

EM45 RFID

Gama Enterprise Mobile



ZEBRA

Ghid de inițiere rapidă

2024/12/09

ZEBRA și capul de zebra stilizat sunt mărci comerciale ale Zebra Technologies Corp., înregistrate în multe jurisdicții din întreaga lume. Toate celelalte mărci comerciale aparțin proprietarilor lor. © 2024 Zebra Technologies Corp. și/sau afiliații săi. Toate drepturile rezervate.

Informațiile din acest document se pot modifica fără notificare prealabilă. Software-ul descris în acest document este furnizat în condițiile unui acord de licență sau al unui acord de confidențialitate. Software-ul poate fi utilizat sau copiat numai în conformitate cu termenii prezentelor acorduri.

Pentru informații suplimentare privind declarațiile legale și de proprietate, accesați:

SOFTWARE: zebra.com/informationpolicy.

COPYRIGHTURI: zebra.com/copyright.

BREVET: ip.zebra.com.

GARANȚIE: zebra.com/warranty.

ACORD DE LICENȚĂ CU UTILIZATORUL FINAL: zebra.com/eula.

Termeni de utilizare

Declarație de proprietate

Acest CD conține informații proprietate a companiei Zebra Technologies Corporation și ale filialelor sale („Zebra Technologies”). Sunt oferite numai pentru informarea și utilizarea de către părți ce pun în funcțiune și întrețin echipamentul descris aici. Astfel de informații de proprietate nu pot fi utilizate, reproduse sau divulgate către alte părți pentru orice alt scop fără permisiunea expresă, scrisă, a companiei Zebra Technologies.

Îmbunătățirea produselor

Îmbunătățirea continuă a produselor este o politică a companiei Zebra Technologies. Toate specificațiile și liniile de proiectare pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Răspundere

Zebra Technologies ia măsuri pentru a se asigura că specificațiile tehnice publicate și manualele sunt corecte. Cu toate acestea, pot apărea erori. Zebra Technologies își rezervă dreptul de a corecta aceste erori și respinge orice răspundere ce poate rezulta din această acțiune.

Limitarea răspunderii

În niciun caz, Zebra Technologies sau oricine altcineva implicat în procesul de creație, producție sau livrare a produsului aferent (inclusiv componentele hardware și software) nu va fi răspunzător pentru vreo daună (inclusiv, dar fără limitare, daune subsecvente, inclusiv pierderea de profit din afacere, întreruperea afacerii sau pierderea informațiilor de afaceri) ce rezultă din utilizarea sau imposibilitatea de utilizare a unui astfel de produs, chiar dacă Zebra Technologies a fost avertizată de posibilitatea unor astfel de daune. Anumite jurisdicții nu permit excluderea sau limitarea daunelor subsecvente sau succesive; prin urmare, este posibil ca limitarea sau excluderea menționată mai sus să nu vi se aplice.

Numere de model

Acest ghid se aplică pentru următoarele numere de model: EM45A2 (EM45 RFID în America de Nord) și EM45B2 (EM45 RFID în restul lumii).

Despachetarea dispozitivului

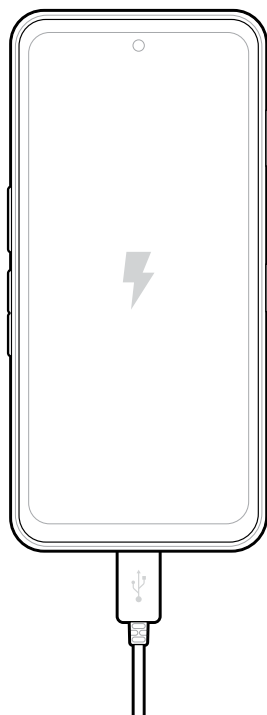
Despachetați și scoateți dispozitivul din cutie.

1. Îndepărtați cu atenție toate materialele de protecție de pe dispozitiv și păstrați cutia pentru depozitare și transport ulterioare.
2. Verificați ca următoarele elemente să fie în cutie:
 - EM45 RFID Enterprise Mobile
 - Cablu de tip USB-C SuperSpeed (USB 3.0)
 - Ghid de reglementare
3. Inspectați echipamentul pentru a depista eventuale deteriorări. Dacă orice echipament lipsește sau este deteriorat, contactați imediat Centrul global de asistență pentru clienți.
4. Înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată, îndepărtați folia de protecție.

Încărcarea dispozitivului

Încărcați complet dispozitivul înainte de a-l porni.


1. Conectați adaptorul de alimentare Zebra de 45W (vândut separat) sau încărcătorul compatibil la o priză de perete.
2. Conectați cablul USB-C la dispozitivul dvs.



Caracteristici

Principalele caracteristici ale EM45.




Număr	Articol	Descriere
1	Cameră față	8 megapixeli (MP).
2	Cameră spate	50 MP cu stabilizare optică a imaginii (OIS).
3	Sistem RFID integrat	Sistem RFID de frecvență ultra-înaltă (UHF).
4	Buton programabil (dreapta)	În mod implicit, deschide programul Workcloud Communication Push-to-Talk (PTT) de la Zebra (dacă este instalat) sau poate fi utilizat pentru alte aplicații, cum ar fi Microsoft Teams PTT.  NOTĂ: Ambele aplicații trebuie instalate separat.
5	Buton de pornire și senzor biometric de amprentă	Pornește/oprește afișajul. Folosit și ca senzor de amprentă pentru deblocarea EM45. Mergeți la Securitate biometrică pentru mai multe informații.

Număr	Articol	Descriere
6	Difuzor	Leșire audio pentru redare clipuri video și muzică. Oferă sunet în modul difuzor.
7	Port USB-C	Permite alimentarea și fluxul de comunicații pentru dispozitiv.
8	Microfon principal	Comunicații în modul receptor/handsfree, înregistrare audio și anulare a zgomotului.
9	Slot Nano SIM/ microSD	Permite utilizarea unei cartele SIM și/sau microSD.
10	Microfon	Comunicații în modul receptor/handsfree, înregistrare audio și anulare a zgomotului.
11	Buton programabil (sus)	Deschide aplicația Cameră în modul deblocat și activează dispozitivul (implicit). Sau poate fi folosit pentru a deschide alte aplicații, cum ar fi un asistent vocal digital sau aplicații de securitate (de urgență) care sunt instalate separat
12	Butoane pentru volum	Măresc sau reduc volumul sunetului.
13	Buton programabil (stânga)	Deschide camera pentru scanarea codurilor de bare pentru captura de date (implicit).

Pornirea/Oprirea dispozitivului

Când porniți EM45 pentru prima dată, veți fi ghidați să configurați conexiunea Wi-Fi și setările dispozitivului.

1. Apăsați și țineți apăsat butonul Pornire (pe partea dreaptă).
2. Urmați instrucțiunile de configurare (de ex., selectarea limbii și conexiunea la rețea) afișate pe dispozitiv.
3. Apăsați aplicația **Settings (Setări)**  pentru a vă personaliza dispozitivul.
4. Pentru a opri dispozitivul, țineți apăsat butonul de alimentare, apoi apăsați butonul **Power off (Oprire)**.

Protejarea dispozitivului

Securizarea dispozitivului îmbunătățește confidențialitatea și protejează informațiile personale împotriva accesului neautorizat.

Configurarea unui ecran de blocare

Protejați-vă dispozitivul cu un ecran de blocare.

1. Mergeți la **Settings (Setări) > Security (Securitate) > Screen lock (Ecran de blocare)**.
Se afișează ecranul **Choose a screen lock (Alegeți un ecran de blocare)**.

2. Selectați metoda de blocare de rezervă pe care doriți să o utilizați pentru ecranul de blocare.
 - **Swipe (Glisare)**
 - **Pattern (Tipar)**
 - **PIN (PIN)**
 - **Password (Parolă)**
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran privind modul de setare a unei metode de blocare.

Securitate biometrică

Utilizați datele biometrice pentru a vă debloca în siguranță dispozitivul și a vă conecta la conturi.

Adăugarea unui sistem de blocare pe bază de amprentă

Protejați-vă dispozitivul cu ajutorul amprenteii.

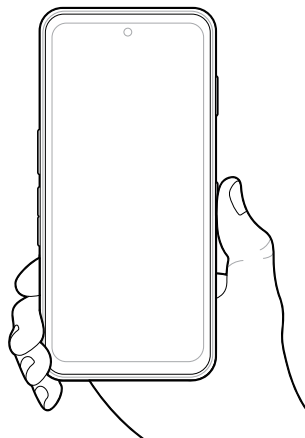
1. Mergeți la **Settings (Setări) > Security (Securitate) > Fingerprint (Amprentă)**.

Se afișează ecranul **Choose a screen lock (Alegeți un ecran de blocare)**.

2. Selectați metoda de blocare de rezervă pe care doriți să o utilizați pentru ecranul de blocare.
 - **Pattern (Tipar)**
 - **PIN (PIN)**
 - **Password (Parolă)**

3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă înregistra amprenta digitală și a activa blocarea amprenteii.

Atunci când deblocați dispozitivul cu amprenta, plasați degetul înregistrat pe butonul Pornire.



Configurarea autentificării faciale

Protejați-vă dispozitivul cu ajutorul autentificării faciale.



IMPORTANT: Nu purtați nimic pe față (de ex., mască sau ochelari de soare) atunci când configurați autentificarea facială.

1. Mergeți la **Settings (Setări) > Security (Securitate) > Face Unlock (Deblocare cu recunoaștere facială)**.

Se afișează ecranul **Choose a screen lock (Alegeți un ecran de blocare)**.

2. Selectați metoda de blocare de rezervă pe care doriți să o utilizați pentru ecranul de blocare.

- **Face Unlock + Pattern (Deblocare cu recunoaștere facială + Tipar)**
- **Face Unlock + PIN (Deblocare cu recunoaștere facială + PIN)**
- **Face Unlock + Password (Deblocare cu recunoaștere facială + Parolă)**

3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă autentifica facial.

Pentru a vă debloca dispozitivul cu ajutorul feței, porniți ecranul și priviți spre camera frontală.

Instalarea cartelei SIM

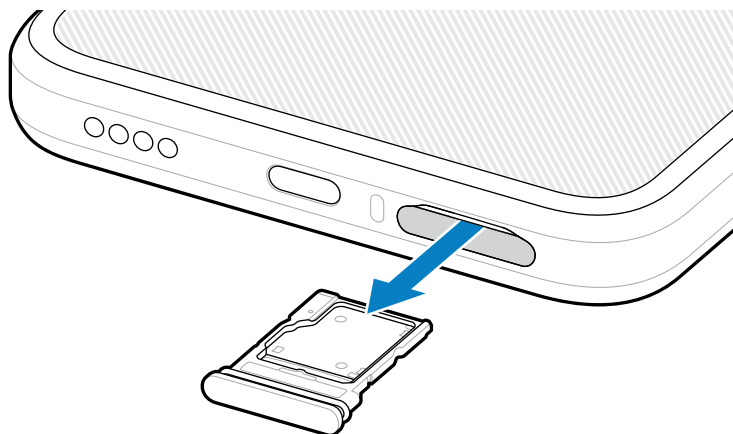
O cartelă SIM sau eSIM este necesară pentru a efectua apeluri și a transfera date într-o rețea celulară.

Dispozitivul oferă, de asemenea, Dual SIM/Dual Standby (DSDS), care permite utilizatorilor să utilizeze și un eSIM și o cartelă SIM și să rămână în standby în orice moment.

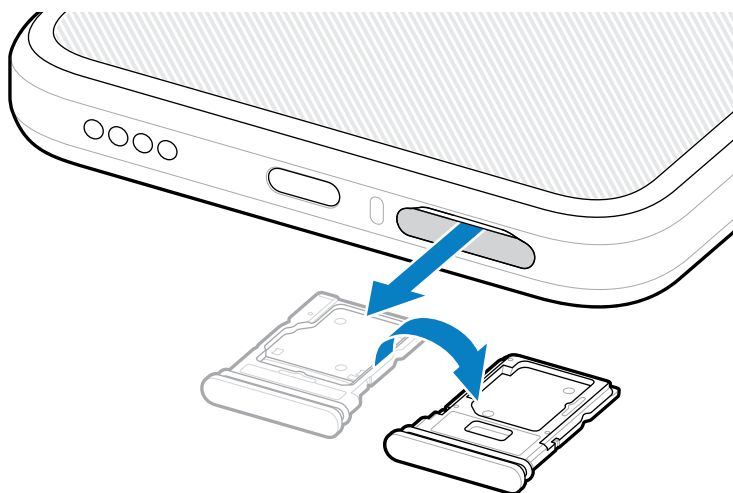


ATENȚIE: Respectați măsurile adecvate de protecție împotriva descărcărilor electrostatice (ESD) pentru a evita deteriorarea cartelei SIM. Măsurile adecvate de protecție ESD includ, fără limitare, operarea pe un covoraș antistatic ESD și asigurarea unei împământări corespunzătoare.

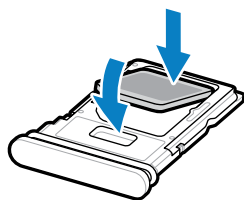
1. Scoateți suportul pentru card din dispozitiv.



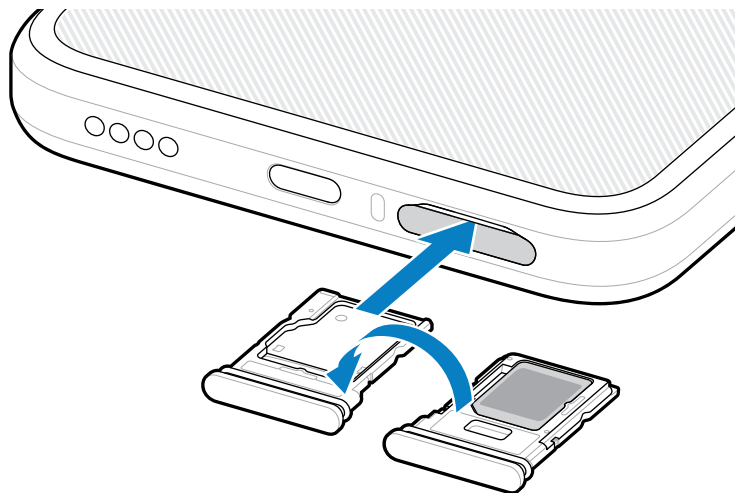
2. Întoarceți suportul pentru card invers.



3. Introduceți capătul cartelei SIM în suportul pentru card cu contactele orientate cu fața în sus.



4. Apăsați pe cartela SIM în jos în suportul pentru card și asigurați-vă că este poziționată corect.
5. Întoarceți suportul pentru card și reinstalați-l.



Activarea unei cartele eSIM

Utilizați o cartelă eSIM pe EM45. Înainte de utilizarea dispozitivului, activați cartela eSIM.



NOTĂ: Înainte de a adăuga o cartelă eSIM, contactați operatorul pentru a obține serviciul eSIM și activarea acestuia sau codul QR.

1. Pe dispozitiv, stabiliți o conexiune la internet prin Wi-Fi sau date celulare cu o cartelă SIM instalată.
2. Mergeți la **Settings (Setări) > Network & internet (Rețea și Internet)**.
3. Apăsați **+** de lângă **SIMs (Cartele SIM)** dacă o cartelă SIM este deja instalată sau apăsați **SIMs (Cartele SIM)** dacă nu există nicio cartelă SIM instalată.

Se afișează ecranul **Mobile network (Rețea mobilă)**.

4. Selectați:
 - **MANUAL CODE ENTRY (INTRODUCERE MANUALĂ COD)** pentru a introduce codul de activare sau
 - **SCAN (SCANARE)** pentru a scana codul QR și a descărca profilul eSIM.

Se afișează caseta de dialog Confirmare.

5. Apăsați **OK (OK)**.
6. Introduceți codul de activare sau scanați codul QR.
7. Apăsați **NEXT (ÎNAINTE)**.

Se afișează caseta de dialog Confirmare.

8. Apăsați **ACTIVATE (ACTIVARE)** și apoi **Done (Finalizare)**.

Cartela eSIM este acum activată.

Dezactivarea unei cartele eSIM

Opriiți temporar o cartelă eSIM și reactivați-o ulterior.

1. Pe dispozitiv, stabiliți o conexiune la internet prin Wi-Fi sau date celulare cu o cartelă SIM instalată.
2. Atingere **Settings (Setări) > Network & internet (Rețea și Internet) > SIMs (Cartele SIM)**.
3. În secțiunea **Downloaded SIM (Cartelă SIM descărcată)**, atingeți denumirea cartelei eSIM pentru dezactivare.
4. Apăsați comutatorul **Use SIM (Utilizare cartelă SIM)** pentru a dezactiva cartela eSIM.
5. Apăsați **Yes (Da)**.

Cartela eSIM este dezactivată.

Ștergerea unui profil eSIM

Prin ștergere, un profil eSIM este șters complet de pe dispozitiv.



NOTĂ: După ștergerea unui profil eSIM de pe dispozitiv, nu veți mai putea utiliza respectivul profil.

1. Pe dispozitiv, stabiliți o conexiune la internet prin Wi-Fi sau date celulare cu o cartelă SIM instalată.
2. Atingere **Settings (Setări) > Network & internet (Rețea și Internet) > SIMs (Cartele SIM)**.
3. În secțiunea **Downloaded SIM (Cartelă SIM descărcată)**, atingeți denumirea cartelei eSIM.
4. Apăsați **Erase (Ștergere)**.
Se afișează mesajul **Erase this downloaded SIM? (Ștergeți această cartelă SIM descărcată?)**.
5. Apăsați **Erase (Ștergere)**.

Profilul eSIM este acum șters de pe dispozitiv.

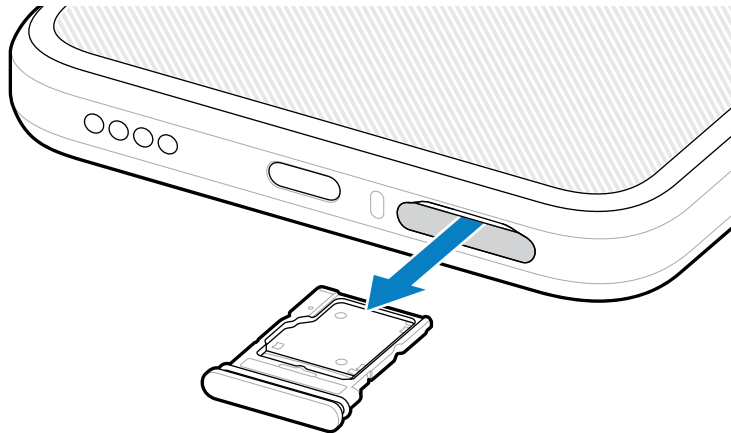
Instalarea cardului microSD

Slotul pentru cardul microSD asigură un spațiu de stocare secundar, nevolatil. Pentru mai multe informații, consultați documentația furnizată împreună cu cardul microSD și urmați recomandările de utilizare ale producătorului. Vă recomandăm insistent să formatați cardul microSD de pe dispozitiv înainte de utilizare.

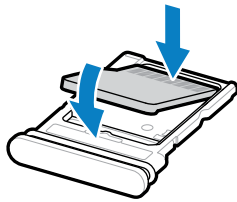


ATENȚIE: Respectați măsurile adecvate de protecție împotriva descărcărilor electrostatice (ESD) pentru a evita deteriorarea cardului microSD. Măsurile adecvate de protecție ESD includ, fără limitare, operarea pe un covoraș antistatic ESD și asigurarea unei împământări corespunzătoare.

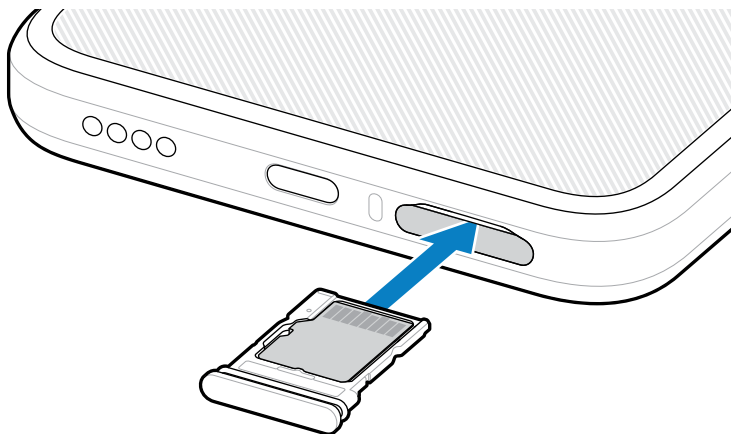
1. Scoateți suportul pentru card din dispozitiv.



2. Introduceți cardul microSD în suportul pentru card cu capătul cu contacte în față și cu contactele orientate cu fața în sus.



3. Apăsați pe card în jos în suportul pentru card și asigurați-vă că este poziționat corect.
4. Reinstalați suportul pentru card.

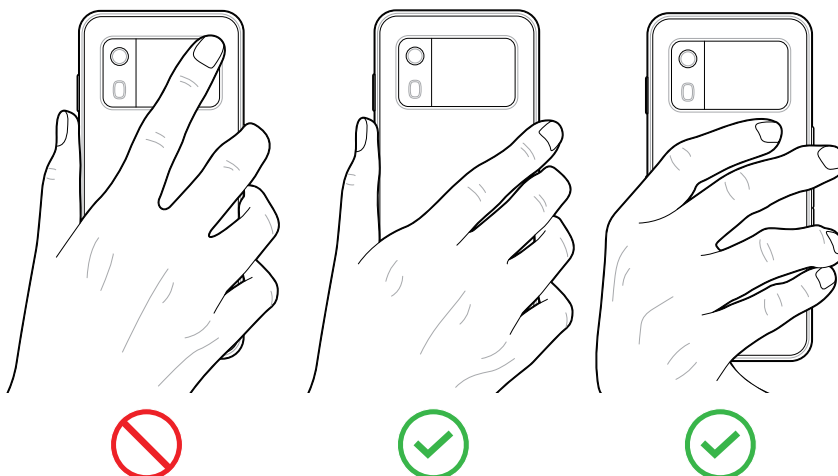


Detalii privind scanarea RFID

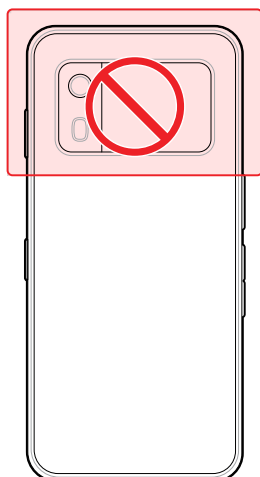
Următoarele poziții de ținere în mână sunt recomandate pentru a asigura funcționarea corectă a funcției RFID.

Poziții optime de ținere în mână

NOTĂ: Când țineți dispozitivul, asigurați-vă că mâna și degetele sunt sub antena RFID.



IMPORTANT: Pentru performanțe RFID optime, evitați să puneți mâinile și degetele pe antena RFID.

**Scanarea cu sistemul RFID integrat**

Cititorul RFID al EM45 folosește capacitățile dispozitivului pentru a comunica cu etichetele RFID într-un mediu deschis. Prin emiterea undelor radio, cititorul poate detecta, citi sau scrie date de pe/pe etichetele din raza sa de acțiune.

Utilizarea aplicației mobile 123RFID

Aplicația 123RFID demonstrează funcționalitatea dispozitivului de a citi etichete RFID.

- Când deschideți aplicația mobilă 123RFID pentru prima dată, aceasta se conectează automat la dispozitivul dvs. Urmați instrucțiunile pentru a finaliza cerințele de reglementare.
- Din fila **RFID (RFID)**, începeți citirea etichetelor din ecranul **Rapid (Rapid)** (Citire) sau **Inventory (Inventar)**.

- Pentru mai multe informații despre aplicația mobilă 123RFID, accesați [pagina de asistență mobilă](#) Zebra 123RFID sau Ghidul utilizatorului EM45 RFID.



Informații de service

Serviciile de reparații cu piese autorizate de Zebra sunt disponibile pentru trei ani de la încheierea producției și pot fi solicitate accesând zebra.com/support.

