

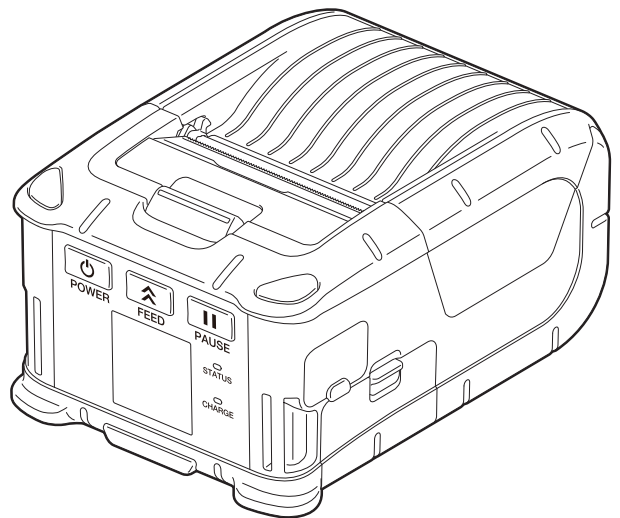
TOSHIBA

Hordozható nyomtató

Felhasználói kézikönyv

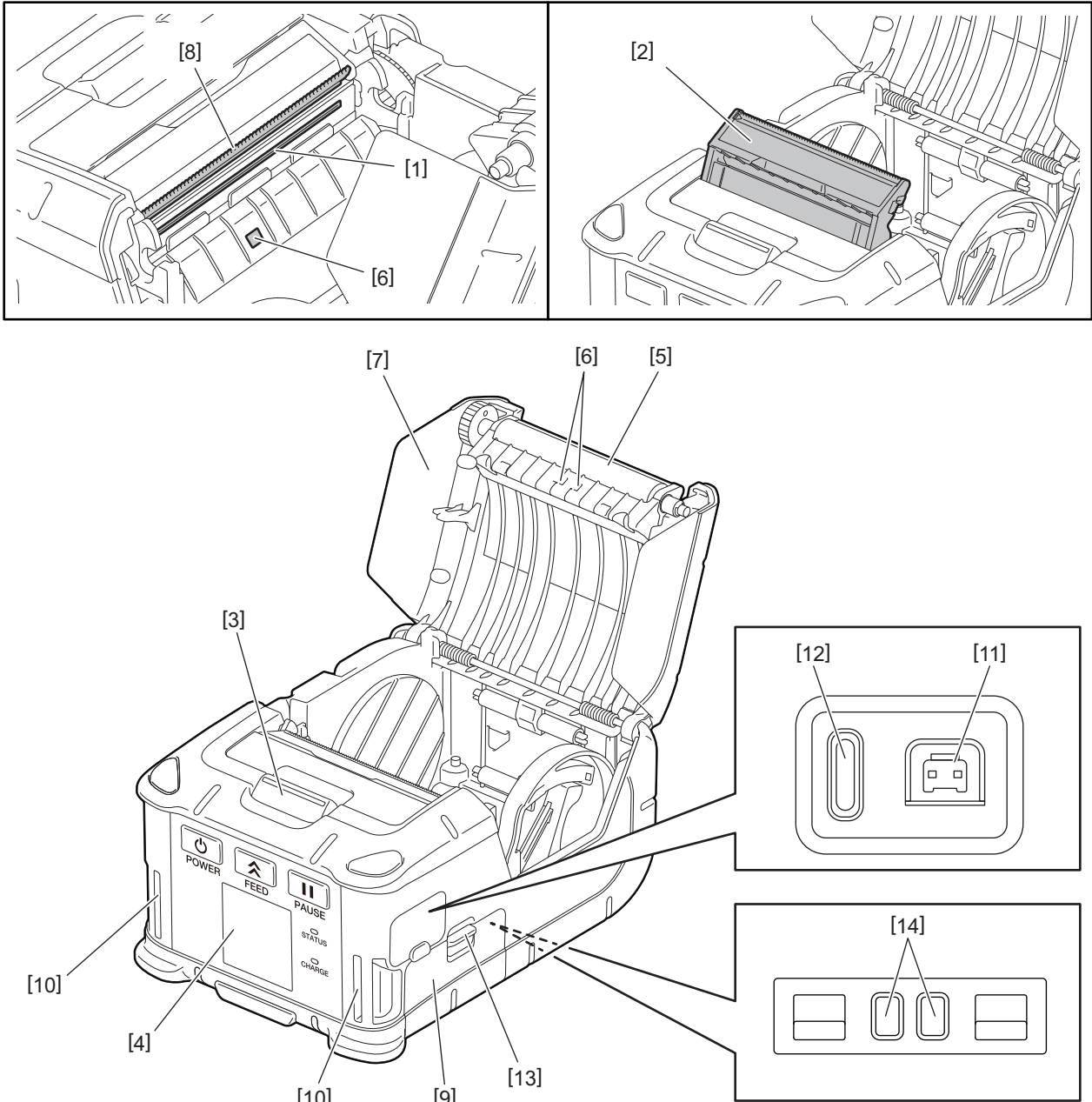
B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



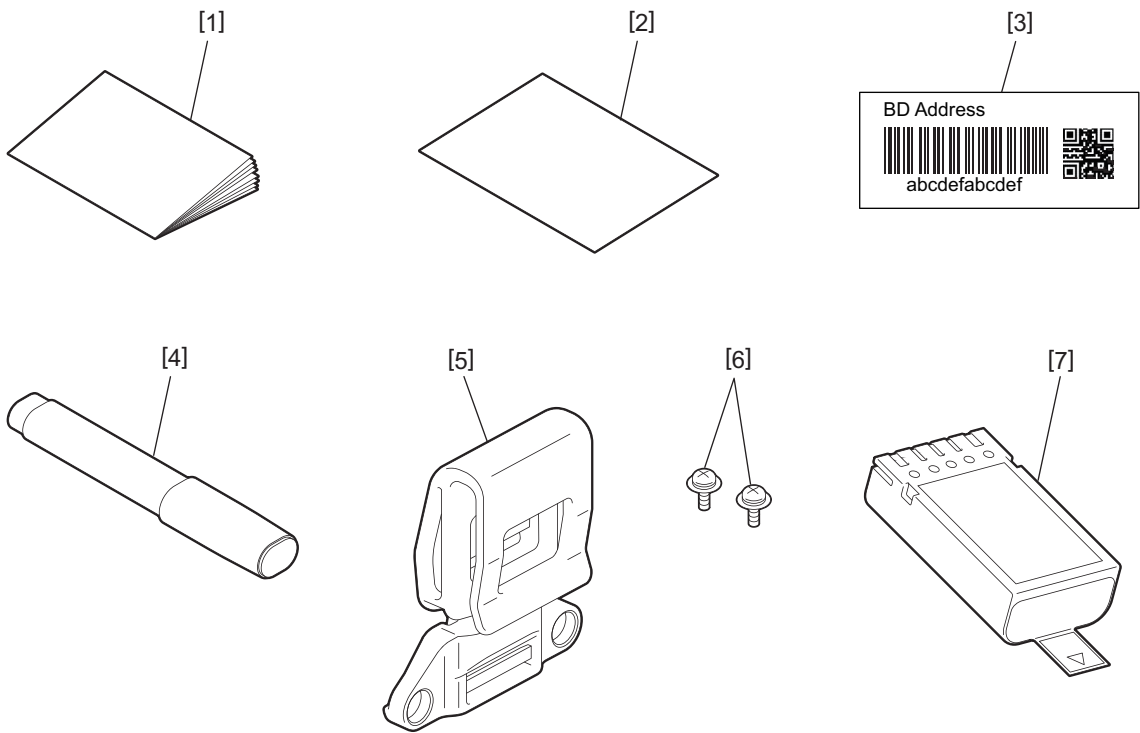
1. Alkatrésznevek	2
2. Tartozékok.....	3
3. A kezelőpanel funkciói	4
4. Az akkumulátor behelyezése	6
5. Az akkumulátor eltávolítása	8
6. Az akkumulátor töltése az opcionális adapterrel	9
7. A nyomtatószalag tekercs betöltése	10
8. A leválasztó egység használata előtt	12
A leválasztó görgő elrakása	14
9. A tartozékok felszerelése	15
Övcsat	15
Vállpánt (opció)	16
10. Adatátvitel	17
USB	17
Vezeték nélküli	18
11. Napi karbantartás	19
Nyomtatófej	19
Nyomólap és leválasztó tengely	19
Szalagérzékelő ablak és szalagútvonal	20
Felső fedél és kezelőpanel	20
12. Hibaelhárítás.....	21
13. Nyomtató műszaki adatok	24
14. Nyomtatószalag műszaki adatok.....	25
15. A nyomtatószalag tekercsek gondozása/kezelése	27

1. Alkatrésznevek



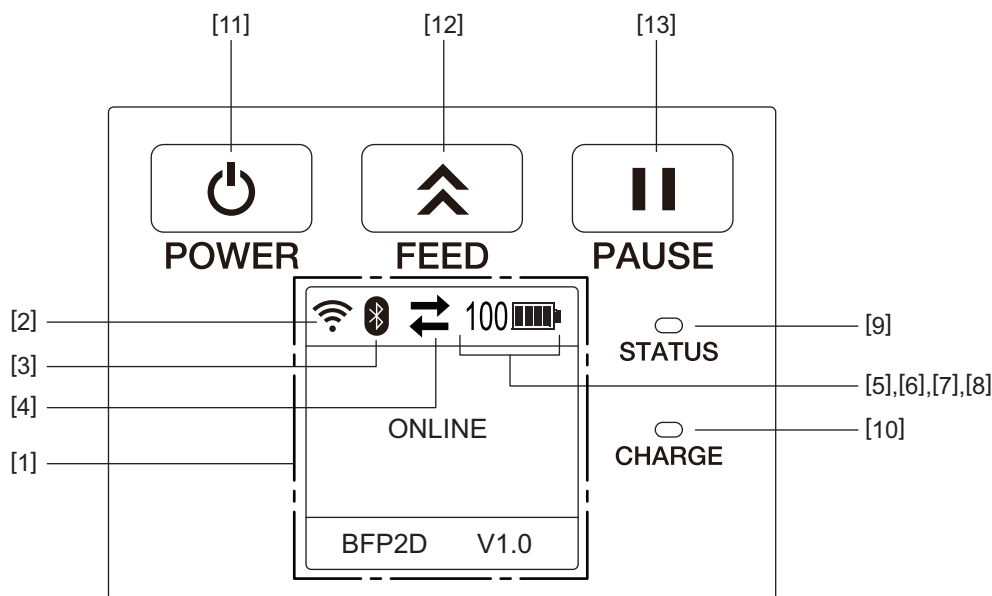
Szám	Alkatrésznév	Szám	Alkatrésznév
1	Nyomtatófej	11	DCIN csatlakozó
2	Leválasztó egység	12	USB port
3	Felső fedél nyitó gomb	13	Akkumulátor kar
4	Kezelőpanel	14	Töltő érintkező
5	Nyomólap		
6	Nyomtatószalag érzékelő		
7	Felső fedél		
8	Tépfő sáv		
9	Akkumulátorfedél		
10	Pánt nyílás		

2. Tartozékok



Szám	Alkatrész név	Szám	Alkatrész név
1	Biztonsági információk	5	Övcsat
2	QSG	6	M-3x8 csavar
3	BD cím címke	7	Akkumulátor
4	Nyomtatófej tisztító		

3. A kezelőpanel funkciói



Megjegyzés

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

Szám	Név/Ikon	Funkció	
[1]	LCD (Folyadékkristályos kijelző)	Megjeleníti a nyomtató állapotát jelző ikonokat, mint a rádiójel erősség, akkumulátorszint stb. A nyomtató állapotának kijelzése alfanumerikus karakterekkel vagy szimbólumokkal történik.	
	LCD üzenetkijelző	ONLINE	A nyomtató készen áll a gazdaszámítógép által kiadott parancs fogadására.
		[PAUSE]	A nyomtató szüneteltetett állapotban van. Amikor a nyomtató nyomtatás közben szüneteltetve van, a még ki nem nyomtatott címkék 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]	WLAN jelerősség		A WLAN jel erősségét jelzi 5 szinttel
[3]	Bluetooth		Bluetooth csatlakoztatva
			Bluetooth nincs csatlakoztatva

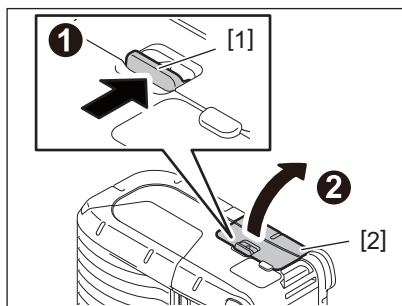
Szám	Név/Ikon	Funkció		
[4]	Adatátvitel		Adatküldés/-fogadás	Az adatátvitel állapotát jelzi
			A nyomtató által fogadott adatok	
			A gazdaszámítógép re küldött adatok	
[5]	Alvás		Akkor jelenik meg, amikor a nyomtató energiatakarékos üzemmódban van.	
[6]	Hiba		Akkor jelenik meg, ha a nyomtatóban hiba történik.	
[7]	Akkumulátorszint		Az akkumulátor töltöttségét jelzi 10 szinttel és százalékosan	
[8]	Alkatrészfigyelmeztetés		Nyomólemez görgő közel figyelmeztetés	Jelzi, hogy a nyomólemez görgőt hamarosan cserélni kell.
			Nyomólemez görgő figyelmeztetés	Jelzi, hogy a nyomólemez görgőt cserélni kell.
			Hőnyomtatófej közel figyelmeztetés	Jelzi, hogy a hőnyomtatófejet hamarosan cserélni kell.
			Hőnyomtatófej figyelmeztetés	Jelzi, hogy a hőnyomtatófejet cserélni kell.
[9]	STATUS jelzőfény	Kék, piros, lila vagy sárga színnel világítva vagy villogva jelzi a nyomtató állapotát - Folyamatos kék: Normál állapot - Folyamatos lila: Alacsony akkumulátor szint figyelmeztetés (működőképes) - Folyamatos piros: Alacsony akkumulátorszint - Villogó kék: Kommunikáció vagy belső feldolgozás van folyamatban, illetve egy nyomtatott címke várakozik az eltávolításra. - Villogó piros: Hibaállapot		
[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.		

4. Az akkumulátor behelyezése

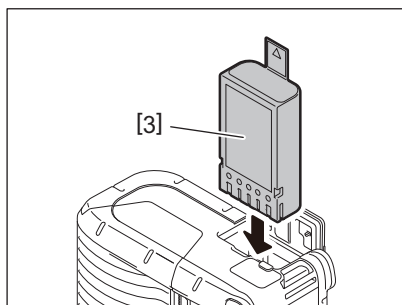
FIGYELMEZTETÉS!

- 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.
- Az Egyesült Államokban a lítium-ion akkumulátorokat abba az üzletbe kell visszavinni, ahol a készüléket vásárolta. (csak az Egyesült Államok számára)
- A LÍTIUM-ION AKKUMULÁTOROK MEGFELELŐ ÁRTALMATLANÍTÁSA
- A sérült vagy szivárgó akkumulátorokat ne használja.
- A sérülés elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy az akkumulátort ne ejtse a lábára.

1 Az akkumulátorfedél [2] nyitásához nyomja meg az akkumulátor kart [1].



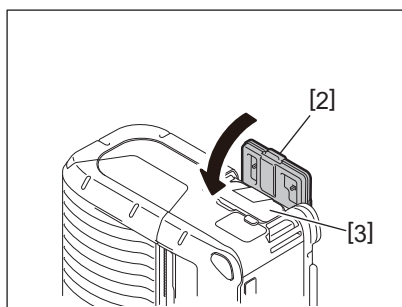
2 Az akkumulátort [3] helyezze be teljesen a nyomtatóba.



3 Az akkumulátort [3] az akkumulátor fedél rögzíti [2].

Megjegyzés

Ügyeljen az akkumulátor [3] helyes polaritására.



Megjegyzés

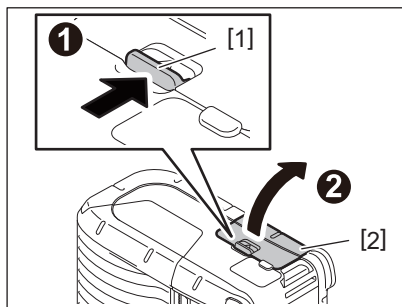
- Kizárólag a B-FP2D sorozatú nyomtatókhoz tervezett és gyártott akkumulátorokat használjon:
B-FP803-BTH-QM-R
- Amikor kicsomagolja a mellékelt akkumulátort, az nincs teljesen feltöltve. Kérjük, használat előtt töltsse fel az akkumulátort egy opcionális akkumulátor töltővel, vagy helyezze az akkumulátort a nyomtatóba, és csatlakoztassa az opcionális adaptert.
 - 1 rekeszes akkumulátor töltő (B-EP800-CHG-QM-R)
 - 6 rekeszes akkumulátor töltő (B-EP800-CHG6-QM-R)
 - Váltakozóáramú adapter (B-FP800-AC-QM-S)
 - 1 rekeszes töltődokk (B-FP802-CR-QM-S)
 - 4 rekeszes töltődokk (B-FP802-CR4-QM-S)
 - Egyenáramú csatlakozó adapter (B-FP800-DCJA-QM-R)
- Ha 1 rekeszes töltődokkot használ, akkor töltés közben is lehet nyomtatni.
- Ha 4 rekeszes töltődokkot használ, akkor töltés közben nem lehet nyomtatni.

VIGYÁZAT!

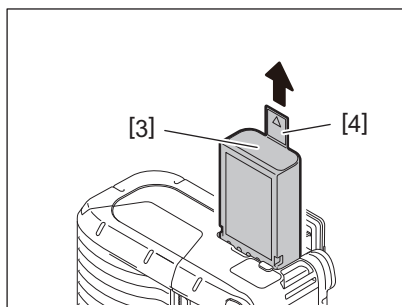
A fentiekén kívül ne csatlakoztasson semmilyen egyéb eszközt a nyomtatóra.

5. Az akkumulátor eltávolítása

- 1** Az akkumulátorfedél [2] nyitásához nyomja meg az akkumulátor kart [1].



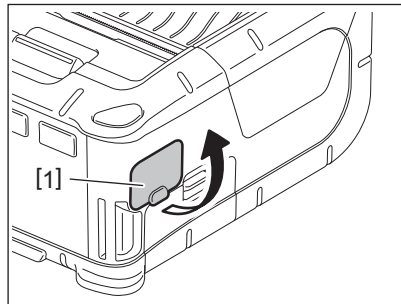
- 2** A fület [4] meghúzva távolítsa el az akkumulátort [3] a nyomtatóból.



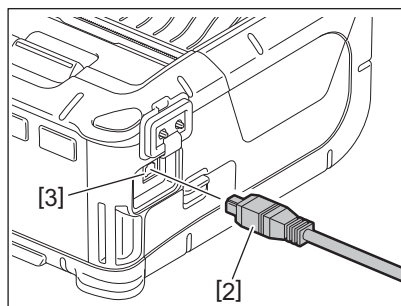
6. Az akkumulátor töltése az opcionális adapterrel

Töltse a nyomtatóba helyezett akkumulátort egy opcionális váltóáramú adapter, szivargyújtó adapter vagy egyenáramú adapter használatával.

1 Nyissa ki a fedelet [1].



2 Csatlakoztassa a tápadapter kábelét [2] a DCIN csatlakozóra [3].

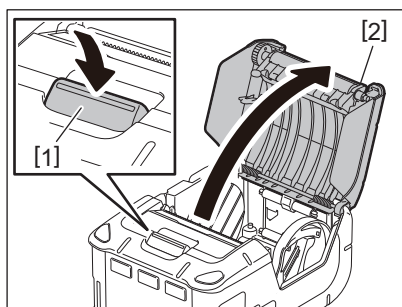


Megjegyzés

- Részletekért lásd az adott opcionális adapter felhasználói kézikönyvét.
- Ha opcionális akkumulátor töltőt használ, lásd az adott akkumulátor töltő 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.

7. A nyomtatószalag tekercs betöltése

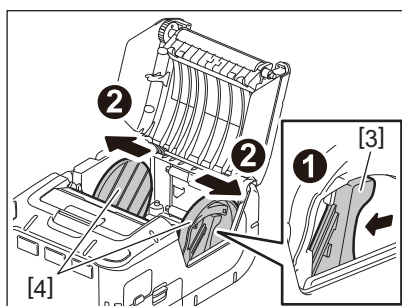
- 1** A felső fedél [2] kinyitásához nyomja meg a felső fedél nyitó gombját [1].



VIGYÁZAT!

A nyomtatófej közvetlenül a nyomtatás után forró. A nyomtatószalag tekercs behelyezése előtt várja meg, amíg a nyomtatófej lehűl.

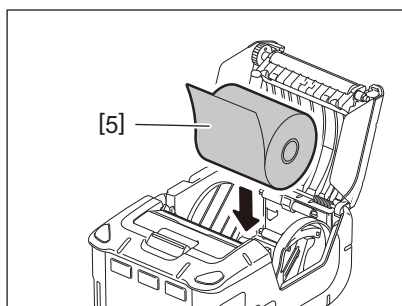
- 2** A papírvezető kart [3] mozgassa a kezelőpanel felé, és a papírvezetőket [4] mozgassa kifelé.



Megjegyzés

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

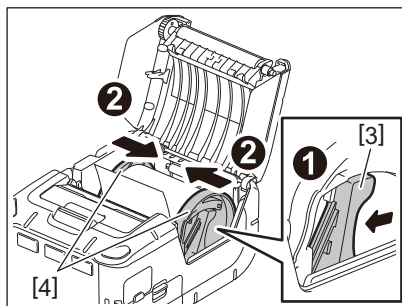
- 3** Helyezzen nyomtatószalagot [5] a nyomtatóba.



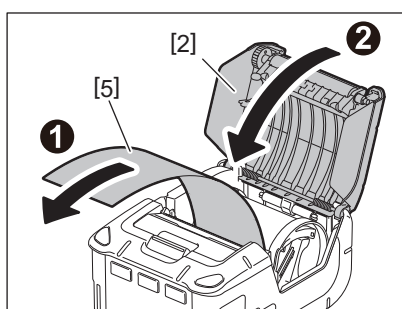
Megjegyzés

- A tépő sávval óvatosan dolgozzon. A széle éles.
- A nyomtatóban csak külső tekerceslős nyomtatószalag használható.

- 4** A papírvezető kart [3] mozgassa a kezelőpanel felé. A papírvezetőket [4] igazítsa a szalagtekercs szélességéhez.



- 5** A nyomtatószalag tekercs felső szélét [5] húzza a kezelőpanel felé. Feszítse meg a nyomtatószalag tekercsét, és zárja be a felső fedelet [2].



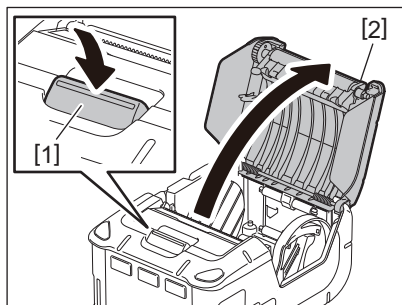
Megjegyzés

- Kérjük, csak a Toshiba Tec által jóváhagyott nyomtatószalagot használjon. A Toshiba Tec nem vállal felelősséget az egyéb szalagok használatával történő nyomtatás eredményeiért.
- Nyomtatószalag rendelésekor forduljon a legközelebbi Toshiba Tec képviselőhöz.

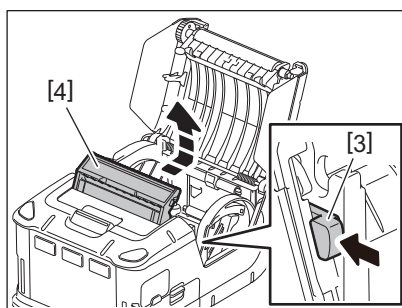
8. A leválasztó egység használata előtt

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

- 1 A felső fedél [2] kinyitásához nyomja meg a felső fedél nyitógombját [1].**

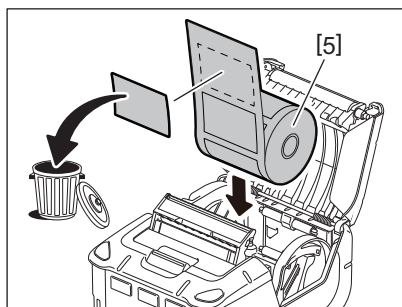


- 2 A záró kart [3] nyomja a nyíl irányába. Előjön a leválasztó egység [4].**

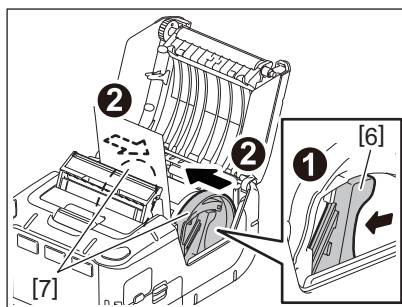


- 3 Lásd „A nyomtatószalag betöltése” című részt az előző oldalon, és állítsa be a nyomtatószalag tekercset [5].**

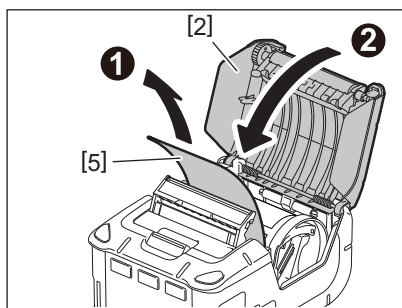
Válasszon le egy címkét, és dobja el.



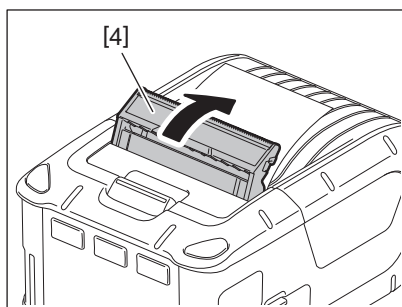
- 4 A papírvetítő kart [6] mozgassa a kezelőpanel felé. A papírvetítőket [7] igazítsa a szalagtekercs szélességéhez.**



-
- 5** A nyomtatószalag tekercs felső szélét [5] húzza a kezelőpanel felé. Feszítse meg a nyomtatószalag tekercset, és zárja be a felső fedelet [2].



- 6** Zárja be a leválasztó egységet [4].

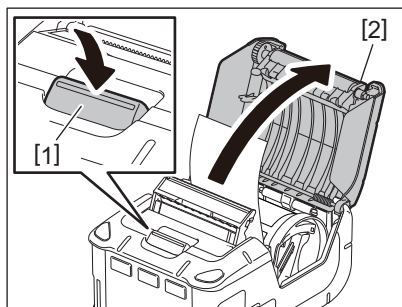


Megjegyzés

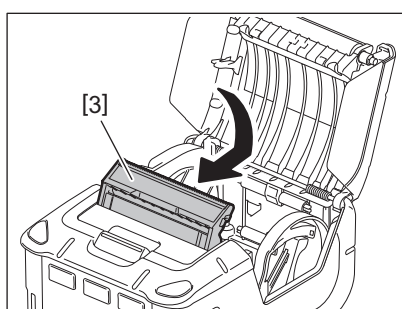
- A leválasztó görgő közepét ne húzza meg erősen. Ezzel eltörheti a leválasztó görgőt.
- Ne erőltesse a leválasztó görgő meghúzását vagy a nyomtatóba történő betolását. Ezzel eltörheti a leválasztó görgőt.
- A tépő sávval óvatosan dolgozzon. A széle éles.

■ A leválasztó görgő elrakása

- 1** A felső fedél [2] kinyitásához nyomja meg a felső fedél nyitógombját [1].



- 2** A leválasztó görgő egységet [3] óvatosan nyomja le, és a nyíllal jelzett irányban nyomja a nyomtatóba, amíg az a helyére nem kattann.



Megjegyzés

- A leválasztó görgő közepét ne húzza meg erősen. Ezzel eltörheti a leválasztó görgőt.
- Ne erőltesse a leválasztó görgő meghúzását vagy a nyomtatóba történő betolását. Ezzel eltörheti a leválasztó görgőt.
- A tépő sávval óvatosan dolgozzon. A széle éles.

9. A tartozékok felszerelése

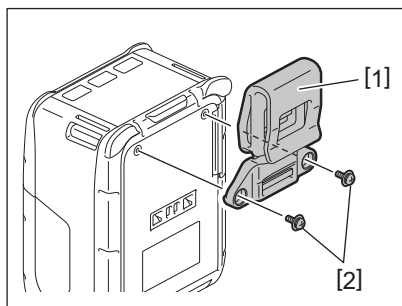
VIGYÁZAT!

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

■ Övcsat

Ha a nyomtatót az övé szeretné használni, először rögzítse a mellékelt övcsatot a nyomtató hátuljára.

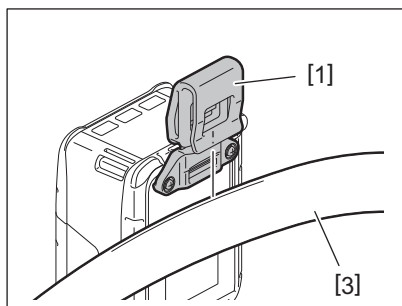
1 Az övcsatot [1] rögzítse a nyomtató hátuljára a két csavar (M-3x8) [2] használatával.



Megjegyzés

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

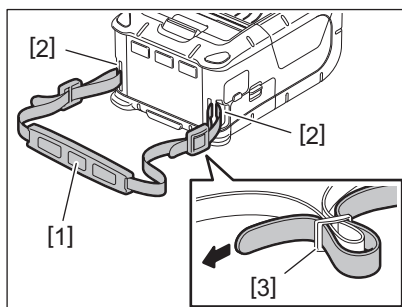
2 Az övcsatot [1] rögzítse az övére [3].



■ Vállpánt (opció)

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

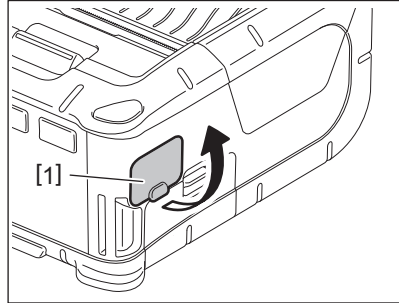
- 1** A vállpánt [1] egyik végét vezesse át a nyomtató elején lévő pánt nyíláson [2].
- 2** A vállpánt [1] egyik végét vezesse át a csaton [3]. A csatot [3] csúsztatva állítsa be a vállpánt hosszát [1].
- 3** Tegye ugyanezt a vállpánt [1] másik végével.



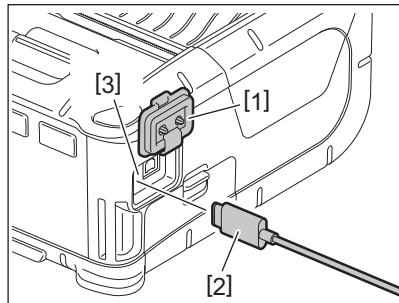
10. Adatátvitel

■ USB

- 1** Kapcsolja be a gazdaszámítógépet és indítsa el a rendszert.
- 2** Kapcsolja be a nyomtatót és nyissa ki a fedelet [1].



- 3** Csatlakoztassa az USB kábelt [2] az USB portra [3].



- 4** Az USB kábelt csatlakoztassa a gazdaszámítógépre.
- 5** A gazdaszámítógépről küldje el az adatokat a nyomtatóra.

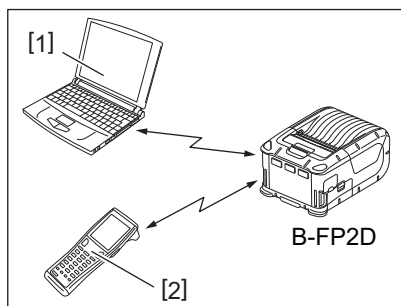
Megjegyzés

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

■ Vezeték nélküli

- 1 Bluetooth használata esetén ügyeljen arra, hogy a nyomtató ne legyen messzebb 3 méternél a gazdaszámítógéptől. Vezeték nélküli LAN esetén a nyomtatót tegye a vezeték nélküli hálózat lefedettségi területén belülre.**
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót és a gazdaszámítógépet. Majd a gazdaszámítógépről küldje el az adatokat a nyomtatóra.**

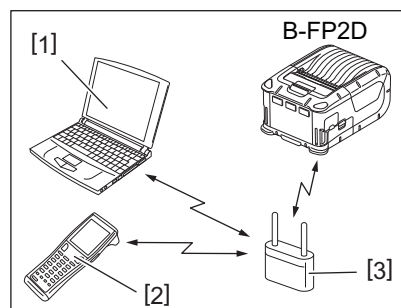
1. Gazdaszámítógép
(Bluetooth-on keresztül)
2. Hordozható terminál
(Bluetooth-on keresztül)



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.

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.



1. Gazdaszámítógép
2. Hordozható terminál
3. Hozzáférési pont

11. Napi karbantartás

A nyomtató kiváló minőségű nyomtatásának megőrzése érdekében azt rendszeresen tisztítani kell.

VIGYÁZAT!

- A nyomtatófej vagy a különféle görgők tisztításához ne használjon éles tárgyat. Ez nyomtatási hibát vagy a nyomtató meghibásodását okozhatja.
- Soha ne használjon semmilyen agresszív oldószert, mint a hígító vagy benzin. Ez nyomtatási hibát vagy a nyomtató meghibásodását okozhatja.
- A nyomtatófej elemhez ne érjen hozzá pusztá kézzel. Ellenkező esetben a statikus feszültség a nyomtatófej károsodását okozhatja.
- A nyomtatófej közvetlenül a nyomtatás után forró. A karbantartás megkezdése előtt hagyja lehűlni.

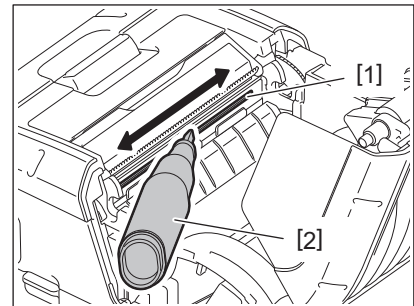
■ Nyomtatófej

Nyomtatófej tisztító tollal [2] törölje le a nyomtatófej elemet [1].

Ha linerless címke tekercset használ, minden vagy minden második szalagtekercs használata után törölje le a nyomtatófejről a maradék ragasztóanyag okozta szennyeződést.

Megjegyzés

A tépő sávval óvatosan dolgozzon. A széle éles.

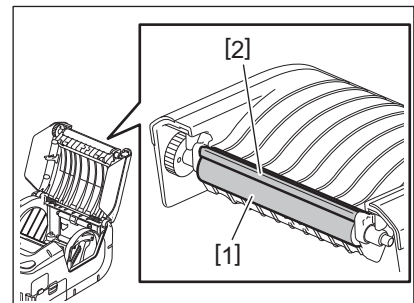


■ Nyomólap és leválasztó tengely

A nyomólemezt elforgatva [1] törölje le tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített puha ronggyal.

A leválasztó tengelyt [2] törölje le tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített, puha ronggyal

A linerless címkekészlet nyomólapja (B-FP902-LL-QM-S) ugyanígy tisztítandó. A tisztítást minden vagy minden második elhasznált linerless címketekercs után el kell végezni.

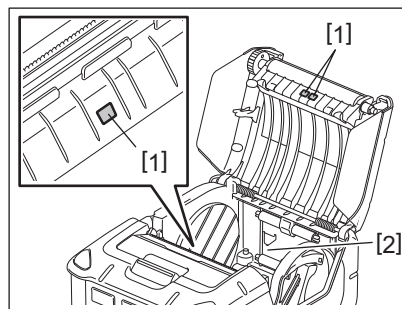


■ Szalagérzékelő ablak és szalagútvonat

Távolítsa el a port és a koszt a szalagérzékelő ablakból [1] egy kereskedelmi fogalomban kapható puha száraz kefével.

A szalagútvonalat [2] tisztítsa meg egy puha száraz ronggyal.

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

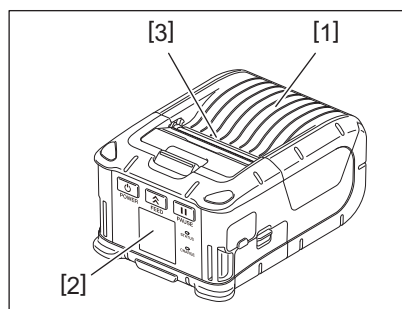


■ Felső fedél és kezelőpanel

A fedelet és a kezelőpanel ablakot [2] törölje le tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.

Távolítsa el a ragasztóanyag maradékot a szalagkimenetről [3] egy tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített tisztítópálcikával.

Ha linerless címke tekercset használ, minden vagy minden második szalagtekercs használata után törölje le a felső fedélről [1] vagy a szalagkimenetről [3] a maradék ragasztóanyag okozta szennyeződést.



12. Hibaelhárítás

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

Ha a probléma az alábbi műveletek végrehajtása után sem oldódik meg, a készüléket ne próbálja saját maga megjavítani. Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el az akkumulátort. Ezután forduljon segítségért egy hivatalos 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	A kommunikáció során paritás hiba vagy keretképzési hiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon egy Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
PAPER JAM	A nyomtatószalag tekercs nincs megfelelően betöltve.	Töltse be megfelelően a nyomtatószalag tekercset.
	A szalag elakadt a nyomtatóban.	Távolítsa el az elakadt nyomtatószalagot, és töltse be megfelelően a nyomtatószalag tekercset. Nyomja meg a [PAUSE] gombot.
	A nyomtatószalag tekercs nem adagolódik megfelelően.	Töltse be megfelelően a nyomtatószalag tekercset, és nyomja meg a [PAUSE] gombot.
	A fénytükröződés érzékelő nem érzékeli a fekete jelzéseket.	Töltse be a megfelelő, fekete jelzéssel ellátott nyomtatószalag tekercset, és nyomja meg a [PAUSE] gombot.
	A jeladó érzékelő nem érzékeli megfelelően a címkék közötti rést.	Töltse be a megfelelő nyomtatószalag tekercset. Ha a probléma nem szűnik meg, állítsa be a küszöbértéket.
NO PAPER	A nyomtatóból kifogyott a nyomtatószalag tekercs.	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 egy Toshiba Tec képviselőhöz, és kérje a nyomtatófej cseréjét.
FLASH WRITE ERROR	Flash memória írási hiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon egy Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
FORMAT ERROR	Flash memória formázási hiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon egy Toshiba Tec szervizképviselőhöz.

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
FLASH MEMORY FULL	A Flash memória nem rendelkezik elegendő szabad hellyel az adatok tárolásához.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Tárhely felszabadítása érdekében formázza újra a memóriát, majd az adatokat küldje el újra a gazdaszámítógépről a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon egy Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
LOW BATTERY	A hátralévő akkumulátor kapacitás alacsony.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és az akkumulátort cserélje ki egy teljesen feltöltöttre.
EXCESS HEAD TEMPERATURE	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 egy Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
AMBIENT TEMP ERROR	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.
BATTERY TEMP ERROR	Az akkumulátor különösen magas hőmérsékletű.	Kapcsolja ki a nyomtatót. Ha csatlakoztatva van, csatlakoztassa le a tápadaptert. Várja meg, amíg a környezeti hőmérséklet vissza nem csökken 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 újra a nyomtatót. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon egy 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 nyomtatót, majd kapcsolja be. A gazdaszámítógépről küldje el újra az adatokat a nyomtatóra. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon egy Toshiba Tec szervizképviselőhöz.
Egyéb hibaüzenetek	Hardver vagy szoftver hiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha a probléma újra felmerül, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon egy 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.

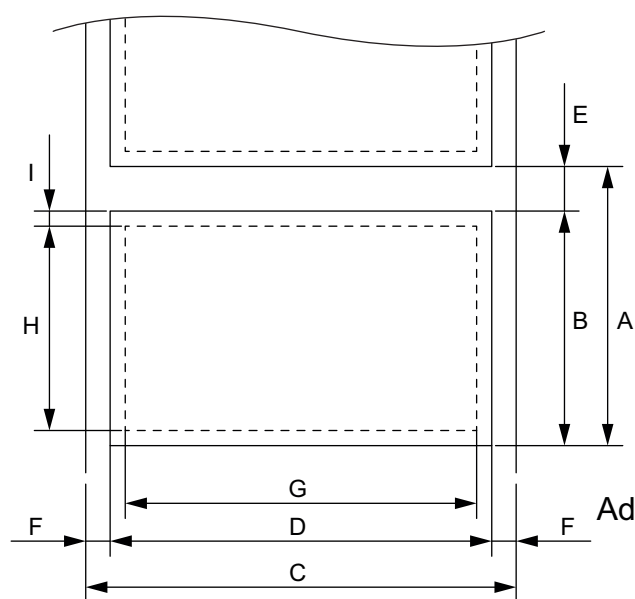
Tünet	Ellenőrizendő pont (Ok)	Megoldás
A nyomtató nem kapcsol be a [POWER] gomb megnyomásával.	Az akkumulátor nincs megfelelően betöltve.	Helyezzen be egy teljesen feltöltött akkumulátort.
Teljesen feltöltött akkumulátor van behelyezve, de az üzemidő rövid.	Az akkumulátor elhasználódott.	Helyezzen be egy teljesen feltöltött új akkumulátort.
A nyomtató nem képes kommunikálni az USB kapcsolaton keresztül.	A nyomtató nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.
	A nyomtató vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kommunikál.	Szakítsa meg a vezeték nélküli kapcsolatot.
	A kiadási üzemmód helytelen.	Válassza ki a helyes kiadási üzemmódot.
A nyomtató nem képes kommunikálni a Bluetooth funkción keresztül.	A nyomtató nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.
	Túl nagy a nyomtató és a gazdaszámítógép közötti távolság.	A nyomtatót vigye 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.	A gazdaszámítógépen állítsa be helyes nyomtató címet.
	A kiadási üzemmód helytelen.	Válassza ki a helyes kiadási üzemmódot.
A nyomtató vezeték nélküli LAN kapcsolaton keresztül kommunikál.	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.	A gazdaszámítógépen állítsa be helyes nyomtató címet.
	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 nyomtató fogadta a nyomtatási adatokat, de nem nyomtat.	A nyomtatófej koszos.	Tisztítsa meg a nyomtatófejet.
	A nyomtatószalag tekercs nincs megfelelően betöltve.	Töltse be megfelelően a nyomtatószalag tekercset.
	A használt nyomtatószalag tekercs a kora miatt eldeformálódott.	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 nyomtatószalag tekercs nincs megfelelően betöltve.	Töltse be megfelelően a nyomtatószalag tekercset.

13. Nyomtató műszaki adatok

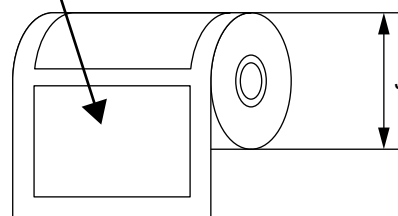
Modell	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Nyomtatószalag típus	Etikett, Címke, Bizonylat, Linerless címke	
Nyomatási módszer	Közvetlen hőpapíros	
Felbontás	203 dpi (8 képpont/mm)	
Nyomatási sebesség	Max. 6 hüvelyk/mp (152,4 mm/mp) (Függ az üzemi környezettől, a nyomtatási feltételektől és az akkumulátor állapotától stb.)	
Tényleges nyomtatási szélesség	54 mm (2 hüvelyk)	
Kiadási mód	Köteg, Leválasztás	
Vonalkód	UPC-A/E, EAN8/13, UPC-A/E add on 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar	
Kétdimenziós vonalkód	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec	
Betűtípus	Bitmap: Alfabetikus 25 típus, Egyszerűsített kínai 24x24(GB18030), Japán gotikus 16x16, 24x24, mincho 32x32 Körvonalas: 5 típus Open Type betűtípus: Noto Hans Sans (CJK)	
LCD	TFT színes LCD, 128x128 képpont háttérvilágítással	
Akkumulátor	7,2 V 2500 mAh (Névleges kapacitás) lítium-ion akkumulátor	
Méret	97 (Szé) x 130 (Mé) x 69 (Ma) mm (kiálló részek nélkül)	
Súly (behelyezett akkumulátorral)	462 g	469 g
Üzemi hőmérséklet	-15°C - 40°C (5°F - 104°F)	
Üzemi páratartalom	20%–80% RH (nem lecsapódó)	
Töltési hőmérséklet	Váltoáramú adapter: 0°C–40°C (32°F–104°F)	
Memória	Flash ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB	
Csatoló	Bluetooth V2.1+EDR	Bluetooth V2.1+EDR Wireless LAN (IEEE802.11a/b/g/n)
	USB 2.0 csatlakozó: USB-TypeC	
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytes	
Nyomtatószalag érzékelő	Címkeköz Fekete jelzés Papírvég Leválasztás	
Opció	1 rekeszes akkumulátor töltő (B-EP800-CHG-QM-R) 6 rekeszes akkumulátor töltő (B-EP800-CHG6-QM-R) Váltoáramú adapter (B-FP800-AC-QM-S) 1 rekeszes töltődokk (B-FP802-CR-QM-S) 4 rekeszes töltődokk (B-FP802-CR4-QM-S) Vállpánt (B-EP900-SS-QM-R) Tartalék akkumulátor (B-FP803-BTH-QM-R) Linerless nyomólemez készlet (B-FP902-LL-QM-S) Hordtáska (B-FP902-CC-QM-S) Egyenáramú csatlakozó adapter (B-FP800-DCJA-QM-R)	

14. Nyomtatószalag műszaki adatok

<Etikett>

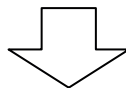


Nyomtatási felület



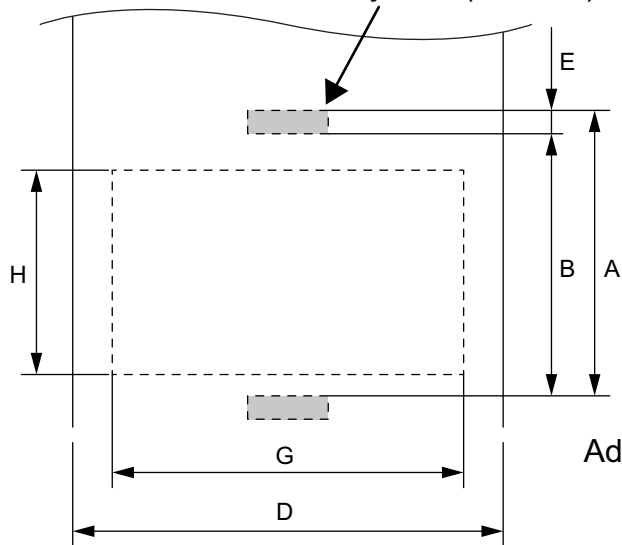
Tekercsirány: kifelé néző

Adagolási irány

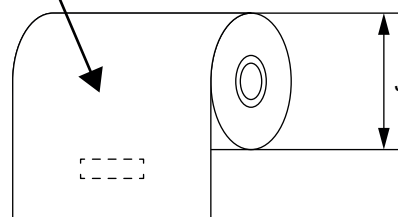


<Címke/Bizonylat>

Fekete jelzés (hátdoldal)

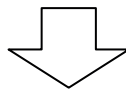


Nyomtatási felület



Tekercsirány: kifelé néző

Adagolási irány



(Mértékegység: mm)

Tétel		Nyomtató- szalag típus	Öntapadó		Nyugta		Linerless* ¹
		Üzemmód	Köteg	Leválasztás	Fekete jelzésekkel	Fekete jelzések nélkül	
A	Öntapadó szalaghossz	Min.	10,0	13,0	10,0		16,0
		Max.	999,9	67,0	999,9	-	-
B	Öntapadó hossz	Min.	7,0	10,0	7,0	-	-
		Max.	996,9	60,0	996,9	-	-
C	Hátlappapír szélesség	Min.	26,0		-		-
		Max.	58,0		-		-
D	Öntapadó szélesség	Min.	24,0		-		-
		Max.	58,0		-		-
D	Nyomtatószalag szélesség	Min.	-		24,0		32,0
		Max.	-		58,0		58,0
E	Öntapadók közötti térköz	Min.	3,0		-		-
		Max.	7,0		-		-
E	Fekete jelzés hossz	Min.	3,0			-	-
		Max.	7,0			-	-
F	Függőleges térköz szélesség	Min.	1,0		-		-
		Max.	7,0		-		-
G	Tényleges nyomtatási szélesség	Max.	54,0				
H	Tényleges nyomtatási hossz	Max.	995,0	58,0	995,0	-	-
I	Nyomtatásmentes terület		1,0 a címke felső/alsó szélétől			-	6,5 a címke felső szélétől 1,0 a címke alsó szélétől
J	Külső tekercs átmérő	Max.	60,0				
	Tekercsirány		Csak kifelé néző				

*1 Linerless nyomólemez-készlet (opció: B-FP902-LL-QM-S) szükséges a linerless nyomtatószalag használatához. Ha linerless nyomtatószalagot használ, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval tájékoztatásért.

15. A nyomtatószalag tekercsek gondozása/kezelése

VIGYÁZAT!

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

- A nyomtatószalag tekercseket ne tárolja hosszabb ideig, mint a gyártó által javasolt tárolási idő.
- A nyomtatószalag tekercseket fektetve tárolja. Ne tárolja azokat az íves felületekre helyezve. Ez megnyomhatja az adott oldalt, ami egyenetlen nyomtatószalag továbbítást és gyenge nyomtatási minőséget eredményezhet.
- A nyomtatószalag tekercseket tárolja műanyag tasakokban, amelyeket a felnyitás után visszazár. A szabadon hagyott nyomtatószalag tekercsek elkoszolódhatnak, és a por és kosz okozta karcolódás lerövidíti a nyomtatófej élettartamát.
- A nyomtatószalag tekercseket 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.
- Egyes előnyomott címkéken használt bizonyos festékek olyan összetevőket tartalmazhatnak, amelyek lerövidíthetik a nyomtatófej élettartamát. Ne használjon olyan címkéket, amelyek kemény anyagokat tartalmaznak, mint pl. a kalcium-karbonát (CaCO_3) és a kaolin (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Bővebb információért forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a nyomtatószalag tekercs gyártójához.

Hordozható nyomtató
Felhasználói kézikönyv
B-FP2D-GH30-QM-S
B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© 2019-2023 Toshiba Tec Corporation Minden jog fenntartva

BU22006200-HU
Ver0090