

WS50

Soluție
portabilă pentru întreprinderi



ZEBRA

Ghid de inițiere rapidă

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. © 2022 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/linkoslegal.

COPYRIGHTURI: zebra.com/copyright.

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.

Caracteristicile dispozitivului

WS50 este un computer portabil care oferă operare flexibilă în regim „mâini libere” pentru utilizatorii dreptaci sau stângaci.

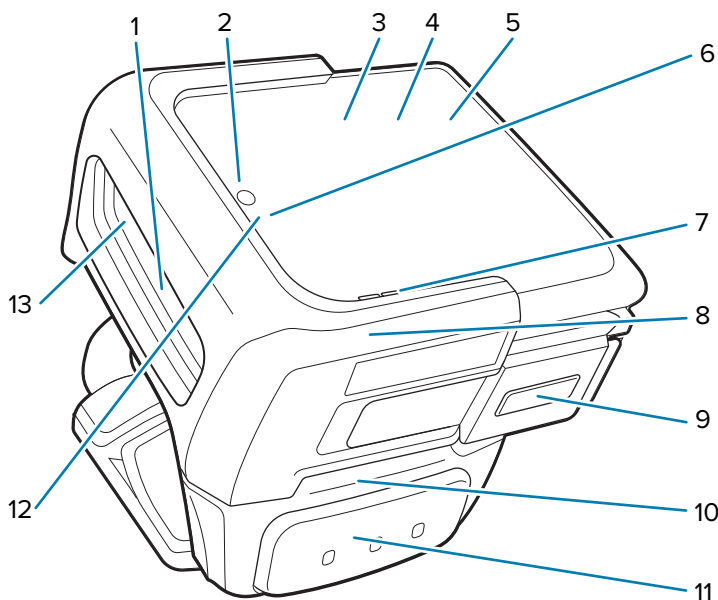
WS50 este disponibil în două configurații:

- Scaner convergent
- Suport pentru încheietura mâinii.

Caracteristicile scannerului convergent WS50

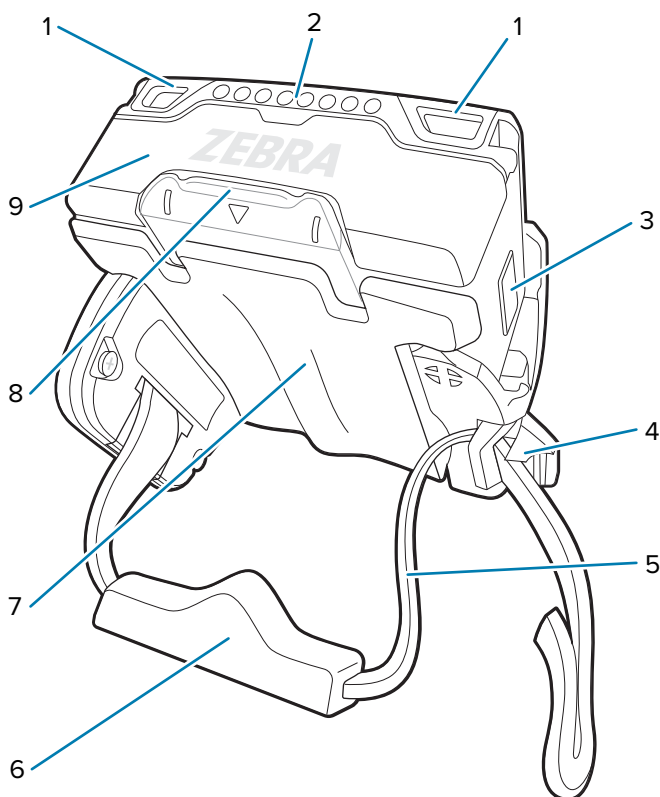
Scannerul convergent WS50 este purtat pe indexul și degetele mijlocii ale operatorului și utilizează un declanșator acționat cu degetul mare. Acesta are un panou tactil, un ansamblu de declanșare, un motor de scanare SE4770 și alte caracteristici.

Vedere din față



1	Fereastra scannerului	Asigură captura datelor folosind sistemul de scanare (imager).
2	Microfon	Utilizat pentru comunicații vocale sau înregistrări audio.
3	Afișaj	Afișează toate informațiile necesare pentru utilizarea dispozitivului.
4	Senzor de lumină ambientală (sub afișaj)	Determină lumina ambientală pentru controlul intensității luminii de fundal a ecranului.
5	Antenă NFC (sub afișaj)	Asigură comunicarea cu alte dispozitive compatibile NFC.
6	LED de încărcare	Indică starea de încărcare a bateriei în timpul încărcării.
7	Difuzor	Utilizat pentru comunicații vocale sau redare audio.

8	Deflector	Protejează dispozitivul.  NOTĂ: Deflectorul include marcasele de avertizare obligatorii privind siguranța laserului și trebuie să fie întotdeauna montat în timpul utilizării.
9	Buton stânga	Poate fi programat de utilizator; buton implicit Înapoi .
10	Ansamblu de declanșare	Constă într-o curea pentru degete și un declanșator pentru scanare; poate fi rotit pentru a asigura utilizarea pe partea stângă sau pe partea dreaptă.
11	Declanșator scanare	Inițiază captura datelor codului de bare atunci când este activată o aplicație care permite scanarea.
12	LED de notificare	Indică primirea unei notificări de la aplicație.
13	Senzor de proximitate (opțional)	Detectează obiectele din apropierea dispozitivului, activează motorul SE4770.

Vedere din spate

1	LED de scanare/ personalizat	Indică starea capturii de date și starea personalizată controlată de aplicații.
2	Conector interfață	Asigură comunicarea gazdă și client USB și încărcarea dispozitivului prin cabluri și accesorii.
3	Buton dreapta	Poate fi programat de utilizator; buton implicit Acasă ; se apasă pentru a porni dispozitivul.
4	Sistem de blocare curea	Strânge sau slăbește cureaua pentru degete.

5	Curea pentru degete	Utilizată pentru a fixa bine dispozitivul pe degete. Vine preinstalată pe fiecare scanner convergent WS50.
6	Suport pentru degete	Oferă suport și stabilizează degetele în interiorul curelei.
7	Pad confortabil pentru degete	Protejează degetele de dispozitiv.
8	Element de eliberare a carcasei	Se apasă în jos pentru a elibera dispozitivul de bază din carcasă.
9	Acumulator	Baterie de mare capacitate de 1300 mAh, care furnizează energie pentru funcționarea dispozitivului.



NOTĂ: Pentru a utiliza scannerul convergent WS50 cu suportul pentru spatele mâinii (back of hand - BOH), înlocuiți ansamblul de declanșare cu suportul BOH. Pentru detalii suplimentare, consultați [Instalarea suportului pentru spatele mâinii](#) pe pagina 11.

Consultați și

[Instalarea ansamblului de declanșare și carcasei pentru scannerul convergent](#)

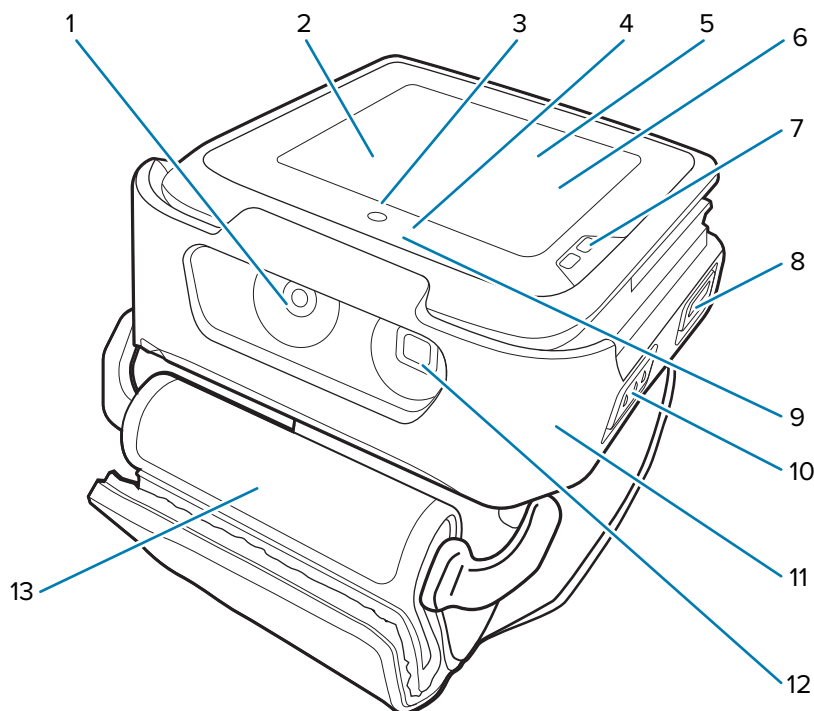
[Modificarea poziției declanșatorului pentru scannerul convergent](#)

[Îndepărtarea ansamblului de declanșare și a carcasei](#)

Caracteristicile suportului pentru încheietura mâinii WS50

Suportul pentru încheietura mâinii WS50 are un panou tactil, patru butoane, o curea de mână și alte caracteristici.

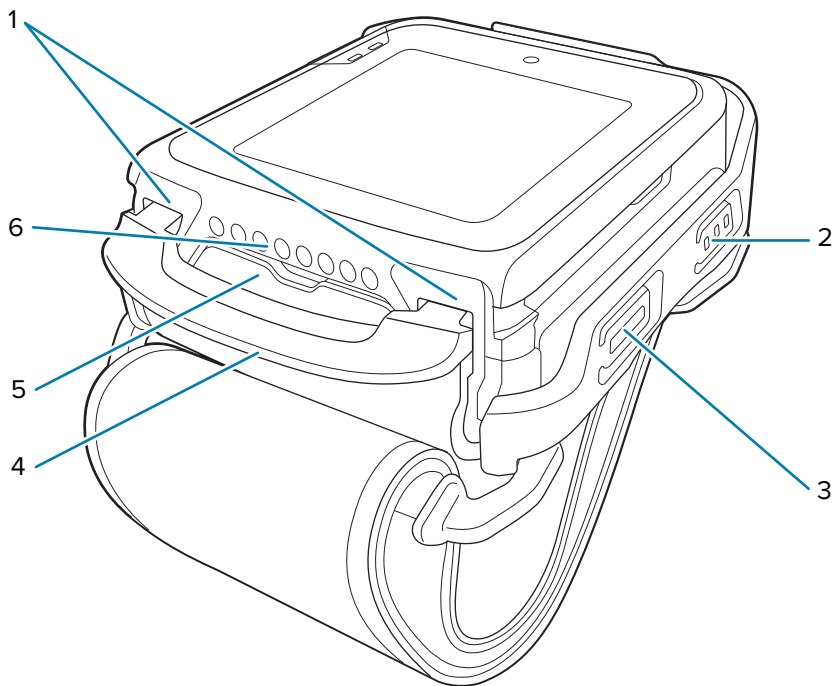
Vedere din față



1	Cameră	Realizează fotografiile și videoclipuri (disponibile numai pentru configurații cu cameră).
---	--------	--

2	Afișaj	Afișează toate informațiile necesare pentru utilizarea dispozitivului.
3	Microfon	Utilizat pentru comunicații vocale sau înregistrări audio.
4	LED de încărcare	Indică starea de încărcare a bateriei în timpul încărcării.
5	Senzor de lumină ambiantă (sub afișaj)	Determină lumina ambiantă pentru controlul intensității luminii de fundal a ecranului.
6	Antenă NFC (sub afișaj)	Asigură comunicarea cu alte dispozitive compatibile NFC.
7	Difuzor	Utilizat pentru comunicații vocale sau redare audio.
8	Buton 2 stânga	Poate fi programat de utilizator; buton implicit Înapoi .
9	LED de notificare	Indică primirea unei notificări de la aplicație.
10	Buton 1 stânga	Poate fi programat de utilizator
11	Ansamblu suport pentru încheietura mâinii	Constă într-un suport pentru dispozitiv și o curea de mână; protejează și ține dispozitivul de bază în carcasă.
12	Bliț pentru cameră	Asigură iluminare pentru cameră (disponibil numai la configurațiile cu cameră).
13	Curea de mână	Utilizată pentru a fixa bine dispozitivul pe încheietura mâinii; este preinstalată pe fiecare suport pentru încheietura mâinii WS50; disponibilă în dimensiuni mici și mari.

Vedere din spate



1	LED de scanare/ personalizat	Indică starea capturii de date și starea personalizată controlată de aplicații.
---	---------------------------------	---

2	Buton 1 dreapta	Poate fi programat de utilizator; buton implicit pentru inițierea unei capturi de date.
3	Buton 2 dreapta	Poate fi programat de utilizator; buton implicit Acasă ; se apasă pentru a porni dispozitivul.
4	Element de eliberare a ansamblului suportului pentru încheietura mâinii	Apăsați în jos pentru a elibera dispozitivul de bază din carcasă de pe ansamblul suportului pentru încheietura mâinii.
5	Acumulator	Baterie cu capacitate standard de 800 mAh, care furnizează energie pentru funcționarea dispozitivului.
6	Conector interfață	Asigură comunicarea gazdă și client USB și încărcarea dispozitivului prin cabluri și accesorii.

Consultați și

[Instalarea ansamblului suportului pentru încheietura mâinii](#)

[Îndepărtarea ansamblului suportului pentru încheietura mâinii](#)

Configurarea dispozitivului

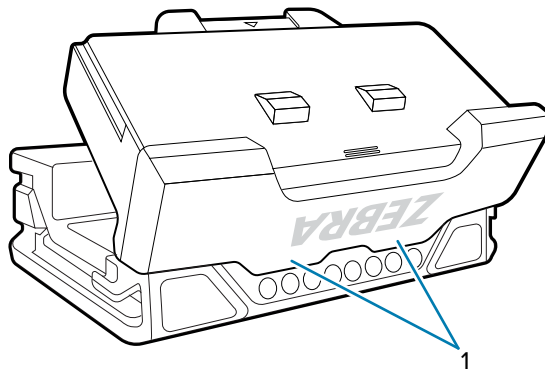
Pentru a începe utilizarea dispozitivului pentru prima dată:

1. Instalați bateria.
2. Instalați ansamblul portabil.
 - Ansamblul de declanșare cu degetul
 - Suportul pentru încheietura mâinii
3. Încărcați dispozitivul utilizând unul dintre accesorii de încărcare.
4. Porniți dispozitivul.

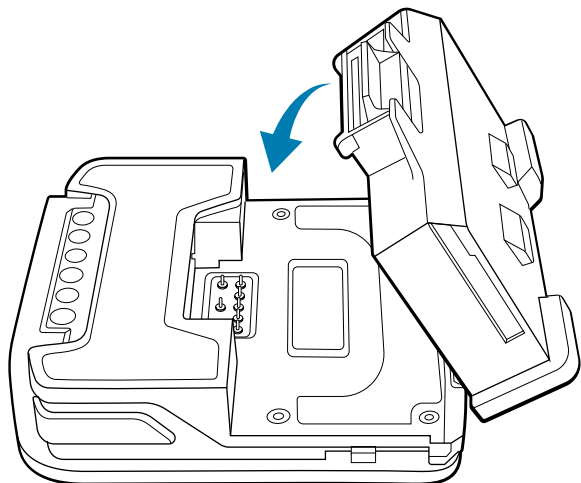
Instalarea bateriei

Instalarea bateriei de 1300 mAh în scannerul convergent WS50. Instalarea bateriei de 800 mAh în suportul pentru încheietura mâinii WS50.

1. Aliniați bateria astfel încât partea de jos a acesteia să intre în contact cu fantele de blocare (1).



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



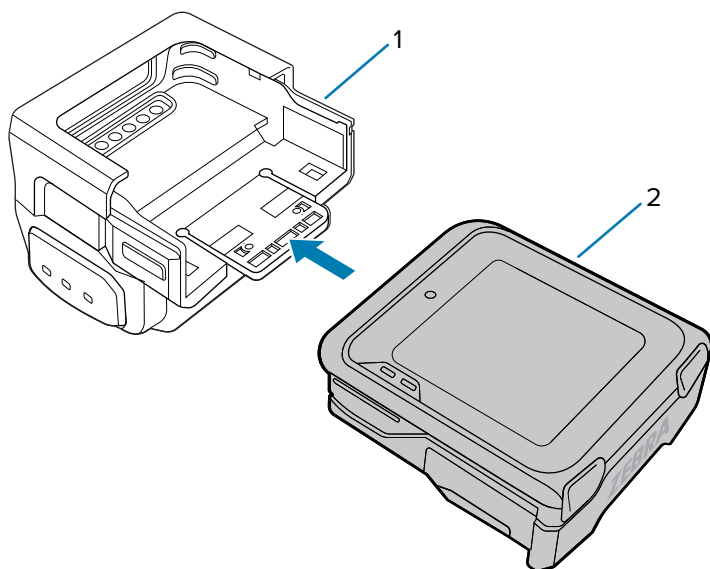
Instalarea ansamblului de declanșare și carcasei pentru scanerul convergent

Pentru a utiliza declanșatorul acționat cu degetul mare, instalați dispozitivul de bază pe ansamblul de declanșare și carcasă.

1. Asigurați-vă că panoul tactil al dispozitivului de bază este orientat în sus.
2. Glisați dispozitivul de bază (2) în ansamblul de declanșare și carcasă (1) până când elementul de eliberare a carcasei se fixează în poziție.



NOTĂ: Instalați bateria în dispozitivul de bază înainte de a-l glisa în carcasă.



Modificarea poziției declanșatorului pentru scanerul convergent

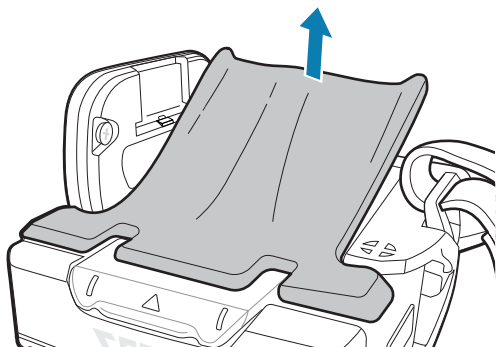
Ansamblul de declanșare poate fi schimbat pentru utilizarea pe partea stângă sau pe partea dreaptă.

Stabiliți dacă scanerul convergent WS50 va fi utilizat pe partea dreaptă sau stângă, astfel încât Declanșatorul pentru scanare să fie poziționat lângă degetul mare.



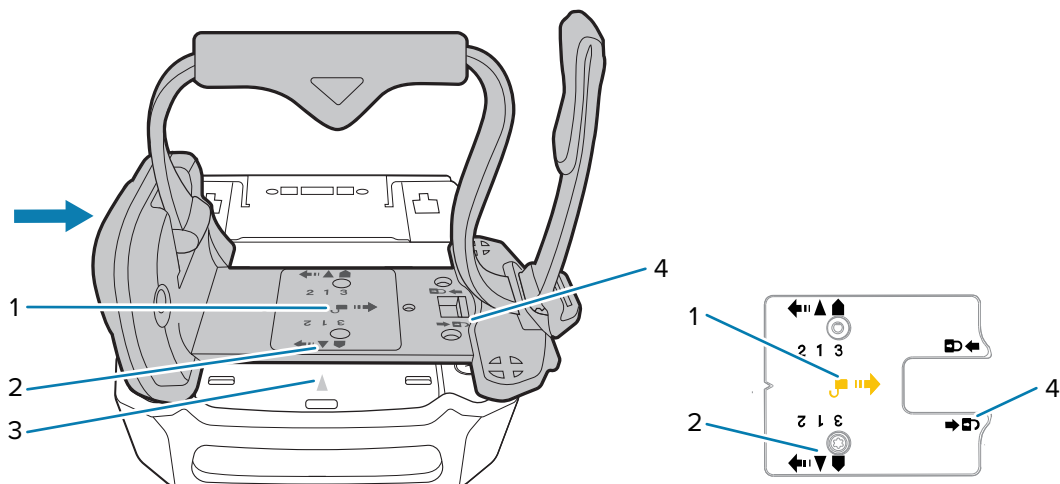
NOTĂ: Procedurile descrise se aplică atât utilizatorilor dreptaci, cât și celor stângaci. Ilustrațiile din această secțiune prezintă pașii pentru schimbarea poziției declanșatorului de pe partea dreaptă pe partea stângă, ca exemplu.

1. În partea de jos a dispozitivului, ridicați padul confortabil pentru degete din partea din față a dispozitivului, apoi ridicați-l din spate.

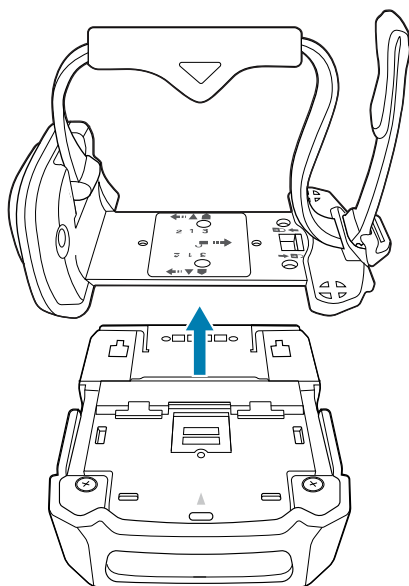


2. Urmați instrucțiunile de pe spatele dispozitivului pentru a demonta ansamblul de declanșare.

- a) Deblocați ansamblul de declanșare prin apăsarea dispozitivului de eliberare pentru deblocare (4).
- b) Glisați ansamblul de declanșare respectând direcția de deblocare (1) până când triunghiul negru (2) este aliniat cu triunghiul gravat (3).

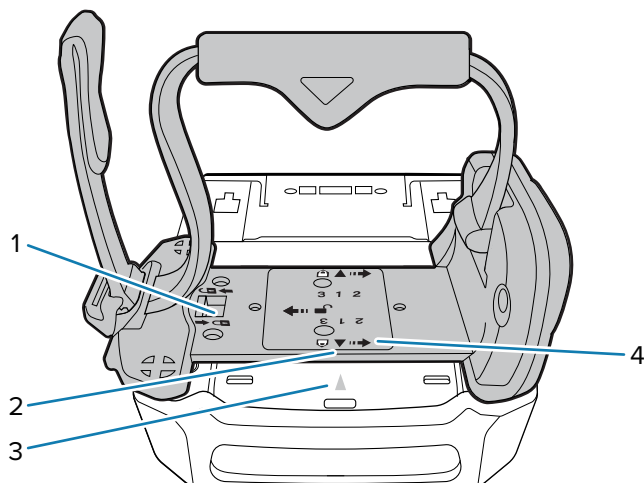


c) Ridicați ansamblul de declanșare.



3. Rotiți ansamblul de declanșare astfel încât declanșatorul pentru scanare să fie poziționat lângă degetul mare.

4. Când repositionați ansamblul de declanșare pe spatele dispozitivului de bază din carcasă, asigurați-vă că triunghiul negru (2) este aliniat cu triunghiul gravat (3).



5. Glisați ansamblul de declanșare respectând direcția de blocare (4).
6. Blocați ansamblul de declanșare împingând limba în poziția de blocare (1), dacă este necesar.
7. Reatașați padul confortabil pentru degete pe partea de jos a dispozitivului.

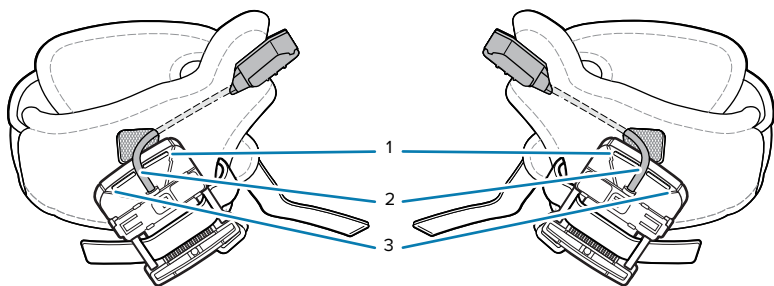
Instalarea suportului pentru spatele mâinii

Montați suportul WS50 pentru spatele mâinii (BOH) pe sistemul de prindere pe mână, apoi instalați dispozitivul de bază în carcasă pe suportul de montare BOH.

Stabiliți dacă dispozitivul va fi utilizat pe mâna dreaptă sau stângă.



NOTĂ: Procedurile descrise se aplică atât utilizatorilor dreptaci, cât și celor stângaci. Pașii din această secțiune utilizează un sistem de prindere pe mână pentru mâna dreaptă ca exemplu.

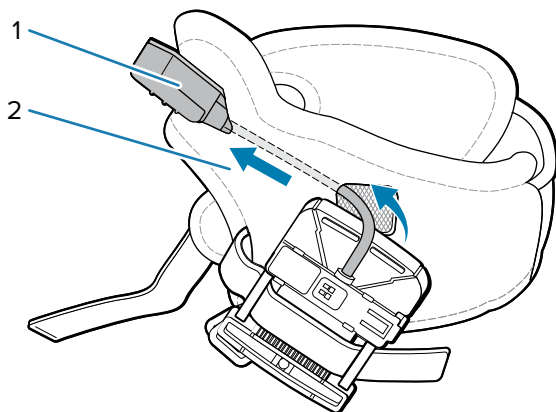


Supportul BOH este prevăzut cu trei spații pentru poziționarea cablului declanșatorului de către utilizator. Introduceți cablul declanșatorului într-unul dintre spații, în funcție de dimensiunea mâinii utilizatorului:

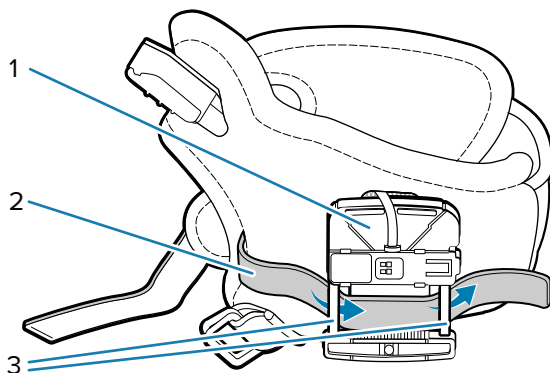
1	Pentru utilizatorii cu mâini de dimensiuni mari
2	Pentru utilizatorii cu mâini de dimensiuni medii
3	Pentru utilizatorii cu mâini de dimensiuni mici

1. Pentru a monta un suport WS50 BOH pe sistemul de prindere pe mână:

- a)** Introduceți cablul și butonul de declanșare (1) prin spațiul destinat declanșatorului de pe sistemul de prindere pe mână (2).

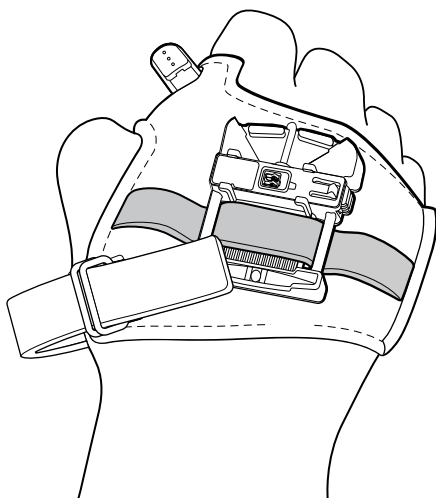


- b)** Introduceți cureaua (2) printr-unul dintre spațiile pentru curea (3) de pe suportul BOH (1).

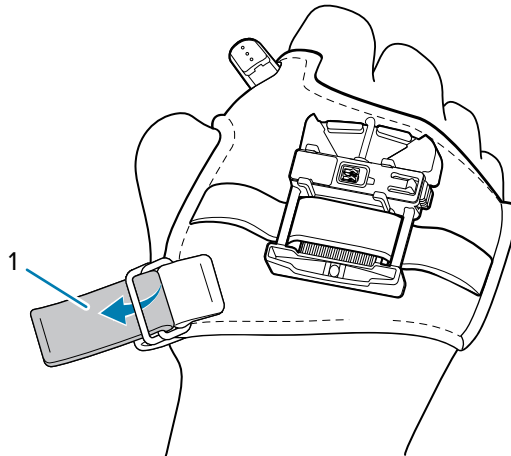


- c)** Introduceți cureaua prin celălalt spațiu al suportului, apoi fixați-o prin sistemul de prindere cu arici.

2. Poziționați sistemul de prindere pe mână glisând mâna prin acesta, cu degetul mare prin deschiderea mai mică, iar celelalte patru degete prin deschiderea mai mare.

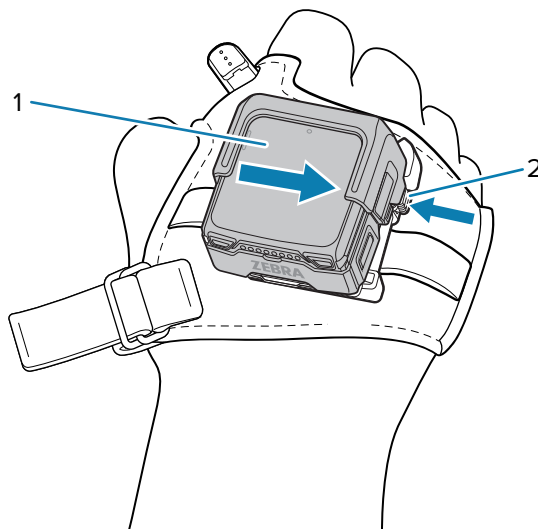


- 3.** Glisați cureaua (1) prin cataramă și fixați capătul acesteia în poziție prin sistemul de prindere cu arici.



Reglați cureaua într-o poziție confortabilă, pentru a o fixa bine, prin strângerea sau slăbirea curelei.

- 4.** Poziționați butonul de declanșare astfel încât acesta să fie ușor accesibil pentru degetul mare, apoi fixați-l pe sistemul de prindere pe mână utilizând sistemul de prindere cu arici.
- 5.** Glisați dispozitivul de bază (1) în carcasă pe suportul BOH. Apăsați butonul suportului BOH (2) în timpul montării.



Eliberați butonul (2) atunci când dispozitivul se fixează în poziție pe suportul BOH.

- 6.** Repoziționați suportul pe sistemul de prindere pe mână pentru a alinia suportul cu articulația degetelor din mijloc.
- 7.** Strângeți sau slăbiți cureaua sistemului de prindere pe mână, dacă este necesar.

Pentru a scoate dispozitivul de bază aflat în carcasă de pe suportul BOH, apăsați butonul suportului BOH și glisați dispozitivul de bază cu carcasa în direcția opusă butonului suportului BOH.

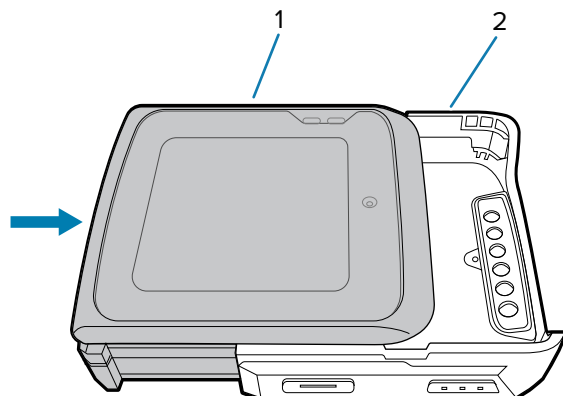
Instalarea ansamblului suportului pentru încheietura mâinii

Ansamblul suportului pentru încheietura mâinii permite operatorului să poarte dispozitivul la încheietura mâinii. Instalați dispozitivul înapoi pe ansamblul suportului pentru încheietura mâinii după încărcarea bateriei.

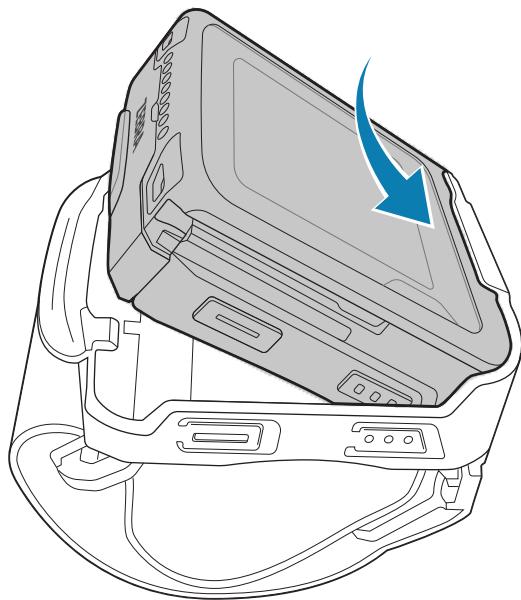


NOTĂ: Introduceți bateria în dispozitivul de bază înainte de a-l poziționa în carcasă.

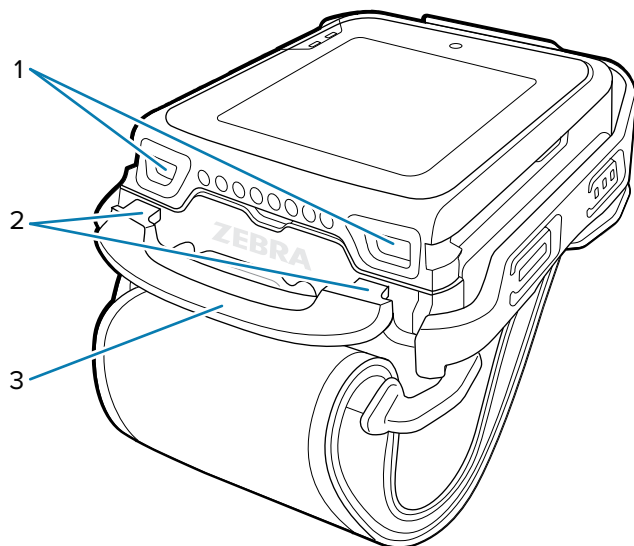
1. Glisați dispozitivul de bază (1) în carcasa de pe suportul pentru încheietura mâinii (2) până când elementul de eliberare a carcasei de pe suport se fixează în poziție.



2. Introduceți dispozitivul, cu partea superioară înainte, în suportul pentru încheietura mâinii.



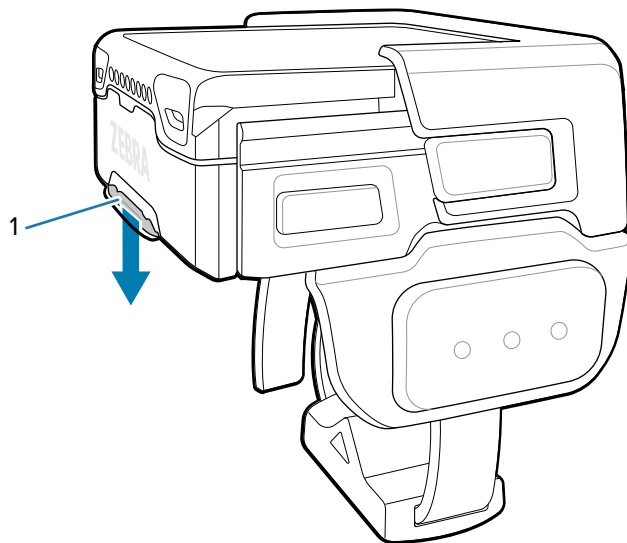
3. Apăsați simultan pe elementul de eliberare a suportului pentru încheietura mâinii (3) și pe dispozitiv până când elementele de blocare (2) glisează în fantele de blocare (1).



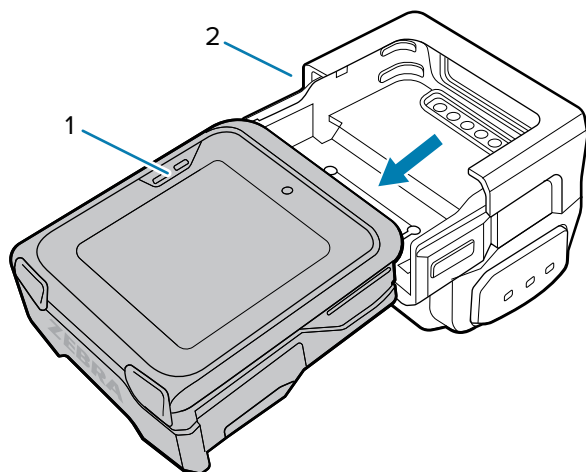
Îndepărtarea ansamblului de declanșare și a carcasei

Îndepărtați dispozitivul de bază din ansamblul de declanșare și carcasă atunci când trebuie să schimbați o baterie.

1. Apăsați elementul de eliberare a carcasei (1).



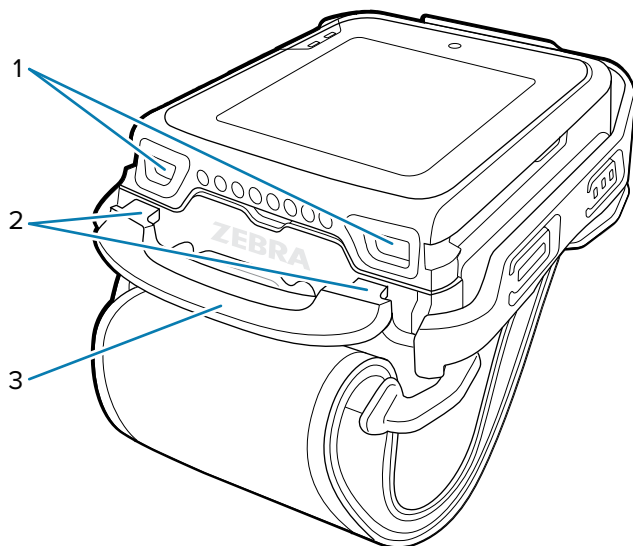
2. Glisați dispozitivul de bază (1) în afara ansamblului de declanșare și carcasei (2).



Îndepărtarea ansamblului suportului pentru încheietura mâinii

Pentru încărcare, scoateți dispozitivul de bază și carcasa de pe ansamblul suportului pentru încheietura mâinii. După încărcare, repositionați dispozitivul de bază și carcasa pe ansamblu.

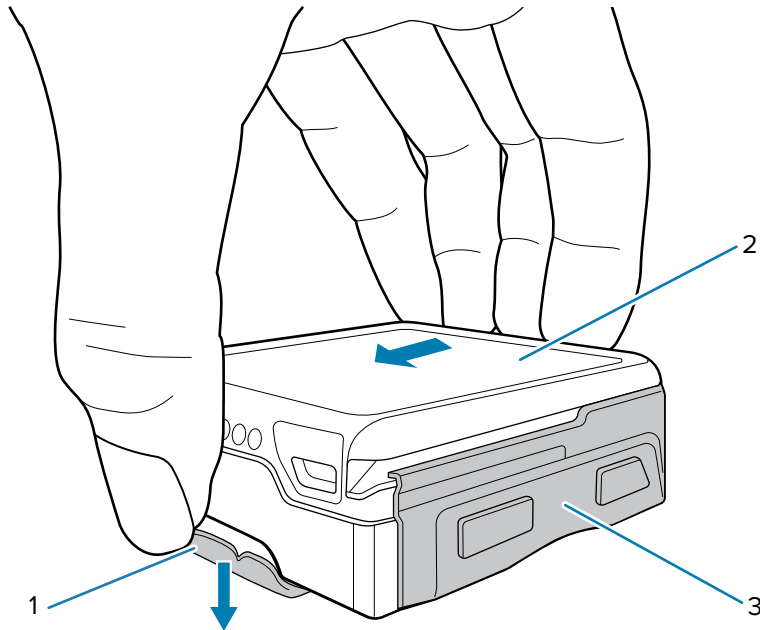
1. Apăsați pe elementul de eliberare a suportului pentru încheietura mâinii (3).
2. Ridicați dispozitivul, cu partea inferioară înainte, din suportul pentru încheietura mâinii.



Elementele de blocare (2) sunt ridicate din fantele de blocare (1).

3. Îndepărtați dispozitivul de bază din carcasa de pe ansamblul suportului pentru încheietura mâinii.

4. Pentru a scoate dispozitivul de bază (2) din carcasă (3), apăsați elementul de eliberare a carcasei (1), apoi glisați dispozitivul de bază din carcasă (3).



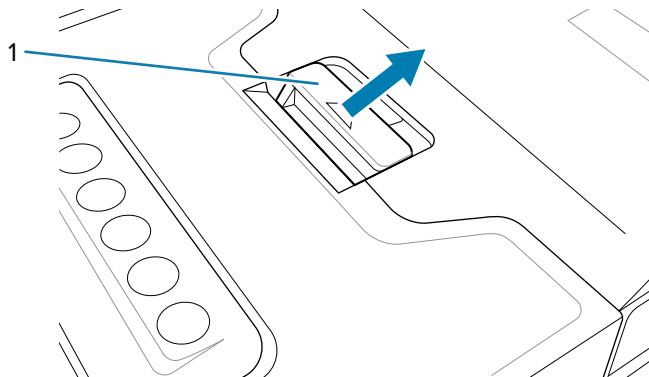
Înlocuirea bateriei

WS50 acceptă modul de înlocuire rapidă a bateriei (Hot swap) prin care utilizatorul poate înlocui bateria fără a opri dispozitivul. Atunci când utilizatorul scoate dispozitivul de bază din carcasă, afișajul se stinge și dispozitivul intră într-o stare de consum redus de energie (indicată de o singură clipire în culoarea roșie a LED-ului de scanare/personalizat). Înlocuiți bateria în două minute pentru a menține persistența memoriei.

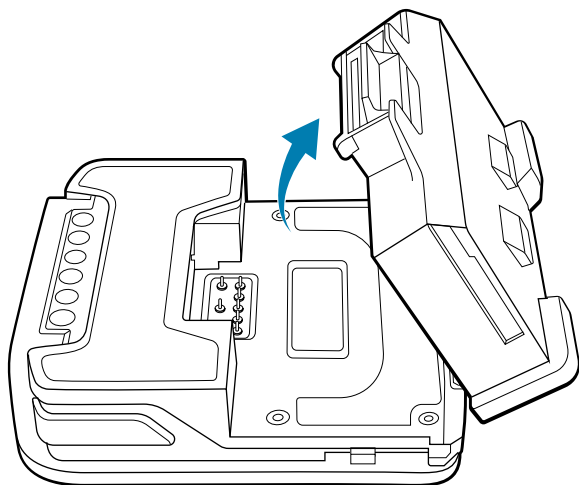
1. Îndepărtați ansamblul portabil.

Pentru informații despre îndepărtarea ansamblului de declanșare cu degetul și a ansamblurilor suporturilor pentru încheietura mâinii, consultați [Îndepărtarea ansamblului de declanșare și a carcasei](#) pe pagina 15 și [Îndepărtarea ansamblului suportului pentru încheietura mâinii](#) pe pagina 16.

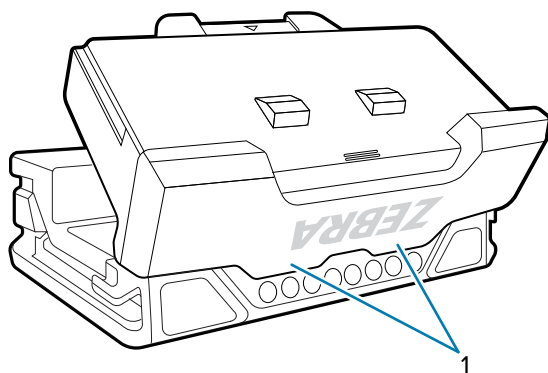
2. Rotiți dispozitivul astfel încât ecranul tactil să fie orientat în jos.
3. Apăsați elementul de eliberare a bateriei (1).



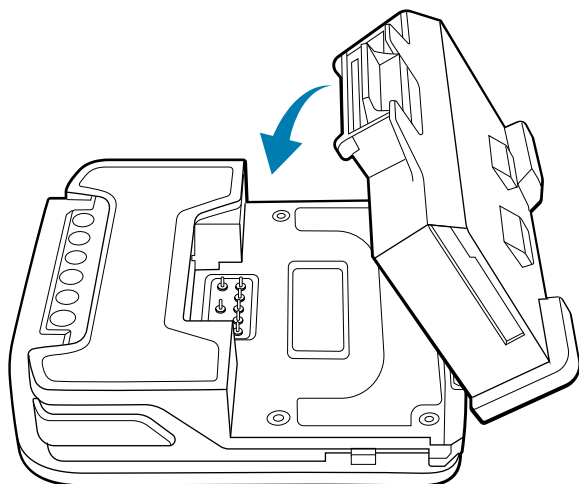
4. Ridicați bateria din compartimentul bateriei.



5. Aliniați bateria astfel încât partea de jos a acesteia să intre în contact cu fantele de blocare (1).



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



Încărcarea dispozitivului WS50

Utilizați unul dintre accesoriile pentru încărcare pentru a încărca dispozitivul și/sau bateria de rezervă.

Tabelul 1 Încărcarea accesoriilor

Accesorii	Număr componentă	Încărcare		Comunicație	
		Baterie (în dispozitiv)	Baterie de rezervă	USB	Ethernet
Cablu de încărcare USB	CBL-WS5X-USB1-01	Da	Nu	Da	Nu
Scanner convergent și/sau baterie de 1300 mAh					
Stand doar pentru încărcare, cu 2 sloturi	CRD-WS5X-2SCV-01	Da	Nu	Nu	Nu
Stand doar pentru încărcare, cu 10 sloturi	CRD-WS5X-10SCV-01	Da	Nu	Nu	Nu
Stand Ethernet cu 5 sloturi și cu încărcător de baterie cu 5 sloturi	CRD-WS5X-5SECV-01	Da	Da	Nu	Da
Încărcător de baterie cu 4 sloturi	SAC-WS5X-4S13-01	Nu	Da	Nu	Nu
Încărcător de baterie cu 20 sloturi	SAC-WS5X-20S13-01	Nu	Da	Nu	Nu
Suport pentru încheietura mâinii și/sau baterie de 800 mAh					
Stand doar pentru încărcare, cu 2 sloturi	CRD-WS5X-2SWR-01	Da	Nu	Nu	Nu
Stand doar pentru încărcare, cu 10 sloturi	CRD-WS5X-10SWR-01	Da	Nu	Nu	Nu
Stand Ethernet cu 5 sloturi și cu încărcător de baterie cu 5 sloturi	CRD-WS5X-5SEWR-01	Da	Da	Nu	Da
Încărcător de baterie cu 4 sloturi	SAC-WS5X-4S8-01	Nu	Da	Nu	Nu
Încărcător de baterie cu 20 sloturi	SAC-WS5X-20S8-01	Nu	Da	Nu	Nu

Încărcarea bateriei principale

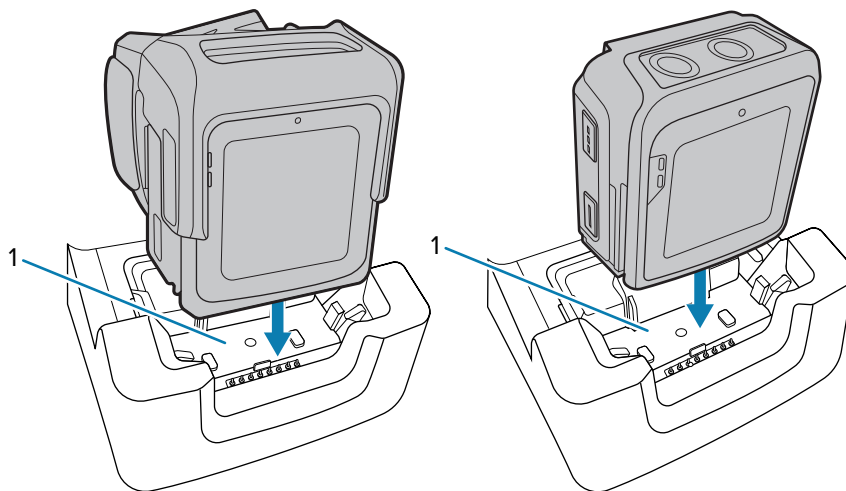
Încărcați bateria într-un dispozitiv cu unul dintre standurile destinate exclusiv încărcării sau cablul de încărcare USB.



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

1. Conectați încărcătorul la o sursă de alimentare.

2. Introduceți dispozitivul într-un slot al standului (1) sau atașați-l la cablul de încărcare USB.

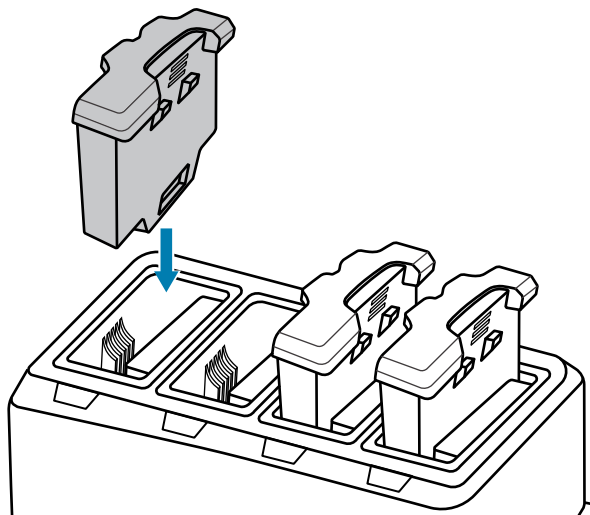


Dispozitivul pornește și începe încărcarea. LED-ul de notificare de pe panoul tactil este portocaliu în timpul încărcării, apoi devine verde continuu atunci când încărcarea este finalizată.

Încărcarea bateriei de rezervă

Încărcați bateria de rezervă utilizând unul dintre încărcătoarele de baterii.

1. Conectați încărcătorul la o sursă de alimentare.
2. Introduceți bateria în spațiul de încărcare a bateriei.



3. Apăsați ușor în jos pe baterie pentru a asigura un contact corespunzător.

LED-ul de încărcare a bateriei de rezervă de pe încărcătorul de baterii indică starea încărcării bateriei.

Indicatoare de încărcare

LED-ul de încărcare a bateriei de rezervă de pe cupa standului indică starea încărcării bateriei de rezervă.

Tabelul 2 Indicatoare LED de încărcare a bateriei de rezervă

Stare	Indicație
Stins	Bateria nu se încarcă. Bateria nu este introdusă corect în stand sau nu este conectată la o sursă de alimentare. Standul nu este conectat la o sursă de alimentare.
Portocaliu continuu	Bateria corespunzătoare se încarcă.
Verde continuu	Încărcarea bateriei corespunzătoare a fost finalizată.
Roșu intermitent rapid (2 clipiri/secundă)	Eroare de încărcare, de exemplu: • Temperatura este prea scăzută sau prea ridicată. • Încărcarea durează prea mult și nu se finalizează (în general, opt ore).
Roșu continuu	Bateria necorespunzătoare se încarcă sau este încărcată complet.

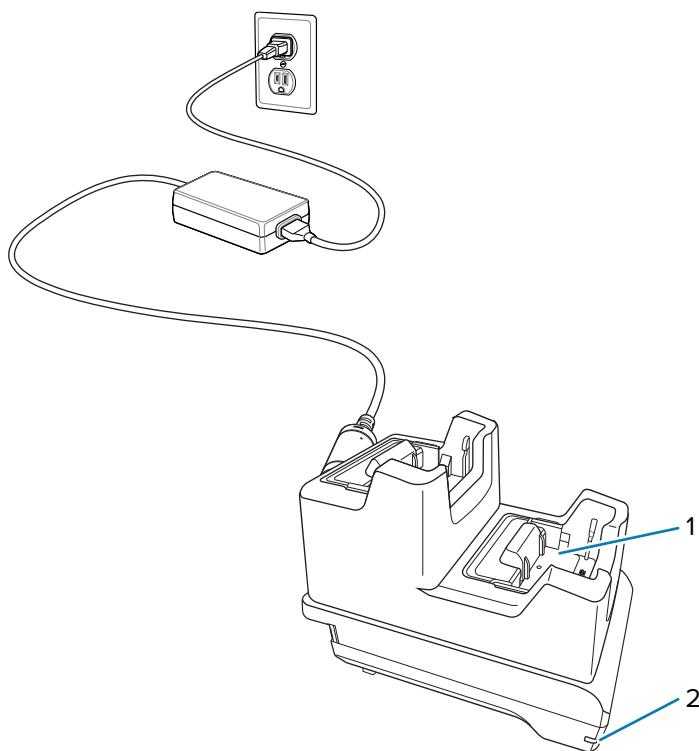
Temperatura de încărcare

Încărcați bateriile la temperaturi de la 2 °C la 46 °C (de la 35,6 °F la 114,8 °F). Dispozitivul sau standul încarcă întotdeauna bateria într-un mod sigur și inteligent. La temperaturi ridicate (de exemplu, aproximativ +37 °C (+98 °F)) dispozitivul sau standul poate alterna pentru intervale scurte de timp între activarea și dezactivarea încărcării bateriei pentru a menține bateria la temperaturi acceptabile. Dispozitivul și standul indică prin intermediul LED-ului dacă încărcarea este dezactivată din cauza temperaturilor anormale.

Stand doar pentru încărcare, cu 2 sloturi

Stand doar pentru încărcare, cu 2 sloturi:

- Asigură alimentarea cu 12 V c.c. (nominală) pentru operarea dispozitivului.
- Încarcă bateria dispozitivului.

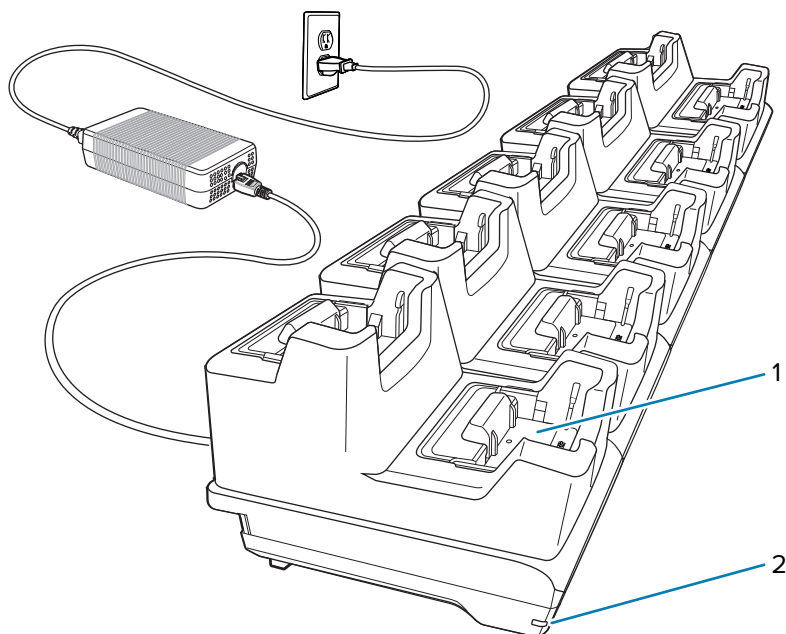
Figura 1 Stand doar pentru încărcare, cu 2 sloturi

1	Slot pentru încărcare dispozitiv
2	LED alimentare

Stand doar pentru încărcare, cu 10 sloturi

Stand doar pentru încărcare, cu 10 sloturi:

- Asigură alimentarea cu 12 V c.c. (nominală) pentru operarea dispozitivului.
- Încarcă bateria dispozitivului.

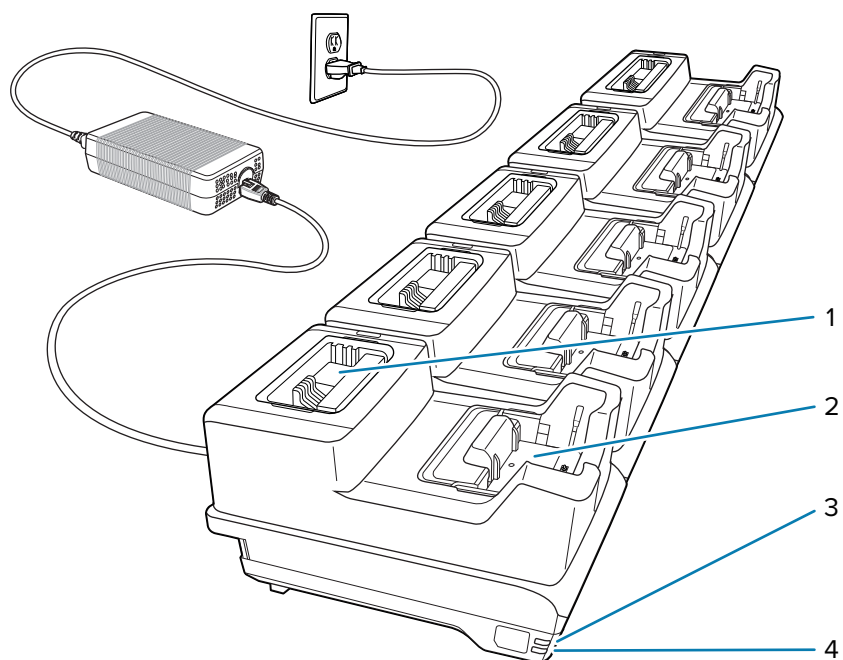
Figura 2 Stand doar pentru încărcare, cu 10 sloturi

1	Slot pentru încărcare dispozitiv
2	LED alimentare

Stand Ethernet cu 5 sloturi și cu încărcător de baterie

Stand Ethernet cu 5 sloturi și cu încărcător de baterie:

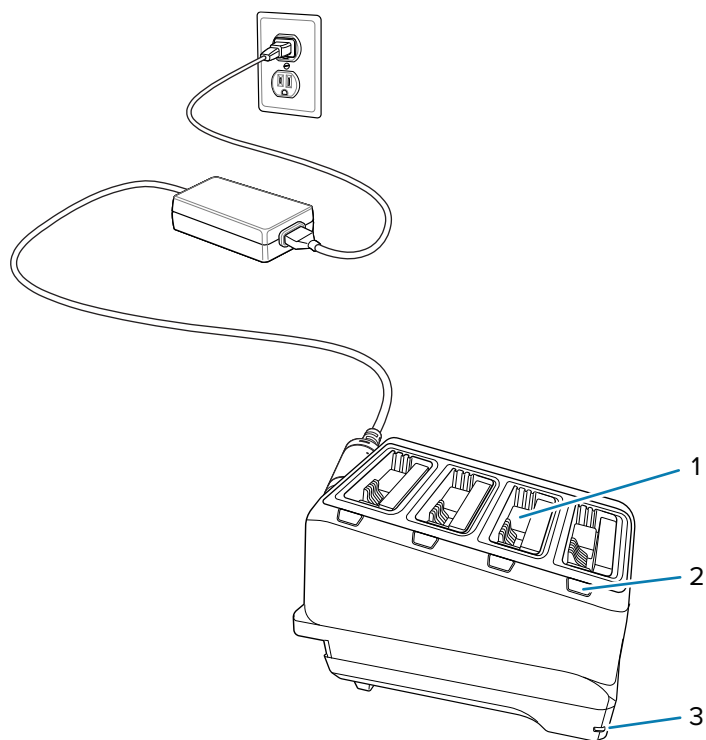
- Asigură alimentarea cu 12 V c.c. (nominală) pentru operarea dispozitivului.
- Conectează dispozitivul (maximum cinci) la o rețea Ethernet.
- Încarcă simultan până la cinci dispozitive și până la cinci baterii de rezervă.

Figura 3 Stand Ethernet cu 5 sloturi și cu încărcător de baterie

1	Slot de baterie
2	Slot pentru încărcare dispozitiv
3	LED 1000
4	LED 100/100

Încărcător de baterie cu 4 sloturi

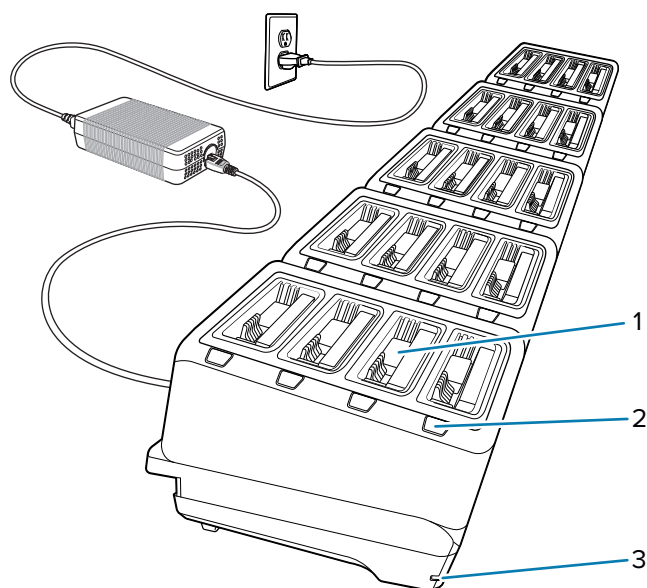
Încărcătorul de baterie cu 4 sloturi încarcă până la patru baterii de rezervă.

Figura 4 Încărcător de baterie cu 4 sloturi

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

Încărcător de baterie cu 20 sloturi

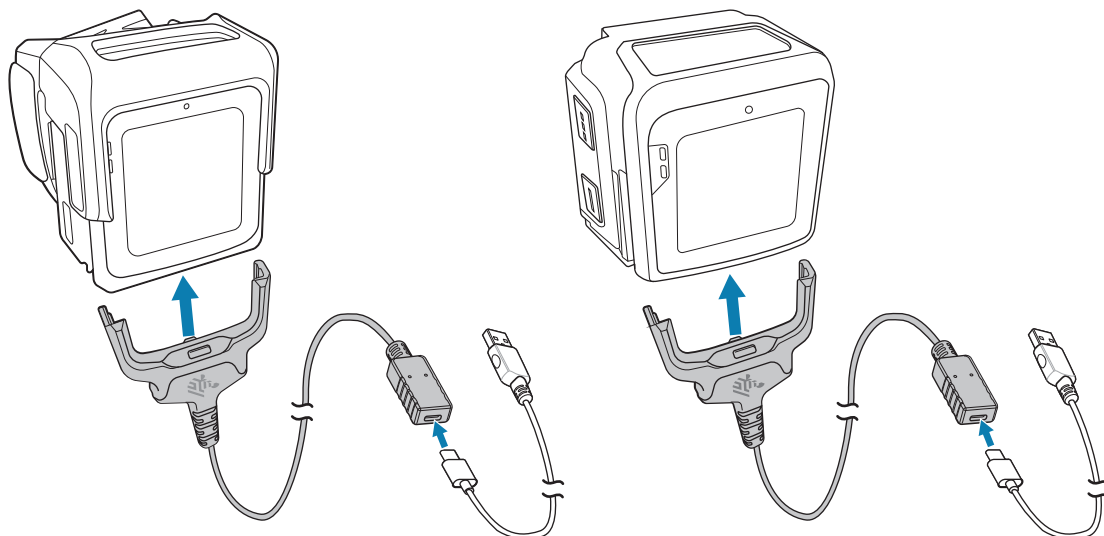
Încărcătorul de baterie cu 20 de sloturi încarcă până la 20 baterii de rezervă.

Figura 5 Încărcător de baterie cu 20 sloturi

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

Cablu de încărcare USB

Cablul de încărcare USB se fixează în partea de jos a dispozitivului și se îndepărtează ușor atunci când nu este utilizat. Cablul încarcă dispozitivul și permite dispozitivului să transfere date la un computer gazdă.



Recomandări ergonomice

Pentru a evita sau a minimiza riscul de accidente ergonomice, urmați recomandările ergonomice.

- Asigurați-vă că utilizatorii sunt instruiți cu privire la poziționarea corectă și sigură a scannerului convergent pe degete.
- Asigurați-vă că padul confortabil pentru degete este poziționat corect și că sistemul de blocare a curelei este fixat corect pe degetele cu scannerul convergent.
- Asigurați-vă că utilizatorii sunt instruiți cu privire la prinderea corectă și sigură a suportului pentru încheietura mâinii.
- Asigurați-vă că dispozitivul nu este purtat lângă articulația încheieturii.
- Utilizați o curea de mână mai mică pentru dimensiuni mici sau medii ale încheieturii mâinii. Utilizați o curea mai mare pentru dimensiuni medii până la mari ale încheieturii mâinii.
- Asigurați-vă că dispozitivul este poziționat astfel încât afișajul să fie orientat spre utilizator.
- Întrețineți și curățați componentele portabile, cum ar fi curelele și elementele moi.
- Reduceți sau eliminați mișcările și activările repetitive inutile.
- Mențineți o poziție neutră.
- Reduceți sau eliminați pozițiile ridicate ale brațelor și umerilor.
- Reduceți sau eliminați forța excesivă.
- Păstrați obiectele utilizate frecvent la îndemână.
- Efectuați sarcinile la înălțimi corecte.
- Reduceți sau eliminați presiunea directă.
- Asigurați o distanță adecvată.
- Asigurați un mediu de lucru adecvat.
- Îmbunătățiți procedurile de lucru prin utilizarea dispozitivului.

