

EM45 RFID

Seriya Enterprise Mobile



ZEBRA

Osnovne upute

2024/12/17

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.

Brojevi modela

Ovaj priručnik odnosi se na sljedeće brojeve modela: EM45A2 (EM45 RFID Sjeverna Amerika) i EM45B2 (EM45 RFID ostatak svijeta).

Raspakiravanje uređaja

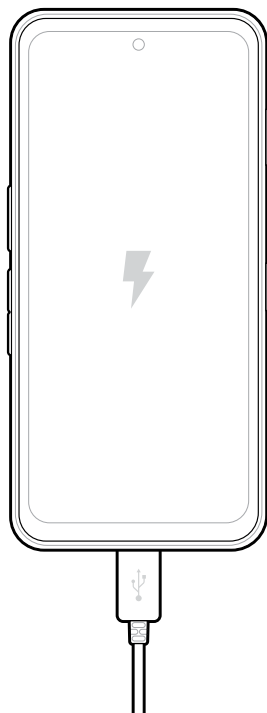
Raspakirajte uređaj iz kutije.

1. Pažljivo uklonite sav zaštitni materijal s uređaja, a kutiju ostavite za naknadno spremanje i otpremanje.
2. Provjerite nalaze li se u paketu sljedeće stavke:
 - EM45 RFID Enterprise Mobile
 - SuperSpeed USB-C kabel (USB 3.0)
 - Regulatorni vodič
3. Provjerite 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.

Punjenje uređaja

Napunite uređaj do kraja prije nego što ga uključite.


1. Priključite naponski adapter Zebra od 45 W (prodaje se zasebno) ili kompatibilni punjač u zidnu utičnicu.
2. Priključite USB-C kabel na uređaj.



Značajke

Glavne značajke uređaja EM45




Broj	Stavka	Opis
1.	Prednja kamera	8 megapiksela (MP)
2.	Stražnja kamera	50 MP s optičkom stabilizacijom slike (OIS)
3.	Integrirani RFID	RFID ultravisoke frekvencije (UHF)
4.	Programabilni gumb (desno)	Prema zadanim postavkama otvara komunikaciju Workcloud Communication Push-to-Talk (PTT) (ako je instalirana) ili se može koristiti za druge aplikacije, na primjer Microsoft Teams PTT.  NAPOMENA: Obje aplikacije potrebno je zasebno instalirati.
5.	Gumb za uključivanje/isključivanje i biometrijski senzor za otisak prsta	Uključuje/isključuje zaslon. Također se koristi kao senzor za otisak prsta za otključavanje uređaja EM45. Idite na Biometrics Security (Biometrijska sigurnost) za više informacija.

Broj	Stavka	Opis
6.	Zvučnik	Audioizlaz za reprodukciju videozapisa i glazbe Pruža zvuk u načinu rada zvučnika.
7.	USB-C priključak	Omogućuje napajanje i komunikaciju za uređaj.
8.	Glavni mikrofon	Komunikacija u načinu rada telefon/handsfree, snimanje zvuka i blokada buke.
9.	Utor za nano SIM/ microSD karticu	Za SIM i/ili microSD karticu.
10.	Mikrofon	Komunikacija u načinu rada telefon/handsfree, snimanje zvuka i blokada buke.
11	Programibilni gumb (gore)	Otvora aplikaciju Kamera u otključanom načinu rada i aktivira uređaj (zadana postavka). Također se može koristiti za otvaranje drugih aplikacija kao što su digitalni glasovni asistent ili aplikacije za hitne slučajeve koje su zasebno instalirane.
12.	Gumbi za glasnoću	Povećanje i smanjenje glasnoće.
13.	Programibilni gumb (lijevo)	Otvora skeniranje barkoda Kamere za snimanje podataka (zadana postavka).

Uključivanje/isključivanje uređaja

Prilikom prvog uključivanja uređaja EM45, uređaj vas vodi kroz postavljanje Wi-Fi veze i postavki uređaja.

1. Pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje (s desne strane).
2. Slijedite upute za postavljanje (npr. odabir jezika i mrežne veze) prikazane na uređaju.
3. Dodirnite **Settings (Postavke)**  aplikacije da biste prilagodili uređaj.
4. Da biste isključili uređaj, pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje i zatim dodirnite **Power off (Isključivanje)**.

Zaštita uređaja

Zaštitom uređaja poboljšava se privatnost i štite podaci od neovlaštenog pristupa.

Postavljanje zaključavanja zaslona

Zaštitite uređaj zaključavanjem zaslona.

1. Pročitajte odjeljak **Settings (Postavke) > Security (Sigurnost) > Screen lock (Zaključavanje zaslona)**.
Prikazuje se zaslon **Choose a screen lock (Odaberite zaključavanje zaslona)**.

2. Odaberite zamjenski način otključavanja koji želite koristiti za zaslon za zaključavanje.
 - **Swipe (Prelazak prstom)**
 - **Pattern (Uzorak)**
 - **PIN (PIN)**
 - **Password (Lozinka)**
3. Slijedite upute na zaslonu o tome kako postaviti zaključavanje.

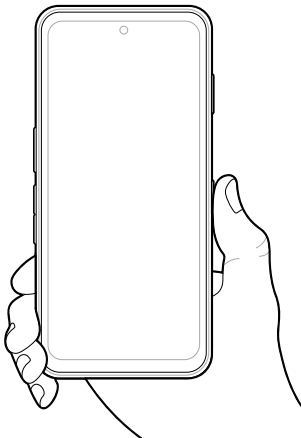
Biometrijska sigurnost

Koristite biometriju za sigurno otključavanje uređaja i prijavu na račune.

Dodavanje otključavanja otiskom prsta

Zaštitite uređaj otiskom prsta.

1. Pročitajte odjeljak **Settings (Postavke) > Security (Sigurnost) > Fingerprint (Otisak prsta)**.
Prikazuje se zaslon **Choose a screen lock (Odaberite zaključavanje zaslona)**.
2. Odaberite zamjenski način otključavanja koji želite koristiti za zaslon za zaključavanje.
 - **Pattern (Uzorak)**
 - **PIN (PIN)**
 - **Password (Lozinka)**
3. Slijedite upute na zaslonu da biste registrirali prst i aktivirali otključavanje otiskom prsta.
Kada otključavate uređaj prstom, stavite registrirani prst na gumb za uključivanje/isključivanje.



Postavljanje prepoznavanja lica

Zaštitite uređaj prepoznavanjem lica.



VAŽNO: Nemojte nositi ništa što prekriva lice (npr. maska ili sunčane naočale) prilikom postavljanja prepoznavanja lica.

1. Pročitajte odjeljak **Settings (Postavke) > Security (Sigurnost) > Face Unlock (Otključavanje licem)**.
Prikazuje se zaslon **Choose a screen lock (Odaberite zaključavanje zaslona)**.

2. Odaberite zamjenski način otključavanja koji želite koristiti za zaslon za zaključavanje.

- **Face Unlock + Pattern (Otključavanje licem + uzorak)**
- **Face Unlock + PIN (Otključavanje licem + PIN)**
- **Face Unlock + Password (Otključavanje licem + lozinka)**

3. Slijedite upute na zaslonu da biste postavili prepoznavanje lica.

Kada otključavate uređaj licem, uključite zaslon i pogledajte u prednju kameru

Umetanje SIM kartice

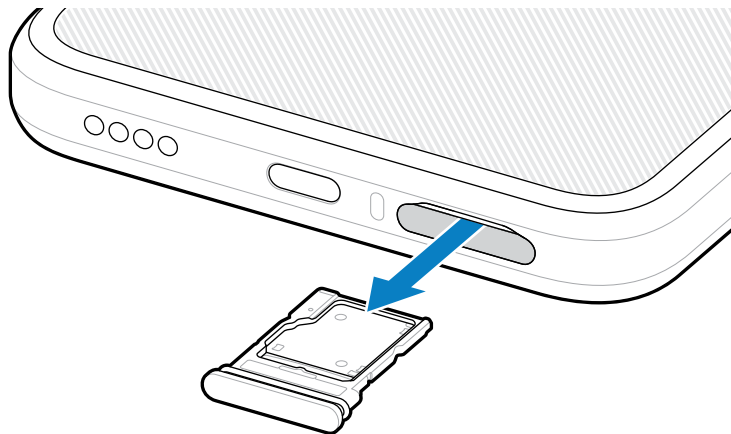
SIM kartica ili eSIM kartica potrebna je za uspostavu poziva i prijenos podataka putem mobilne mreže.

Uređaj također pruža opciju Dual SIM/Dual Standby (DSDS) koja omogućuje korisnicima da koriste eSIM i SIM karticu i ostanu u pripravnosti u svakom trenutku.

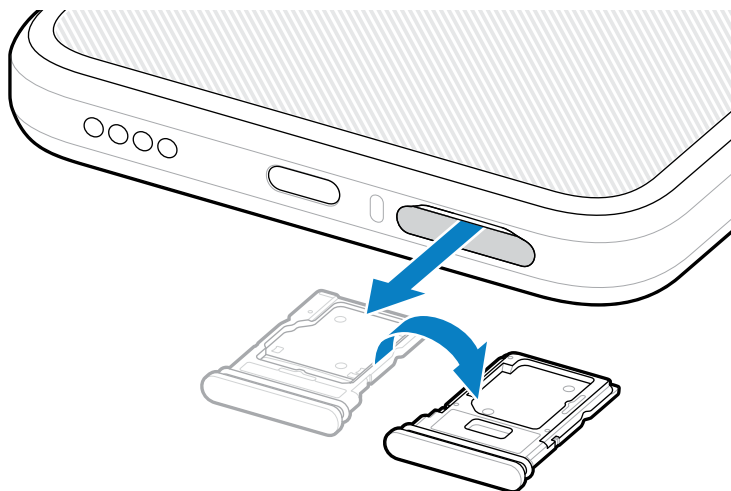


OPREZ: Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili SIM karticu. Odgovarajuće mjere opreza koje se odnose na ESD među ostalim uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje rukovatelja.

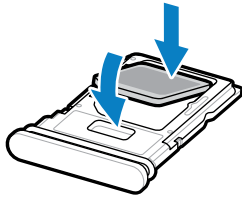
1. Izvucite držač kartice iz uređaja.



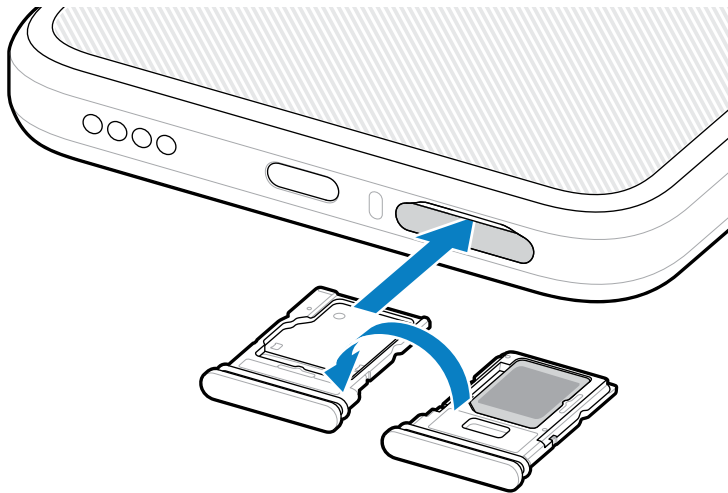
2. Preokrenite držač kartice.



3. Stavite SIM karticu s kontaktima okrenutima prema gore u držač kartice.



4. Pritisnite SIM karticu u držač kartice i provjerite je li ispravno sjela.
5. Preokrenite držač kartice i vratite ga na mjesto.



Aktiviranje eSIM kartice

Korištenje eSIM kartice na uređaju EM45 Aktivirajte eSIM karticu prije upotrebe.



NAPOMENA: Prije dodavanja eSIM kartice obratite se operateru radi dobivanja i aktivacije eSIM usluge ili QR koda.

1. Uspostavite internetsku vezu na uređaju putem Wi-Fi ili mobilne podatkovne veze s umetnutom SIM karticom.
2. Pročitajte odjeljak **Settings (Postavke) > Network & internet (Mreža i internet)**.
3. Dodirnite **+** pored **SIMs (SIM kartice)** ako je SIM kartica već umetnuta ili dodirnite **SIMs (SIM kartice)** ako SIM kartica nije umetnuta.
Prikazuje se zaslom **Mobile network (Mobilna mreža)**.
4. Odaberite:
 - **MANUAL CODE ENTRY (RUČNI UNOS KODA)** da biste unijeli aktivacijski kôd ili.
 - **SCAN (SKENIRAJ)** da biste skenirali QR kôd za preuzimanje profila eSIM kartice.
 Prikazuje se dijaloški okvir Confirmation (Potvrda).
5. Dodirnite **OK (U redu)**.
6. Unesite aktivacijski kôd ili skenirajte QR kôd.

7. Dodirnite **NEXT (Sljedeće)**.
Prikazuje se dijaloški okvir Confirmation (Potvrda).
8. Dodirnite **ACTIVATE (AKTIVIRAJ)** i zatim **Done (Gotovo)**.
eSIM kartica sada je aktivirana.

Deaktiviranje eSIM kartice

Privremeno isključite eSIM karticu i ponovno je aktivirajte kasnije.

1. Uspostavite internetsku vezu na uređaju putem Wi-Fi ili mobilne podatkovne veze s umetnutom SIM karticom.
2. Dodirnite **Settings (Postavke) > Network & internet (Mreža i internet) > SIMs (SIM kartice)**.
3. U odjeljku **Downloaded SIM (Preuzeta SIM kartica)** dodirnite naziv eSIM kartice koju želite deaktivirati.
4. Dodirnete prekidač **Use SIM (Koristi SIM karticu)** da biste isključili eSIM karticu.
5. Dodirnite **Yes (Da)**.
eSIM kartica je deaktivirana.

Brisanje profila eSIM kartice

Brisanjem profila eSIM kartice u potpunosti uklanjate karticu s uređaja.



NAPOMENA: Nakon brisanja eSIM kartice s uređaja ne možete se njome ponovno koristiti.

1. Uspostavite internetsku vezu na uređaju putem Wi-Fi ili mobilne podatkovne veze s umetnutom SIM karticom.
2. Dodirnite **Settings (Postavke) > Network & internet (Mreža i internet) > SIMs (SIM kartice)**.
3. U odjeljku **Downloaded SIM (Preuzeta SIM kartica)** dodirnite naziv eSIM kartice.
4. Dodirnite **Erase (Izbriši)**.
Prikazuje se poruka **Erase this downloaded SIM? (Izbrisati preuzetu SIM karticu?)**.
5. Dodirnite **Erase (Izbriši)**.
Profil eSIM kartice sada je izbrisan s uređaja.

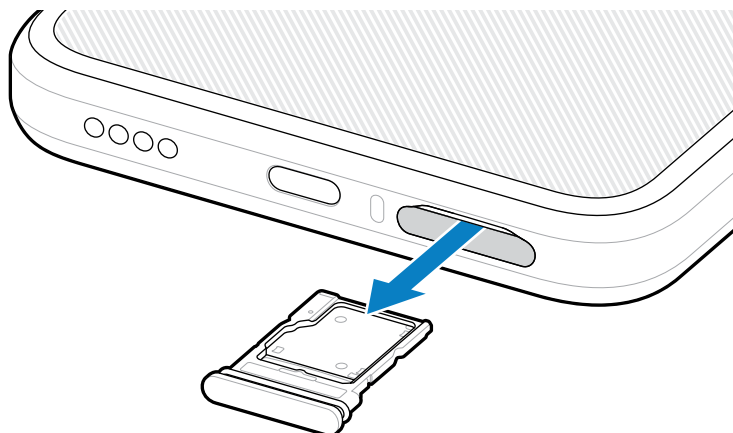
Umetanje microSD kartice

Utor za microSD karticu služi za umetanje sekundarne trajne memorije. Više informacija potražite u dokumentaciji isporučenoj s microSD karticom i slijedite preporuke za upotrebu koje navodi proizvođač. Izričito se preporučuje da prije upotrebe formatirate microSD karticu na uređaju.

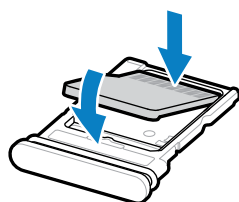


OPREZ: Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili microSD karticu. Odgovarajuće mjere opreza koje se odnose na ESD među ostalim uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje rukovatelja.

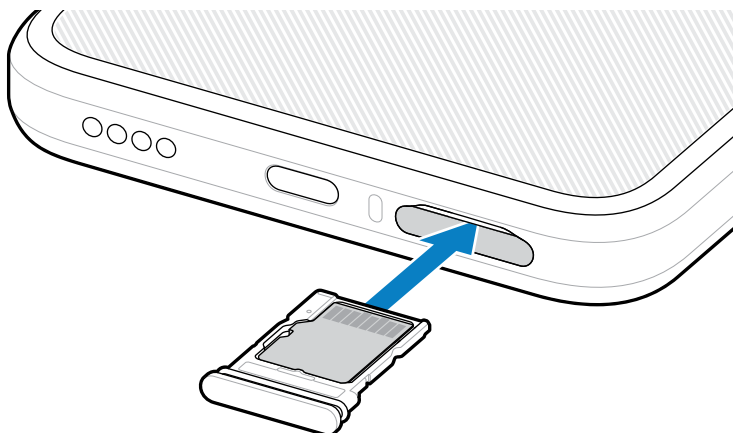
1. Izvucite držač kartice iz uređaja.



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



3. Pritisnite karticu u držač kartice i provjerite je li ispravno sjela.
4. Vratite držač kartice na mjesto.



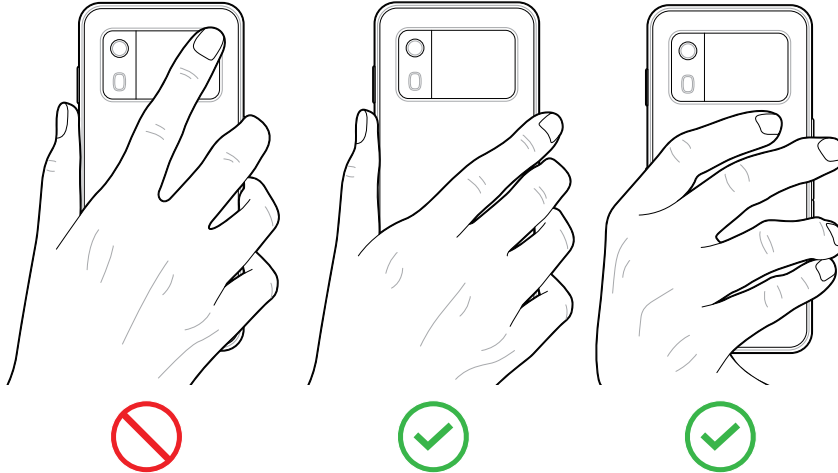
Činjenice koje treba uzeti u obzir prilikom RFID skeniranja

Preporučuju se sljedeći načini držanja uređaja kako bi se osigurao ispravan rad funkcije RFID.

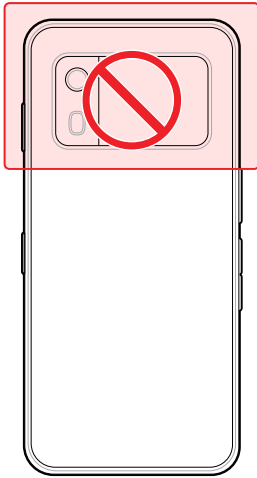
Optimalni načini držanja uređaja



NAPOMENA: Kad držite uređaj, pobrinite se da su vam ruke i prsti ispod RFID antene.



VAŽNO: Za optimalan rad RFID-a izbjegavajte stavljati ruke i prste na RFID antenu.



Skeniranje integriranim RFID čitačem

RFID čitač uređaja EM45 upotrebljava mogućnosti uređaja da komunicira s RFID oznakama u otvorenom okruženju. Emitirajući radiovalove čitač može otkriti, pročitati ili pisati podatke na oznake unutar svog dometa.

Upotreba aplikacije 123RFID Mobile

Aplikacija 123RFID pokazuje funkciju uređaja za čitanje RFID oznaka.

- Kad prvi put otvorite aplikaciju 123RFID Mobile, ona će se automatski povezati s uređajem. Slijedite upute da biste dovršili postavljanje u skladu s regulatornim zahtjevima.
- Iz kartice **RFID (RFID)** pokrenite čitanje oznaka sa zaslona **Rapid (Brzo)** (čitanje) ili **Inventory (Inventar)**.
- Više informacija o aplikaciji 123RFID Mobile potražite na stranici [Zebra 123RFID Mobile Support](#) ili u korisničkom priručniku za EM45 RFID.



Servisne informacije

Usluge popravka s dijelovima koji ispunjavaju uvjete tvrtke Zebra dostupne su tri godine nakon završetka proizvodnje i mogu se zatražiti na zebra.com/support.

