

EM45 RFID

Enterprise Mobile Series



ZEBRA

Príručka rýchleho spustenia

2024/12/09

ZEBRA a štylizovaná hlava Zebra sú ochrannými známkami spoločnosti ZIH Corp., registrovanými na mnohých súdoch po celom svete. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov. ©2024 Zebra Technologies Corporation a/alebo jej pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Softvér opísaný v tomto dokumente je poskytovaný na základe licenčnej zmluvy alebo zmluvy o mlčanlivosti. Softvér možno používať alebo kopírovať iba v súlade s podmienkami týchto zmlúv.

Ďalšie informácie o právnych a proprietárnych upozorneniach nájdete na adrese:

SOFTVÉR:zebra.com/informationpolicy.

AUTORSKÉ PRÁVA:zebra.com/copyright.

PATENTY:ip.zebra.com.

ZÁRUKA:zebra.com/warranty.

LICENČNÁ ZMLUVA S KONCOVÝM UŽÍVATEĽOM:zebra.com/eula.

Podmienky používania

Proprietárne upozornenie

Táto príručka obsahuje proprietárne informácie spoločnosti Zebra Technologies Corporation a jej pridružených spoločností („Zebra Technologies“). Je určený výhradne na informovanie a používanie stranami, ktoré používajú a udržiavajú tu popísané vybavenie. Tieto špeciálne údaje nesmú byť používané, reprodukované ani poskytované žiadnym iným stranám na žiadny iný účel bez výslovného písomného povolenia spoločnosti Zebra Technologies.

Vylepšovanie produktu

Spoločnosť Zebra Technologies svoje produkty priebežne vylepšuje. Zmeny špecifikácií a dizajnu bez predchádzajúceho upozornenia vyhradené.

Zrieknutie sa zodpovednosti

Spoločnosť Zebra Technologies sa snaží zaistiť, aby zverejňované technické špecifikácie a príručky boli správne; avšak môžu sa objaviť chyby. Spoločnosť Zebra Technologies si vyhradzuje právo všetky chyby opraviť a vylučuje akúkoľvek zodpovednosť z toho vyplývajúcu.

Obmedzenie zodpovednosti

Spoločnosť Zebra Technologies ani nikto iný, kto sa podieľal na tvorbe, výrobe alebo dodaní priloženého produktu (vrátane hardvéru a softvéru) nenesie v žiadnom prípade zodpovednosť za akékoľvek škody (vrátane, ale bez obmedzenia, následných škôd vrátane straty obchodného zisku, prerušenia obchodnej činnosti alebo straty obchodných informácií) spôsobené používaním, výsledkami používania alebo nemožnosťou používať taký produkt, aj keď bola spoločnosť Zebra Technologies na možnosť takých škôd upozornená. Vzhľadom na to, že právne poriadky niektorých krajín neumožňujú vylúčenie alebo obmedzenie nepriamych alebo následných škôd, nemusia sa na vás vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia vzťahovať.

Modelové označenia

Táto príručka sa vzťahuje na nasledujúce modelové označenia: EM45A2 (EM45 RFID pre Severnú Ameriku) a EM45B2 (EM45 RFID pre zvyšok sveta).

Rozbalenie zariadenia

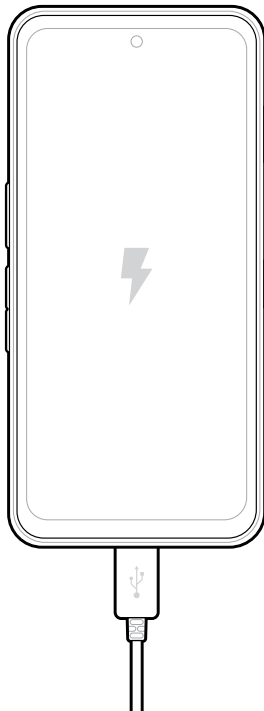
Vybalte zariadenie zo škatule.

1. Opatrne odstráňte zo zariadenia všetok ochranný materiál a obal si odložte na neskoršie uskladnenie a prepravu zariadenia.
2. Skontrolujte, či sa v škatuli nachádzajú všetky položky:
 - EM45 RFID Enterprise Mobile
 - Kábel USB typu C SuperSpeed (USB 3.0)
 - Príručka k predpisom
3. Skontrolujte, či nie je zariadenie poškodené. Ak čokoľvek z vybavenia chýba alebo je poškodené, ihneď kontaktujte globálne centrum podpory pre zákazníkov.
4. Pred prvým použitím zariadenia z neho odstráňte ochrannú fóliu.

Nabíjanie zariadenia

Zariadenie pred zapnutím úplne nabite.


1. Pripojte 45 W napájací adaptér Zebra (predáva sa osobitne) alebo kompatibilnú nabíjačku do elektrickej zásuvky.
2. Pripojte kábel USB-C do svojho zariadenia.



Funkcie

Hlavné funkcie zariadenia EM45.




Číslo	Položka	Popis
1	Predný fotoaparát	8 megapixelov (MP).
2	Zadný fotoaparát	50 MP s optickou stabilizáciou obrazu (OIS).
3	Integrovaná čítačka RFID	RFID s ultra vysokou frekvenciou (UHF).
4	Programovateľné tlačidlo (pravé)	V predvolenom nastavení otvorí aplikáciu Workcloud Communication Push-to-Talk (PTT) od spoločnosti Zebra (ak je nainštalovaná), alebo ho možno použiť na iné aplikácie, napríklad Microsoft Teams PTT.  POZNÁMKA: Obe aplikácie je potrebné nainštalovať zvlášť.
5	Tlačidlo napájania a biometrický snímač odtlačku prsta	Zapína a vypína displej. Slúži tiež ako snímač odtlačku prsta na odomknutie zariadenia EM45. Ďalšie informácie nájdete v časti Zabezpečenie pomocou biometrických údajov .

Číslo	Položka	Popis
6	Reproduktor	Zvukový výstup na prehrávanie videa a hudby. Poskytuje zvuk v režime hlasného odposluchu.
7	Port USB-C	Poskytuje zariadeniu napájanie a komunikačné rozhranie.
8	Hlavný mikrofón	Komunikácia v režime slúchadla/handsfree, nahrávanie zvuku a redukcia hluku.
9	Slot na kartu Nano SIM/microSD	Poskytuje priestor na vloženie karty SIM a/alebo microSD.
10	Mikrofón	Komunikácia v režime slúchadla/handsfree, nahrávanie zvuku a redukcia hluku.
11	Programovateľné tlačidlo (horné)	V odomknutom režime otvorí aplikáciu Fotoaparát a prebudí zariadenie (predvolené nastavenie). Možno ho použiť na otváranie iných samostatne nainštalovaných aplikácií, napríklad digitálneho hlasového asistenta alebo núdzových aplikácií.
12	Tlačidlá hlasitosti	Zvýšenie a zníženie hlasitosti.
13	Programovateľné tlačidlo (ľavé)	Otvorí fotoaparát na skenovanie čiarových kódov a snímanie dát (predvolené nastavenie).

Zapnutie a vypnutie zariadenia

Pri prvom zapnutí zariadenia EM45 sa zobrazia pokyny na nastavenie pripojenia Wi-Fi a zariadenia.

1. Stlačte a podržte tlačidlo napájania (na pravej strane).
2. Postupujte podľa pokynov na nastavenie zariadenia (napríklad výber jazyka a sieťového pripojenia) zobrazených na displeji.
3. Ťuknutím na aplikáciu **Settings (Nastavenia)**  si môžete prispôsobiť nastavenia zariadenia.
4. Ak chcete zariadenie vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania a potom ťuknite na možnosť **Power off (Vypnúť)**.

Ochrana vášho zariadenia

Zabezpečenie zariadenia zvyšuje ochranu súkromia a chráni osobné údaje pred neoprávneným prístupom.

Nastavenie zámku obrazovky

Chráňte svoje zariadenie pomocou zámku obrazovky.

1. Prejdite na **Settings (Nastavenia) > Security (Zabezpečenie) > Screen lock (Zámok obrazovky)**.
Zobrazí sa obrazovka **Choose a screen lock (Zvoľte zámok obrazovky)**.

2. Vyberte záložný spôsob uzamknutia, ktorý chcete používať na uzamknutie obrazovky.
 - **Swipe (Potiahnutie)**
 - **Pattern (Vzor)**
 - **PIN (PIN)**
 - **Password (Heslo)**
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke na vytvorenie zámku.

Zabezpečenie pomocou biometrických údajov

Zabezpečenie pomocou biometrických údajov umožňuje bezpečne odomykať zariadenie a prihlasovať sa do účtov.

Pridanie zámku pomocou odtlačku prsta

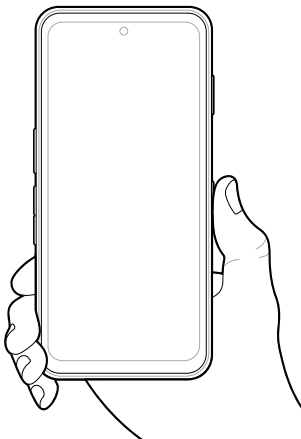
Chráňte svoje zariadenie pomocou odtlačku prsta.

1. Prejdite na **Settings (Nastavenia) > Security (Zabezpečenie) > Fingerprint (Odtlačok prsta)**.

Zobrazí sa obrazovka **Choose a screen lock (Zvoľte zámok obrazovky)**.

2. Vyberte záložný spôsob uzamknutia, ktorý chcete používať na uzamknutie obrazovky.
 - **Pattern (Vzor)**
 - **PIN (PIN)**
 - **Password (Heslo)**
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke na zaregistrovanie svojho prsta a aktiváciu zámku pomocou odtlačku prsta.

Pri odomýkaní zariadenia pomocou prsta umiestnite zaregistrovaný prst na tlačidlo napájania.



Nastavenie overovania pomocou tváre

Svoje zariadenie môžete chrániť vďaka overovaniu tvárou.



DÔLEŽITÉ: Pri nastavovaní funkcie overovania pomocou tváre nenoste žiadne prekrytie tváre (napríklad respirátor či slnečné okuliare).

1. Prejdite na **Settings (Nastavenia) > Security (Zabezpečenie) > Face Unlock (Odomykanie tvárou)**.
Zobrazí sa obrazovka **Choose a screen lock (Zvoľte zámok obrazovky)**.
2. Vyberte záložný spôsob uzamknutia, ktorý chcete používať na uzamknutie obrazovky.
 - **Face Unlock + Pattern (Odomknutie tvárou + vzor)**
 - **Face Unlock + PIN (Odomknutie tvárou + PIN)**
 - **Face Unlock + Password (Odomknutie tvárou + heslo)**
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke na overenie svojej tváre.
Pri odomykaní zariadenia pomocou svojej tváre zapnite displej a pozerajte sa do prednej kamery.

Nainštalovanie karty SIM

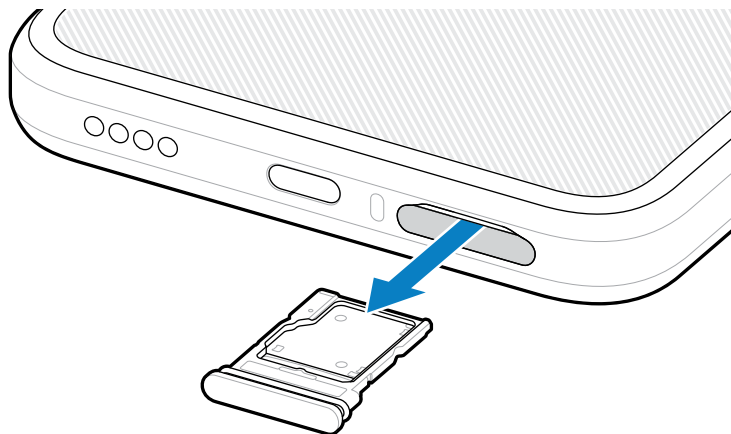
Karta SIM alebo eSIM sa vyžaduje na uskutočňovanie hovorov a prenos dát cez mobilnú sieť.

Zariadenie tiež ponúka funkciu Dual SIM/Dual Standby (DSDS), ktorá umožňuje používať súčasne kartu eSIM a kartu SIM a byť neustále zastihnuteľný.

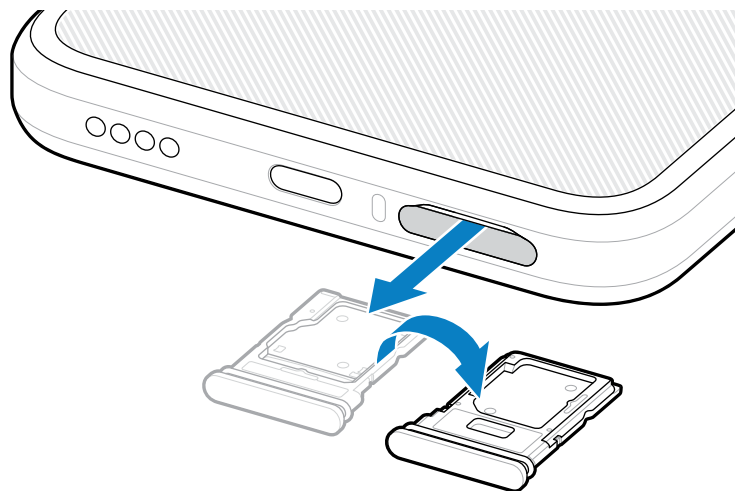


VÝSTRAHA: Dodržiavajte príslušné opatrenia na zabránenie elektrostatickému výboju (ESD), aby nedošlo k poškodeniu karty SIM. Vhodné opatrenia týkajúce sa ESD zahŕňajú, okrem iného, prácu na ESD podložke a zabezpečenie správneho uzemnenia operátora.

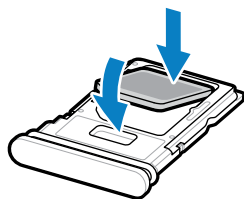
1. Vytiahnite držiak karty zo zariadenia.



2. Otočte držiak karty naruby.

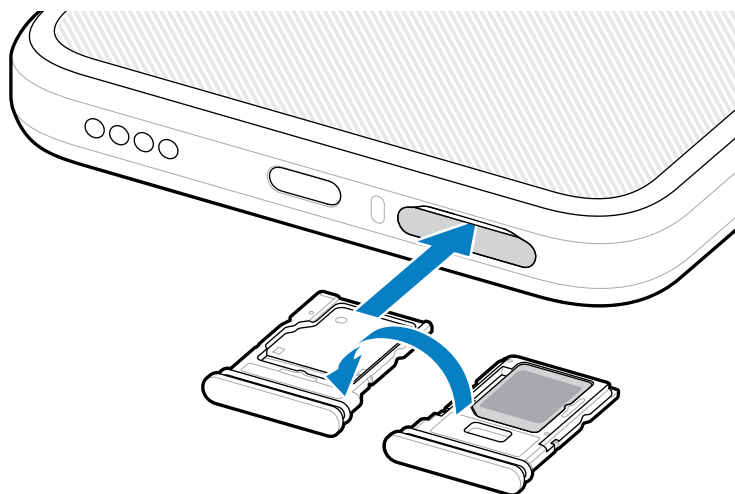


3. Do držiaka karty vložte kartu SIM tak, aby kontakty smerovali nahor.



4. Zatlačte kartu SIM do držiaka tak, aby v ňom bola riadne usadená.

5. Prevráťte držiak karty a zasunúť ho do zariadenia.



Aktivácia karty eSIM

V zariadení EM45 môžete použiť kartu eSIM. Pred použitím karty eSIM je potrebné ju aktivovať.



POZNÁMKA: Pred pridaním karty eSIM sa spojte so svojím operátorom, aby vám poskytol službu eSIM a jej aktivačný kód QR.

1. Vytvorte v zariadení pripojenie k internetu prostredníctvom siete Wi-Fi alebo mobilného pripojenia s nainštalovanou kartou SIM.
2. Prejdite na **Settings (Nastavenia) > Network & internet (Sieť a internet)**.
3. Ak už je v zariadení nainštalovaná karta SIM, ťuknite na znak + (+) vedľa položky **SIMs (Karty SIM)**, alebo ťuknite na možnosť **SIMs (Karty SIM)**, ak nie je nainštalovaná žiadna karta SIM.
Zobrazí sa obrazovka **Mobile network (Mobilná sieť)**.
4. Vyberte:
 - **MANUAL CODE ENTRY (MANUÁLNE ZADANIE KÓDU)** na ručné zadanie aktivačného kódu alebo
 - **SCAN (SKENOVAŤ)** na naskenovanie kódu QR k stiahnutému profilu eSIM.
 Zobrazí sa potvrdzujúce dialógové okno.
5. Ťuknite na tlačidlo **OK (OK)**.
6. Zadajte aktivačný kód alebo naskenujte kód QR.
7. Ťuknite na tlačidlo **NEXT (ĎALEJ)**.
Zobrazí sa potvrdzujúce dialógové okno.
8. Ťuknite na tlačidlo **ACTIVATE (AKTIVOVAŤ)** a potom na tlačidlo **Done (Hotovo)**.
Karta eSIM je aktivovaná.

Deaktivácia karty eSIM

Kartu eSIM môžete dočasne vypnúť a neskôr ju znovu aktivovať.

1. Vytvorte v zariadení pripojenie k internetu prostredníctvom siete Wi-Fi alebo mobilného pripojenia s nainštalovanou kartou SIM.
2. Ťuknite na **Settings (Nastavenia) > Network & internet (Sieť a internet) > SIMs (Karty SIM)**.
3. V časti **Downloaded SIM (Stiahnuté SIM)** ťuknite na názov karty eSIM, ktorú chcete deaktivovať.
4. Ťuknite na prepínač **Use SIM (Použiť SIM)** na vypnutie karty eSIM.
5. Ťuknite na možnosť **Yes (Áno)**.
Karta eSIM je deaktivovaná.

Odstránenie profilu eSIM

Odstránením profilu eSIM dôjde k jeho úplnému odstráneniu zo zariadenia.



POZNÁMKA: Po odstránení profilu eSIM zo zariadenia ho nebude možné znovu použiť.

1. Vytvorte v zariadení pripojenie k internetu prostredníctvom siete Wi-Fi alebo mobilného pripojenia s nainštalovanou kartou SIM.
2. Ťuknite na **Settings (Nastavenia) > Network & internet (Sieť a internet) > SIMs (Karty SIM)**.
3. V časti **Downloaded SIM (Stiahnuté SIM)** ťuknite na názov karty eSIM.
4. Ťuknite na možnosť **Erase (Odstrániť)**.
Zobrazí sa hlásenie **Erase this downloaded SIM? (Odstrániť túto stiahnutú SIM?)**.

5. Ťuknite na možnosť Erase (Odstrániť).

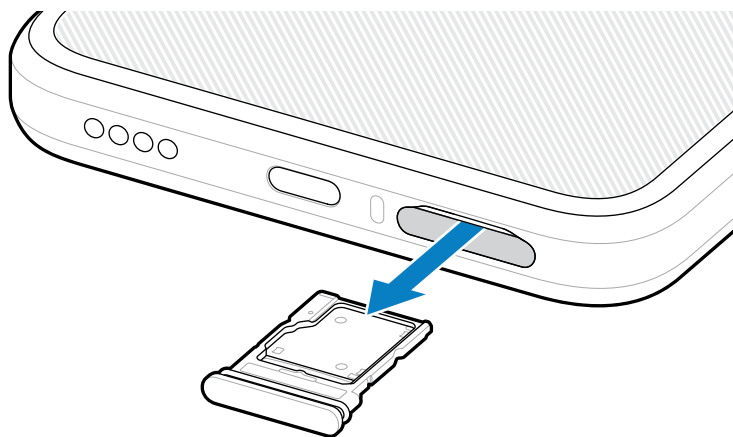
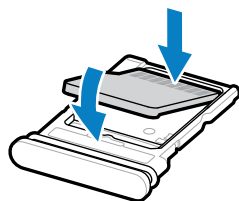
Profil eSIM je zo zariadenia odstránený.

Vloženie karty microSD

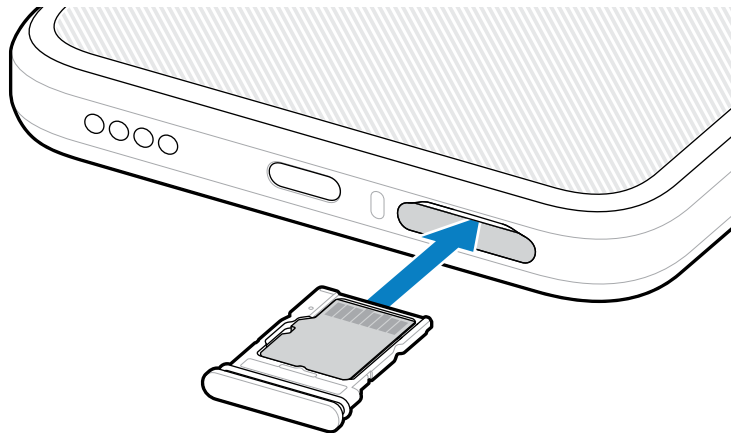
Slot na kartu microSD poskytuje sekundárne stále pamäťové úložisko. Viac informácií nájdete v dokumentácii poskytnutej s kartou microSD, pričom dodržiavajte odporúčania výrobcu týkajúce sa používania. Dôrazne odporúčame, aby ste kartu microSD pred použitím naformátovali v zariadení.



VÝSTRAHA: Dodržiavajte príslušné opatrenia na zabránenie elektrostatickému výboju (ESD), aby nedošlo k poškodeniu karty microSD. Vhodné opatrenia týkajúce sa ESD zahŕňajú, okrem iného, prácu na ESD podložke a zabezpečenie správneho uzemnenia operátora.

1. Vytiahnite držiak karty zo zariadenia.**2. Do držiaka karty vložte kartu microSD tak, aby kontakty smerovali dopredu a nahor.****3. Zatlačte kartu do držiaka tak, aby v ňom bola riadne usadená.**

4. Zasuňte držíak karty späť do zariadenia.



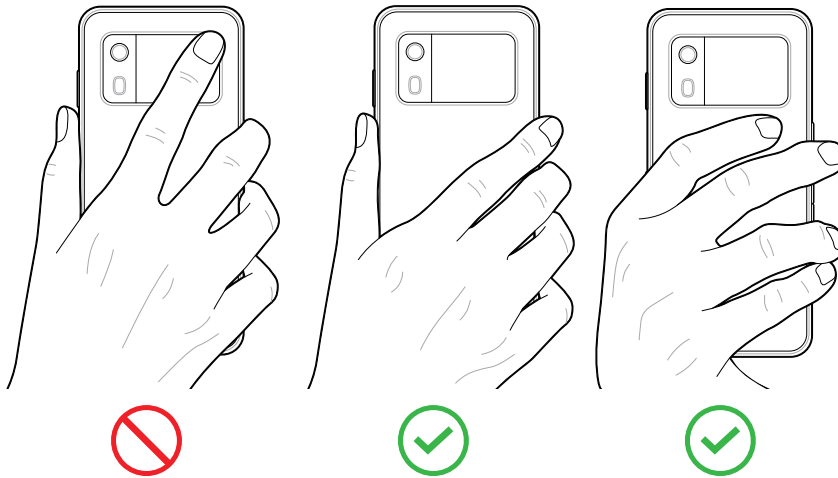
Pokyny na skenovanie RFID

Na zabezpečenie správneho fungovania RFID odporúčame nasledujúce spôsoby držania.

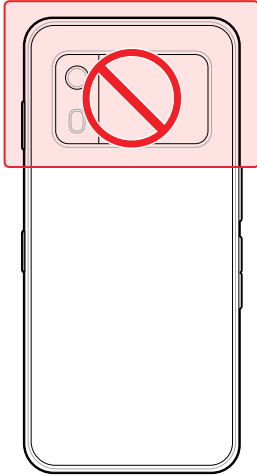
Optimálne spôsoby držania



POZNÁMKA: Pri držaní zariadenia dbajte na to, aby bola vaša dlaň a prsty pod anténou RFID.



DÔLEŽITÉ: Na dosiahnutie optimálneho výkonu pri skenovaní RFID sa vyhnite umiestneniu dlane alebo prstov na anténu RFID.



Skenovanie pomocou integrovaného RFID

Čítačka RFID zariadenia EM45 využíva funkčné prvky zariadenia na komunikáciu so štítkami RFID v otvorenom prostredí. Emitovaním rádiových vln dokáže čítačka detegovať, načítať alebo zapísať dáta do štítkov, ktoré sa nachádzajú v jej dosahu.

Používanie aplikácie 123RFID Mobile

Aplikácia 123RFID ukazuje funkcie čítania štítkov RFID zariadenia.

- Pri prvom otvorení aplikácie 123RFID Mobile sa aplikácia automaticky pripojí k vášmu zariadeniu. Postupujte podľa zobrazených pokynov na dokončenie regulačných požiadaviek.
- Na karte **RFID (RFID)** začnite načítavať štítky pomocou obrazovky **Rapid (Rýchle)** (čítanie) alebo **Inventory (Inventár)**.
- Viac informácií o aplikácii 123RFID Mobile nájdete na stránke [Podpora aplikácie Zebra 123RFID Mobile](#) alebo v Používateľskej príručke EM45 RFID.



Servisné informácie

Servis zariadenia s použitím náhradných dielov certifikovaných spoločnosti Zebra je k dispozícii počas troch rokov od konca výroby zariadenia a požiadať oň môžete na adrese zebra.com/support.

