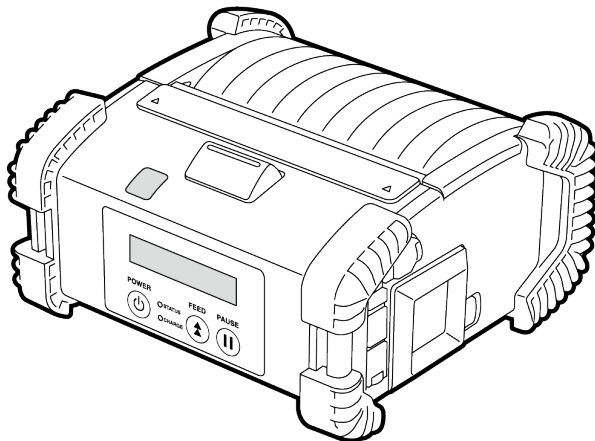


TOSHIBA

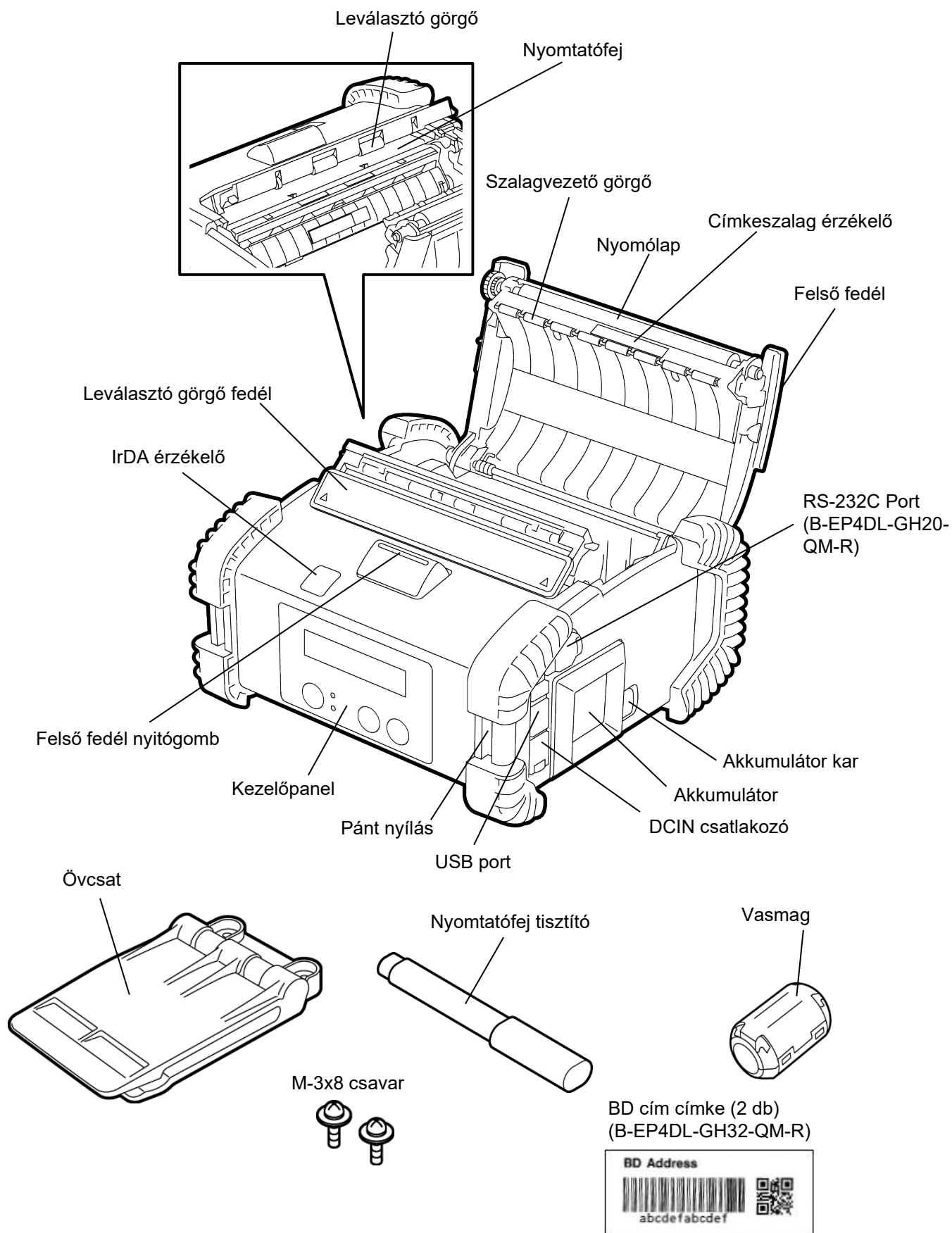
Toshiba hordozható nyomtató

B-EP4DL-GH20/32/42-QM-R

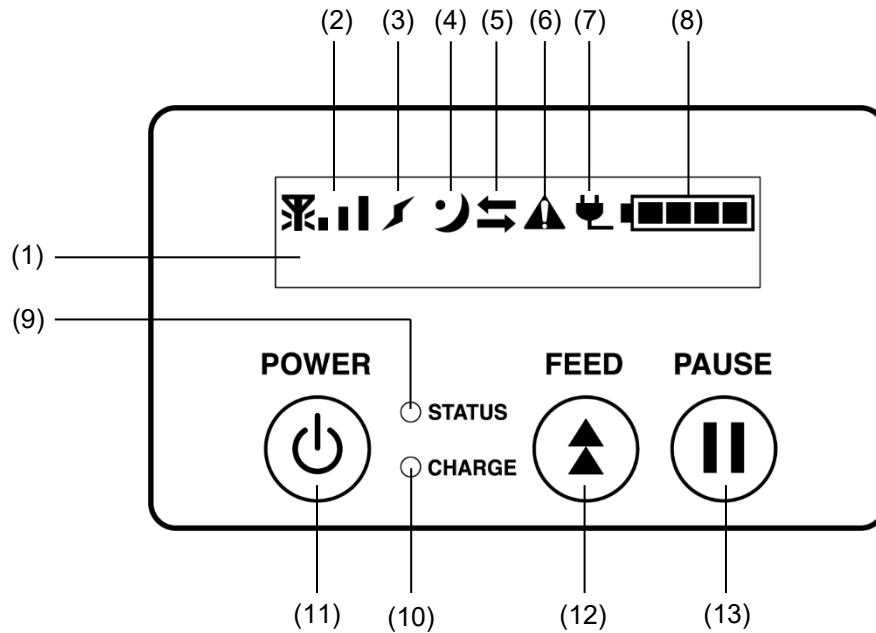
Felhasználói kézikönyv



Alkatrésznevek



A kezelőpanel funkciói



MEGJEGYZÉS:

A kezelőpanelhez ne érjen éles tárggyal, mivel a kezelőpanel felszíne könnyen megsérül.

Szám	Név/Ikon	Funkció	
(1)	Folyadékkristályos kijelző (16 sor x 2 sor)	Felső sor: A nyomtató állapotát jelző ikonok, mint a rádiójel erősség, akkumulátorszint stb. Alsó sor: A nyomtató állapotának kijelzése alfanumerikus karakterekkel vagy szimbólumokkal.	
	LCD üzenetkijelző	ONLINE	A nyomtató készen áll a gazdaszámitógép által kiadott parancs fogadására.
		PAUSE	A nyomtató szüneteltetett állapotban van. Amikor a nyomtató nyomtatás közben szüneteltetve van, a még ki nem nyomtatott címkek száma látható.
		COVER OPEN	A felső fedél nyitva van.
		LBL PRESENT ****	A nyomtató várakozik a nyomtatott címke eltávolítására a szalagkimenetről. A "****" jelzi a nem nyomtatott címke mennyiségét.
		WAITING(XXXX)	A nyomtató várakozik az akkumulátor feszültségének visszaállítására vagy a nyomtatófej, illetve a motor megnövekedett hőmérsékletének csökkenésére.
(2)	Rádiójel erősség	A rádiójel erősséget jelzi 4 szintben (B-EP4DL-GH42-QM-R)	
(3)	Kapcsolat	A hozzáférési pont csatlakozási állapotát jelzi (B-EP4DL-GH42-QM-R)	
(4)	Alvás	Akkor jelenik meg, amikor a nyomtató energiatakarékos üzemmódban van.	
(5)	Adatátvitel	Az adatátvitel állapotát jelzi.	
(6)	Hiba	Akkor jelenik meg, ha a nyomtatón hiba történik.	
(7)	Külső tápforrás	Akkor jelenik meg, ha a nyomtatót egy opcionális eszköz tölti.	
(8)	Akkumulátor szint	Az akkumulátor töltöttségét jelzi 5 szinttel.	
(9)	STATUS jelzőfény	Zöld, piros vagy sárga színnel világítva vagy villogva jelzi a nyomtató állapotát. - Folyamatos zöld: Normál állapot - Folyamatos sárga: Az akkumulátor lemerülőben van (működőképes) - Folyamatos piros: Alacsony akkumulátorszint - Villogó zöld vagy sárga: Kommunikáció vagy belső feldolgozás van folyamatban, illetve egy nyomtatott címke várakozik az eltávolításra. - Villogó piros: Hibaállapot	

Szám	Név/Ikon	Funkció
(10)	CHARGE jelzőfény	Sárga színnel világít, amikor az akkumulátor töltés alatt áll, és kialszik, amikor az akkumulátor töltése befejeződött.
(11)	[POWER] gomb	A nyomtató be- és kikapcsolására szolgál. A nyomtató bekapcsolása Amikor a nyomtató ki van kapcsolva, tartsa néhány másodpercig nyomva a POWER gombot. Amikor az LCD kijelzőn megjelenik az „ONLINE” felirat, a nyomtató készen áll. A nyomtató kikapcsolása Tartsa lenyomva a POWER gombot, amíg az LCD kijelző ki nem kapcsol.
(12)	[FEED] gomb	A nyomtatószalag adagolása vagy az előzőleg nyomtatott adatok újranyomtatása. A [FEED] gomb funkciója a kiadási üzemmódtól függően változó.
(13)	[PAUSE] gomb	A szalagkiadás átmeneti leállítása és a nyomtatás újraindítása. Ez a nyomtató visszaállítására használható tisztítás vagy hiba törlése után.

Az akkumulátor behelyezése

FIGYELMEZTETÉS!

1. Ha az akkumulátor szivárog, füstöt vagy kellemetlen szagot áraszt, azonnal hagyja abba a használatát és tartsa nyílt lángtól távol. Ennek elmulasztása robbanást vagy tüzet okozhat.
2. Az egyesült Államokban a lítium-ion akkumulátorokat abba az üzletbe kell visszavinni, ahol a készüléket vásárolta. (csak az Egyesült Államok számára)
3. A LÍTIUM-ION AKKUMULÁTOROK MEGFELELŐ ÁRTALMATLANÍTÁSA
Vigyázat: A sérült vagy szivárgó akkumulátorokat ne kezelje.
4. A sérülés elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy az akkumulátort ne ejtse a lábára.

Az akkumulátor kart az akkumulátorral oldalra nyomva, tegye az akkumulátort a nyomtató aljába.

Az akkumulátort az akkumulátor kar rögzíti.

Ügyeljen az akkumulátor helyes polaritására.

MEGJEGYZÉS:

- Kizárólag az adott modellhez tervezett és gyártott akkumulátorokat használjon.
B-EP4DL sorozat: B-EP804-BT-QM-R

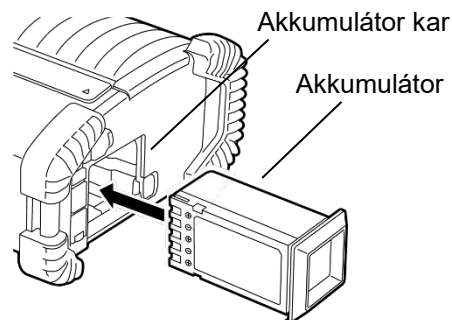
- Amikor kicsomagolja a mellékelt akkumulátort, az nincs teljesen feltöltve. Kérjük, használat előtt töltsse fel az akkumulátort egy opcionális akkumulátor töltővel, vagy helyezze az akkumulátort a nyomtatóba, és csatlakoztassa az opcionális adaptert.

- ♦ Egy rekeszes akkumulátor töltő:

B-EP800-CHG-QM-R

- ♦ 6 rekeszes akkumulátor töltő: B-EP800-CHG6-QM-R

- ♦ Váltóáramú adapter: B-FP800-AC-QM-S

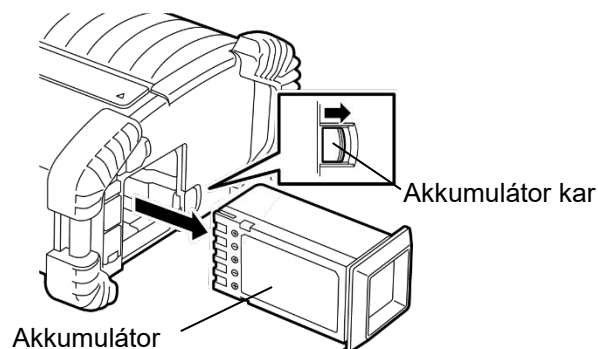


VIGYÁZAT!

A fentiekén kívül NE CSATLAKOZTASSON semmilyen egyéb eszközt a nyomtatóra.

Az akkumulátor eltávolítása

Az akkumulátor kart csúsztassa a nyíllal jelzett irányba, és távolítsa el az akkumulátort a nyomtatóból.



Az akkumulátor töltése az opcionális adapterrel

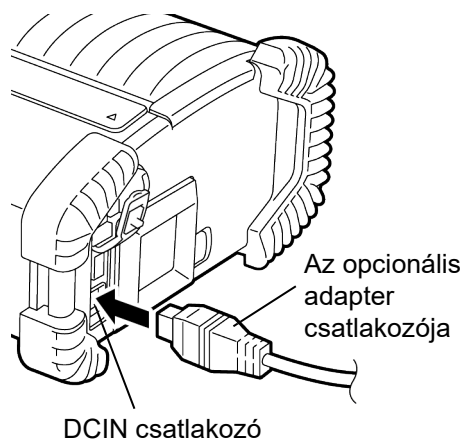
Amikor az akkumulátort a nyomtatóba behelyezve tölti az opcionális váltóáramú adapterrel, az adapter csatlakozóját csatlakoztassa a nyomtató DCIN csatlakozójára.

MEGJEGYZÉS:

Részletekért lásd az adott opcionális adapter felhasználói kézikönyvét.

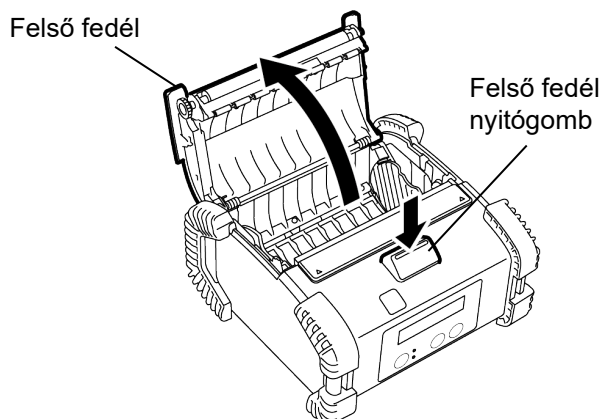
Ha opcionális akkumulátortöltőt használ, lásd az adott akkumulátortöltő-modell felhasználói útmutatóját.

Még ha a környezeti hőmérséklet az üzemi tartományon belül is van, az akkumulátorcsomag a hőmérsékletétől függően a biztonság érdekében nem biztos, hogy tölthető.



A nyomtatószalag betöltése

1. A felső fedél kinyitásához nyomja meg a felső fedél nyitógombját.

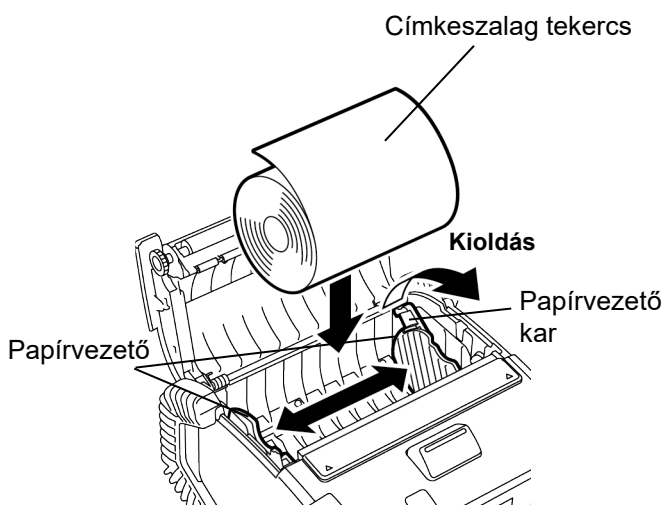


2. A papírvezető kart mozgassa a kezelőpanel felé, és a papírvezetőt mozgassa kifelé.

MEGJEGYZÉS:

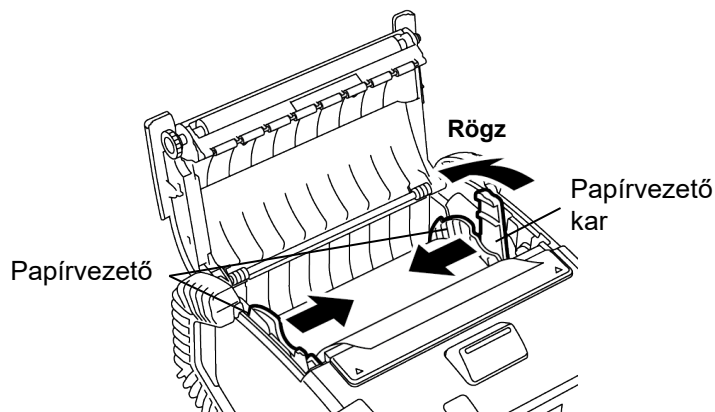
A papírvezetőt ne mozgassa a papírvezető kar kioldása nélkül. Ezzel eltörheti a papírvezetőt.

3. Helyezzen nyomtatószalagot a nyomtatóba. Csak külső tekercselésű szalag használható.

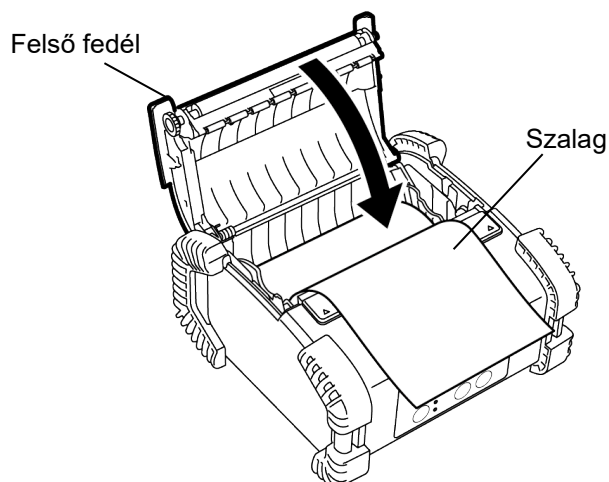


4. A papírvezetőt igazítsa a szalagtekercs szélességéhez.

5. A papírvezető rögzítéséhez a papírvezető kart nyomja vissza.



6. A nyomtatószalag felső végét húzza a kezelőpanel felé, és a szalag gyűrődéseinek kisimításával zárja le a felső fedelet.



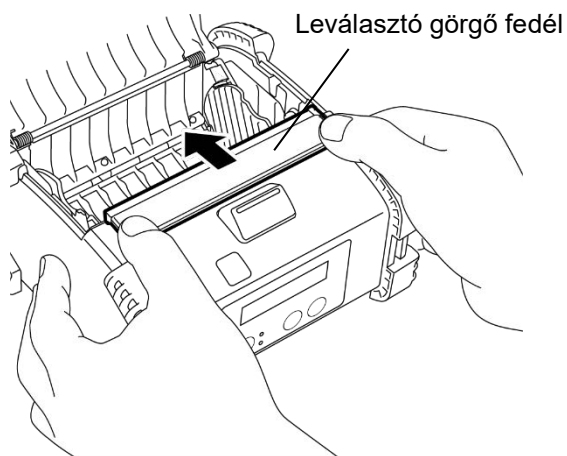
MEGJEGYZÉS:

- Kérjük, kizárólag a Toshiba Tec által jóváhagyott nyomtatószalagot használjon. Nem vállalunk felelősséget az egyéb szalagok használatával történő nyomtatási eredményekért
- Nyomtatószalag rendelése érdekében forduljon a legközelebbi Toshiba Tec képviselőhöz.

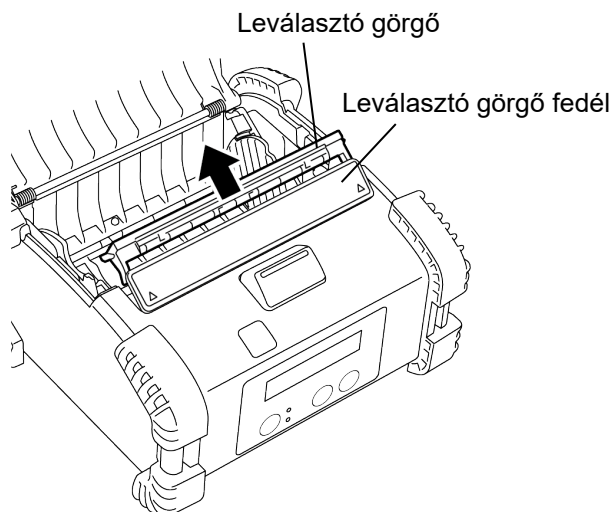
A leválasztó egység használata előtt

Ha leválasztó üzemmódban szeretné kiadatni a címkéket, az öntapadó címketekercs betöltése előtt húzza ki a leválasztó görgőt.

1. Nyissa ki a felső fedelet, és a leválasztó fedelet a hüvelykujjával nyomja meg a ▲ jelzéseknél a nyíl irányába.

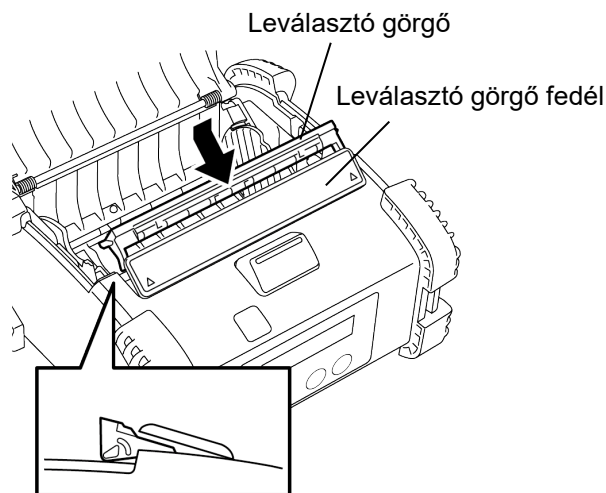


2. Húzza ki a leválasztó egység görgőt, amíg mindkét szélé ki nem jön egy kattánással. Az öntapadó szalagtekercs betöltéséhez lásd „A nyomtatószalag betöltése” című részt az előző oldalon.

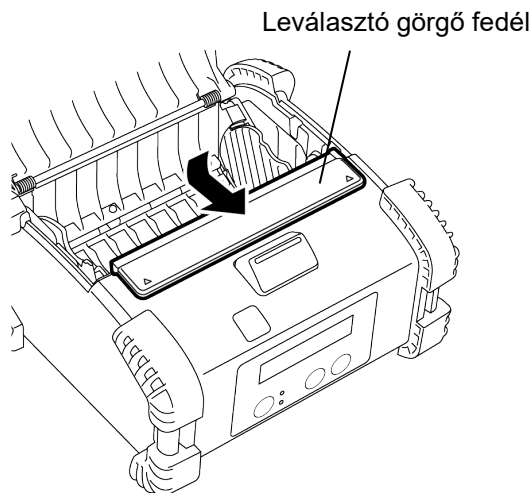


■ A leválasztó görgő visszahelyezése

1. A leválasztó görgő fedelet enyhén lenyomva helyezze a leválasztó görgő fedél alá a leválasztó görgőt.



2. A leválasztó görgő fedelet tartsa lent, és a nyíllal jelzett irányban nyomja a nyomtatóba, amíg az a helyére nem kattán.



MEGJEGYZÉSEK:

1. A leválasztó görgő közepét **NE HÚZZA MEG** erősen. Ezzel eltörheti a leválasztó görgőt.
2. A leválasztó görgő meghúzását vagy a nyomtatóba történő betolását ne erőltesse, ellenkező esetben a leválasztó görgő eltörhet.

A tartozékok felszerelése

VIGYÁZAT!

1. Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a nyomtatót, amikor a derekára rögzíti, vagy átveti a vállán.
2. Annak érdekében, hogy a nyomtató övre legyen rögzíthető, az övnek 40 mm szélesnek vagy keskenyebbnek kell lennie.
Más méretű övek használata esetén a nyomtató leeshet.

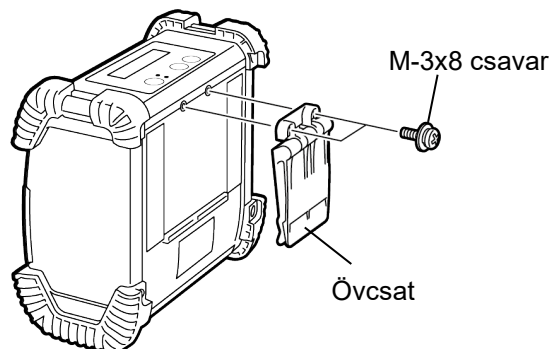
■ Övcsat

Ha az övére rögzített nyomtatót használ, a mellékelt övcsatot rögzítse a nyomtató hátuljára.

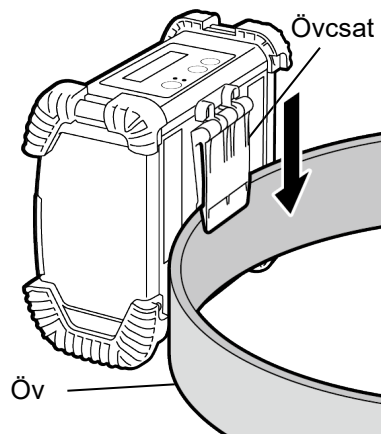
1. Az övcsatot rögzítse a nyomtató hátuljára a két csavar használatával.

MEGJEGYZÉS:

Csak a mellékelt csavarokat használja az övcsat rögzítéséhez. Más csavarok használata károsíthatja a nyomtató belsejét.



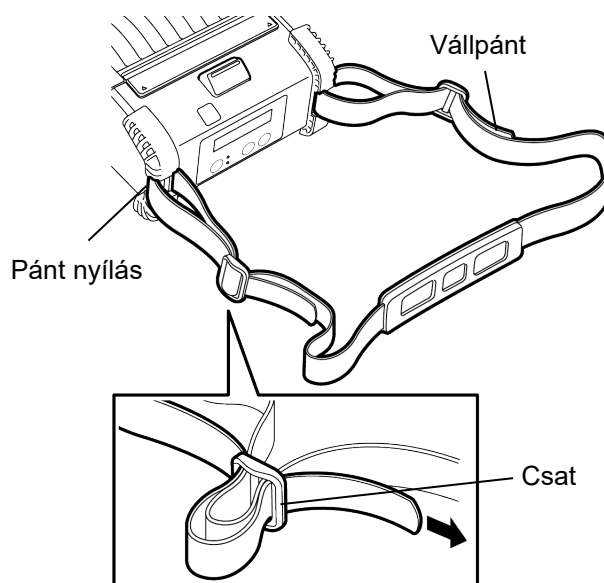
2. Az övcsatot rögzítse az övére.



■ Vállpánt (opció)

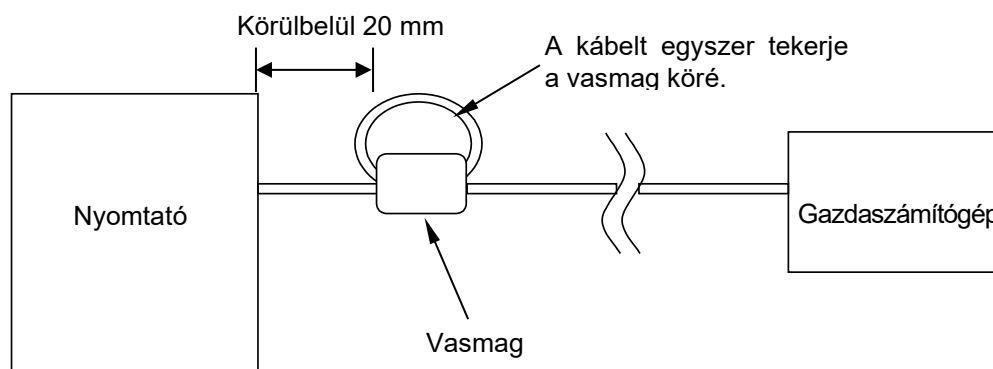
Kövesse az alábbi műveleteket az opcionális vállpánt (B-EP900-SS-QM-R) rögzítéséhez a nyomtatóra.

1. A vállpánt egyik végét vezesse át a nyomtató pánt nyílásán az alábbi ábra szerint.
2. A vállpánt egyik végét vezesse át a csaton. A csatot csúsztatva állítsa be a vállpánt hosszát.
3. Tegye ugyanezt a vállpánt másik végével.



Adatátvitel

Ha USB kábelt vagy RS232C kábelt csatlakoztat a nyomtatóra, az alábbi ábra szerint helyezze a nyomtatóhoz kapott vasmagot a kábelre.



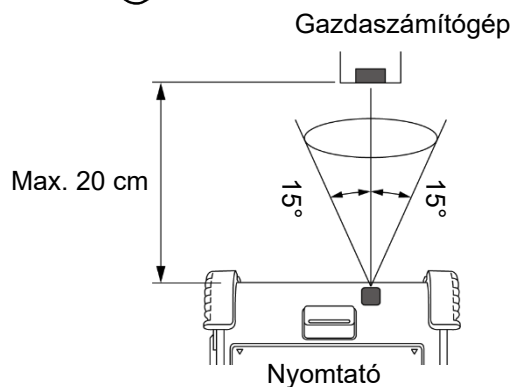
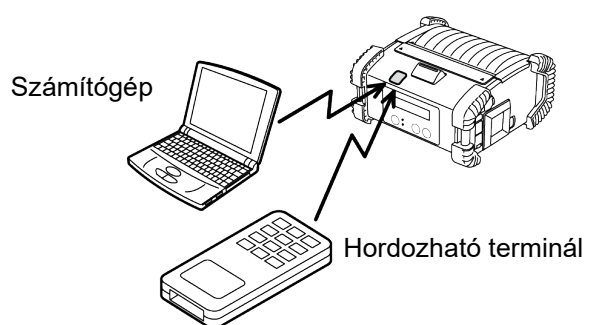
■ IrDA

1. A nyomtatót tegye a gazdaszámítógép közelébe annak érdekében, hogy az IrDA érzékelők egymással szemben, 20 cm-es távolságon belül legyenek.
2. Kapcsolja be a nyomtatót és a gazdaszámítógépet, és a gazdaszámítógépről küldje el az adatokat a nyomtatóra.

MEGJEGYZÉS:

A kommunikáció közben kerülje az olyan helyeket, ahol az IrDA érzékelőt közvetlen napfény érheti. Kommunikációs hiba történhet.

- Annak érdekében, hogy a gazdaszámítógép az IrDA funkción keresztül kommunikálni tudjon a nyomtatóval, a gazdaszámítógépen konfigurálni kell a nyomtatóbeállításokat.
- A kommunikációs távolságot és szöveget a jobb oldali ábra mutatja. Ez a teljesítmény 1000 lux vagy kisebb fényerejű fénycsöves megvilágítás alatt érhető el.

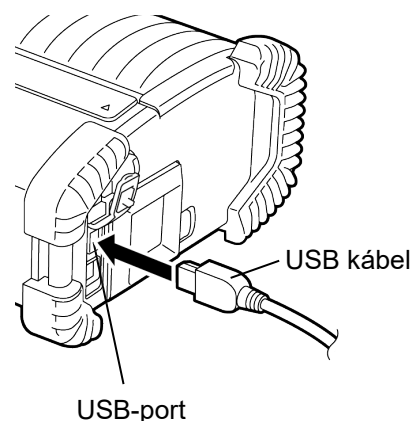


■ USB

1. Kapcsolja be a gazdaszámítógépet és indítsa el a rendszert.
2. Kapcsolja be a nyomtatót, és csatlakoztasson USB kábelt a nyomtatóra.
3. Az USB kábelt csatlakoztassa a gazdaszámítógépre.
4. A gazdaszámítógépről küldje el az adatokat a nyomtatóra.

MEGJEGYZÉS:

- A csatlakozókábelre vonatkozó részletekért forduljon a legközelebbi Toshiba Tec képviselőhöz.
- Az USB-kábel lecsatlakoztatásakor kövesse a gazdaszámítógép utasításait.

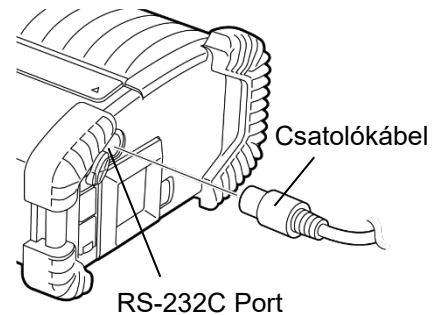


■ Soros (RS-232C) (B-EP4DL-GH20-QM-R)

1. A soros csatolókábel csatlakoztassa a nyomtató RS-232C portjára.
2. A soros csatolókábel másik végét csatlakoztassa a gazdaszámítógépre.
3. Kapcsolja be a nyomtatót és a gazdaszámítógépet, és a gazdaszámítógépről küldje el az adatokat a nyomtatóra.

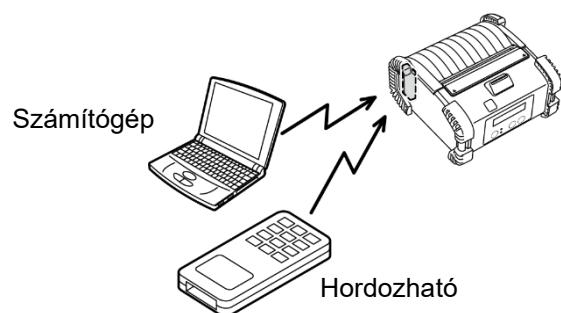
MEGJEGYZÉS:

A csatolókábelre vonatkozó részletekért forduljon a legközelebbi Toshiba Tec képviselőhöz.



■ Vezeték nélküli (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)

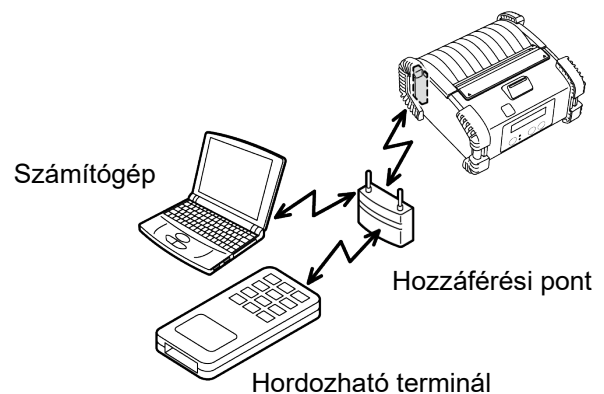
1. Bluetooth funkció használata esetén a nyomtatót ne tegye a gazdaszámítógéptől 3 méternél nagyobb távolságba. Vezeték nélküli LAN esetén a nyomtatót tegye a vezeték nélküli hálózat lefedettségi területén belülre.
2. Kapcsolja be a nyomtatót és a gazdaszámítógépet, és a gazdaszámítógépről küldje el az adatokat a nyomtatóra.



[Bluetooth]

MEGJEGYZÉS:

- A nyomtató használata előtt olvassa el „A vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések” című részt.
- Győződjön meg arról, hogy nincs akadály a nyomtató és a gazdaszámítógép között. Az akadályok sikertelen kommunikációt okozhatnak.



[Vezeték nélküli LAN]

A rádiókapcsolatot az üzemi környezet befolyásolhatja. Különösen a fém akadályok, fémpor, vagy fém falakkal körbevett helyek akadályozhatják a kommunikációt.

A hozzáférési pontok telepítési helyére vonatkozó részletekért forduljon a legközelebbi Toshiba Tec képviselőhöz.

Napi karbantartás

A nyomtató kiváló minőségű nyomtatásának megőrzése érdekében rendszeresen tisztítani kell.

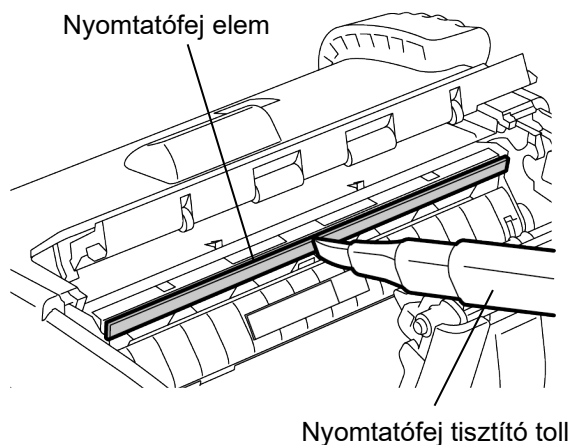
VIGYÁZAT!

- A nyomtatófej és különböző görgők tisztításához **NE HASZNÁLJON** éles tárgyakat, mivel ez nyomtatási hibát vagy a nyomtató meghibásodását okozhatja.
- **SOHA NE HASZNÁLJON** semmilyen agresszív oldószert, mint a hígító vagy benzin, mivel ez nyomtatási hibát vagy a nyomtató meghibásodását okozhatja.
- Ne nyúljon pusztá kézzel a nyomtatófej elemhez, mivel a statikus feszültség a nyomtatófej károsodását okozhatja.

■ Nyomtatófej

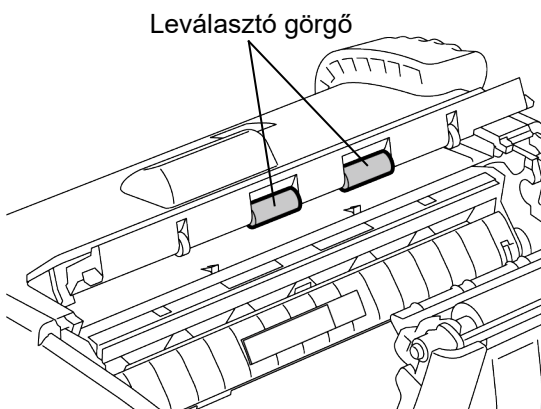
A mellékelt nyomtatófej tisztító tollal törölje le a nyomtatófej elemet.

Ha linerless címkéket használ, minden vagy minden második szalagtekerecs használata után törölje le a nyomtatófejről a maradék ragasztóanyag okozta szennyeződést.



■ Leválasztó görgő

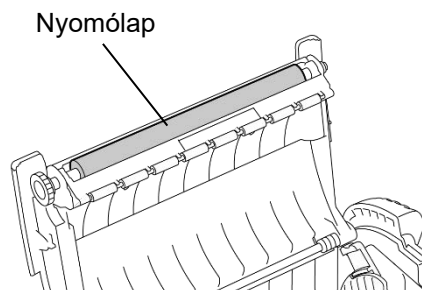
A leválasztó görgőt a görgőt elforgatva törölje le egy tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített puha ronggyal.



■ Nyomólap

A nyomólapot a nyomólapot elforgatva törölje le egy tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített puha ronggyal.

A linerless címkékészlet nyomólapja ugyanígy tisztítandó. A tisztítást minden vagy minden második elhasznált szalagtekerecs után el kell végezni.

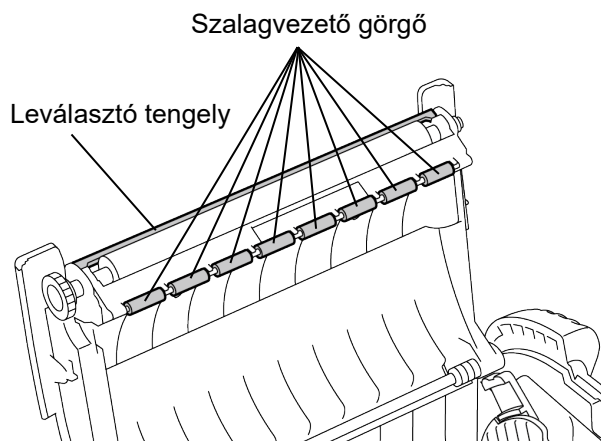


■ Szalagvezető görgő és leválasztó tengely

A szalagvezető görgőt a görgőt elforgatva törölje le egy tiszta etilalkohollal megnedvesített puha ronggyal.

A leválasztó tengelyt törölje le egy tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.

A linerless címkekészlet leválasztó tengelye ugyanígy tisztítandó. A tisztítást minden vagy minden második elhasznált szalagtekerecs után el kell végezni.

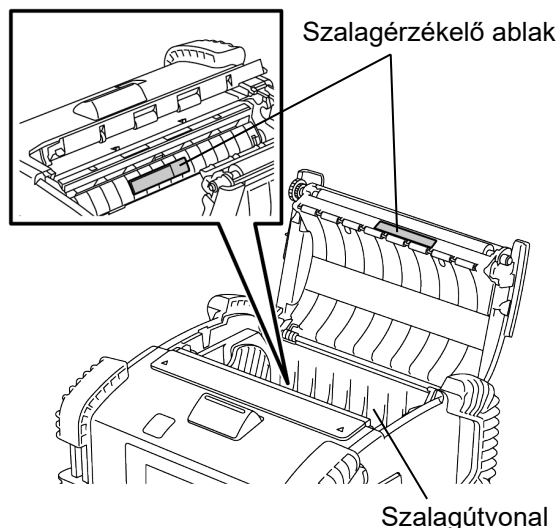


■ Szalagérzékelő ablak és szalagútvonal

Távolítsa el a port és a koszt a szalagérzékelő ablakból egy kereskedelmi fogalomban kapható puha száraz kefével.

A szalagútvonalat tisztítsa meg egy puha száraz ronggyal.

Ha linerless címkéket használ, minden vagy minden második szalagtekerecs használata után törölje le a szalagvezetőkről a maradék ragasztóanyag okozta szennyeződést.

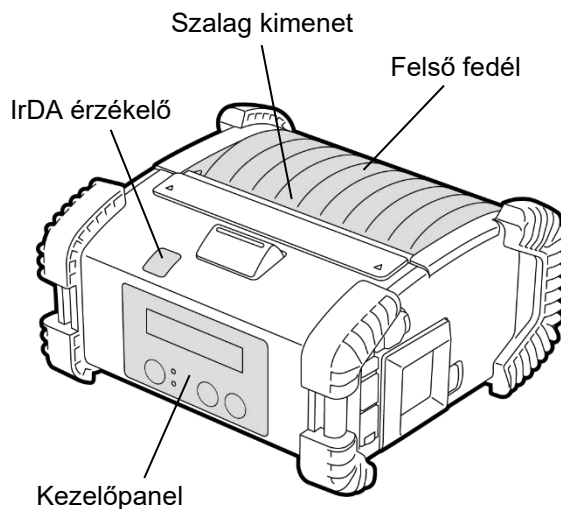


■ Felső fedél, kezelőpanel és IrDA érzékelő

A fedelet, a kezelőpanelt és az IrDA érzékelőt törölje le tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.

Távolítsa el a koszt és ragasztóanyag maradékot a szalagkimenetről egy tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített tisztítópálcikával.

Ha linerless címkéket használ, minden vagy minden második szalagtekerecs használata után törölje le a felső fedélről és a szalagkimenetről a maradék ragasztóanyag okozta szennyeződést.



Hibaelhárítás

Ha a készülék működése során probléma merül fel, olvassa el az alábbi hibaelhárítási útmutatót és tegye meg a hibajavító lépéseket.

Ha az alábbi javaslatok segítségével nem tudja megoldani a problémát, ne próbálja meg megjavítani a készüléket. Kapcsolja ki a nyomtatót, távolítsa el az akkumulátort, majd forduljon segítségért a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.

Ha hibaüzenet jelenik meg.

Amikor hibaüzenet jelenik meg, kövesse az utasításokat, majd nyomja meg a [PAUSE] gombot. A hibát a rendszer törli.

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
COMMS ERROR	Az RS-232C csatolón keresztül történő kommunikáció során paritás hiba vagy keretképzési hiba történt.	Kapcsolja ki a [POWER] gombot, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
PAPER JAM ****	A szalag nincs megfelelően betöltve.	Töltse be megfelelően a szalagot.
	A szalag elakadt a nyomtatóban.	Távolítsa el az elakadt szalagot, és töltse be megfelelően a szalagot. Nyomja meg a [PAUSE] gombot.
	A szalag nem adagolódik megfelelően.	Töltse be megfelelően a szalagot és nyomja meg a [PAUSE] gombot.
	A fénytükröződés érzékelő nem érzékeli a fekete jelzéseket.	Töltse be megfelelően a szalagot.
	A jeladó érzékelő nem érzékeli megfelelően a címkék közötti rést.	Töltse be megfelelően a szalagot. Ha a probléma nem szűnik meg, állítsa be újra a küszöbértéket.
NO PAPER ****	A nyomtatóból kifogyott a szalag.	Töltsön be új szalagtekercset, és nyomja meg a [PAUSE] gombot.
COVER OPEN ****	A felső fedél nyitva van.	Zárja be a felső fedelet.
HEAD ERROR	A nyomtatófej elemének egy része törött.	Kapcsolja ki a nyomtatót, forduljon a Toshiba Tec képviselőhöz, és kérjen csere nyomtatófejet.
FLASH WRITE ERR.	Flash memória írási hiba történt.	Kapcsolja ki a [POWER] gombot, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
FORMAT ERROR	Flash memória formázási hiba történt.	Kapcsolja ki a [POWER] gombot, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
FLASH MEM FULL	A Flash memória nem rendelkezik elegendő szabad hellyel az adatok tárolásához.	Kapcsolja ki a [POWER] gombot, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
LOW BATTERY	A hátralévő akkumulátor kapacitás alacsony.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és az akkumulátort cserélje ki egy teljesen feltöltöttre.
EXCESS HEAD TEMP	A nyomtatófej hőmérséklete elérte az üzemi hőmérséklet felső határát.	Állítsa le a nyomtatást, és várja meg, amíg a nyomtató automatikusan vissza nem áll. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
AMBIENT TEMP ERR	A környezeti hőmérséklet elérte az üzemi hőmérséklet felső határát.	Állítsa le a nyomtatást, amíg a környezeti hőmérséklet vissza nem esik a nyomtató üzemi hőmérsékleti tartományába.
BATT. TEMP ERROR	Az akkumulátor különösen magas hőmérsékletű.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ha csatlakoztatva van, csatlakoztassa le a tápadaptert, és várja meg, amíg az akkumulátor hőmérséklete vissza nem esik a nyomtató üzemi hőmérsékleti tartományába.
HIGH VOLT. ERROR	Az akkumulátor feszültsége rendellenes.	Kapcsolja ki a nyomtatót, távolítsa el az akkumulátort, helyezze vissza, és kapcsolja be a nyomtatót. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
CHARGE ERROR	Hiba történt az akkumulátor töltése közben.	Az akkumulátor elhasználódhatott. Az akkumulátort cserélje újra.
Példa parancshibára PC001;0A00,0300,	Ha parancshiba történik, az LCD felső sorában egy maximum 16 számjegyű alfanumerikus szám vagy egy szimbólum jelenik meg.	Kapcsolja ki a [POWER] gombot, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
Egyéb hibaüzenetek	Hardver vagy szoftver hiba történt.	Kapcsolja ki a [POWER] gombot, majd kapcsolja be. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a Toshiba Tec szervizképviselőhöz.

****: A ki nem nyomtatott címkék száma 1 - 9999 (címké szám)

Ha a nyomtató nem működik megfelelően

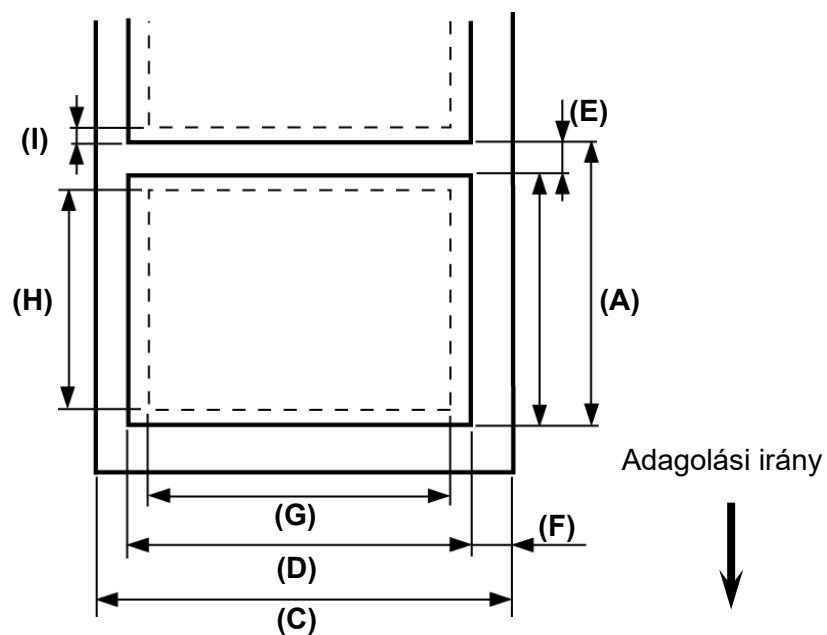
Az alábbi tünetek esetén ellenőrizze a megfelelő pontokat, és tegye meg a hibajavító lépéseket.

Tünet	Ellenőrizendő pont (ok)	Megoldás
A nyomtató nem kapcsol be a POWER gomb megnyomásával.	Az akkumulátor nincs megfelelően betöltve.	Helyezzen be egy teljesen feltöltött akkumulátort.
Teljesen feltöltött akkumulátor van behelyezve, de az üzemidő rövid.	Az akkumulátor elhasználódott.	Helyezzen be egy teljesen feltöltött új akkumulátort.
A nyomtató nem képes kommunikálni az IrDA funkción keresztül.	A nyomtató nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.
	Túl nagy a nyomtató és a gazdaszámítógép közötti távolság.	A nyomtatót helyezze a gazdaszámítógép közelébe annak érdekében, hogy az IrDA érzékelők egymással szemben, 10 cm-es távolságon belül legyenek.
	Az IrDA érzékelő szöge nem megfelelő.	A nyomtatót helyezze el úgy, hogy a gazdaszámítógép IrDA érzékelője felé nézzen.
	Közvetlen napfény világít az IrDA érzékelőre.	Kerülje a közvetlen napfényt.
	Az IrDA érzékelő koszos.	Tisztítsa meg az IrDA érzékelőt.
	Soros csatlókábel van csatlakoztatva. (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Csatlakoztassa le az RS-232C kábelt a nyomtatóról.
A nyomtató nem képes kommunikálni az IrDA funkción keresztül.	A nyomtató vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kommunikál. (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)	Szakítsa meg a vezeték nélküli kapcsolatot.
	A kommunikációs körülmények kedvezőtlenek.	Alakítson ki kedvező kommunikációs körülményeket
	A kiadási üzemmód helytelen.	Válassza ki a helyes kiadási üzemmódot.
	Az adatátviteli sebesség nem megfelelő.	Az adatokat küldje megfelelő adatátviteli sebességgel.
A nyomtató nem képes kommunikálni az USB funkción keresztül.	A nyomtató nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.
	Soros csatlókábel van csatlakoztatva. (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Csatlakoztassa le az RS-232C kábelt a nyomtatóról.
	A nyomtató vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kommunikál. (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)	Szakítsa meg a vezeték nélküli kapcsolatot
	A kiadási üzemmód helytelen.	Válassza ki a helyes kiadási üzemmódot.
A nyomtató nem képes kommunikálni a soros csatlón keresztül (B-EP4DL-GH20-QM-R)	A nyomtató nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.
	A csatló kábel nem csatlakozik megfelelően.	Csatlakoztassa megfelelően a csatlókábelt.
	A kiadási üzemmód helytelen.	Válassza ki a helyes kiadási üzemmódot.
	A kommunikációs körülmények kedvezőtlenek.	Alakítson ki kedvező kommunikációs körülményeket.
A nyomtató nem képes kommunikálni a Bluetooth funkción keresztül. (B-EP4DL-GH32-QM-R)	A nyomtató nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.
	Túl nagy a nyomtató és a gazdaszámítógép közötti távolság.	A nyomtatót hozza a gazdaszámítógéphez 3 méternél közelebbre.
	A nyomtatót olyan helyen használja, ahol elektromos zajnak vagy interferenciának van kitéve.	Kerülje az ilyen helyeket.
	A nyomtató címe nincs megfelelően beállítva a gazdaszámítógépen.	Állítsa be megfelelően a nyomtató címét a gazdaszámítógépen.
	A kiadási üzemmód helytelen.	Válassza ki a helyes kiadási üzemmódot.

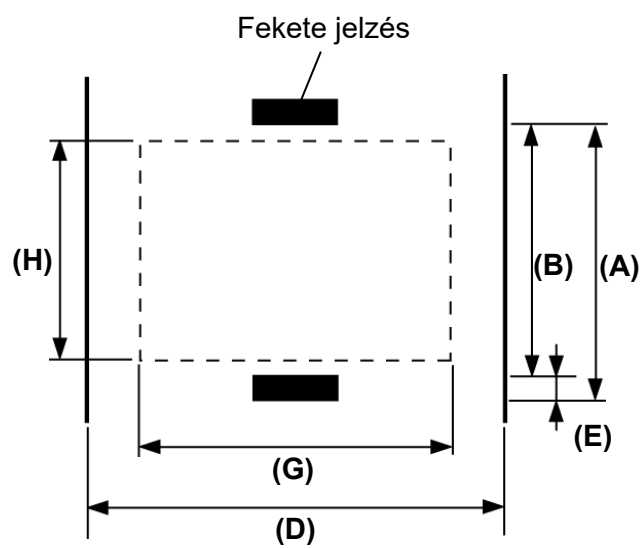
Tünet	Ellenőrizendő pont (ok)	Megoldás
A nyomtató vezeték nélküli LAN kapcsolaton keresztül kommunikál. (B-EP4DL-GH42-QM-R)	A nyomtató nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.
	Túl nagy a nyomtató és a gazdaszámítógép közötti távolság.	A nyomtatót helyezze a vezeték nélküli hálózat lefedettségi területén belülre.
	Akadályok gátolják a rádióhullámokat.	Használja a nyomtatót olyan helyen, ahol nincsenek ilyen akadályok.
	A nyomtatót olyan helyen használja, ahol elektromos zajnak vagy interferenciának van kitéve.	Kerülje az ilyen helyeket.
	A nyomtató címe nincs megfelelően beállítva a gazdaszámítógépen.	Állítsa be megfelelően a nyomtató címét a gazdaszámítógépen
	A hozzáférési pont vagy a gazdaszámítógép csatornabeállításai nem megfelelőek.	Kerülje az olyan csatornákat, amelyek interferálhatnak a közelben lévő hozzáférési pontokkal.
	A kiadási üzemmód helytelen.	Válassza ki a helyes kiadási üzemmódot.
A nyomtatok túl világosak.	A nyomtatófej koszos.	Tisztítsa meg a nyomtatófejet.
	A szalag nincs megfelelően betöltve.	Töltse be megfelelően a szalagot.
	Gyűrött nyomtatószalagot használ.	Töltsön be új szalagtekercset.
	A nyomtatószalag tekercs nem a Toshiba Tec által jóváhagyott	Kérjük, a Toshiba Tec által jóváhagyott címkeszalagot használjon.
A nyomtató fogadta a nyomtatási adatokat, de nem nyomtat.	A STATUS jelzőfény világít vagy villog.	Törölje a hibát
	A szalag nincs megfelelően betöltve.	Töltse be megfelelően a szalagot.

Nyomtatószalag műszaki adatok

■ Öntapadó



■ Címke/Nyugta



(Mértékegység: mm)

Tétel	Nyomtatószalag	Öntapadó		Címke/Nyugta	Nyugta
		Köteg üzemmód	Leválasztás üzemmód	Fekete jelzéssel	Fekete jelzés nélkül
(A) Öntapadó/Nyugta hossz		10,0–999,9	13,0–67,0	10,0–999,9	---
(B) Öntapadó/Nyugta hossz		7,0–997,0	10,0–60,0	7,0–997,0	---
(C) Hátlappapír szélesség		50,0–115,0		---	
(D) Nyomtatószalag szélesség		48,0–113,0		50,0–115,0	
(E) Térköz/fekete jelzés hossz		3,0–7,0			---
(F) Függőleges térköz		1,0–7,0		---	
(G) Tényleges nyomtatási szélesség		104,0			
(H) Tényleges nyomtatási hossz		7,0–995,0	8,0–58,0	7,0–995,0	---
(I) Felső és alsó margó		Min. 1,0			---
Külső tekercs átmérő		Φ68 (max.)			
Tekercsirány		Külső			

MEGJEGYZÉS:

A nyomtatási minőség és a nyomtatófej hosszú élettartamának biztosítása érdekében ne használjon a fentiektől eltérő nyomtatószalagot.

Nyomtató műszaki adatok

Modell	B-EP4DL-GH20-QM-R	B-EP4DL-GH32-QM-R	B-EP4DL-GH42-QM-R
Tápforrás	Lítium-ion akkumulátor 14,8 V 2600 mAh (névleges érték) (Akkumulátor modell neve: B-EP804-BT-QM-R)		
Nyomatási mennyiség	Körülbelül 100 m/Teljes feltöltöttség esetén (Függ az üzemi környezettől, a nyomtatási feltételektől és az akkumulátor állapotától stb.)		
Élettartam	300 ciklus		
Nyomatási módszer	Közvetlen hőpapíros		
Felbontás	8 képpont/mm (203 dpi)		
Nyomatási sebesség	Max. 105,0 mm/másodperc (Függ az üzemi környezettől, a nyomtatási feltételektől és az akkumulátor állapotától stb.)		
Kiadási mód	Leválasztás/Köteg		
Tényleges nyomtatási szélesség	Max. 104,0 mm		
Betűtípus	[Bitmap betűtípus] Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, GOTHIC725 Black, Normál karakterek, Félkövér karakterek, Price font 1, Price font 2, Kínai karakterek, Írható karakterek [Körvonalas betűtípus] Helvetica (rögzített szélességű/arányos), Price font 1, Price font 2, Price font 3		
Vonalkód	JAN8/EAN8, JAN13/EAN13, UPC-A/E, CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, MSI, NW-7, ITF, Vásárlói vonalkód, GS1 Databar (Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/ Expanded/Expanded Stacked)		
Kétdimenziós kód	QR kód, Data Matrix, PDF417, Maxicode, MicroPDF417		
Szalagérzékelő	Jeladó/Fénytükrözés/Leválasztás		
Csatoló			
IrDA (IrDA V1.2 kis feszültségű)	○	○	○
USB (V2.0)	○	○	○
RS-232C	○	---	---
Bluetooth	---	V2.1+EDR	---
Vezeték nélküli LAN	---	---	IEEE802.11 a/b/g/n
Üzemi hőmérséklet	-15 °C – 50 °C		-0 °C – 50 °C
	(Az akkumulátor töltése közben: 0 °C – 40 °C/LCD kijelző: -0 °C – 50 °C)		
Üzemi páratartalom	10 % – 90 % relatív páratartalom (nem lecsapódó)		
Tárolási hőmérséklet	-25 °C – 60 °C		
Tárolási páratartalom	10 % – 90 % relatív páratartalom (nem lecsapódó)		
Méret (Mértékegység: mm)	150,0 (Szé) x 145,0 (H) x 75,0 (M) (kiálló részek nélkül.)		
Súly	B-EP4DL-GH20-QM-R, B-EP4DL-GH32-QM-R: Körülbelül 860 g B-EP4DL-GH42-QM-R: Körülbelül 890 g (akkumulátorral, nyomtatószalag és egyéb tartozék nélkül.)		
Tartozékok	Akkumulátor x 1, Nyomtatófej tisztító x 1, Övcsat x 1, Övcsat rögzítő csavar x 2, Vasmag x 1, Felhasználói kézikönyv x 1 BD cím címke x 2 (B-EP4DL-GH32-QM-R)		
Opció	Egy rekeszes akkumulátor töltő (B-EP800-CHG-QM-R), 6 rekeszes akkumulátor töltő (B-EP800-CHG6-QM-R), Váltóáramú adapter (B-FP800-AC-QM-S), Akkumulátor (B-EP804-BT-QM-R), Vállpánt (B-EP900-SS-QM-R)		

Kiegészítés

A nyomtató műszaki adatai előzetes értesítés nélkül módosíthatók.

A NYOMTATÓSZALAGOK GONDOZÁSA/KEZELÉSE

VIGYÁZAT!

Figyelmesen olvassa el a Kellékanyagok kézikönyvét. Kizárólag a követelményeknek megfelelő szalagot használjon. Az előírásoknak nem megfelelő szalagok lerövidíthetik a nyomtatófej élettartamát, illetve a vonalkód megbízhatóságával kapcsolatos és nyomtatás minőségi problémákat eredményezhetnek. Minden szalagot gondosan kell kezelni a szalag és a nyomtató sérülésének elkerülése érdekében. Olvassa el figyelmesen az alábbi útmutatásokat.

- A szalagokat ne tárolja hosszabb ideig, mint a gyártó által javasolt tárolási idő.
- A papírtekercseket ne tárolja állítva, mivel az adott rész belapulhat, ami szabálytalan szalag továbbítást és a nyomtatási minőség romlását eredményezheti.
- A szalagokat tárolja műanyag tasakokban, amelyeket a felnyitás után visszazár. A szabadon hagyott szalagok elkoszolódhatnak, és a por és kosz okozta karcosodás lerövidíti a nyomtatófej élettartamát.
- A szalagokat hűvös, száraz helyen tárolja. Kerülje az olyan helyeket, ahol közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak, pornak vagy gázoknak lehetnek kitéve.
- A közvetlen hőpapíros nyomtatáshoz használt hőpapír műszaki adatai nem haladhatják meg a Ca^{++} 800 ppm, Na^+ 800 ppm, K^+ 800 ppm és a Cl^- 600 ppm értékeket.
- Az előnyomott címkéken használt bizonyos festékek olyan összetevőket tartalmazhatnak, amelyek lerövidíthetik a nyomtatófej élettartamát. Ne használjon olyan címkéket, amelyek előnyomatának festéke kemény anyagokat tartalmaz, mint pl. a kalcium-karbonát (CaCO_3) vagy a kaolin (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Bővebb információért forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a szalag gyártójához.

Toshiba Tec Corporation

© 2006-2023 Toshiba Tec Corporation Minden jog fenntartva
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPÁN



A NYOMTATÁS INDONÉZIÁBAN KÉSZÜLT
BU22006100-HU
Ver0170