

ZEBRA[®] ZQ500[™] Series

Négyrekeszes töltőállomás

Telepítési útmutató

TARTALOMJEGYZÉK

Tulajdonjogi nyilatkozatok.....3

 A termékek tökéletesítése3

 FCC megfeleléségi nyilatkozat3

 Kanadai megfeleléségi nyilatkozat3

 Hatósági engedélyezésekkel és jogszabályi előírásokkal kapcsolatos információk.....3

 Felelősségkorlátozási nyilatkozat.....4

 Következményes kárra vonatkozó felelősség elutasítása.....4

 Szerzői jogok.....4

A dokumentumban alkalmazott jelölések.....5

A telepítésre vonatkozó biztonságtechnikai tudnivalók6

A kijelzők és a részegységek leírása7

 Leírások.....7

1. Ábra: ZQ500 négyrekeszes töltőállomás7

Bevezetés8

Telepítés8

2. Ábra: A csomag tartalma.....8

A telepítéshez szükséges.....9

 1. változat.....9

 2. változat.....9

3. ábra: Asztallaphoz való rögzítés9

4. ábra: Falra való szerelés9

 A hálózati tápegység iránya 10

 1. változat..... 10

 2. változat..... 10

5. ábra: Hálózati tápegység 1 10

6. ábra: Hálózati tápegység 2 10

 A töltőállomásban levő nyomtató használata 11

7. ábra: Dokkoló érintkezők fedele..... 11

8. ábra: A nyomtató dokkolása 11

 A nyomtató eltávolítása..... 12

9. ábra: A nyomtató eltávolítása..... 12

 A nyomtatóhoz való hozzáférés 13

 A kengyel kijelzői 13

 Hálózati tápegység..... 13

A. melléklet: Műszaki előírások 14

Műszaki támogatás..... 15

 Kizárólag az USA-ban..... 15

 Minden egyéb országban 15

Tulajdonjogi nyilatkozatok

Ez a kézikönyv a Zebra Technologies Corporation tulajdonát képező információkat tartalmaz. Ezek az információk kizárólag az itt leírt berendezések működtetését és karbantartását végző személyekre tartoznak. 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.

FCC megfeleléségi nyilatkozat

Class B digitális eszköz. Az otthoni vagy irodai felhasználásra vonatkozó FCC szabványoknak való megfeleléséghez tesztelve.

FIGYELEM! A termékkel használt bizonyos nyomtatóváltozatoknál fennáll a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettség veszélye. Az FCC RF expozíciós követelményeinek való megfeleléshez ezt az eszközt a nyomtató Felhasználói útmutatójában felsorolt üzemelési körülmények és utasítások mellett kell használni. A termékkel együtt alkalmazott nyomtatóhoz több vezeték nélküli opció áll rendelkezésre. A nyomtató Felhasználói útmutatójában az egyes vezeték nélküli opciókról szóló fejezetekben további információk szerepelnek a jogszabályi előírásokról.

Az eszköznek a Zebra Technologies Corporation által kimondottan jóvá nem hagyott bármiféle változtatása vagy módosítása a felhasználót jogosulatlanná teheti a készülék üzemeltetésére vonatkozóan.

Kanadai megfeleléségi nyilatkozat

Ez a Class B digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003-nak.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
A készülék engedélyezési száma előtti "IC:" azt jelenti, hogy a készülék megfelel az Industry Canada műszaki előírásainak. Ez nem garantálja, hogy az engedélyezett termék a felhasználó elvárásai szerint fog működni.

Hatósági engedélyezésekkel és jogszabályi előírásokkal kapcsolatos információk

- FCC part 15 Class B
- Kanadai STD ICES-003 Class B
- EN 55022 Class B European Electromagnetic Radiation Standard (Európai elektromágneses sugárzási szabvány)
- EN 55022 European Immunity Standard (Európai immunitási szabvány)
- EN 60950 Safety Standard (Biztonsági szabvány)
- VCCI (Japán)
- CE (EU/EFTA)
- SABS (Dél-Afrika)

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 Corporationt tájékoztatták az ilyen károkról. Mivel egyes államok tiltják a következményes vagy járulékos károkkal kapcsolatos felelősség kizárását, ezért előfordulhat, hogy a fenti korlátozás Önre nem vonatkozik.

Szerzői jogok

A kézikönyv és a benne leírt címkenyomtató a Zebra Technologies Corporation szellemi tulajdonát képezi. 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 polgári peres eljárás alá vonhatók.

A ZebraLink és az összes terméknév és -szám a ZIH Corp. védjegye, valamint a Zebra, a Zebra logó, a ZPL, a ZPL II, az Element Energy Equalizer Circuit és az E3 Circuit a ZIH Corp. bejegyzett védjegye. Minden jog fenntartva világszerte.









A CG Triumvirate az AGFA Monotype Corporation védjegye. Minden jog fenntartva világszerte. CG Triumviratetm betűtípus© AGFA Monotype Corporation. Intellifont® részek © AGFA Monotype Corporation. Minden jog fenntartva világszerte. Az UFST az AGFA Monotype Corporation bejegyzett védjegye. Az egész világon minden jog fenntartva.

A többi márkanév, terméknév vagy kereskedelmi jelölés saját tulajdonosuk védjegye.


©2014 ZIH Corp


A dokumentumban alkalmazott jelölések


Ebben a dokumentumban a következő jelzéseket alkalmazzuk bizonyos információk közlésére:


| | |
|---|---|
|  | Vigyázat! • Elektrosztatikus kisülés lehetőségére figyelmeztet. |
|  | Vigyázat! • Áramütés lehetőségére figyelmeztet. |
|  | Figyelem! • Olyan közvetlenül veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, halált vagy súlyos sérülést okoz. Mielőtt bármilyen berendezésen munkát végezne, ismerje meg az elektromos áramkörrel kapcsolatos veszélyeket, és a balesetek megelőzéséhez alkalmazott szokásos módszereket. |
|  | 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. |
|  | Vigyázat! • Egy művelet elvégzéséhez feltétlenül szükséges információra figyelmeztet. |
|  | Megjegyzés • Közömbös vagy pozitív jellegű információt jelez, amely kihangsúlyozza vagy kiegészíti a fő szövegrész fontos pontjait. |


A telepítésre vonatkozó biztonságtechnikai tudnivalók


- 

Vigyázat! • A berendezést csak képzett szakember telepítheti, cserélheti ki, illetve szervizelheti.
- 

Figyelem! • Rendkívül fontos annak biztosítása, hogy a kengyelhez a megfelelő hálózati tápegység legyen csatlakoztatva.
- 

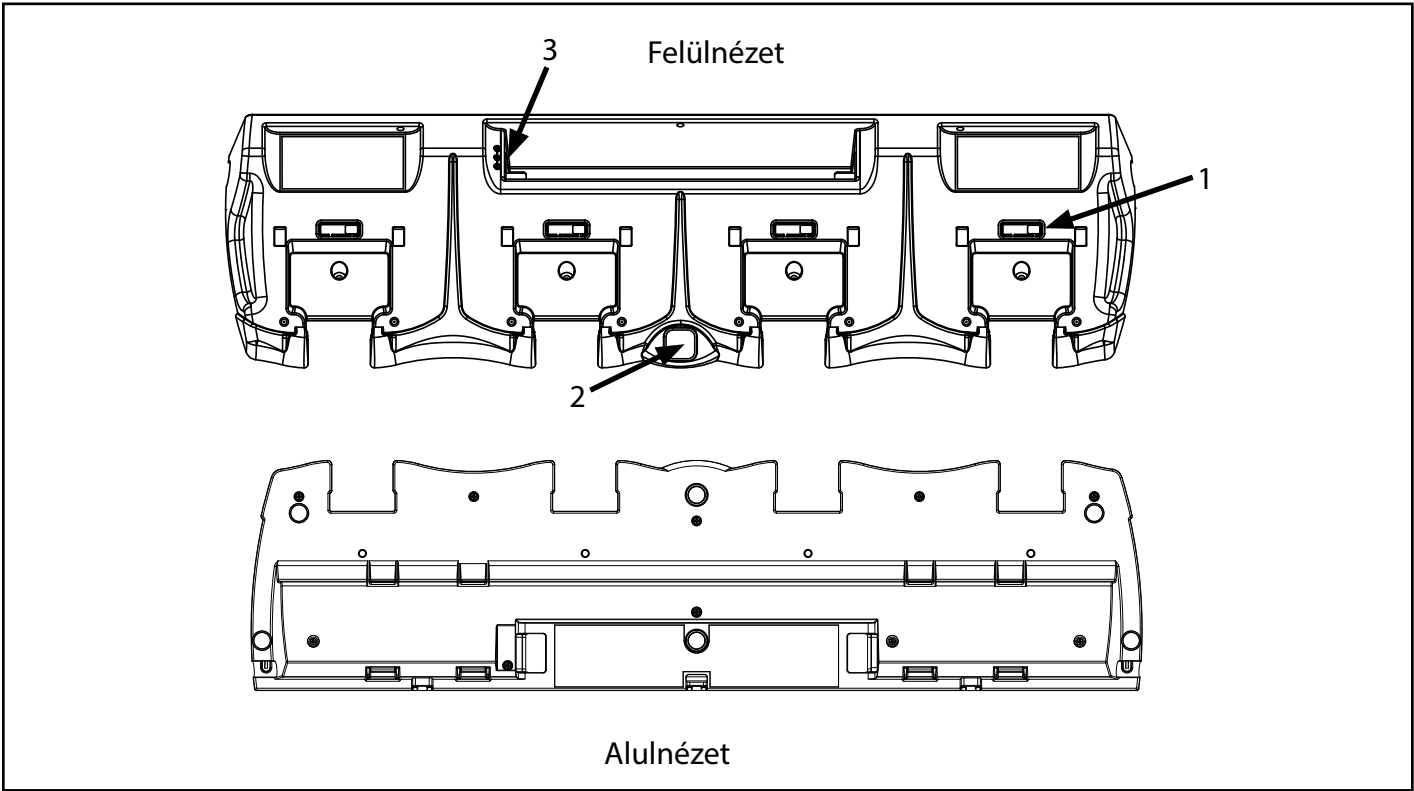
Megjegyzés • A Zebra Technologies Corporation nem felel a berendezésnek bármely áramforráshoz való nem megfelelő csatlakoztatásából származó személyi sérülésért vagy anyagi kárért.
- 

Vigyázat! • A berendezést a jelen telepítési útmutató szerint, megfelelően képzett és jogosult szakember felügyelete mellett kell telepíteni.
- 

Vigyázat! • Tilos a kengyelre vagy a 5-lábás csatlakozókra pénzérmét, kulcsot, iratkapcsot vagy egyéb tárgyat helyezni!
- 

Vigyázat! • Kizárólag a ZQ500 négyrekeszes töltőállomáshoz jóváhagyott tápegységet szabad használni! Más tápegység alkalmazása érvényteleníti a termék garanciáját, és a termék károsodásához vezethet.

A kijelzők és a részegységek leírása

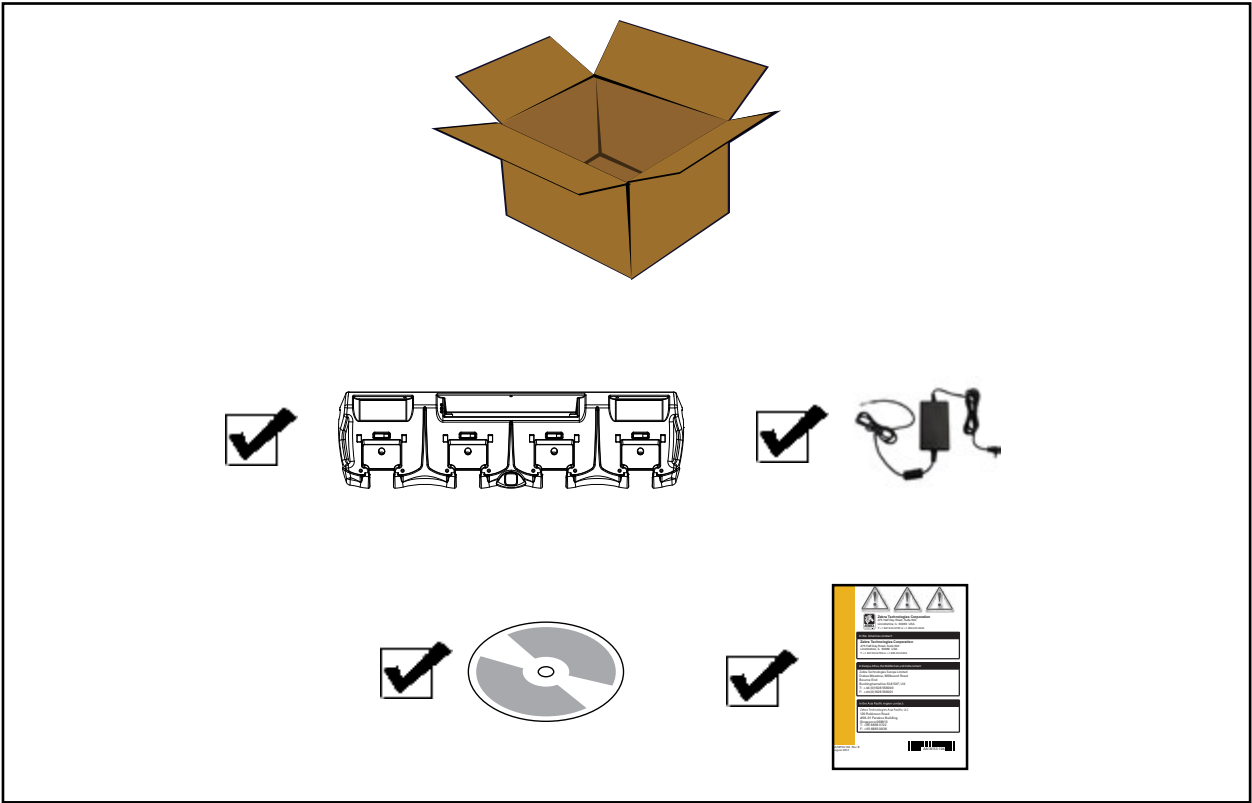


1. Ábra: ZQ500 négyrekeszes töltőállomás

Leírások

- 1. 5-lábás dokkoló csatlakozó a nyomtatónak (4)
- 2. Áramellátás-kijelző
- 3. Az egyenáramú tápfeszültség bemeneti csatlakozója

2. Ábra: A csomag tartalma



Bevezetés

A ZQ500 négyrekeszes töltőállomás összesen négy (4) ZQ510 vagy ZQ520 nyomtató dokkolását és töltését teszi lehetővé. A töltőállomás akkumulátortöltő funkciót biztosít, miközben fenntartja a nyomtató teljes funkcionalitását.

A töltőállomáson egy bemeneti csatlakozó található:

- Egy egyenáramú tápfeszültség-bemenet, amely a mellékelt hálózati tápegységhez csatlakozik.

A következő utasítások a négyrekeszes töltőállomás telepítését és használatát ismertetik. Az utasítások szigorú betartása biztosítja a töltőállomásba dokkolt nyomtató biztonságos, megbízható működését.

A nyomtató használatára vonatkozó részletes információk a ZQ500 sorozat felhasználói útmutatójában (P1064404-001) található.

Telepítés

A ZQ500 négyrekeszes töltőállomás összesen négy (4) ZQ500 sorozatú nyomtató dokkolását és töltését teszi lehetővé. A töltőállomáshoz tartozik egy hálózati tápegység (p/n P1026943-1), amely a nyomtatók működéséhez és akkumulátoraik töltéséhez szükséges áramot biztosítja.



Megjegyzés • A töltőállomás asztallaphoz és falhoz való rögzítéséhez szükséges csavarok nincsenek mellékelve a telepítő készletben.



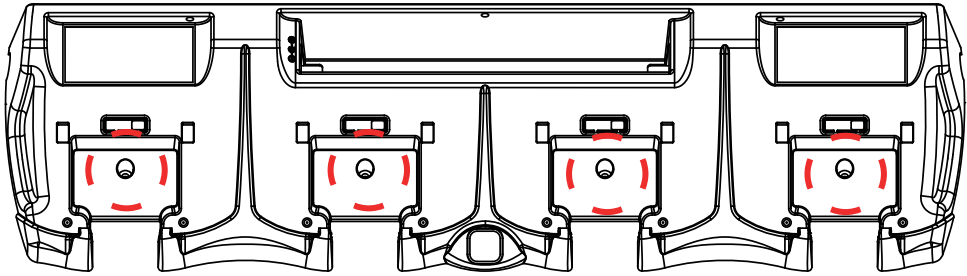
Megjegyzés • Fontos, hogy a nyomtató körül elegendő szabad tér maradjon a nyomathordozó betöltéséhez.

A telepítéshez szükséges

- Elektromos fúrógép, 6 mm-es (1/4 hüvelykes) fúrófejjel
- Általános kéziszerszámok.
- Facsavarok

1. változat

Amennyiben a négyrekeszes töltőállomást az asztallaphoz vagy polchoz kell rögzítenie, használja az alábbi ábrán bekarikázott négy (4) szerelőfuratot:



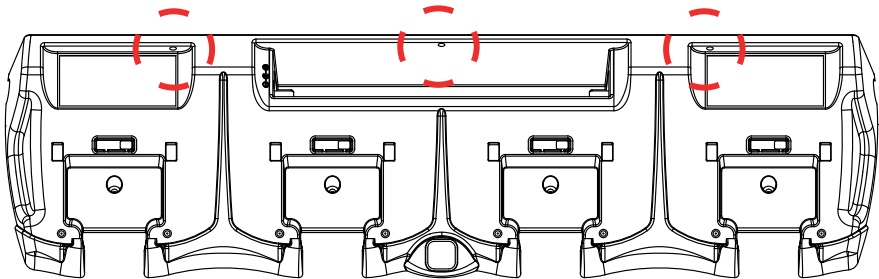
3. ábra: Asztallaphoz való rögzítés

2. változat

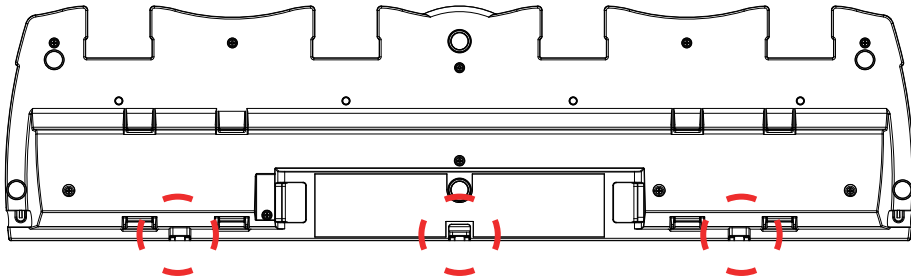
Amennyiben a töltőállomást a falhoz kell rögzítenie:

1. Keresse meg a fali csapokat a felszerelési területen.
2. Fúrjon három (3) lyukat az alábbi ábrán bekarikázott szerelőfuratokon keresztül (1. nézet).
3. Fúrjon további három (3) lyukat a készülék hátsó felén, az alábbi ábrán bekarikázott helyeken (2. nézet).
4. A fentebb felsorolt rögzítőelemekkel rögzítse a falhoz a készüléket.

4. ábra: Falra való szerelés



1. nézet



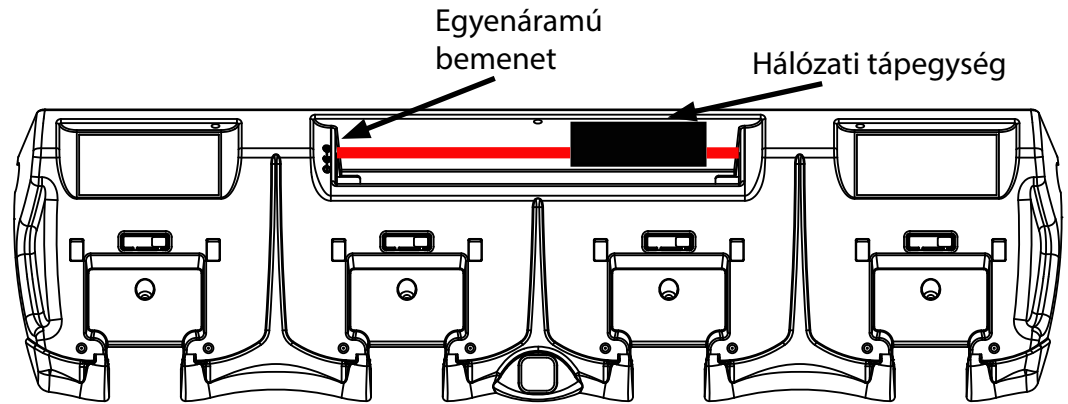
2. nézet

A hálózati tápegység iránya

A hálózati tápegység két különböző módon csatlakoztatható a töltőállomáshoz.

1. változat

1. Helyezze a hálózati tápegysége a töltőállomás tetején levő mélyedésbe.
2. Csatlakoztassa az egyenáramú bemeneti csatlakozót az alábbi ábrán jelzett helyre.
3. Vezesse át a váltóáramú kábelt a mélyedés túlsó végén található nyíláson.



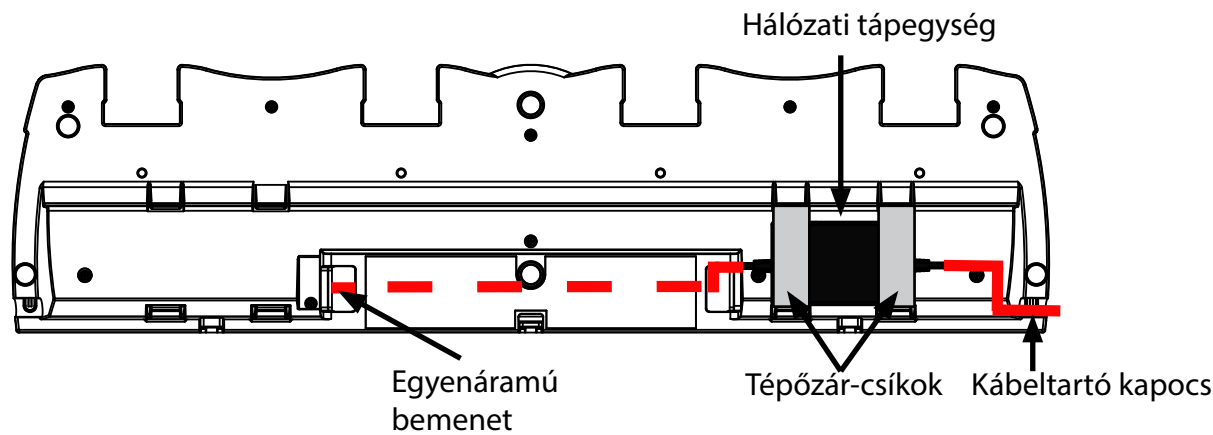
5. ábra: Hálózati tápegység 1

2. változat

1. Helyezze a hálózati tápegységet a töltőállomás alján levő mélyedésbe, az alábbi ábrán látható helyre.
2. Ragasszon fel két (2) tépőzár-csíkot a műanyag tartóbordákra, hogy rögzítse a hálózati tápegységet az alaphoz.
3. Csatlakoztassa az egyenáramú bemeneti csatlakozót az alábbi ábrán jelzett helyre.
4. Vezesse át a váltóáramú kábelt a kábeltartó kapcsok alatt (az ábrán jelzett helyeken).



Megjegyzés • A hálózati tápegység a töltőállomás alján levő, ellentétes oldali mélyedésbe is behelyezhető.

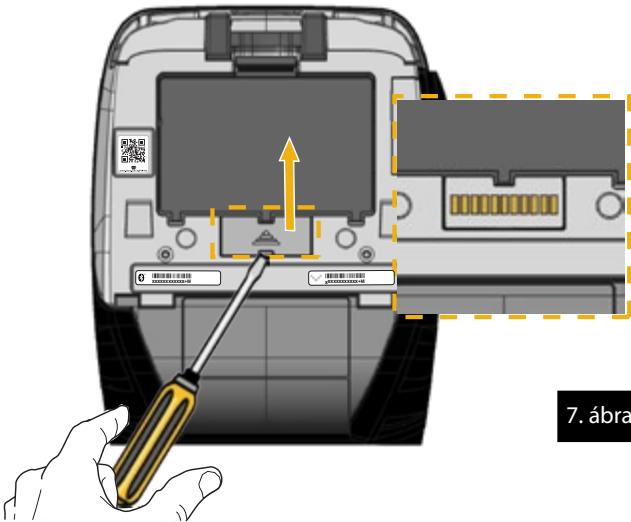


6. ábra: Hálózati tápegység 2

A töltőállomásban levő nyomtató használata

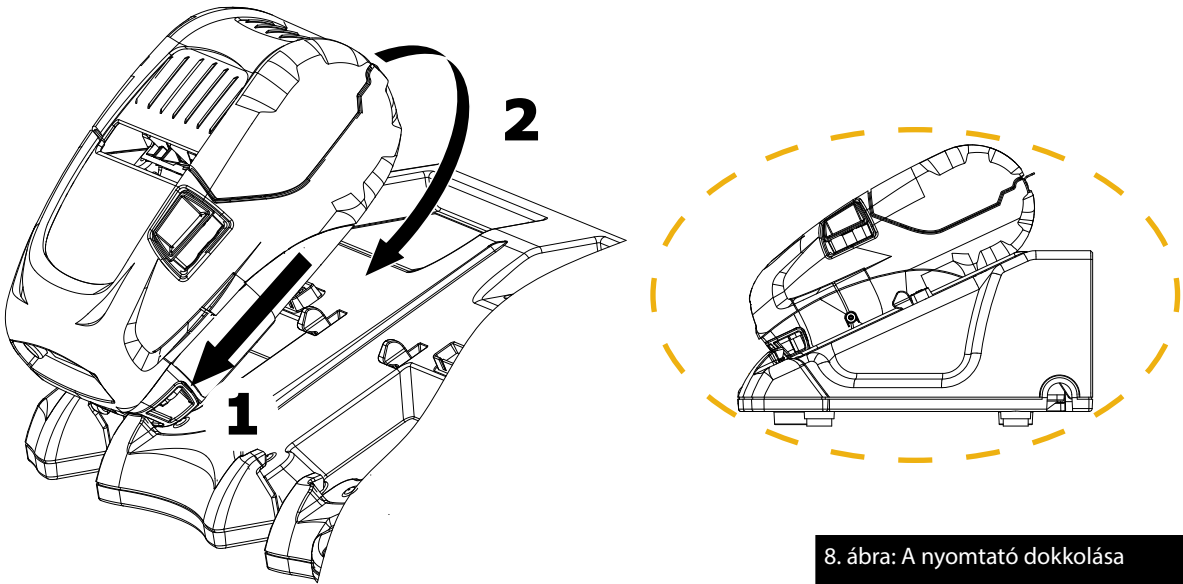
A nyomtatót a következők szerint készítse elő a töltőállomásban való dokkoláshoz:

- Távolítsa el az akkumulátort a nyomtatóból.
- Egy pénzérme vagy egy kis csavarhúzó segítségével szerelje le a nyomtató alján található dokkoló érintkezők műanyag fedelét.
- Helyezze vissza az akkumulátort.




7. ábra: Dokkoló érintkezők fedele

- Szükség szerint a nyomtatóhoz mellékelt tisztítótoll vagy 70%-os izopropil-alkohollal átitatott tisztítópálcika segítségével távolítsa el minden szennyeződést a dokkoló érintkezőkről.
- A nyomtató elejét ferde szögben közelítse a töltőállomás elülső részén található két (2) tartóvillához, az alábbi ábrán bemutatott 1. lépésnek megfelelően. Óvatosan csúsztassa a nyomtatót a töltőállomásra.
- Nyomja le a nyomtatót a töltőállomásra, hogy a helyére rögzüljön (2. lépés).



8. ábra: A nyomtató dokkolása

- Ellenőrizze, hogy világít-e a  töltésjelző LED a nyomtató elején, valamint a tápfeszültség jelző LED (1. ábra, 2. sz.) a töltőállomás paneljén.
- Kapcsolja be a nyomtatót, és nyomtasson egy konfigurációs címkét, a nyomtató megfelelő működésének ellenőrzésére. A konfigurációs címke kinyomtatásához olvassa el a ZQ500 sorozat felhasználói útmutatóját.



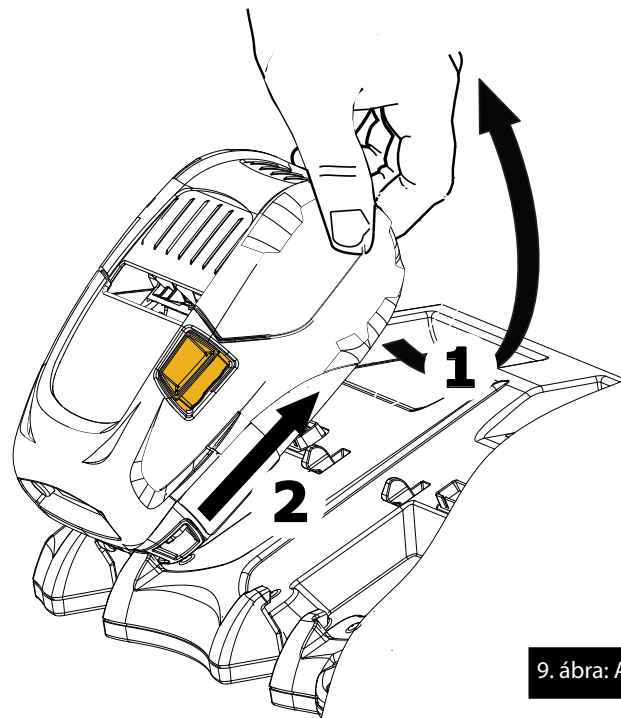
Megjegyzés - A megnövelt kapacitású akkumulátorral vagy külső vázzal rendelkező nyomtatók is dokkolhatók a töltőállomásra. Viszont a lágy tokban lévő nyomtatók nem.

Valamennyi ZQ500 sorozatú nyomtató tölteni kezd a töltőállomáson való dokkoláskor. További utasításokhoz lásd a ZQ500 sorozat felhasználói útmutatóját.

A nyomtató eltávolítása

A nyomtatót a következő módon távolítsa el a töltőállomásról:

1. Emelje fel a nyomtató hátsó felét.
2. Kissé megdöntve emelje ki a nyomtatót a kengyelből.



9. ábra: A nyomtató eltávolítása

A nyomtatóhoz való hozzáférés

A nyomathordozó rekeszéhez és a kezelőszervekhez akkor is hozzá lehet férni, ha a nyomtató a töltőállomásra van helyezve.

Amennyiben el kell távolítania a nyomtatót, kövesse a fenti Nyomtató telepítés és eltávolítás című szakaszban szereplő eltávolítási eljárást.

A nyomtaton levő egyenáramú bemeneti csatlakozó NEM használható a nyomtató töltőállomásra dokkolt állapotában.

A kengyel kijelzői

A töltőállomás paneljén LED jelzők találhatók. A tápfeszültség LED (1. ábra, 2. sz.) zöld színnel világít, amikor a kengyel tápfeszültséget kap. A töltöttségi állapotot a nyomtató elején levő töltési LED jelzi.

Hibaállapotot okozhat, ha az akkumulátor belső hőmérséklete meghaladja a meghatározott értéket (túl meleg vagy túl hideg), illetve ha az akkumulátorban belső rövidzárlat lép fel. Várja meg, amíg az akkumulátor visszatér a megadott töltési hőmérsékletre, és próbálja meg ismét tölteni. Ha továbbra is fennáll a hibaállapot, akkor ne használja tovább az akkumulátort.

Hálózati tápegység

- Váltóáramú bemenet: 100 V – 240 V
- Egyenáramú kimenet: 12 V



Megjegyzés - Ha nem világít a nyomtatón a töltésjelző LED, akkor a nyomtató nem illeszkedik megfelelően a töltőállomásba. Emelje ki, majd dokkolja újra a nyomtatót, és figyelje meg, hogy kigyullad-e a töltésjelző LED.

A. melléklet: Műszaki előírások

Fizikai jellemzők:

- Magasság: 80 mm (3,14 hüvelyk)
- Hosszúság: 702 mm (27,6 hüvelyk)
- Szélesség: 171 mm (6,73 hüvelyk)
- Súly (csak a kengyel): 2,6 kg (5,73 font)

Környezeti jellemzők

- Üzemi hőmérséklet: -20°C és 40°C között
- Tárolási hőmérséklet: -30°C és 66°C között
- Páratartalom: 10% – 90% nem kondenzálódó
- Betonra ejtés: Betonra ejtés 0,9 m-ről (4 nyomtatóval)
- Betonra ejtés: 1,2 m-ről (nyomtatók nélkül)
- Rezgésteszt: A Mil-Std-810 szabvány szerint

Műszaki támogatás

Kizárólag az USA-ban

A Zebra egy segélyhívó számot tart fenn a négyrekeszes kengyel telepítésével és használatával kapcsolatos kérdésekhez.

A segélyszolgálat felhívásakor próbálja a lehető legtöbb információt nyújtani az adott alkalmazással kapcsolatban, hogy a műszaki támogató személyzet segíteni tudjon Önnek. A segélyhívó szám az USA-ban a következő: (800)-423-0442, hétfőtől péntekig, keleti parti idő szerint 8:00-tól 16:30 óráig.

Minden egyéb országban

A műszaki szolgáltatáshoz szíveskedjék felhívni saját országa Zebra-forgalmazóját, az alábbi lista szerint:

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire SL8 5XF, UK
T: +44 (0)1628 556000
F: +44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913
T: +65 6858 0722
F: +65 6885 0838



Zebra Technologies

Latin America Sales Office
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
T: +1.847.913.8470
F: +1.847.913.8485



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA
T: +1 847.634.6700 or +1 800.423.0442