

# EM45 RFID

Enterprise Mobile Series



**ZEBRA**

## **Stručný návod k použití**

2024/12/09

ZEBRA a stylizovaná hlava Zebra jsou ochrannými známkami společnosti Zebra Technologies Corp. a jsou registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. © 2024 Zebra Technologies Corp. anebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena.

Změna informací v tomto dokumentu bez upozornění vyhrazena. Software popsáný v tomto dokumentu je poskytován na základě licenční smlouvy nebo smlouvy o mlčenlivosti. Software smí být používán nebo kopírován pouze v souladu s podmínkami těchto smluv.

Další informace o právních a proprietárních upozorněních najdete na:

SOFTWARE: [zebra.com/informationpolicy](https://zebra.com/informationpolicy).

AUTORSKÁ PRÁVA: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

PATENT: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

ZÁRUKA: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM: [zebra.com/eula](https://zebra.com/eula).

## Podmínky používání

### Proprietární upozornění

Tato příručka obsahuje proprietární informace společnosti Zebra Technologies Corporation a jejich poboček („Zebra Technologies“). Jsou určeny výhradně k informačním účelům a k použití subjekty, které provozují a udržují zde popsané zařízení. Tyto speciální údaje nesmí být používány, reprodukovány ani poskytovány žádným jiným stranám k žádnému jinému účelu bez výslovného písemného svolení společnosti Zebra Technologies.

### Vylepšování produktu

Společnost Zebra Technologies své produkty průběžně vylepšuje. Změny specifikací a designu bez předchozího upozornění vyhrazeny.

### Zřeknutí se odpovědnosti

Společnost Zebra Technologies se snaží zajistit, aby zveřejňované technické specifikace a příručky byly správné; nicméně mohou se objevit chyby. Společnost Zebra Technologies si vyhrazuje právo veškeré chyby opravit a vylučuje jakoukoli odpovědnost z toho plynoucí.

### Omezení odpovědnosti

Společnost Zebra Technologies ani nikdo jiný, kdo se podílel na tvorbě, výrobě nebo dodání přiloženého produktu (včetně hardwaru a softwaru) nenesou v žádném případě odpovědnost za jakékoli škody (včetně, ale bez omezení, následných škod včetně ztráty obchodního zisku, přerušení obchodní činnosti nebo ztráty obchodních informací) způsobené používáním, výsledky používání nebo nemožností používat takový produkt, i když byla společnost Zebra Technologies na možnost takových škod upozorněna. Vzhledem k tomu, že právní řády některých zemí neumožňují vyloučení nebo omezení nepřímých nebo následných škod, nemusí se na vás výše uvedená omezení nebo vyloučení vztahovat.

## Číslo modelů

Tato příručka se vztahuje na následující čísla modelů: EM45A2 (EM45 RFID Severní Amerika) a EM45B2 (EM45 RFID zbytek světa).

## Vybalení zařízení

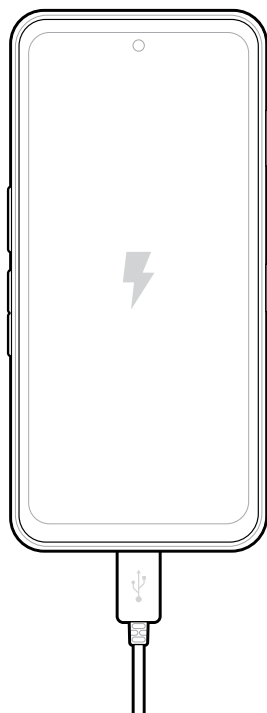
Vybalte zařízení z krabice.

1. Opatrně ze zařízení odstraňte veškerý ochranný materiál a uschovejte přepravní obal pro pozdější uskladnění a přepravu.
2. Zkontrolujte, zda jsou v krabici následující položky:
  - EM45 RFID Enterprise Mobile
  - Kabel typu SuperSpeed (USB 3.0) USB-C
  - Průvodce předpisy
3. Zkontrolujte, zda není zařízení poškozené. Pokud některé zařízení chybí nebo je poškozené, ihned se obraťte na globální středisko zákaznické podpory.
4. Před prvním použitím zařízení odstraňte ochrannou přepravní fólii.

## Nabíjení zařízení

Než zařízení zapnete, plně ho nabijte.


1. Zapojte nabíjecí adaptér Zebra 45W (prodává se samostatně) nebo kompatibilní nabíječku do zásuvky ve zdi.
2. Připojte kabel USB-C k vašemu zařízení.



## Funkce

Hlavní funkce EM45.




Číslo	Položka	Popis
1	Přední fotoaparát	8 megapixelů (MP).
2	Zadní fotoaparát	50 MP s optickou stabilizací obrazu (OIS).
3	Integrovaná technologie RFID	UHF (Ultra-high frequency) RFID.
4	Programovatelné tlačítko (pravé)	Ve výchozím nastavení otevře funkci Workcloud Communication Push-to-Talk (PTT) společnosti Zebra nebo ho lze použít pro další aplikace, jako je Microsoft Teams PTT.   <b>POZNÁMKA:</b> Obě aplikace je potřeba nainstalovat samostatně.
5	Tlačítko napájení a biometrický snímač otisku prstu	Zapíná a vypíná displej. Používá se také jako snímač otisku prstu pro odemknutí EM45. Další informace najdete v části <a href="#">Zabezpečení biometrickými údaji</a> .

Číslo	Položka	Popis
6	Reproduktor	Zvukový výstup pro přehrávání videí a hudby. Poskytuje zvuk v režimu reproduktoru.
7	Port USB-C	Poskytuje napájení a komunikace pro zařízení.
8	Hlavní mikrofon	Komunikace v režimu telefonu/handsfree, nahrávání zvuku a potlačení hluku.
9	Slot pro kartu Nano SIM / microSD	Ukládá kartu SIM a/nebo kartu microSD.
10	Mikrofon	Komunikace v režimu telefonu/handsfree, nahrávání zvuku a potlačení hluku.
11	Programovatelné tlačítko (vrchní)	V odemknutém režimu otevře aplikaci Fotoaparát a probudí zařízení (výchozí). Nebo ho můžete použít k otevření dalších aplikací, jako je digitální hlasový asistent, nebo otevření nouzových aplikací, které jsou instalovány samostatně.
12	Tlačítka hlasitosti	Zvyšují a snižují hlasitost.
13	Programovatelné tlačítko (levé)	Otevře skenování čárového kódu fotoaparátem pro zachycení dat (výchozí).

## Zapnutí/vypnutí zařízení

Když zařízení EM45 poprvé zapnete, provede vás nastavením připojení k Wi-Fi a nastavením zařízení.

1. Stiskněte a podržte tlačítko napájení (na pravé straně).
2. Postupujte podle výzev nastavení (například výběr jazyka a připojení k síti) zobrazených na zařízení.
3. Klepněte na aplikaci **Settings (Nastavení)**  a přizpůsobte si své zařízení.
4. Pokud chcete zařízení vypnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení a potom klepněte na **Power off (Vypnout)**.

## Ochrana vašeho zařízení

Zabezpečení vašeho zařízení zlepšuje soukromí a chrání osobní údaje před neoprávněným přístupem.

### Nastavení zámku obrazovky

Chraňte své zařízení pomocí zámku obrazovky.

1. Přejděte na **Settings (Nastavení) > Security (Zabezpečení) > Screen lock (Zámek obrazovky)**.  
Zobrazí se obrazovka **Choose a screen lock (Vyberte zámek obrazovky)**.

2. Vyberte záložní metodu uzamčení, kterou chcete použít pro zamykací obrazovku.
  - **Swipe (Potažení)**
  - **Pattern (Obrazec)**
  - **PIN (PIN)**
  - **Password (Heslo)**
3. Postupujte podle výzev na obrazovce pro nastavení zámku.

## Zabezpečení biometrickými údaji

Pomocí biometrických údajů můžete bezpečně odemknout svoje zařízení a přihlašovat se k účtům.

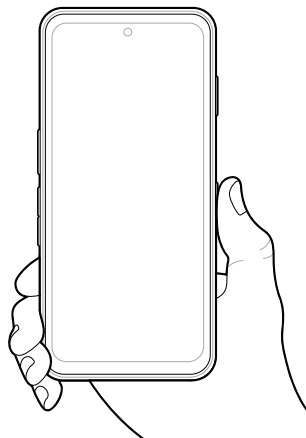
### Přidání zámku otisku prstu

Chraňte své zařízení pomocí otisku prstu.

1. Přejděte na **Settings (Nastavení) > Security (Zabezpečení) > Fingerprint (Otisk prstu)**.

Zobrazí se obrazovka **Choose a screen lock (Vyberte zámek obrazovky)**.

2. Vyberte záložní metodu uzamčení, kterou chcete použít pro zamykací obrazovku.
  - **Pattern (Obrazec)**
  - **PIN (PIN)**
  - **Password (Heslo)**
3. Postupujte podle výzev na obrazovce, zaregistrujte svůj prst a aktivujte uzamčení otiskem prstu. Při odemkávání zařízení pomocí vašeho prstu, umístěte zaregistrovaný prst na tlačítko napájení.



### Nastavení ověření obličejem

Chraňte se své zařízení ověřením obličeje.



**DŮLEŽITÉ:** Při nastavování ověření obličejem si nezakrývejte tvář (například maskou nebo slunečními brýlemi).

1. Přejděte na **Settings (Nastavení) > Security (Zabezpečení) > Face Unlock (Odemknutí obličejem)**.  
Zobrazí se obrazovka **Choose a screen lock (Vyberte zámek obrazovky)**.

2. Vyberte záložní metodu uzamčení, kterou chcete použít pro zamykací obrazovku.

- **Face Unlock + Pattern (Odemknutí obličejem + obrazec)**
- **Face Unlock + PIN (Odemknutí obličejem + kód PIN)**
- **Face Unlock + Password (Odemknutí obličejem + heslo)**

3. Postupujte podle výzev na obrazovce a ověřte svůj obličej.

Při odemykání zařízení obličejem, zapněte displej a dívejte se do předního fotoaparátu.

## Instalace karty SIM

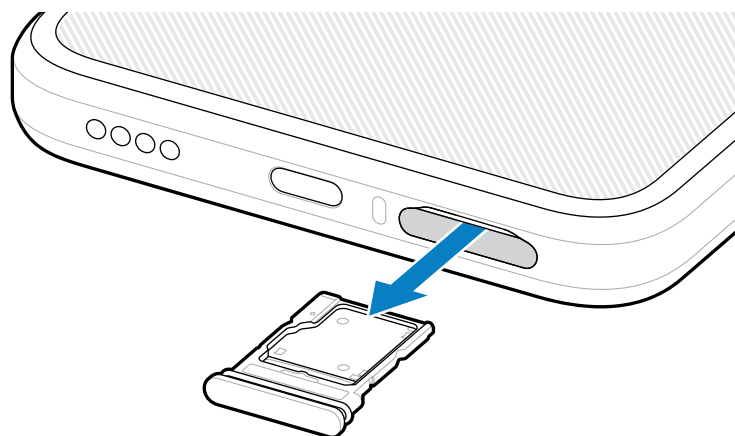
Karta SIM nebo karta eSIM se vyžaduje pro volání a přenos dat v mobilní síti.

Zařízení také nabízí možnost Dual SIM / Dual Standby (DSDS), která uživatelům umožňuje používat kartu eSIM a kartu SIM a zůstat neustále v pohotovostním režimu.

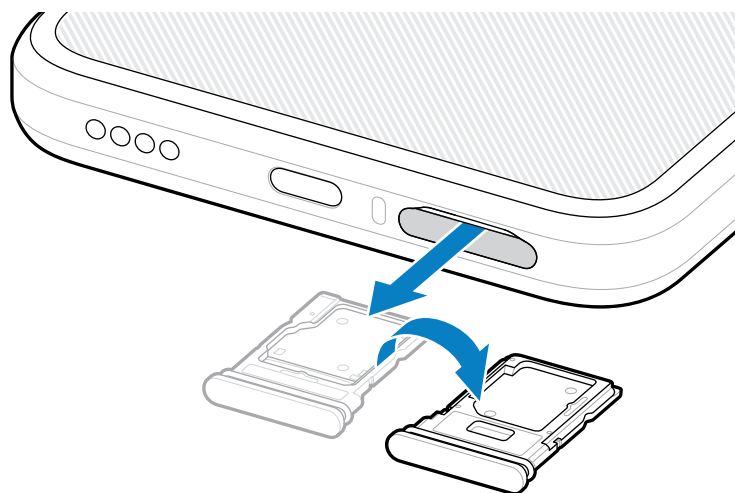


**UPOZORNĚNÍ:** Dodržujte příslušná opatření týkající se elektrostatického výboje (ESD), aby nedošlo k poškození karty SIM. Mezi řádná opatření týkající se elektrostatického výboje patří mimo jiné práce na podložce ESD a zajištění správného uzemnění obsluhy.

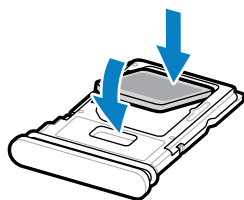
1. Vytáhněte držák karty ze zařízení.



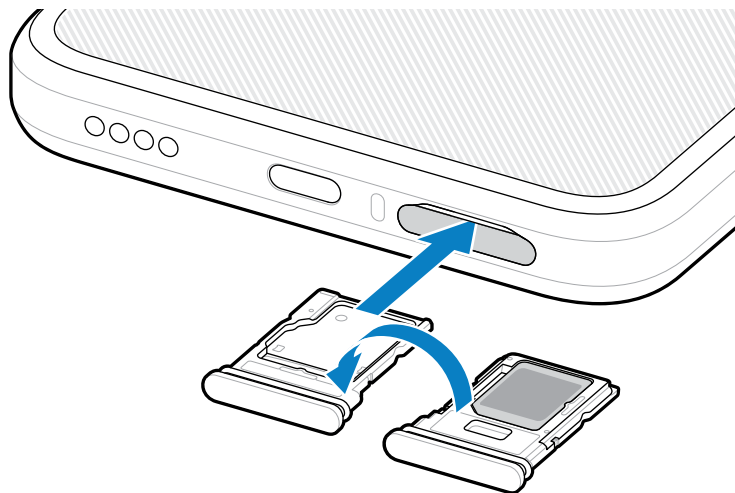
2. Překlopte držák karty.



3. Vložte konec karty SIM tak, aby kontakty směřovaly nahoru do držáku karty.



4. Zatlačte kartu SIM dolů do držáku karty a ujistěte se, že je správně usazena.
5. Překlopte držák karty a znovu jej nainstalujte.



## Aktivace karty eSIM

Použití karty eSIM v zařízení EM45. Než kartu eSIM použijete, aktivujte ji.



**POZNÁMKA:** Než kartu eSIM přidáte, požádejte vašeho operátora o službu eSIM a její aktivaci nebo QR kód.

1. Na zařízení se připojte k internetu prostřednictvím Wi-Fi nebo mobilních dat s nainstalovanou kartou SIM.
2. Přejděte na **Settings (Nastavení) > Network & internet (Síť a internet)**.
3. Klepněte na + (+) vedle položky **SIMs (Karty SIM)**, pokud je již karta SIM nainstalovaná, nebo klepněte na **SIMs (Karty SIM)**, pokud nemáte nainstalovanou žádnou kartu SIM.

Zobrazí se obrazovka **Mobile network (Mobilní síť)**.

4. Vyberte:
  - **MANUAL CODE ENTRY (RUČNÍ ZADÁNÍ KÓDU)** pro zadání aktivačního kódu, nebo
  - **SCAN (SKENOVAT)** pro naskenování QR kódu a stažení profilu karty eSIM.

Zobrazí se dialogové okno Potvrzení.

5. Klepněte na **OK (OK)**.
6. Zadejte aktivační kód nebo naskenujte QR kód.



**7. Klepněte na NEXT (DALŠÍ).**

Zobrazí se dialogové okno Potvrzení.

**8. Klepněte na ACTIVATE (AKTIVOVAT) a potom na Done (Hotovo).**

Karta eSIM je nyní aktivovaná.

## Deaktivace karty eSIM

Kartu eSIM dočasně vypněte a znovu ji aktivujte později.

1. Na zařízení se připojte k internetu prostřednictvím Wi-Fi nebo mobilních dat s nainstalovanou kartou SIM.
2. Klepněte na **Settings (Nastavení) > Network & internet (Síť a internet) > SIMs (Karty SIM)**.
3. V části **Downloaded SIM (Stažená karta SIM)** klepněte na název karty eSIM, kterou chcete deaktivovat.
4. Klepnutím na přepínač **Use SIM (Použít kartu SIM)** kartu eSIM vypněte.
5. Klepněte na **Yes (Ano)**.

Karta eSIM je deaktivovaná.

## Vymazání profilu karty eSIM

Vymazáním profilu karty eSIM se karta úplně odstraní ze zařízení.



**POZNÁMKA:** Kartou eSIM po vymazání ze zařízení již nemůžete dále používat.

1. Na zařízení se připojte k internetu prostřednictvím Wi-Fi nebo mobilních dat s nainstalovanou kartou SIM.
2. Klepněte na **Settings (Nastavení) > Network & internet (Síť a internet) > SIMs (Karty SIM)**.
3. V části **Downloaded SIM (Stažená karta SIM)** klepněte na název karty eSIM.
4. Klepněte na **Erase (Vymazat)**.

Zobrazí se zpráva **Erase this downloaded SIM? (Vymazat tuto staženou kartu SIM?)**.

5. Klepněte na **Erase (Vymazat)**.

Profil karty eSIM je nyní ze zařízení vymazán.

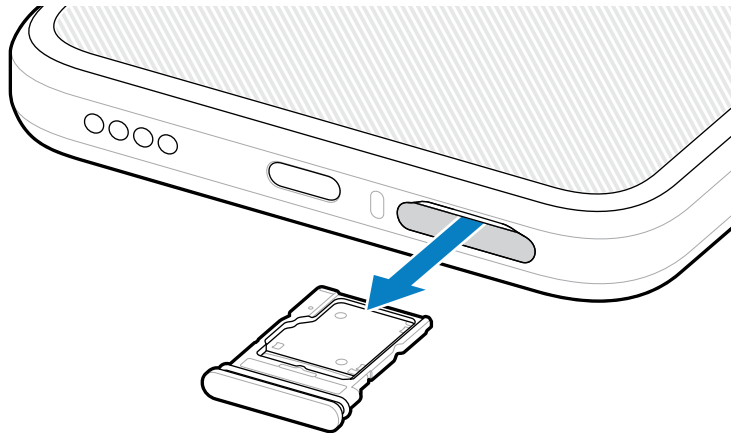
## Vložení karty microSD

Slot pro kartu microSD poskytuje sekundární stálé úložiště. Další informace naleznete v dokumentaci dodané s kartou microSD. Dodržujte doporučení výrobce ohledně použití. Důrazně doporučujeme kartu microSD před použitím v zařízení naformátovat.

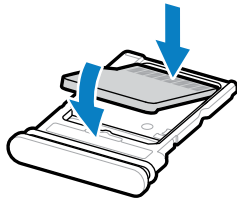


**UPOZORNĚNÍ:** Dodržujte příslušná opatření týkající se elektrostatického výboje (ESD), aby nedošlo k poškození karty microSD. Mezi řádná opatření týkající se elektrostatického výboje patří mimo jiné práce na podložce ESD a zajištění správného uzemnění obsluhy.

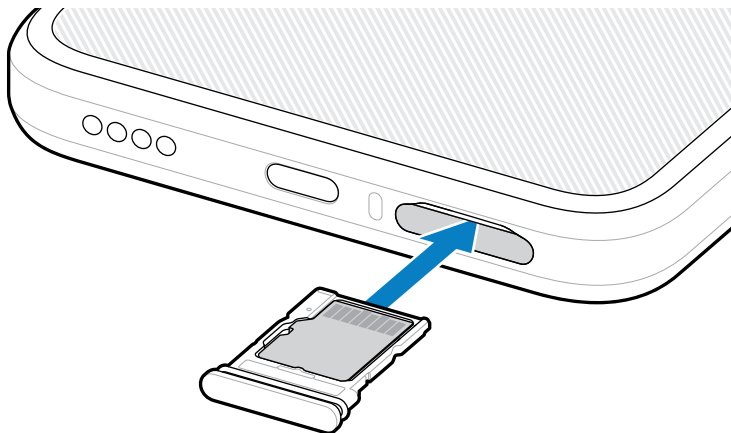
1. Vytáhněte držák karty ze zařízení.



2. Vložte konec karty microSD tak, aby kontakty směřovaly nahoru do držáku karty.



3. Zatlačte kartu dolů do držáku karty a ujistěte se, že je správně usazena.
4. Znovu vložte držák karty.



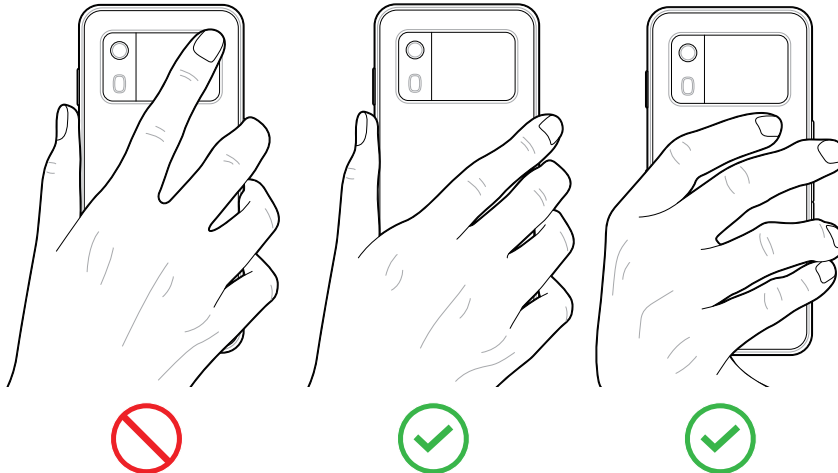
## Informace o skenování RFID

Abyste zajistili správné fungování funkce RFID, doporučujeme vám použít následující uchopení rukou.

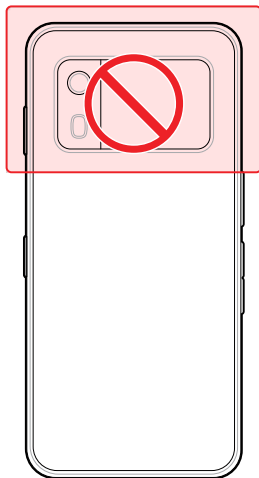
### Optimální uchopení rukou



**POZNÁMKA:** Při držení zařízení se ujistěte, že je vaše ruka a prsty pod anténou RFID.



**DŮLEŽITÉ:** Pokud chcete zajistit optimální funkci RFID, nepokládejte ruce ani prsty na anténu RFID.



## Skenování s integrovanou technologií RFID

Čtečka RFID zařízení EM45 používá možnosti zařízení ke komunikaci se značkami RFID v otevřeném prostředí. Vysláním rádiových vln může čtečka detekovat, číst nebo zapisovat data do značek v jejím dosahu.

### Použití aplikace 123RFID Mobile

Aplikace 123RFID demonstruje funkci zařízení číst značky RFID.

- Aplikace 123RFID Mobile se při prvním otevření spojí s vaším zařízením. Postupujte podle výzev pro splnění povinných požadavků.
- Na kartě **RFID (RFID)** začněte číst značku na obrazovce **Rapid (Rapid)** (Čtení) nebo **Inventory (Inventář)**.
- Pro další informace o aplikaci 123RFID Mobile přejděte na stránku [podpory pro Zebra 123RFID Mobile](#) nebo do uživatelské příručky EM45 RFID.



## Servisní informace

Servisní služby využívající díly s kvalifikací Zebra jsou k dispozici po dobu nejméně tří let po ukončení výroby a lze je vyžádat na adrese [zebra.com/support](https://zebra.com/support).

