



# ET80/ET85

Robusni tablet 2 u 1

**Osnovne upute  
za Microsoft® Windows®**

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 u skladu s uvjetima iz tih ugovora.

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

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

AUTORSKA PRAVA: [zebra.com/copyright](http://zebra.com/copyright)

PATENTI: [ip.zebra.com](http://ip.zebra.com)

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

LICENCNI UGOVOR ZA KRAJNJE KORISNIKE: [zebra.com/eula](http://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, pisanih 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 mјere 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 upotrebotom, 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.

## Datum objave

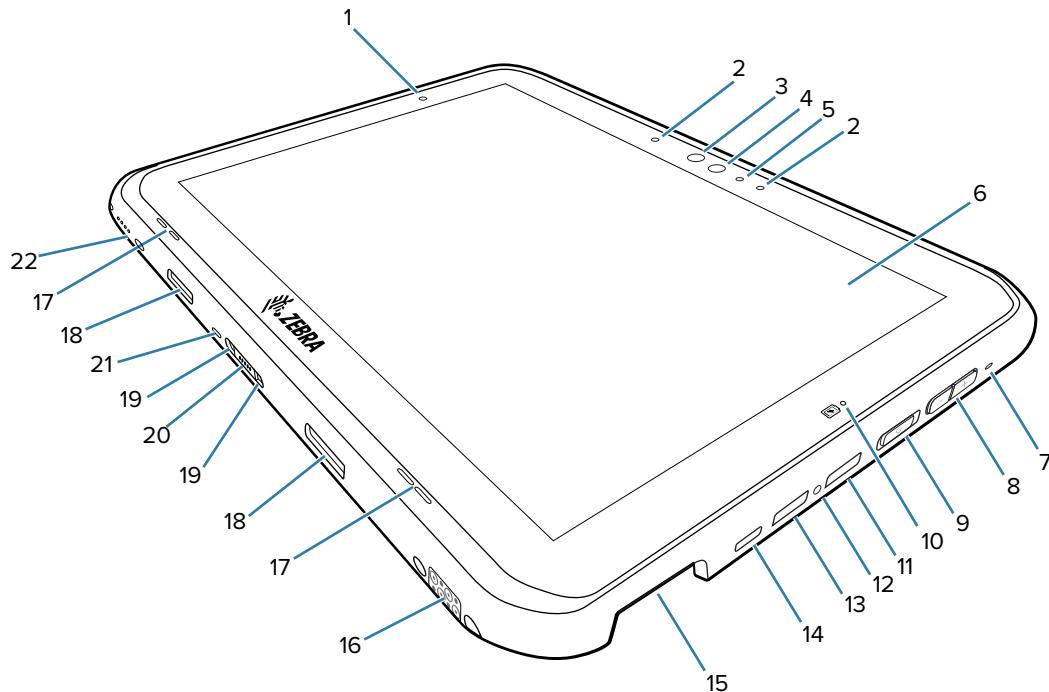
14 lipanj 2023

## Značajke



**NAPOMENA:** Neke značajke možda neće biti dostupne u svim konfiguracijama.

**Slika 1** Pogled s prednje strane

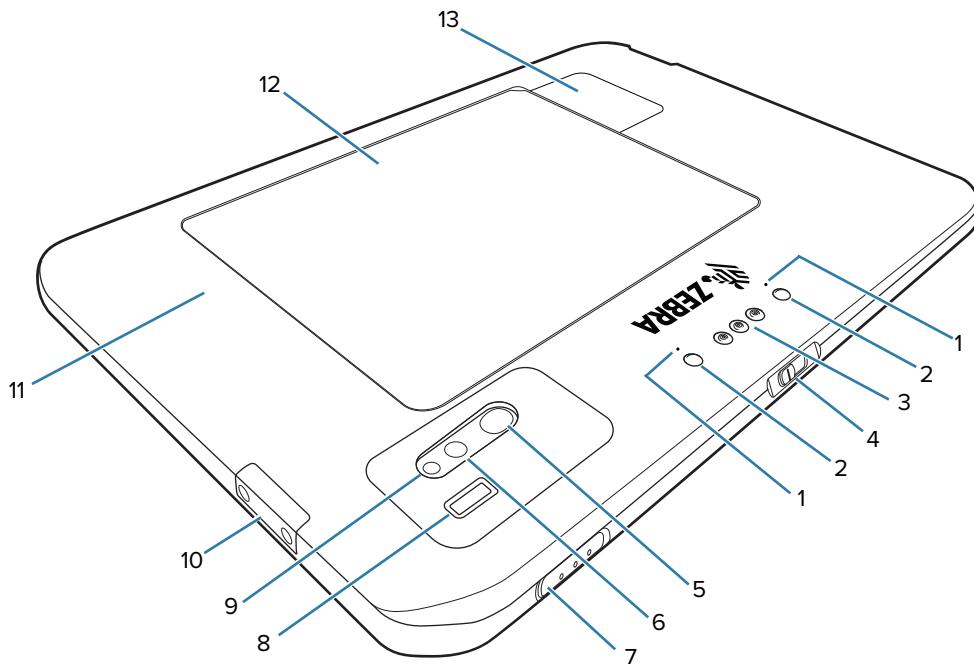


1	Svjetlosni senzor	Utvrđuje ambijentalno osvjetljenje radi kontrole intenziteta svjetline zaslona.
2	Prednji mikrofoni	Upotrebljavajte za glasovnu komunikaciju ili audiosnimke.
3	Infracrveno osvjetljenje za Windows Hello	Osvjetljava vaše lice infracrvenim (IC) svjetлом tijekom provjere autentičnosti licem za Windows Hello.
4	Prednji fotoaparat	Upotrebljavajte za videokonferencije.
5	LED indikator fotoaparata	Svjetli kad je fotoaparat uključen. Kad se uređaj pokrene, zasvjetli bijelo.
6	Dodirni zaslon	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju.
7	Utor za vezicu pisaljke	Upotrebljavajte za pričvršćivanje vezice pisaljke.
8	Tipka za povećanje/smanjenje glasnoće	Povećanje i smanjenje glasnoće zvuka.
9	Tipka za uključivanje/isključivanje	Uključuje i isključuje zaslon. Pritisnite i otpustite za uključivanje uređaja. Pritisnite i zadržite za ponovno postavljanje ili isključivanje uređaja.
10	LED indikator punjenja	Naznačuje stanje napajanja i status punjenja baterije tijekom punjenja i obavijesti koje generira aplikacija.
11	USB-A priključnica	Omogućuje komunikaciju USB glavnog računala i klijenta.

## Osnovne upute za ET80/ET85

12	Umetak s navojem	Upotrebljavajte za ograničavanje pristupa USB priključnicama na opasnim lokacijama (zahtijeva pokretanje).
13	USB-A priključnica	Omogućuje komunikaciju USB glavnog računala i klijenta.
14	USB-C priključnica	Omogućuje komunikaciju USB glavnog računala i klijenta, punjenje uređaja putem kabela i dodatne opreme.
15	Prozorčić skenera	Omogućuje snimanje podataka pomoću snimača slike.
16	Priključnica sučelja za stanicu	Omogućuje komunikaciju s uređajem putem stанице.
17	Zvučnici	Pružaju audioizlaz.
18	Utor za pričvršćivanje tipkovnice	Pričvršćuje tipkovnicu na tablet.
19	Utor za poravnanje tipkovnice	Pomaže u poravnanju tableta s tipkovnicom.
20	Priključnica sučelja tipkovnice	Omogućuje napajanje i komunikaciju s tipkovnicom
21	Sigurnosni utor Kensington	Pomoću sigurnosnog kabla tablet fiksirajte za tipkovnicu.
22	Priključnica sučelja napajanja	Služi za napajanje uređaja putem priključne stанице.

**Slika 2** Pogled sa stražnje strane



1	Stražnji mikrofoni	Upotrebljavajte za audiosnimke.
2	Utor za poravnanje priključne stанице	Pomaže u poravnanju tableta s priključnom stanicom.
3	Antenska (pass-through) priključnica	Upotrebljavajte za povezivanje s vanjskom antenom.
4	Sklopka poklopca za zaštitu privatnosti prednjeg fotoaparata	Upotrebljavajte za pokrivanje prednje kamere kad se ne upotrebljava.

5	Poklopac za zaštitu privatnosti stražnjeg fotoaparata	Upotrebljavajte za pokrivanje stražnjeg fotoaparata kad se ne upotrebljava.
6	LED bljeskalica stražnjeg fotoaparata	Pruža osvjetljenje za fotoaparat.
7	Tipka za skeniranje	Pokreće snimanje podataka crtičnog koda kad je aktivna aplikacija omogućena za skeniranje (može se programirati).
8	Senzor za otisak prsta	Pruža biometrijsku provjeru autentičnosti.
9	Stražnji fotoaparat	Fotoaparat s automatskim fokusiranjem koji snima fotografije.
10	Prikљučnica za komunikacijsko proširenje	Za Ethernet i serijsku komunikaciju putem adaptera za proširenje.
11	Položaj NFC antene	Upotrebljavajte za čitanje NFC kartica.
12	Poklopac odjeljka za bateriju	Pruža pristup odjeljku za zamjenjivu bateriju.
13	Poklopac SSD pogona	Pruža pristup SSD pogonu.

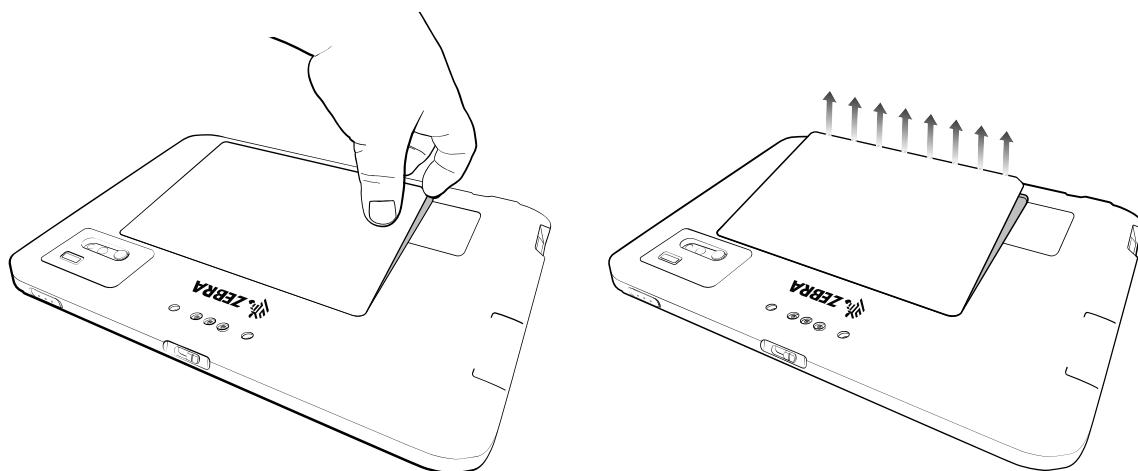
## Postavljanje uređaja

Prije prve upotrebe uređaja:

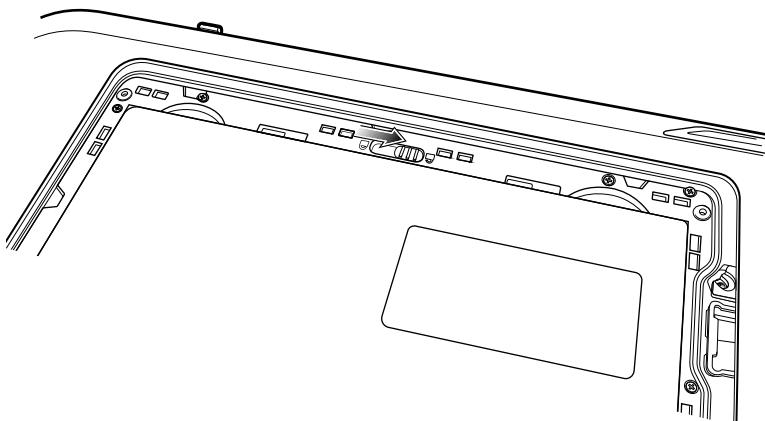
1. Umetnite nano SIM karticu (opcionalno samo za ET85).
2. Napunite uređaj.
3. Uključite uređaj.

## Umetanje nano SIM kartice

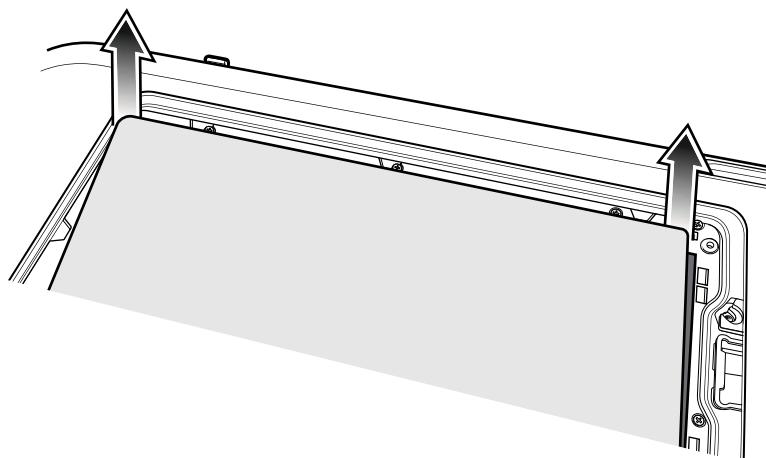
1. Provjerite je li tablet isključen.
2. Podignite zarezani kut poklopca odjeljka za bateriju i pažljivo podignite poklopac odjeljka za bateriju s uređaja.



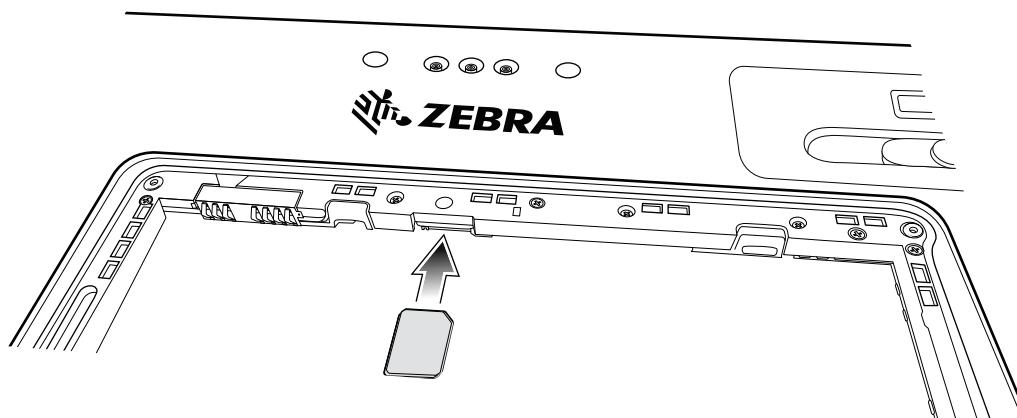
3. Gurnite sklopku za zaključavanje baterije u položaj za otključavanje.



4. Kažiprstima podignite bateriju.

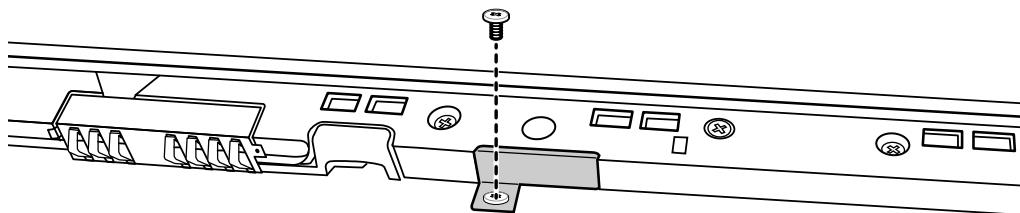


5. Umetnite nano SIM karticu s kontaktima okrenutima prema gore.

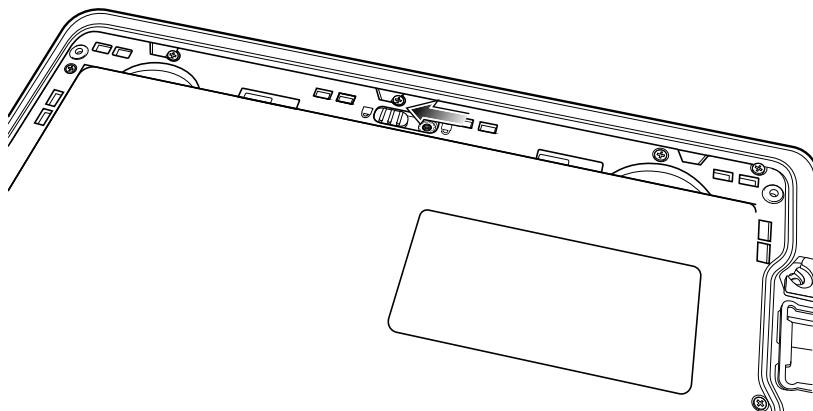


6. Pritišćite SIM karticu prema unutra, sve dok ne sjedne na mjesto.

7. Ako je potrebno, postavite pločicu za fiksiranje SIM kartice i pričvrstite je vijkom M1,4 x 2 mm s pomoću križnog odvijača #0. Maksimalni zatezni moment za vijak je 1 kg/m (7 lbft).

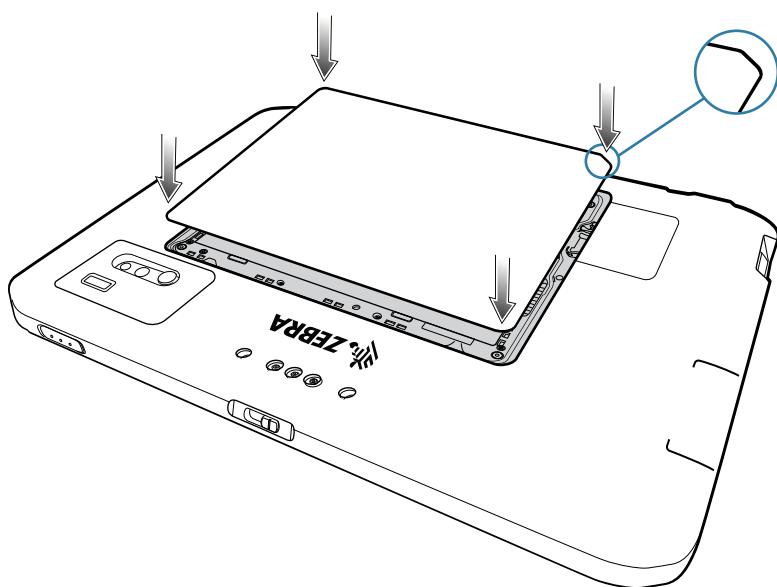


8. Vratite bateriju i provjerite je li pravilno sjela na mjesto.
9. Gurnite sklopku za zaključavanje baterije u položaj za zaključavanje.

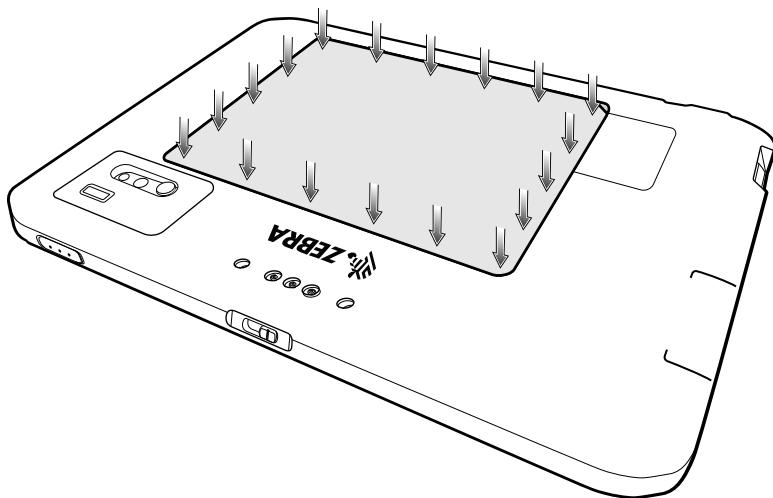


**OPREZ:** Obratite pažnju na smjer postavljanja poklopca odjeljka za bateriju. Ako poklopac odjeljka za bateriju ne vratite pravilno, mogli biste uzrokovati oštećenje.

10. Poravnajte jezičće s donje strane poklopca s utorom oko ležišta baterije.
11. Provjerite je li zarezani dio poklopca odjeljka za bateriju u donjem lijevom kutu uređaja.



12. Pažljivo pritisnite rubove poklopca. Provjerite je li poklopac pravilno sjeo na mjesto.



## Punjenje uređaja



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

Prije prve upotrebe tableta priključite ga na vanjski izvor napajanja. Tablet držite priključenim na vanjski izvor napajanja dok se potpuno ne napuni. LED indikator punjenja počinje svijetliti zeleno kad se tablet potpuno napuni. Tablet možete upotrebljavati dok se puni.

Za najbolje iskustvo punjenja Zebra preporučuje upotrebu priključne stanice za ET80/ET85 ili adapter USB-C na AC.

Glavna baterija tableta puni se od potpuno prazne do 90 % napunjene za približno 2 sata i od potpuno prazne do 100 % napunjene za približno 3 sata.

## Indikatori punjenja

LED indikator punjenja svijetli i mijenja boju kako bi naznačio status baterije.

Stanje	Naznačeno stanje
Isključeno	Uređaj se ne puni. Uređaj nije pravilno umetnut u postolje ili povezan s izvorom napajanja. Punjač/postolje se ne napaja.
Žuta	Uređaj se puni.
Zelena	Priklučen na vanjsko napajanje i tablet je potpuno napunjen.
Crvena	Pogreška u punjenju. Primjerice: <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura je preniska ili previsoka.</li> <li>Punjene predugo traje i ne završava (obično 8 sati).</li> <li>Baterija nije umetnuta.</li> </ul>

## Temperatura punjenja

Baterije punite na temperaturama okoline od 0 °C do 45 °C (32 °F do 113 °F). Tablet ili priključna stanica uvijek puni bateriju na siguran i pametan način. Kako bi se to postiglo, punjač nakratko naizmjenično omogućuje i onemogućuje punjenje baterije radi njezinog održavanja na prihvatljivoj temperaturi.

## Dodatna oprema za punjenje

Za punjenje tableta upotrebljavajte neku od sljedeće dodatne opreme.

Dodatna oprema	Broj dijela	Opis
Priklučna stanica samo za napajanje	CRD-ET8X-PWRDK1-01	Pruža samo punjenje tableta. Zahtijeva napajanje (PWR-BGA15V45W-UC-WW) s kabelom za izmjeničnu struju koji je specifičan za državu.
Priklučna stanica za vozila	CRD-ET8X-VEHDK1-01	Omogućuje punjenje tableta, USB komunikaciju, Ethernet komunikaciju i HDMI.
Priklučna stanica za ured	CRD-ET8X-OFFDK1-01	Omogućuje punjenje tableta, USB komunikaciju, Ethernet komunikaciju i HDMI. Obuhvaća postolje. Zahtijeva napajanje (PWR-BGA15V45W-UC-WW) s kabelom za izmjeničnu struju koji je specifičan za državu.
Adapter USB-C na AC	PWR-BGA15V45W-UC-WW	Pruža samo punjenje tableta. Potreban je kabel za izmjeničnu struju specifičan za državu.

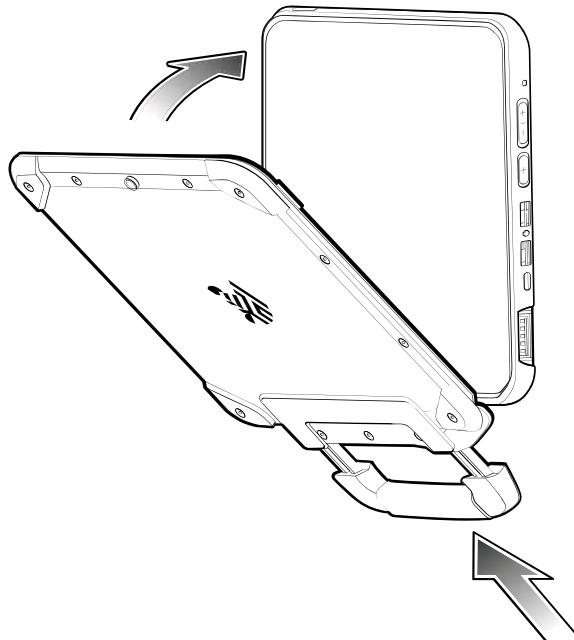
**OPREZ:** Pridržavajte se smjernica za sigurnost baterije opisanih u Referentnom priručniku za proizvod.



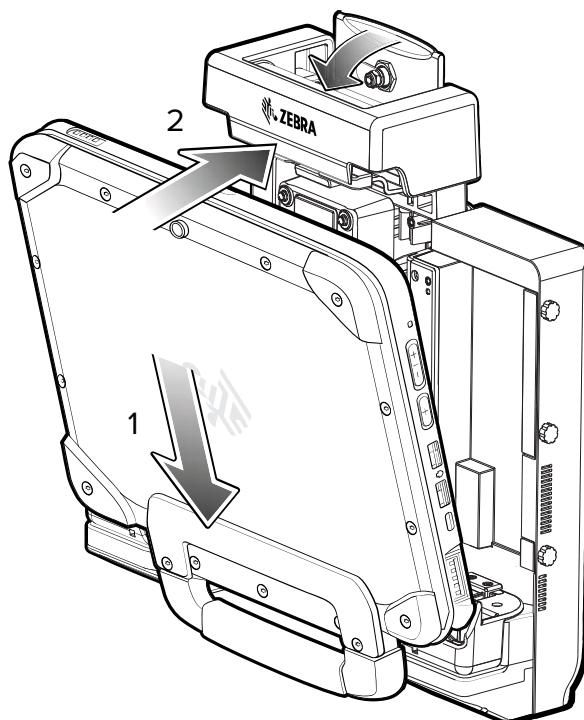
## Punjjenje s pomoću priključne stanice

Kad se tablet priključi na stanicu i puni, LED indikator punjenja svijetli žuto.

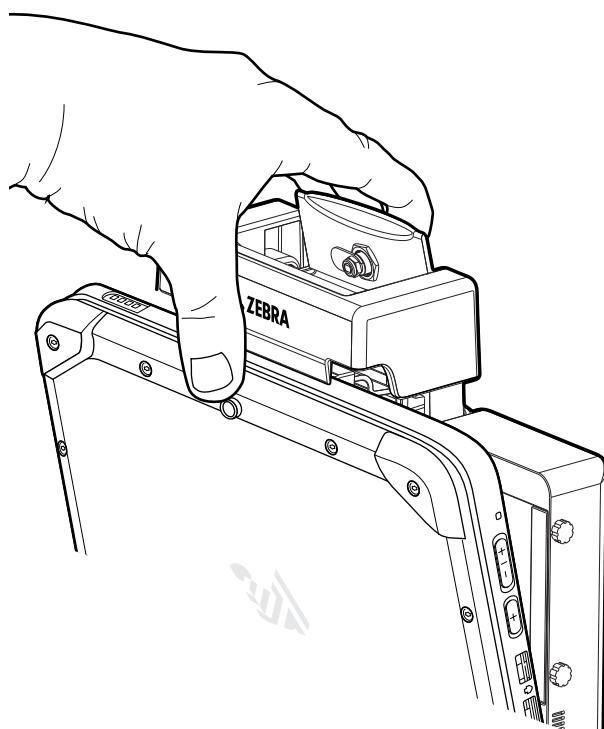
1. Priključnu stanicu priključite na odgovarajući izvor napajanja.
2. Ako su postavljeni, pazite da tipkovnica i ručka budu zatvoreni.



3. Umetnите donji dio tableta u donji dio stanice (1), poravnavajući kontakte za punjenje na tabletu s iglicama priključka na stanicici.
4. Zakrenite vrh tableta prema vrhu stanice (2).



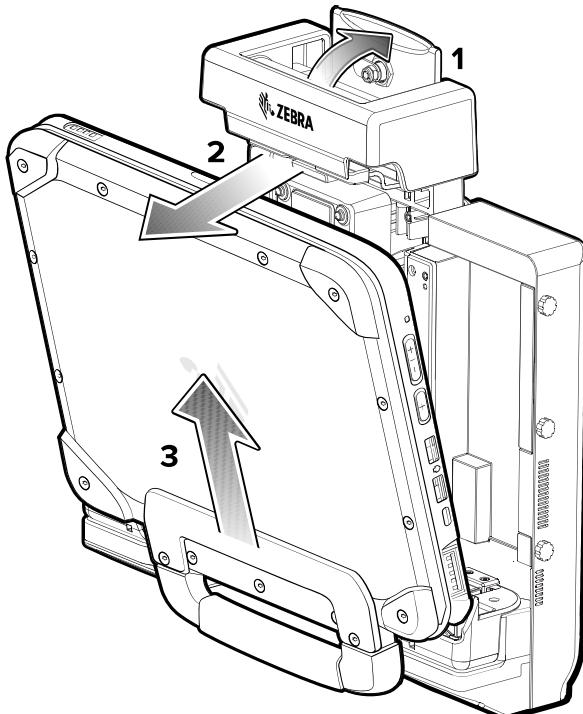
5. Palcem gurnite tablet u stanicu, a zatim gurnite ručicu prema dolje kako biste ga fiksirali.



6. Nakon što se tablet fiksira na stanci, možete spustiti tipkovnicu (opcionalno).

## Vađenje tableta

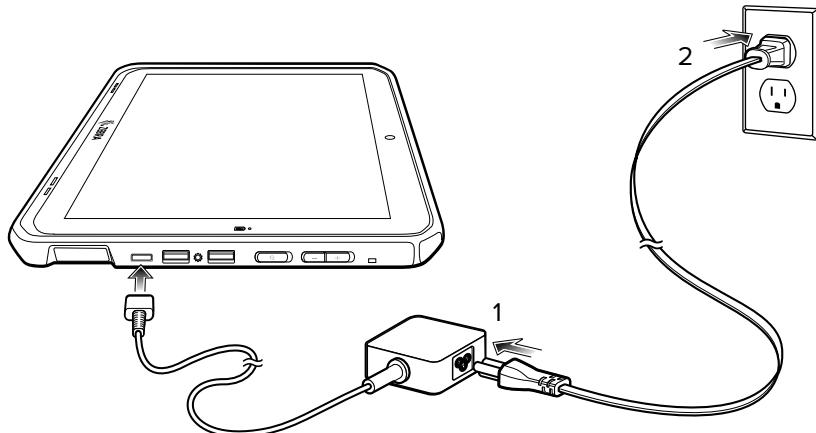
1. Ako je postavljena, pazite da tipkovnica bude zatvorena.
2. Kako biste izvadili tablet iz stanice, podignite ručicu na vrhu priključne stanice (1) kako biste otpustili tablet, zakrenite vrh tablete prema dolje (2), a zatim izvadite tablet iz stanice (3).



## Punjjenje s pomoću adaptera USB-C na AC

Za punjenje tableta upotrijebite adapter USB-C na AC.

1. Ukopčajte kabel za izmjeničnu struju u adapter USB-C na AC (1).
2. Ukopčajte kabel za izmjeničnu struju u zidnu utičnicu za izmjeničnu struju (2).

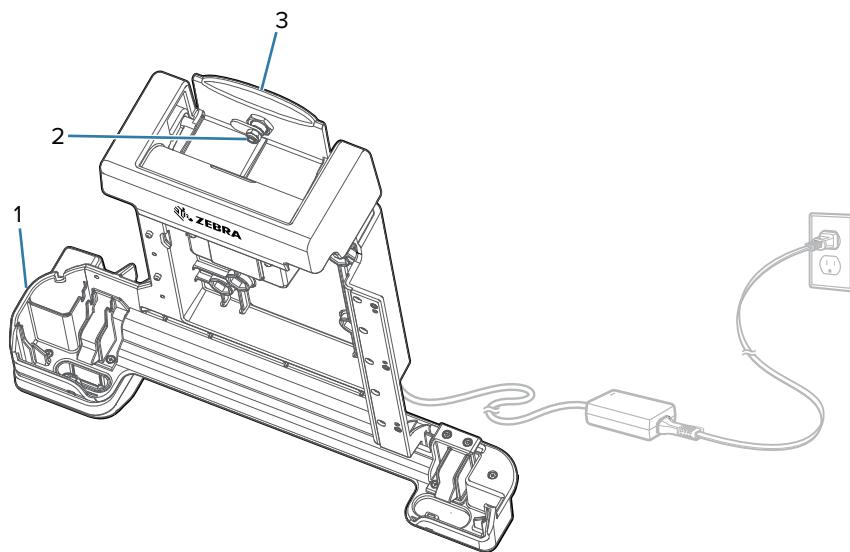


## Priklučna stanica samo za napajanje

Priklučna stanica samo za napajanje pruža:

- Napajanje za rad s uređajem.
- Punjenje baterije uređaja i opcionalnog baterijskog napajanja ugrađenog u poleđinsko proširenje.
- Cjevasta blokada i dva ključa za fiksiranje tableta za stanicu.
- Podrška za VESA 100 x 100, 100 x 50 i 75 x 75.

**Slika 3** Postavljanje stанице само за napajanje



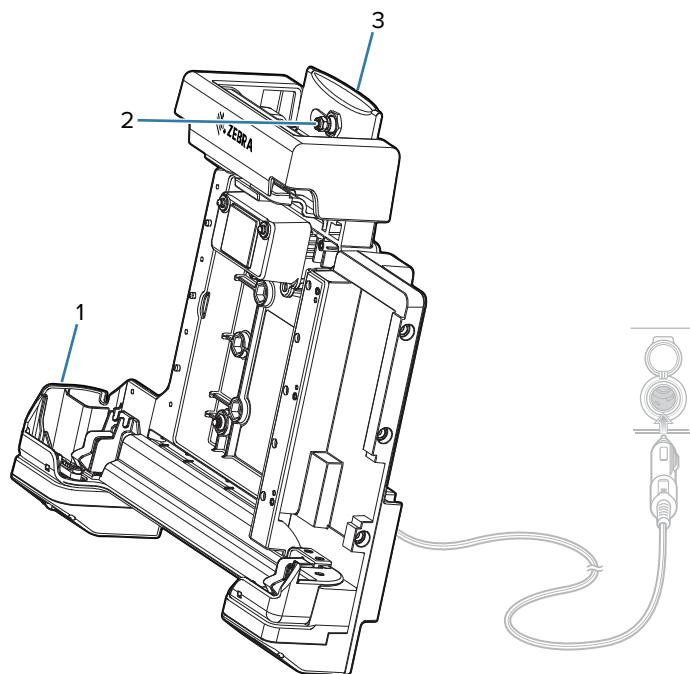
1	Modul napajanja
2	Cjevasta blokada (priložena su dva ključa)
3	Ručica

## Priklučna stanica za vozila

Priklučna stanica za vozila pruža:

- Napajanje za rad s uređajem.
- Punjenje baterije uređaja i opcionalnog baterijskog napajanja ugrađenog u poleđinsko proširenje.
- Priklučnice za povezivanje USB uređaja i Ethernet komunikaciju.
- Cjevasta blokada i dva ključa za fiksiranje tableta za stanicu.
- Podrška za VESA 100 x 100, 100 x 50 i 75 x 75.

**Slika 4** Postavljanje priključne stanice za vozila



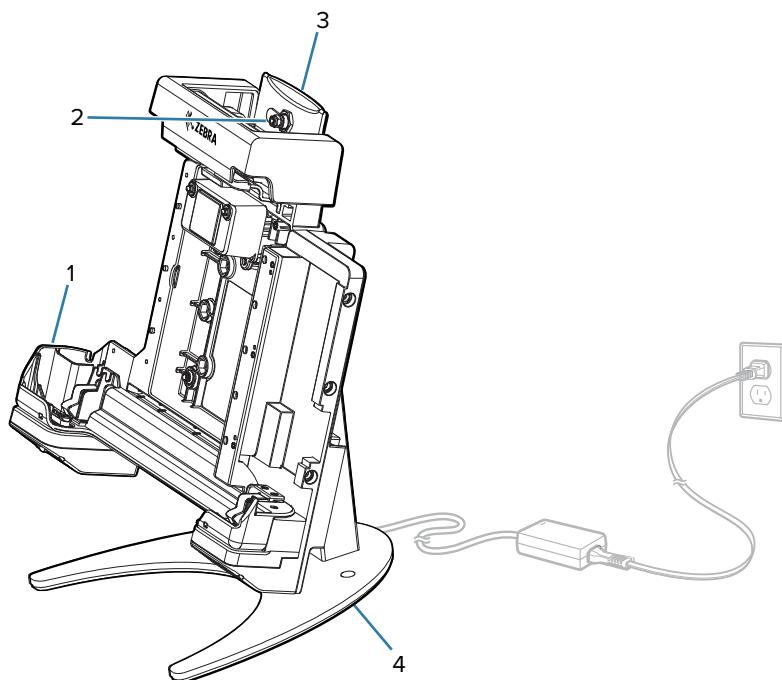
1	Modul napajanja
2	Cjevasta blokada (priložena su dva ključa)
3	Ručica

## Priklučna stanica za ured

Priklučna stanica za ured pruža:

- Napajanje za rad s uređajem.
- Punjenje baterije uređaja i opcionalnog baterijskog napajanja ugrađenog u poleđinsko proširenje.
- Priklučnice za povezivanje USB uređaja, HDMI videoizlaz i Ethernet komunikaciju.
- Cjevasta blokada i dva ključa za fiksiranje tableta za stanicu.
- Stolni nosač.

**Slika 5** Postavljanje priključne stanice za ured



1	Modul napajanja
2	Cjevasta blokada (priložena su dva ključa)
3	Ručica
4	Stolni nosač

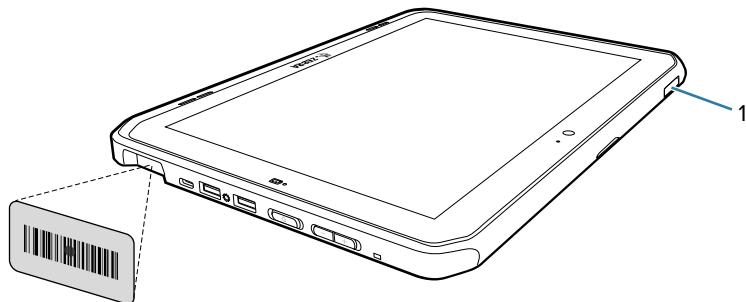
## Uključivanje tableta

- Pritisnite i zadržite tipku za uključivanje/isključivanje najmanje jednu sekundu, a zatim otpustite.

## Skeniranje s unutarnjim snimačem slike

Za očitavanje crtičnog koda potrebna je aplikacija omogućena za skeniranje.

1. Provjerite je li aplikacija otvorena na tabletu i nalazi li se tekstno polje u fokusu (pokazivač teksta u tekstnom polju).
2. Usmjerite izlazni prozorčić skenera prema crtičnom kodu.

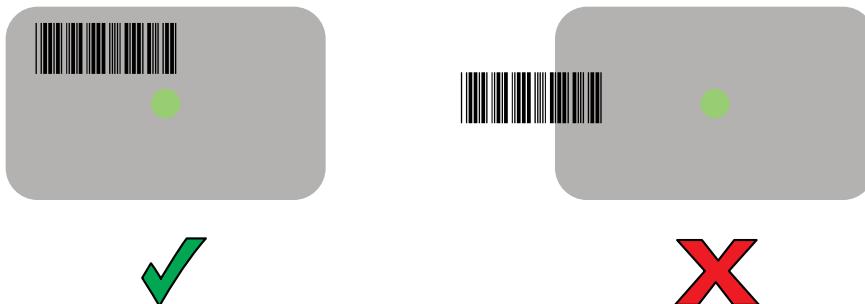


3. Pritisnite i zadržite tipku za skeniranje (1). Uključit će se nišan koji pomaže prilikom ciljanja.

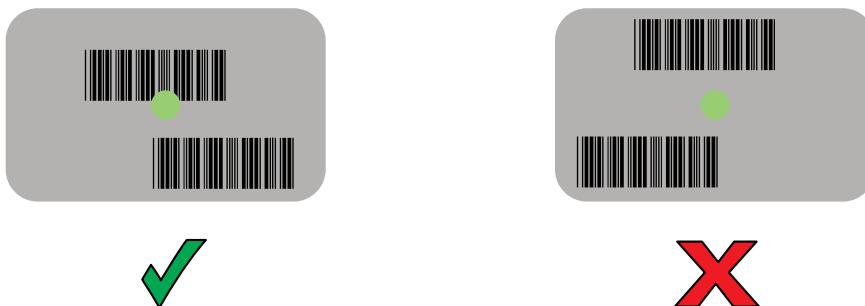
4. Pazite da crtični kôd bude unutar područja okvira laserskog nišana. Točka za ciljanje povećava vidljivost pri jakom osvjetljenju.

Oglašava se zvučni signal koji označava da je crtični kôd uspješno dekodiran. Kad je unutarnji skener u načinu rada popisa za odabir, tablet neće dekodirati crtični kôd dok točka za ciljanje ne dodirne crtični kôd.

**Slika 6** Nišan unutarnjeg skenera



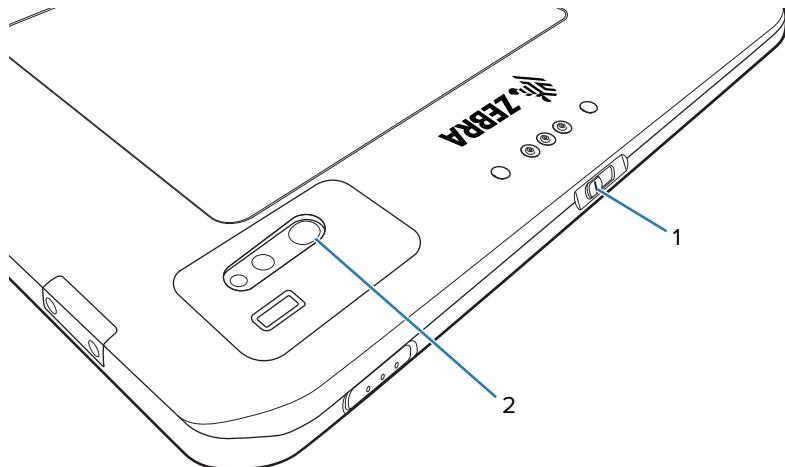
**Slika 7** Način rada popisa za odabir unutarnjeg skenera s više crtičnih kodova u području nišana



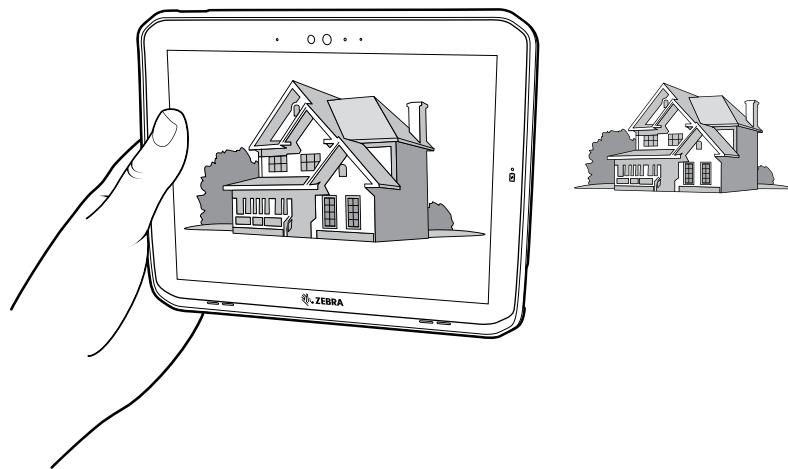
5. Otpustite tipku za skeniranje. Snimljeni podaci prikazuju se u tekstnom polju.

## Upotreba fotoaparata

- Provjerite je li poklopac za zaštitu privatnosti prednjeg fotoaparata (1) ili poklopac za zaštitu privatnosti stražnjeg fotoaparata (2) otvoren.



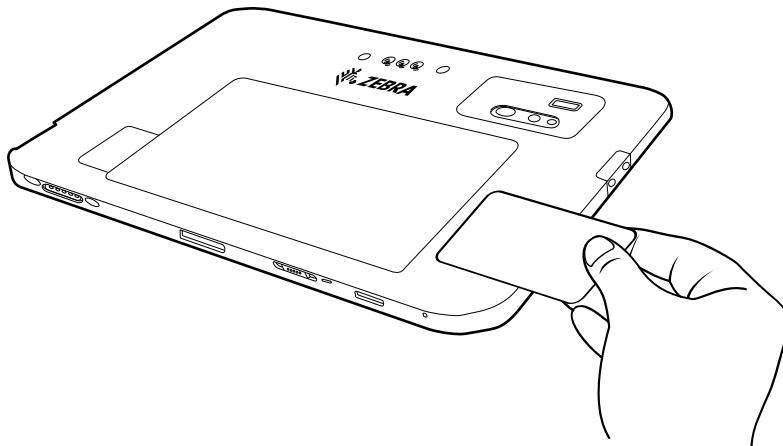
- Otvorite aplikaciju fotoaparata. Uključuje se LED indikator fotoaparata.
- Usmjerite fotoaparat prema objektu.
- Dodirnite gumb okidača na zaslonu za snimanje fotografije ili videozapisa.



## Čitanje NFC kartica

Tablet podržava očitavanje NFC kartica. NFC antena nalazi se na stražnjoj strani tableta, ispod logotipa NFC.

Dok je aplikacija koja podržava NFC otvorena, približite NFC karticu anteni. Ovisno o aplikaciji, zvučni ili vizualni indikatori upućuju na uspješno očitavanje kartice.

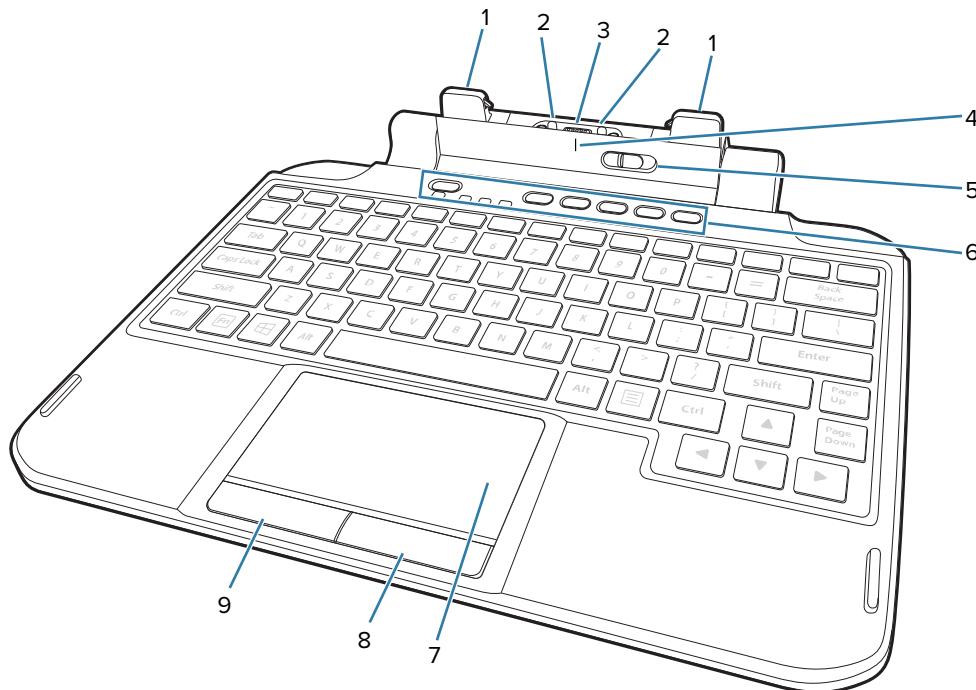


## Tipkovnica

Robusna tipkovnica koja se može pričvrstiti na ET80/ET85 QWERTY je tipkovnica koja pruža višebojno pozadinsko osvjetljenje i šest programabilnih tipki.

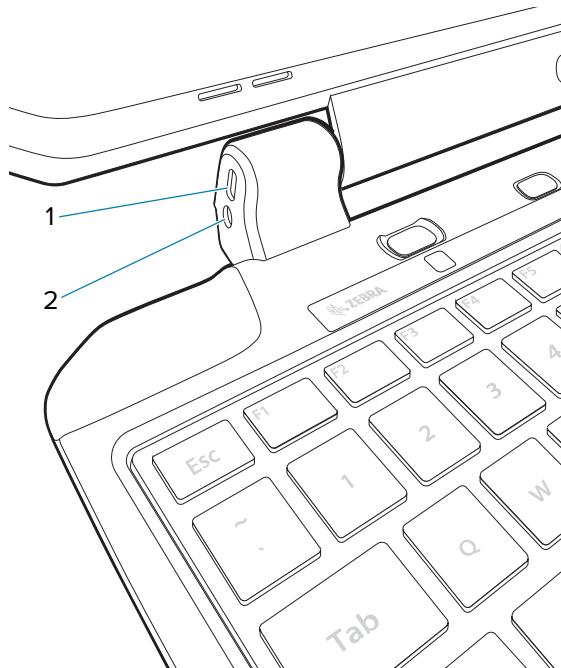
Informacije o konfiguraciji programabilnih tipki potražite u Referentnom priručniku za ET80/ET85.

**Slika 8** Značajke tipkovnice ET80/ET85



1	Zasun tipkovnice	Pričvršćuje tipkovnicu na tablet.
2	Pin za poravnanje tipkovnice	Pomaže u poravnanju tipkovnice s tabletom.
3	Prikličnica sučelja tableta	Omogućuje napajanje i komunikaciju s tableta.
4	Oznaka poravnjanja tipkovnice	Upotrebljavajte za pomoć pri poravnanju tableta i tipkovnice.
5	Sklopka za zaključavanje	Upotrebljavajte za otključavanje i odvajanje tipkovnice od tableta.
6	Programabilne tipke	Konfigurirajte za izvršavanje prilagođenih radnji.
7	Dodirna ploha	Upotrebljavajte za pomicanje pokazivača, povlačenje prstom, dodir, dvostruki dodir, povlačenje i ispuštanje te višestruki odabir teksta.
8	Desna tipka	Upotrebljavajte za desne pritiske.
9	Lijeva tipka	Upotrebljavajte za lijeve pritiske.

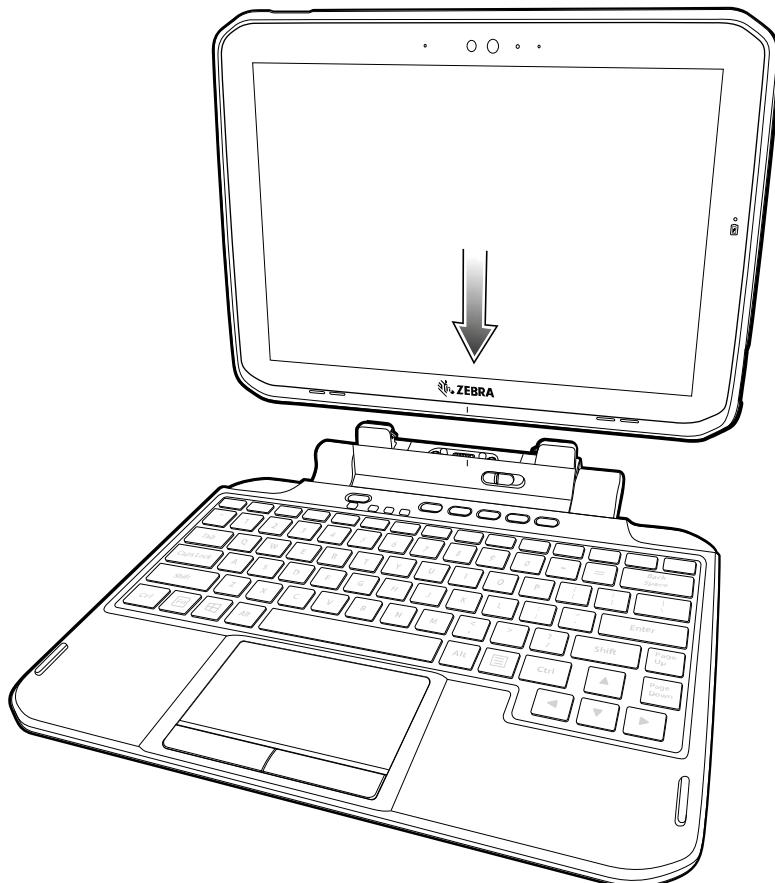
**Slika 9** Sigurnosne značajke tipkovnice ET80/ET85



1	Mjesto postavljanja Kensington brave	Pomoću sigurnosnog kabela tablet fiksirajte za tipkovnicu.
2	Mjesto vijka brave C1D2	Upotrijebite vijak isporučen s tipkovnicom C1D2 kako biste je fiksirali.

## Pričvršćivanje tipkovnice

1. Postavite tipkovnicu na ravnu vodoravnu površinu.
2. Poravnajte oznake za poravnanje tipkovnice na tabletu i tipkovnici.

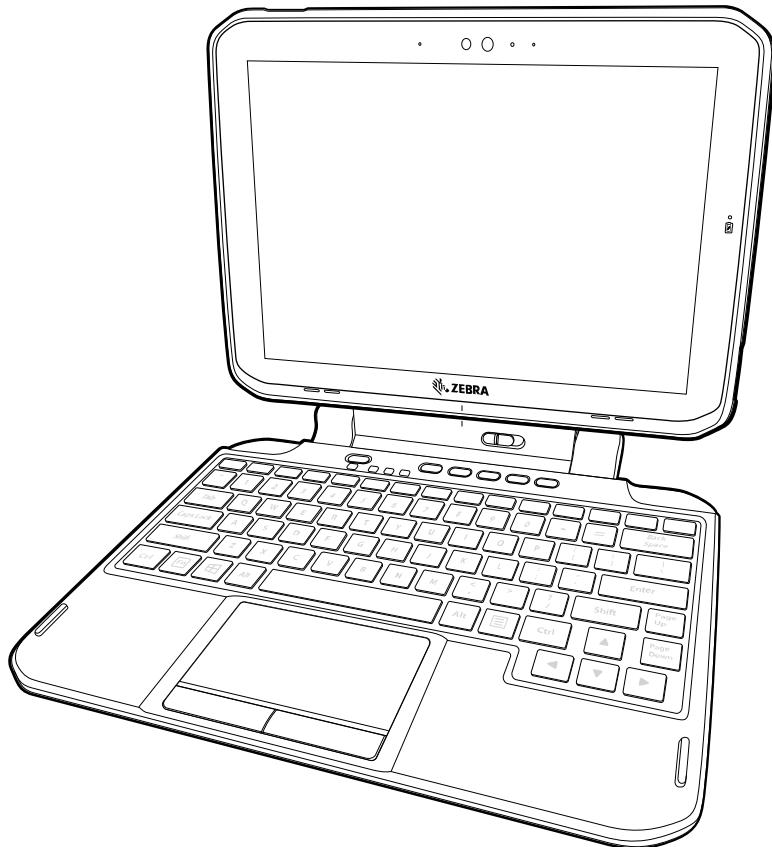


3. Pažljivo pritišćite tablet na tipkovnicu dok ne začujete „klik“.

Kad je tipkovnica pravilno postavljena, sklopka za zaključavanje tipkovnice automatski sjeda u položaj za zaključavanje, a narančasti je indikator skriven ispod sklopke.

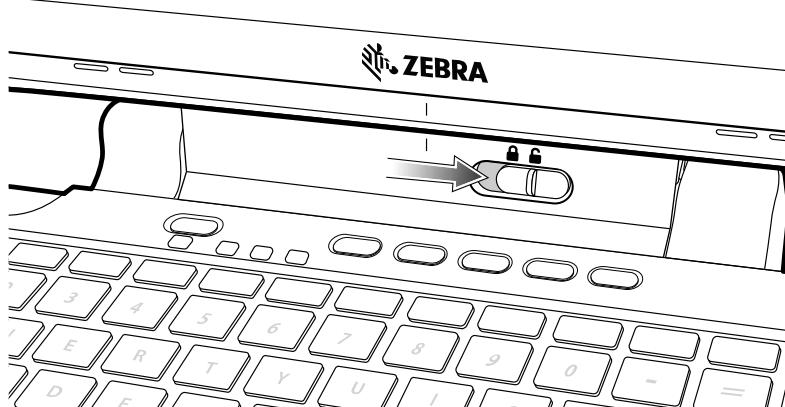
## Odvajanje tipkovnice

1. Stavite tablet na ravnu vodoravnu površinu.
2. Provjerite jesu li tipkovnica i tablet u otvorenom položaju.



3. Pomaknite sklopku za zaključavanje tipkovnice u položaj za otključavanje.

Kad je u položaju za otključavanje, narančasti indikator vidi se s lijeve strane sklopke.



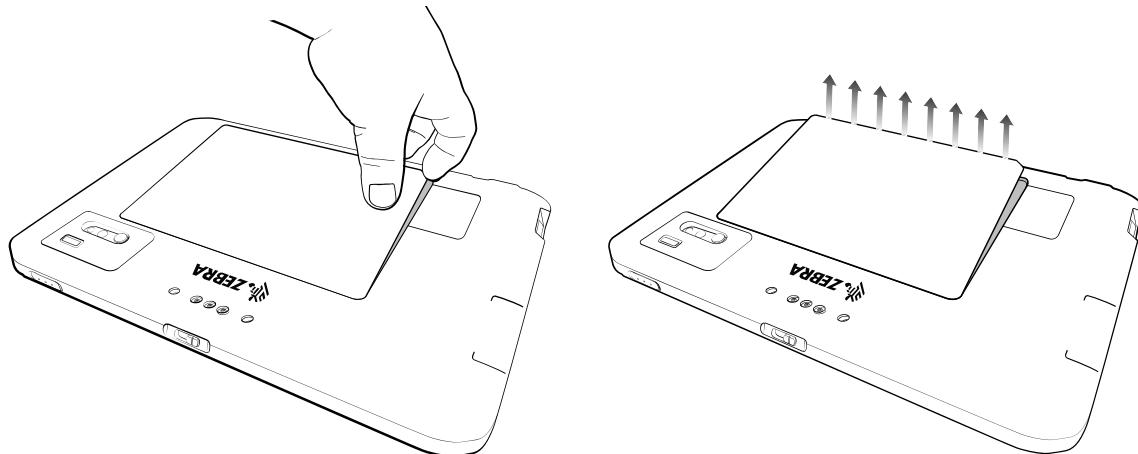
4. Podignite tablet s tipkovnice.

## Poleđinska proširenja

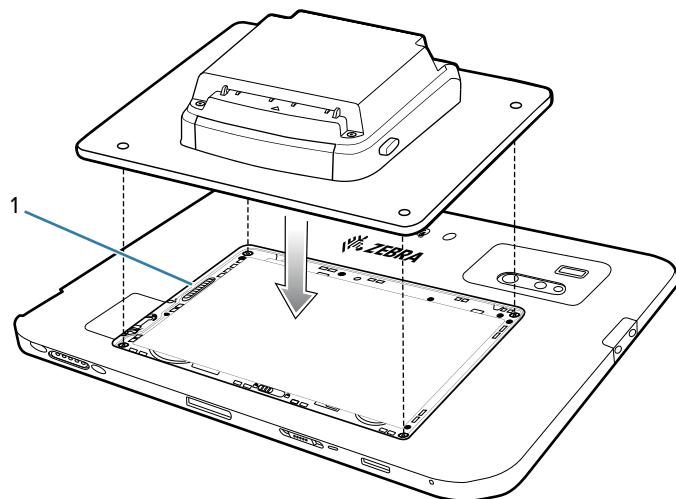
Poleđinska proširenja pružaju utor za baterijsko napajanje uređaja te traku za ruku ili Smart Card CAC čitač.

### Postavljanje poleđinskih proširenja

1. Isključite tablet prije postavljanja ili odvajanja poleđinskog proširenja.
2. Podignite zarezani kut poklopca odjeljka za bateriju i pažljivo podignite poklopac odjeljka za bateriju s uređaja. Spremite poklopac na sigurno mjesto.



3. Poravnajte poleđinsko proširenje s uređajem. Pazite da utor za baterijsko napajanje bude poravnat s donjim dijelom uređaja, a priključak sučelja na poleđinskom proširenju bude poravnat s priključkom sučelja (1) na uređaju.



4. Torx odvijačem T6 pričvrstite poleđinsko proširenje na uređaj s pomoću četiri vijka. Pritegnite na 14 n·cm.

