

# ET6x

Strapabíró vállalati táblagép



**ZEBRA**

**Rövid üzembe helyezési  
útmutató**

2023/10/23

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. © 2023 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/linkoslegal](https://zebra.com/linkoslegal).

SZERZŐI JOGOK:[zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

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

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

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS:[zebra.com/eula](https://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.

## Jellemzők

Ez a rész az ET6x táblagép jellemzőit sorolja fel.

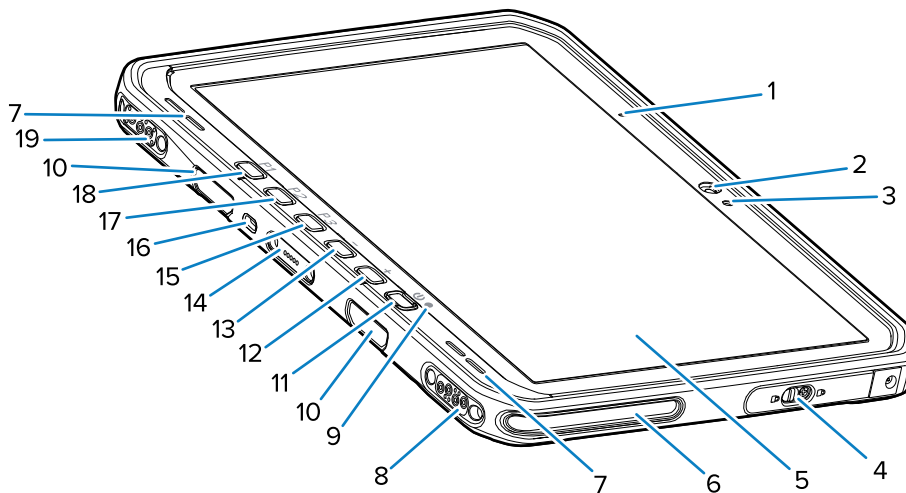


### MEGJEGYZÉS:

Az érintőképernyőt fűtő rendszerrel rendelkező táblagépek képernyője körül kék vonal látható.

Az akkumulátor nélküli táblagépekben üres akkumulátor található a víz- és porszigetelés érdekében.

ábra 1 Az ET6x előnézete



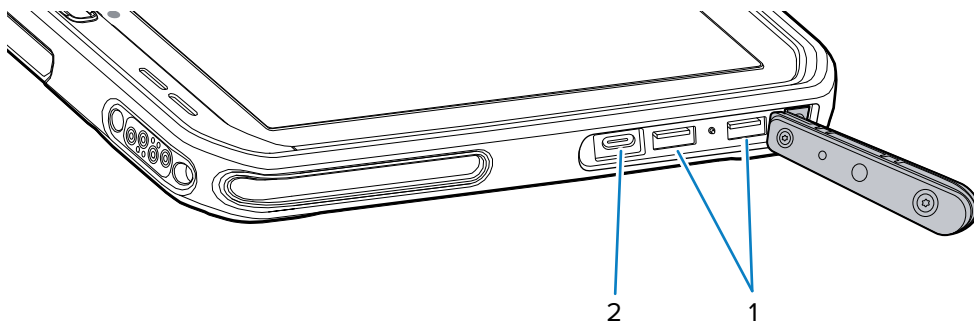
táblázat 1 Előnézet

Szám	Elem	Leírás
1	Elülső mikrofon	Beszédüzemű kommunikációra és hangfelvételre használható.
2	Elülső kamera	Videókonferenciához használható.
3	Fényérzékelő	Érzékeli a környezeti fényt a háttérvilágítás fényerejének szabályozásához.
4	Fedél	Biztonságos fedél az USB-portok eléréséhez (két USB-A és egy USB-C).
5	Érintőképernyő	Megjeleníti az eszköz működtetéséhez szükséges összes információt.
6	Dokkoló illesztőnyílása	Segít a táblagép és a dokkoló egymáshoz igazításában.
7	Hangszóró	Hangkimenetet biztosít.
8	Dokkoló USB-csatlakozója	USB-kommunikációt biztosít a dokkolón keresztül.
9	Töltésjelző	Jelzi az akkumulátor töltöttségét és töltési állapotát töltés közben, valamint az alkalmazás által generált értesítéseket.
10	Billentyűzet/vállpánt rögzítőnyílásai	Lehetővé teszi a billentyűzet és a vállszíj kapcsainak megfelelő rögzítését.

**táblázat 1** Előnézet (Continued)

Szám	Elem	Leírás
11	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a kijelzőt. A készülék bekapcsolásához nyomja meg, majd engedje el. Tartsa lenyomva a készülék újraindításához vagy teljes kikapcsolásához.
12	Hangerőnövelő gomb	Növeli a hangerőt.
13	Hangerőcsökkentő gomb	Csökkenti a hangerőt.
14	Billentyűzet csatlakozója	Biztosítja a billentyűzet tápellátását és a kommunikációt.
15	P3 gomb	Programozható gomb (alapértelmezés: PTT).
16	Kensington biztonsági nyílás	A segítségével rögzíthető egy biztonsági kábel a táblagép ellopásának vagy engedély nélküli használatának megakadályozásához.
17	P2 gomb	Programozható gomb (alapértelmezés: kezdőképernyő).
18	P1 gomb	Programozható gomb (alapértelmezés: vissza).
19	Dokkolóegység tápcsatlakozója/ antennacsatlakozója	Tápellátást és antennacsatlakozást biztosít a dokkolón keresztül.

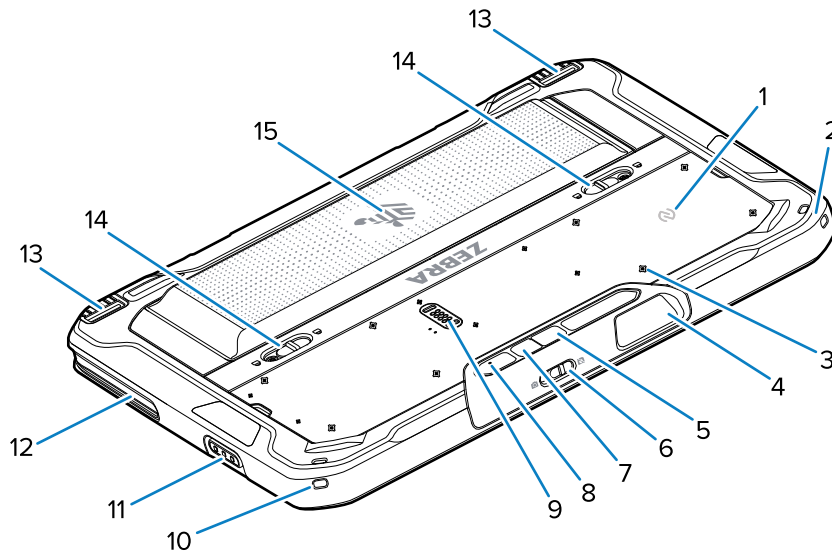
**ábra 2** USB-portok



**táblázat 2** USB-portok

Szám	Elem	Leírás
1	USB-A-port	Kommunikációt biztosít olyan tartozékokkal, mint például a szkennerek.
2	USB-C-port	Kapcsolatot biztosít a gazdaszámítógéphez, és tölti az eszközt.

ábra 3 ET6x hátsó nézete



Szám	Elem	Leírás
1	NFC-antenna	NFC-kártyák olvasására.
2	Érintőceruza rögzítője	Lehetővé teszi egy érintőceruza rögzítését.
3	A tartozékok rögzítési pontjainak helye	Egy polimer filmrétegen jelöli a tartozékok rögzítőcsavarjainak rögzítési pontjait. <b>VIGYÁZAT:</b> Ne távolítsa el a polimer filmréteget.
4	A szkennер kilépési ablaka	A képképző segítségével történő adatrögzítést biztosítja.
5	Hátsó kamera	Autofókuszos kamera, amely fényképeket készít, vonalkódadatokat rögzít és OCR-adatokat olvas.
6	Elülső kamera takarófedelének kapcsolója	Ezzel eltakarhatja az elülső kamerát, amikor nincs használatban.
7	Hátsó kamera LED-es vakuja	Megvilágítást biztosít a kamerának.
8	Hátsó mikrofon	Hangfelvételek készítéséhez használható.
9	Kommunikációs bővítport	USB-kommunikációt és tápellátást biztosít egy tartozék számára.
10	Érintőceruza rögzítője	Lehetővé teszi egy érintőceruza rögzítését.
11	Szkennelés gomb	A vonalkódadatok rögzítését indítja el, ha egy szkennelésre alkalmas alkalmazás aktív.
12	Dokkoló illesztőnyílása	Segít a táblagép és a dokkoló egymáshoz igazításában.
13	Dokkoló zárómechanizmusa	Rögzíti a táblagépet a dokkjában.
14	Akkumulátorkioldó reteszek	Kioldják az akkumulátort.
15	Akkumulátor	Tápellátást biztosít a táblagép számára.

Szám	Elem	Leírás
	Üres akkumulátor	Véd a víz és a por ellen, amikor rögzített módban használatos a táblagép (ilyenkor nincs szükség akkumulátorra).

## Javítás vagy csere

Új akkumulátor vásárlásához vagy az akkumulátor javításához és cseréjéhez lépjen a [Javítás igénylése](#) oldalra.

Az ET60/65 javítása és cseréje a vásárlás dátumától számított 3–5 évig itt igényelhető: [One Care Support Services](#)

## Az eszköz beállítása

Az eszköz első használatának megkezdése előtt:



**MEGJEGYZÉS:** Az akkumulátorral rendelkező ET6x készüléket Szállítási üzemmódban szállítjuk ki, hogy a szállítás és tárolás közben ne merüljön le. A táblagép Szállítási üzemmódjának kikapcsolásához helyezze a táblagépet tápellátás alatt lévő dokkolóegységre, csatlakoztassa a tápellátást egy USB-kábellel, vagy nyomja meg a bekapcsoló gombot.

1. Helyezzen be egy nano SIM-kártyát (csak az ET65 esetében opcionális).
2. Helyezzen be egy microSD-kártyát (opcionális).
3. Helyezze be az akkumulátort.
4. Töltse fel a készüléket.

## A nano SIM-kártya behelyezése

Ez a rész a nano SIM-kártya behelyezésének lépéseit mutatja be.

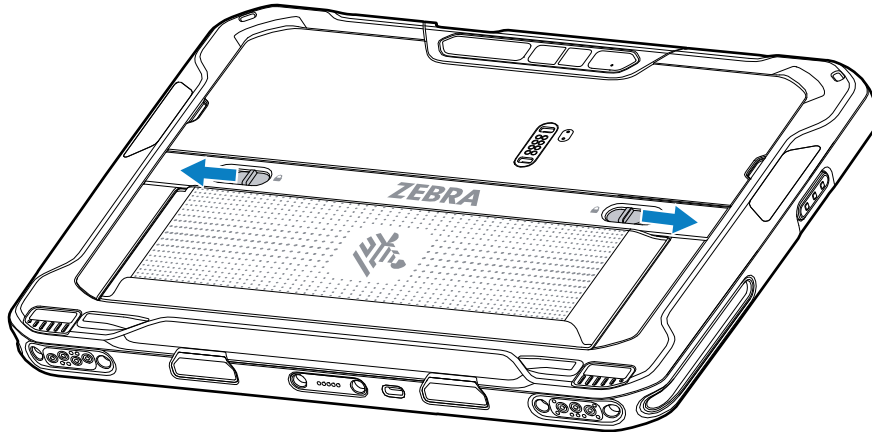


**MEGJEGYZÉS:** Csak nano SIM-kártyát használjon.

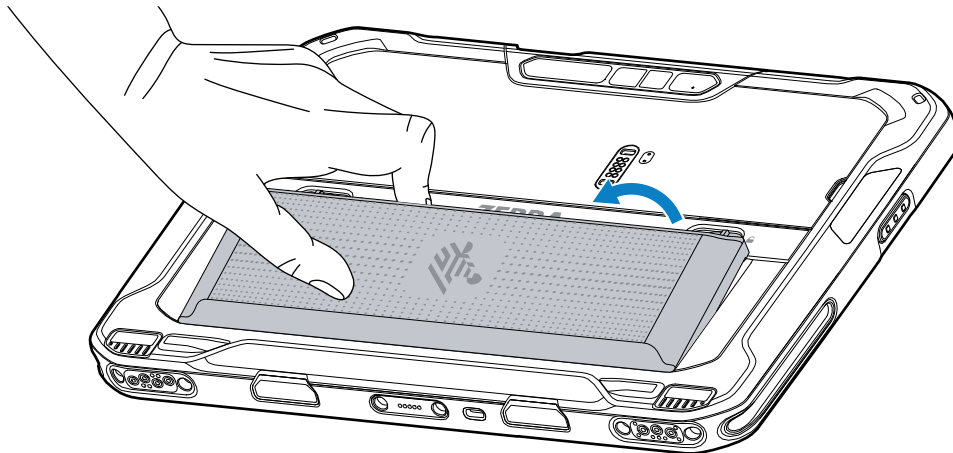


**VIGYÁZAT!** A SIM-kártya sérülésének elkerülése érdekében tartsa be a megfelelő elektrosztatikus kisülésre (ESD) vonatkozó óvintézkedéseket. Az ESD-re vonatkozó megfelelő óvintézkedések közé tartozik többek között az ESD-szőnyegen végzett munka, valamint a kezelő megfelelő földelésének biztosítása.

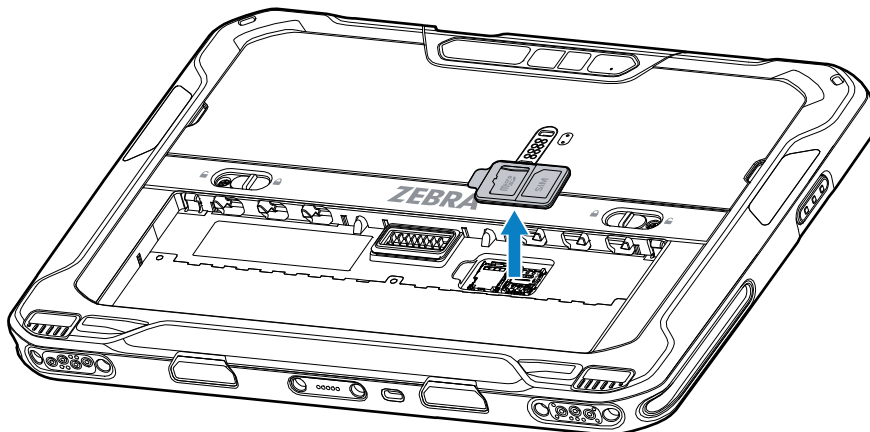
1. Csúsztassa az akkumulátorkioldó reteszeket a táblagép szélei felé.  
Az akkumulátor enyhén kilökődik.



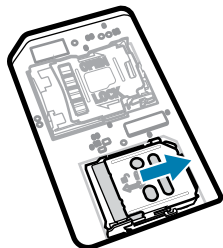
2. Emelje ki az akkumulátort a táblagépből.



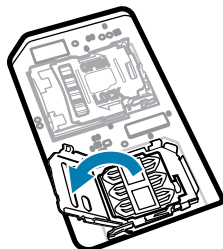
3. Távolítsa el a fedelet.



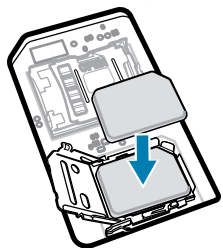
4. Csúsztassa a SIM-kártya tartóját a nyitott pozícióba.



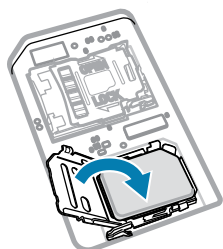
5. Emelje fel a SIM-kártyatartó fedelét.



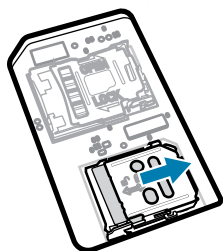
6. Helyezze a nano SIM-kártyát a tartóba úgy, hogy az érintkezők lefelé nézzenek.



7. Zárja be a SIM-kártyatartó fedelét.



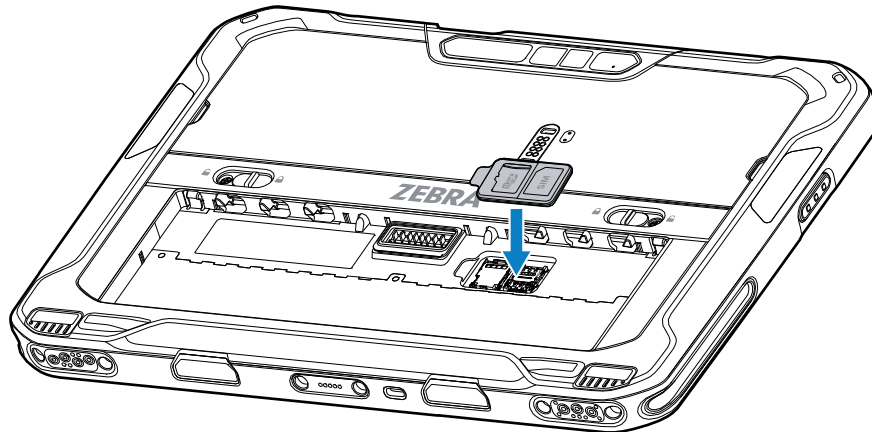
8. Csúsztassa a SIM-kártya tartó fedelét zárt állásba.



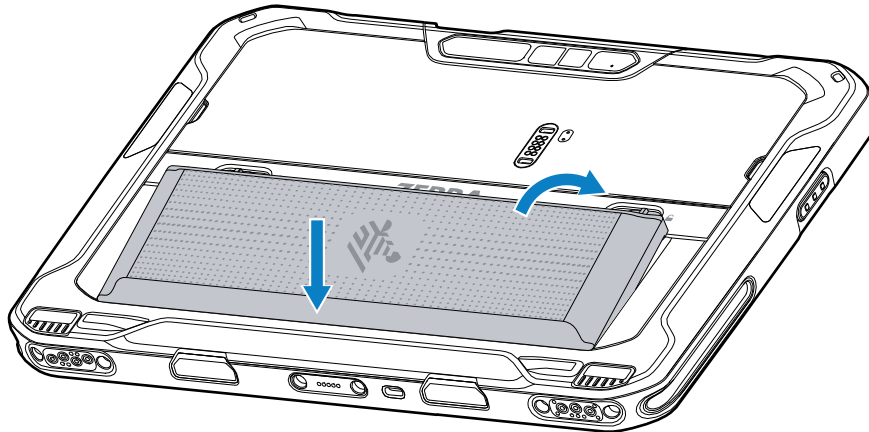
**MEGJEGYZÉS:** A készülék megfelelő szigetelésének biztosítása érdekében a fedelét ki kell cserélni, és biztonságosan kell rögzíteni.



9. Cserélje ki a készülék fedelét.



10. Helyezze be az akkumulátort az eszköz hátulján található akkumulátortérbe úgy, hogy először az akkumulátor alját helyezze be.



11. Nyomja le az akkumulátort az akkumulátortérben, amíg a kioldó reteszek a helyükre nem pattannak.

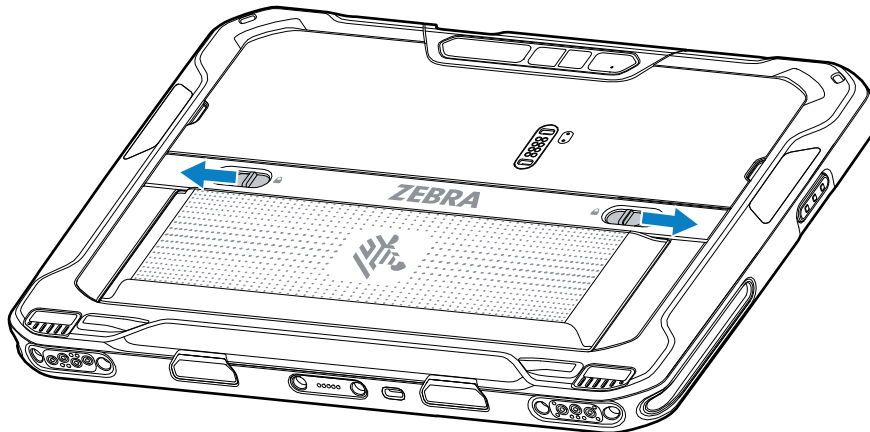
### A microSD-kártya behelyezése

A microSD kártyanyílás másodlagos, nem felejtő tárhelyet biztosít. A nyílás az akkumulátor alatt található. További információkért olvassa el a kártyához mellékelt dokumentációt, és kövesse a gyártó használatra vonatkozó ajánlásait.

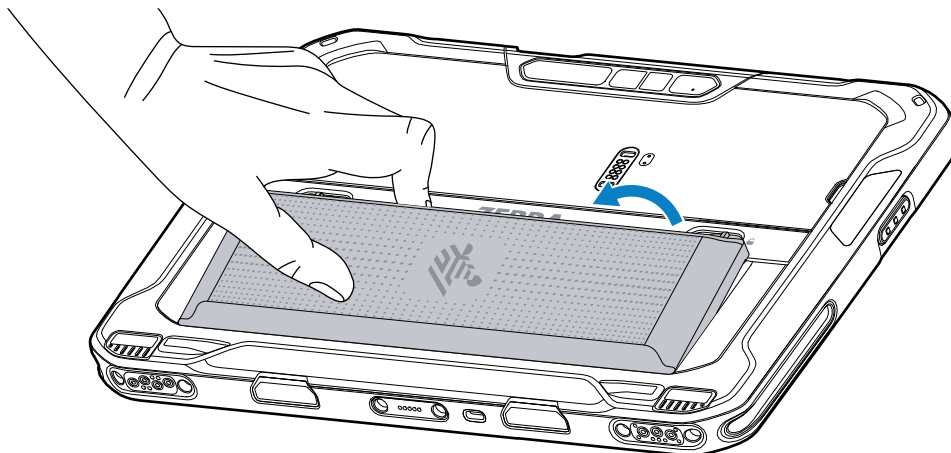


**VIGYÁZAT!** A microSD-kártya sérülésének elkerülése érdekében tartsa be a megfelelő elektrosztatikus kisülésre (ESD) vonatkozó óvintézkedéseket. Az ESD-re vonatkozó megfelelő óvintézkedések közé tartozik többek között az ESD-szőnyegen végzett munka, valamint a kezelő megfelelő földelésének biztosítása.

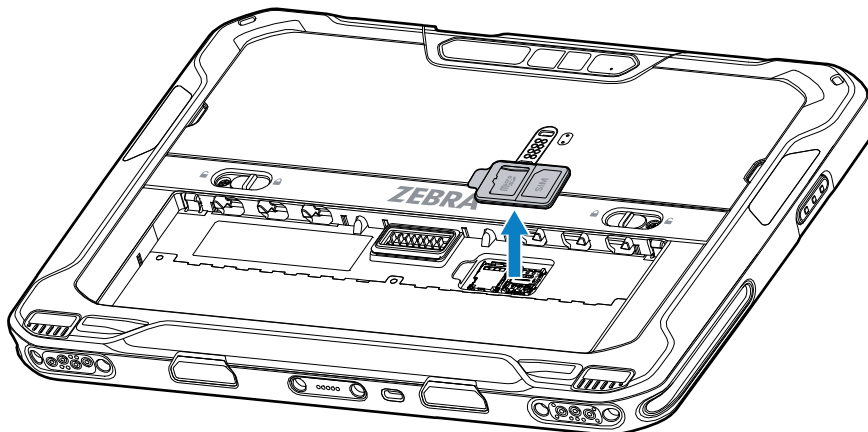
1. Csúsztassa az akkumulátorkioldó reteszeket a táblagép szélei felé.  
Az akkumulátor enyhén kilökődik.



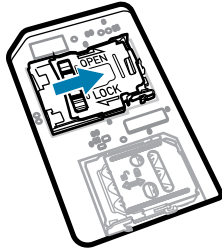
2. Emelje ki az akkumulátort a táblagépből.



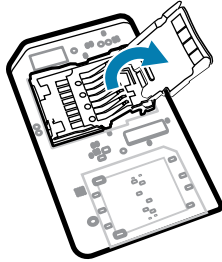
3. Távolítsa el a fedelet.



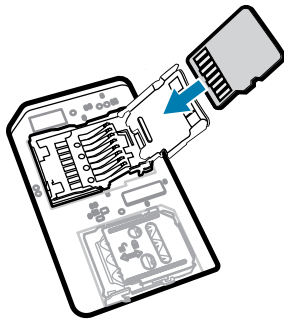
4. Csúsztassa a microSD-kártya tartóját a nyitott pozícióba.



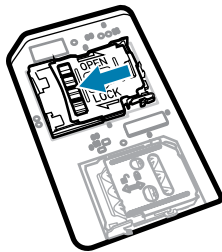
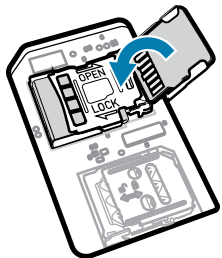
5. Emelje fel a microSD-kártya tartóját.



6. Helyezze be a microSD-kártyát a kártyatartó ajtóba, ügyelve arra, hogy a kártya belecsússzon az ajtó két oldalán lévő tartólapokba.



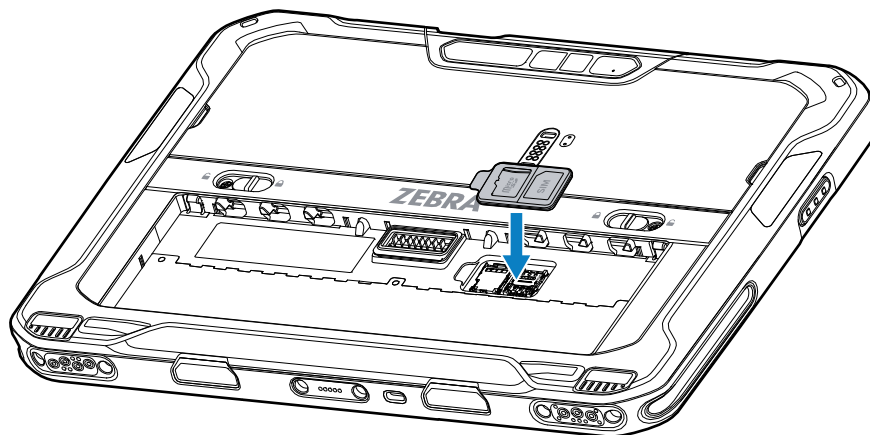
7. Zárja le a microSD-kártya tartóját, és rögzítse a helyére.



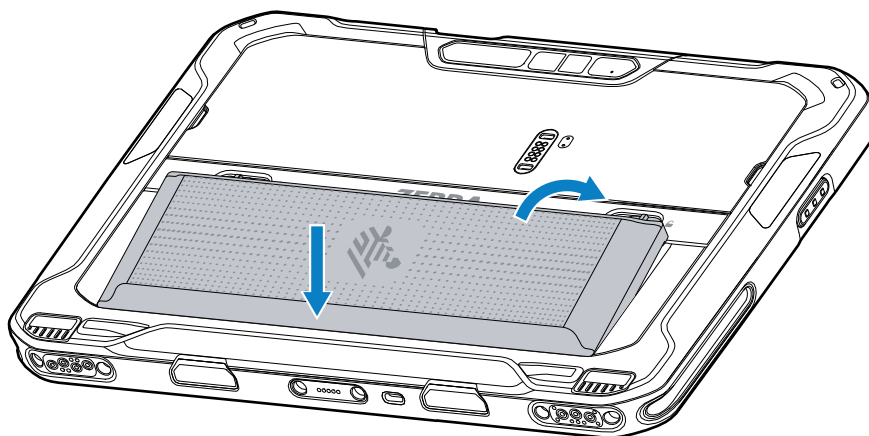


**MEGJEGYZÉS:** A készülék megfelelő szigetelésének biztosítása érdekében a fedelét ki kell cserélni, és biztonságosan kell rögzíteni.

8. Cserélje ki a készülék fedelét.



9. Helyezze be az akkumulátort az eszköz hátulján található akkumulátortérbe úgy, hogy először az akkumulátor alját helyezi be.



10. Nyomja le az akkumulátort az akkumulátortérben, amíg a kioldó reteszek a helyükre nem pattannak.

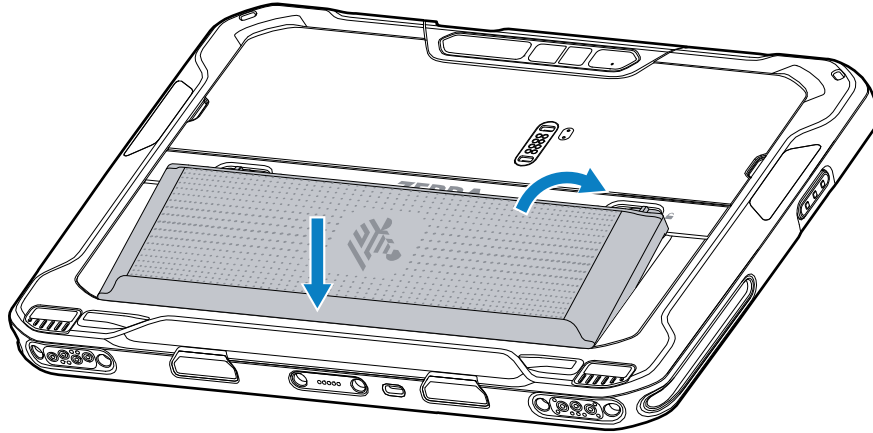
## Az akkumulátor behelyezése

Ez a rész az akkumulátor táblagépbe történő behelyezésének módját ismerteti.



**MEGJEGYZÉS:** A készülék felhasználói módosítása, különösen az akkumulátortérben, például címkék, eszközcímkék, gravírozások, matricák stb., ronthatja az eszköz vagy a tartozékok tervezett teljesítményét. Ezáltal a teljesítményszintek is megváltozhatnak, például a burkolat (külső behatásokkal szembeni védettség (IP)), az ütésellenállási teljesítmény (leesés és felborulás), a funkcionalitás, a hőmérséklet-ellenállás stb. **NE** helyezzen címkéket, eszközcímkéket, gravírozásokat, matricákat stb. az akkumulátortérbe.

1. Helyezze be az akkumulátort az eszköz hátulján található akkumulátortérbe úgy, hogy először az akkumulátor alját helyezze be.



2. Nyomja le az akkumulátort az akkumulátortérben, amíg a kioldó reteszek a helyükre nem pattannak.

## A készülék töltése

A táblagépet az első használata előtt csatlakoztassa egy külső áramforráshoz az akkumulátor töltéséhez.



**MEGJEGYZÉS:** Az akkumulátor nélküli táblagépeket nem kell tölteni.

A táblagép addig maradjon csatlakoztatva a külső áramforráshoz, amíg teljesen fel nem töltődik. A töltésjelző LED-fény zöldre vált, ha a táblagép teljesen feltöltődött. A táblagép töltés közben is használható.

A fő akkumulátor töltéséhez csatlakoztassa a töltőtartozékot megfelelő áramforráshoz.

Helyezze az eszközt a dokkolóba, vagy csatlakoztassa az USB-töltőt. A készülék bekapcsol, és megkezdődik a töltés. A töltési/értesítési LED töltés közben sárgán világít, majd teljesen feltöltött állapotban folyamatos zöldre vált.

Az akkumulátor a teljes lemerüléstől 90%-ig körülbelül 3,5 óra alatt töltődik fel, a teljes lemerüléstől 100%-ig pedig körülbelül 4,5 óra alatt. A 90%-os töltöttség sok esetben elegendő a napi használathoz. A teljes, 100%-os töltöttség körülbelül 14 órás használatot biztosít. A legjobb töltési eredmény eléréséhez csak Zebra márkájú töltő tartozékokat és akkumulátorokat használjon. Az akkumulátorokat szobahőmérsékleten töltsse a készülék alvó üzemmódjában.

## Töltőtartozékok

A táblagép töltéséhez használja a következő tartozékok egyikét.

**táblázat 3** Töltőtartozékok

Tartozék	Cikkszám	Leírás
USB-C hálózati adapter	PWR-BGA15V45W-UC2-WW	Csak a táblagép töltését biztosítja. Országspecifikus hálózati tápkábel szükséges.

## Töltésjelzők

A készülék használata előtt töltsen fel az akkumulátort.

**táblázat 4** Töltésjelzők

LED	Jelzés
Kikapcsolva	A készülék nem kap tápellátást. A készülék cella nélküli akkumulátort használ.
Lassan villogó narancssárga fény (1 villanás 4 másodpercenként)	A készülék töltődik.
Lassan villogó piros fény (1 villanás 4 másodpercenként)	Az eszköz töltődik, de az akkumulátor hasznos élettartamának végén jár.
Gyorsan villogó narancssárga fény (2 villanás/másodperc)	Töltési hiba. Lehetséges töltési hibák: <ul style="list-style-type: none"> <li>A hőmérséklet túl alacsony vagy túl magas.</li> <li>A töltés túl sokáig tartott annak befejezése nélkül (jellemzően nyolc óra).</li> </ul>
Gyorsan villogó piros fény (2 villanás/másodperc)	Töltési hiba, és az akkumulátor hasznos élettartamának végén jár. Lehetséges töltési hibák: <ul style="list-style-type: none"> <li>A hőmérséklet túl alacsony vagy túl magas.</li> <li>A töltés túl sokáig tartott annak befejezése nélkül (jellemzően nyolc óra).</li> </ul>
Folyamatos zöld fény	A töltés befejeződött.
Folyamatos piros fény	A töltés befejeződött, de az akkumulátor hasznos élettartamának végén jár.
Villogó piros (1 villanás/másodperc)	Egy akkumulátor nélküli táblagépet csatlakoztattak a külső áramforráshoz.

## Töltési hőmérséklet

Az akkumulátorokat szobahőmérsékleten töltsen.

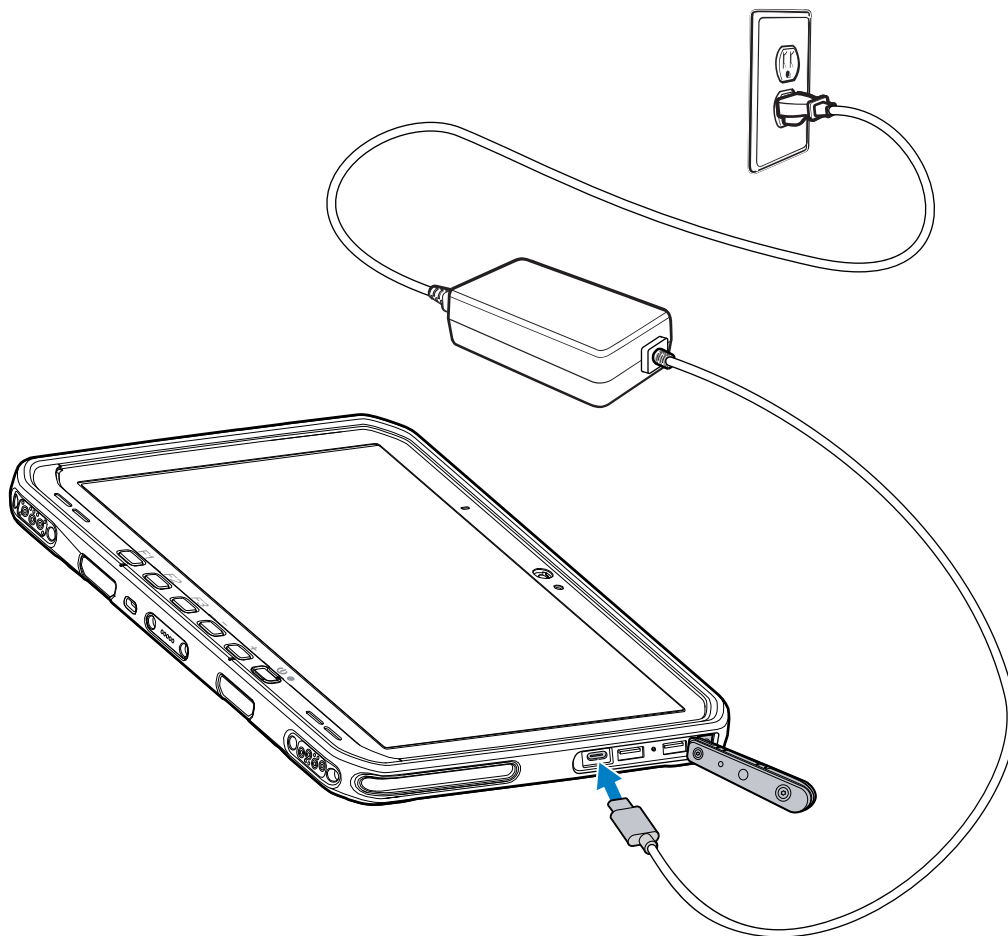
Az akkumulátorokat 5 °C és 40 °C közötti (41°F – 104°F) hőmérsékleten töltsen. A készülék mindig biztonságos és intelligens módon végzi az akkumulátor töltését. Magasabb hőmérsékleten (például kb. +37 °C) a készülék kis ideig felváltva elindíthatja és leállíthatja az akkumulátor töltését: így biztosítja, hogy az akkumulátor elfogadható hőmérsékleten maradjon. Az eszköz és egy LED jelzéssel jelzi, ha a töltés rendellenes hőmérséklet miatt leállt.

## USB-C hálózati adapter

Az USB-C hálózati adapter biztosítja a táblagép tápellátását.



**MEGJEGYZÉS:** Kövesse az akkumulátor biztonságára vonatkozó, az ET6x készülék termékreferencia-útmutatójában leírt utasításokat.



## A kamera használata

Az előlő vagy a hátsó kamera használatával fényképet készíthet vagy videót rögzíthet.

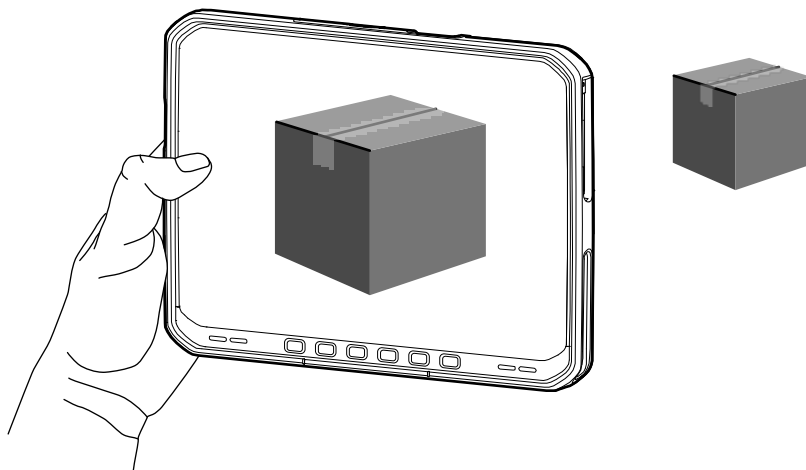


**MEGJEGYZÉS:** Az előlő kamera használata esetén állítsa az előlő kamera takarófedelét nyitott helyzetbe.

Fénykép készítéséhez vagy videó rögzítéséhez:

1. Nyissa meg a Kamera alkalmazást.
2. Irányítsa a hátsó kamerát egy tárgyra.

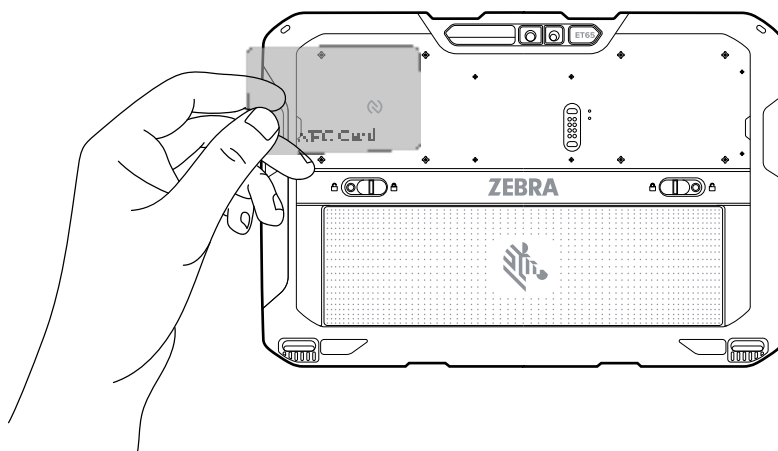
- Érintse meg a képernyőn látható exponálógombot fénykép készítéséhez vagy videó rögzítéséhez.



### NFC-kártyák olvasása

A táblagép támogatja az NFC-kártyák olvasását. Az NFC-antenna a táblagép hátulján, az NFC logó alatt található.

Ha egy NFC-kompatibilis alkalmazás meg van nyitva, vigye az NFC-kártyát az antenna közelébe. Az alkalmazástól függően egy hang- vagy vizuális jelzés jelzi a kártya sikeres leolvasását.



### Szkennelés a belső szkennerral

A belső képalkotó vonalkódadatok rögzítésére szolgál.

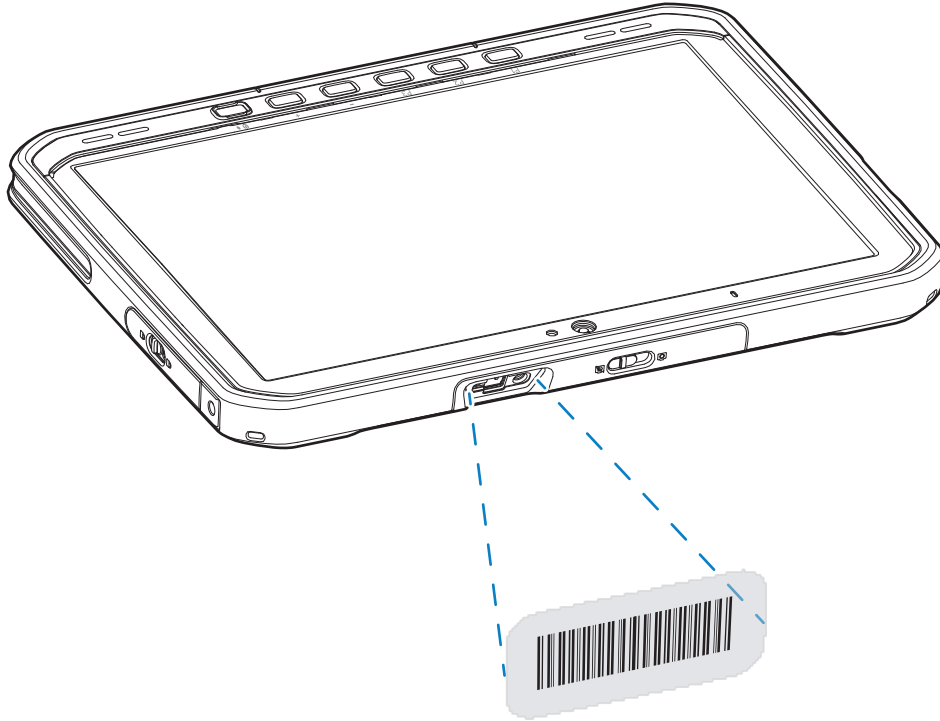


**MEGJEGYZÉS:** A vonalkód leolvasásához szkennelésre alkalmas alkalmazásra van szükség. A készülék tartalmazza a DataWedge alkalmazást, amely lehetővé teszi a felhasználó számára a szkennelést engedélyezését, hogy dekódolhassa a vonalkódadatokat és megjeleníthesse a vonalkód tartalmát.

- Győződjön meg arról, hogy egy alkalmazás meg van nyitva a készüléken, és a szövegmező fókuszbán van (a szövegkurzor a szövegmezőben van).



2. Irányítsa a kimeneti ablakot egy vonalkódra.
3. Nyomja meg, és tartsa nyomva a Szkennelés gombot.



A megvilágított célzási pont bekapcsol a célzás elősegítése érdekében.

4. Győződjön meg arról, hogy a vonalkód a célzóminta által alkotott területen belül van. A célzási pont a jobb láthatóság érdekében használható erősen megvilágított környezetben.

Alapértelmezés szerint egy hangjelzés hallható, amely jelzi, hogy a vonalkód dekódolása sikeresen megtörtént.

5. A rögzített adatok megjelennek a szövegmezőben.

## Szkennelés kamerával

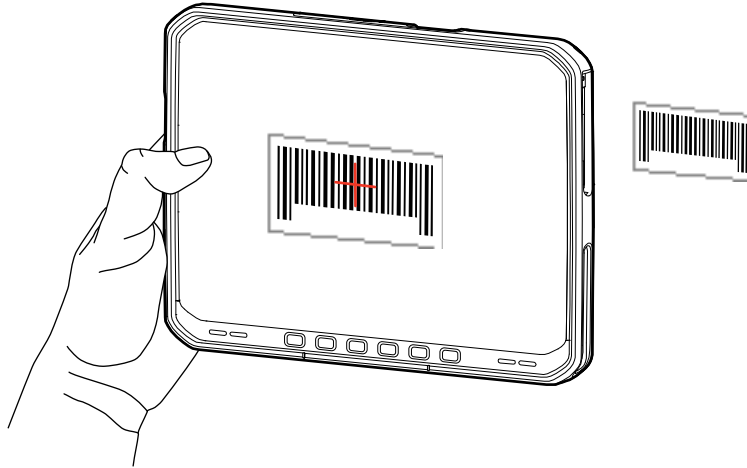
A kamera vonalkódadatok rögzítésére használatos.



**MEGJEGYZÉS:** A vonalkód leolvasásához szkennelésre alkalmas alkalmazásra van szükség. A készülék tartalmazza a DataWedge alkalmazást, amely lehetővé teszi a felhasználó számára a szkennelés engedélyezését, hogy dekódolhassa a vonalkódadatokat és megjeleníthesse a vonalkód tartalmát.

1. Győződjön meg arról, hogy egy alkalmazás meg van nyitva a készüléken, és a szövegmező fókuszban van (a szövegkurzor a szövegmezőben van).
2. Irányítsa a kameraablakot egy vonalkódra.

3. Nyomja meg, és tartsa nyomva a Szkenelés gombot. Alapértelmezés szerint megjelenik egy előnézeti ablak a képernyőn.



4. Mozgassa az eszközt, amíg a vonalkód meg nem jelenik a képernyőn.
5. Alapértelmezés szerint egy hangjelzés hallható, amely jelzi, hogy a vonalkód dekódolása sikeresen megtörtént.
6. A rögzített adatok megjelennek a szövegmezőben.

