

HC20/HC50

Handdator



ZEBRA

Snabbstartshandbok

2024/01/03

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. ©2023 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/linkoslegal.

COPYRIGHT:zebra.com/copyright.

PATENT:ip.zebra.com.

GARANTI:zebra.com/warranty.

SLUTANVÄNDARLICENSAVTAL: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 häri. 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

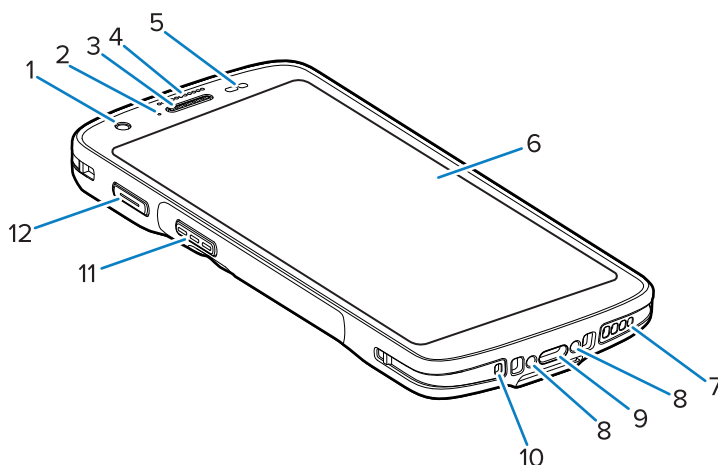
Inte i något fall skall Zebra Technologies eller någon annan som är delaktig i att skapa, producera eller leverera medföljande produkt (inklusive maskinvara och programvara) ha ansvar för några som helst skador (inklusive, utan begränsning, följdskador inklusive förlust av affärsvinster, avbrott i verksamheten, 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.

Packa upp

1. Ta försiktigt bort allt skyddsmaterial från enheten och spara leveransförpackningen för förvaring och framtida frakt.
2. Kontrollera att förpackningen innehåller följande:
 - Handdator
 - PowerPrecision litiumjonbatteri
 - Regelhandbok.
3. Kontrollera att utrustningen är fri från skador. Om någon del av utrustningen saknas eller är skadad kontakter du den globala kundsupporten omgående.
4. Ta bort den skyddsfilmen som täcker skannerfönstret, skärmen och kamerafönstret innan du använder enheten för första gången.

Funktioner

Bild 1 Framsida

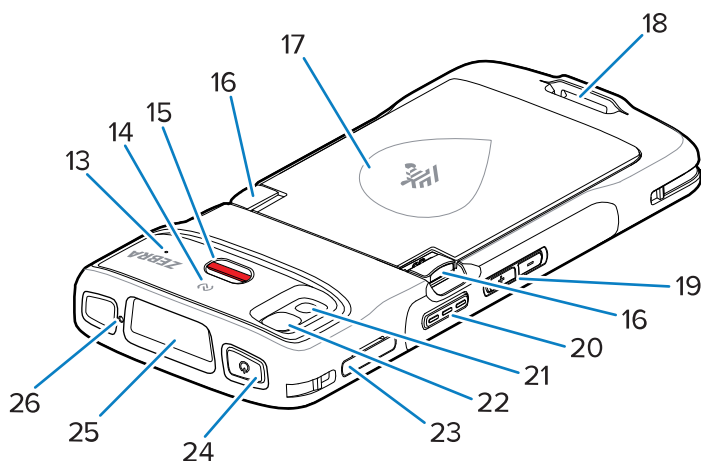


Tabell 1 Funktioner på framsidan

Nummer	Objekt	Funktion
1	Främre kamera	Tar foton och videor (finns på vissa modeller).
2	Laddnings-/meddelandeindikator	Visar batteriladdningsstatus under laddning och aviseringar som genererats av program.
3	Högtalare/mottagare	Används för ljuduppspelning i lur- och högtalarläget.
4	Indikator för datainsamling	Visar datainsamlingsstatus.
5	Ljus-/avståndssensor	Avgör omgivningsbelysning för att kontrollera styrkan för skärmens bakgrundsbelysning och inom vilken närhet skärmen stängs av i luräge.

Tabell 1 Funktioner på framsidan (Continued)

Nummer	Objekt	Funktion
6	Pekskärm	Visar all information som krävs för att använda enheten.
7	Högtalare	Ger ljudutgång för video- och musikuppspelning. Ger ljud i högtalarläget.
8	Kontakter till laddningsdockan	Gör att enheten kan laddas via docka och tillbehör.
9	USB-C-anslutningsportmed skydd	Provides USB host, client communications, and device charging via cables and accessories.
10	Mikrofon	Används för kommunikation i lur läget.
11	Avläsningsknapp	Initierar datainsamling (programmerbar).
12	Programmerbar knapp	Används oftast för Push-to-Talk-kommunikation. Om det finns regleringsbegränsningar, för Push-to-Talk VoIP-kommunikation kan den här knappen konfigureras för användning med andra program.

Bild 2 Baksida

Tabell 2 Funktioner på baksidan

Nummer	Objekt	Funktion
13	Mikrofon	Används för kommunikation och brusreducering.
14	NFC-antenn	Kommunicerar med andra NFC-aktiverade enheter.
15	Varningsknapp	Röd varningsknapp.
16	Frigöringsspärrar för batteriet	Tryck för att ta ur batteriet.
17	PowerPrecision litiumjonbatteri	Strömförsörjer enheten.
18	Handremsfäste	Ger monteringsfäste för tillbehöret handremmen.
19	Volymknapp upp/ner	Ökar och minskar ljudvolymen (programmerbar).
20	Avläsningsknapp	Initierar datainsamling (programmerbar).

Tabell 2 Funktioner på baksidan (Continued)

Nummer	Objekt	Funktion
21	Kamerablixt	Lyser upp kameran och fungerar som en ficklampa.
22	Bakre kamera	Tar foton och videor.
23	Korthållare	Rymmer ett SIM-kort och ett SD-kort.
24	Strömbrytare	Startar och stänger av skärmen. Tryck och håll ned för att återställa enheten eller stänga av den.
25	Avläsarfönstret	Möjliggör datainsamling med bildbehandlaren (tillgängligt på vissa modeller).
26	Mikrofon	Används för kommunikation i högtalarläget.

Konfigurera enheten

Börja använda enheten första gången.

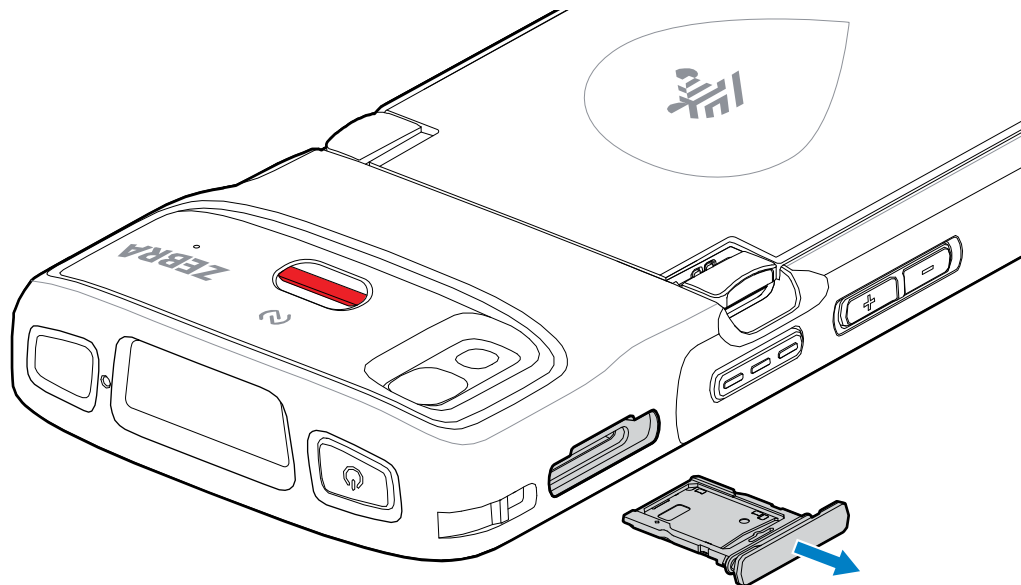
1. Installera ett microSD-kort (tillval).
2. Installera batteriet.
3. Ladda enheten.

Installera ett microSD-kort

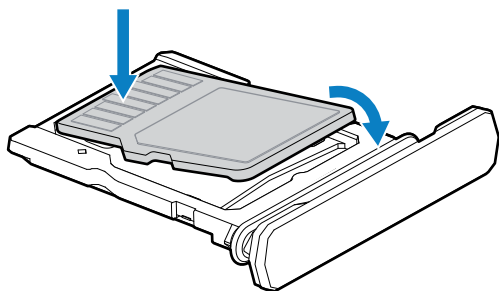


FÖRSIKTIGT: Vidta korrekta försiktighetsåtgärder för elektrostatisk urladdning (ESD) för att undvika att skada microSD-kortet. Föreskrifterna omfattar, men kan inte begränsas till, användning av ESD-underlägg på arbetsytan samt ordentligt jordad utrustning.

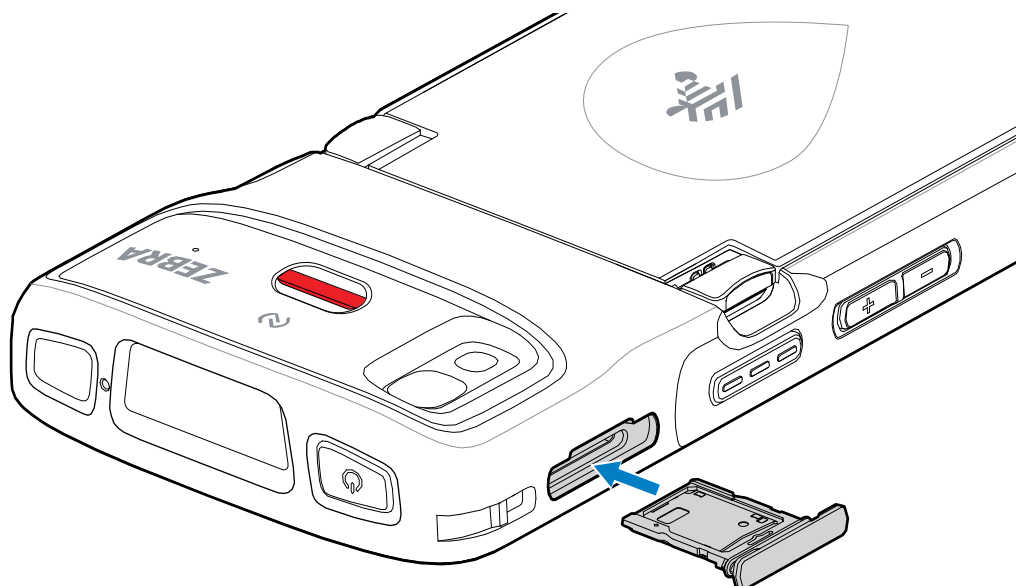
1. Dra ut korthållaren ur enheten.



2. Sätt i microSD-kortet, kontaktänden först, med kontakterna vända uppåt, i korthållaren.



3. Vrid microSD-kortet nedåt.
4. Tryck ned kortet i korthållaren och se till att det sitter ordentligt på plats.
5. Sätt tillbaka korthållaren.

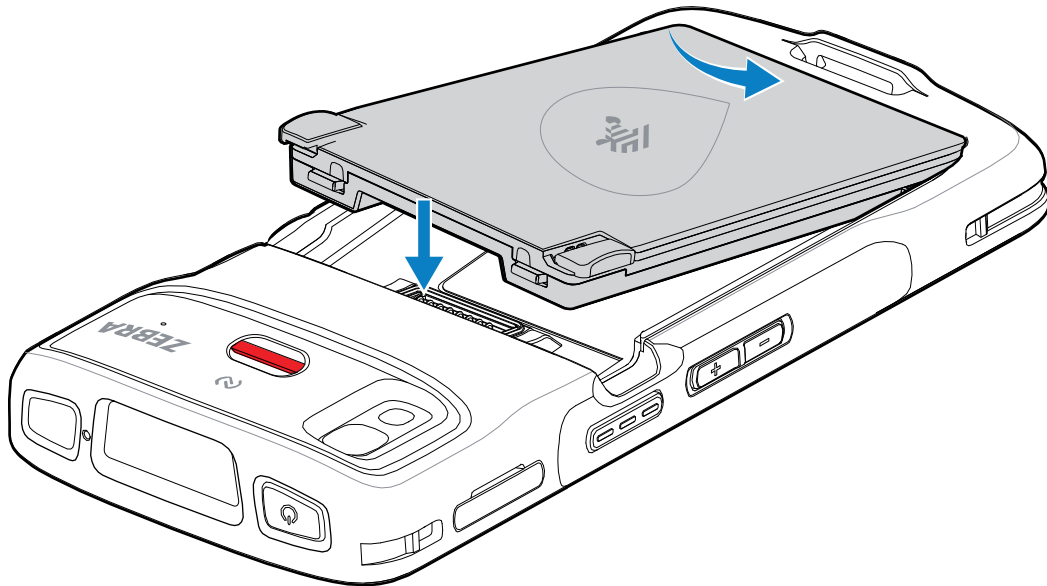


Sätta i batteriet



OBS! Användarmodifiering av enheten som etiketter, inventariemärkning, graveringar och dekaler, särskilt i batterifacket, kan äventyra enhetens eller tillbehörens avsedda prestanda. Prestandanivåer som exempelvis inkapsling (IP), stöttålighet (fall), funktionalitet och temperaturbeständighet kan påverkas. ANVÄND INTE etiketter, inventariemärkning, graveringar eller dekaler i batterifacket.

1. Sätt i batteriet, undersidan först, i batterifacket på baksidan av MC45.



2. Tryck ned batteriet i batterifacket tills batteriets frigöringspärrar snäpper på plats.

Batteribyte

Byta batteri i enheterna HC20 och HC50.



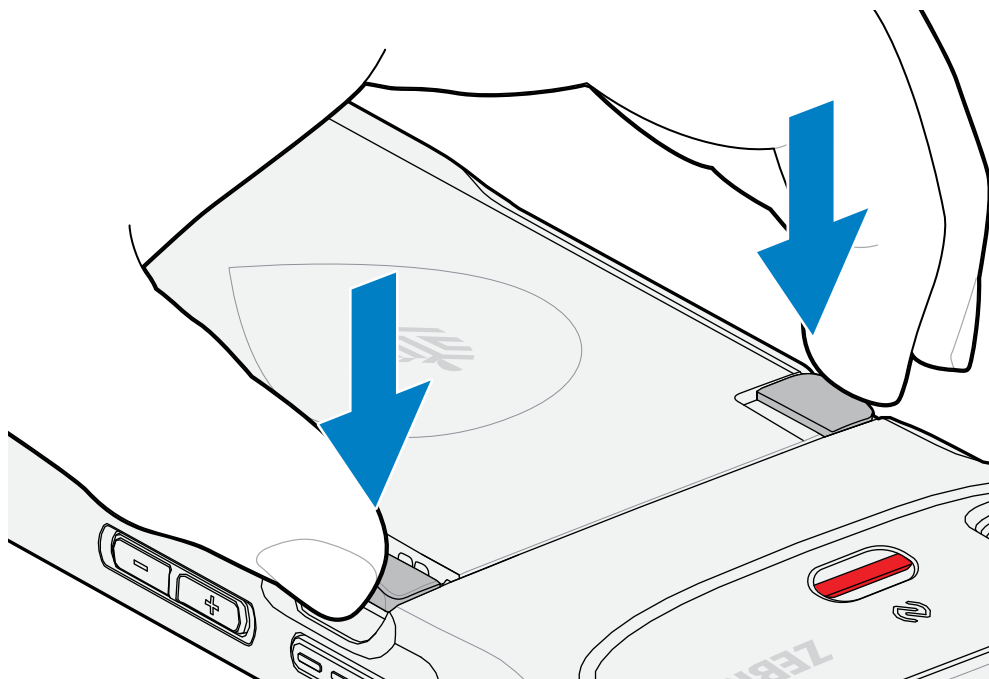
OBS! Användarmodifiering av enheten som etiketter, inventariemärkning, graveringar, dekaler, osv., särskilt i batterifacket, kan äventyra enhetens eller tillbehörens avsedda prestanda. Prestandanivåer som exempelvis inkapsling (IP), stöttålighet (fall), funktionalitet, temperaturbeständighet osv. kan påverkas. ANVÄND INTE etiketter, inventariemärkning, graveringar, dekaler osv. i batterifacket.



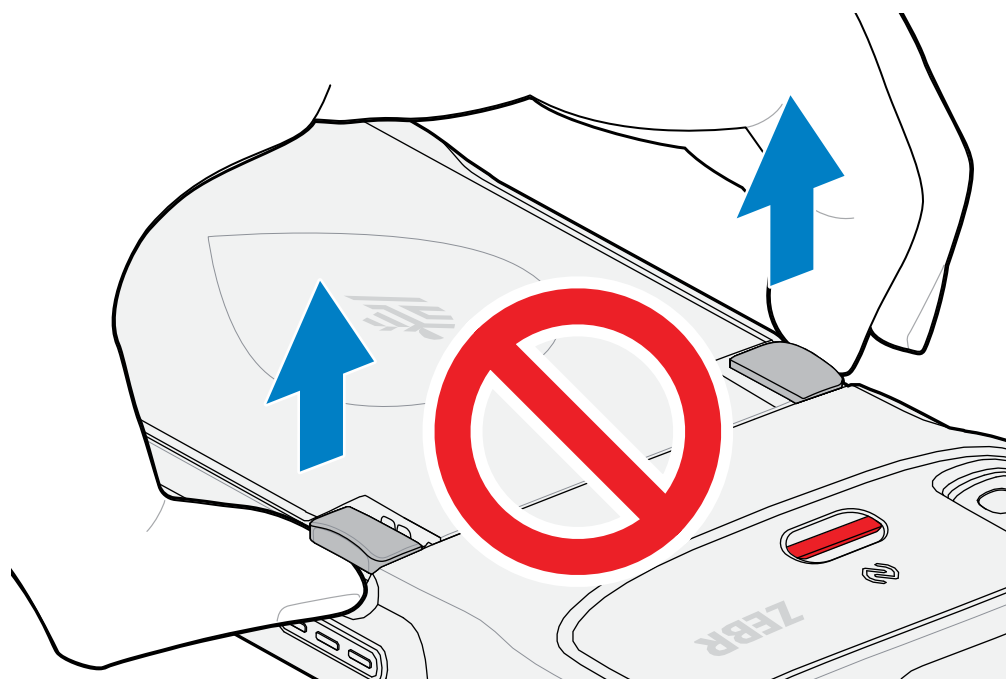
FÖRSIKTIGT: När du byter batteri ska du inte sätta i eller ta ut microSD-kortet.

1. Tryck på strömknappen tills meny visas.
2. Tryck på **Stäng av**.
3. Ta bort handremmen om den sitter på.

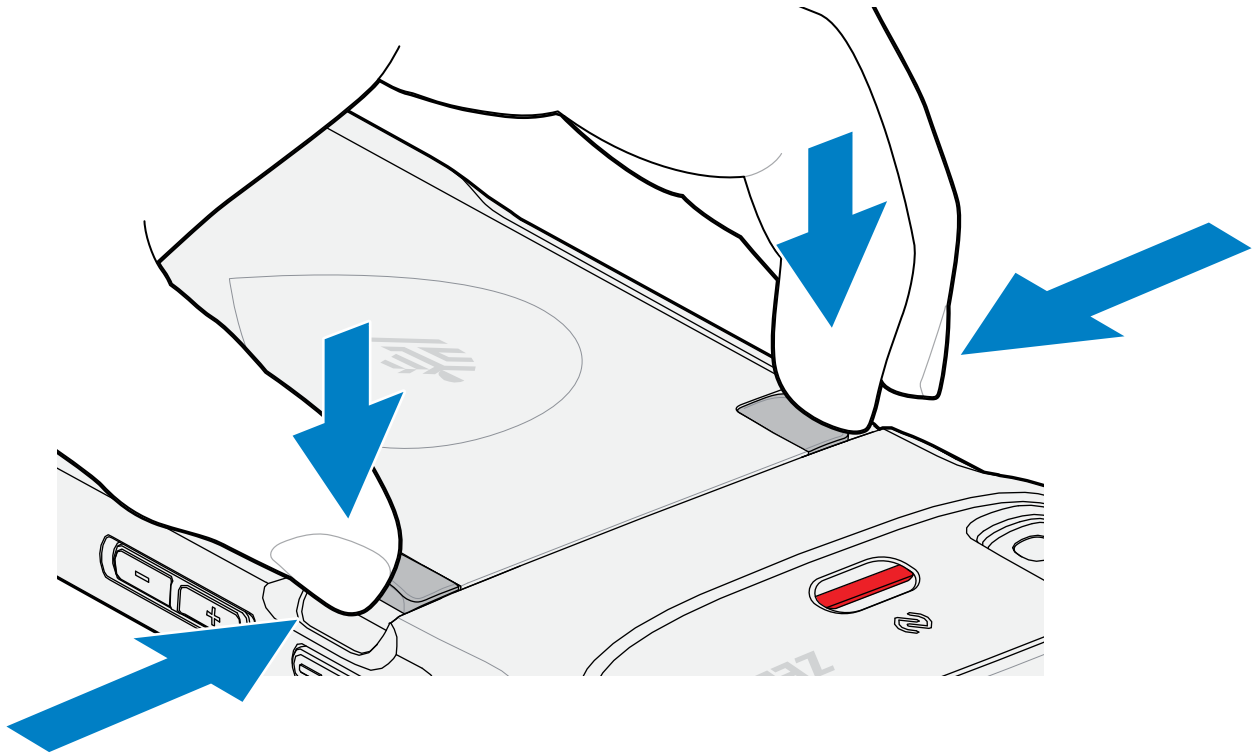
4. Tryck ned de två spärrarna.



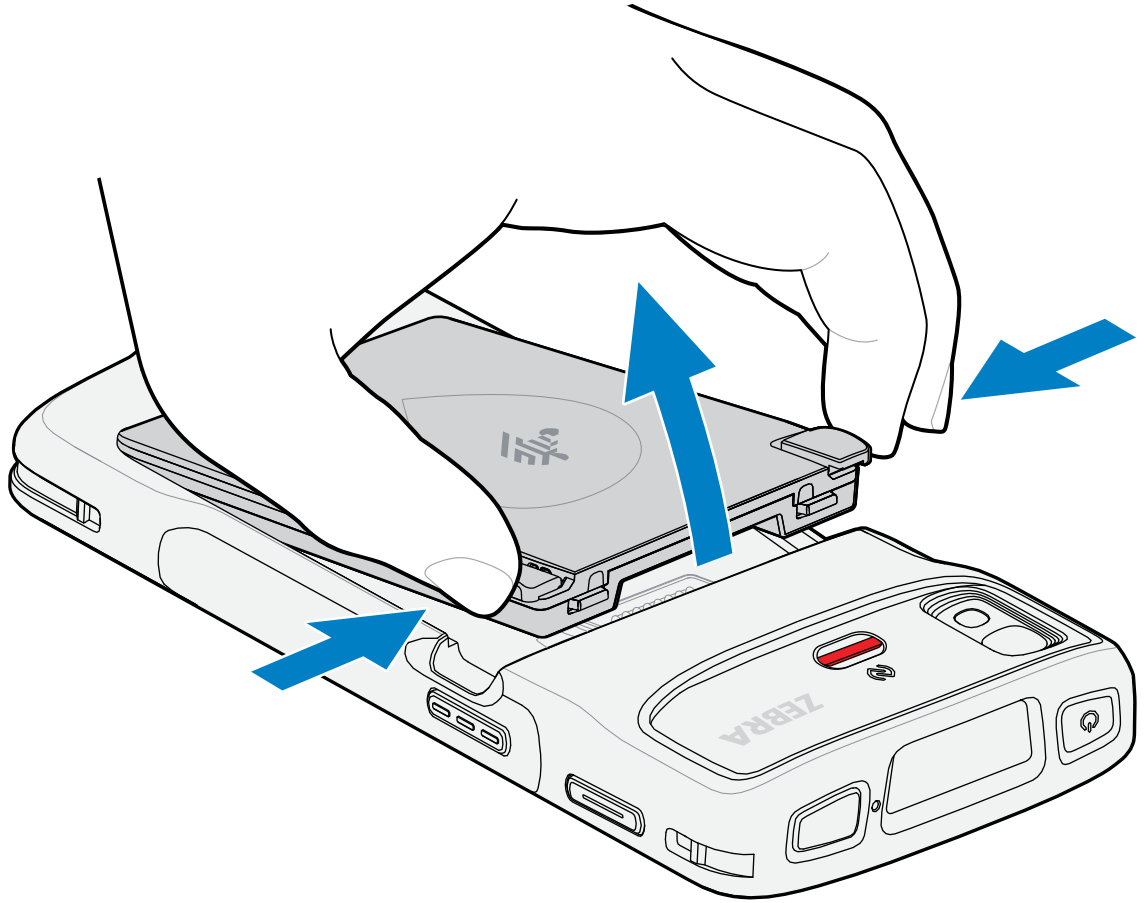
OBS!: Ha inte fingrarna under spärrarna när du drar i batteriet. Det kan skada spärrarna.



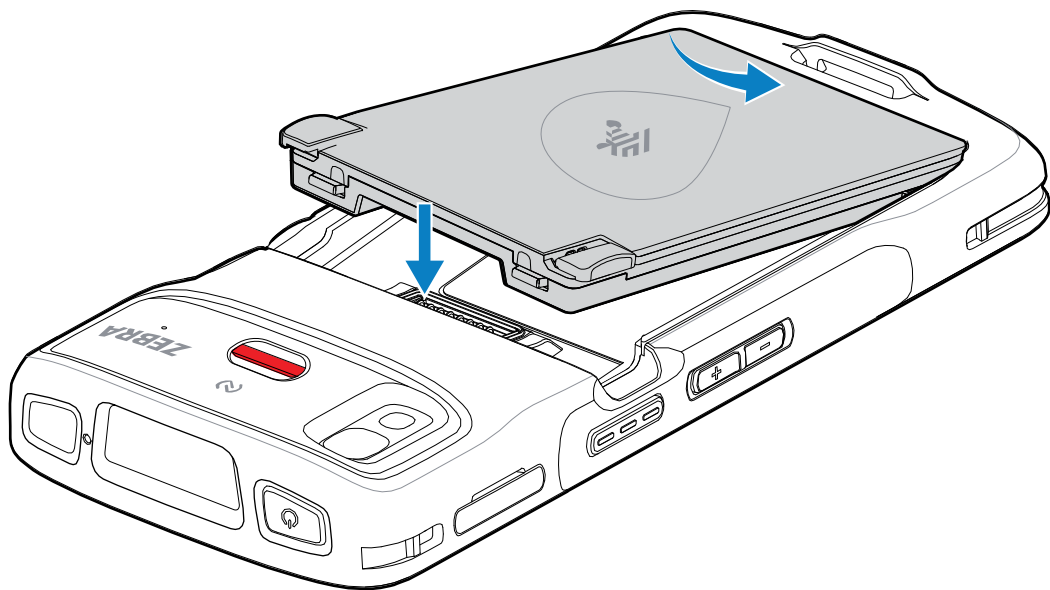
5. Tryck in de två spärrarna mot mitten av enheten samtidigt som du trycker ned dem. Spärrarna måste vara helt nedtryckta för att batteriet ska lossna.



6. Lyft ut batteriet ur enheten.



7. Sätt i ersättningsbatteriet, med undersidan först, i batterifacket på baksidan av enheten.



8. Tryck ned batteriet tills batteriets frigöringsspärrar snäpper på plats.
9. Sätt tillbaka handremmen vid behov.
10. Slå på enheten genom att trycka på strömknappen.

Ladda enheten



FÖRSIKTIGT: Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i enhetens produktpreferensguide.

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

Tabell 3 Laddning och kommunikation

Beskrivning	Artikelnummer	Laddning		Kommunikation	
		Batteri (i enhet)	Reservbatteri	USB	Ethernet
Laddningsdocka med 1 fack	CRD-HC2L5L-BS1CO	Ja	Nej	Nej	Nej
Laddningsdocka med 1 fack och docka för reservbatteri	CRD-HC2L5L-2S1D1B	Ja	Ja	Nej	Nej
Batteriladdare med 4 fack	SAC-HC2L5L-4SCHG	Nej	Ja	Nej	Nej
Laddningsdocka med 5 fack	CRD-HC2L5L-BS5CO	Ja	Nej	Nej	Nej

Huvudbatteriet laddas

Innan du använder enheten för första gången laddar du huvudbatteriet tills den gröna lysdioden för laddning/meddelande lyser med fast sken. Använd en kabel eller docka med lämplig strömförsörjning för att ladda enheten.

Följande batteri finns tillgängligt:

- Standard Healthcare 3 800 mAh PowerPrecision LI-ON-batteri med BLE-signal – artikelnummer: BTRY-TC2K-2XMAXB-01

Enhetens laddnings- och meddelandeindikator anger laddningsstatus för batteriet i enheten. Standardbatteriet laddas från helt urladdat till 80 % på mindre än 1 timme och 20 minuter. Det utökade batteriet laddas från helt urladdat till 80 % på mindre än 1 timme och 50 minuter.



OBS!:

Ladda batterierna i rumstemperatur med enheten i viloläge.

Tabell 4 Indikatorlampor för laddning/avisering

Tillstånd	Indikering
Av	Enheten laddas inte. Enheten sitter inte rätt i dockan, eller så är ingen strömkälla ansluten. Laddaren/dockan får ingen ström.

Tabell 4 Indikatorlampor för laddning/avisering (Continued)

Tillstånd	Indikering
Blinkar långsamt gult (en blinkning var fjärde sekund)	Enheten laddas.
Blinkar långsamt rött (en blinkning var fjärde sekund)	Enheten laddas men batteriet är på väg att ta slut.
Fast grönt sken	Laddningen är färdig.
Fast rött sken	Laddningen är klar men batteriet är snart slut.
Blinkar snabbt gult (två blinkningar/sekund)	Laddningsfel, t.ex. <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturen är för låg eller för hög • Laddningen har pågått för länge utan att slutföras (normalt åtta timmar).
Blinkar snabbt i rött (två blinkningar/sekund)	Laddningsfel men batteriet är snart slut, till exempel: <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturen är för låg eller för hög • Laddningen har pågått för länge utan att slutföras (normalt åtta timmar).

Laddning av reservbatteri

Indikatorlamporna för laddning av reservbatteriet på laddningsdockan med 4 fack visar status för laddningen av reservbatteriet.

Standardbatteriet och det utökade batteriet laddas från helt urladdat till 90 % på mindre än 4 timmar.

LED	Indikering
Fast gult sken	Reservbatteriet laddas.
Fast grönt sken	Reservbatteriet har laddats.
Fast rött sken	Reservbatteriet laddas och batteriet är på väg att ta slut. Laddningen är slutförd och batteriet är på väg att ta slut.
Blinkar snabbt i rött (två blinkningar/sekund)	Fel vid laddning. Kontrollera placeringen av reservbatteriet och batteriet är på väg att ta slut.
Av	Inget reservbatteri i facket. Reservbatteriet är inte korrekt placerat i facket. Dockan får ingen ström.

Laddningstemperatur

Ladda batterierna i en temperatur mellan 5 °C och 40 °C. Enheten eller dockan utför alltid batteriladdning på ett säkert och intelligent sätt. Vid högre temperaturer (till exempel cirka +37 °C) kan enheten eller dockan under korta tidsperioder växla mellan att aktivera och inaktivera batteriladdning för att hålla batteriet vid acceptabla temperaturer. Indikatorlampan på enheten och dockan visar när laddningen har avaktiverats på grund av onormal temperatur.

Laddningsdocka med 1 fack

Den här dockan förser enheten med ström.

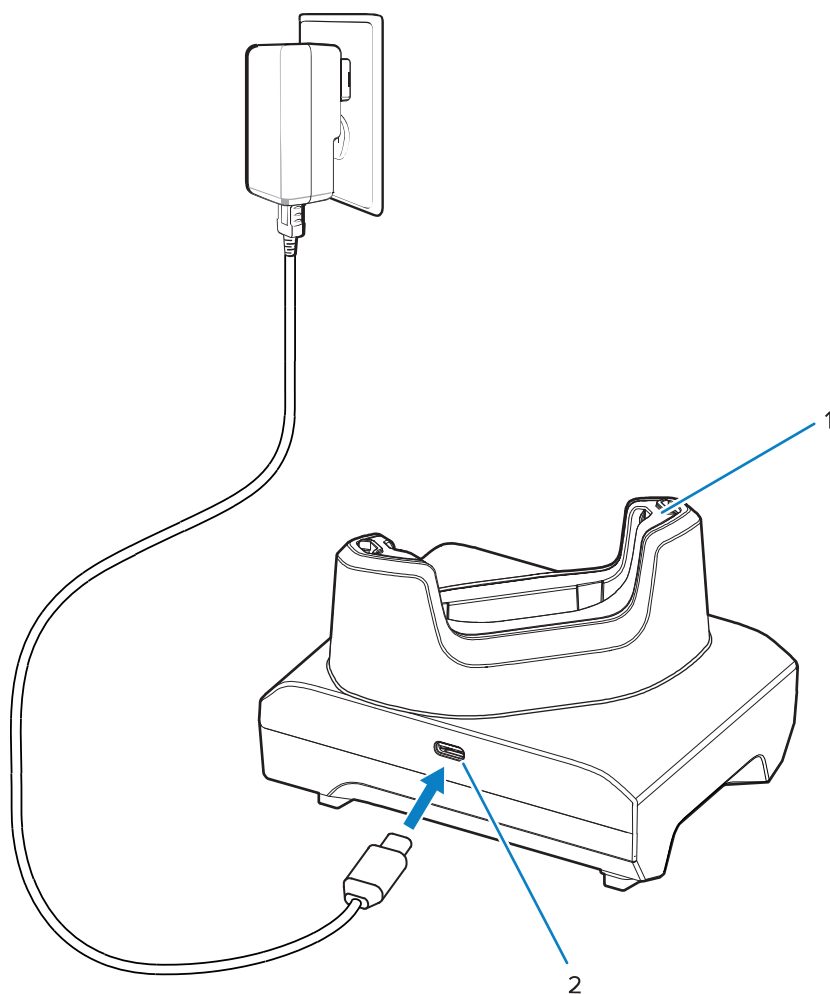


FÖRSIKTIGT: Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i produktreferensguiden.

Laddningsdockan med 1 fack:

- Ger 5 V DC spänning för drift av enheten.
- Laddar enhetens batteri.

Bild 3 Laddningsdocka med 1 fack



1	Laddningsfack med mellanlägg för enheten.
2	USB-strömport.

Laddningsdocka med 1 fack och docka för reservbatteri

Dockan förser enheten och ett reservbatteri med ström.

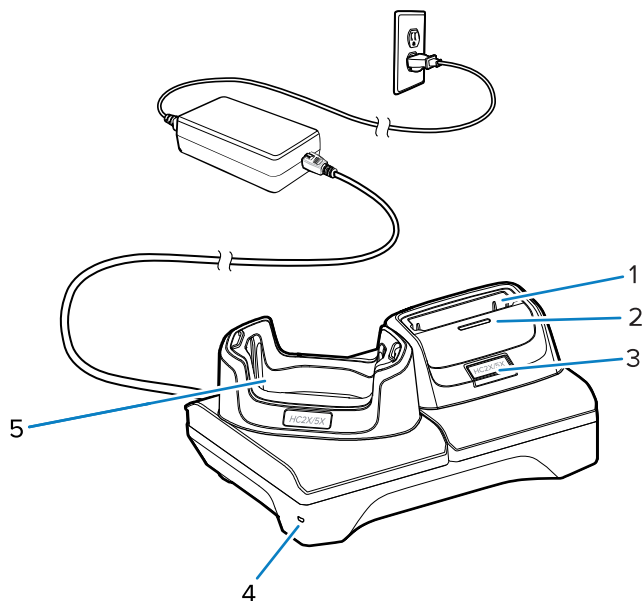


FÖRSIKTIGT: Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i produktreferensguiden.

Laddningsdocka med 1 fack och reservbatteriladdare:

- Ger 5 V DC spänning för drift av enheten.
- Laddar enhetens batteri.
- Laddar ett reservbatteri.

Bild 4 Dockan med 1 fack med fack för reservbatteri



1	Fack för laddning av reservbatterier.
2	Indikatorlampa för laddning av reservbatteri
3	USB-C-port USB-C-porten är endast en serviceanslutning för uppgradering av fast programvara och är inte avsedd för laddning.
4	Strömindikator
5	Laddningsfack för enheten med mellanlägg

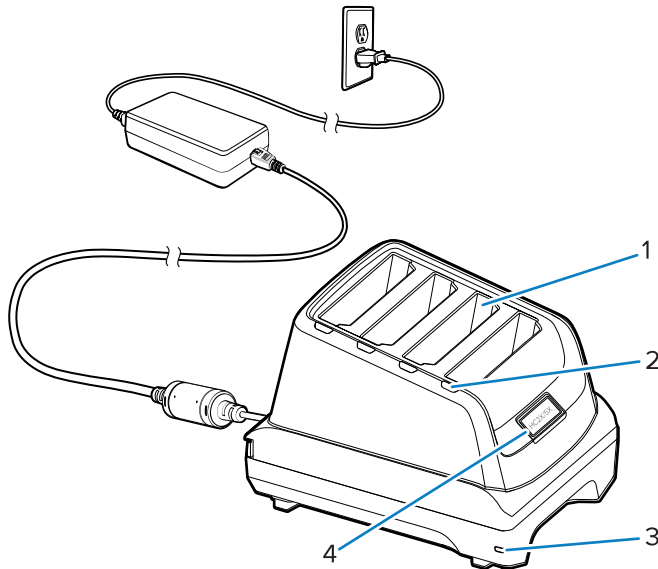
Batteriladdare med 4 fack

I det här avsnittet beskrivs hur du använder laddningsdockan med 4 fack för att ladda upp till fyra enhetsbatterier.



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

Bild 5 Batteriladdare med 4 fack



1	Batterifack
2	Batteriladdningsindikator
3	Strömindikator
4	USB-C-port USB-C-porten är endast en serviceanslutning för uppgradering av fast programvara och är inte avsedd för laddning.

Laddningsdocka med 5 fack

I det här avsnittet beskrivs hur du använder laddningsdockan med 5 fack för att ladda upp till fem enhetsbatterier.

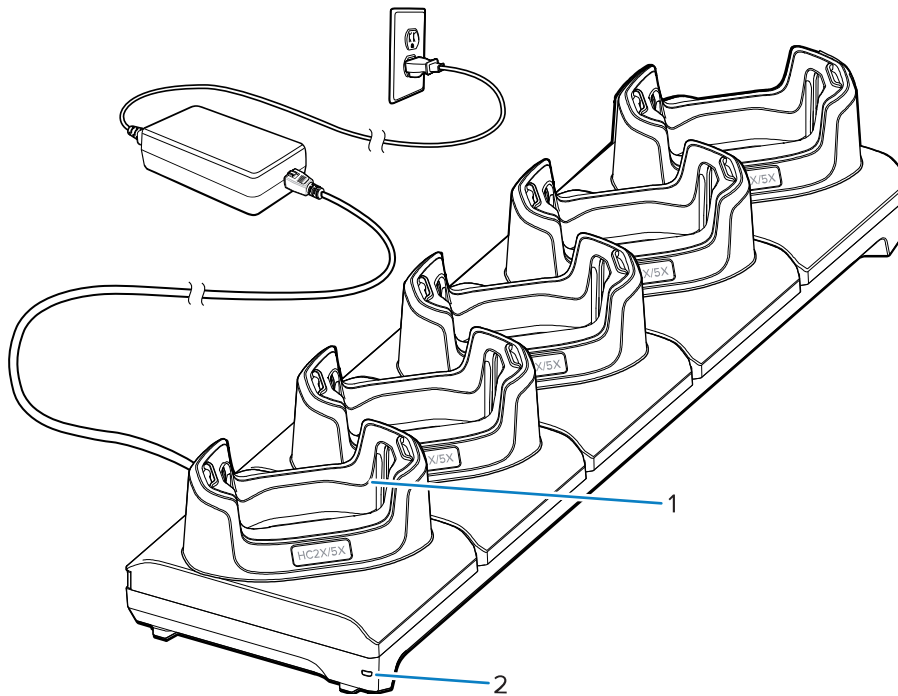


FÖRSIKTIGT: Se till att du följer riktlinjerna för batterisäkerhet som beskrivs i produktreferensguiden.

Laddningsdockan med 5 fack:

- Ger 5 V DC spänning för drift av enheten.
- Laddar upp till fem enheter samtidigt.

Bild 6 Laddningsdocka med 5 fack



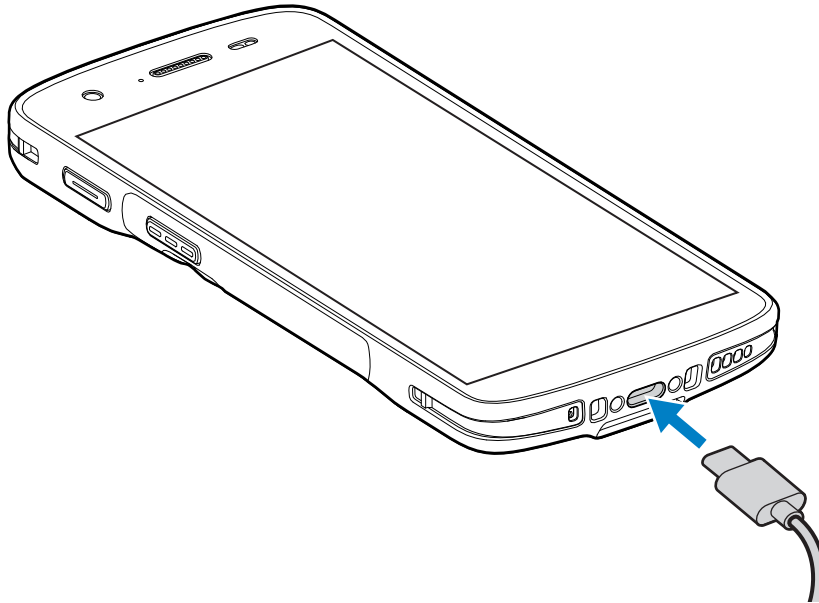
1	Laddningsfack för enheten med mellanlägg
2	Strömindikator

USB-kabel

USB-kabeln ansluts på enhetens undersida. När kabeln är ansluten till enheten kan den användas till att ladda, överföra data till en värddator och ansluta USB-kringutrustning.

Ta bort skyddet från USB-anslutningsporten innan du sätter i USB-kabeln i USB-C-anslutningsporten.

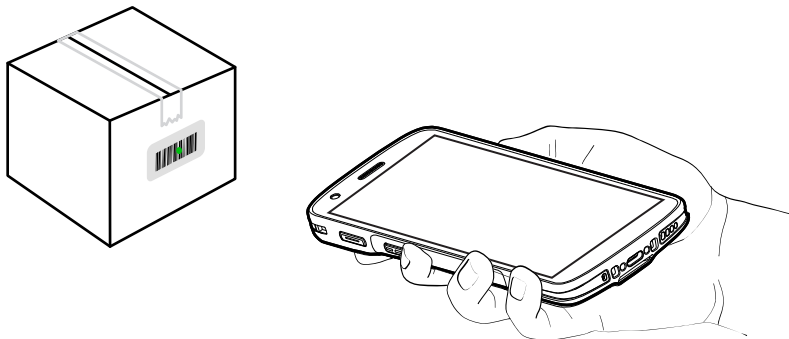
Bild 7 USB-kabel



Skanna med intern kamera

Det krävs ett program med avläsningsfunktioner för att avläsa streckkoden. Enheten är utrustad med programmet DataWedge, som gör det möjligt för dig att aktivera bildbehandlaren, avkoda streckkodsdata och visa streckkodens innehåll.

1. Kontrollera att ett program är öppet på enheten och att textfältet är i fokus (textmarkör i textfältet).
2. Rikta skannerns avläsare mot en streckkod.



3. Tryck och håll in avläsningsknappen.

Enheten projicerar avläsningsmönstret.



OBS!: När enheten är i plocklistläge avkodar inte enheten streckkoden förrän mitten av punkten rör vid streckkoden.

4. Kontrollera att streckkoden befinner sig inom det område som bildas av avläsningsmönstret. Riktpunkten används för bättre sikt i starkt ljus.



att avkodningen av streckkoden är klar.

5. Släpp avläsningsknappen.



OBS! Avkodning med streckodsläsaren sker vanligen omedelbart. Enheten upprepar stegen som krävs för att ta ett digitalt foto (bild) av en dålig eller svår streckkod så länge som avläsningsknappen hålls intryckt.

Enheten visar streckkodsdata i textfältet.

Att tänka på gällande ergonomi

Undvik att böja dina handleder på ett onaturligt sätt när du använder enheten. Till exempel på sätt som visas nedan.

