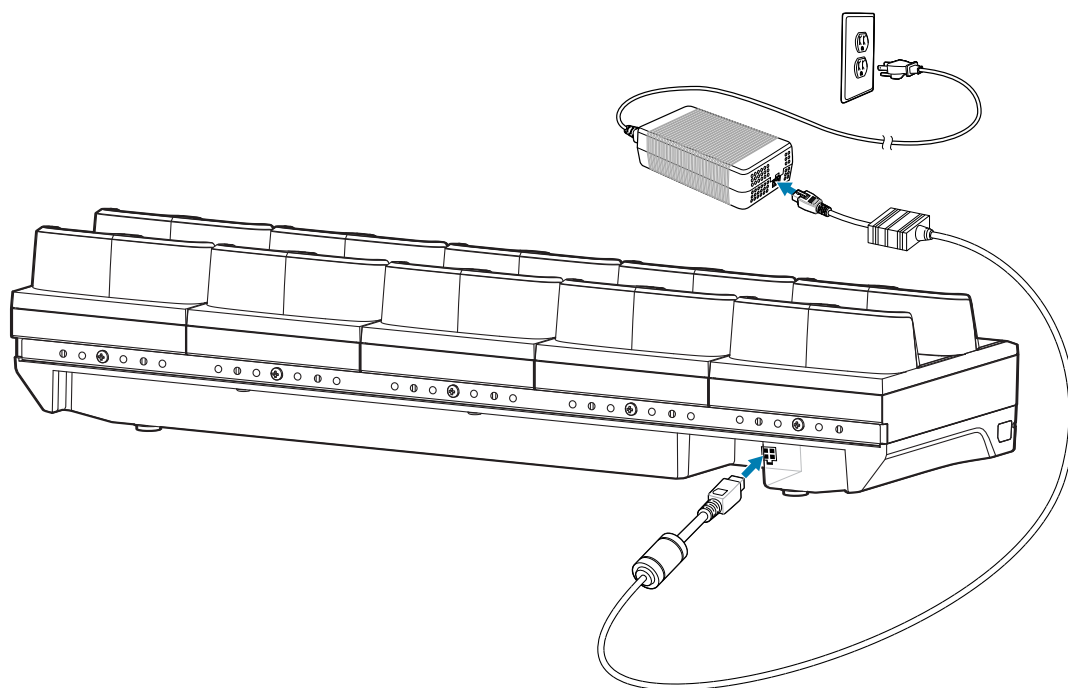
NAPOMENA: Pratite smjernice za sigurnost baterije opisane u Referentnim uputama za proizvod RS6100.

Slika 8 Postolje za punjenje s 20 ležišta

1	Ležišta za punjenje za RS6100 (20)
2	LED indikator napajanja

Konfiguracija postolja za punjenje s 20 ležišta

Slika 9 Konfiguracija postolja za punjenje s 20 ležišta

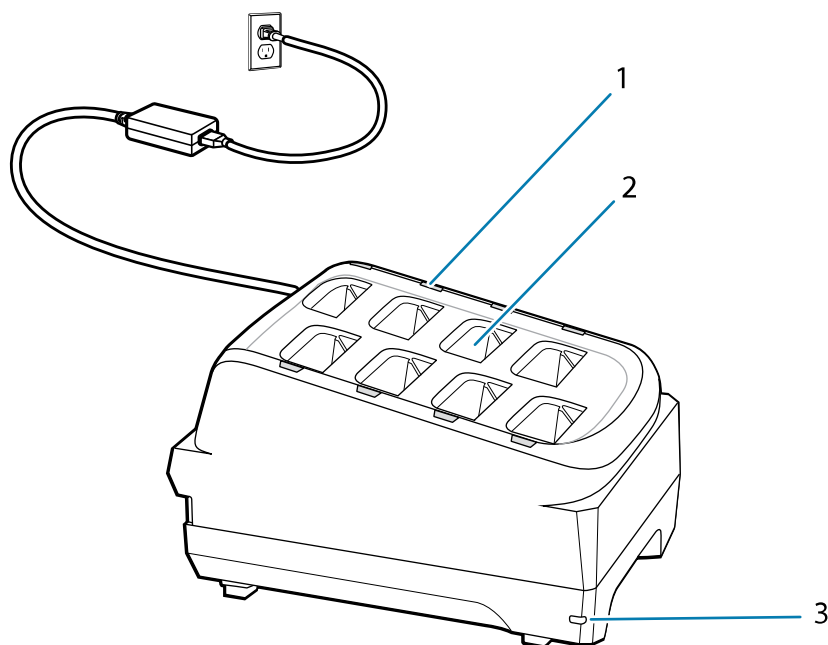


Punjač za bateriju s 8 ležišta



NAPOMENA: Pratite smjernice za sigurnost baterije opisane u Referentnim uputama za proizvod RS6100.

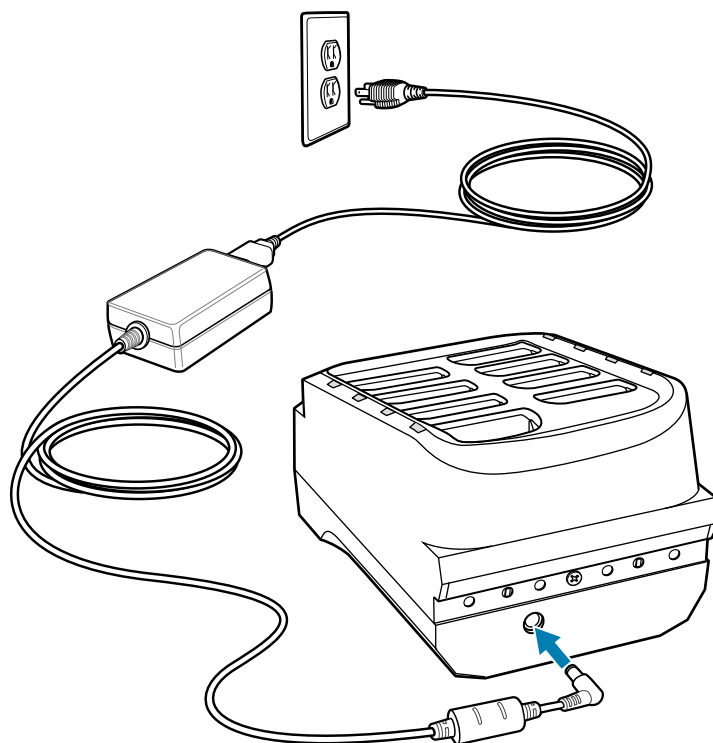
Punjačem za baterije s 8 ležišta može se puniti do osam rezervnih baterija.

Slika 10 Punjač za bateriju s 8 ležišta

1	LED indikator punjenja baterije (8)
2	Ležište za punjenje baterije (8)
3	LED indikator napajanja

Konfiguracija postolja za punjenje baterija s 8 ležišta

Slika 11 Konfiguracija postolja za punjenje baterija s 8 ležišta

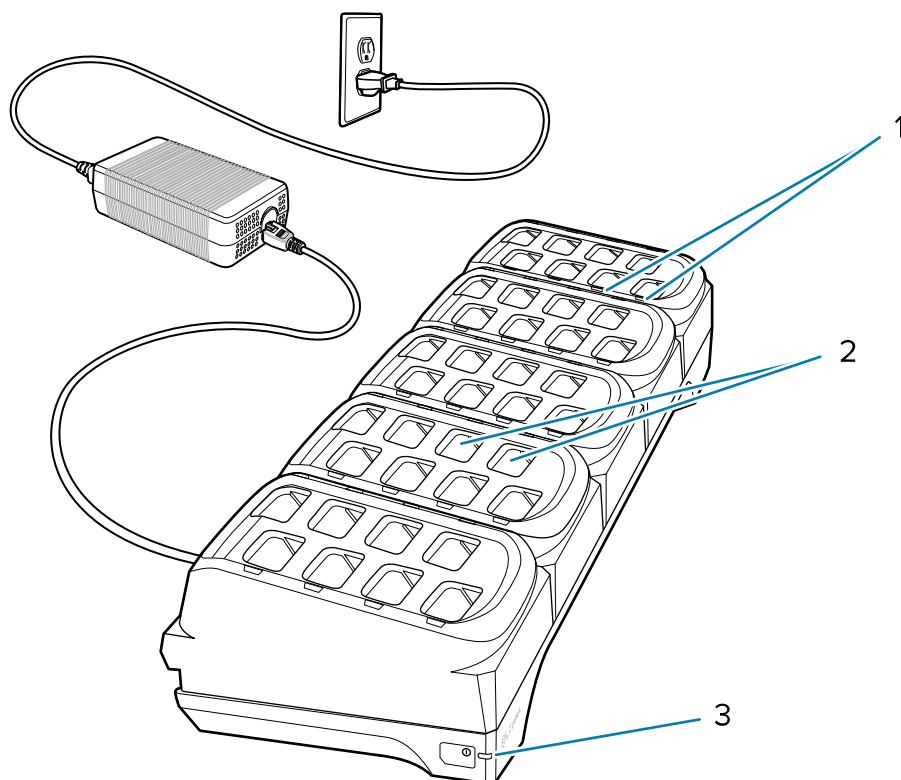


Punjač za bateriju s 40 ležišta

Punjačem za baterije s 40 ležišta može se puniti do četrdeset rezervnih baterija.



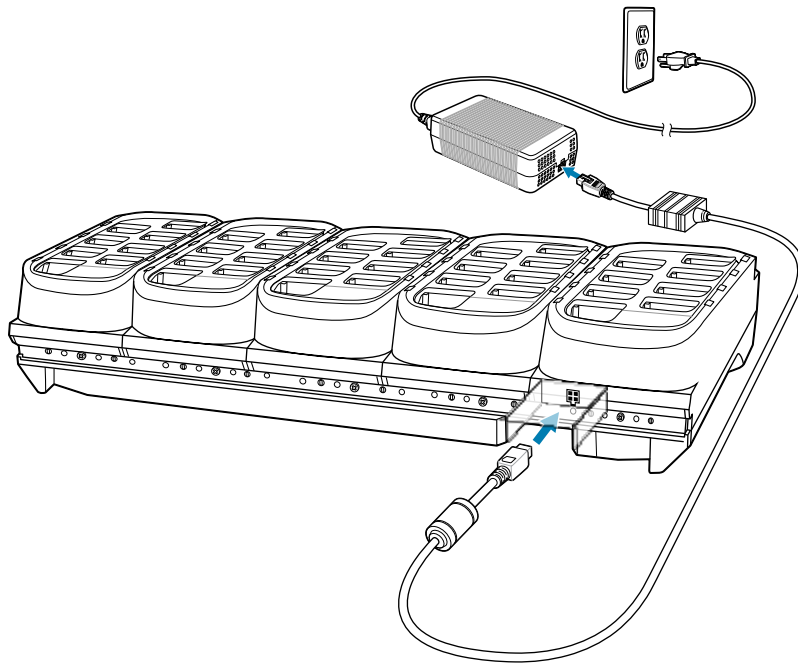
NAPOMENA: Pratite smjernice za sigurnost baterije opisane u Referentnim uputama za proizvod RS6100.

Slika 12 Punjač za bateriju s 40 ležišta

1	LED indikator punjenja baterije (40)
2	Ležište za punjenje baterije (40)
3	LED indikator napajanja

Konfiguracija postolja za punjenje baterija s 40 ležišta

Slika 13 Konfiguracija postolja za punjenje baterija s 40 ležišta



Ergonomska upotreba

- Smanjite ili spriječite ponavljajuće kretnje
- Držite se u prirodnom položaju
- Smanjite ili uopće ne primjenjujte pretjeranu silu
- Predmete koje često upotrebljavate držite nadohvat ruke
- Zadatke izvršavajte pri odgovarajućim visinama
- Smanjite ili eliminirajte vibracije
- Smanjite ili ne primjenjujte izravni pritisak
- Osigurajte primjeren slobodni prostor
- Osigurajte primjereno radno okruženje
- Poboljšajte procese rada

