

Zebra® Intelligens
akkumulátortöltő-2 (SC2)
hordozható nyomtatókhoz

Felhasználói útmutató



Tartalomjegyzék

Tulajdonjogi nyilatkozatok.....	3
Felelősségkorlátozási nyilatkozat.....	3
Következményes kárra vonatkozó felelősség elutasítása.....	3
Szerzői jogok.....	4
A dokumentumban alkalmazott jelölések.....	5
Az akkumulátortöltőre vonatkozó biztonságtechnikai tudnivalók.....	6
A kijelzők és a részegységek leírása.....	7
Leírások.....	7
Az akkumulátortöltő használata.....	8
Az SC2 intelligens akkumulátortöltő.....	8
A töltöttségi állapotot mutató kijelzők.....	8
Az akkumulátor használhatóságát mutató kijelzők.....	9
Megelőző karbantartás.....	10
Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása.....	10

Tulajdonjogi nyilatkozatok

Ez a kézikönyv a Zebra Technologies Corporation tulajdonát képező információkat tartalmaz. Kizárólagosan a benne ismertetett berendezést kezelő és karbantartó személyek tájékoztatására, az általuk történő felhasználásra készült. Az ilyen tulajdont képező információt tilos a Zebra Technologies Corporation kifejezett írásos engedélye nélkül felhasználni, sokszorosítani vagy bárki más számára bármilyen más célból feltárni.

A termékek tökéletesítése

Mivel a Zebra Technologies Corporation alapelve a termékek folyamatos tökéletesítése, ezért valamennyi műszaki adat és jelzés előzetes értesítés nélkül változhat.

Hatósági engedélyezésekkel és jogszabályi előírásokkal kapcsolatos információk

- FCC part 15 Class B
- Kanadai STD ICES-003 B osztály
- EN55022 B osztály
- EN55024 Európai Szabvány Immunity
- GB4943 Biztonsági
- GB9254
- GB17625.1
- UL 60950
- IEC60950
- NOM (Mexikó)
- STM (Ausztrália / Új-Zéland)
- C-Tick (Ausztrália / Új-Zéland)
- CE (EU / EFTA)
- PSE (Japán)
- SABS (Dél Afrika)
- S jel (Argentína)
- GOST-R (Oroszország)
- KC (Korea)
- SII (Izrael)
- Ukrsepro (Ukrajna)
- ST (Malajzia)

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Bár a kézikönyv a lehető legpontosabb információkat tartalmazza, a Zebra Technologies Corporation nem felel az esetleges hibás információkért vagy hiányosságokért. A Zebra Technologies Corporation fenntartja a jogot minden ilyen hiba kijavítására, és elutasítja az azokból származó bármiféle felelősséget.

Következményes kárra vonatkozó felelősség elutasítása

A Zebra Technologies Corporation vagy a mellékelt termék (ideértve a hardvert és szoftvert is) létrehozásában, gyártásában vagy kézbesítésében részt vevő további fél semmilyen körülmények között nem felel az ilyen termék használatából vagy használhatatlanságából származó bármiféle kárért (korlátozás nélkül ideértve az üzleti haszon kieséséből, az üzleti tevékenységek megszakításából, az üzleti információk elvesztéséből vagy egyéb veszteségekből adódó károkat), még akkor sem, ha a Zebra Technologies Corporationot tájékoztatták az ilyen károk lehetőségéről. Mivel egyes államok tiltják a következményes vagy járulékos károkkal kapcsolatos felelősség kizárását, ezért előfordulhat, hogy a fenti korlátozás Önre nem vonatkozik.

Szerzői jogok

A jelen kézikönyvre valamint az ott ismertetett címkenyomtató eszközre vonatkozó szerzői jogok tulajdonosa a Zebra Technologies Corporation. A kézikönyv vagy a címkenyomtató készülék szoftverének illetéktelen másolása egy évig terjedő börtönbüntetést és 10 000 dollárig terjedő összegű pénzbüntetést vonhat maga után (17 U.S.C.506). A szerzői jog megsértői ellen polgári peres eljárás indítható.

Ez a termék a ZPL, a ZPL II, és a ZebraLink™ programokat; az Element Energy Equalizer Circuit és E3 áramköröket, valamint az AGFA betűtípusokat tartalmazhatja. Szoftver. ZIH Corp. Az egész világon minden jog fenntartva.

A ZebraLink és valamennyi terméknév és termékszám védjegy; a Zebra, a Zebra logo, a ZPL, a ZPL II, az Element Energy Equalizer Circuit, valamint az E3 Circuit a ZIH Corp bejegyzett védjegye. Az egész világon minden jog fenntartva.

A Monotype, az Intellifont és az UFST a Monotype Imaging, Inc. által az Amerikai Egyesült Államok Szabadalmi és Védjegy Hivatalánál bejegyzett védjegyek, és más joghatóságokban is bejegyzettek lehetnek.

Az Andy™, a CG Palacio™, a CG Century Schoolbook™, a CG Triumvirate™, a CG Times™, a Monotype Kai™, a Monotype Mincho™ és a Monotype Sung™ a Monotype Imaging, Inc. védjegyei, és bizonyos joghatóságokban bejegyzettek lehetnek.

A HY Gothic Hangel™ a Hanyang Systems, Inc. védjegye.

Az Angsana™ az Unity Progress Company (UPC) Limited védjegye.

Az Andale, az Arial, a Book Antiqua, a Corsiva, a Gill Sans, a Sorts és a Times New Roman a The Monotype Corporation által az Amerikai Egyesült Államok Szabadalmi és Védjegy Hivatalánál bejegyzett védjegyek, és más joghatóságokban is bejegyzettek lehetnek.

A Century Gothic™, a Bookman Old Style™ és a Century Schoolbook™ a The Monotype Corporation védjegyei, és bizonyos joghatóságokban bejegyzettek lehetnek.

A HGPGothicB a Ricoh Company, Ltd. védjegye, és bizonyos joghatóságokban bejegyzett lehet.

Az Univers™ a Heidelberger Druckmaschinen AG védjegye, amely bizonyos joghatóságokban bejegyzett lehet, és amely kizárólagos licensszel rendelkezik a Linotype Library GmbH-nál, a Heidelberger Druckmaschinen AG teljes tulajdonú leányvállalatánál.

A Futura a Bauer Types SA által az Amerikai Egyesült Államok Szabadalmi és Védjegy Hivatalánál bejegyzett bejegyzett védjegy, amely más joghatóságokban is bejegyzett lehet.

A TrueType az Apple Computer, Inc. által az Amerikai Egyesült Államok Szabadalmi és Védjegy Hivatalánál bejegyzett védjegy, amely más joghatóságokban is bejegyzett lehet.

Minden egyéb márkánév, terméknév vagy védjegy saját tulajdonosához tartozik.

A dokumentumban alkalmazott jelölések

Ebben a dokumentumban a következő jelzéseket alkalmazzuk bizonyos információk közlésére:



Vigyázat! • *Elektrosztatikus kisülés lehetőségére figyelmeztet.*



Vigyázat! • *Áramütés lehetőségére figyelmeztet.*



Vigyázat! • *Olyan helyzetre figyelmeztet, melynek során a magas hőmérséklet égési sérüléseket okozhat.*



Vigyázat! • *Arra figyelmeztet, hogy egy bizonyos cselekvés megtétele vagy elmulasztása testi sérüléshez vezethet.*



Vigyázat! • *Arra figyelmeztet, hogy egy bizonyos cselekvés megtétele vagy elmulasztása a készülék károsodásához vezethet.*



Fontos! • *Egy művelet elvégzéséhez feltétlenül szükséges információra figyelmeztet.*



Megjegyzés • *Közömbös vagy pozitív jellegű információt jelez, amely kihangsúlyozza vagy kiegészíti a fő szövegrész fontos pontjait.*

Az akkumulátortöltővel kapcsolatos biztonsági előírások

A következő tájékoztatás az Intelligens akkumulátortöltő-2-re vonatkozó tudnivalókat emeli ki.

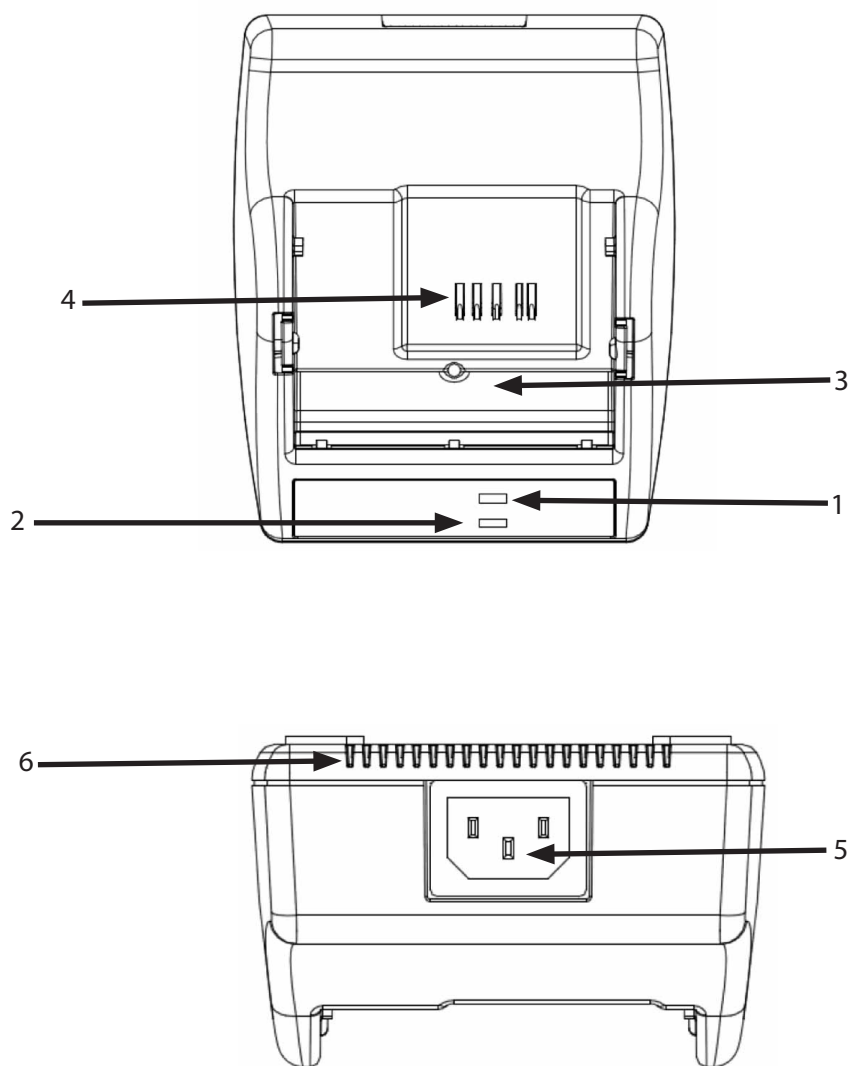


Tilos olyan helyen tartani az akkumulátortöltőt, ahol folyadék folyhat vagy fémtárgy eshet a töltőre vagy a töltőnyílásokba.



Az SC2 elhelyezésekor körültekintően járjon el. Tartsa szabadon az alsó fedél szellőzőnyílásait. Éjszakai töltés esetén ügyeljen arra, hogy a töltő olyan áramforráshoz legyen csatlakoztatva, amelyet nem lehet véletlenül kikapcsolni.

A kijelzők és a részegységek leírása



Leírások

1. Az akkumulátor használhatóságát mutató kijelző
2. Az akkumulátor töltésjelzője
3. Töltőnyílás
4. Az akkumulátor érintkezői
5. Hálózati csatlakozóaljzat
6. Szellőzőnyílások

Az akkumulátortöltő használata

A következő táblázat az Intelligens akkumulátortöltő-2-vel való használatra jóváhagyott akkumulátorokat sorolja fel.



A Zebra által a Zebra sorozatú nyomtatókhoz kifejezetten jóvá nem hagyott bármely más akkumulátortöltő használata esetén az akkumulátorok vagy a nyomtató megrongálódhatnak, valamint megszűnik a garancia érvényessége. A Zebra nem felel a nem jóváhagyott eszközök nem megfelelő használatából származó károkért.

Az alkalmazható akkumulátorok leírása	Alkatrészszám
Intelligens akkumulátor QLn 220/320-hoz	P1023901
Intelligens akkumulátor P4T, RW4-PS-hez	CT18499-1
Akkumulátor QL 220/QL 320/QL 220 Plus/QL 320 Plus-hoz	AT16004-1
Akkumulátor QL 420/QL 420 Plus-hoz	AT16293-1
Akkumulátor RW 220-hoz	CT17497-1
Akkumulátor RW 420-hoz	CT17102-2



A megfelelő teljes alkatrészszámot kérdezze meg a hivatalos Zebra forgalmazótól vagy a gyártót.

Az SC2 intelligens akkumulátortöltő

Az Intelligens akkumulátortöltő-2 egy hálózati gyorsöltő, egy univerzális 100–240 V, 50–60 Hz váltóáramú bemenettel. Ez az akkumulátortöltő a Zebra hordozható nyomtatókban használandó lítiumion-akkumulátorok töltésére szolgál.

Az intelligens akkumulátortöltő az akkumulátort annak töltöttségi állapota szerint a lehető leggyorsabban feltölti, majd a maximális töltés fenntartásához fenntartó töltésre vált át.

A töltöttségi állapotot mutató kijelzők

A mellékelt hálózati kábel segítségével csatlakoztassa az SC2 akkumulátortöltőt a hálózati csatlakozóaljzathoz, majd helyezze az akkumulátort a töltőnyílásba. Az akkumulátor töltését jelző LED a következő táblázat szerint jelzi a töltöttségi állapotot.

Egyenáramú tápfeszültség	Kijelző	Az akkumulátor állapota
Csatlakoztatva	Ki	Nincs akkumulátor behelyezve
Csatlakoztatva	Zöld	Teljesen feltöltve
Csatlakoztatva	Sárga	Töltés alatt
Csatlakoztatva	Borostyánsárga	Hiba
Csatlakoztatva	Ki	Akkumulátor behelyezve és állapota = GYENGE

Az akkumulátor használhatóságát mutató kijelzők

Az SC2 egy háromszínű (sárga/zöld/borostyánsárga) LED kijelzővel rendelkezik, amely az akkumulátor használhatósági állapotát jelzi. Az akkumulátor állapotának értékelése az akkumulátornak a töltőbe történő behelyezésekor kezdődik, és ennek eredményeként kigyullad a megfelelő színű LED, az alábbiak szerint.

Akkumulátor	Kijelző	Használhatósági állapot
Nincs, vagy nem intelligens	Ki	NINCS AKKUMULÁTOR/FESZÜLTÉG
Intelligens akkumulátor behelyezve	Zöld	JÓ
Intelligens akkumulátor behelyezve	Sárga	KICSERÉLENDŐ
Intelligens akkumulátor behelyezve	Villogó sárga	KICSERÉLENDŐ (AZ ÉLETTARTAM VÉGÉHEZ KÖZELEDIK)
Intelligens akkumulátor behelyezve	Borostyánsárga	GYENGE (NEM HASZNÁLHATÓ TOVÁBB)



Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelő módon, a töltő használati utasítása szerint legyen a töltőbe helyezve.



Ellenőrizze, hogy az SC2 a megfelelő váltóáramú hálózati csatlakozóhoz legyen csatlakoztatva.



Az első használat előtt távolítsa el minden csomagolófóliát és címkét az akkumulátoregységről.



Az akkumulátoregységet illessze az akkumulátortöltő nyílásába úgy, hogy megakadjon.



Az akkumulátor állapotát jelző LED borostyánsárga színnel világít, ha az akkumulátor nem megfelelően van behelyezve a töltőbe.



Az akkumulátort a nyomtatóba helyezés előtt teljesen fel kell tölteni.

Megelőző karbantartás

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása

- Ne tegye ki az akkumulátort közvetlen napfény hatásának vagy 40 °C (104 °F) fölötti hőmérsékletnek.
- Kizárólag lítiumion-akkumulátorokhoz tervezett Zebra akkumulátortöltőt használjon. Bármilyen más típusú akkumulátortöltő használata az akkumulátor károsodásához vezethet.
- Az adott nyomtatási igényeknek megfelelő nyomathordozót alkalmazzon. A Zebra hivatalos forgalmazói segíthetnek Önnek a saját céljaira alkalmas optimális nyomathordozó kiválasztásában.
- Amennyiben minden címkére ugyanazt a szöveget vagy ábrát nyomtatja, fontolja meg előnyomatott címke alkalmazását.
- Válassza ki az adott nyomathordozónak megfelelő nyomtatási sötétséget és nyomtatási sebességet.
- Az LCD kijelző háttérvilágítását csak szükség esetén használja. Kapcsolja ki, ha nincs rá szüksége.
- Vegye ki az akkumulátort a nyomtatóból, ha egy napig vagy annál hosszabb ideig nem fogja használni a nyomtatót, és nem végez karbantartás jellegű akkumulátortöltést.
- Fontolja meg egy tartalék akkumulátor vásárlását.
- Ne feledje, hogy minden tölthető akkumulátor egy idő után egyre kevésbé képes töltött állapotban maradni, és meghatározott számú töltési ciklus után végül ki kell cserélni.



A használt akkumulátorokat mindig megfelelő módon helyezze a hulladékba.



Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500

Lincolnshire, IL 60069 USA

T: +1-847-634-6700 vagy +1-800-423-0442