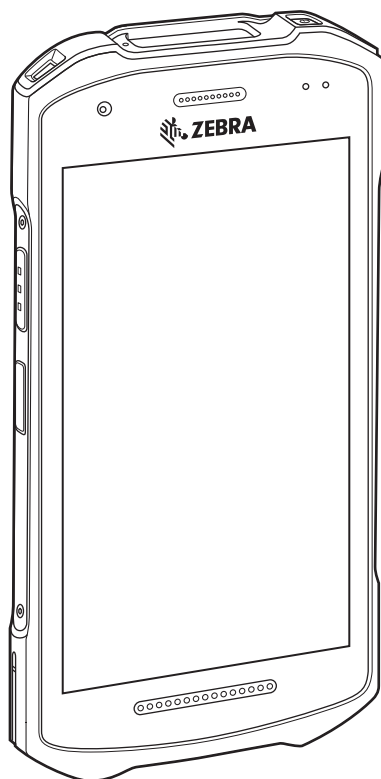


TC21 / TC26

Computer cu ecran tactil



Ghid de inițiere rapidă



ZEBRA

Copyright

ZEBRA și capul de zebra stilizat sunt mărci comerciale ale Zebra Technologies Corporation, înregistrate în multe jurisdicții din întreaga lume. Toate celelalte mărci comerciale aparțin proprietarilor lor. ©2021 Zebra Technologies Corporation și/sau afiliații săi. Toate drepturile rezervate.

DREPTURI DE AUTOR ȘI MĂRCI COMERCIALE: Pentru informații complete despre drepturile de autor și mărcile comerciale, vizitați: zebra.com/copyright.

GARANȚIE: Pentru informații complete despre garanție, vizitați: zebra.com/warranty.

ACORD DE LICENȚĂ PENTRU UTILIZATORUL FINAL: Pentru informații complete despre acordul de licență pentru utilizatorul final (EULA), vizitați: zebra.com/eula.

Condiții de utilizare

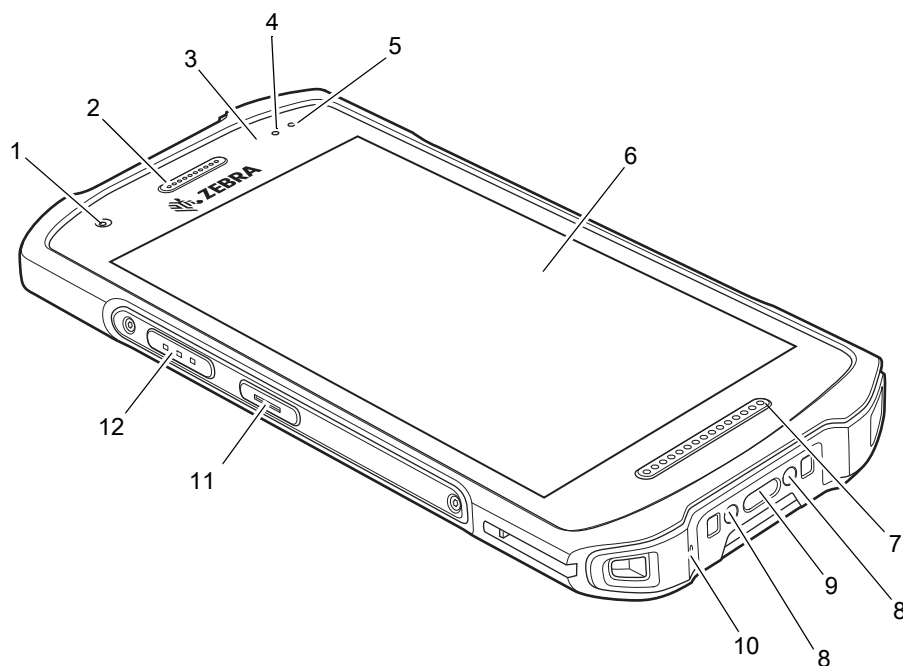
- **Declarație de proprietate**
Acest manual conține informații protejate ale Zebra Technologies Corporation și ale filialelor sale („Zebra Technologies”). Acestea sunt destinate exclusiv informării și utilizării de părțile care operează și întrețin echipamentele descrise în continuare. Aceste informații protejate nu pot fi folosite, reproduse sau divulgate niciunor altor părți în niciun alt scop, fără permisiunea expresă în scris a Zebra Technologies.
- **Îmbunătățirile aduse produselor**
Politica Zebra Technologies este îmbunătățirea continuă a produselor. Toate specificațiile și proiectele pot suferi modificări, fără notificare.
- **Denegare de răspundere**
Zebra Technologies ia măsuri pentru a se asigura că specificațiile tehnice și manualele publicate sunt corecte; cu toate acestea, pot interveni erori. Zebra Technologies își rezervă dreptul de a corecta orice astfel de erori și neagă răspunderea rezultată din acestea.
- **Limitarea răspunderii**
Zebra Technologies sau orice altă parte implicată în crearea, producția sau livrarea produsului însoțitor (incluzând componentele hardware și software) nu va fi răspunzătoare pentru nicio daună de nicio natură (inclusiv, dar fără a se limita la, daune indirecte, incluzând pierderea profitului comercial, întreruperea activităților sau pierderea informațiilor comerciale) decurgând din utilizarea, rezultatele utilizării sau incapacitatea de a utiliza acest produs, chiar dacă Zebra Technologies a fost informată cu privire la posibilitatea apariției unor astfel de daune. Unele jurisdicții nu permit excluderea sau limitarea daunelor accidentale sau pe cale de consecință, astfel este posibil ca limitarea sau excluderea de mai sus să nu vi se aplice.

Dezambalare

1. Îndepărtați cu grijă tot materialul de protecție de pe dispozitiv și păstrați containerul de transport pentru depozitare sau expediere ulterioară.
2. Asigurați-vă că ați primit următoarele:
 - Computer cu ecran tactil
 - Baterie litiu-ion PowerPrecision
 - Ghid de reglementare.
3. Verificați dacă echipamentul este deteriorat. Dacă orice echipament lipsește sau este deteriorat, contactați imediat centrul global de asistență pentru clienți.
4. Înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima oară, îndepărtați folia de protecție care acoperă fereastra de scanare, ecranul și fereastra camerei.

Componente

Figura 1 Vedere din față



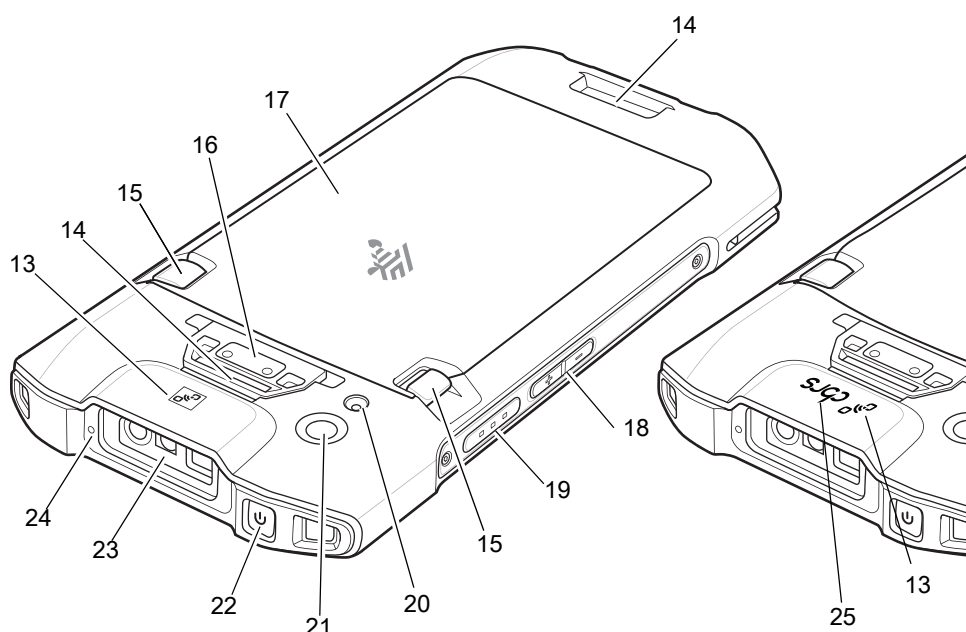
Tabel 1 Componente vedere din față

Număr	Articol	Funcție
1	Camera frontală	Realizează fotografii și înregistrări video (disponibilă doar pentru anumite modele).
2	Receptor	Se folosește pentru redarea sunetului în modul Telefon.
¹ Pakistan, Egipt, Iordania, Qatar		

Tabel 1 Componente vedere din față (continuare)

Număr	Articol	Funcție
3	Senzor de proximitate/ lumină	Determină proximitatea pentru oprirea ecranului atunci când este în modul telefon. Determină lumina ambiantă pentru controlul intensității luminii de fundal a ecranului.
4	LED captură date	Indică starea capturii de date.
5	LED încărcare/ notificare	Indică starea de încărcare a bateriei în timpul încărcării și notificările generate de aplicație.
6	Ecran tactil	Afișează toate informațiile necesare pentru utilizarea dispozitivului.
7	Difuzor	Asigură ieșirea semnalelor audio pentru redarea înregistrărilor video și a muzicii. Asigură semnalul audio în modul difuzor.
8	Contacte pentru încărcarea în stand	Asigură încărcarea dispozitivului folosind standuri sau accesorii.
9	Conector USB-C	Asigură comunicațiile gazdă și client USB și încărcarea dispozitivului prin cabluri și accesorii.
10	Microfon	Se folosește pentru comunicare în modul Telefon.
11	Buton programabil	Se folosește în general pentru comunicări de tip Push-to-Talk (Apăsați pentru a vorbi). În cazul existenței ¹ unor restricții normative pentru comunicarea VoIP Push-to-Talk (Apăsați pentru a vorbi), acest buton poate fi configurat pentru a fi utilizat cu alte aplicații.
12	Buton de scanare	Inițiază captura de date (programabil).
¹ Pakistan, Egipt, Iordania, Qatar		

Figura 2 Vedere din spate



Tabel 2 Componente vedere din spate

Număr	Articol	Funcție
13	Antenă NFC	Asigură comunicarea cu alte dispozitive compatibile NFC.
14	Suport pentru cureaua de mână de bază	Asigură punctul de montare pentru accesoriul curea de mână de bază.
15	Cleme de eliberare a bateriei	Apăsați pentru a îndepărta bateria.
16	Buton de alertă	Buton de alertă de cod roșu (disponibil doar pentru dispozitivele pentru sectorul medical).
17	Baterie	Capacitate standard - Baterie litiu-ion PowerPrecision de 3.400 mAh (obișnuită) / 3.300 mAh (minimă) Capacitate extinsă - Baterie litiu-ion PowerPrecision de 5.260 mAh (obișnuită) / 5.000 mAh (minimă).
18	Buton de volum sus/jos	Crește și reduce volumul audio (programabil).
19	Buton de scanare	Inițiază captura de date (programabil).
20	Bliț pentru cameră	Asigură lumină pentru cameră.
21	Cameră spate	Realizează fotografii și înregistrări video.
22	Buton de pornire	Pornește și oprește ecranul. Mențineți apăsat pentru a reseta dispozitivul sau pentru a-l opri.
23	Fereastră de ieșire	Asigură captura datelor folosind sistemul de scanare (imager).
24	Microfon	Se folosește pentru comunicări în modul Difuzor.
25	Siglă cbrs	Serviciul de radio de bandă largă pentru cetățeni - Citizens Broadband Radio Service (cbrs) disponibil pentru configurația TC26EK.

Configurarea dispozitivului

Pentru a începe utilizarea dispozitivului pentru prima dată.

1. Instalați un card microSD (opțional).
2. Instalați o cartelă nano-SIM (opțional)
3. Instalați o curea de mână (opțional).
4. Instalați bateria.
5. Încărcați dispozitivul.
6. Porniți dispozitivul.

Instalarea unui card microSD

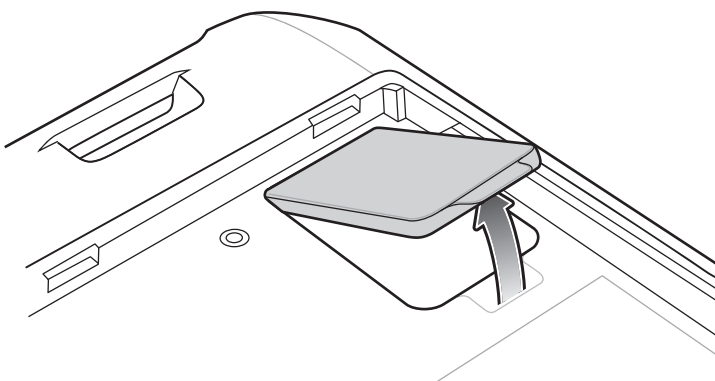
Slotul de card microSD asigură un spațiu de stocare secundar nevolatil. Slotul se află sub baterie. Consultați documentația furnizată cu cardul pentru mai multe informații și urmați recomandările de utilizare ale producătorului.



ATENȚIE: Respectați măsurile adecvate de protecție împotriva descărcărilor electrostatice (ESD) pentru a evita deteriorarea cardului microSD. Măsurile adecvate de protecție ESD includ, dar nu se limitează la operarea pe un covoraș antistatic ESD și asigurarea că operatorul este legat în mod corespunzător la pământ.

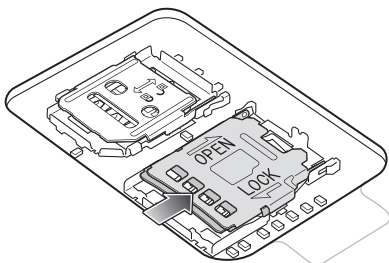
1. Ridicați ușa de acces.

Figura 3 Ridicarea ușii de acces



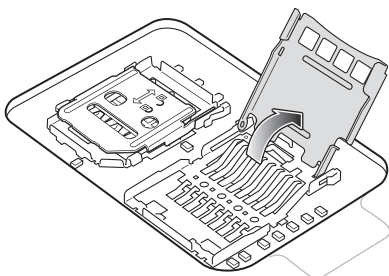
2. Glisați suportul pentru cardul microSD în poziția deblocat.

Figura 4 Deblocarea suportului pentru cardul microSD



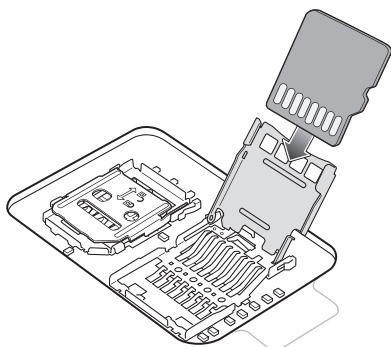
3. Ridicați suportul pentru cardul microSD.

Figura 5 Ridicarea suportului pentru cardul microSD



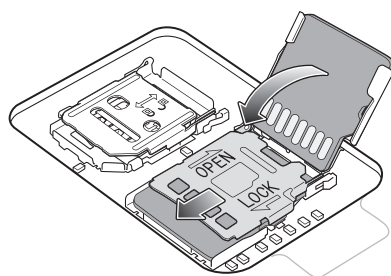
4. Introduceți cardul microSD în ușa suportului pentru card și asigurați-vă că acesta glisează corespunzător între marginile de prindere aflate pe fiecare laterală a ușii.

Figura 6 Introducerea cardului microSD în suport



5. Închideți suportul pentru cardul microSD și glisați în poziția blocat.

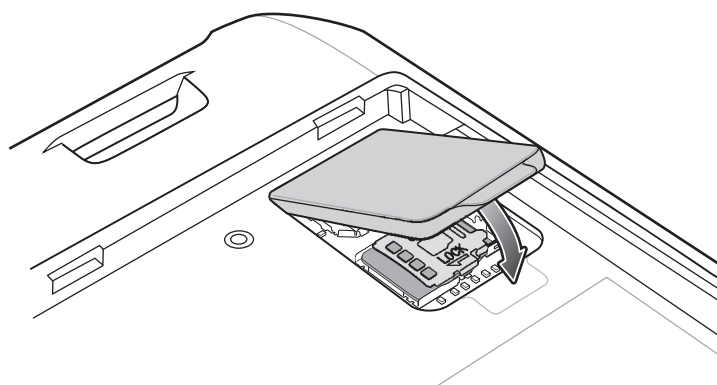
Figura 7 Reinstalarea ușii de acces



ATENȚIE: Ușa de acces trebuie pusă la loc și fixată bine pentru a asigura etanșarea corespunzătoare a dispozitivului.

6. Reinstalați ușa de acces

Figura 8 Repunerea la loc a ușii de acces



Instalarea cartei SIM



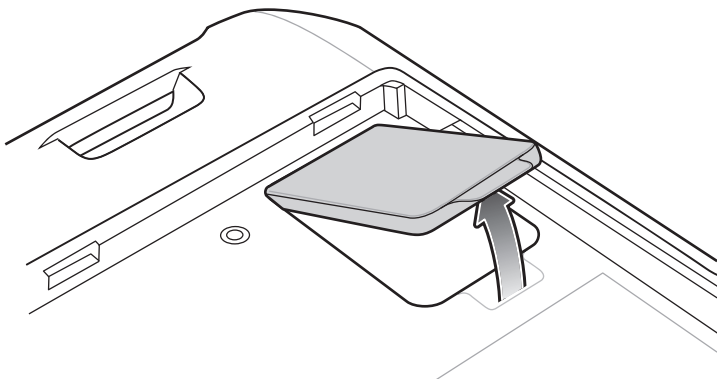
NOTĂ: A se utiliza numai o cartelă nano-SIM. Nu se aplică modelului TC21.



ATENȚIE: Respectați măsurile adecvate de protecție împotriva descărcărilor electrostatice (ESD) pentru a evita deteriorarea cartei SIM. Măsurile adecvate de protecție ESD includ, dar nu se limitează la operarea pe un covoraș antistatic ESD și asigurarea că utilizatorul este legat în mod corespunzător la pământ.

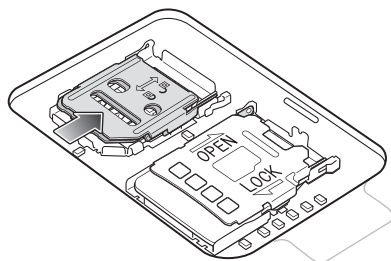
1. Îndepărtați capacul de acces.

Figura 9 Îndepărtarea ușii de acces



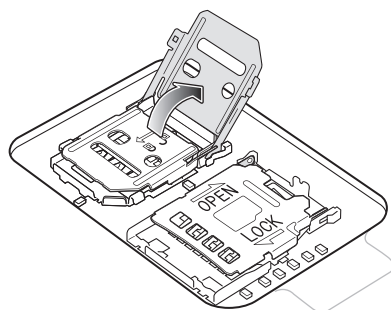
2. Glisați suportul pentru cartela SIM în poziția deblocat.

Figura 10 Deblocarea suportului pentru cartela SIM



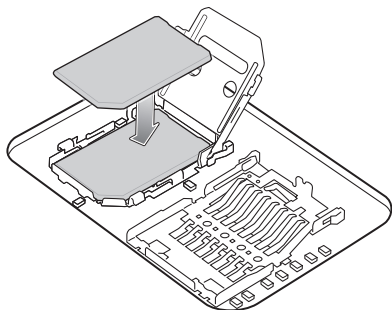
3. Ridicați ușa suportului pentru cartela SIM.

Figura 11 Ridicarea suportului pentru cartela SIM



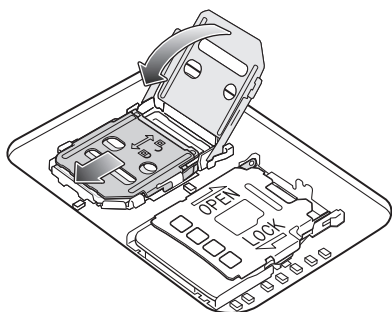
4. Introduceți cartela nano-SIM în suportul pentru cartelă, cu contactele orientate cu fața în jos.

Figura 12 Introducerea cartelei SIM în suport



5. Închideți ușa suportului pentru cartela SIM și glisați în poziția blocat.

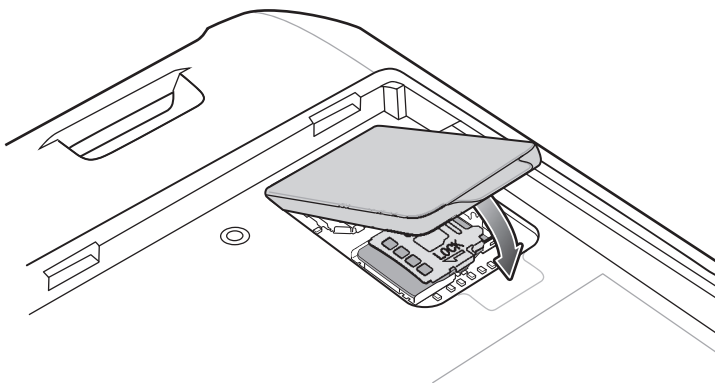
Figura 13 Închiderea ușii suportului pentru cartela SIM



ATENȚIE: Ușa de acces trebuie pusă la loc și fixată bine pentru a asigura etanșarea corespunzătoare a dispozitivului.

6. Reinstalați ușa de acces

Figura 14 Repunerea la loc a ușii de acces



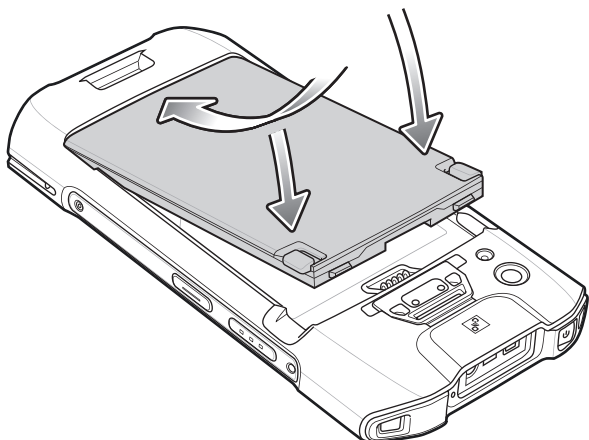
Instalarea bateriei



NOTĂ: Modificările aduse de utilizator dispozitivului, în special în spațiul bateriei, precum etichete, etichete de resurse, gravuri, abțibilduri etc., pot compromite performanța vizată a dispozitivului sau a accesoriilor. Pot fi afectate nivelurile de performanță, cum ar fi etanșarea (protecția împotriva factorilor externi (IP)), rezistența la impact (cădere și rostogolire), funcționalitatea, rezistența la temperaturi extreme etc. **NU PUNEȚI** etichete, etichete pentru resurse, gravuri, abțibilduri etc. în spațiul pentru baterie.

1. Introduceți bateria, cu partea de jos înainte, în compartimentul pentru baterie din partea din spate a dispozitivului.

Figura 15 Introducerea părții de jos a bateriei în compartimentul pentru baterie



2. Apăsați pe baterie în jos în compartimentul pentru baterie până când clemenele de eliberare ale bateriei se fixează în poziție.

Încărcarea dispozitivului



ATENȚIE: Asigurați-vă că respectați instrucțiunile privind siguranța bateriilor descrise în Ghidul de referință pentru produs al dispozitivului.

Utilizați unul dintre următoarele accesorii pentru a încărca dispozitivul și/sau bateria de rezervă.

Tabel 3 Accesorii

Accesoriu	Număr componentă	Descriere
Stand cu 1 slot doar pentru încărcare	CRD-TC2Y-BS1CO-01	Acesta este destinat exclusiv încărcării dispozitivului. Necesită un cablu USB-C (CBL-TC5X-USBC2A-01) și o sursă de alimentare (PWR-WUA5V12W0xx).
Stand USB/Ethernet cu 1 slot	CRD-TC2Y-SE1ET-01	Asigură încărcarea și comunicațiile dispozitivului și încărcarea bateriei externe cu capacitate extinsă. Necesită o sursă de alimentare (PWR-BGA12V50W0WW), un cablu de alimentare c.c. (CBL-DC-388A1-01) și un cablu de alimentare c.a. specific țării.
Stand cu 4 sloturi doar pentru încărcare cu kit pentru încărcător de baterie	CRD-TC2Y-BS54B-01	Încarcă maximum patru dispozitive și patru baterii de rezervă. Necesită o sursă de alimentare (PWR-BGA12V108W0WW), un cablu de alimentare c.c. (CBL-DC-381A1-01) și un cablu de alimentare c.a. specific țării.
Stand cu 5 sloturi doar pentru încărcare	CRD-TC2Y-BS5CO-01	Încarcă maximum cinci dispozitive. Încarcă maximum patru dispozitive și patru baterii de rezervă. Necesită o sursă de alimentare (PWR-BGA12V108W0WW), un cablu de alimentare c.c. (CBL-DC-381A1-01) și un cablu de alimentare c.a. specific țării.
Stand Ethernet cu 5 sloturi	CRD-TC2Y-SE5ET-01	Asigură încărcarea dispozitivului și comunicarea prin Ethernet pentru maximum cinci dispozitive. Necesită o sursă de alimentare (PWR-BGA12V108W0WW), un cablu de alimentare c.c. (CBL-DC-381A1-01) și un cablu de alimentare c.a. specific țării.
Încărcător de baterie cu 4 sloturi	SAC-TC2Y-4SCHG-01	Încarcă maximum patru baterii. Necesită o sursă de alimentare (PWR-BGA12V50W0WW), un cablu de alimentare c.c. (CBL-DC-388A1-01) și un cablu de alimentare c.a. specific țării.
Cablu de încărcare auto adaptor brichetă	CHG-AUTO-USB1-01	Asigură alimentarea dispozitivului de la o priză pentru brichetă. Necesită un cablu USB-C (CBL-TC5X-USBC2A-01).
Cablu de încărcare și comunicare date prin USB-C	CBL-TC5X-USBC2A-01	Asigură comunicarea UBC-A la USB-C și alimentarea dispozitivului.
Cablu de comunicare date prin microUSB	25-124330-01R	Asigură comunicarea de date prin USB pentru standul USB/Ethernet cu 1 slot și modulul USB/Ethernet.

Încărcarea bateriei principale

Pentru a încărca dispozitivul:

1. Introduceți dispozitivul într-un slot pentru a începe încărcarea.
2. Asigurați-vă că dispozitivul este poziționat corect.

LED-ul de încărcare/notificare al dispozitivului indică starea încărcării bateriei din dispozitiv. Bateria cu capacitate standard se încarcă de la complet descărcată la 90% încărcată în aproximativ trei ore. Bateria cu capacitate extinsă se încarcă de la complet descărcată la 90% încărcată în aproximativ patru ore.



NOTĂ: De cele mai multe ori o baterie încărcată în proporție de 90% este suficientă pentru uzul zilnic.

Pentru rezultate optime în ceea ce privește încărcarea rapidă, utilizați numai baterii și accesorii de încărcare Zebra. Încărcați bateriile la temperatura camerei, păstrând dispozitivul în modul de veghe.

Tabel 4 Indicatori de încărcare LED de încărcare/notificare

Stare	Indicație
Stins	Dispozitivul nu se încarcă. Dispozitivul nu este introdus corect în stand sau nu este conectat la o sursă de alimentare. Încărcătorul/standul nu este conectat la o sursă de alimentare.
Portocaliu intermitent lent (1 clipire la fiecare 4 secunde)	Dispozitivul se încarcă.
Roșu intermitent lent (1 clipire la fiecare 4 secunde)	Dispozitivul se încarcă, dar bateria se află la sfârșitul duratei de viață utile.
Verde continuu	Încărcarea a fost finalizată.
Roșu continuu	Încărcarea a fost finalizată, dar bateria se află la sfârșitul duratei de viață utile.
Portocaliu intermitent rapid (2 clipiri/secundă)	Eroare de încărcare, de exemplu: <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura este prea scăzută sau prea ridicată. • Încărcarea durează prea mult și nu se finalizează (în general, opt ore).
Roșu intermitent rapid (2 clipiri/secundă)	Eroare de încărcare, dar bateria se află la sfârșitul duratei de viață utile, de exemplu: <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura este prea scăzută sau prea ridicată. • Încărcarea durează prea mult și nu se finalizează (în general, opt ore).

Încărcarea bateriei de rezervă

Pentru a încărca o baterie de rezervă:

1. Introduceți bateria în spațiul de încărcare a bateriei.
2. Apăsați ușor în jos pe baterie pentru a asigura un contact corespunzător.

LED-ul de încărcare a bateriei de rezervă de pe cupă indică starea încărcării bateriei de rezervă. Bateria cu capacitate standard se încarcă de la complet descărcată la 90% încărcată în aproximativ trei ore. Bateria cu capacitate extinsă se încarcă de la complet descărcată la 90% încărcată în aproximativ patru ore.



NOTĂ: De cele mai multe ori o baterie încărcată în proporție de 90% este suficientă pentru uzul zilnic.

Pentru rezultate optime în ceea ce privește încărcarea rapidă, utilizați numai baterii și accesorii de încărcare Zebra. Încărcați bateriile la temperatura camerei, păstrând dispozitivul în modul de veghe.

Tabel 5 Indicatori de încărcare LED pentru bateria de rezervă

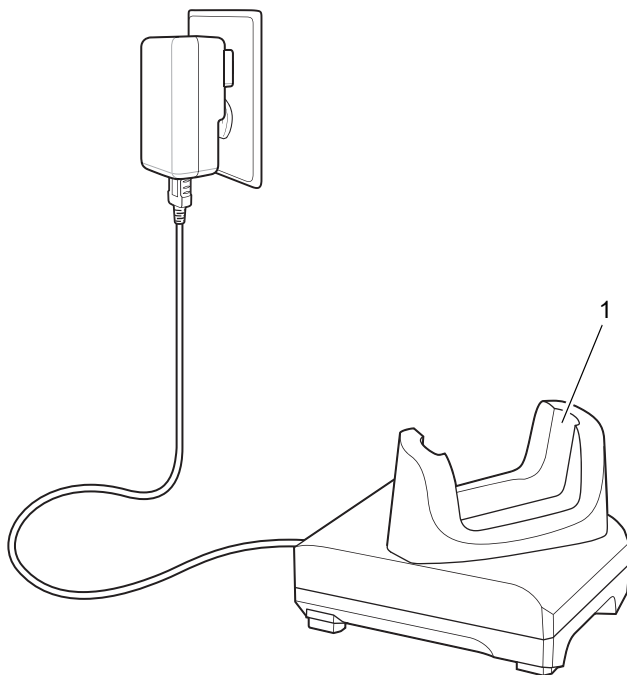
LED	Indicație
Portocaliu continuu	Bateria de rezervă se încarcă.
Verde continuu	Încărcarea bateriei de rezervă a fost finalizată.
Roșu continuu	Bateria de rezervă se încarcă, iar bateria se află la sfârșitul duratei de viață utile. Încărcarea a fost finalizată, iar bateria se află la sfârșitul duratei de viață utile.
Roșu intermitent rapid (2 clipiri/secundă)	Eroare la încărcare; verificați modul în care a fost poziționată bateria de rezervă și bateria se află la sfârșitul duratei de viață utile.
Stins	Nu există nicio baterie de rezervă în slot. Bateria de rezervă nu a fost poziționată corect în slot. Standul nu este conectat la o sursă de alimentare.

Temperatura de încărcare

Încărcați bateriile la temperaturi cuprinse între 5 °C și 40 °C (41 °F și 104 °F). Dispozitivul sau accesoriul încarcă întotdeauna bateria într-un mod sigur și inteligent. La temperaturi ridicate (de ex., aproximativ +37 °C (+98 °F)) dispozitivul sau accesoriul poate alterna pentru intervale scurte de timp între activarea și dezactivarea încărcării bateriei pentru a menține bateria la temperaturi acceptabile. Dispozitivul sau accesoriul indică dezactivarea încărcării din cauza unor temperaturi anormale prin intermediul LED-ului său și prin intermediul unei notificări afișate pe ecran.

Stand cu 1 slot doar pentru încărcare

Figura 16 Componente stand cu 1 slot doar pentru încărcare

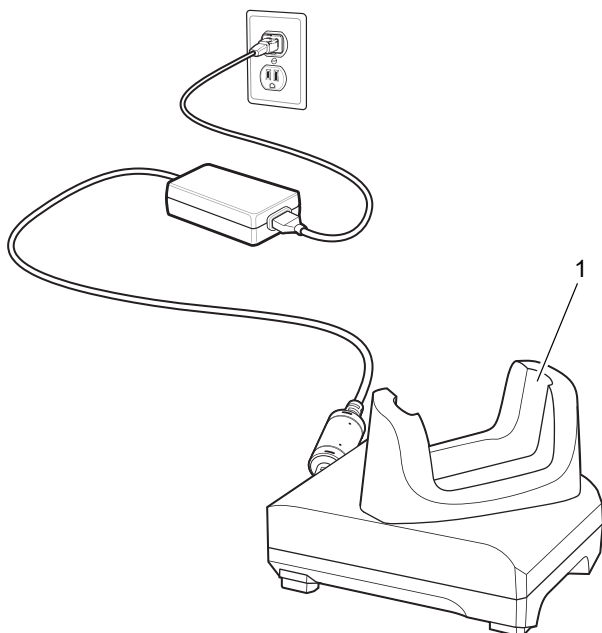


Tabel 6 Componente stand cu 1 slot doar pentru încărcare

Număr	Articol
1	Slot pentru încărcare dispozitiv

Stand USB/Ethernet cu 1 slot

Figura 17 Componente stand USB/Ethernet cu 1 slot

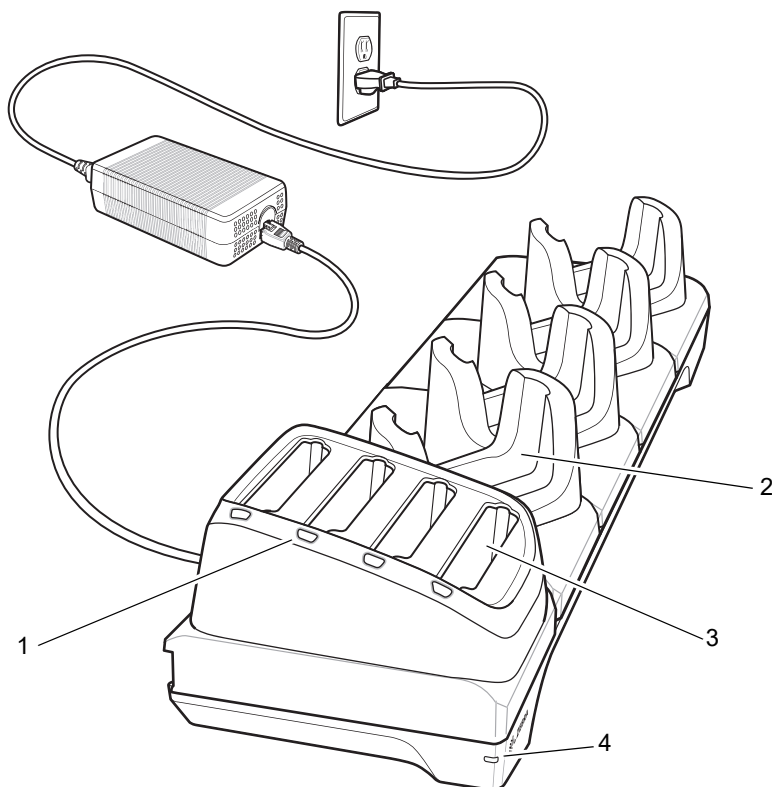


Tabel 7 Componente stand USB/Ethernet cu 1 slot

Număr	Articol
1	Slot pentru încărcare dispozitiv

Stand cu 4 sloturi doar pentru încărcare cu încărcător de baterie

Figura 18 Stand cu 4 sloturi doar pentru încărcare cu încărcător de baterie

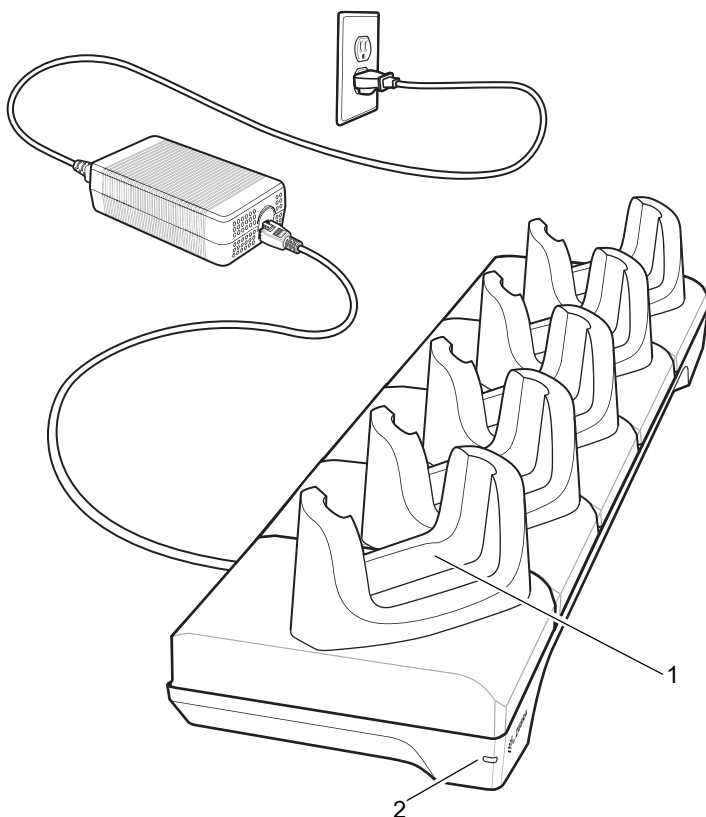


Tabel 8 Componente stand cu 4 sloturi doar pentru încărcare cu încărcător de baterie

Număr	Articol
1	LED de încărcare a bateriei de rezervă
2	Slot pentru încărcare dispozitiv
3	Slot pentru bateria de rezervă
4	LED alimentare

Stand cu 5 sloturi doar pentru încărcare

Figura 19 Stand cu 5 sloturi doar pentru încărcare

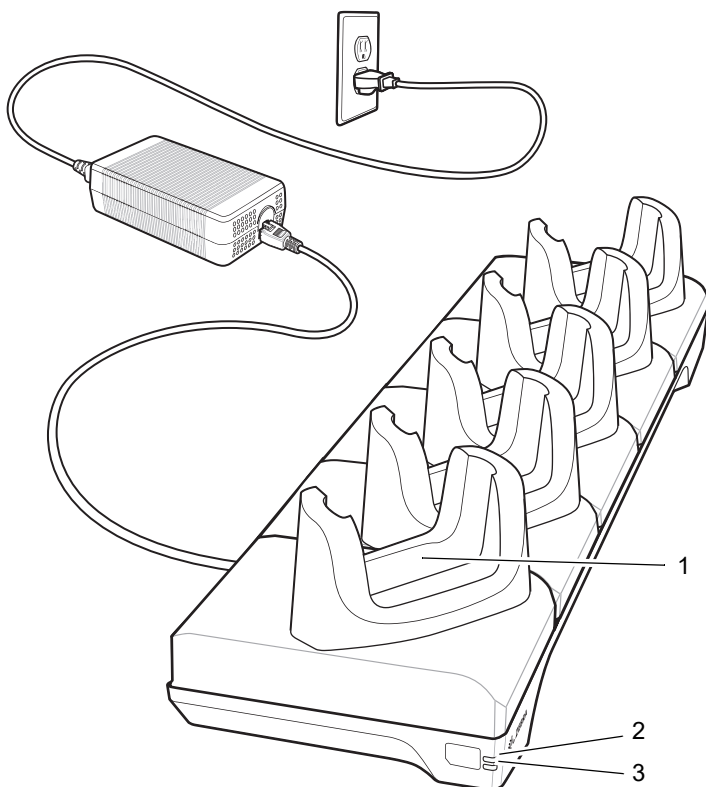


Tabel 9 Componente stand cu 5 sloturi doar pentru încărcare

Număr	Articol
1	Slot pentru încărcare dispozitiv
2	LED alimentare

Stand Ethernet cu 5 sloturi

Figura 20 Stand Ethernet cu 5 sloturi

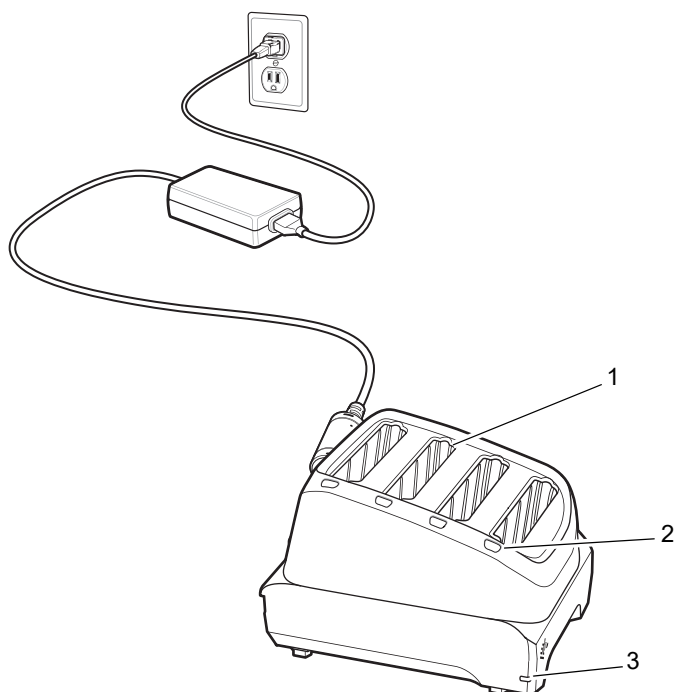


Tabel 10 Componente stand Ethernet cu 5 sloturi

Număr	Articol
1	Slot pentru încărcare dispozitiv
2	LED 1000
3	LED 100/100

Încărcător de baterie cu 4 sloturi

Figura 21 Încărcător de baterie cu 4 sloturi



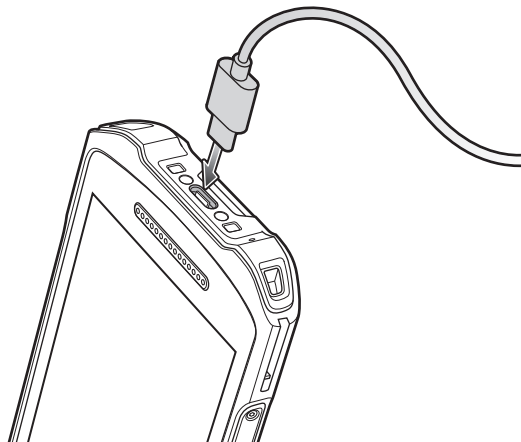
Tabel 11 Componente încărcător de baterie cu 4 sloturi

Număr	Articol
1	Slot de baterie
2	LED de încărcare a bateriei
3	LED alimentare

Cablu USB

Cablul USB se conectează la partea inferioară a dispozitivului. Atunci când este conectat la dispozitiv, cablul permite încărcarea, transferul de date către un computer gazdă și conectarea la periferice USB.

Figura 22 Cablu USB



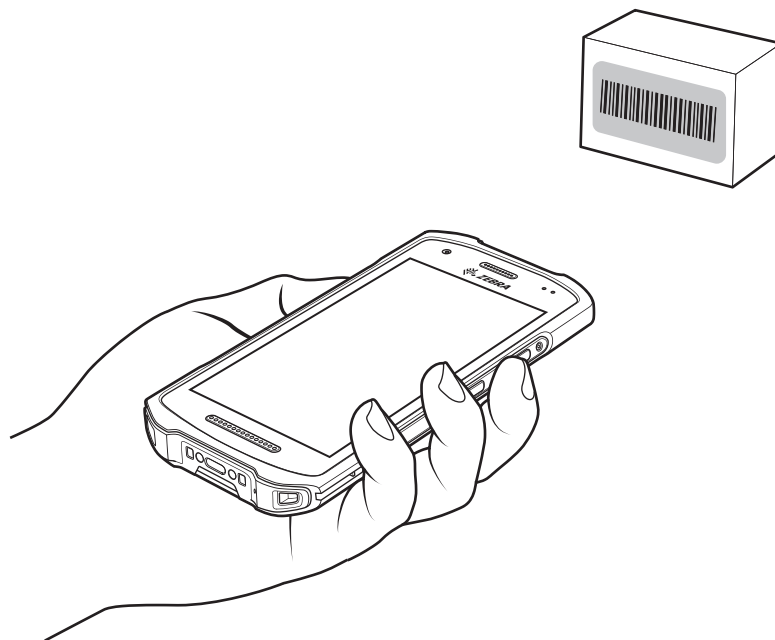
Scanarea cu sistemul de scanare (imager) intern

Pentru a citi un cod de bare, este necesară o aplicație cu opțiunea de scanare activată. Dispozitivul conține aplicația DataWedge care permite utilizatorului să activeze sistemul de scanare (imager), să decodeze datele codului de bare și să afișeze conținutul codului de bare.

Pentru a scana cu sistemul de scanare (imager) intern:

1. Asigurați-vă că aplicația este deschisă pe dispozitiv și că se vede clar un câmp de text (cursorul pentru text se află în câmpul de text).
2. Îndreptați fereastra de ieșire din partea superioară a dispozitivului spre un cod de bare.

Figura 23 Scanarea cu sistemul de scanare (imager)



3. Apăsați și țineți apăsat butonul de scanare.
Modelul de țintire cu laser roșu se activează pentru a vă ajuta să țintiți.



NOTĂ: Atunci când dispozitivul este în modul Picklist, sistemul de scanare (imager) nu decodează codul de bare până când reticulul sau punctul pentru țintire nu atinge codul de bare.

4. Asigurați-vă că codul de bare se află în zona formată de reticule în modelul de țintire. Punctul pentru țintire sporește vizibilitatea în condiții de lumină intensă.

Figura 24 Model de țintire

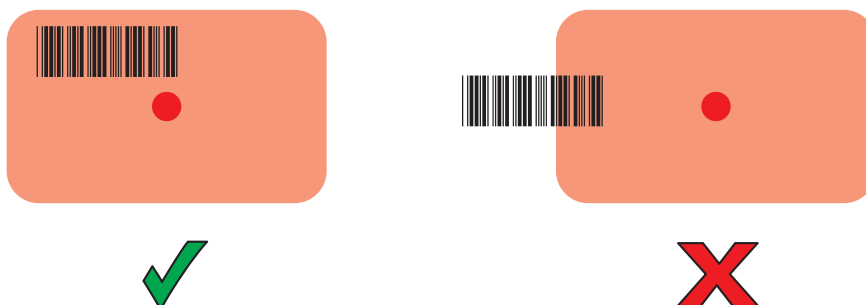
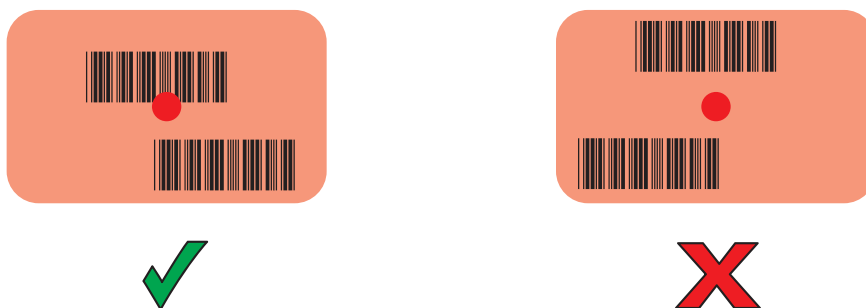


Figura 25 Modul Pick List cu mai multe coduri de bare



5. LED-ul pentru captura de date se luminează în verde și un semnal sonor este emis implicit pentru a indica finalizarea cu succes a decodării codului de bare.

6. Eliberați butonul de scanare.



NOTĂ: În general, decodarea cu sistemul de scanare (imager) are loc instantaneu. Dispozitivul repetă pașii necesari pentru a realiza o fotografie (imagine) digitală cu codul de bare care este neclar sau dificil de citit atâta timp cât butonul de scanare este menținut apăsat.

7. Datele despre conținutul codului de bare se afișează în câmpul de text.

Considerente ergonomice



ATENȚIE: Evitați poziționarea încheieturii mâinii în unghiuri extreme.

