

MC3400/MC3450

Hordozható számítógép



ZEBRA

Rövid üzembe helyezési útmutató

2025/02/14

A ZEBRA név és a stilizált zebrafej a Zebra Technologies Corp. a világ számos országában bejegyzett védjegye. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona. © 2025 Zebra Technologies Corp és/vagy leányvállalatai. Minden jog fenntartva.

A jelen dokumentumban található információk előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A jelen dokumentumban ismertetett szoftvert licencmegállapodás vagy titoktartási megállapodás alapján biztosítjuk. A szoftver kizárólag az említett szerződések feltételeinek megfelelően használható és másolható.

A jogi és tulajdonjogi nyilatkozatokkal kapcsolatos további információkért látogasson el a következő weboldalra:

SZOFTVER:zebra.com/informationpolicy.

SZERZŐI JOGOK:zebra.com/copyright.

SZABADALOM:ip.zebra.com.

GARANCIA:zebra.com/warranty.

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCszerződés:zebra.com/eula.

Felhasználási feltételek

Tulajdonjogi nyilatkozat

Ez a kézikönyv a Zebra Technologies Corporation és leányvállalatai („Zebra Technologies”) tulajdonát képező információkat tartalmaz. Ezek az információk kizárólag az itt leírt berendezések működtetését és karbantartását végző személyekre tartoznak. Ezek az információk a Zebra Technologies kifejezett, írásos engedélye nélkül nem használhatók, másolhatók, és nem tehetők elérhetővé más személyek számára.

A termékek tökéletesítése

A termékek folyamatos fejlesztése a Zebra Technologies üzletpolitikájának része. A műszaki adatok és formatervek előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

A Zebra Technologies mindent megtesz azért, hogy az általa közzétett műszaki adatok és kézikönyvek helyesek legyenek, hibák azonban előfordulhatnak. A Zebra Technologies fenntartja a jogot a hibák javítására, és kizár minden ezzel kapcsolatos felelősséget.

A felelősség korlátozása

Sem a Zebra Technologies, sem pedig a jelen termék (a hardvert és a szoftvert egyaránt beleértve) létrehozásában, gyártásában vagy szállításában részt vevő személyek nem tehetők felelőssé az esetleges olyan károkért (korlátozás nélkül beleértve a következményes károkat, például az üzleti haszon elvesztését, az üzleti kapcsolatok megszűnését vagy az üzleti adatok elvesztését), melyek a termék használatából, használatának eredményéből vagy használhatatlanságából adódnak, még akkor sem, ha a Zebra Technologies értesítve lett az ilyen károk lehetőségéről. Egyes joghatóságok nem engedélyezik a véletlen vagy következményes károk kizárását vagy korlátozását, így lehet, hogy a fenti korlátozás Önre nem érvényes.

Modellszám

Ez az útmutató az modellszáma vonatkozik: MC3401, MC345A, MC345B és MC345C.

Az eszköz kicsomagolása

Kövesse az alábbi lépéseket az eszköz első kicsomagolásakor.

1. Óvatosan távolítsa el minden védőanyagot a készülékről, és őrizze meg a dobozt a későbbi tároláshoz és szállításhoz.
2. Ellenőrizze, hogy a következő elemek benne vannak-e a dobozban:
 - hordozható számítógép
 - Kézpánt (csak a Straight Shooter konfiguráció esetében)
 - Lítium-ionos akkumulátor
 - Szabályozási útmutató
3. Vizsgálja meg a berendezést, hogy nem sérült-e. Ha bármelyik berendezés hiányzik vagy sérült, azonnal forduljon a Globális ügyfélszolgálati központhoz.
4. A készülék első használata előtt távolítsa el a beolvasóablakot, a kijelzőt és a kameraablakot borító védőfóliákat.

Jellemzők

Ez a rész a MC3400/MC3450 hordozható számítógép jellemzőit sorolja fel.

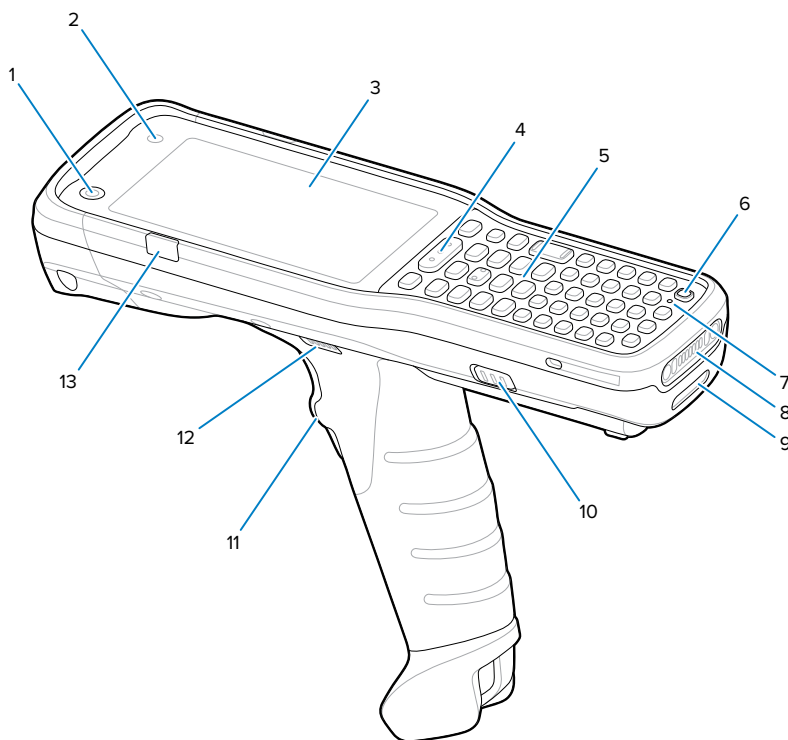
A gun modell konfigurációja

Ez a rész az MC34 gun formájú konfiguráció jellemzőit sorolja fel.



MEGJEGYZÉS: Az elülső/hátsó kamera és a vaku csak a teljes funkcionalitású konfigurációkban, a környezeti fényérzékelő pedig csak a bővített és a teljes funkcionalitású konfigurációkban érhető el.

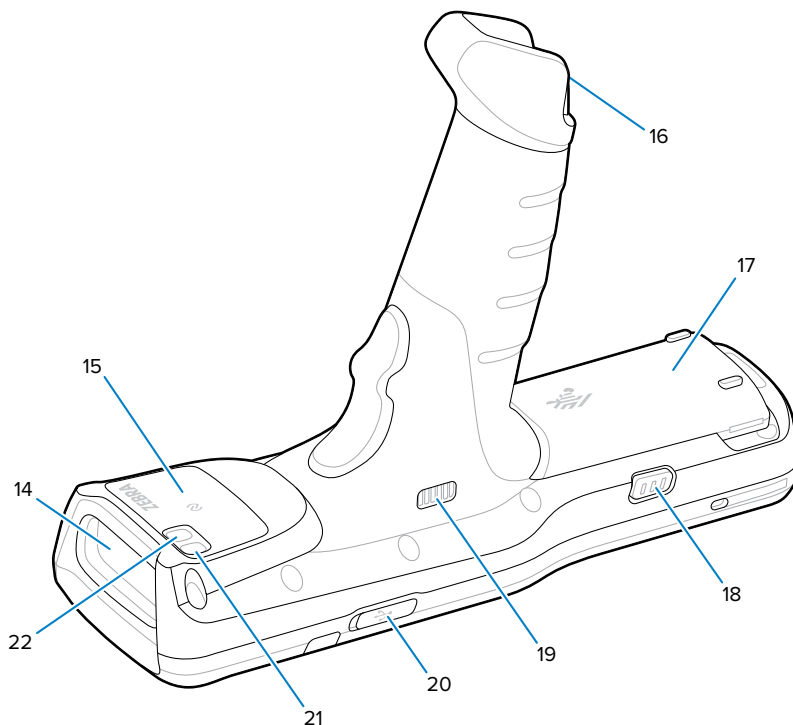
ábra 1 Felülnézet



Szám	Elem	Leírás
1.	5 MP-es előlapi kamera	Fényképeket és videókat készít. Az Identity Guardian segítségével az egyszeri bejelentkezés (SSO) arcbiometrikus hitelesítésére is használható.
2.	Környezeti fény-érzékelő	Beállítja a környezeti fényt a háttérvilágítás fényerejének szabályozásához.
3.	Kijelző	Megjeleníti az eszköz működtetéséhez szükséges összes információt.
4.	Szkennelés gomb	Az adatok rögzítését indítja el, ha egy szkennelésre alkalmas alkalmazás aktív.
5.	Keypad	Adatbevitelre és a képernyőfunkciókban való navigálásra használható.
6.	Bekapcsológomb	Nyomja meg a kijelző be-/kikapcsolásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva az alábbi lehetőségek valamelyikének kiválasztásához: Power off (Kikapcsolás)- Kikapcsolja az eszközt. Restart (Újraindítás) - Újraindítja az eszközt, amikor a szoftver nem válaszol.
7.	Mikrofon	Hangalapú kommunikációhoz használható.
8.	Töltési bemenet/ kimenet	Tápellátás/földelés a töltéshez és a kommunikációhoz.
9.	Csuklópánt nyílása	A csuklópánt rögzítési pontja.
10.	Akkumulátorkioldó reteszek	Kioldja az akkumulátort az eszközből.

Szám	Elem	Leírás
11.	Indító	Az adatok rögzítését indítja el, ha egy szkennelésre alkalmas alkalmazás aktív.
12.	Hangszóró	Audiokimenetet biztosít video- és zenelejátszáshoz.
13.	Töltés/alkalmazás értesítési LED vagy szkennelés/dekódolás állapota	Jelzi az akkumulátor töltöttségi állapotát töltés közben, egy alkalmazási értesítés beérkezését vagy a szkennelés/dekódolás állapotát.

ábra 2 Alulnézet



Szám	Elem	Leírás
14.	A szkennер kilépési ablaka	Az integrált képalkotó opció segítségével történő adatrögzítést biztosítja.
15.	NFC-antenna	Kapcsolatot létesít más NFC-kompatibilis eszközökkel.
16.	Csuklópánt nyílása	A csuklópánt rögzítési pontja.
17.	Akkumulátor	Tápellátást biztosít az eszköz működtetéséhez.
18.	Akkumulátorkioldó retesz	Kioldja az akkumulátort az eszközből.
19.	Hangszóró	Audiokimenetet biztosít video- és zenelejátszáshoz.
20.	USB-C fedél/csatlakozó	I/O USB-C interfészhez tápellátást és kommunikációt biztosít az eszköz számára.
21.	13 MP-es hátlapi kamera	Fényképeket és videókat készít.

Szám	Elem	Leírás
22.	Kamera vakuja	Megvilágítást biztosít a kamerának.

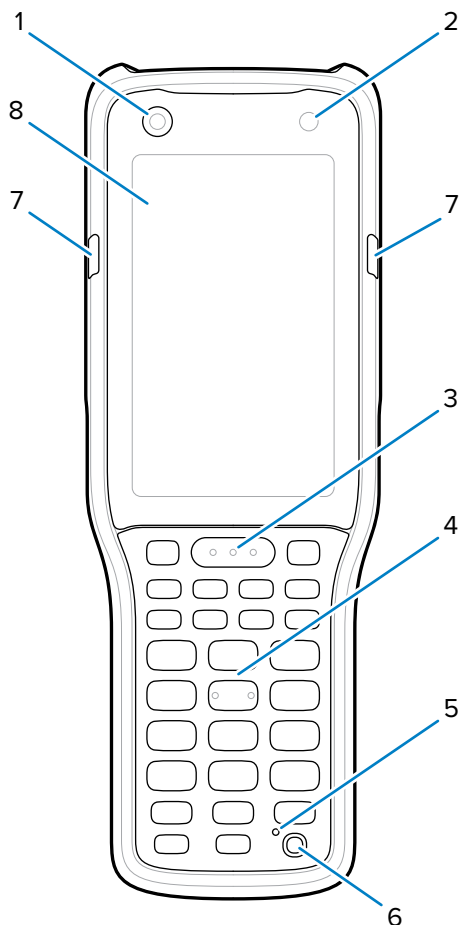
Straight Shooter konfiguráció

Ez a rész az MC34 straight shooter konfiguráció jellemzőit sorolja fel.



MEGJEGYZÉS: Az előlő/hátsó kamera és a vaku csak a teljes funkcionalitású konfigurációkban, a környezeti fényérzékelő pedig csak a bővített és a teljes funkcionalitású konfigurációkban érhető el.

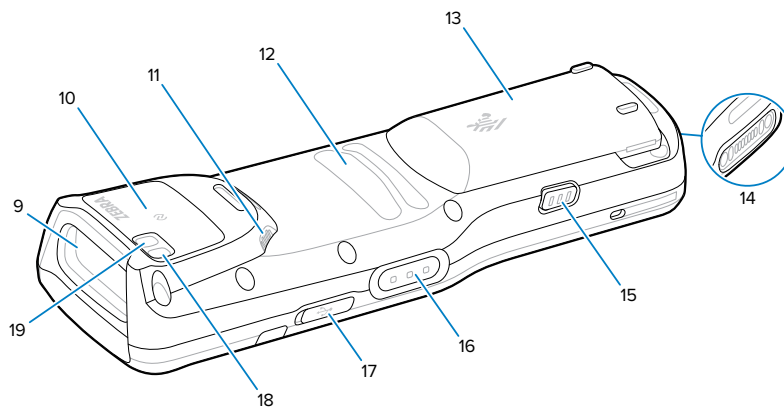
ábra 3 Felülnézet



Szám	Elem	Leírás
1.	5 MP-es előlapi kamera	Fényképeket és videókat készít. Az Identity Guardian segítségével az egyszeri bejelentkezés (SSO) arcbiometrikus hitelesítésére is használható.
2.	Környezeti fényérzékelő	Beállítja a környezeti fényt a háttérvilágítás fényerejének szabályozásához.
3.	Szkennelés gomb	Az adatok rögzítését indítja el, ha egy szkennelésre alkalmas alkalmazás aktív.
4.	Keypad	Adatbevitelre és a képernyőfunkciókban való navigálásra használható.

Szám	Elem	Leírás
5.	Mikrofon	Hangalapú kommunikációhoz használható.
6.	Bekapcsológomb	Nyomja meg az eszköz be-/kikapcsolásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva az alábbi lehetőségek valamelyikének kiválasztásához: Power off (Kikapcsolás)- Kikapcsolja az eszközt. Restart (Újraindítás) - Újraindítja az eszközt, amikor a szoftver nem válaszol.
7.	Töltés/alkalmazás értesítési LED vagy szkennelés/dekódolás állapota	Jelzi az akkumulátor töltöttségi állapotát töltés közben, egy alkalmazási értesítés beérkezését vagy a szkennelés/dekódolás állapotát.
8.	Kijelző	Megjeleníti az eszköz működtetéséhez szükséges összes információt.

ábra 4 Alulnézet



Szám	Elem	Leírás
9.	A szkennер kilépési ablaka	Az integrált képalkotó opció segítségével történő adatrögzítést biztosítja.
10.	NFC-antenna	Kapcsolatot létesít más NFC-kompatibilis eszközökkel.
11.	Hangszóró	Audiokimenetet biztosít video- és zenelejátszáshoz.
12.	Ujjtámasz	Biztosítja az ujjak támasztékát az eszközön.
13.	Akkumulátor	Tápellátást biztosít az eszköz működtetéséhez.
14.	Töltési bemenet/ kimenet	Tápellátás/földelés a töltéshez és a kommunikációhoz.
15.	Akkumulátorkioldó reteszek	Kioldja az akkumulátort az eszközből.
16.	Oldalsó billentyű szkennelés gomb	Az adatok rögzítését indítja el, ha egy szkennelésre alkalmas alkalmazás aktív.
17.	USB-C fedél/ csatlakozó	I/O USB-C interfészhez tápellátást és kommunikációt biztosít az eszköz számára.
18.	13 MP-es hátlapi kamera	Fényképeket és videókat készít.

Szám	Elem	Leírás
19.	Kamera vakuja	Megvilágítást biztosít a kamerának.

A microSD-kártya behelyezése

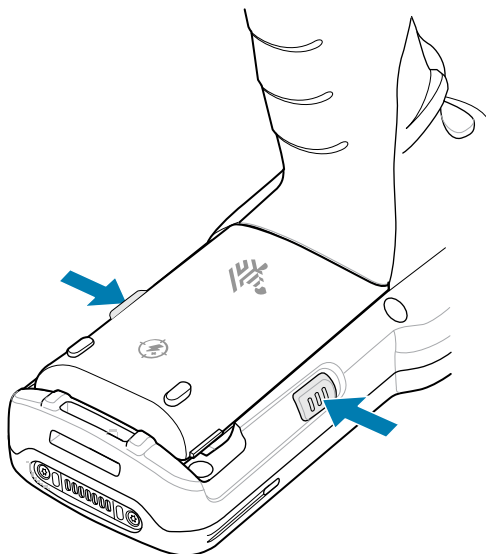
A microSD kártyanyílás (az akkumulátor alatt található) másodlagos, nem felejtő tárhelyet biztosít. További információkért olvassa el a microSD kártyához mellékelt dokumentációt, és kövesse a gyártó használatra vonatkozó ajánlásait. Használat előtt erősen ajánlott az eszközön lévő microSD-kártya formázása.



VIGYÁZAT! A microSD-kártya sérülésének elkerülése érdekében tartsa be a megfelelő elektrosztatikus kisülésre (ESD) vonatkozó óvintézkedéseket. Az ESD-re vonatkozó megfelelő óvintézkedések közé tartozik többek között az ESD-szőnyegen végzett munka, valamint a kezelő megfelelő földelésének biztosítása.

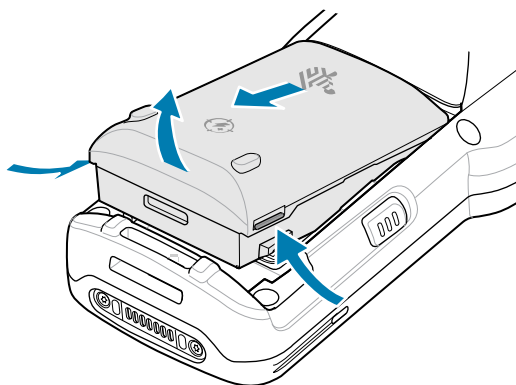
1. Vegye ki az akkumulátort:

a) Nyomja be a két akkumulátor-kioldó gombot.

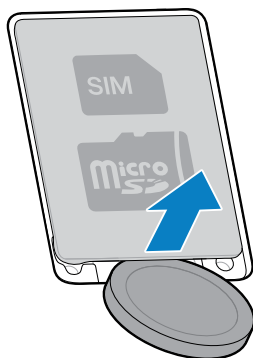


Az akkumulátor enyhén kilökődik.

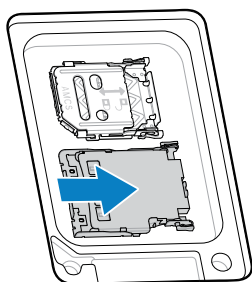
b) Távolítsa el az akkumulátort a rekeszből.



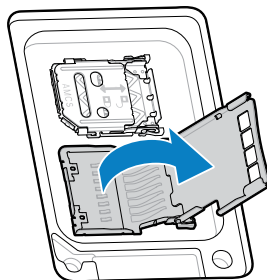
2. Egy érme vagy ujj segítségével távolítsa el a hozzáférési fedelet.



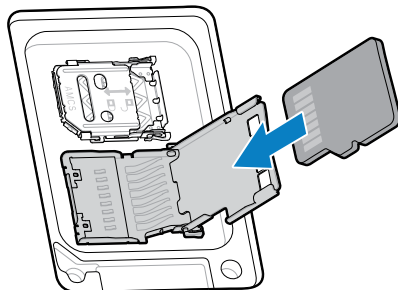
3. Csúsztassa a microSD-kártya tartóját a nyitott pozícióba.



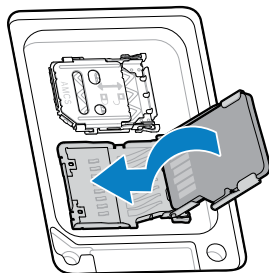
4. Emelje fel a microSD-kártya tartóját.



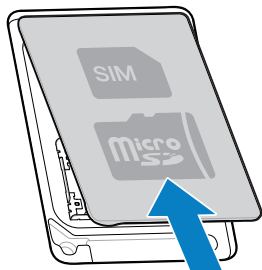
5. Helyezze be a microSD-kártyát az érintkezési területre úgy, hogy az érintkezők lefelé nézzenek.



6. Csukja be és csúsztassa a microSD-kártya tartóját zárt pozícióba.



7. Szerelje vissza a hozzáférési fedelet.



8. Helyezze vissza az akkumulátort.

A SIM-kártya behelyezése

Az MC3450 mobilhálózaton keresztüli hívásokhoz és adatátvitelhez SIM-kártya vagy eSIM szükséges. A SIM-kártyanyílás az akkumulátor alatt található.

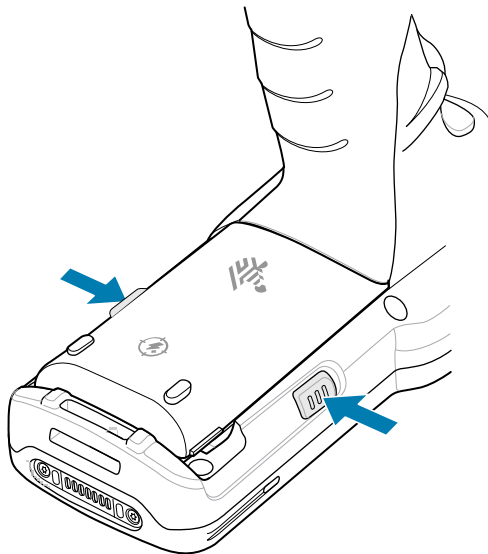
Az eszköz Dual SIM/Dual Standby (DSDS) funkcióval is rendelkezik, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy eSIM-et és SIM-kártyát is használjanak, és bármikor készenlétben maradjanak.



VIGYÁZAT! A SIM-kártya sérülésének elkerülése érdekében tartsa be a megfelelő elektrosztatikus kisülésre (ESD) vonatkozó óvintézkedéseket. Az ESD-re vonatkozó megfelelő óvintézkedések közé tartozik többek között az ESD-szőnyegen végzett munka, valamint a kezelő megfelelő földelésének biztosítása.

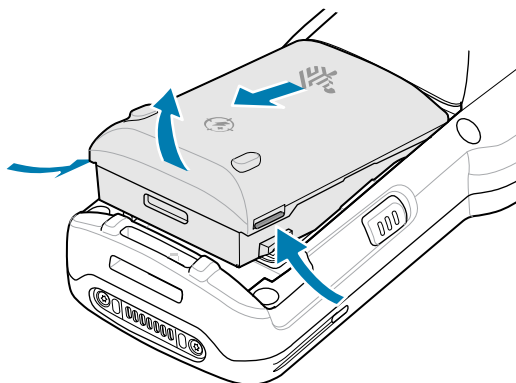
1. Vegye ki az akkumulátort:

- a)** Nyomja be a két akkumulátor-kioldó gombot.

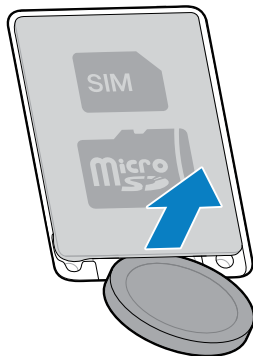


Az akkumulátor enyhén kilökődik.

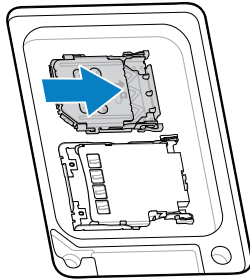
- b)** Távolítsa el az akkumulátort a rekeszből.



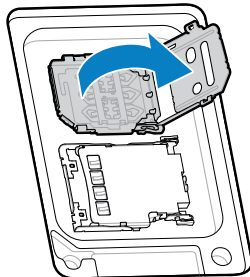
2. Egy érme vagy ujj segítségével távolítsa el a hozzáférési fedelet.



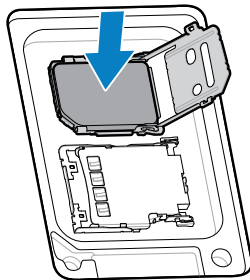
- 3.** Csúsztassa jobbra a SIM-kártyatartót a zár feloldásához.



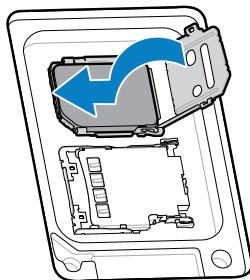
- 4.** Emelje fel a SIM-kártyatartó fedelét.



- 5.** Helyezze a SIM-kártyát a tartóba úgy, hogy az érintkezők lefelé nézzenek.

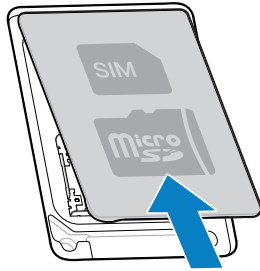


- 6.** Zárja be a SIM-kártyatartó fedelét.



- 7.** Csúsztassa balra a SIM-kártyatartót a zárt pozícióba.

8. Szerelje vissza a hozzáférési fedelet.



9. Helyezze vissza az akkumulátort.

eSIM aktiválása

Használjon eSIM-et az MC3450 készüléken. Használat előtt aktiválnia kell az eSIM-et.



MEGJEGYZÉS: Az eSIM hozzáadása előtt vegye fel a kapcsolatot szolgáltatójával az eSIM-szolgáltatás és az aktiváció vagy QR-kód beszerzéséhez.

1. A készüléken létesítsen internetkapcsolatot Wi-Fi vagy mobiladat-kapcsolaton keresztül, telepített SIM-kártyával.
2. Lépjen a **Beállítások** menüpontra.
3. Érintse meg a **Hálózat és internet** > **Mobilhálózatok** elemet.
4. Ha már van telepítve SIM-kártya, érintse meg a **SIM- kártyák** mellett található + gombot, vagy ha nincs SIM-kártya telepítve, érintse meg a **SIM-kártyák** elemet.

Megjelenik a **Mobilhálózat** képernyő.

5. Válassza a:
 - **KÉZI KÓDBEVITELT** az aktiválási kód megadásához, vagy
 - **OLVASSA BE** a QR-kódot az eSIM-profil letöltéséhez.

Megjelenik a **Megerősítés!!!!** párbeszédablak.

6. Érintse meg az **OK** gombot.
7. Adja meg az aktiválási kódot, vagy olvassa be a QR-kódot.
8. Érintse meg a **TOVÁBB** gombot.
9. Érintse meg az **AKTIVÁLÁS** elemet.
10. Érintse meg a **Kész** gombot.

Az eSIM mostantól aktív.

eSIM deaktiválása

Ideiglenesen kapcsolja ki az eSIM-et, majd később aktiválja újra.

1. A készüléken létesítsen internetkapcsolatot Wi-Fi vagy mobiladat-kapcsolaton keresztül, telepített SIM-kártyával.
2. Érintse meg a **Hálózat és internet** > **SIM- kártyák** elemet.

3. A **Letöltött SIM** részben érintse meg az eSim nevét a deaktiváláshoz.
4. Érintse meg a **SIM-kártya használata** gombot az eSIM kikapcsolásához.
5. Érintse meg az **Igen** gombot.

Az eSIM deaktivált.

eSIM-profil törlése

Az eSIM-profil törlése teljesen eltávolítja azt az MC3450 eszközről.



MEGJEGYZÉS: Miután törölte az eSIM-et a készülékről, nem használhatja újra.

1. A készüléken létesítsen internetkapcsolatot Wi-Fi vagy mobiladat-kapcsolaton keresztül, telepített SIM-kártyával.
 2. Érintse meg a **Hálózat és internet > SIM- kártyák** elemet.
 3. A **Letöltött SIM** részben érintse meg az eSim nevét a törléshez.
 4. Érintse meg a **Törlés** gombot.
- Megjelenik a **Törli a letöltött SIM-et?** üzenet.
5. Érintse meg a **Törlés** gombot.

Az eSIM-profil törlődik a készülékről.

Az akkumulátor behelyezése

Ez a rész az akkumulátor behelyezését írja le mind a gun, mind a straight shooter konfigurációhoz.

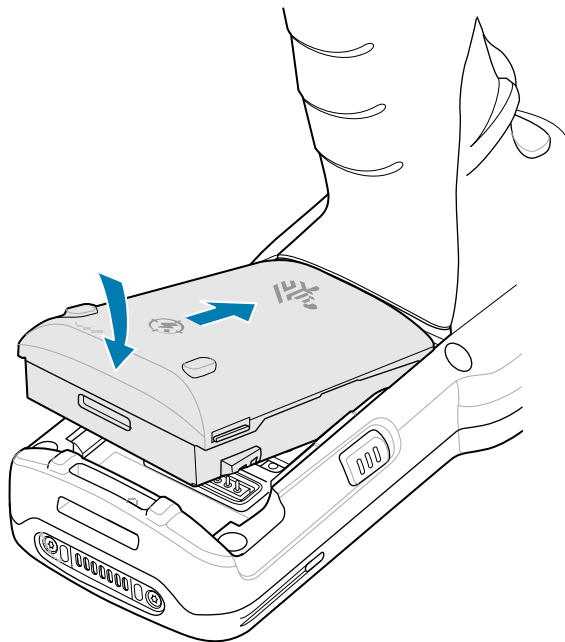
Az eszköz nem kapcsol be, ha az akkumulátor feszültsége 3,45 volt alá esik. Az akkumulátor aktuális feszültségének ellenőrzéséhez olvassa el az Akkumulátor-kezelő részt a Termékreferencia-útmutatóban.

A pisztoly akkumulátorának behelyezése

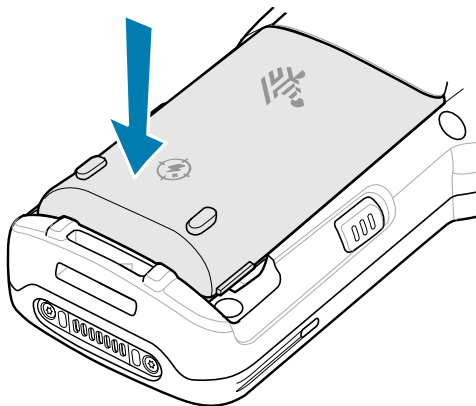
Az eszköz 7000 mAh-s PowerPrecision+ akkumulátorral kerül forgalomba. Az MC34 eszköz újratölthető, BLE jelzéssel rendelkező lítiumion-akkumulátor is elérhető.

1. Szükség esetén oldja ki a csuklópántot.

2. Illessze be az akkumulátort az akkumulátortérbe.



3. Csúsztassa az akkumulátor elejét az akkumulátortérbe.
4. Nyomja le erősen az akkumulátort. Győződjön meg arról, hogy az eszköz oldalán található mindkét akkumulátorkioldó gomb visszaáll alaphelyzetbe.



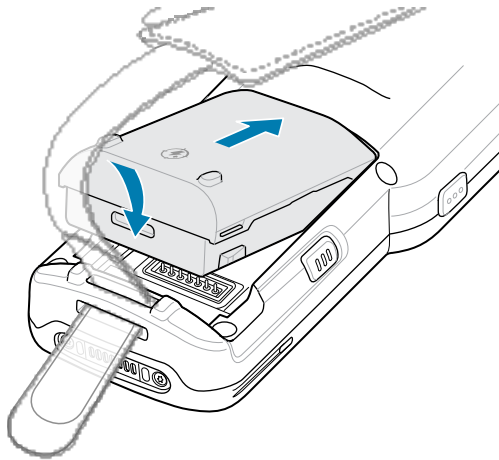
5. A behelyezést követően szorítsa meg a csuklópántot.
6. Az eszköz bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot (amíg meg nem jelenik a Zebra kezdőképernyője).

A Straight Shooter akkumulátor behelyezése

Az eszköz 7000 mAh-s PowerPrecision+ akkumulátorral kerül forgalomba. Az MC34 eszköz újratölthető, BLE jelzéssel rendelkező lítiumion-akkumulátor is elérhető.

1. Szükség esetén lazítsa meg a csuklópántot.

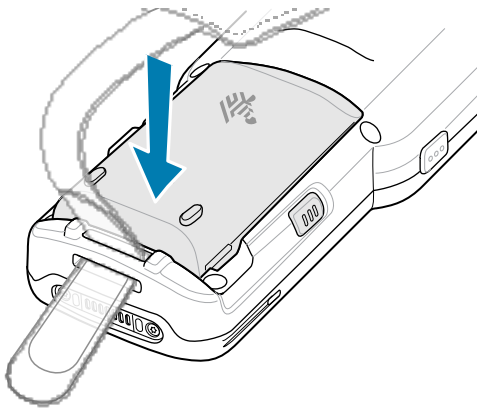
2. Igazítsa be az akkumulátor tetejét az akkumulátortérbe.



3. Csúsztassa az akkumulátor elejét az akkumulátortérbe.

4. Nyomja le erősen az akkumulátort.

Győződjön meg arról, hogy az oldalakon található mindkét akkumulátorkioldó gomb visszaáll alaphelyzetbe.



5. Szükség esetén szorítsa meg a csuklópántot.

6. Az eszköz bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot (amíg meg nem jelenik a Zebra kezdőképernyője).

Akkumulátor-kompatibilitás

Az MC3400 és MC3450 eszköz újratölthető lítium-ionos akkumulátorokat használ fő áramforrásként.

Az MC34 eszközök az alábbiakkal kompatibilisek:

- MC34 7000 mAh PowerPrecision+ megnövelt kapacitású lítium-ionos akkumulátor (akkumulátor sorozatszáma: BT-000375-0810/OA10)
- MC34 7000 mAh PowerPrecision+ megnövelt kapacitású lítium-ionos akkumulátor BLE jelzéssel (akkumulátor sorozatszáma: BT-000375-081B/OA1B)



MEGJEGYZÉS: Az MC34 akkumulátorok kompatibilisek az MC3300 és MC3300ax eszközökkel is.

Az MC34 eszközök kompatibilisek az MC33 régebbi akkumulátorokkal is, de csökkentett behatolásvédelmi tömítéssel rendelkeznek:

- MC33 7000 mAh PowerPrecision+ megnövelt kapacitású lítium-ionos akkumulátor (akkumulátor sorozatszáma: BT-000375-10/12/60)
- MC33 7000 mAh PowerPrecision+ megnövelt kapacitású lítium-ionos akkumulátor BLE jelzéssel (akkumulátor sorozatszáma: BT-000444-10/12/60)
- MC33 5200 mAh PowerPrecision+ megnövelt kapacitású lítium-ionos akkumulátor (akkumulátor sorozatszáma: BT-000337-00/01/02)

Az újratölthető lítiumion-akkumulátor BLE jelzéssel

Az újratölthető lítiumion-akkumulátor BLE jelzéssel egy 7000 mAh-s PowerPrecision+ akkumulátor BLE jelzéssel, amely lehetővé teszi a felhasználók számára az elveszett és kikapcsolt eszközök nyomon követését. Az eszköz 7000 mAh-s PowerPrecision+ akkumulátorral kerül forgalomba. Újratölthető lítiumion-akkumulátor BLE jelzéssel is elérhető.



MEGJEGYZÉS: A másodlagos BLE jelzés csak akkor működik, ha a BLE jelzéssel ellátott újratölthető lítiumion-akkumulátor az eszközben van, mielőtt kikapcsolná.

ábra 5 Újratölthető lítiumion-akkumulátor BLE jelzéssel és Bluetooth-logóval



A másodlagos BLE-beállításokat az eszköz operációs rendszere szabályozza. A másodlagos BLE-beállítások konfigurálásával kapcsolatos további információkért lásd: techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/.



FONTOS! Kapcsolja be az eszközt, miután behelyezte az újratölthető lítiumion-akkumulátor BLE jelzéssel, hogy biztosítsa, hogy az operációs rendszer átvigye a másodlagos BLE-beállításokat az akkumulátorra.

A BLE-vel ellátott újratölthető lítiumion-akkumulátor megfelelő működéséhez:

- Csak akkor továbbít Bluetooth jelet (jelzést), ha az eszköz ki van kapcsolva, vagy Repülőgép üzemmódban van (alapértelmezés szerint le van tiltva).
- Az eszközben kell lennie ahhoz, hogy a BLE jelzéssel ellátott újratölthető lítiumion-akkumulátor jelet (jelzést) küldjön.
- Miután az eszköz az akkumulátor lemerülése miatt kikapcsolt állapotba kerül, az akkumulátor BLE jelet továbbít legfeljebb hét napig.

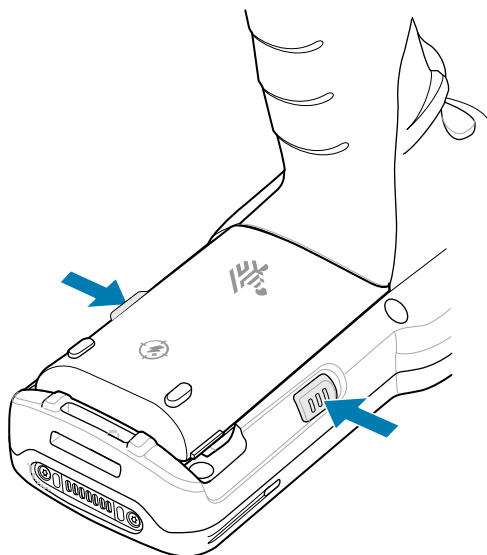
Az akkumulátor cseréje

Ez a rész az akkumulátor cseréjét írja le mind a gun, mind a straight shooter konfigurációhoz.

A gun modell akkumulátorának cseréje

Ez a rész az akkumulátor cseréjét mutatja be a gun konfigurációban.

1. Szükség esetén lazítsa meg a csuklópántot.
2. Nyomja be a két akkumulátor-kioldó gombot.

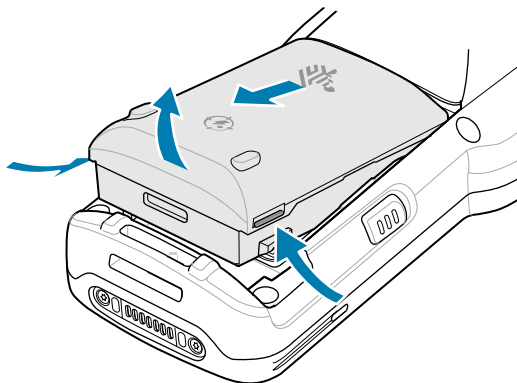


Az akkumulátor enyhén kilökődik.

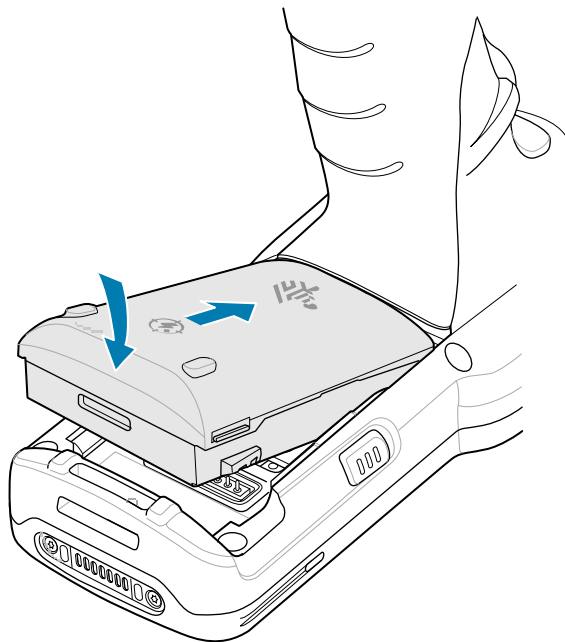


MEGJEGYZÉS: Hot Swap (Üzem közbeni csere) üzemmódban az akkumulátor eltávolításakor a kijelző kikapcsol, és az eszköz alacsony energiafogyasztású állapotba lép. Az MC34 támogatja a vezeték nélküli kapcsolat 30 másodpercig tartó fennmaradását (ezt villogó sárga LED-ek jelzik), majd a RAM-adatok körülbelül öt percig tartó fennmaradását. Öt percen belül cserélje ki az akkumulátort, hogy elkerülje a memóriavesztést.

3. Távolítsa el az akkumulátort az akkumulátortérből.



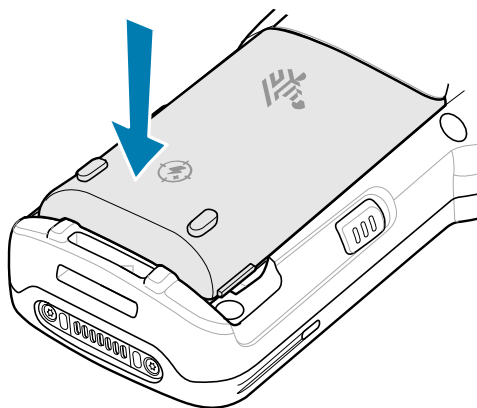
4. Az akkumulátor behelyezéséhez illessze az akkumulátort az akkumulátortérbe.



5. Csúsztassa az akkumulátor elejét az akkumulátortérbe.

6. Nyomja le erősen az akkumulátort.

Győződjön meg arról, hogy az oldalakon található mindkét akkumulátorkioldó gomb visszaáll alaphelyzetbe.



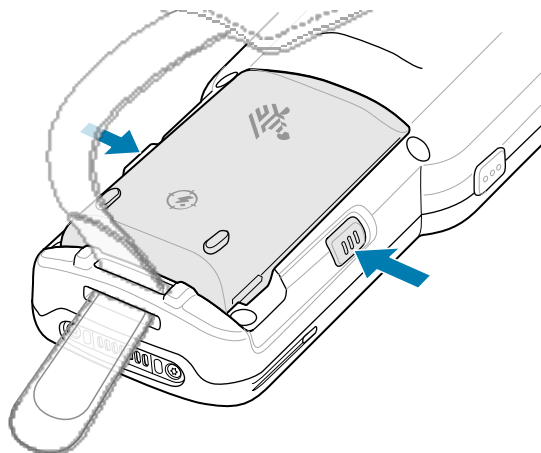
Az eszköz az akkumulátor eltávolítása és behelyezése után (Hot Swap csere esetén) automatikusan folytatja a működést. A Bekapcsológombot csak akkor kell megnyomni, ha az eszközt hosszabb ideig kikapcsolták vagy akkumulátor nélkül hagyták.

A Straight Shooter akkumulátor cseréje

Ez a rész az akkumulátor cseréjét mutatja be a straight shooter konfigurációban.

1. Szükség esetén lazítsa meg a csuklópántot.

2. Nyomja be a két akkumulátor-kioldó gombot.

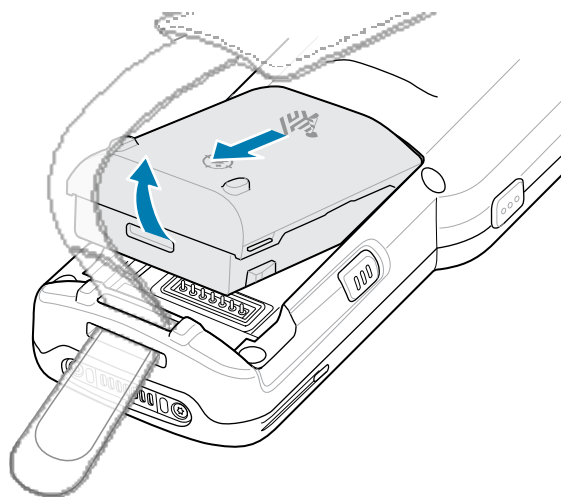


Az akkumulátor enyhén kilöködik.

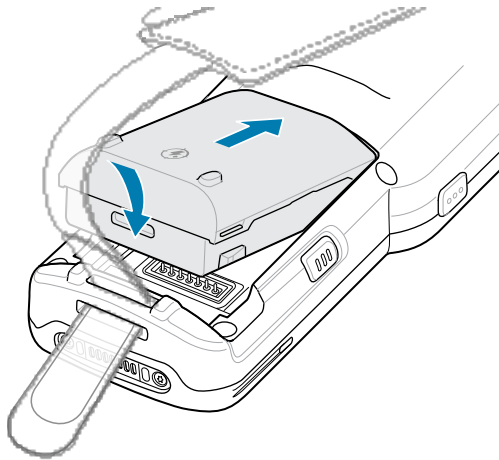


MEGJEGYZÉS: Hot Swap (Üzem közbeni csere) üzemmódban az akkumulátor eltávolításakor a kijelző kikapcsol, és az eszköz alacsony energiafogyasztású állapotba lép. Az MC34 támogatja a vezeték nélküli kapcsolat 30 másodpercig tartó fennmaradását (ezt villogó sárga LED-ek jelzik), majd a RAM-adatok körülbelül öt percig tartó fennmaradását. Öt percen belül cserélje ki az akkumulátort, hogy elkerülje a memóriavesztést.

3. Távolítsa el az akkumulátort az akkumulátortérből.



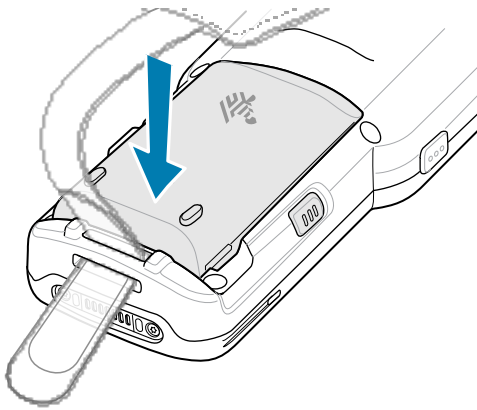
4. Az akkumulátor behelyezéséhez illessze az akkumulátort az akkumulátortérbe.



5. Csúsztassa az akkumulátor elejét az akkumulátortérbe.

6. Nyomja le erősen az akkumulátort.

Győződjön meg arról, hogy az oldalakon található mindkét akkumulátorkioldó gomb visszaáll alaphelyzetbe.



Az eszköz az akkumulátor eltávolítása és behelyezése után (Hot Swap csere esetén) automatikusan folytatja a működést. A Bekapcsológombot csak akkor kell megnyomni, ha az eszközt hosszabb ideig kikapcsolták vagy akkumulátor nélkül hagyták.

A készülék töltése

Az optimális töltési eredmény eléréséhez csak Zebra márkájú töltő tartozékokat és akkumulátorokat használjon, és az akkumulátorokat szobahőmérsékleten töltsen.

A standard akkumulátor a teljes lemerüléstől 90%-ig körülbelül négy óra alatt töltődik fel, a teljes lemerüléstől 100%-ig pedig körülbelül öt óra alatt. A 90%-os töltöttség sok esetben elegendő a napi használathoz. A használati profiltól függően a teljes 100%-os töltöttség körülbelül 20 órás használatot biztosít.



MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban található utasításokat.

A készülék vagy tartozék mindig biztonságos és intelligens módon végzi az akkumulátortöltést, és a LED-en keresztül jelzi, ha a töltés rendellenes hőmérséklet miatt le van tiltva, és a készülék kijelzőjén megjelenik egy értesítés.

Hőmérséklet:	Az akkumulátor töltési viselkedése
0 °C–45 °C (32 °F–113 °F)	Optimális töltési tartomány.
0 °C (32 °F) alatt 45 °C (113 °F) felett	A töltés leáll.
58 °C (136 °F) felett	A készülék kikapcsol.

A fő akkumulátor töltése:

1. Csatlakoztassa a töltőtartozékot a megfelelő áramforráshoz.
2. Helyezze az eszközt a töltődokkoló nyílásába, vagy csatlakoztassa az USB-C kábelt az áramforráshoz.
A készülék bekapcsol, és megkezdődik a töltés. A töltés/értesítésjelző LED jelzi az akkumulátor töltési állapotot.
3. Amikor a töltés befejeződött, távolítsa el az eszközt a dokkoló nyílásából, vagy húzza ki az USB-C kábelt.

A tartalék akkumulátor töltése

Az optimális töltési eredmény eléréséhez csak Zebra márkájú töltő tartozékokat és akkumulátorokat használjon.

1. Csatlakoztassa a töltőt áramforráshoz.
2. Helyezze be az akkumulátort egy tartalék akkumulátortöltő nyílásba, és finoman nyomja le az akkumulátort, hogy biztosítsa a megfelelő érintkezést.
A tartalék akkumulátor töltésjelző LED-jei a töltőegység elején jelzik a tartalék akkumulátor töltési állapotát.
3. A töltés befejeztével vegye ki az akkumulátort a töltőnyílásból.

Töltésjelzők

A töltést jelző LED jelzi a töltöttségi állapotot.

táblázat 1 Töltésjelző LED-ek

Állapot	Jelzés
Kikapcsolva	• Az akkumulátor nem töltődik. • Az eszköz nem megfelelően van behelyezve a dokkolóba, vagy nem csatlakozik áramforráshoz. • Az eszköz nincs bekapcsolva.
Villogó sárga fény	Aktív vezeték nélküli kapcsolat az akkumulátor üzem közbeni cseréje során.

táblázat 1 Töltésjelző LED-ek (Continued)

Állapot	Jelzés
Folyamatos sárga fény	Az akkumulátor töltődik.
Folyamatos zöld fény	Az akkumulátor töltése befejeződött.
Gyorsan villogó piros fény/másodpercenként 2 villanás	Töltési hiba. Például: - A hőmérséklet túl alacsony vagy túl magas. - A töltés túl sokáig tartott annak befejezése nélkül (jellemzően 8 óra).
Folyamatos piros fény	- A tartalék akkumulátor töltődik, de hasznos élettartamának végén jár. - A töltés befejeződött, de az akkumulátor hasznos élettartamának végén jár.
Villogó kék fény	Azt jelzi, hogy alkalmazási értesítés érkezett.

Tartozékok töltéshez

A készülék és/vagy a tartalék akkumulátor töltéséhez használja valamelyik tartozékot.

Töltés és kommunikáció

Leírás	Cikkszám	Töltés		Kommunikáció	
		Akkumulátor (a készülékben)	Tartalék akkumulátor	USB	Ethernet
1-csatlakozós USB dokkoló tartalék-akkumulátortöltővel	CRD-MC33-2SUCHG-01	Igen	Igen	Igen	Nem
5-csatlakozós, csak töltőfunkcióval rendelkező megosztott dokkoló	CRD-MC33-5SCHG-01	Igen	Nem	Nem	Nem
5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló	CRD-MC33-5SETH-01	Igen	Nem	Nem	Igen
5-csatlakozós, töltőfunkcióval rendelkező megosztott dokkoló 4-csatlakozós akkumulátortöltővel	CRD-MC33-4SC4BC-01	Igen	Igen	Nem	Nem
5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló 4-csatlakozós akkumulátortöltővel	CRD-MC33-4SE4BC-01	Igen	Igen	Nem	Igen
4-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő	SAC-MC33-4SCHG-01	Nem	Igen	Nem	Nem
20-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő	SAC-MC33-20SCHG-01	Nem	Igen	Nem	Nem
USB-töltőkábel	CBL-MC33-USBCHG-01	Igen	Nem	Igen	Nem



MEGJEGYZÉS: Az MC34 eszközhöz ajánlott töltési mód a töltődokkoló használata, mivel gyorsabb, mint a többi töltési lehetőség

1-csatlakozós USB dokkoló tartalék-akkumulátortöltővel

Az 1-csatlakozós USB töltődokkoló egyszerre képes feltölteni a fő- és a tartalék akkumulátort.

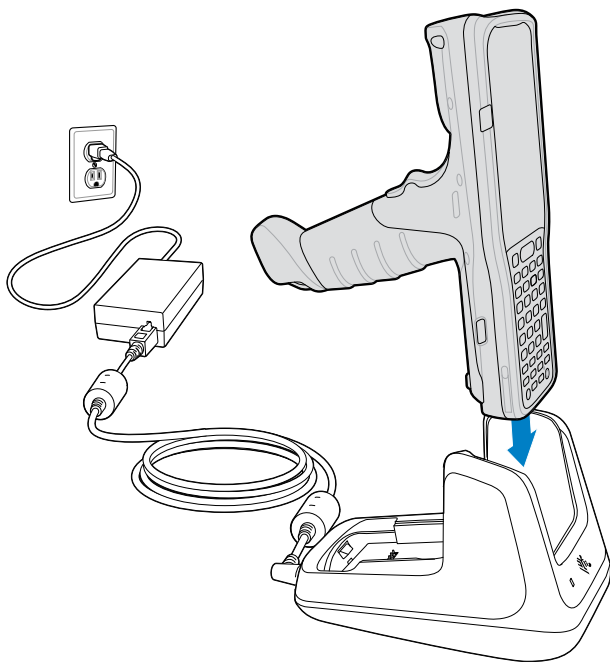


VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban leírt utasításokat.

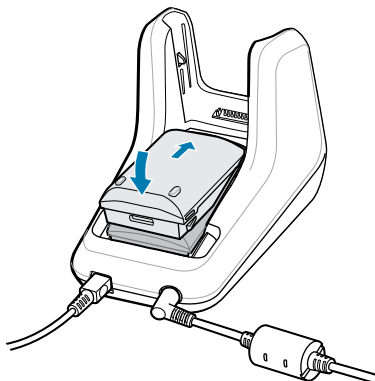
Az 1-csatlakozós USB töltődokkoló:

- 9 V DC tápellátást biztosít a hordozható számítógép és az akkumulátor töltéséhez.
- 4,2 V DC tápellátást biztosít a tartalék akkumulátor töltéséhez.
- USB-portot biztosít a hordozható számítógép és a gazdaszámítógép vagy más USB-eszközök (például laptop vagy nyomtató) közötti adatkommunikációhoz.
- Szinkronizálja az információkat a hordozható számítógép és a gazdaszámítógép között. Testre szabott vagy harmadik féltől származó szoftverekkel a hordozható számítógépet a vállalati adatbázisokkal is szinkronizálhatja.
- Kompatibilis a következő akkumulátorokkal:
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor BLE jelzéssel
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor
 - 5200 mAh PowerPrecision+ akkumulátor

ábra 6 1-csatlakozós USB dokkoló tartalék-akkumulátortöltővel



ábra 7 A tartalék akkumulátor töltése



5-csatlakozós, csak töltőfunkcióval rendelkező megosztott dokkoló

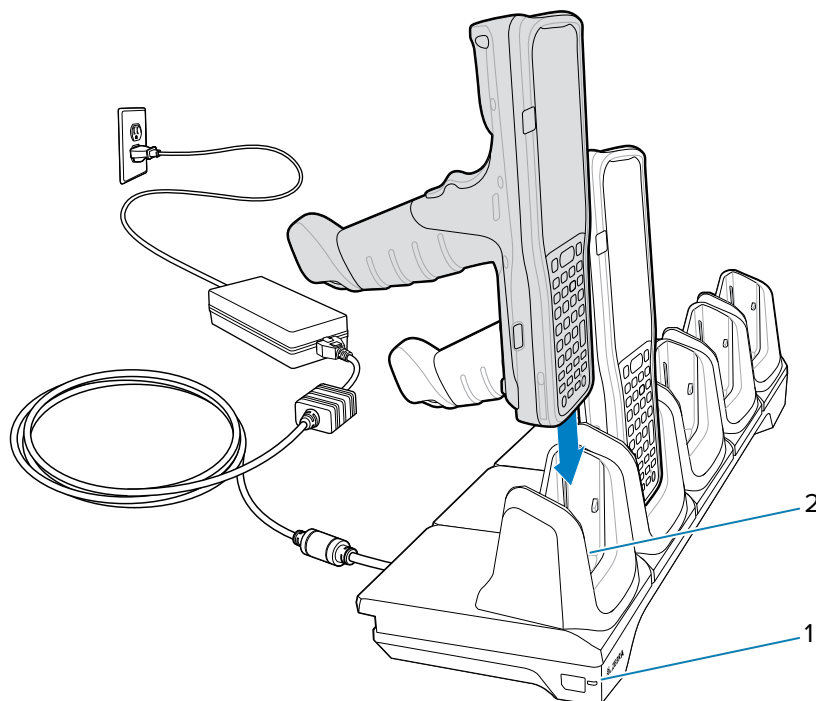
Az 5-csatlakozós, csak töltőfunkcióval rendelkező megosztott dokkoló akár öt eszközt is tölthet egyszerre.



VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban leírt utasításokat.

Az 5-csatlakozós, csak töltőfunkcióval rendelkező megosztott dokkoló 9V DC tápellátást biztosít a hordozható számítógép és az akkumulátor töltéséhez.

ábra 8 5-csatlakozós, csak töltőfunkcióval rendelkező megosztott dokkoló



1.	Tápellátás-LED
2.	Töltőnyílás

5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló

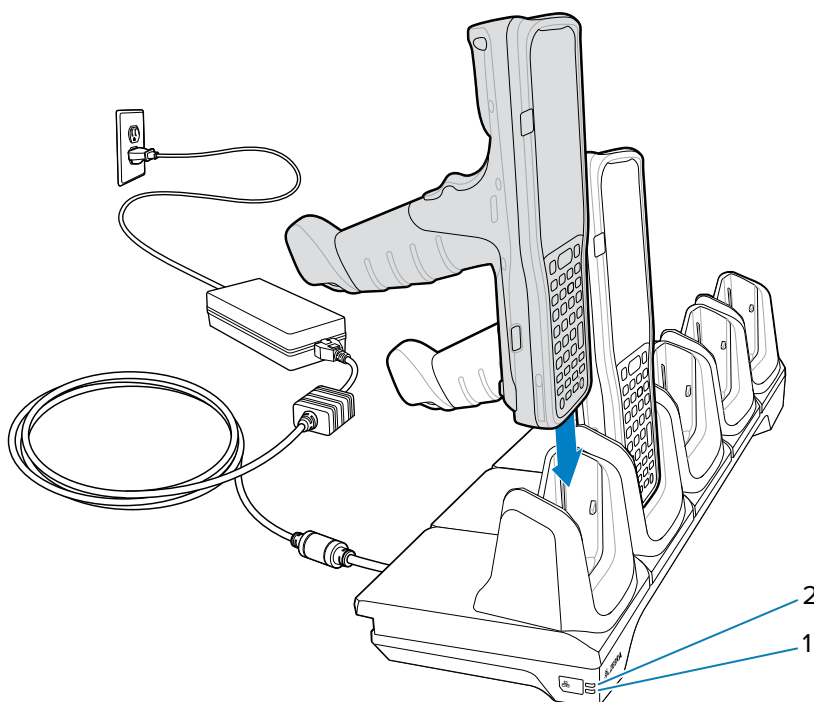
Az 5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló egyszerre akár öt eszközt is tölteni képes, és Ethernet-kommunikációt biztosít.



VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban leírt utasításokat.

Az 5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló 9V DC tápellátást biztosít a hordozható számítógép és az akkumulátor töltéséhez.

ábra 9 5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló



1.	1000 LED
2.	10/100 LED

5-csatlakozós megosztott dokkoló 4-csatlakozós akkumulátortöltővel

Az 5-csatlakozós megosztott dokkoló 4-csatlakozós akkumulátortöltővel akár négy eszközt és akár négy tartalék akkumulátort is tölthet ugyanazon a dokkolón.



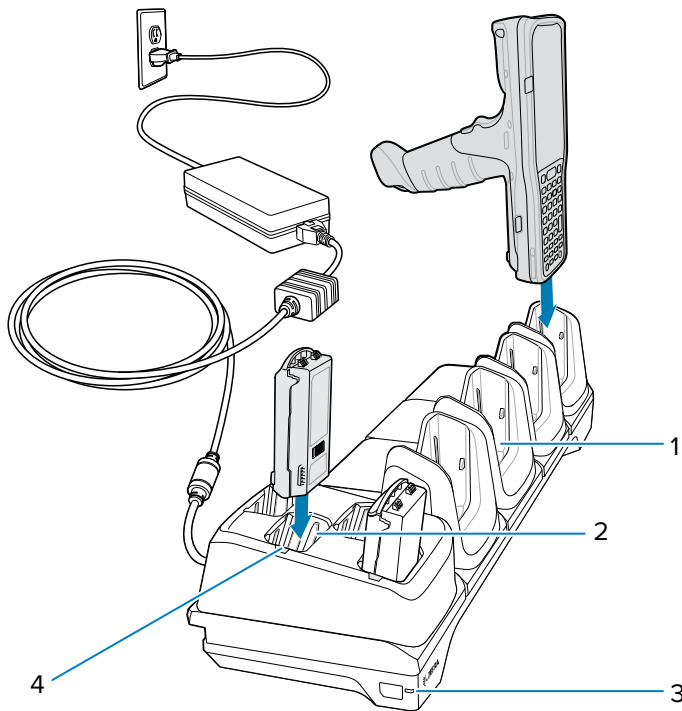
VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban leírt utasításokat.

Az 5-csatlakozós megosztott dokkoló 4-csatlakozós akkumulátortöltővel:

- 9 V DC tápellátást biztosít a hordozható számítógép és az akkumulátor töltéséhez.
- 4,2 V DC tápellátást biztosít a tartalék akkumulátor töltéséhez.

- Kompatibilis a következő akkumulátorokkal:
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor BLE jelzéssel
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor
 - 5200 mAh PowerPrecision+ akkumulátor

ábra 10 5-csatlakozós töltő megosztott dokkoló 4 csatlakozóval akkumulátorokhoz



1.	Töltőnyílás
2.	Tartalék akkumulátor nyílása
3.	Tápellátás-LED
4.	A tartalék akkumulátor töltését jelző LED

5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló 4-csatlakozós akkumulátortöltővel

Az 5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló 4-csatlakozós akkumulátortöltővel akár négy eszközt és akár négy tartalék akkumulátort is tölthet ugyanazon a dokkolón, miközben Ethernet kommunikációt biztosít.



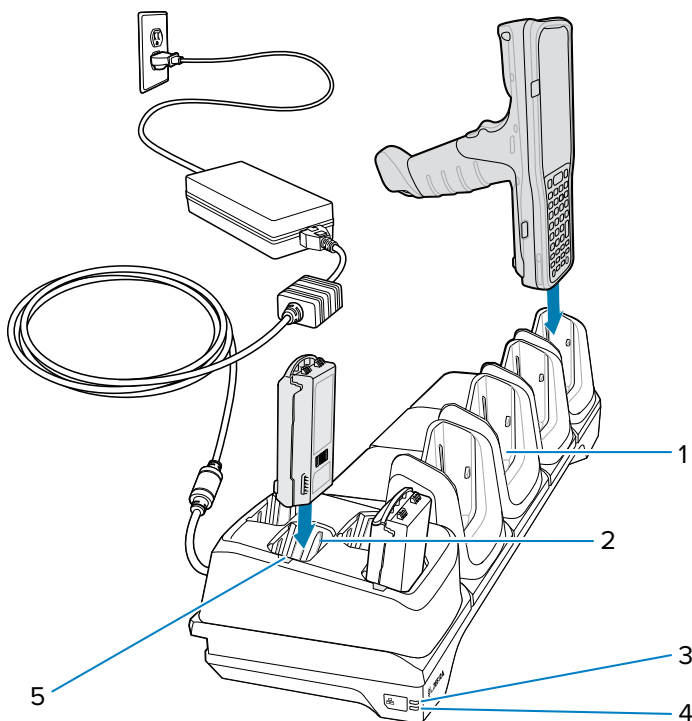
VIGYÁZAT!: Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban leírt utasításokat.

Az 5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló 4-csatlakozós akkumulátortöltővel:

- 9 V DC tápellátást biztosít a hordozható számítógép és az akkumulátor töltéséhez.
- 4,2 V DC tápellátást biztosít a tartalék akkumulátor töltéséhez.

- Kompatibilis a következő akkumulátorokkal:
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor BLE jelzéssel
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor
 - 5200 mAh PowerPrecision+ akkumulátor

ábra 11 5-csatlakozós Ethernet megosztott dokkoló 4-csatlakozóval akkumulátorokhoz



1.	Töltőnyílás
2.	Tartalék akkumulátor nyílása
3.	1000 LED
4.	10/100 LED
5.	A tartalék akkumulátor töltését jelző LED

4-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő

A 4-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő akár négy tartalék akkumulátort is feltölthet egyszerre.



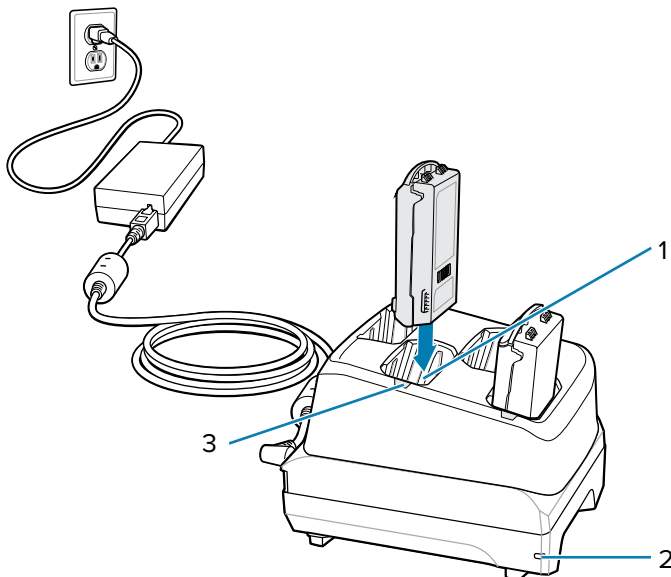
VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban leírt utasításokat.

A 4-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő:

- 4,2 V DC tápellátást biztosít a tartalék akkumulátor töltéséhez.

- Kompatibilis a következő akkumulátorokkal:
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor BLE jelzéssel
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor
 - 5200 mAh PowerPrecision+ akkumulátor

ábra 12 4-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő



1.	A tartalék akkumulátor töltőnyílása
2.	Tápellátás-LED
3.	A tartalék akkumulátor töltését jelző LED

20-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő

A 20-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő akár 20 tartalék akkumulátort is feltölthet egyszerre.

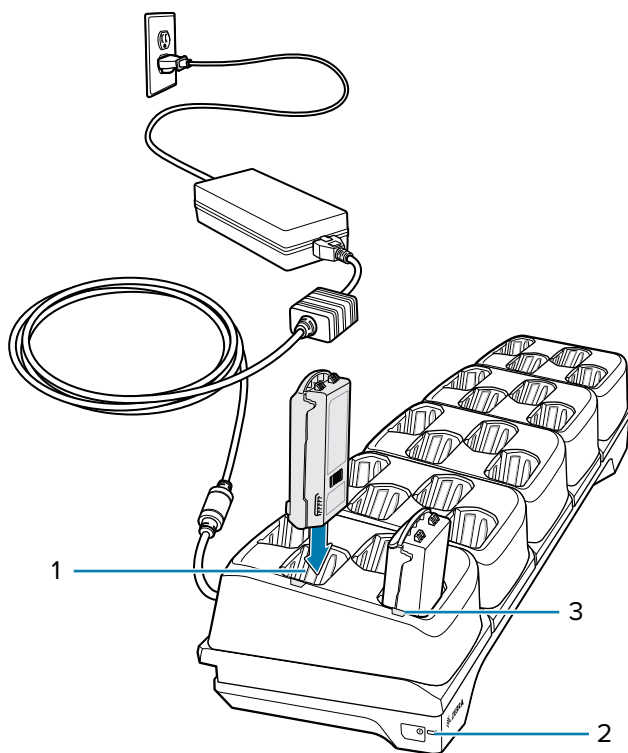


VIGYÁZAT!: Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban leírt utasításokat.

A 4-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő:

- 4,2 V DC tápellátást biztosít a tartalék akkumulátor töltéséhez.
- Kompatibilis a következő akkumulátorokkal:
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor BLE jelzéssel
 - 7000 mAh PowerPrecision+ akkumulátor
 - 5200 mAh PowerPrecision+ akkumulátor

ábra 13 20-csatlakozós tartalék akkumulátortöltő



1.	A tartalék akkumulátor töltőnyílása
2.	Tápellátás-LED
3.	A tartalék akkumulátor töltését jelző LED

USB-csatlakozás

Az USB csatlakozásnak két módja van: Az USB-dokkoló segítségével az alsó csatlakozón és a készülék oldalán található USB-C porton keresztül.

- Az eszközt egy adott időpontban csak egy USB-csatlakozásra tervezték, akár az alsó USB-csatlakozó használatával egy töltő-/kommunikációs dokkolón keresztül, akár az oldalsó USB-C csatlakozó segítségével.
- Az alsó és oldalsó USB-csatlakozáson keresztüli egyidejű csatlakozások nem támogatottak.
- Ha egyszerre próbál meg csatlakozni az alsó és az oldalsó USB-C-n keresztül, akkor az alsó USB-állomás hozza létre a kapcsolatot, az oldalsó USB-C pedig nem.
- Ha azonban az eszköz az alsó csatlakozón keresztül csak tölthető dokkolón van, az USB-C továbbra is elérhető a csatlakozáshoz.

USB-töltőkábel

Az USB-dokkoló PowerPrecision+ akkumulátor és fali adapter használata esetén biztosít töltést. Ezenkívül lehetővé teszi az USB kommunikációt az eszközzel, ha laptophoz/számítógéphez csatlakozik.

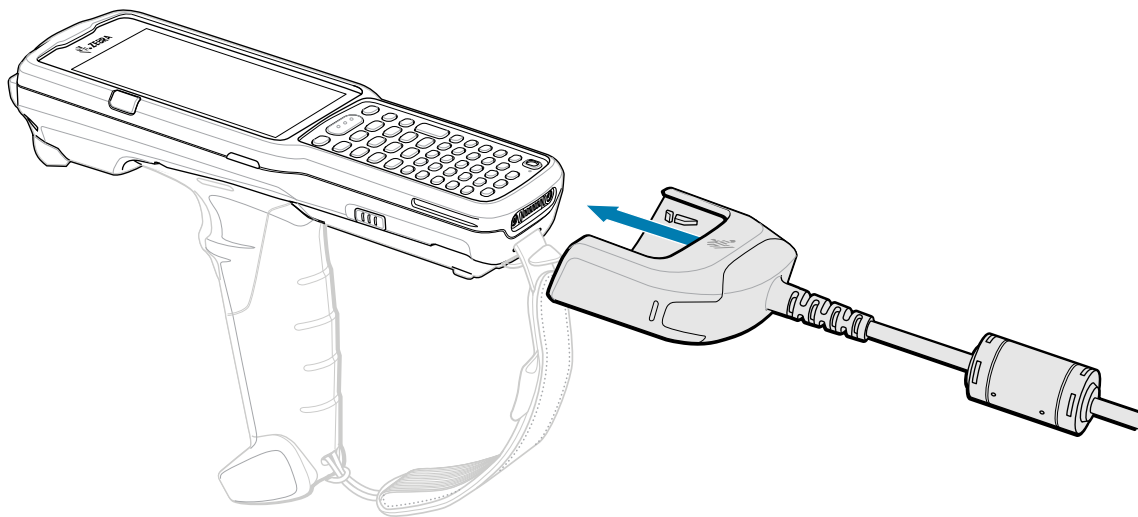


VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, a termékreferencia-útmutatóban leírt utasításokat.

USB-töltőkábel:

- 5 V DC tápellátást biztosít a tartalék akkumulátor töltéséhez.
- Tápellátást és/vagy kommunikációt biztosít a gazdaszámítógéppel USB-n keresztül az eszköz számára.
- Kompatibilis a következő akkumulátorokkal:
 - 7000 mAh PowerPrecision+ megnövelt kapacitású akkumulátor BLE jelzéssel
 - 7000 mAh PowerPrecision+ megnövelt kapacitású akkumulátor
 - 5200 mAh PowerPrecision+ nagy kapacitású akkumulátor

ábra 14 USB-töltőkábel eszközhöz csatlakoztatva



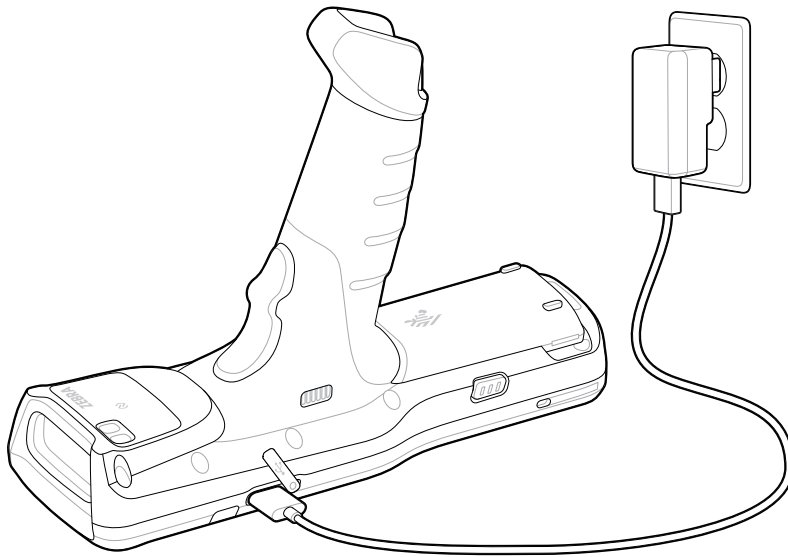
USB-C kábel

Az USB-C kábel az eszköz bal oldalához csatlakozik, kommunikációt biztosít a gazdaszámítógéppel, és könnyen eltávolítható, ha nincs használatban.



MEGJEGYZÉS: Az MC34 eszközhöz ajánlott töltési mód a töltődokkoló használata, mivel gyorsabb, mint a többi töltési lehetőség. Ha az eszközt USB-C kábellel tölti, győződjön meg arról, hogy az alsó csatlakozó nincs csatlakoztatva semmilyen töltőtartozékhoz.

ábra 15 USB töltés



Pásztázás

Az MC3400 és MC3450 belső képkalkoló egységekkel rendelkezik az adatok rögzítéséhez.

A következő adatrögzítési lehetőségek állnak rendelkezésre (a konfigurációtól függően):

- SE4710
- SE4770
- SE55
- SE58

A további pásztázási lehetőségeket lásd a Termékreferencia-útmutatóban.

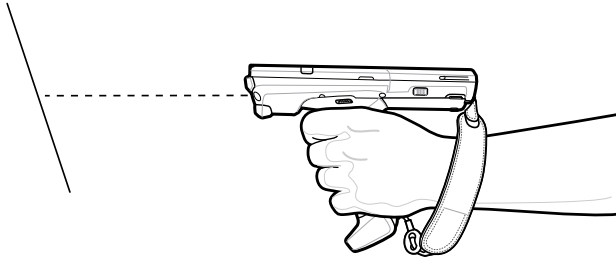
Szkennelés a belső képkalkolóval

A vonalkód leolvasásához szkennelésre alkalmas alkalmazásra van szükség. Az eszköz tartalmazza a DataWedge Demonstration (DWDemo) alkalmazást, amely lehetővé teszi a képkalkoló engedélyezését, a vonalkód-/QR-kód adatok dekódolását és a vonalkód tartalmának megjelenítését.

1. Győződjön meg arról, hogy egy alkalmazás meg van nyitva a készüléken, és a szövegmező fókuszbán van (a szövegkurzor a szövegmezőben van).
2. Irányítsa a készülék tetején lévő kimeneti ablakot egy vonalkódra vagy QR-kódra.

3. Nyomja meg, és tartsa nyomva a Szkennelés gombot.

A készülék kivetíti a célzómintát.



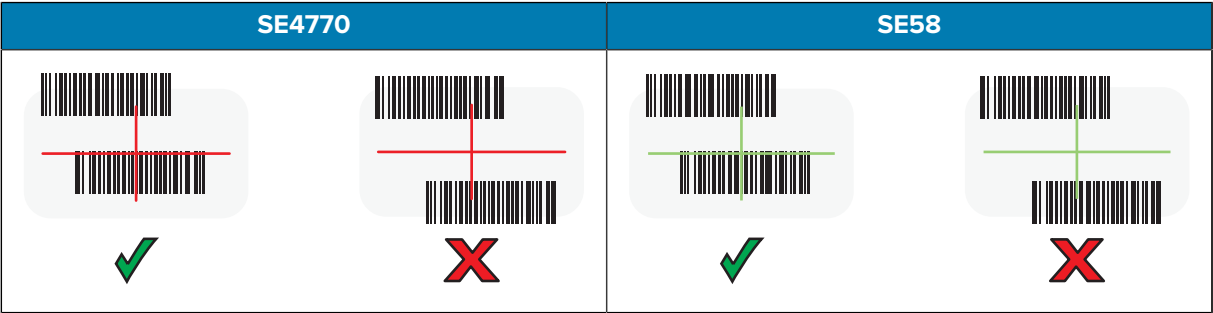
MEGJEGYZÉS: A képalkotó dekódolása általában automatikusan megtörténik. Amikor az eszköz Értéklista üzemmódban van, a képalkotó nem dekódolja a vonalkódot, amíg a vörös vagy zöld szátkereszt meg nem érinti a vonalkódot.

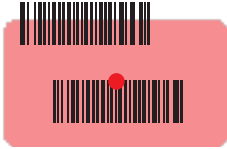
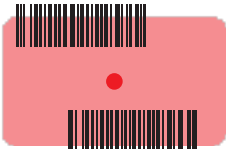
4. Győződjön meg arról, hogy a vonalkód a célzó minta által alkotott területen belül van.

ábra 16 Célzóminták



ábra 17 Értéklista üzemmód több vonalkóddal a célzómintában



SE4710		SE55	
			
✓	✗	✓	✗

Az adatrögzítés-jelző LED világítani kezd, és alapértelmezés szerint az eszköz sípoló hangot ad ki, jelezve, hogy a vonalkód dekódolása sikeres volt.



MEGJEGYZÉS: A készülék addig ismétli a rossz vagy nehezen olvasható vonalkód digitális képének elkészítéséhez szükséges lépéseket, amíg a Szkennelés gombot lenyomva tartja.

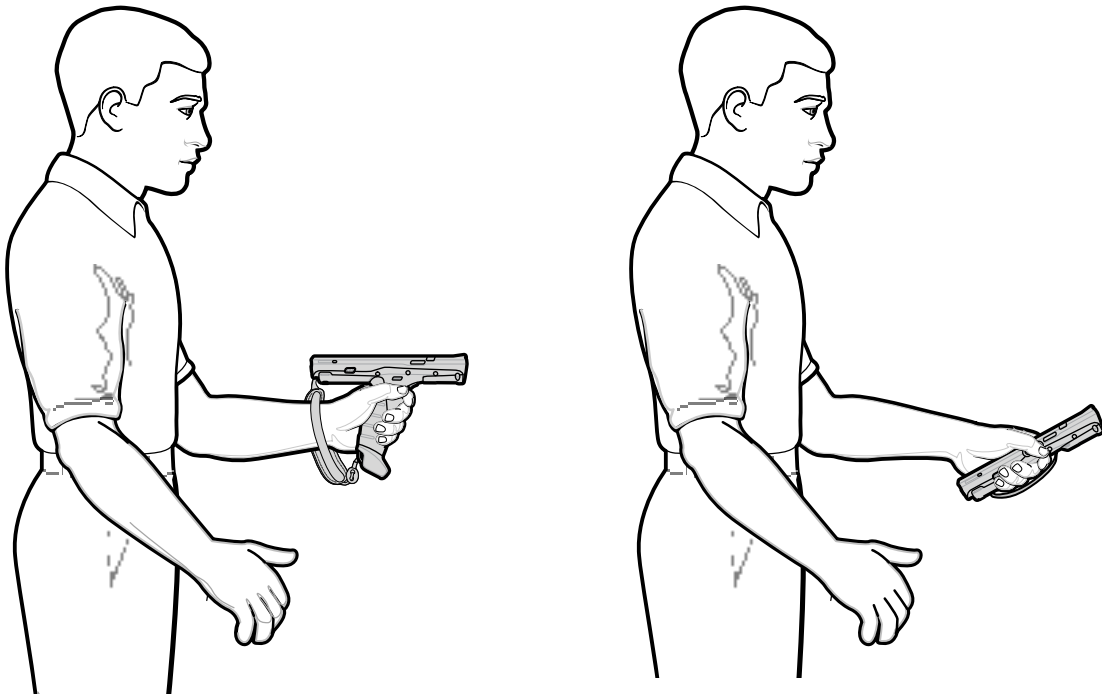
5. Engedje fel a Szkennelés gombot.

A készülék megjeleníti a vonalkód adatait a szövegmezőben.

Ergonómiai szempontok

Javasolt szüneteket tartani és váltogatni a feladatokat.

Optimális testtartás



Optimalizálja a testtartást a magas pásztázás érdekében



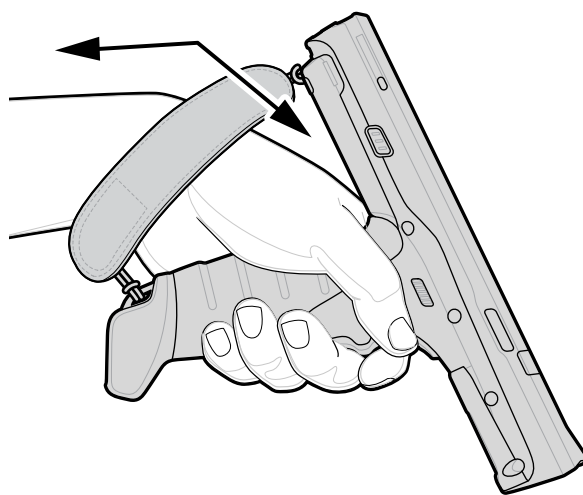
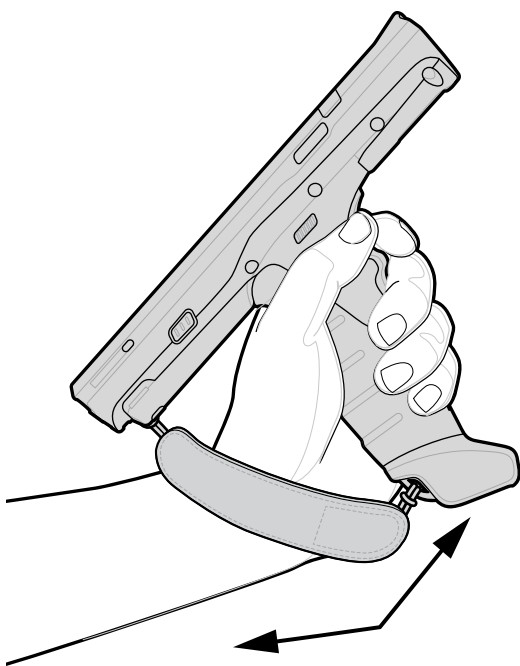
Kerülje a hajlást

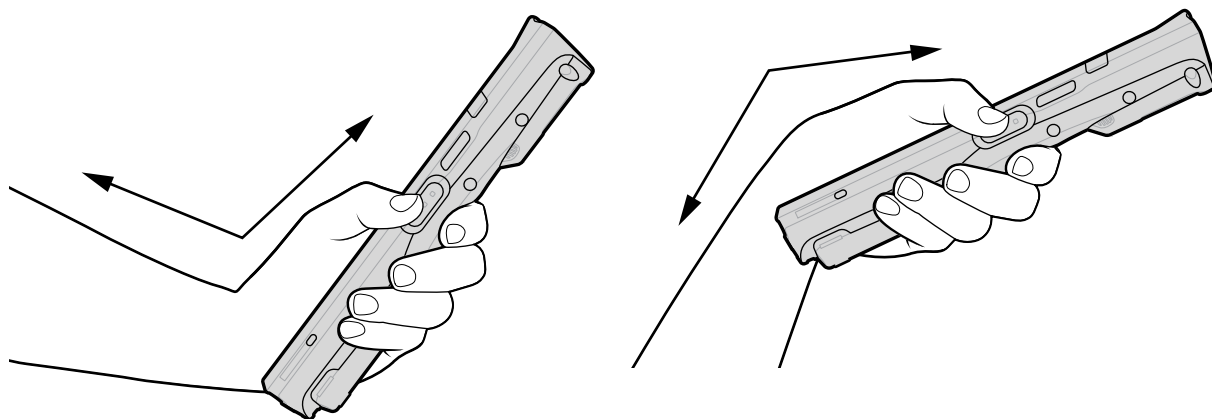


Kerülje a nyújtózkodást



Kerülje a szélsőséges csuklósőgeket





Szervizinformáció

A Zebra által minősített alkatrészeket felhasználó javítási szolgáltatások a gyártás befejezése után legalább öt évig elérhetők, és a zebra.com/support oldalon igényelhetők.

