

WT5400/WT6400

Nosivi računalni uređaj



ZEBRA

Osnovne upute

2024/08/27

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. ©2024 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/informationpolicy.

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.

Broj modela

Ovaj priručnik vrijedi za sljedeće brojeve modela: WT0

Raspakiravanje uređaja

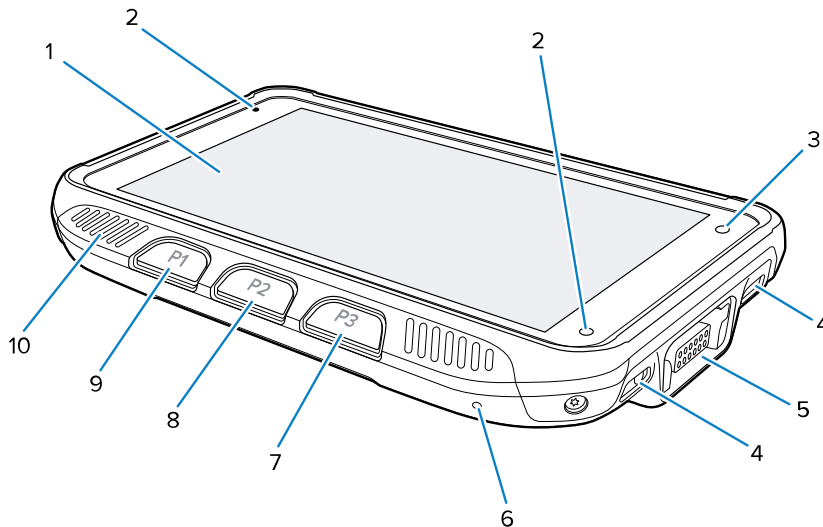
Slijedite ove korake prilikom prvog raspakiravanja uređaja.

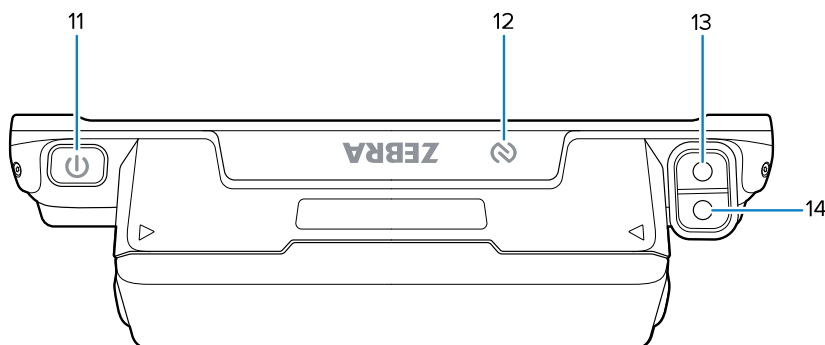
1. Pažljivo uklonite sav zaštitni materijal s uređaja, a kutiju u kojoj je isporučen ostavite za naknadno spremanje i otpremanje.
2. Provjerite nalaze li se u paketu sljedeće stavke:
 - Mobilni računalni uređaj
 - Litij-ionska baterija
 - Regulatorni priručnik
3. Provjerite svu opremu kako biste utvrdili 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 kamere.

Značajke uređaja

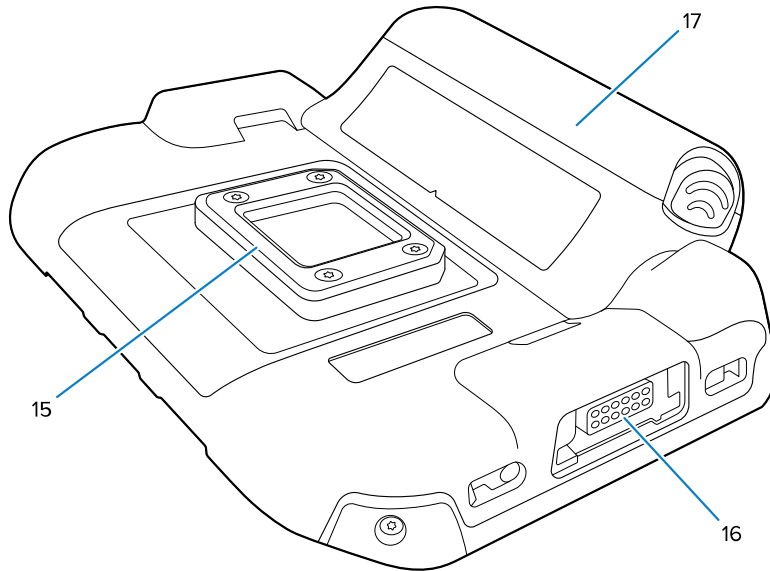
U ovom odjeljku navedene su značajke nosivih računalnih uređaja WT6400 samo s dodirnim zaslonom, WT6400 s dodirnim zaslonom i tipkovnicom te WT5400.

Slika 1 Pogled odozgo – WT6400 samo s dodirnim zaslonom

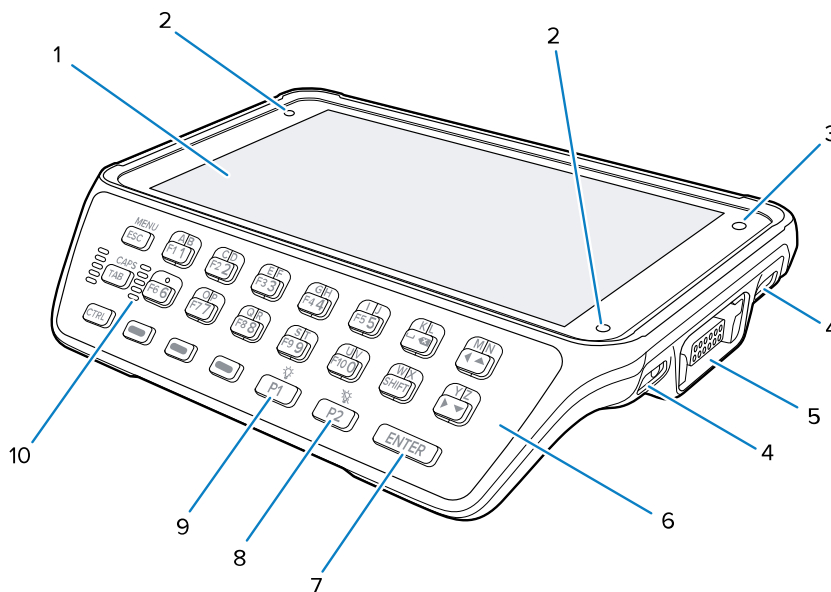


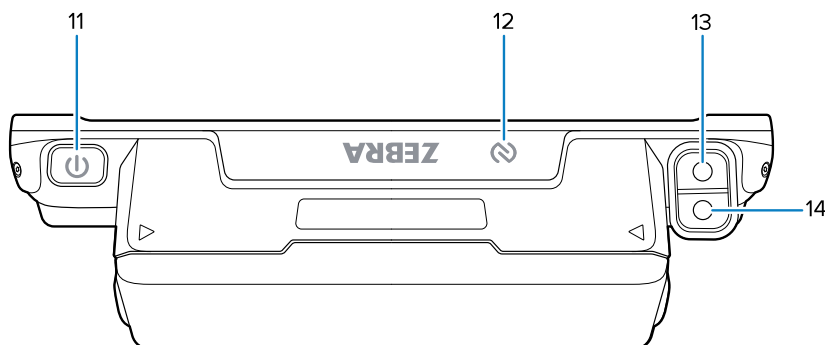
Slika 2 Pogled straga – WT6400 samo s dodirnim zaslonom

Broj	Stavka	Funkcija
1.	Zaslon osjetljiv na dodir	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju.
2.	LED indikator obavijesti/punjenja (dvije lokacije)	Naznačuje status punjenja dok je u tijeku punjenje putem USB kabela za punjenje ili postolja i pruža obavijesti iz aplikacija.
3.	Senzor ambijentalnog osvjetljenja	Utvrdjuje ambijentalno osvjetljenje radi kontrole intenziteta svjetline zaslona.
4.	Kontakti za punjenje (četiri lokacije)	Priključne točke za punjenje izvora napajanja.
5.	Desna priključnica sučelja	Omogućuje komunikaciju s USB matičnim uređajem i klijentom, zvuk i punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.
6.	Mikrofon	Upotrebljava se za glasovnu komunikaciju.
7.	Tipka P3	Upotrebljavajte kao gumb Enter. Ako je programirana kao PTT, pokreće komunikaciju push-to-talk.
8.	Tipka P2	Povećanje glasnoće. Može se programirati.
9.	Tipka P1	Smanjenje glasnoće. Može se programirati.
10.	Zvučnik	Pružuje izlaz za zvuk prilikom reprodukcije videozapisa i glazbe.
11.	Tipka za uključivanje/isključivanje	Uključuje i isključuje zaslon. Pritisnite i zadržite za ponovno postavljanje ili isključivanje uređaja.
12.	NFC antena	Omogućuje komunikaciju s drugim uređajima koji podržavaju NFC.
13.	Bočna bljeskalica kamere	LED izvor svjetla za bljeskalicu kamere i osvjetljenje slabo osvijetljenih okruženja.
14.	Bočna kamera	Omogućuje skeniranje i snimanje fotografija ili videozapisa.

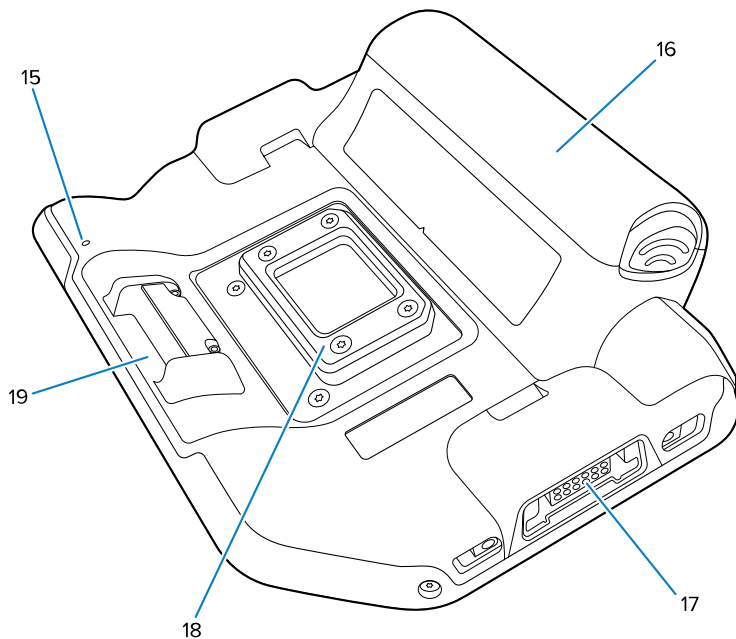
Slika 3 Pogled odozdo – WT6400 samo s dodirnim zaslonom

Broj	Stavka	Funkcija
15.	Nosač	Omogućuje poravnanje i pričvršćivanje uređaja prilikom nošenja na ručnom zglobu ili oko pojasa.
16.	Lijeva priključnica sučelja	Omogućuje komunikaciju s USB matičnim uređajem i klijentom, zvuk i punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.
17.	Baterija	Pružna napajanje uređaja.

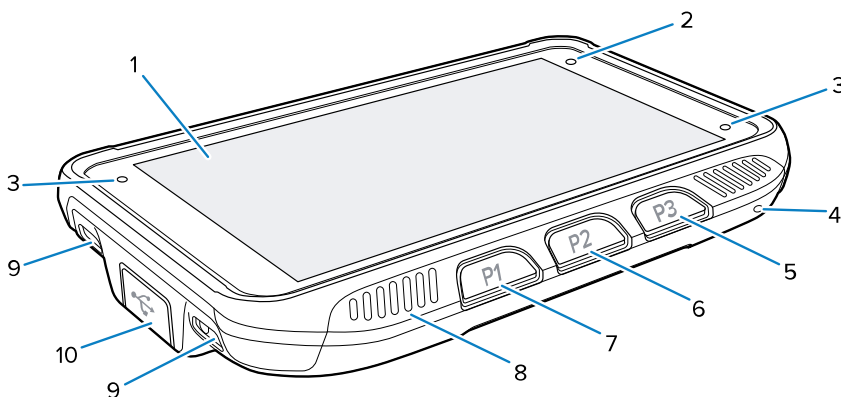
Slika 4 Pogled odozgo – WT6400 s dodirnim zaslonom i tipkovnicom

Slika 5 Pogled straga – WT6400 s dodirnim zaslonom i tipkovnicom

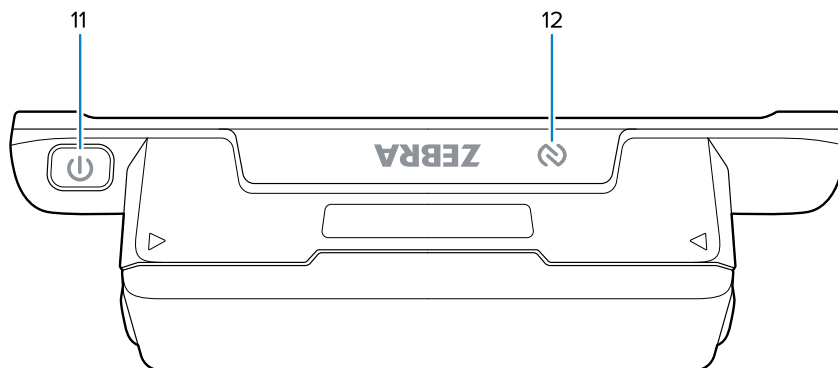
Broj	Stavka	Funkcija
1.	Zaslon osjetljiv na dodir	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju.
2.	LED indikator obavijesti/punjenja (dvije lokacije)	Naznačuje status punjenja baterije dok je u tijeku punjenje putem USB kabela za punjenje ili postolja i pruža obavijesti iz aplikacija.
3.	Senzor ambijentalnog osvjetljenja	Utvrđuje ambijentalno osvjetljenje radi kontrole intenziteta svjetline zaslona.
4.	Kontakti za punjenje (četiri lokacije)	Priključne točke za punjenje izvora napajanja.
5.	Desna priključnica sučelja	Omogućuje komunikaciju s USB matičnim uređajem i klijentom, zvuk i punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.
6.	Tipkovnica	Omogućuje unos teksta, navigaciju sučeljem uređaja i izvršavanje naredbi.
7.	Tipka Enter	Upotrebljavajte kao gumb Enter. Ako je programirana kao PTT, pokreće komunikaciju push-to-talk.
8.	Tipka P2	Povećanje glasnoće. Može se programirati.
9.	Tipka P1	Smanjenje glasnoće. Može se programirati.
10.	Zvučnik	Pružila izlaz za zvuk prilikom reprodukcije videozapisa i glazbe.
11.	Tipka za uključivanje/isključivanje	Uključuje i isključuje zaslon. Pritisnite i zadržite za ponovno postavljanje ili isključivanje uređaja.
12.	NFC antena	Omogućuje komunikaciju s drugim uređajima koji podržavaju NFC.
13.	Bočna bljeskalica kamere	LED izvor svjetla za bljeskalicu kamere i osvjetljenje slabo osvijetljenih okruženja.
14.	Bočna kamera	Omogućuje skeniranje i snimanje fotografija ili videozapisa.

Slika 6 Pogled odozdo – WT6400 s dodirnim zaslonom i tipkovnicom

Broj	Stavka	Funkcija
15.	Mikrofon	Upotrebljava se za glasovnu komunikaciju.
16.	Baterija	Pružna napajanje uređaja.
17.	Lijeva priključnica sučelja	Omogućuje komunikaciju s USB matičnim uređajem i klijentom, zvuk i punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.
18.	Nosač	Omogućuje poravnanje i pričvršćivanje uređaja prilikom nošenja na ručnom zglobu ili oko pojasa.
19.	Otpuštanje nosača za zapešće	Prošireni gumb koji služi za otpuštanje uređaja s nosača za zapešće.

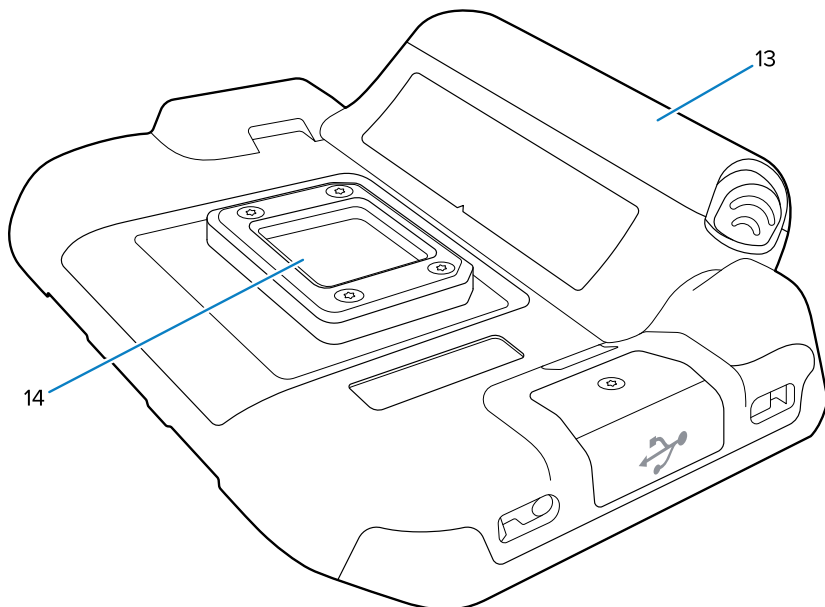
Slika 7 Pogled odozgo – WT5400

Slika 8 Pogled straga – WT5400



Broj	Stavka	Funkcija
1.	Zaslon osjetljiv na dodir	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju.
2.	Senzor ambijentalnog osvjetljenja	Utvrdjuje ambijentalno osvjetljenje radi kontrole intenziteta svjetline zaslona.
3.	LED indikator obavijesti/punjenja (dvije lokacije)	Naznačuje status punjenja dok je u tijeku punjenje putem USB kabela za punjenje ili postolja i pruža obavijesti iz aplikacija.
4.	Mikrofon	Upotrebljava se za glasovnu komunikaciju.
5.	Tipka P3	Upotrebljavajte kao gumb Enter. Ako je programirana kao PTT, pokreće komunikaciju push-to-talk.
6.	Tipka P2	Povećanje glasnoće. Može se programirati.
7.	Tipka P1	Smanjenje glasnoće. Može se programirati.
8.	Zvučnik	Pružuje izlaz za zvuk prilikom reprodukcije videozapisa i glazbe.
9.	Kontakti za punjenje (četiri lokacije)	Priključne točke za punjenje izvora napajanja.
10.	Lijevi USB priključak s poklopcem	Omogućuje komunikaciju s USB matičnim uređajem i klijentom, zvuk i punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme. Poklopac pruža zaštitu od prašine.
11.	Tipka za uključivanje/isključivanje	Uključuje i isključuje zaslon. Pritisnite i zadržite za ponovno postavljanje ili isključivanje uređaja.
12.	NFC antena	Omogućuje komunikaciju s drugim uređajima koji podržavaju NFC.

Slika 9 Pogled odozdo – WT5400



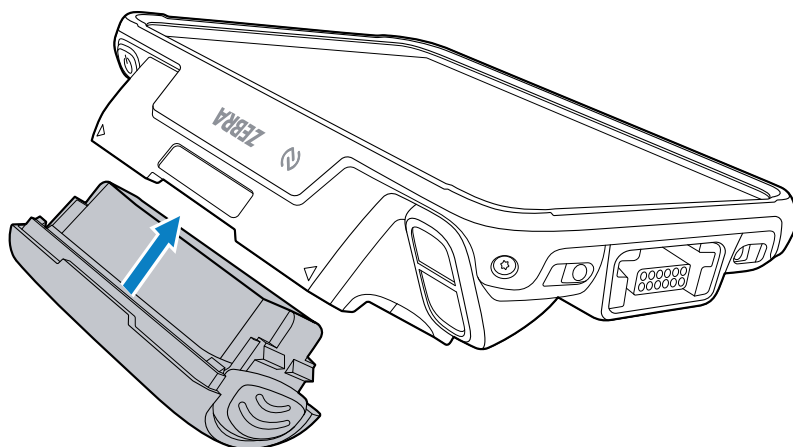
Broj	Stavka	Funkcija
13.	Baterija	Pružuje napajanje uređaja.
14.	Nosač	Omogućuje poravnanje i pričvršćivanje uređaja prilikom nošenja na ručnom zglobu ili oko pojasa.

Umetanje baterije

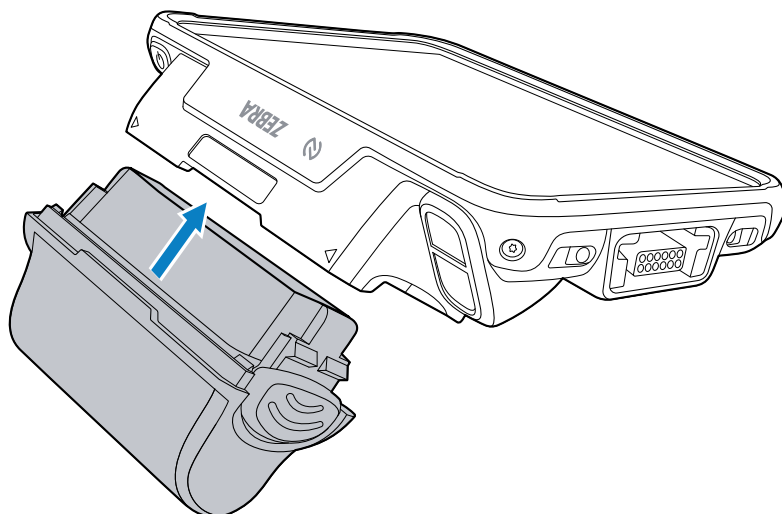
Način umetanja baterije u uređaj.

1. Poravnajte bateriju s odjeljkom za baterije.

Slika 10 Umetanje standardne baterije

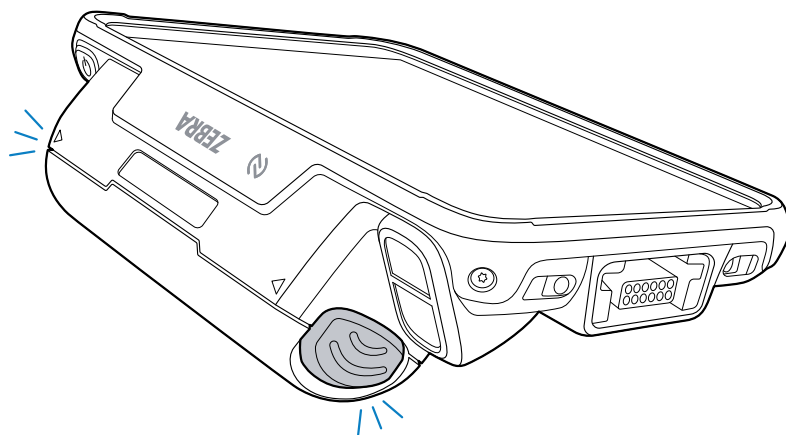


Slika 11 Umetanje baterije proširenog kapaciteta

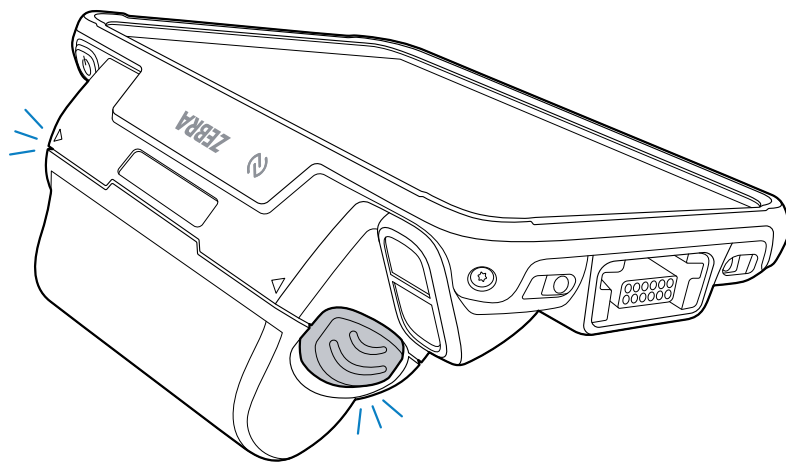


2. Gurajte bateriju sve dok ne sjedne na mjesto.

Slika 12 Umetanje standardne baterije



Slika 13 Umetanje baterije proširenog kapaciteta



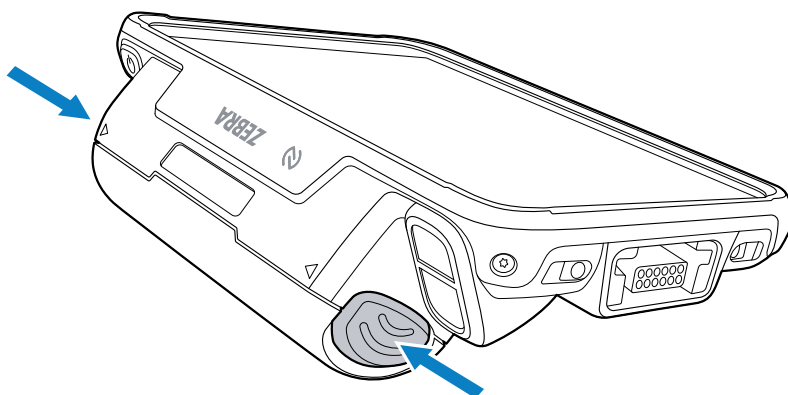
Zamjena baterije

Način zamjene baterije u uređaju.

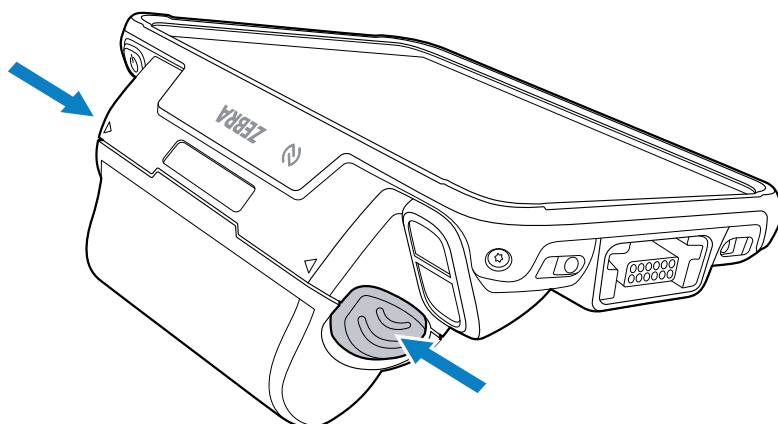
1. Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uređaj postavili u stanje mirovanja.

2. Pritisnite zasune baterije s obje strane baterije prema unutra kako biste je otpustili.

Slika 14 Pritiskanje zasuna standardne baterije

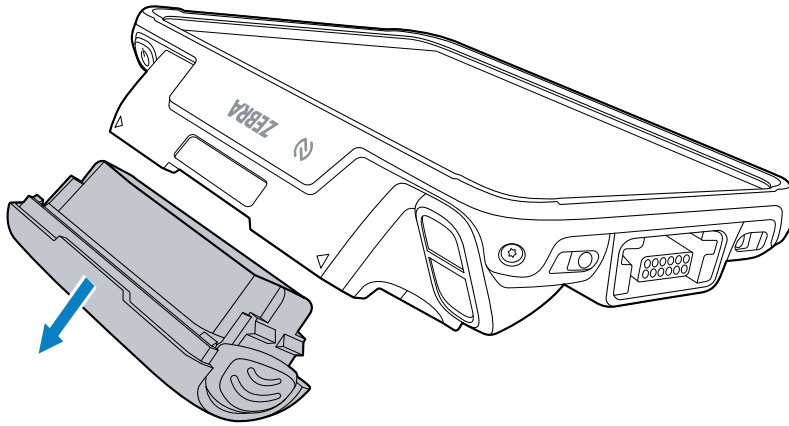


Slika 15 Pritiskanje zasuna baterije proširenog kapaciteta

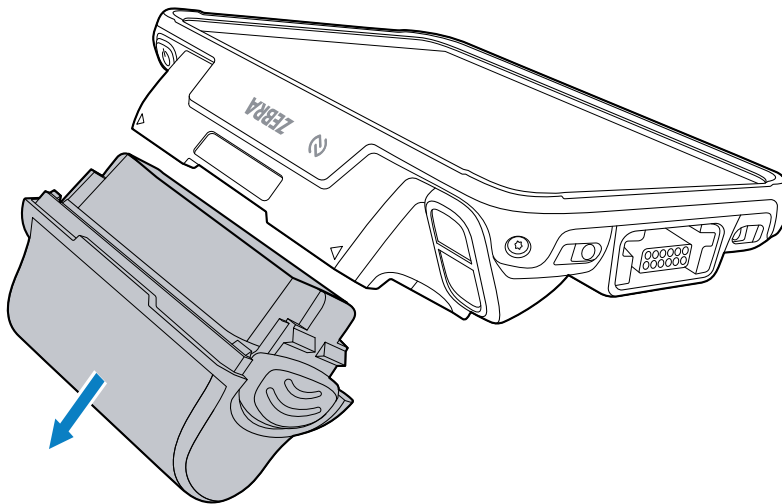


3. Izvadite bateriju iz odjeljka.

Slika 16 Vađenje standardne baterije



Slika 17 Vađenje baterije proširenog kapaciteta

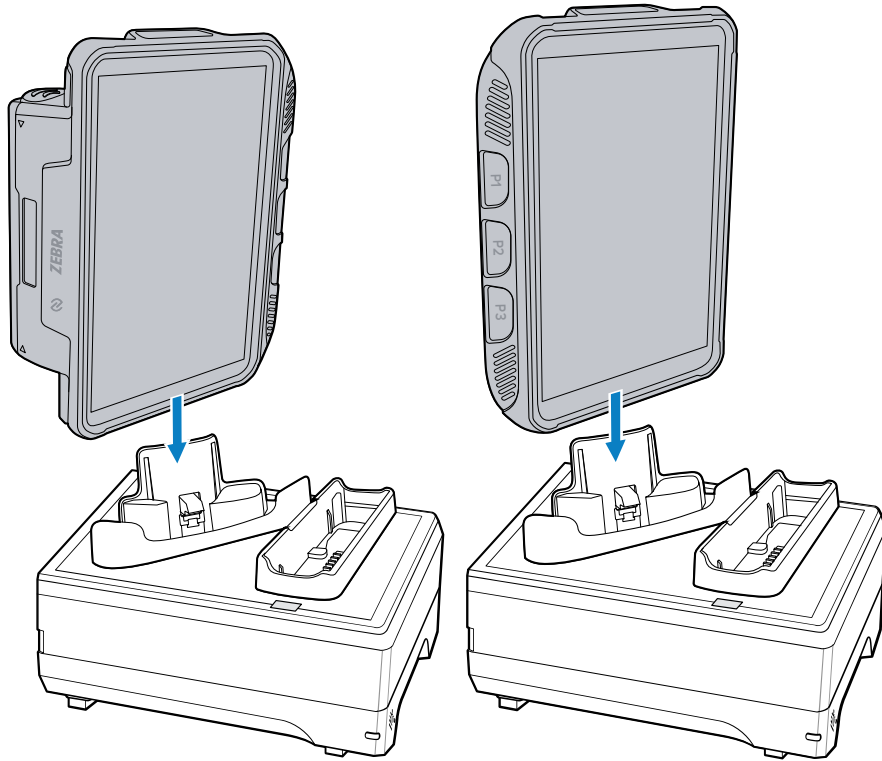


4. Poravnajte zamjensku bateriju s odjeljkom za baterije, a zatim je umećite dok ne sjedne na mjesto. Više informacija potražite na [Umetanje baterije](#) na stranici 9.

Punjenje uređaja

Uređaj se puni kada se postavi u postolje za punjenje. Možete ga upotrebljavati sa standardnom baterijom ili baterijom proširenog kapaciteta.

1. Umetnite bilo koji kraj uređaja u ležište za punjenje uređaja.



2. Provjerite je li uređaj pravilno umetnut.

LED indikator punjenja uređaja bljeska naznačujući da je punjenje u tijeku.

LED indikator punjenja na postolju bljeska jantarno tijekom punjenja, a zatim počinje postojano svijetliti zeleno kada se potpuno napuni.

Za potpuno punjenje standardne baterije potrebna su približno 4 sata pri sobnoj temperaturi. Za potpuno punjenje baterije proširenog kapaciteta potrebno je približno 5 sati i 30 minuta pri sobnoj temperaturi.

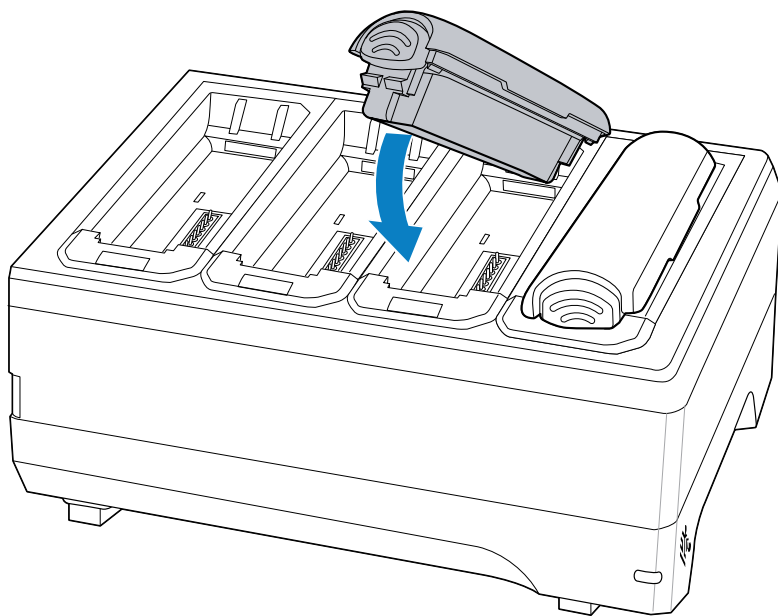
Punjenje rezervne baterije

Rezervnu bateriju možete napuniti s pomoću postolja za punjenje.

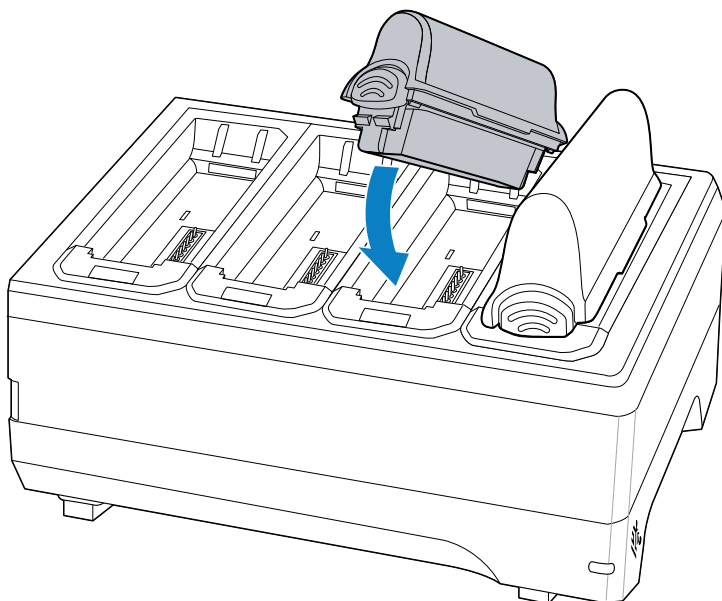
1. Umetnite rezervnu bateriju u ležište za rezervnu bateriju.

2. Nježno pritišćite bateriju dok ne sjedne na mjesto.

Slika 18 Standardna rezervna baterija



Slika 19 Rezervna baterija proširenog kapaciteta



Indikatori punjenja

LED indikatori koji se nalaze pokraj svakog ležišta za bateriju naznačuju status napunjenosti baterije.

Tablica 1 Indikatori punjenja

Stanje	Naznačeno stanje
Isključeno	Baterija se ne puni. Baterija nije pravilno umetnuta u postolje ili povezana s izvorom napajanja. Punjač/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 u punjenju. Primjerice: <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura je preniska ili previsoka. • Punjenje predugo traje i ne završava (obično 8 sati).
Postojano svijetli crveno	Neispravna baterija se puni ili je potpuno napunjena.



NAPOMENA: Kada pokušavate uključiti uređaj, brzi crveni bljesak LED indikatora punjenja naznačuje da baterija nema dovoljno napajanja za uključivanje. Napunite bateriju ili je zamijenite.

Temperatura punjenja

Baterije punite na temperaturama između 0 °C i 40 °C (32 °F do 104 °F). Uređaj ili postolje uvijek puni bateriju na siguran i pametan način: Pri višim temperaturama (npr. približno 37 °C (98 °F)) uređaj ili postolje može 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.

Dodatna oprema za punjenje

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

Tablica 2 Punjenje i komunikacija

Opis	Broj dijela	Punjenje		Komunikacija	
		Baterija (u uređaju)	Rezervna baterija	USB	Ethernet
Postolje za punjenje s 1 ležištem	CRD-WT5X6-1S1BC-01	Da	Da	Ne	Ne
Postolje samo za punjenje s 5 ležišta	CRD-WT5X6-5S5BC-01	Da	Da	Ne	Ne
Ethernet postolje s 5 ležišta	CRD-WT64-5S5BE-01	Da	Da	Ne	Da
Postolje samo za punjenje s 10 ležišta	CRD-WT5X6-10SC-01	Da	Ne	Ne	Ne
Punjač za bateriju s 4 ležišta	SAC-WT5X6-4SC-01	Ne	Da	Ne	Ne
Punjač za bateriju s 20 ležišta	SAC-WT5X6-20SC-01	Ne	Da	Ne	Ne

Tablica 2 Punjenje i komunikacija (Continued)

Opis	Broj dijela	Punjenje		Komunikacija	
		Baterija (u uređaju)	Rezervna baterija	USB	Ethernet
Kabel za komunikaciju USB C na USB C i punjenje (WT5400)	CBL-EC5X-USBC3A-01	Da	Ne	Da	Ne
Kabel za komunikaciju USB-A na USB-C i punjenje (WT5400)	CBL-TC5X-USBC2A-01	Da	Ne	Da	Ne
USB kabel za punjenje (WT6400)	CBL-NGWT-USBCHG-01	Da	Ne	Da	Ne

Postolje za punjenje s 1 ležištem

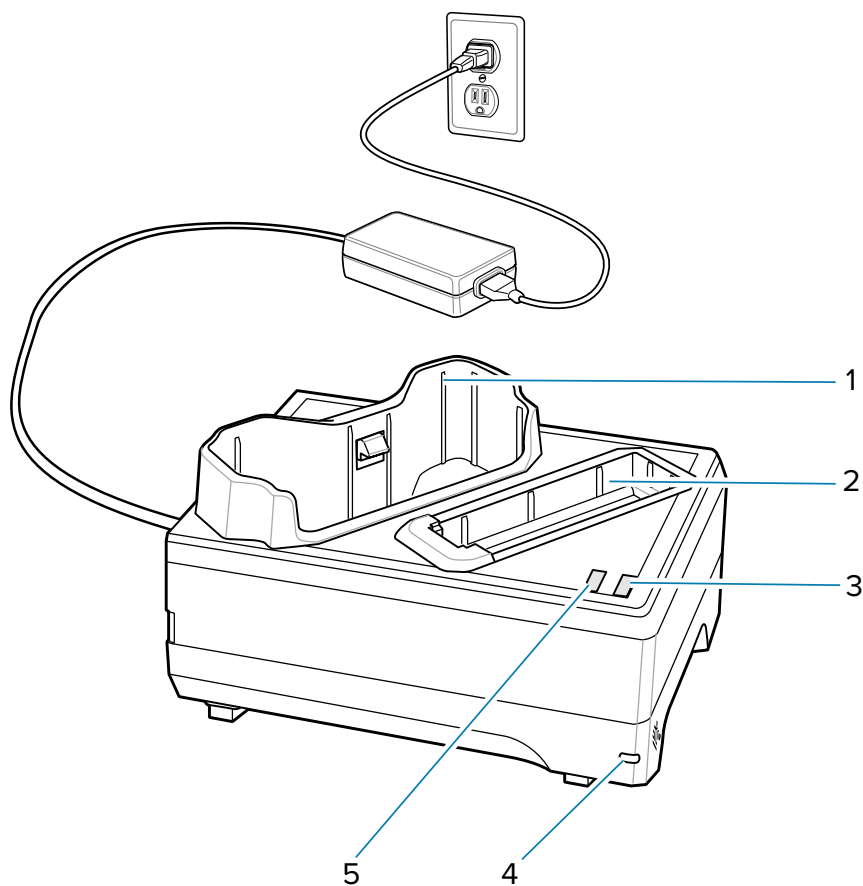
Postolje omogućuje napajanje uređaja.



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

Postolje za punjenje s 1 ležištem:

- Osigurava napajanje od 5,4 V DC (nazivno) za rad uređaja.
- Puni rezervnu bateriju.



1.	Ležište za punjenje uređaja
2.	Ležište za punjenje rezervne baterije
3.	LED indikator napajanja
4.	LED indikator punjenja rezervne baterije
5.	LED indikator punjenja uređaja

Postolje samo za punjenje s 5 ležišta

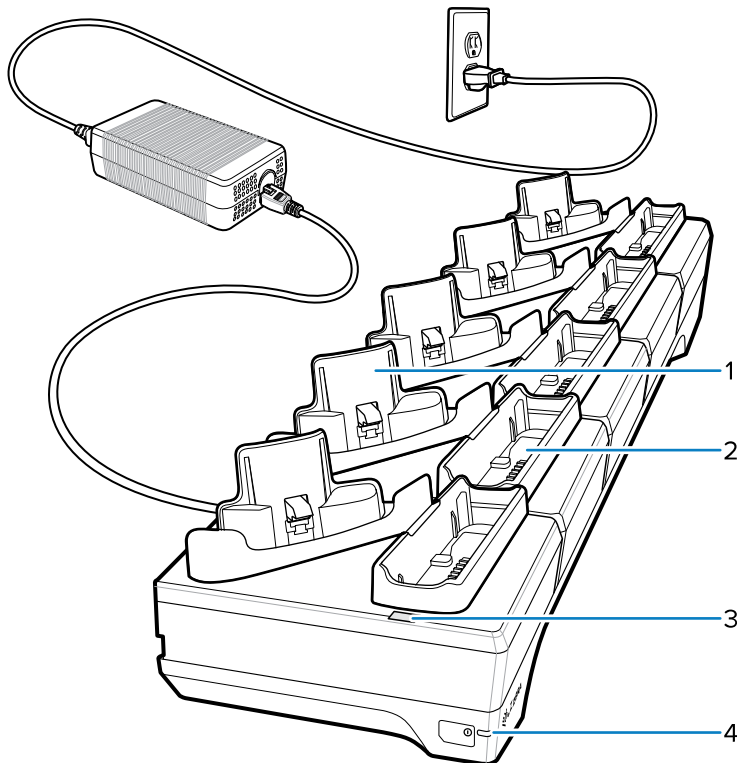
Postolje samo za punjenje s 5 ležišta upotrebljavajte za punjenje do pet uređaja i pet baterija.



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

Postolje samo za punjenje s 5 ležišta:

- Osigurava napajanje od 5,4 V DC (nazivno) za do pet uređaja.
- Istovremeno puni do pet uređaja.
- Istovremeno puni do pet rezervnih baterija.

Slika 20 Postolje samo za punjenje s 5 ležišta

1.	Ležište za punjenje uređaja
2.	Ležište za punjenje rezervne baterije
3.	LED indikator rezervne baterije
4.	LED indikator napajanja

Postolje samo za punjenje s 10 ležišta

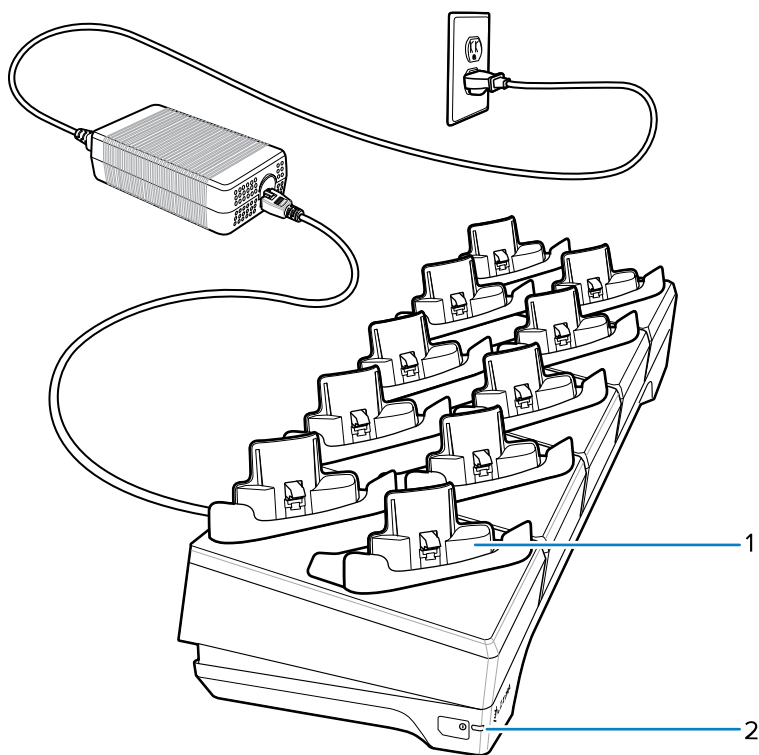
Postolje samo za punjenje s 10 ležišta upotrebljavajte za punjenje do deset uređaja.



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

Postolje samo za punjenje s 10 ležišta:

- Osigurava napajanje od 5,4 V DC (nazivno) za rad uređaja.
- Istovremeno puni do 10 uređaja.

Slika 21 Postolje samo za punjenje s 10 ležišta

1.	Ležište za punjenje uređaja
2.	LED indikator napajanja

Ethernet postolje s 5 ležišta

Ethernet postolje s 5 ležišta upotrebljavajte za punjenje do pet uređaja i pet baterija.



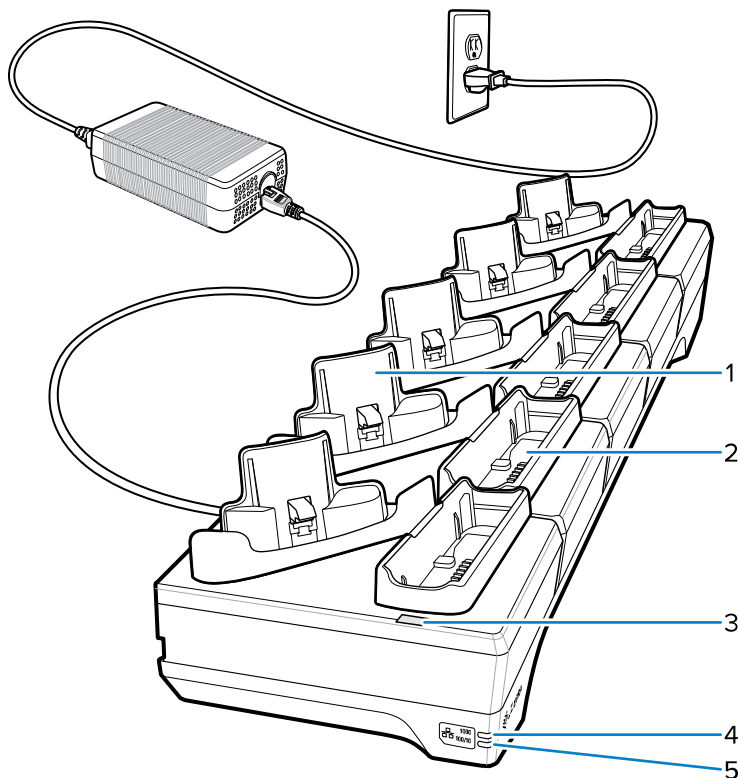
NAPOMENA: Ethernet postolje s 5 ležišta može se upotrebljavati samo s uređajem WT6400 i nije kompatibilno s uređajem WT5400.



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

Ethernet postolje s 5 ležišta:

- Osigurava napajanje od 5,4 V DC (nazivno) za rad uređaja.
- Povezuje do pet uređaja s Ethernet mrežom.
- Istovremeno puni do pet uređaja.
- Istovremeno puni do pet rezervnih baterija.

Slika 22 Ethernet postolje s 5 ležišta

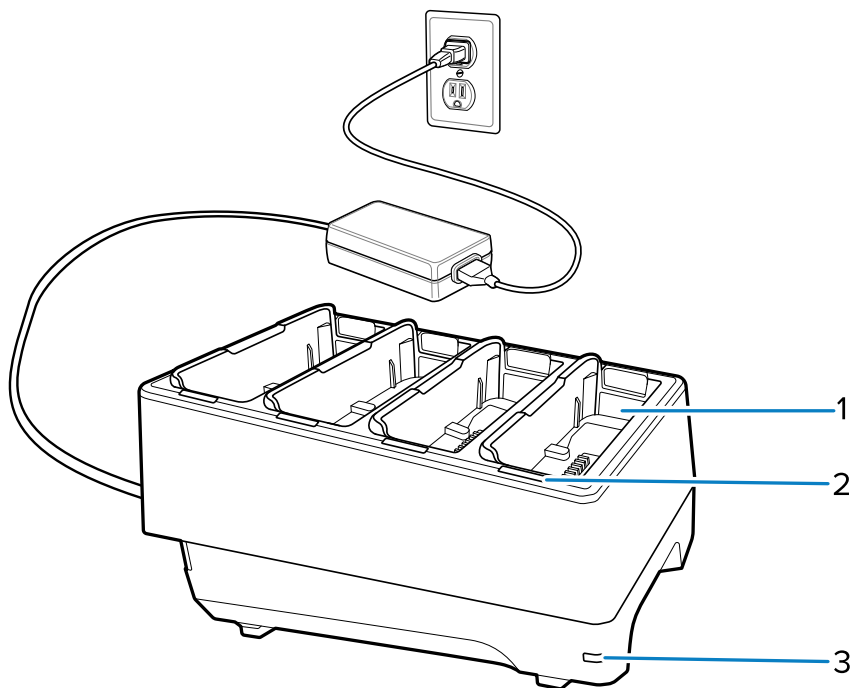
1.	Ležište za punjenje uređaja
2.	Ležište za punjenje rezervne baterije
3.	LED indikator punjenja rezervne baterije
4.	1000 LED
5.	100/100 LED

Punjač za bateriju s 4 ležišta

Punjač za bateriju s 4 ležišta upotrebljavajte za punjenje do četiri baterije uređaja.



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

Slika 23 Punjač za rezervnu bateriju s 4 ležišta

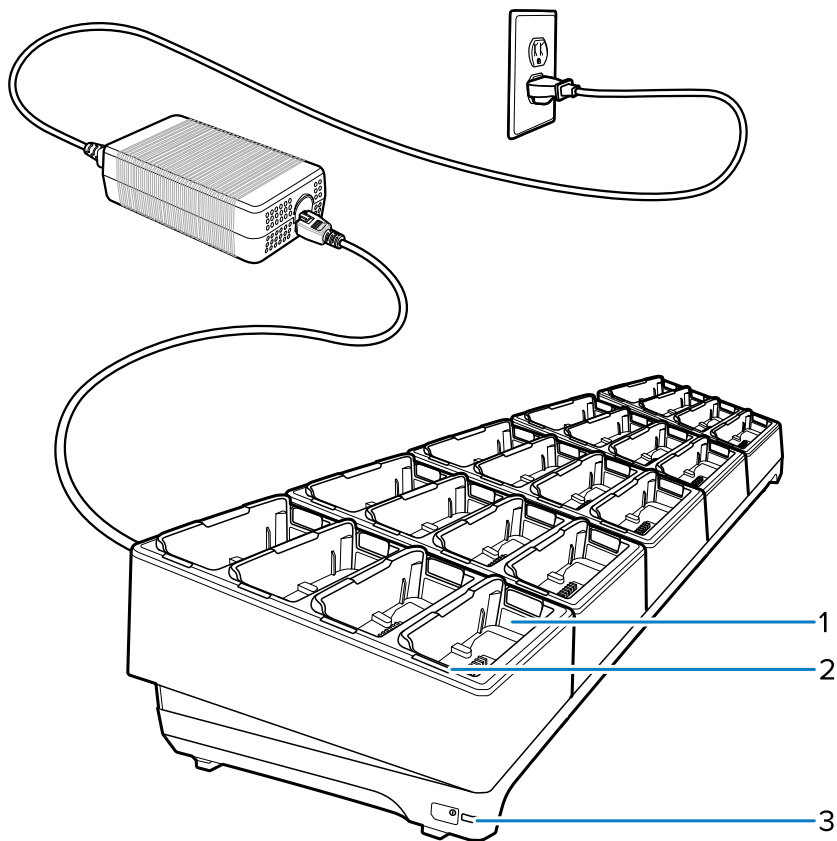
1.	Ležište za punjenje rezervne baterije
2.	LED indikatori punjenja baterije (4)
3.	LED indikator napajanja

Punjač za bateriju s 20 ležišta

Punjač za baterije s 20 ležišta upotrebljavajte za punjenje do 20 rezervnih baterija.



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

Slika 24 Punjač za bateriju s 20 ležišta

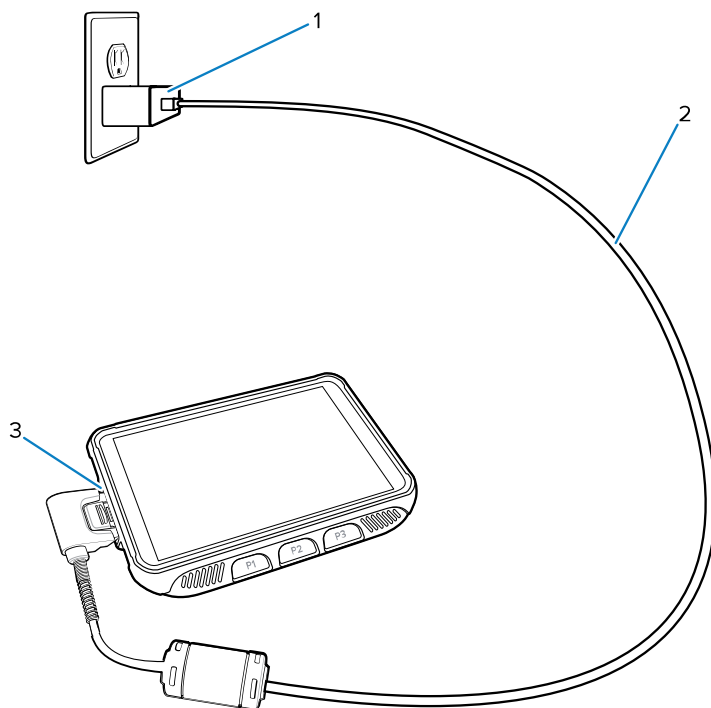
1.	Ležište za punjenje rezervne baterije (20)
2.	LED indikatori punjenja baterije (20)
3.	LED indikator napajanja

USB kabel / kabel za punjenje

USB kabel / kabel za punjenje priključuju se na priključak sučelja na uređaju. Kad je priključen na uređaj, pruža napajanje radi punjenja uređaja i omogućuje prijenos podataka s uređaja na glavno računalo.

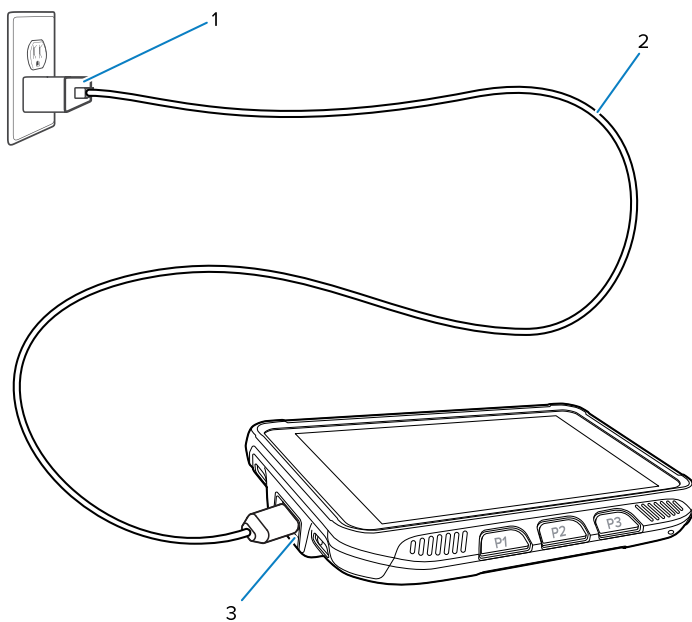
Kad se upotrebljava kabel za punjenje, LED indikator obavijesti/punjenja svijetli jantarno tijekom punjenja, a zatim počinje postojano svijetliti zeleno kad se potpuno napuni.

Slika 25 USB kabel/kabel za punjenje – WT6400



1.	Utikač
2.	USB kabel / kabel za punjenje
3.	Priključnica sučelja

Slika 26 USB kabel / kabel za punjenje – WT5400



1.	Utikač
2.	Kabel za komunikaciju USB-A na USB-C i punjenje
3.	Priključnica sučelja

Ergonomske preporuke

Kako bi se opasnosti od ergonomske ozljede izbjegle ili smanjile na najmanju moguću mjeru, slijedite ove preporuke:

- Pazite da su korisnici obučeni za pravilno postavljanje uređaja.
- Pazite da se uređaj ne nosi blizu ručnog zgloba.
- Pazite da je uređaj postavljen tako da je zaslom usmjeren prema korisniku.
- Pazite da pravilno upotrebljavate i održavate podesivu traku.
- Uparite traku s obzirom na veličinu podlaktice korisnika – upotrebljavajte bijelo naznačenu BOA traku za podlakticu male do srednje veličine, a za podlakticu srednje do velike veličine upotrebljavajte crno naznačenu BOA traku.
- 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.

