

# FR55

Handdator



**ZEBRA**

## **Snabbstartguide**

2025/06/23

ZEBRA och det stiliserade zebrahuvudet är varumärken som tillhör Zebra Technologies Corporation och är registrerade i flera jurisdiktioner över hela världen. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. ©2025 Zebra Technologies Corporation och/eller dess dotterbolag. Med ensamrätt.

Innehållet i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande. Den programvara som beskrivs i det här dokumentet tillhandahålls enligt ett licens- eller sekretessavtal. Programvaran får endast användas och kopieras enligt villkoren i de avtalen.

Mer information om juridiska meddelanden och äganderättsmeddelanden finns på:

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

COPYRIGHT:[zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

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

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

SLUTANVÄNDARLICENSAVTAL:[zebra.com/eula](https://zebra.com/eula).

## Användarvillkor

### Äganderätt

Den här handboken innehåller information som tillhör Zebra Technologies Corporation och dess dotterbolag ("Zebra Technologies"). Den är endast avsedd för information och användning av parter som använder och underhåller den utrustning som beskrivs här. Denna äganderättsinformation får inte användas, kopieras eller ges vidare till annan part för något annat syfte utan uttrycklig skriftlig tillåtelse från Zebra Technologies.

### Produktförbättringar

Kontinuerlig förbättring av produkterna ingår i Zebra Technologies policy. Alla specifikationer och designers kan ändras utan förvarning.

### Friskrivningsklausul för ansvar

Zebra Technologies vidtar åtgärder för att se till att dess publicerade konstruktionsspecifikationer och handböcker är korrekta men fel kan uppstå. Zebra Technologies förbehåller sig rätten att korrigera sådana fel och friskriver sig från ansvar som kan uppstå på grund av detta.

### Ansvarsbegränsning

Inte i något fall skall Zebra Technologies eller någon annan som är delaktig i att skapa, producera eller leverera medföljande produkt (inklusive maskinvara och programvara) ha ansvar för några som helst skador (inklusive, utan begränsning, följdskador inklusive förlust av affärsvinster, avbrott i verksamheten, eller förlust av affärsinformation) som uppstår vid användning av, är resultatet av användning av, eller avsaknad av möjlighet att använda sådan produkt, även om Zebra Technologies har blivit informerat om möjligheten att sådana skador uppstår. Vissa länder tillåter inte att oförutsedda skador eller följdskador utesluts, så ovanstående begränsning eller undantag kanske inte gäller dig.

## Modellnummer

Denna handbok gäller följande modellnummer: FR55E0.

## Packa upp enheten

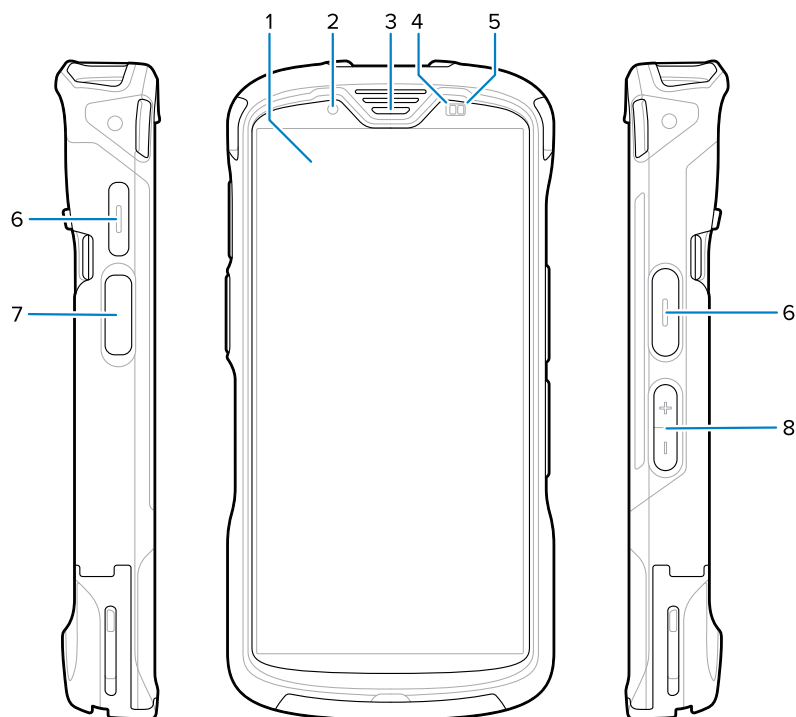
Packa upp enheten ur lådan.

1. Ta försiktigt bort allt skyddsmaterial från enheten och spara leveransförpackningen för förvaring och framtida frakt.
2. Kontrollera att förpackningen innehåller följande:
  - Handdator
  - Litiumjonbatteri
  - Regelhandbok
  - Tåligt skydd (med enheten inuti)
3. Kontrollera att utrustningen är fri från skador. Om någon del av utrustningen saknas eller är skadad kontaktar du den globala kundsupporten omgående.
4. Ta bort den skyddsfilm som täcker displayen och kamerafönstret innan du använder enheten för första gången.

## Enhetens funktioner

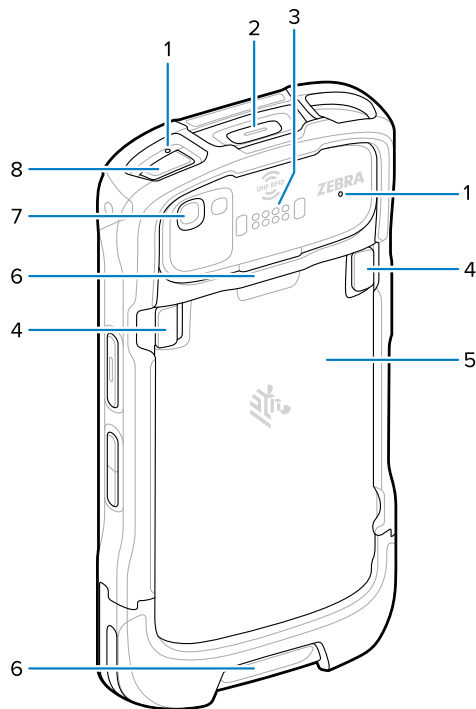
Detta avsnitt innehåller en förteckning över FR55-handdatorns funktioner.

**Bild 1** Vyer framifrån och från sidan



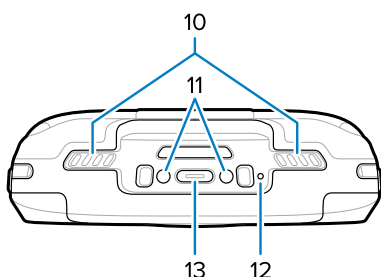
**Tabell 1** Anordningar på framsidan och sidan på FR55

| Nummer | Anordning              | Beskrivning                                                                                                                                        |
|--------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 6 tum LCD-pekskärm     | Visar all information som krävs för att använda enheten.                                                                                           |
| 2      | Främre kamera (8 MP)   | Tar foton och videor.                                                                                                                              |
| 3      | Mottagare              | Använd för ljuduppspelning i lur-läget.                                                                                                            |
| 4      | Närhets-/ljussensor    | Fastställer närhet och omgivningsljus för att styra intensiteten i displayens bakgrundsljus.                                                       |
| 5      | Batteristatusindikator | Visar batteriets laddningsstatus under laddning och tillämpningsgenererade aviseringar.                                                            |
| 6      | Programmerbar knapp    | En anpassbar knapp som används för att tilldela olika åtgärder efter behov.                                                                        |
| 7      | PTT-knapp              | Används normalt för PTT-kommunikation. Om det finns lagstadgade begränsningar konfigureras den här knappen för användning med andra tillämpningar. |
| 8      | Volymknapp upp/ ned    | Höjer och sänker ljudvolymen (programmerbar).                                                                                                      |

**Bild 2** Vy bakifrån och uppifrån

**Tabell 2** Anordningar på baksidan och ovansidan

| Nummer | Anordning                       | Beskrivning                                                                                              |
|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Mikrofon                        | Använd för kommunikation i handhållet/handsfree-läge, ljudinspelning och brusreducering.                 |
| 2      | Nödtryckknapp                   | Kan användas för att skicka ett nödlarm.                                                                 |
|        | 8 vanliga I/O-stift på baksidan | Ger kommunikation med värd, ljud och enhetsladdning via kablar och tillbehör.                            |
| 4      | Frigöringsspärrar för batteriet | Dra ihop de två spärrarna och lyft upp för att ta ut batteriet.                                          |
| 5      | Batteri                         | Strömförsörjer enheten.                                                                                  |
| 6      | Handremspunkter                 | Fästpunkter för handremmen.                                                                              |
| 7      | Bakkamera (16 MP) med blix      | Tar foton och videor med blix för att ge ljus åt kameran.                                                |
| 8      | Strömbrytare                    | Startar och stänger av skärmen. Tryck och håll intryckt för att stänga av, starta om eller låsa enheten. |

**Bild 3** Vy underifrån**Tabell 3** Anordningar på undersidan

| Nummer | Anordning                       | Beskrivning                                                                              |
|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10     | Högtalare                       | Ger ljudutgång för video- och musikuppspelning. Ger ljud i högtalarläget.                |
| 11     | Ingångsstift likström (DC)      | Ström/jord för laddning (5 VDC till 9 VDC).                                              |
| 12     | Mikrofon                        | Använd för kommunikation i handhållet/handsfree-läge, ljudinspelning och brusreducering. |
| 13     | USB Type-C och 2 laddningsstift | Förser enheten med ström med ett I/O USB-C-gränssnitt med 2 laddningsstift.              |

## Konfiguration av enheten

Detta avsnitt beskriver hur man sätter ihop och sätter igång enheten första gången.

Börja använda enheten första gången:

1. Sätta i ett nano-SIM-kort.

2. Beroende på konfigurationen kan du sätta i ett microSD-kort (micro Secure Digital, ett SAM-kort eller ett extra nano-SIM-kort efter behov (tillval).



**OBS!:** FR55 har tre data-/minnervariationer: Dubbla SIM, SIM+SAM och SIM+SD. SIM-platsen är densamma men det andra facket varierar.

3. Installera batteriet.
4. Montera handremmen (tillval).
5. Ladda enheten.
6. Slå på enheten.

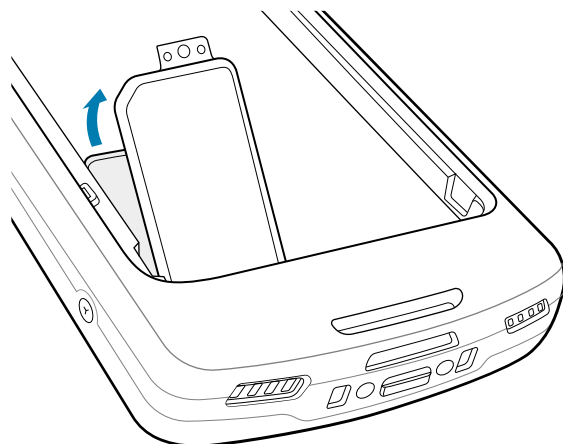
## Sätta i ett SIM-kort

Detta avsnitt beskriver hur man sätter i ett SIM-kort som krävs för att kunna ringa, skicka SMS och överföra data över ett mobilnätverk. Kortplatsen sitter under batteripaketet.

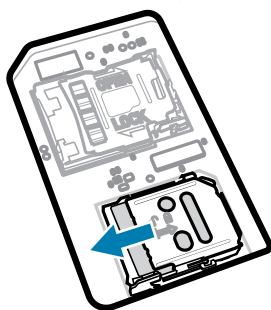


**FÖRSIKTIGT—ESD:** Vidta korrekta försiktighetsåtgärder för elektrostatisk urladdning (ESD) för att undvika att skada SIM-kortet. Försiktighetsåtgärder för korrekt ESD omfattar, men är inte begränsade till, användning av ESD-underlägg på arbetsytan och att användaren är ordentligt jordad.

1. Lyft åtkomstluckan.

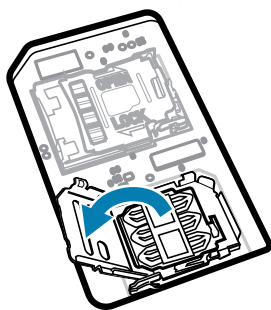


2. Skjut SIM-korthållaren till olåst läge.

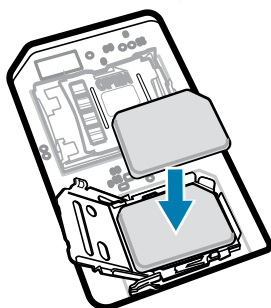


**OBS!:** Beroende på vilken FR55-konfiguration som används varierar minnes-/datafackens layout. Konfigurationen indikeras på åtkomstluckan. Proceduren för att sätta i SIM-kortet är densamma.

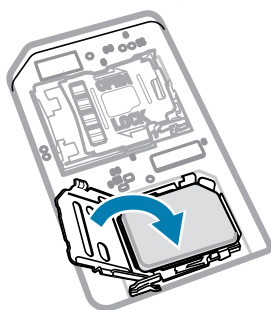
3. Lyft SIM-korthållarluckan.



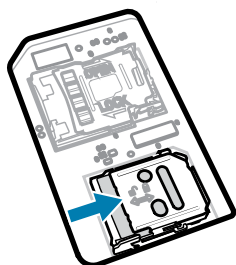
4. Placera SIM-kortet i korthållaren med kontakterna vända nedåt.



5. Stäng SIM-korthållarluckan.

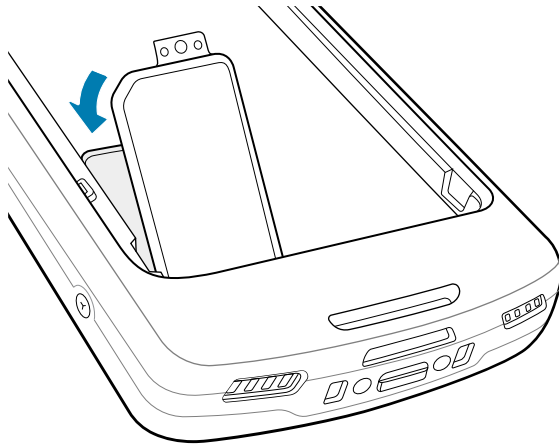


6. Skjut SIM-korthållaren till låst läge.



**OBS!:** Åtkomstluckan måste sättas tillbaka och sättas ordentligt på plats.

7. Sätt tillbaka åtkomstluckan.



## Aktivera ett eSIM

Aktivera ett eSIM på enheten.

Kontakta din tjänsteleverantör innan du lägger till ett eSIM för att få eSIM-tjänsten och aktiverings- eller QR-koden.



**OBS!:** Se till att Airplane mode (Flygplansläge) är **OFF (OFF)** (AV).

1. Aktivera en internetanslutning på enheten via Wi-Fi eller mobildata med ett installerat SIM-kort.
2. Gå till **Settings (Settings)** (Inställningar).
3. Tryck **Network & internet (Nätverk och internet) > Mobile Networks (Mobilnätverk)**.
4. Tryck på + (+) bredvid **SIMs (SIMs)** om ett SIM-kort redan är installerat eller tryck på **SIMs (SIMs)** om inget SIM-kort är installerat.



**OBS!:** För att fortsätta måste man skapa en säker låsskärm eller använda en befintlig.

Skärmen **Mobile network (Mobile network)** (Mobilnätverk) visas.

5. Välj antingen:
  - **MANUAL CODE ENTRY (MANUAL CODE ENTRY)** (Ange kod manuellt) för att ange aktiveringskoden eller
  - **SCAN (SCAN)** (Skanna) för att skanna QR-koden för att ladda ned eSIM-profilen.

Dialogrutan **Confirmation!!! (Confirmation!!!)** (Bekräftelse!!!) visas.

6. Tryck på **OK (OK)**.
7. Ange aktiveringskoden eller skanna QR-koden.



**OBS!:** har du redan angett aktiveringskoden manuellt måste du välja **Next (Next)** (Nästa) för att fortsätta.

Meddelandet **Downloading a profile (Downloading a profile)** (Hämtar en profil) visas, följt av meddelandet **Use <Network Name>? (Use <Network Name?>)** (Använd nätverksnamn?).

8. Tryck på **ACTIVATE (ACTIVATE)** (Aktivera).

9. Tryck på **Done (Done)** (Klart).

Nu är ditt eSIM aktiverat.

## Inaktivera ett eSIM

Tillfälligt stänga av ett eSIM och återaktivera det senare



**OBS!:** Se till att Airplane mode (Flygplansläge) är **OFF (OFF)** (AV).

1. Tryck **Network & internet (Nätverk och internet) > SIMs (SIMs)**.

2. I avsnittet **Downloaded SIM (Downloaded SIM)** (Nedladdade SIM) trycker du på namnet på den eSIM-funktion som ska inaktiveras.

3. Tryck på knappen **Use SIM (Use SIM)** (Använd SIM) för att stänga eSIM-funktionen.

4. Tryck på **Yes (Yes)** (Ja).

Nu är eSIM-funktionen inaktiverad.

## Radera en eSIM-profil

När man raderar en eSIM-profil försvinner den helt från enheten.

När en eSIM-funktion har raderats från enheten kan man inte använda den igen.



**OBS!:** Se till att Airplane mode (Flygplansläge) är **OFF (OFF)** (AV).

1. Tryck **Network & internet (Nätverk och internet) > SIMs (SIMs)**.

2. I avsnittet **Downloaded SIM (Download SIM)** (Nedladdade SIM) trycker du på eSim för att radera.

3. Tryck på **Erase (Erase)** (Radera).



**OBS!:** För att fortsätta måste man skapa en säker låsskärm eller använda en befintlig.

Meddelandet **Erase this downloaded SIM? (Erase this downloaded SIM?)** (Radera detta nedladdade SIM?) visas.

4. Tryck på **Erase (Erase)** (Radera).

eSIM-profilen är nu raderad från enheten.

## Installera ett microSD-kort

microSD-kortfacket erbjuder ett sekundärt, icke-flyktigt minne. Kortplatsen sitter under batteripaketet. Läs mer i den dokumentation som medföljde kortet och följ tillverkarens rekommendationer för användning.

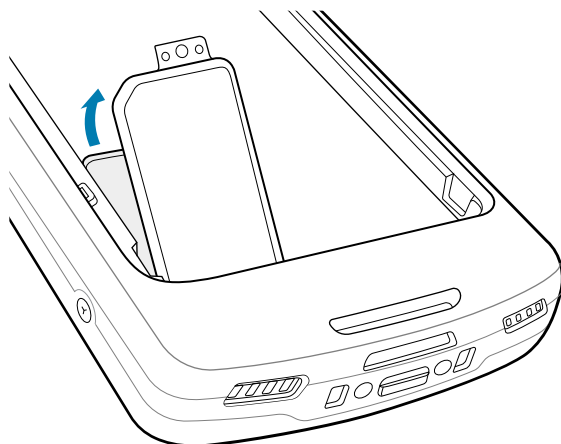


**FÖRSIKTIGT—ESD:** Vidta korrekta försiktighetsåtgärder för elektrostatisk urladdning (ESD) för att undvika att skada microSD-kortet. Försiktighetsåtgärder för korrekt ESD omfattar, men är inte begränsade till, användning av ESD-underlägg på arbetsytan och att användaren är ordentligt jordad.

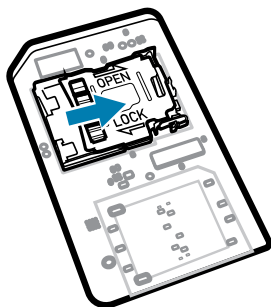


**OBS!:** Detta gäller endast konfigurationerna för SIM+microSD-korten.

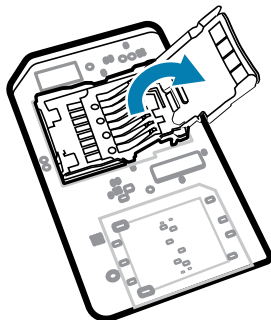
1. Lyft åtkomstluckan.



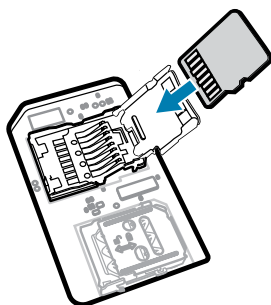
2. Skjut mikro-SD-korthållaren till öppet läge.



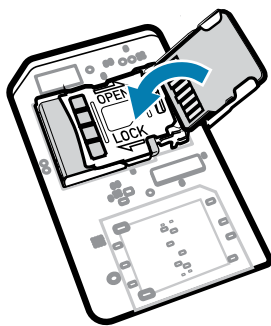
3. Lyft mikro-SD-korthållarens lucka.



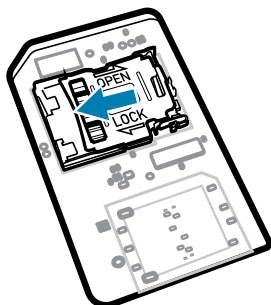
4. Sätt i mikro-SD-kortet i korthållaren så att kortet skjuts in i låsflikarna på vardera sidan av luckan.



5. Stäng mikro-SD-korthållaren.

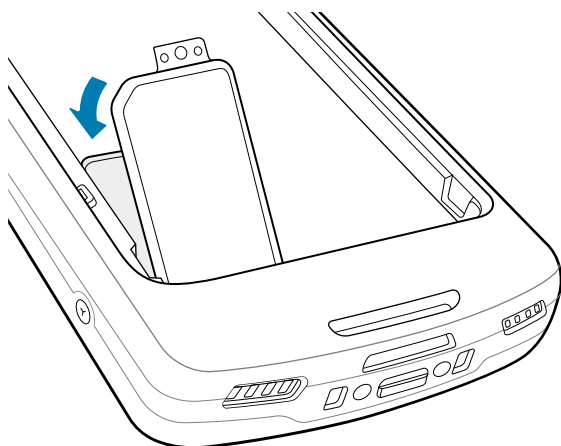


6. Skjut mikro-SD-korthållaren till låst läge.



**VIKTIGT:** Åtkomstluckan måste sättas tillbaka och sättas ordentligt på plats.

7. Sätt tillbaka åtkomstluckan.



## Sätta i ett SAM-kort eller ett andra SIM-kort

Detta avsnitt beskriver hur man sätter i ett SAM-kort eller ett andra SIM-kort. Kortplatsen sitter under batteripaketet.



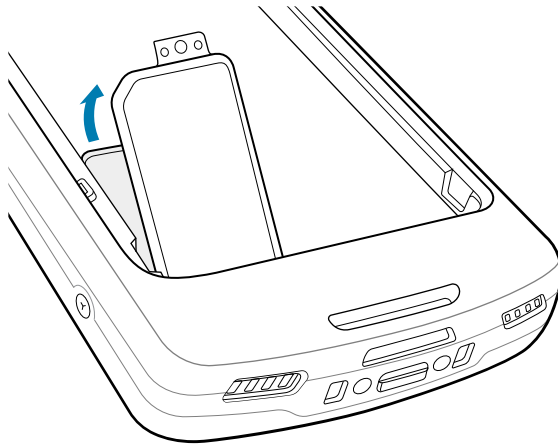
**FÖRSIKTIGT—ESD:** Vidta korrekta försiktighetsåtgärder för elektrostatisk urladdning (ESD) för att undvika att skada SIM-kortet. Försiktighetsåtgärder för korrekt ESD omfattar, men är inte

begränsade till, användning av ESD-underlägg på arbetsytan och att användaren är ordentligt jordad.

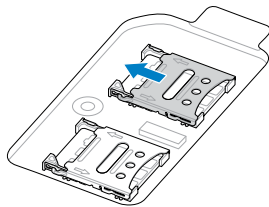


**OBS!:** Utformningen av detta minnes-/datakortfack gäller endast SIM+SIM- och SIM+SAM-konfigurationer.

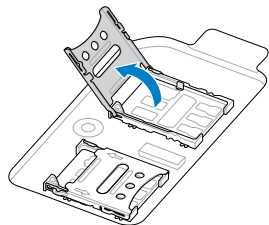
1. Lyft åtkomstluckan.



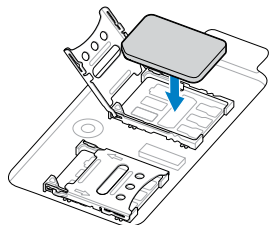
2. Skjut korthållaren till olåst läge.



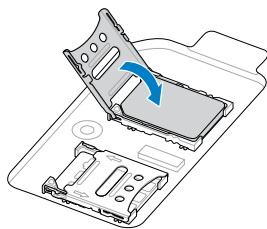
3. Lyft korthållarluckan.



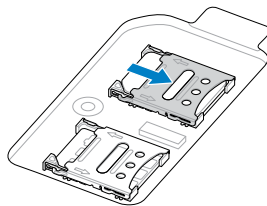
4. Placera kortet i korthållaren med kontakterna vända nedåt.



5. Stäng korthållarluckan.

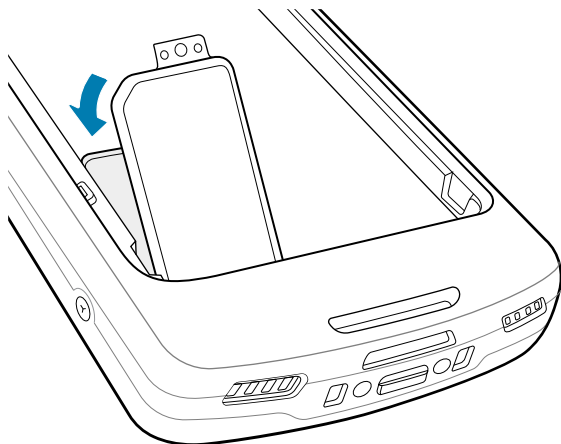


6. Skjut kortshållaren till låst läge.



**OBS!:** Åtkomstluckan måste sättas tillbaka och sättas ordentligt på plats.

7. Sätt tillbaka åtkomstluckan.



## Sätta i batteriet

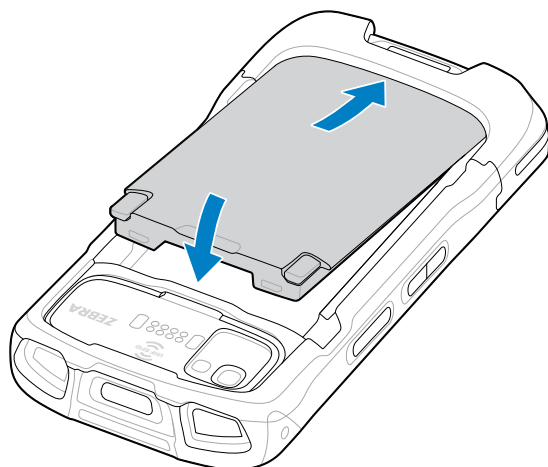
I det här avsnittet beskrivs hur du sätter batteriet i enheten.



**OBS!:** Sätt inga etiketter, inventariemärkningar, graveringar, dekaler eller andra föremål i batterifacket. Det kan äventyra enhetens eller tillbehörens avsedda prestanda. Prestandanivåer som exempelvis inkapsling [Ingress Protection (IP)], stöttålighet (fall och stötar), funktionalitet, temperaturbeständighet osv. kan påverkas.

1. Sätt i batteriet med undersidan först i batterifacket på enhetens baksida.

2. Tryck ned batteriet tills det snäpper på plats.



### Det laddbara litiumjonbatteriet med BLE-signal

Denna enhet använder ett laddbart litiumjonbatteri som främjar BLE-sändare (Bluetooth Low Energy). När den aktiveras sänder batteriet en BLE-signal i upp till sju dagar medan enheten stängs av på grund av att batteriet laddats ur.



**OBS!:** Enheten sänder endast en Bluetooth-signal när den stängs av eller i flygplansläge.

För mer information om hur man konfigurerar de andra BLE-inställningarna, se [techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/](https://techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/).

### Det trådlösa laddbara litiumjonbatteriet

Använd ett laddbart litiumjonbatteri för att underladda trådlös laddning.



**OBS!:** Det trådlösa laddbara litiumjonbatteriet ska användas tillsammans med enheten i Zebbras trådlösa billaddningsvagg eller trådlösa Qi-certifierade laddare.

#### BLE Beacon

Det laddbara litiumjonbatteriet främjar BLE-sändare (Bluetooth Low Energy). När den aktiveras sänder batteriet en BLE-signal i upp till sju dagar medan enheten stängs av på grund av att batteriet laddats ur.



**OBS!:** Enheten sänder endast en Bluetooth-signal när den stängs av eller i flygplansläge.

För mer information om hur man konfigurerar de andra BLE-inställningarna, se [techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/](https://techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/).

## Ladda enheten

För bästa resultat ska man endast använda laddningstillbehör och batterier från Zebra när man laddar. Ladda batterierna i rumstemperatur med enheten i viloläge.

Enheten övergår till viloläge när man trycker på strömbrytaren eller efter en period av inaktivitet.

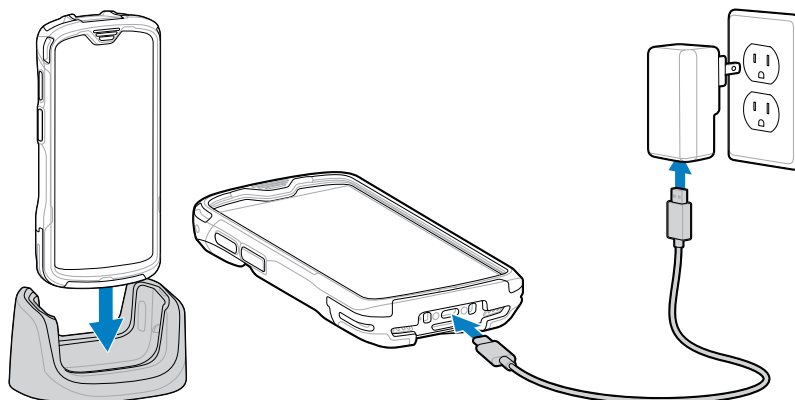
Batteriet laddas från helt urladdat till 90 % på cirka 2 timmar. I många fall ger laddningen till 90 % gott om laddning för daglig användning. Beroende på användningsprofilen kan en full laddning på 100 % räcka till ungefär 14 timmars användning.

Enheten eller tillbehöret laddar alltid batteriet på ett säkert eller smart sätt och visar när laddningen är inaktiverad på grund av onormala temperaturer via indikatorn och en avisering på skärmen.

| Temperatur                                                     | Batteriladdningsfunktion                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 20 till 45 °C (68 till 113 °F)                                 | Optimalt laddningsintervall.                                       |
| 0 till 20 °C (32 till 68 °F) / 45 till 50 °C (113 till 122 °F) | Laddningen saktar ner för att optimera JEITA-kraven för batteriet. |
| Under 0 °C (32 °F) / Över 50 °C (122 °F)                       | Laddningen stannar.                                                |
| Över 55 °C (131 °F)                                            | Enheten stängs av.                                                 |

För att ladda huvudbatteriet:

1. Anslut laddningstillbehöret till rätt strömkälla och anslut den till enheten.
2. Sätt enheten i dockan eller anslut till en strömkabel (minst 9 VDC/2 A).



**OBS!:**

Enheten slås på och börjar laddas. Indikatorlampan för laddning/avisering blinkar gult vid laddning, och lyser med fast grönt sken när den är fulladdad.

## Laddningsindikatorer

Laddnings- och aviseringsindikatorerna anger batteriets laddningsstatus.

**Tabell 4** Laddningsindikatorer för laddning/avisering

| Status | Indikatorfärg | Indikationer                                                                                                                                                                                  |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Av     | ○             | Enheten laddas inte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enheten sitter inte rätt i dockan eller så är ingen strömkälla ansluten.</li> <li>• Laddaren/dockan får ingen ström.</li> </ul> |

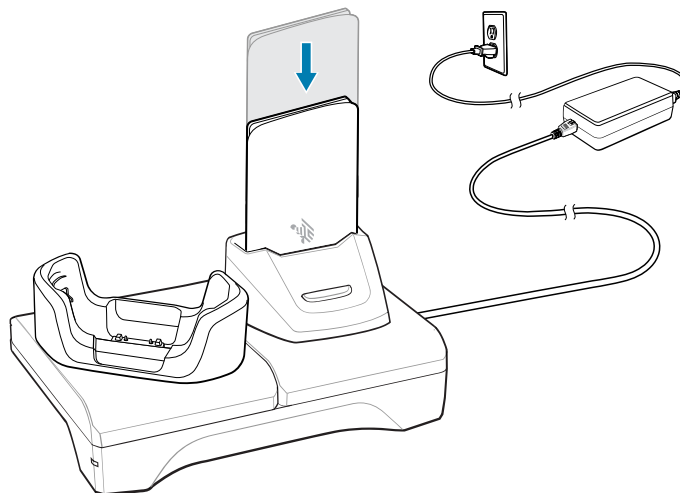
**Tabell 4** Laddningsindikatorer för laddning/avisering (Continued)

| Status                                                   | Indikatorfärg                                                                     | Indikationer                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blinkar långsamt gult<br>(1 blinkning var fjärde sekund) |  | Enheten laddas.                                                                                                                                                                                                                  |
| Blinkar långsamt rött<br>(1 blinkning var fjärde sekund) |  | Enheten är under laddning men batteriet är snart slut.                                                                                                                                                                           |
| Fast grönt ljus                                          |  | Fulladdad.                                                                                                                                                                                                                       |
| Fast rött ljus                                           |  | Laddningen är klar men batteriet är snart slut.                                                                                                                                                                                  |
| Blinkar snabbt gult<br>(2 blinkningar/sekund)            |  | Laddningsfel. Till exempel: <ul style="list-style-type: none"> <li>För hög eller för låg temperatur.</li> <li>Laddningen har hållit på för länge utan att bli klar (normalt tolv timmar).</li> </ul>                             |
| Blinkar snabbt rött<br>(2 blinkningar/sekund)            |  | Laddningsfel och batteriet är snart slut. Till exempel: <ul style="list-style-type: none"> <li>För låg eller för hög temperatur.</li> <li>Laddningen har hållit på för länge utan att bli klar (normalt tolv timmar).</li> </ul> |

## Ladda reservbatteriet

Detta avsnitt innehåller information om hur man laddar ett reservbatteri. För bästa resultat ska man endast använda laddningstillbehör och batterier från Zebra när man laddar.

1. Sätt i reservbatteriet i reservbatterifacket.



## 2. Kontrollera att batteriet sitter som det ska.

Indikatorn för reservbatteriladdning blinkar för att indikera laddning.

Batteriet laddas från helt urladdat till 90 % på cirka 2,5 timme. I många fall ger 90 % laddning gott om laddning för daglig användning. Beroende på användningsprofilen kan en full laddning räcka till ungefär 14 timmars användning.

## Tillbehör för laddning

Använd ett av följande tillbehör för att ladda enheten eller reservbatteriet.

### Laddning och kommunikation

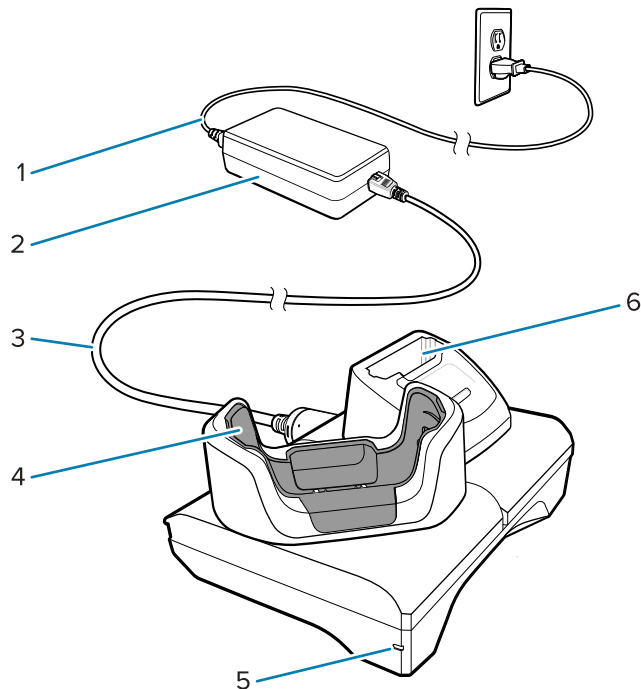
| Beskrivning                                                            | Artikelnummer         | Laddar            |               | Kommunikation |          |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|----------|
|                                                                        |                       | Batteri (i enhet) | Reservbatteri | USB           | Ethernet |
| Laddningsdocka med ett fack                                            | CRD-NGTC5-2SC1B       | Ja                | Ja            | Nej           | Nej      |
| Laddningsdocka med ett USB-/Ethernet-fack                              | CRD-NGTC5-2SE1B       | Ja                | Ja            | Ja            | Ja       |
| Laddningsdocka med fyra fack enbart för enhet och reservbatteriladdare | CRD-NGTC5-5SC4B       | Ja                | Ja            | Nej           | Nej      |
| Laddningsdocka enbart med fem fack                                     | CRD-NGTC5-5SC5D       | Ja                | Nej           | Nej           | Nej      |
| Ethernet-docka med fem fack                                            | CRD-NGTC5-5SE5D       | Ja                | Nej           | Nej           | Ja       |
| Reservbatteriladdare med fyra fack                                     | SAC-NGTC5TC7-4SCHG-01 | Nej               | Ja            | Ja            | Nej      |
| Laddnings-/USB-kabel                                                   | CBL-TC5X-USBC2A-01    | Ja                | Nej           | Ja            | Nej      |

### Laddningsdocka med ett fack

Den här dockan ger ström, laddar reservbatteri och kommunikation.



**FÖRSIKTIGT:** Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i produktreferensguiden.



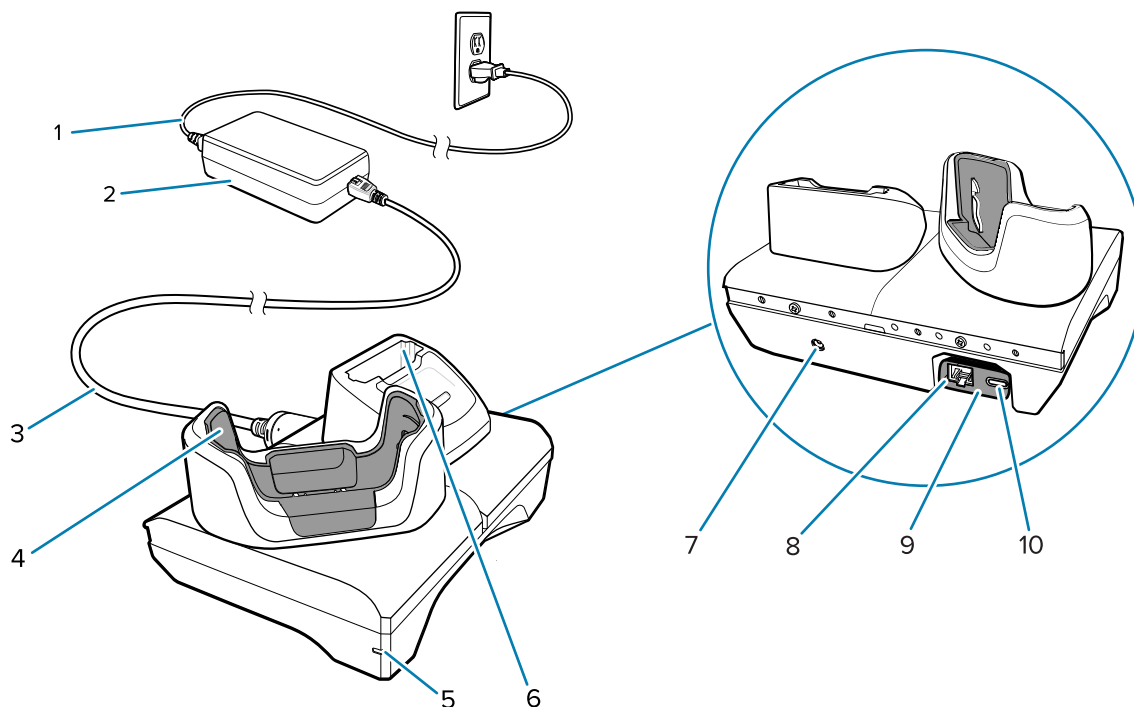
|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Växelströmssladd (AC)              |
| 2 | Strömförsörjning                   |
| 3 | Likströmssladd (DC)                |
| 4 | Laddningsfack för enheten          |
| 5 | Strömindikator                     |
| 6 | Fack för laddning av reservbatteri |

### Laddningsvagga med ett USB-/Ethernet-fack

Laddningsvaggan med ett USB-/Ethernet-fack laddar en enhet och ett extrabatteri samtidigt som den också ansluter en enhet till Ethernet-nätverket.



**FÖRSIKTIGT:** Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i produktreferensguiden.



|    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| 1  | Växelströmssladd (AC)                           |
| 2  | Strömförsörjning                                |
| 3  | Likströmssladd (DC)                             |
| 4  | Fack för laddning av enhet                      |
| 5  | Strömindikator                                  |
| 6  | Fack för laddning av reservbatteri              |
| 7  | Ingång för likströmssladd (DC)                  |
| 8  | Ethernet-port (på USB- till Ethernet-modulsats) |
| 9  | USB- till Ethernet-modulsats                    |
| 10 | USB-port (på USB- till Ethernet-modulsats)      |



**OBS!:** USB- till Ethernet-modulsatsen (KT-TC51-ETH1-01) ansluts via en USB-laddare med ett fack.

### Laddningsdocka med fem fack

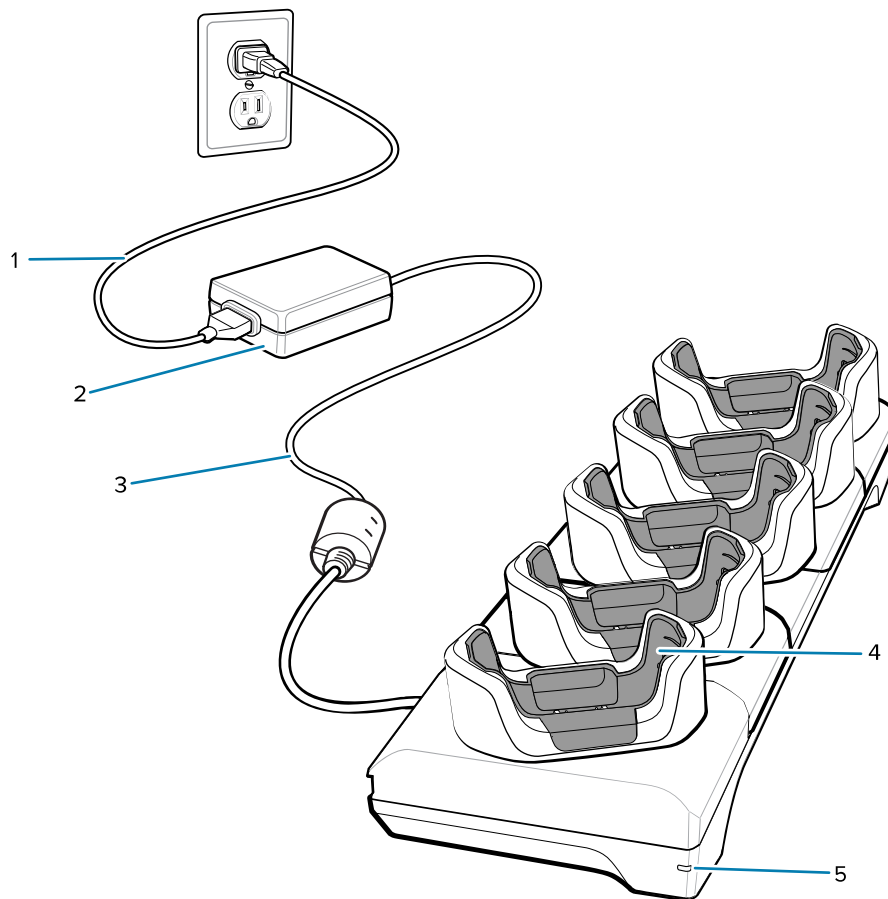


**FÖRSIKTIGT:** Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i produktreferensguiden.

Laddningsdockan med fem fack:

- Ger 5,0 VDC spänning för att driva enheten.
- Laddar upp till fem enheter samtidigt eller upp till fyra enheter och fyra batterier med batteriladdningsadaptorn med fyra fack.

- Innehåller en laddningsdocka och ställ som kan konfigureras för olika laddningskrav.



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Växelströmssladd (AC)           |
| 2 | Strömförsörjning                |
| 3 | Likströmssladd (DC)             |
| 4 | Enhetens laddningsfack med shim |
| 5 | Strömindikator                  |

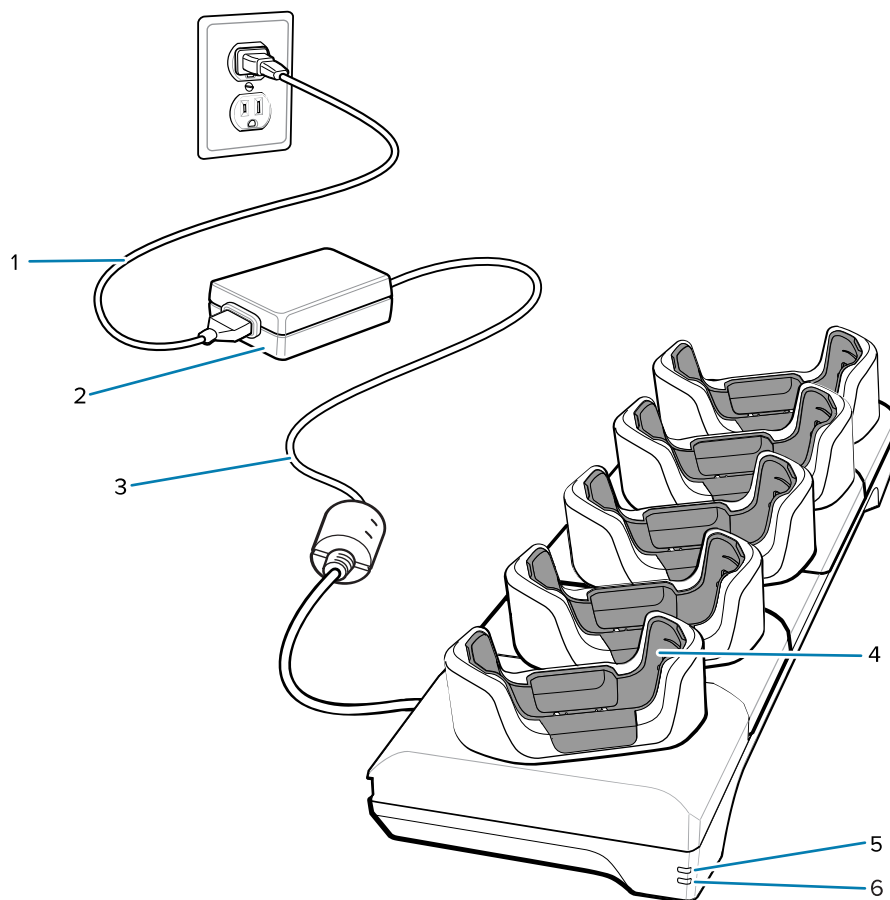
### Ethernet-docka med fem fack



**FÖRSIKTIGT:** Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i produktreferensguiden.

Ethernet-docka med fem fack:

- Ger 5,0 VDC spänning för att driva enheten.
- Ansuter upp till fem enheter till ett Ethernet-nätverk.
- Laddar upp till fem enheter samtidigt eller upp till fyra enheter och fyra batterier med batteriladdningsadaptorn med fyra fack.



|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Växelströmssladd (AC)     |
| 2 | Strömförsörjning          |
| 3 | Likströmssladd (DC)       |
| 4 | Laddningsfack för enheten |
| 5 | 1000Base-T LED            |
| 6 | 10/100Base-T LED          |

### Laddningsdocka med fyra fack enbart för enhet och reservbatteriladdare

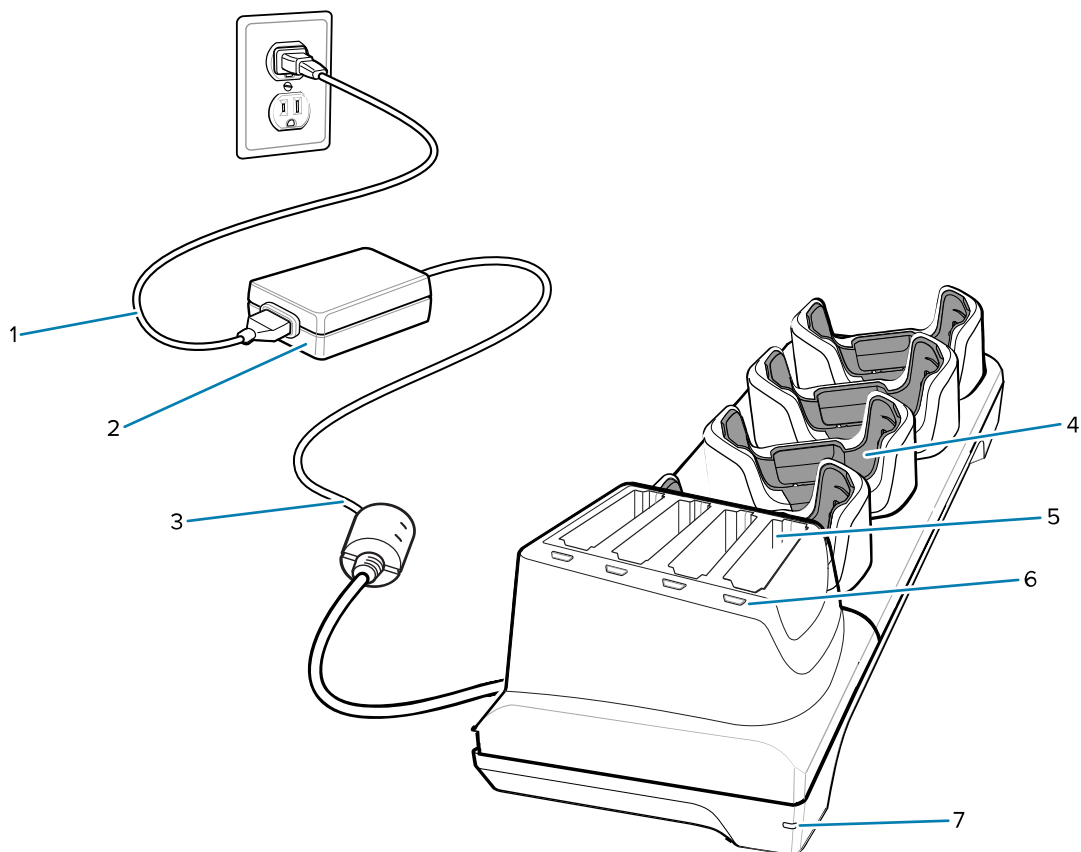
Laddningsdockan med fyra fack enbart för enhet och reservbatteriladdare laddar upp till fyra enheter och fyra reservbatterier.



**FÖRSIKTIGT:** Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i produktreferensguiden.

Laddningsdocka med fyra fack enbart för enhet och reservbatteriladdare:

- Ger 5,0 VDC spänning för att driva enheten.
- Laddar upp till fyra enheter och upp till fyra reservbatterier samtidigt.



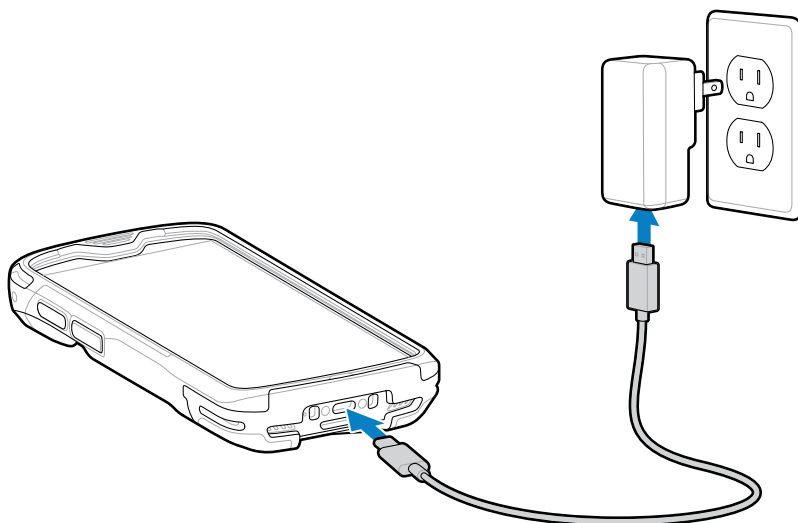
|   |                                              |
|---|----------------------------------------------|
| 1 | Växelströmssladd (AC)                        |
| 2 | Strömförsörjning                             |
| 3 | Likströmssladd (DC)                          |
| 4 | Enhetens laddningsfack med shim              |
| 5 | Fack för laddning av reservbatterier         |
| 6 | Indikatorlampa för laddning av reservbatteri |
| 7 | Strömindikator                               |

### Laddnings-/USB-C-kabel

USB-C-laddningskabeln trycks fast på enhetens undersida och tas bort lika lätt när den inte används.



**OBS!:** Den laddar enheten när den är fäst på enheten och gör det möjligt att överföra data till en värddator.



## True Battery Hot Swap (Batteribyte under drift)

Genom att byta huvudbatteriet under drift kan enheten behålla Wi-Fi-/WAN-anslutningen och minnesbeständigheten samtidigt som man byter det tomma batteriet mot ett fulladdat batteri.



### OBS!:

- Volymnivån ställs på högst 50 % medan man genomför batteribytet och återställs till den ursprungliga nivån när batteriet är bytt.
- Ljudsamtal som görs med Bluetooth eller kabelanslutet headset bibehålls under batteribytet under drift.
- Direktuppringningar bibehåller en nätverksanslutning under batteribytet under drift så länge appen förblir öppen.

När batteriet tas ut tar reservsuperkondensatorn genast över för att upprätthålla systemet, inklusive Wi-Fi-/WAN-anslutningen (endast röst, data och tillämpningarnas aktuella status) i 30 sekunder. Under denna tid kan användaren interagera med enheten. Displayen släcks och pekskärmen inaktiveras för att spara ström.

För att se till att enheten kan fortsätta att fungera under hela tiden som bytet under drift pågår, se denna tabell:

| Anslutningstyp | Temperaturintervall | Samtalstyper som stöd       | Funktionell varaktighet |
|----------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|
| WAN            | 0 till 50 °C        | 5G VoNR, 4G VoLTE, LAN VOIP | 30 sekunder             |
| VOIP/LAN       | -10 till 50 °C      | LAN VOIP                    | 30 sekunder             |

Efter 30 sekunder utan batteri övergår enheten till (kritiskt) nödavstängningsläge som bibehåller minnescachen i ytterligare 30 sekunder. Det gör att enheten kan återuppta driften istället för att starta om, under förutättning att batteriet byts inom 60-sekundersfönstret. Om batteriet inte sätts tillbaka i tid kan minnesbeständigheten förloras och orsaka att enheten startar om när ett laddat batteri sätts i.

Inkommande samtal som tas emot innan batteriet byts avbryts och återupptas när ett nytt batteri har satts i. Prestandan på dessa samtal beror på temperaturen och signalstyrkan.

## Göra ett True Battery Hot Swap (Batteribyte under drift)

Detta avsnitt beskriver hur man gör ett batteribyte på enheten under drift.



**OBS!** Sätt inga etiketter, inventariemärkningar, graveringar, dekaler eller andra föremål i batterifacket. Det kan äventyra enhetens eller tillbehörens avsedda prestanda. Prestandanivåer som exempelvis [inkapslingsskydd (IP)], stöttålighet (fall och stötar), funktionalitet och temperaturbeständighet kan påverkas.



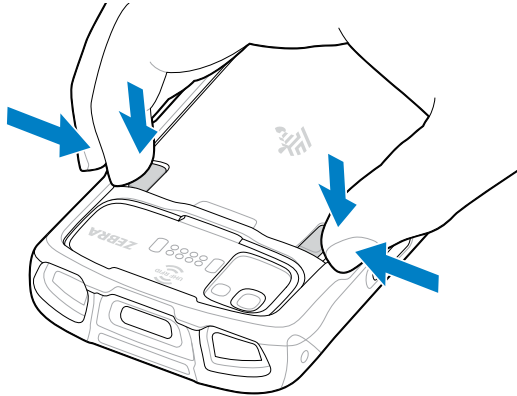
**FÖRSIKTIGT—PRODUKTSKADA:** Sätt inte i eller ta bort microSD-, SAM- eller SIM-kortet medan du byter batteri.

1. Se till att enheten är redo för ett batteribyte genom att titta på meddelandefältet.



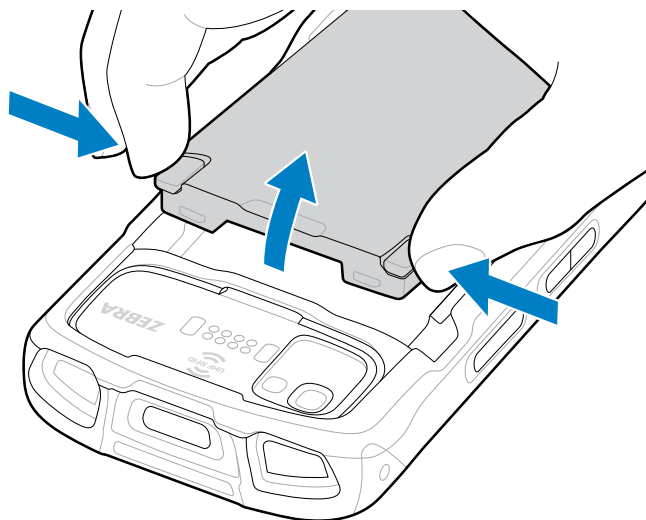
**OBS!** Om enheten inte är redo visar ett meddelande **Backup power not ready for battery swap. (Backup power not ready for battery swap (Reservström inte redo för batteribyte).)**

2. Ta bort alla tillbehör som blockerar åtkomsten till batteriet.
3. Tryck batterispärrarna nedåt och inåt mot mitten på enheten.



**FÖRSIKTIGT:** Sätt inte in fingrarna under spärrarna medan du drar i batteriet eftersom det kan skada spärrarna.

4. Dra ut batteriet ur enheten.

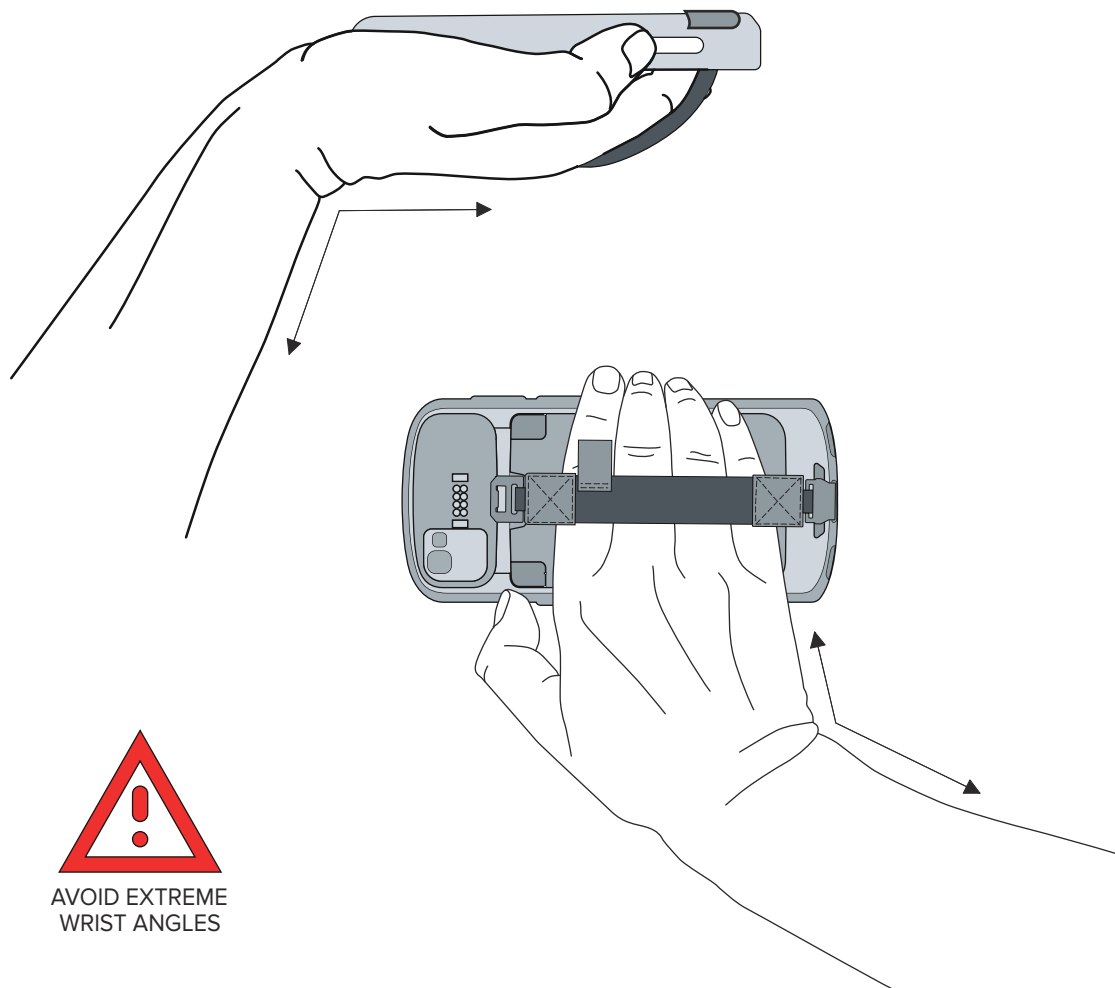


**OBS!** Du har 30 sekunder på dig att sätta i det nya batteriet innan enheten övergår till (kritiskt) nödavstängningsläge. Efter totalt 60 sekunder startas enheten om när det nya batteriet har satts i.

5. Sätt i ersättningsbatteriets undersida först i batterifacket på baksidan av enheten.  
6. Tryck på batteriet tills det klickar på plats.

## Att tänka på gällande ergonomi

Undvik att böja handlederna på ett onaturligt sätt när du använder enheten.



## Serviceinformation

Reparationstjänster med Zebra-kvalificerade delar är tillgängliga i minst tre år efter att produktionen har upphört och kan beställas på [zebra.com/support](https://zebra.com/support).

