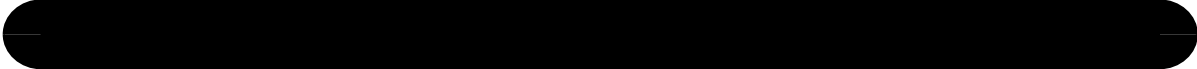


TOSHIBA

TOSHIBA vonalkód nyomtató

B-EX6T SOROZAT



Felhasználói kézikönyv

Mode d'emploi

Bedienungsanleitung

Manual de instrucciones

Gebruikershandleiding

Manuale Utente

Manual do Utilizador

TOSHIBA

TOSHIBA vonalkód nyomtató

B-EX6T SOROZAT

Felhasználói kézikönyv

A vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések
Vezeték nélküli LAN modul: GS2100MIP(B-EX700-WLAN2-QM-R)
RFID Modul: TRW-USM-10 (B-EX706-RFID-U4-US-R), TRW-EUM-10(B- EX706-RFID-U4-EU-R),
TRW-AUM-10 (B-EX706-RFID-U4-AU-R)

Egyesült Államok

Ez az eszköz megfelel az FCC előírások 15. részének.

A készüléket az alábbi két feltételnek megfelelően kell üzemeltetni:

- (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
- (2) Ennek az eszköznek túlnie kell minden interferenciát, beleértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát is.

A gyártó által nem jóváhagyott módosítások vagy változtatások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a készülék használatára.

Kanada

A készüléket az alábbi két feltételnek megfelelően kell üzemeltetni:

- (1) Az eszköz nem okozhat interferenciát, és
- (2) Ennek az eszköznek túlnie kell minden interferenciát, beleértve a készülék nem kívánatos működését okozó interferenciát is.

Tajvan

Vigyázat

根據低功率電波輻射性電機管理辦法

Biztonsága érdekében

A készüléket ne használja olyan helyen, ahol használata tilos lehet. Például repülőgépen vagy kórházban. Ha nem biztos abban, hogy a készülék használata engedélyezett-e, olvassa el a légitársaság vagy az egészségügyi intézmény útmutatásait.

Ellenkező esetben a készülék befolyásolhatja a repülőgép-fedélzeti műszereket vagy az egészségügyi berendezéseket, ami súlyos balesethez vezethet.

Ez a termék befolyásolhatja egyes szívritmus-szabályozó készülékek vagy más beültetett orvosi készülékek működését. A szívritmus-szabályozóval élő személyeknek tisztában kell lenniük azzal, hogy a készüléknek a szívritmus-szabályozó készülék közelében történő használata a készülék hibás működését okozhatja.

Ha az interferencia bármilyen gyanúja merül fel, azonnal kapcsolja ki a készüléket és forduljon a TOSHIBA TEC értékesítési képviselőjéhez.

A készüléket ne szerelje szét, ne módosítsa vagy javítsa, mivel ezzel sérülést okozhat.

A készülék módosítása sérti a rádió berendezésekre vonatkozó törvényeket és előírásokat. A készülék javítása érdekében, kérjük forduljon a TOSHIBA TEC értékesítési képviselőjéhez.

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
1. TERMÉK ÁTTEKINTÉS	E1- 1
1.1 Bevezető.....	E1- 1
1.2 Jellemzők.....	E1- 1
1.3 Kicsomagolás	E1- 1
1.4 Tartozékok.....	E1- 2
1.5 Megjelenés	E1- 3
1.5.1 Méretek	E1- 3
1.5.2 Előlnézet	E1- 3
1.5.3 Hátlónézet.....	E1- 3
1.5.4 Kezelőpanel	E1- 4
1.5.5 A készülék belseje	E1- 4
1.6 Opciók	E1- 5
2. A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA	E2- 1
2.1 Üzembe helyezés	E2- 2
2.2 A tápkábel csatlakoztatása.....	E2- 3
2.3 Kellékanyagok betöltése	E2- 4
2.3.1 A nyomtatószalag betöltése	E2- 5
2.3.2 A festékszalag betöltése	E2-10
2.4 A kábelek csatlakoztatása a nyomtatóra	E2-12
2.5 A nyomtató be- és kikapcsolása	E2-13
2.5.1 A nyomtató bekapcsolása.....	E2-13
2.5.2 A nyomtató kikapcsolása	E2-13
3. KARBANTARTÁS.....	E3- 1
3.1 Tisztítás	E3- 1
3.1.1 Nyomtatófej/Nyomólemez/Érzékelők.....	E3-1
3.1.2 Fedelek és panelek.....	E3-2
3.1.3 Opcionális lemezes vágómodul	E3-3
3.1.4 Opcionális körkés modul.....	E3-4

4. NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATOK	E4- 1
5. KELLÉKANYAG MŰSZAKI ADATOK	E5- 1
5.1 Nyomtatószalag	E5- 1
5.1.1 Nyomtatószalag típusa	E5- 1
5.1.2 A jeladó érzékelő érzékelő területe.....	E5- 3
5.1.3 A fénytükrozdés érzékelő érzékelő területe	E5- 4
5.1.4 A papír tényleges nyomtatási területe	E5-5
5.2 Nyomtatószalag	E5- 6
5.3 Javasolt nyomtatószalag és festékszalag típusok	E5- 6
5.4 A nyomtatószalag és festékszalag gondozása/kezelése	E5- 7

FIGYELMEZTETÉS!

Ez egy A osztályú termék. A lakossági környezetben ez a termék rádiófrekvenciás interferenciát okozhat, amely esetén a felhasználó kötelessége a megfelelő intézkedések megtétele.

VIGYÁZAT!

1. Ez a kézikönyv sem egészében sem részben nem másolható a TOSHIBA TEC előzetes írásos engedélye nélkül.
2. A jelen kézikönyv tartalma értesítés nélkül megváltoztatható.
3. A kézikönyvvel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a helyi hivatalos szervizképviselőhöz.

1. TERMÉK ÁTTEKINTÉS

1.1 Bevezető

Köszönjük, hogy a TOSHIBA B-EX6T sorozatú vonalkód nyomtatót választotta. Ez a felhasználói kézikönyv ismerteti a készülék használatát az általános üzembe helyezéstől a nyomtató működésének tesztnyomtatással történő ellenőrzéséig, ezért olvassa el figyelmesen annak érdekében, hogy a nyomtató a legjobb teljesítményt nyújtsa és hosszú élettartamú legyen. Ha kérdései merülnének fel, olvassa el ezt a kézikönyvet, és tartsa elérhető helyen. A kézikönyvvel kapcsolatos további információkért forduljon a TOSHIBA TEC képviselőjéhez.

1.2 Jellemzők

A nyomtató az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- A nyomtatófej kinyitható a nyomtatószalag és a festékszalag egyszerű betöltése érdekében.
- Különböző nyomtatószalagok használhatók, mivel a szalagérzékelők a szalag közepétől a szalag bal széléig mozgathatók.
- Rendelkezésre állnak olyan webes funkciók, mint a távoli karbantartás és egyéb speciális hálózati funkciók.
- A készülék kiváló minőségű hardverrel rendelkezik, beleértve a speciálisan kifejlesztett 8 képpont/mm-es (203 képpont/hüvelyk) vagy 12 képpont/mm-es (305 képpont/hüvelyk) hőnyomtatófejet, amely különösen tiszta nyomtatást biztosít 3, 5, 8, 10 vagy 12 hüvelyk/másodperc nyomtatási sebességgel.

B-EX6T1/T3-TS/GS12
305dpi
3ips
5ips
8ips
10ips
12ips

1.3 Kicsomagolás

MEGJEGYZÉSEK:

1. A nyomtatót ellenőrizze sérülések vagy karcok tekintetében. Kérjük ne feledje azonban, hogy a TOSHIBA TEC nem vállal semmilyen felelősséget a termék szállítása során keletkezett bármilyen sérülésért.
2. Őrizze meg a karton és belső csomagolóanyagokat a nyomtató jövőbeni szállítása céljából.

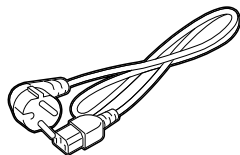
- USB I/F, LAN I/F, RTC/USB gazda I/F kártyával, festékszalag takarékos modullal (1. típus esetén)
Az opcionális vágómodul mellett rendelkezésre áll egy opcionális leválasztó modul, leporelló papírvezető, RS-232C I/F kártya, Centronics I/F kártya, bővítő I/O kártya, vezeték nélküli LAN I/F kártya és RFID modul.

Csomagolja ki a nyomtatót a nyomtatóhoz kapott kicsomagolási utasítások szerint.

1.4 Tartozékok

Amikor kicsomagolja a nyomtatót, kérjük ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz megkapta-e az alábbi tartozékokat.

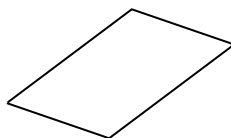
☐ Tápkábel



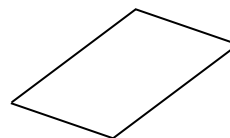
☐ CD-ROM (1 db)



☐ Biztonsági óvintézkedések



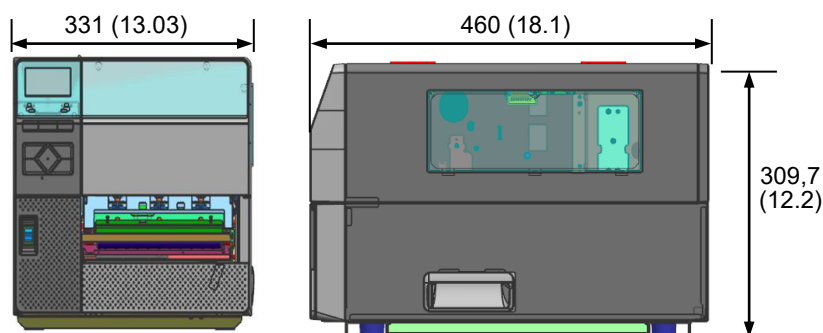
☐ Gyors telepítési kézikönyv



1.5 Megjelenés

Az ebben a szakaszban ismertetett alkatrészek vagy egységek a következő fejezetekben használatosak.

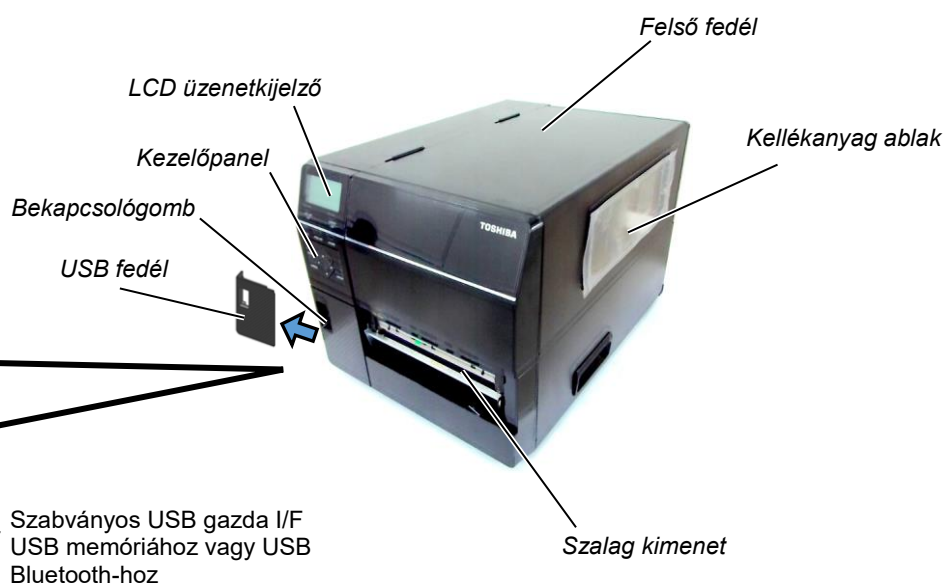
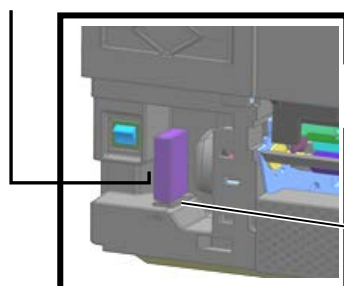
1.5.1 Méretek



Méretek mm-ben (hüvelyk)

1.5.2 Előlnézet

USB Bluetooth hardverkulcs
Okos eszköz (mobiltelefon) csatlakoztatása
a paraméter beállításokhoz
USB memória
Firmware telepítése/naplódokumentum másolása



1.5.3 Hátnézet

Fenntartva a párhuzamos
csatoló számára



GS/TS12 és GS/TS18 modellekhez,
Fenntartva soros csatoló számára.
GS/TS16 modellek esetén WLAN
csatoló

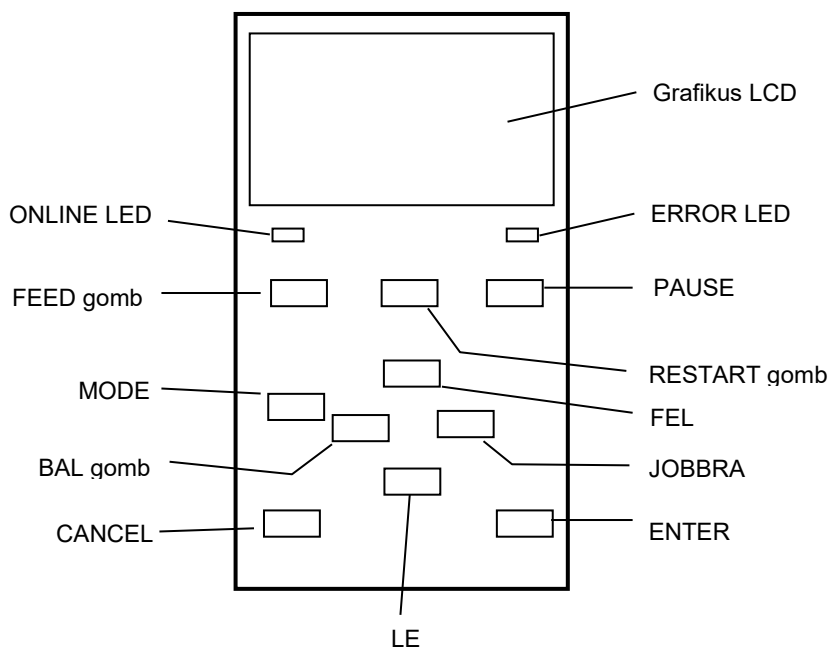
USB csatoló

Fenntartva a bővítő I/O
csatoló számára

LAN csatoló

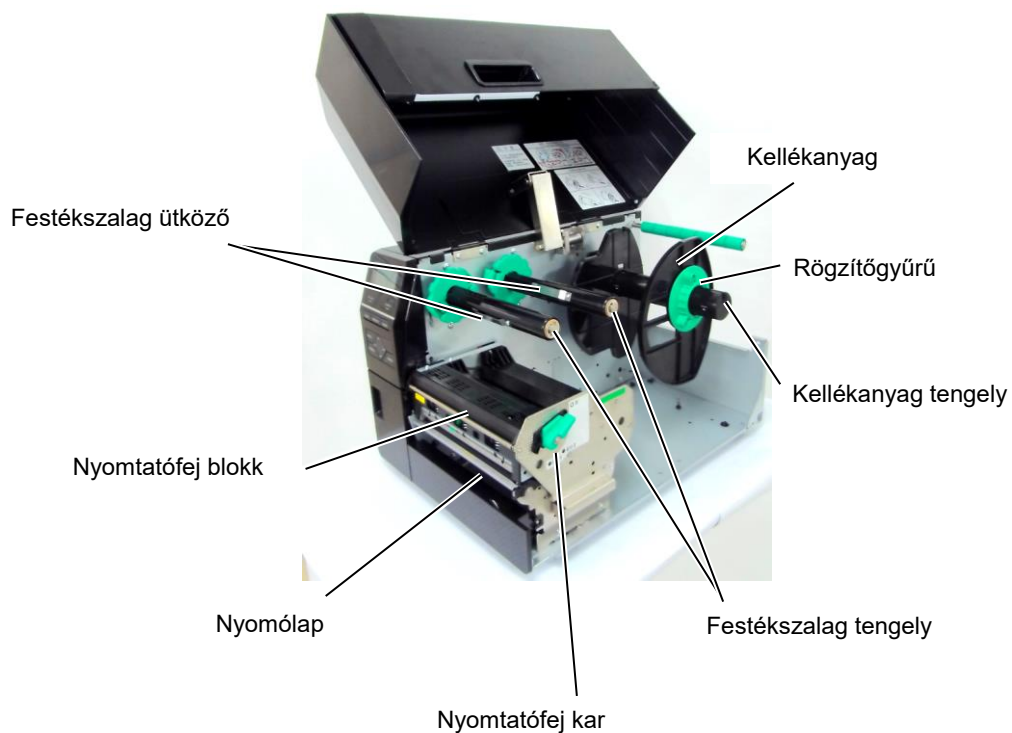
Tápbemenet

1.5.4 Kezelőpanel



1.5.5 A készülék belseje

A kezelőpanelre vonatkozó bővebb információért lásd a **3. szakaszt**.



1.6 Opciók

Opció neve	Típus	Leírás
Lemezes vágómodul	B-EX206-QM-R	A vágás végrehajtásához a nyomtatószalag a vágási pozícióhoz áll, megáll és levágásra kerül, majd visszaáll a nyomtatási pozícióhoz.
Leválasztó modul	B-EX906-H-QM-R	Ez teszi lehetővé az igény szerinti (leválasztásos) működést a hátlap visszatekeréséhez
Leporelló papírvezető	B-EX906-FF-QM-R	
RFID modul	B-EX706-RFID-U4-EU-R B-EX706-RFID-U4-US-R B-EX706-RFID-U4-AU-R	Ennek a modulnak telepítésével olvashatók és írhatóak az UHF RFID címkék. Csak B-EX6T1 modell esetén áll rendelkezésre. Megjegyzés: A GS/TS12-CN-R nem támogatja az RFID I/F-t. (Ha RFID szükséges, kérjük a GS/TS18-CN-R modellt vásárolja meg.)
Bővítő I/O csatlókártya	B-EX700-IO-QM-R	Ennek a kártyának a nyomtatóba történő telepítésével csatlakoztatható a kizárólagos csatlóval rendelkező külső eszköz.
Párhuzamos csatlókártya	B-EX700-CEN-QM-R	Ennek a kártyának a telepítésével Centronics csatló port biztosítható.
Soros csatlókártya	B-EX700-RS-QM-R	Ennek a kártyának a telepítésével RS-232C csatló port biztosítható.
Vezeték nélküli LNA csatlókártya	B-EX700-WLAN2-QM-R	Ennek a kártyának a telepítésével vezeték nélküli LAN kommunikáció áll rendelkezésre. Megjegyzés: A GS/TS12-CN-R nem támogatja a WLAN opcionális I/F-t. (Ha WLAN I/F szükséges, kérjük a GS/TS16-CN-R modellt vásárolja meg.)
Körkés modul	B-EX206-R-QM-S	A folyamatos vágás végrehajtásához, a vágás végrehajtásához a nyomtatás leállítása nélkül, és az adagolás visszaállításához a nyomtatási pozícióra a vágási feladatok befejezése után. A vágható maximális papírszélesség 112 mm. Csak Európában áll rendelkezésre Csak B-EX6T1 modell esetén áll rendelkezésre

MEGJEGYZÉS:

Az RFID és a WLAN csak olyan országokban használható, amelyek jóváhagyott rádiófrekvenciás szabályozásokkal rendelkeznek. A részletekért keresse fel a legközelebbi hivatalos TOSHIBA TEC képviselőt vagy a TOSHIBA TEC központi irodáját.

MEGJEGYZÉS:

Opcionális kiegészítők vásárlásáért forduljon a legközelebbi hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz vagy a TOSHIBA TEC központhoz.

2. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁS

Ez a rész ismerteti a nyomtató beállításainak lépéseit az üzemeltetése előtt. Ez a rész tartalmazza az óvintézkedésekre, a címkeszalag és festékszalag betöltésére, a kábelek csatlakoztatására, a nyomtató üzemi környezetének beállítására, valamint az online tesztnyomtatás végrehajtására vonatkozó információkat.

A beállítás folyamata	Művelet	Referencia
Üzembe helyezés	Miután elolvasta a kézikönyv Biztonsági óvintézkedések című részét, a nyomtatót helyezze egy biztonságos stabil helyre.	2.1 Üzembe helyezés
A tápkábel csatlakoztatása	A tápkábelt csatlakoztassa a nyomtató tápbemeneti csatlakozójára, majd a hálózati feszültségre.	2.2 A tápkábel csatlakoztatása
A címkeszalag betöltése	Töltse be az öntapadó vagy a címkeszalagot.	2.3.1 A nyomtatószalag betöltése
Nyomtatószalag érzékelő pozíciójának beállítása	Állítsa be az adagolási térköz érzékelő vagy a fekete jelzés érzékelő pozícióját a használt szalag típusának megfelelően.	2.3.1 A nyomtatószalag betöltése
A festékszalag betöltése	Ha hőátadásos nyomtatószalagot használ festékszalaggal.	2.3.2 A festékszalag betöltése
Csatlakozás a gazdaszámítógépre	A nyomtatót csatlakoztassa a gazdaszámítógépre vagy a hálózatra.	2.4 A kábelek csatlakoztatása a nyomtatóra
A nyomtató bekapcsolása.	Kapcsolja be a nyomtatót.	2.5 A nyomtató be- és kikapcsolása
Nyomtatóbeállítások	Állítsa be a nyomtató paramétereit a rendszer üzemmódban.	2.6 Nyomtatóbeállítások
A nyomtató illesztőprogram telepítése	Ha szükséges, a gazdaszámítógépen telepítse a nyomtató illesztőprogramot.	2.7 A nyomtató illesztőprogramok
Tesztnyomtatás	Készítsen tesztnyomtatást a beállított nyomtatási környezetben, és ellenőrizze az eredményt.	2.8 Tesztnyomtatás
Pozíció és nyomtatási színárnyalat finombeállítása	Ha szükséges, végezze el a nyomtatási pozíció, vágási/leválasztási pozíció, nyomtatási színárnyalat stb. finombeállításait.	2.9 Pozíció és nyomtatási színárnyalat finombeállítása
Automatikus küszöbérték beállítás	Ha előnyomtatott címke használatakor a nyomtatás kezdő pozíciója nem érzékelhető megfelelően, állítsa be automatikusan a küszöbértéket.	2.10 Küszöbérték beállítás
Kézi küszöbérték beállítás	Ha automatikus küszöbérték beállítással sem érzékelhető megfelelően a nyomtatás kezdő pozíciója, kézzel állítsa be a küszöbértéket.	2.10 Küszöbérték beállítás

2.1 Üzembe helyezés

A legjobb üzemi környezet, valamint a kezelő és a készülék biztonságának biztosítása érdekében, kérjük tartsa szem előtt az alábbi óvintézkedéseket.

- A nyomtatót stabil, vízszintes felületen használja, olyan helyen, amely mentes a magas páratartalomtól, magas hőmérséklettől, portól, rázkódástól, illetve közvetlen napfénytől.
- A munkakörnyezetet tartsa statikus elektromosságtól mentesen. A statikus kisülések az érzékeny belső alkatrészek sérülését okozhatják.
- Gondoskodjon arról, hogy a nyomtató külön tápforrásra csatlakozzon, amelyre nem csatlakozik más nagyfeszültségű készülék, amely interferenciát okozhat.
- Gondoskodjon arról, hogy a nyomtató megfelelően földelt, három pólusú csatlakozókábelrel csatlakozzon a hálózati feszültségre.
- A nyomtatót ne üzemeltesse nyitott fedéllel. Ügyeljen arra, hogy az ujjai vagy ruhadarabjai ne csípődjenek be a mozgó alkatrészek közé, különös tekintettel az opcionális vágó mechanizmusra.
- A legjobb eredmény és a hosszabb nyomtató élettartam érdekében kizárólag a TOSHIBA TEC által javasolt címkeszalagot és festékszalagot használja.
- A címkeszalagokat és festékszalagokat az előírásoknak megfelelően tárolja.
- A nyomtató mechanizmusa nagyfeszültségű összetevőket tartalmaz; ezért a készülék burkolatainak eltávolítása tilos, mivel az elektromos áramütést okozhat. Ezenfelül, a nyomtató számos érzékeny alkatrészt tartalmaz, amelyek a jogosulatlan hozzáférés esetén megsérülhetnek.
- A nyomtató külsejét száraz puha ronggyal vagy enyhén mosószeres vízzel megnedvesített puha ronggyal tisztítsa meg.
- A nyomtatófej tisztításakor körültekintően járjon el, mivel az a nyomtatás közben felforrósodik. Tisztítás előtt várja meg, amíg lehül. A nyomtatófej tisztításához kizárólag a TOSHIBA TEC által javasolt nyomtatófej tisztítót használja.
- Amikor a nyomtató nyomtat vagy az ONLINE jelzőfény villog, ne kapcsolja ki a nyomtatót és ne húzza ki a tápcsatlakozót.

2.2 A tápkábel csatlakoztatása

VIGYÁZAT!

1. Az esetleges elektromos áramütés és a nyomtató károsodásának megelőzése érdekében gondoskodjon arról, hogy a nyomtató bekapcsológombja kikapcsolt $\circ$ állásban legyen, mielőtt a tápkábelt csatlakoztatja.
2. A tápkábelt csatlakoztassa egy megfelelő földeléssel ellátott hálózati csatlakozóra.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató bekapcsológombja ($\circ$) kikapcsolt állásban legyen. Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóra.

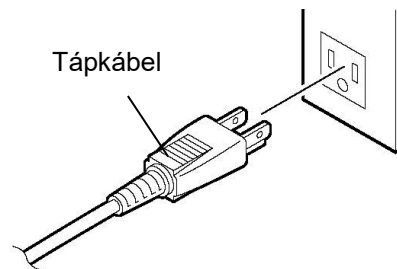


Bekapcsológomb

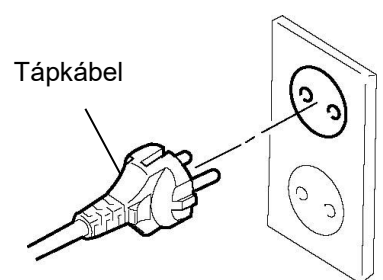


Tápkábel

2. Az alábbi ábra szerint a tápkábel másik végét csatlakoztassa a földelt hálózati csatlakozóra.



[US típus]



[EU típus]

2.3 Kellékanyagok betöltése

FIGYELMEZTETÉS!

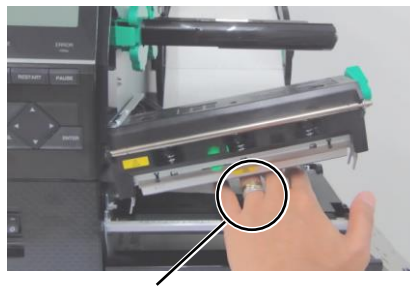
1. Ne érjen a mozgó alkatrészekhez. Annak érdekében, hogy csökkentse annak kockázatát, hogy az ujjja, ékszerei, ruhája stb. a mozgó alkatrészek közé kerüljön, a címkeszalagot akkor töltsé be, ha a nyomtató már teljesen leállt.
2. A nyomtatófej közvetlenül a nyomtatás után forró, a nyomtatószalag betöltése előtt hagyja lehűlni.
3. A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél nyitásakor és zárásakor az ujjja ne csípődjön be.

VIGYÁZAT!

1. A nyomtatófej blokk felemelésekor ügyeljen arra, hogy ne érjen a nyomtatófej elemhez. A statikus elektromosság miatt a nyomtatáson hiányzó pontok vagy egyéb minőségi problémák jelenhetnek meg.
2. A nyomtatószalag vagy festékszalag betöltésekor vagy cseréjekor ügyeljen arra, hogy a nyomtatófejet ne sértse meg olyan kemény tárgyakkal, mint a karórája vagy gyűrű.



Ügyeljen arra, hogy a karóra fém vagy üveg része ne érjen a nyomtatófej széléhez.



Ügyeljen arra, hogy olyan fém tárgy, mint a gyűrű, ne érjen a nyomtatófej széléhez.

Mivel a nyomtatófej elem ütésre könnyen megsérülhet, kezelje óvatosan, és ne üsse meg kemény tárgyakkal.

2.3.1 A nyomtatószalag betöltése

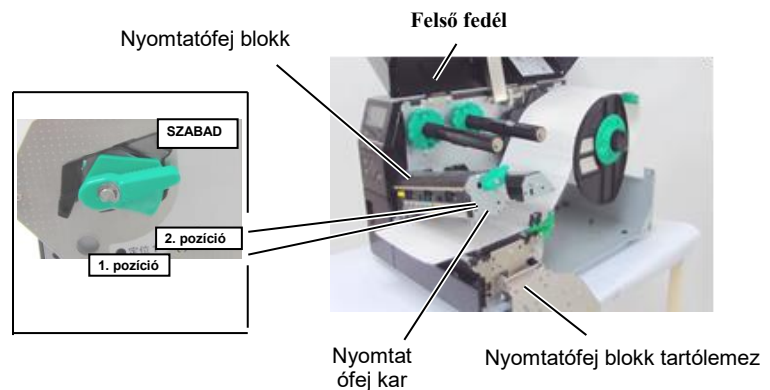
Az alábbiak ismertetik a nyomtatószalag megfelelő betöltésének lépéseit a nyomtatóba úgy, hogy az egyenesen haladjon át a nyomtaton.

A nyomtató öntapadók és címkék nyomtatására egyaránt képes.

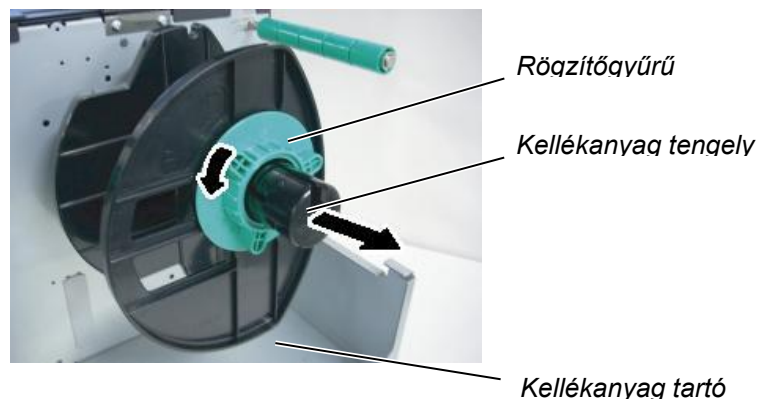
1. Nyissa ki a felső fedelet.
2. **A nyomtatófej kart fordítsa SZABAD állásba**, majd oldja ki a nyomtatófej blokk tartólemezét.
3. Nyissa ki a nyomtatófej blokkot.

MEGJEGYZÉSEK:

1. Amikor a nyomtatófej kart **SZABAD** állásba fordítja, a nyomtatófej felemelkedik.
2. A kellékanyag tartón lévő rögzítőgyűrűt ne forgassa el túlzott mértékben az óramutató járásával ellentétes irányba, mivel az lejöhet a kellékanyag tartóról.



4. A rögzítőgyűrűt forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba, és távolítsa el a kellékanyag tartót a kellékanyag tengelyről.



5. Helyezze a nyomtatószalagot a kellékanyag tengelyre.
6. A nyomtatószalagot vezesse el a vezetőtengely körül, majd a nyomtatószalagot húzza a nyomtató eleje felé.

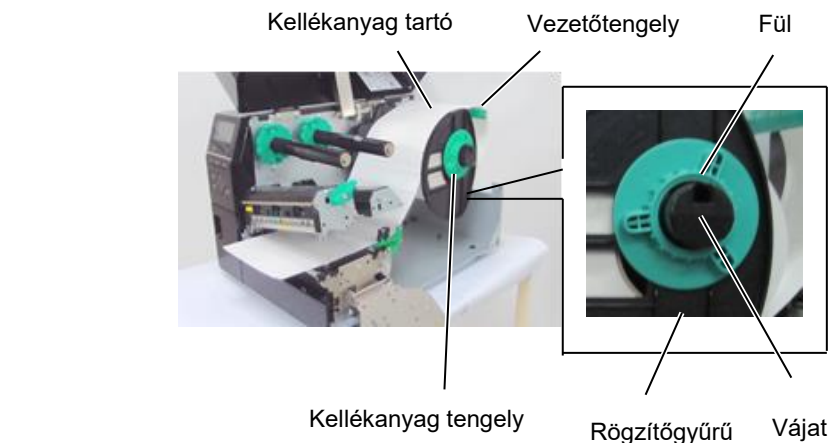
2.3.1 A nyomtatószalag betöltése (folyt.)

MEGJEGYZÉS:

Ne húzza meg túl erősen a kellékanyag tartó rögzítőgyűrűt.

7. A kellékanyag tartó fülét illessze a kellékanyag tengely vágatába, és a kellékanyag tartót nyomja a nyomtatószalaghoz, amíg a szalag a helyére nem rögzül. Ezzel a nyomtatószalag automatikusan középre áll.

A kellékanyag tartó rögzítéséhez a rögzítőgyűrűt forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba.



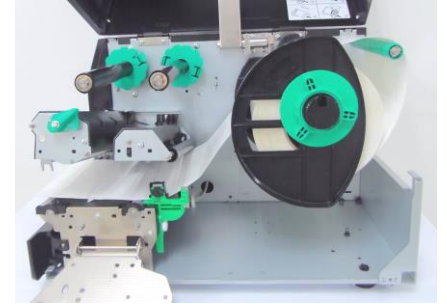
Belső tekercselésű nyomtatószalag esetén.



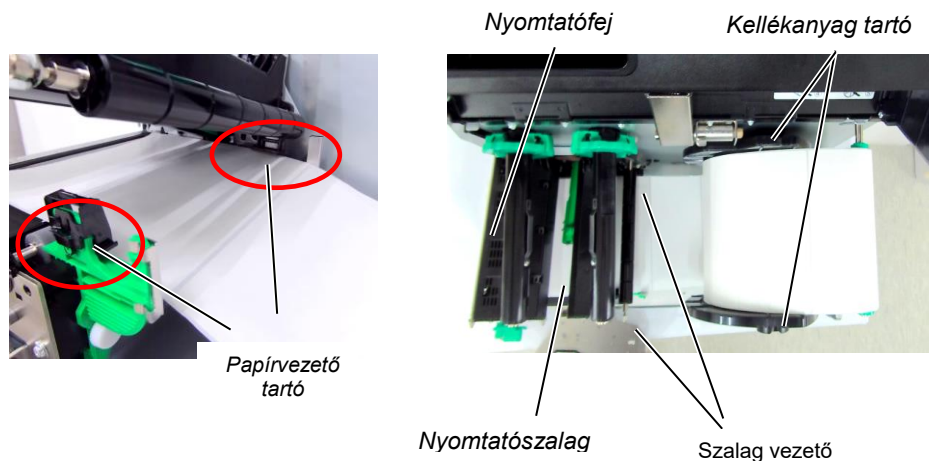
Nyomtatószalag

Vezetőtengely

Külső tekercselésű nyomtatószalag esetén.



8. A nyomtatószalagot helyezze a szalagvezetők közé és a szalagvezetőket állítsa a nyomtatószalag szélességéhez. A megfelelő helyzetben húzza meg a rögzítőcsavart.
9. Ellenőrizze, hogy a nyomtatón áthaladó nyomtatószalag egyenes legyen. A nyomtatószalagnak a nyomtatófej alatt középen kell állnia.

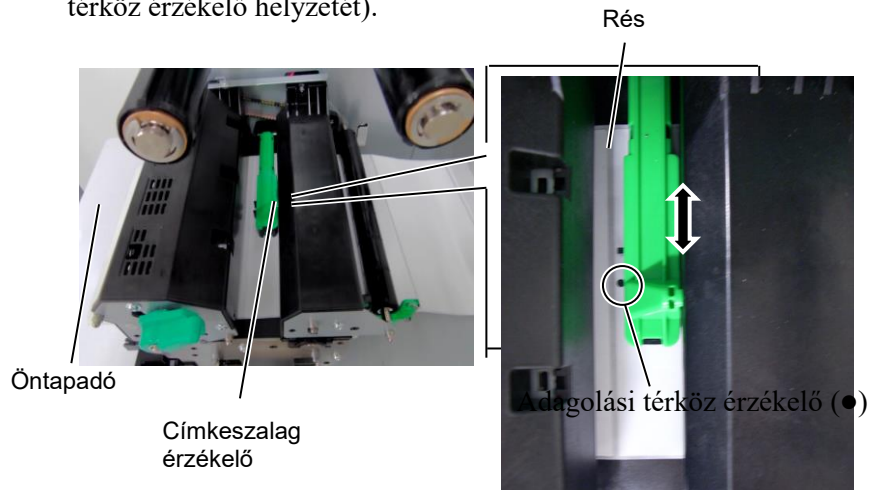


2.3.1 A nyomtatószalag betöltése (folyt.)

10. Engedje le nyomtatófej blokkot.
11. Miután betöltötte a nyomtatószalagot, az öntapadó vagy a címke kezdő nyomtatási pozíciójának érzékeléséhez szükséges lehet a szalagérzékelők beállítása.

Az adagolási térköz érzékelő helyzetének beállítása

- (1) A nyomtatószalag érzékelőt mozgassa kézzel úgy, hogy az adagolás térköz érzékelő a címkék közepén legyen. (● jelzi az adagolási térköz érzékelő helyzetét).

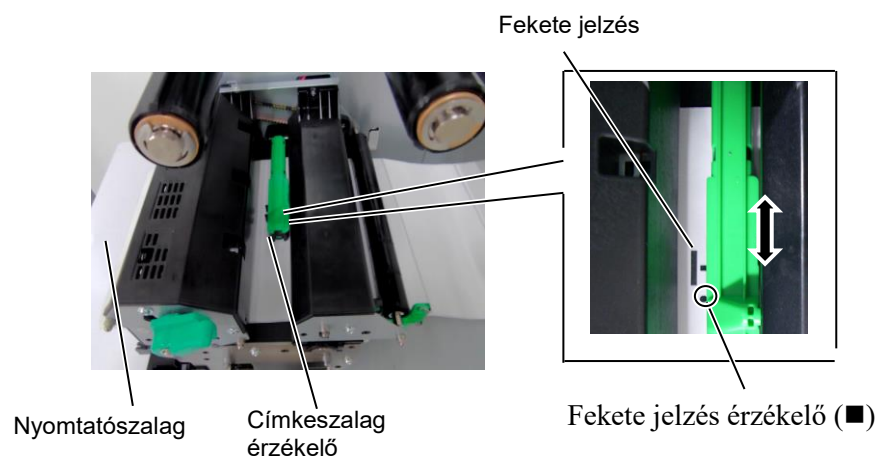


MEGJEGYZÉS:

Ne felejtse beállítani a fekete jelzés érzékelőt a fekete jelzés közepére, ellenkező esetben papírelakadás történhet, vagy a nyomtató nem érzékeli a papírt.

A fekete jelzés érzékelő helyzetének beállítása

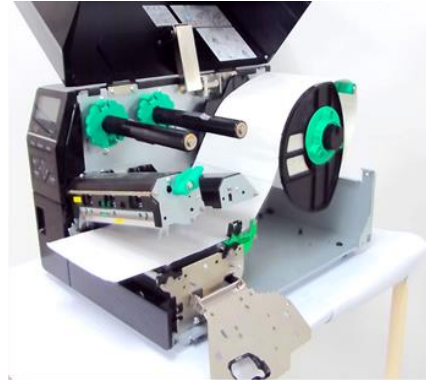
- (1) A nyomtató elején húzzon ki körülbelül 500 mm hosszúságú címkeszalagot, a címkeszalagot fordítsa vissza és vezesse el a nyomtatófej alatt az érzékelő előtt úgy, hogy a fekete jelzés felülről látható legyen.
- (2) A szalagérzékelőt mozgassa kézzel úgy, hogy a fekete jelzés érzékelő egyvonalon legyen a címkeszalagon lévő fekete jelzés közepével. (■ jelzi a fekete jelzés érzékelő helyzetét).



2.3.1 A nyomtatószalag betöltése (folyt.)

12. Köteg üzemmód

Köteg üzemmódban a készülék folyamatosan nyomtatja a címkeszalagot, amíg a kiadási parancsban meghatározott számú öntapadót/címkét el nem éri.



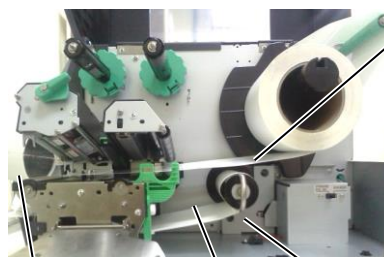
13. Betöltés leválasztó modullal

Ha az opcionális leválasztó modul fel van szerelve, a készülék leválasztó lemeznél az hátlapról automatikusan leválasztja az öntapadót, amikor egy öntapadót kinyomtat.

MEGJEGYZÉSEK:

1. A választó kapcsolót ne felejtse **STANDARD/PEEL OFF** állásba állítani.
2. A hátlap könnyebben visszaadagolható a felvevő orsóra, ha az elülső lemez el van távolítva.
3. A felvevő kapcsot illessze fel úgy, hogy a kapocs hosszabbik oldala is a felvevő orsó sekély vágatába illeszkedjen.
4. A hátlappapír közvetlenül feltekercselhető a felvevő orsóra vagy a papírtengelyre.

- (1) A címkeszalag elejéről távolítson el elegendő öntapadót annak érdekében, hogy legalább 500 mm hátlappapír szabadon maradjon.
- (2) A hátlappapírt helyezze a leválasztó lemez alá.
- (3) A hátlappapírt tekercselje a felvevő orsóra, és a felvevő kapoccsal rögzítse a helyére. (A papírt az orsóra az óramutató járásával ellentétes irányba tekercselje fel.)
- (4) A hátlappapír megfeszítése érdekében a felvevő orsót forgassa el néhányszor az óramutató járásával ellentétes irányba.



Leválasztó lemez

Hátlappapír

Felvevő orsó

Felvevő kapocs

2.3.1 A nyomtatószalag betöltése (folyt.)

FIGYELMEZTETÉS!

A vágó éles, ezért ügyeljen arra, hogy a vágó kezelése során ne sértse meg magát.

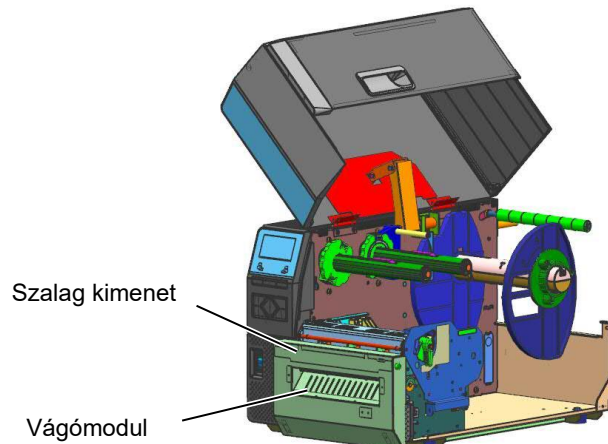
VIGYÁZAT!

1. Ügyeljen arra, hogy a szalagot vágja el. A címkek elvágásával ragasztó kerül a vágóra, ami befolyásolja a vágási minőséget és lerövidíti a vágó élettartamát.
2. Az előírt értéknél vastagabb címkepapír használata befolyásolja a vágó élettartamát.
3. Perforált papír használatakor a vágást ne a perforáción hajtsa végre. A vágást a perforáció után hajtsa végre.

14. Betöltés vágóval

Ha az opcionális vágómodul fel van szerelve, a nyomtatószalagot a készülék automatikusan vágja. A lemezes vágó és a körkés opcionális tartozékként áll rendelkezésre.

A nyomtatószalag elejét helyezze a vágóra úgy, hogy kiérjen a vágómodul szalagkimenetén.



MEGJEGYZÉS:

Ha vágótárcsát használ a címkekhez és öntapadókhoz, a SZALAGTAKARÉKOS paramétert állítsa „1. POZÍCIÓ” opcióra, a VÁGÁS/TOVÁBB paramétert pedig „BE” opcióra rendszer módban. Ez szükséges lehet a címke vagy öntapadó tekercs végének beállításához a címke vagy öntapadó közeitől függően. A címke vagy öntapadó jellemzőire vonatkozó információkért, kérjük forduljon a termék forgalmazójához.

Lehetőség van a SZALAGTAKARÉKOS paramétert „KI” opcióra, és a VÁGÁS/TOVÁBB paramétert is „KI” opcióra állítani, ha közvetlen hőpapíros hordozóra nyomtat, de ellenőrizni kell a nyomtatási minőséget a szalag visszaadagolása után.

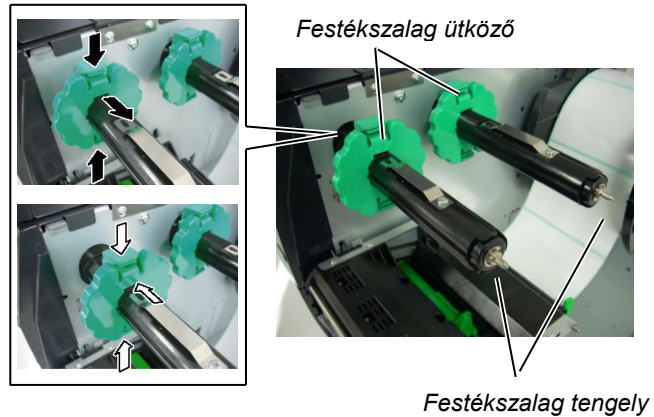
2.3.2 A festékszalag betöltése

MEGJEGYZÉSEK:

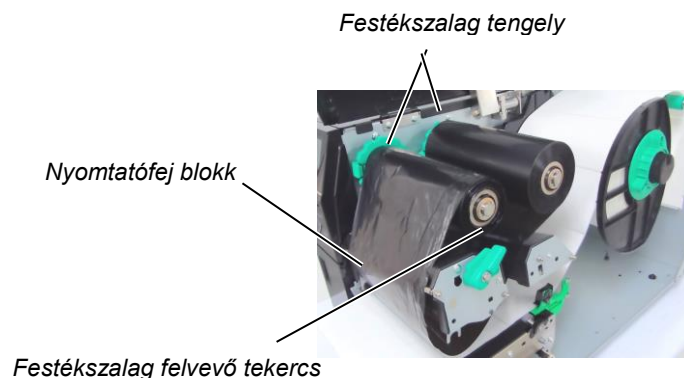
1. Festékszalag ütközők felszerelése esetén ügyeljen arra, hogy a szorítókapcsok a nyomtató belseje felé nézzenek
2. A nyomtatás megkezdése előtt ügyeljen arra, hogy a festékszalag feszes legyen. A meggyűrődött festékszalag rontja a nyomtatási minőséget.
3. A nyomtatófej blokk hátuljára rögzített festékszalag érzékelő érzékeli a festékszalag végét. Amikor a festékszalag vége érzékelhető, a „NO RIBBON” üzenet jelenik meg a kijelzőn, és az ERROR LED fény világít.

Kétféle nyomtatópapírra lehet nyomtatni: hőátadásos és közvetlen hőpapíros (amely vegyszerrel kezelt felülettel rendelkezik). Ha hőpapíros címkeszalagot használ, NE TÖLTÖN BE festékszalagot.

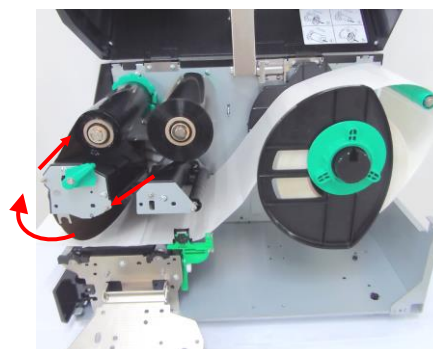
1. Fogja meg a festékszalag ütközők tetején és alján lévő füleket, és a festékszalag ütközőket mozgassa hátra a festékszalag tengely végéhez.



2. A festékszalag orsók között elegendő lógást hagyva, a festékszalagot az alábbi ábra szerint helyezze a festékszalag tengelyre.

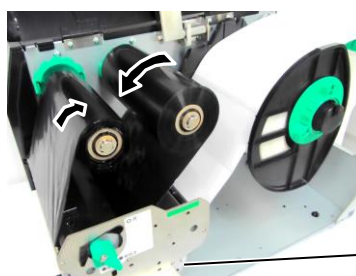


A festékszalag útvonala



2.3.2 A festékszalag betöltése (folyt.)

3. A festékszalag ütközőket a festékszalag tengelyekkel együtt csúsztassa odáig, ahol középre nem kerülnek.
4. Engedje le a nyomtatófej blokkot és állítsa be a nyomtatófej blokk tartólemezt.
5. Feszítse meg a festékszalagot. A szalag elejét tekercselje a festékszalag felvevő görgőre addig, amíg a festékszalag festékes része nem látható a nyomtató elején.



Nyomtatófej blokk
tartólemez

6. A nyomtatófej zárásához a kart fordítsa **Rögzített** állásba.
7. Zárja be a felső fedelet.

■ Automatikus festékszalag takarékos üzemmód

A B-EX6T1 készülék egy festékszalag takarékos funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi a festékszalag veszteség csökkentését a festékszalag megállításával a nem nyomtatandó területek felett. A festékszalag takarékos funkció aktiválásához az alábbi minimális nyomtatásmentes területre van szükség.

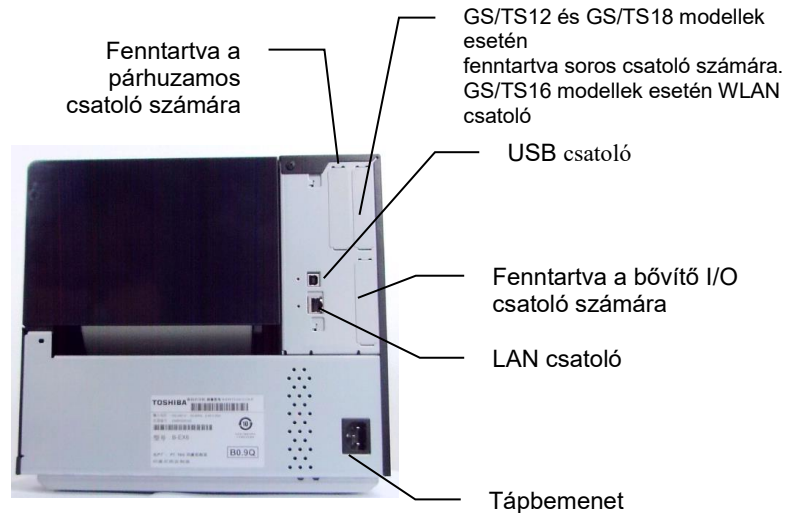
203 és 305 dpi modellek		(mm)				
Nyomtatási sebesség		3 ips	5 ips	8 ips	10 ips	12 ips
Minimális nem nyomtatandó terület		20	20	25	35	60

2.4 A kábelek csatlakoztatása a nyomtatóra

Az alábbi bekezdés ismerteti a kábelek csatlakoztatását a nyomtatóra és a gazdaszámítógépre, illetve az egyéb eszközök kábelcsatlakozásait. Attól függően, hogy milyen szoftver alkalmazást használ a címkék nyomtatásához, a nyomtató és a gazdaszámítógép ötféleképpen csatlakoztatható. Ezek az alábbiak:

- Ethernet csatlakozás a nyomtató szabványos LAN csatlakozójának használatával.
- USB kábelcsatlakozás a nyomtató szabványos USB csatlakozója és a gazdaszámítógép USB portja között. (USB 2.0 szabványnak megfelelő)
- Soros kábelcsatlakozás a nyomtató opcionális RS-232 sörös csatlakozója és a gazdaszámítógép egyik COM portja között.
- Párhuzamos kábelcsatlakozás a nyomtató opcionális párhuzamos csatlakozója és a gazdaszámítógép párhuzamos portja között (LPT).
- Vezeték nélküli LAN opcionális vezeték nélküli LAN kártya használatával.

Részletekért lásd a **2. FÜGGELÉKET**.



2.5 A nyomtató be- és kikapcsolása

2.5.1 A nyomtató bekapcsolása

VIGYÁZAT!

A nyomtató be- és kikapcsolásához használja a bekapcsológombot. Ha a nyomtatót a tápkábel csatlakoztatásával vagy lecsatlakoztatásával kapcsolja be vagy ki, azzal tüzet, elektromos áramütést vagy a nyomtató károsodását okozhatja.

MEGJEGYZÉS:

Ha a kijelzőn az ON LINE üzenettől eltérő üzenet látható, vagy az ERROR LED fény világít, lásd: 5.1. szakasz, **Hibaüzenetek**.

Amikor a nyomtató a gazdaszámítógépre csatlakozik, javasolt a gazdaszámítógép bekapcsolása előtt bekapcsolni a nyomtatót, és a gazdaszámítógépet kikapcsolni a nyomtató kikapcsolása előtt.

1. A nyomtató bekapcsolásához az alábbi ábrán látható módon nyomja meg a bekapcsológombot. A bekapcsológomb (|) szimbólummal jelzett oldala mutatja a bekapcsolt állapotot.



Bekapcsológomb

2. Ellenőrizze, hogy az ON LINE üzenet megjelent-e az LCD üzenetkijelzőn, és a POWER LED fény világít-e.

2.5.2 A nyomtató kikapcsolása

VIGYÁZAT!

1. A nyomtatót ne kapcsolja ki, miközben a címkeszalagra nyomtat, mivel ez papírelakadást vagy a nyomtató károsodását okozhatja.
2. A nyomtatót ne kapcsolja ki, amíg az ON LINE jelzőfény villog, mivel ez a számítógép károsodását okozhatja.

1. A bekapcsológomb kikapcsolása előtt ellenőrizze, hogy az üzenetkijelzőn az ON LINE üzenet látható, és az ON LINE LED fény világít és nem villog.
2. A nyomtató kikapcsolásához az alábbi ábrán látható módon nyomja meg a bekapcsológombot. A bekapcsológomb (O) szimbólummal jelzett oldala mutatja a kikapcsolt állapotot.



Bekapcsológomb

3.KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS!

1. A karbantartás megkezdése előtt csatlakoztassa le a tápkábelt. Ennek elmulasztása elektromos áramütést okozhat.
2. A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél és a nyomtatófej blokk nyitásakor és zárásakor az ujjá ne csípődjön be.
3. A nyomtatófej közvetlenül a nyomtatás után forró. A karbantartás megkezdése előtt hagyja lehűlni.
4. Ne öntsön vizet a nyomtatóba.

Ez a fejezet ismerteti a rutin karbantartás végrehajtását.

A nyomtató folyamatos kiváló minőségű működése érdekében rendszeres karbantartásra van szükség. Magas kihasználtság esetén ezt naponta el kell végezni. Alacsony kihasználtság esetén ezt hetente kell elvégezni.

3.1 Tisztítás

A nyomtató teljesítményének és nyomtatási minőségének megőrzése érdekében a nyomtatót mindig tisztítsa meg, amikor nyomtatószalagot vagy festékszalagot cserél.

3.1.1 Nyomtatófej/ Nyomólemezt/Érzékelők

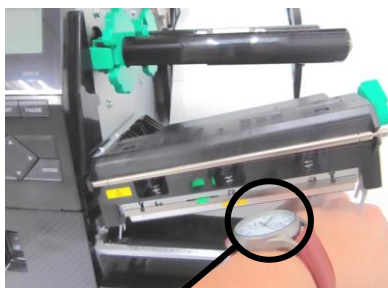
VIGYÁZAT!

1. Ne használjon semmilyen agresszív oldószert, mint a hígító vagy benzin, mivel az a burkolat elszíneződését, a festés sérülését vagy a nyomtató meghibásodását okozhatja.
2. A nyomtatófej eleméhez ne nyúljon pusztán kézzel, mivel a statikus feszültség a nyomtatófej károsodását okozhatja.

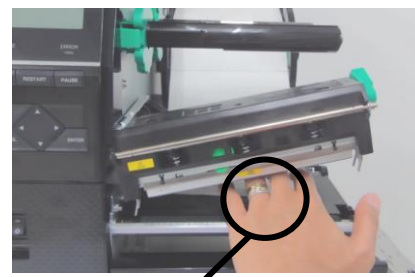
1. Kapcsolja ki és áramtalanítsa a nyomtatót.
2. Nyissa ki a felső fedelet.
3. **A nyomtatófej kart fordítsa "SZABAD" állásba,** majd oldja ki a nyomtatófej blokk tartólemezt.
4. Nyissa ki a nyomtatófej blokkot.
5. Távolítsa el a festékszalagot és a nyomtatószalagot.

VIGYÁZAT!

A nyomtatófej tisztításakor ügyeljen arra, hogy a nyomtatófejet ne sértse meg olyan kemény tárgyakkal, mint a karórája vagy gyűrű.



Ügyeljen arra, hogy a karóra fém vagy üveg része ne érjen a nyomtatófej széléhez.



Ügyeljen arra, hogy olyan fém tárgy, mint a gyűrű, ne érjen a nyomtatófej széléhez.

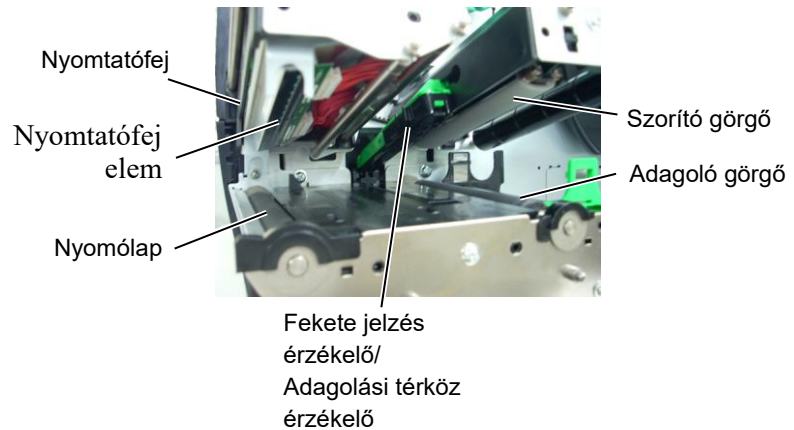
Mivel a nyomtatófej elem ütésre könnyen megsérülhet, kezelje óvatosan, és ne üsse meg kemény tárgyakkal.

3.1.1 Nyomtatófej/Nyomólemez/Érzékelők (folyt.)

MEGJEGYZÉS:

Kérjük, vásárolja meg a nyomtatófej tisztítót a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőtől.

6. Nyomtatófej tisztítóval, pamut tisztítópálcikával vagy puha, alkohollal enyhén megnedvesített ronggyal tisztítsa meg a nyomtatófej egységet.



7. A nyomólemezt, az adagoló görgőt és a szorító görgőt törölje le egy alkohollal enyhén megnedvesített ronggyal. A port és idegen anyagokat távolítsa el a nyomtató belső részeiből.
8. Egy puha száraz ronggyal törölje le az adagolási térköz érzékelőt és a fekete jelzés érzékelőt.

3.1.2 Fedelek és panelek

VIGYÁZAT!

1. **NE ÖNTSÖN VIZET a nyomtatóba.**
2. A burkolatokon és paneleken közvetlenül **NE HASZNÁLJON tisztítószeret.**
3. **SOSE HASZNÁLJON HÍGÍTÓT VAGY EGYÉB AGRESSZÍV OLDÓSZERT a műanyag burkolaton.**
4. A paneleket, fedeleket és kellékanyag ablakot **NE tisztítsa alkohollal, mivel az az elszíneződésüket, eldeformálódásukat és az anyagok gyengülését okozhatja.**

A fedeleket és paneleket törölje le egy száraz puha ronggyal vagy egy enyhe mosószeres oldattal megnedvesített ronggyal.



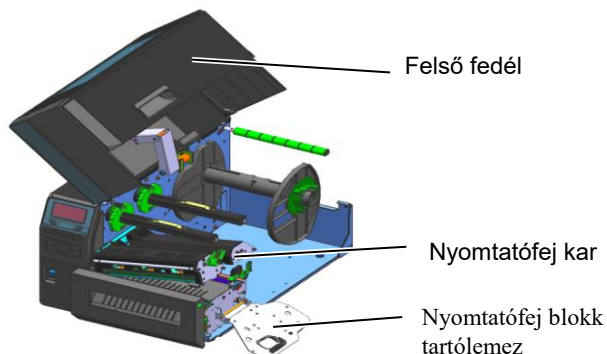
3.1.3 Opcionális lemezes vágómodul

FIGYELMEZTETÉS!

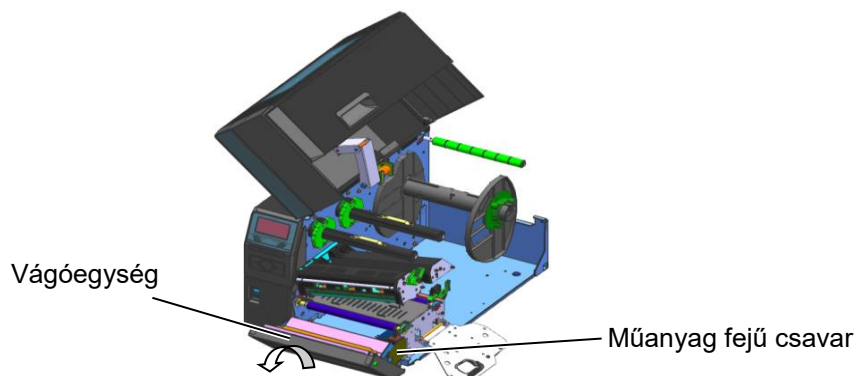
1. A vágó modul tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket.
2. A vágókés éles, ezért ügyeljen arra, hogy a vágó tisztítása során ne sértse meg magát.

A lemez vágó opcionális tartozékként áll rendelkezésre.

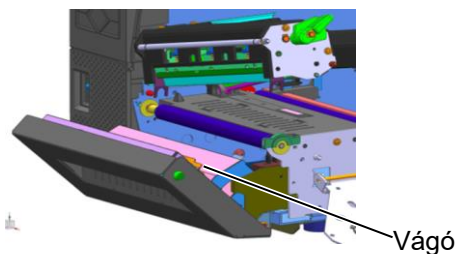
1. Kapcsolja ki a nyomtatót és nyissa ki a felső fedelet.
2. A nyomtatófej kart fordítsa Szabad állásba, majd oldja ki a nyomtatófej blokk tartólemezt.
3. Nyissa ki a nyomtatófej blokkot.



4. Csavarja ki a műanyag fejű csavart annak érdekében, hogy a vágóegység kinyíljon



5. A vágót tisztítsa meg egy puha, alkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.
6. Helyezze fel a vágófedelet.



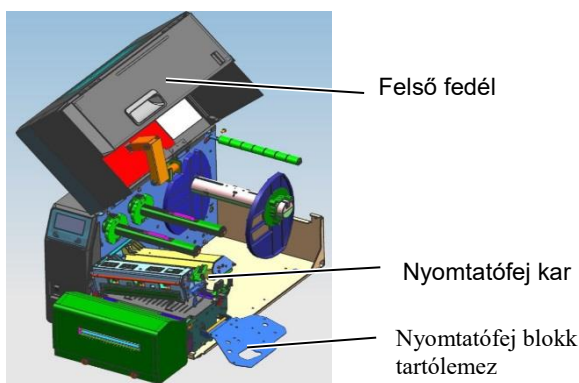
3.1.4 Opcionális körkés Modul

A körkés opcionális tartozékként áll rendelkezésre. (Csak Európa számára)

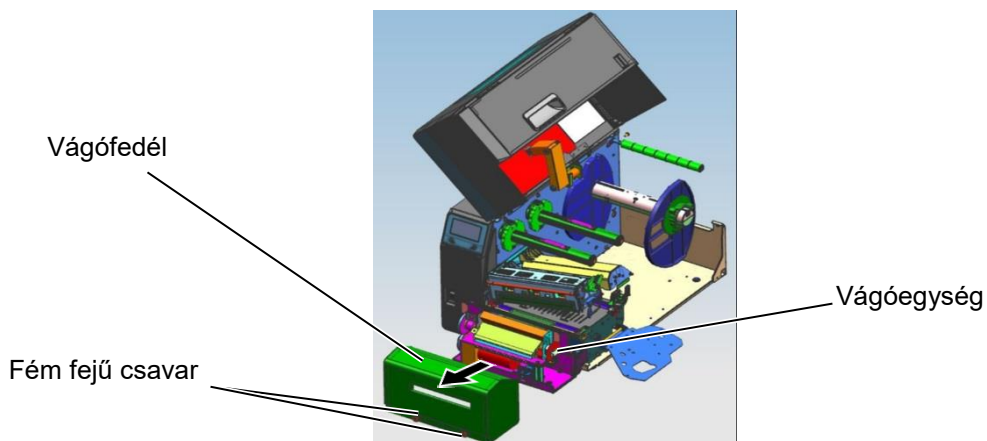
FIGYELMEZTETÉS!

1. A vágó modul tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket.
2. A vágókés éles, ezért ügyeljen arra, hogy a vágó tisztítása során ne sértse meg magát.

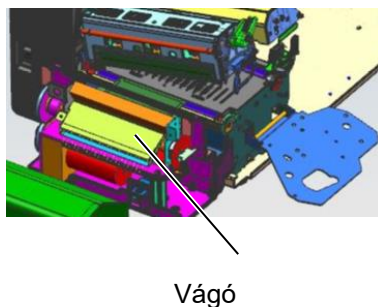
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és nyissa ki a felső fedelet.
2. A nyomtatófej kart fordítsa Szabad állásba, majd oldja ki a nyomtatófej blokk tartólemezt.
3. Nyissa ki a nyomtatófej-blokkot.



4. A vágófedél eltávolításához csavarozza ki a két fém fejű csavart.



5. A vágót tisztítsa meg egy puha, alkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.
6. Helyezze fel a vágófedelet



4. NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATOK

Ez a rész ismerteti a nyomtató műszaki adatait.

Tétel \ Modell		B-EX6T1/T3-GS	B-EX6T1/T3-TS
Terület	QM: Világszerte	B-EX6T1/T3-GS12-QM-R	B-EX6T1/T3-TS12-QM-R
	CN: Kína	B-EX6T1/T3-GS12-CN-R	B-EX4T1/T3-TS12-CN-R
Méretek (Szé x Mé x Ma)		331 mm x 460 mm x 310 mm	
Súly (kg)		20 kg	
Üzemi hőmérséklet-tartomány		5 °C–40 °C (40 °F–104 °F)	
Relatív páratartalom		25%–85% RH (nem lecsapódó)	
Tápellátás		univerzális kapcsolású tápegység AC 100 V–240 V, 50/60 Hz +/- 10%	
Bemeneti feszültség		AC100 V–240 V, 50/60 Hz +/- 10%	
Áram-fogyasztás	Nyomtatási feladat közben*	210W 2,4A–0,95A	
	Készenléti állapotban	15W vagy kevesebb	
	Alvó üzemmódban	5,7W 0,09A	
Felbontás		8 képpont/mm (203 dpi)	12 képpont/mm (305 dpi)
Nyomtatási módszer		Hőátadásos vagy közvetlen hőpapíros	
Nyomtatási sebesség		76,2 mm/mp (3 hüvelyk/mp) 127,0 mm/mp (5 hüvelyk/mp) 203,0 mm/mp (8 hüvelyk/mp) 254,0 mm/mp (10 hüvelyk/mp) 304,8 mm/mp (12 hüvelyk/mp) Amikor a körkést használja, a nyomtató automatikusan 8 ips-re áll. Nagyobb sebesség nem adható meg.	
Rendelkezésre álló szalagszélesség (a szalag teljes szélessége)		50 mm–165 mm	
Tényleges nyomtatási szélesség (max.)		160,0 mm (203DPI), 159,9 mm (305DPI)	
Kiadási mód		Köteg Leválasztás (A leválasztás üzemmód csak akkor engedélyezett, ha az opcionális leválasztó modul fel van szerelve.) Vágás (A vágó üzemmód csak akkor engedélyezett, ha az opcionális vágómodul fel van szerelve.)	
LCD üzenetkijelző		Grafikus típusú 128 x 64 képpont vagy több, fekete fényel	

*: 15%-os lejtésű vonalak kerülnek nyomtatásra a megadott formátumban.

Tétel \ Modell		B-EX6T1/T3-GS	B-EX6T1/T3-TS
Vonalkód típusok		JAN/EAN/UPC, CODE128, CODE93, CODE39(S, F,) MSI, Interleaved 2 of 5, Customer bar code, GS1 DataBar (kompozit is)	
Kétdimenziós vonalkód		Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, QR code, MaxiCode, CP code, Micro QR code	
Betűtípus	Bitmap	Bitmap betűtípus 21 típus (alapfelszereltség)	
	Japán Kanji	Japán Kanji: 4 típusú Square Gothic, 2 típusú Mincho (alapfelszereltség),	
	Kínai karakterek	Kínai karakterek: (alapfelszereltség)	
	Körvonalas betűtípus	Körvonalas betűtípus: 8 típus (alapfelszereltség)	
	Írható karakterek	Írható karakterek	
	True Type betűtípus	TrueType betűtípus	
	Egyéb betűtípusok	Unicode (UTF-32) támogatás Támogatott OTF betűtípus (kínai, koreai, japán, török, thai, rovás, görög alapfelszereltség)	
	Bitmap	Bitmap betűtípus 21 típus (alapfelszereltség)	
Elforgatás		0, 90, 180, 270 fok	
Szabványos csatló	USB	Alapfelszereltség: 1.1 teljes sebességű	
	LAN	Alapfelszereltség: 10 BASE / 100 BASE, IPV6	
	Centronics	Opció	
	RS-232C	Opció	
	Párhuzamos I/F	Opció	
	WLAN	Opcionális 802.11b,g,n	
	Bluetooth I/F	Nincs	
	Bővítő I/O	Opció	
	RTC	Alapfelszereltség	
	Festékszalag	Alapfelszereltség (T1)	
	takarékos modul	Nincs (T3)	
	USB gazda	Alapfelszereltség: 1.1 teljes sebességű Betűtípus	
	NFC	Nincs	
RFID		RFID GS/TS18 : EPC UHF Gen2, ISO-18000-6C	

Opcionális modul	Lemezes vágómodul (B-EX206-QM-R) Leválasztó modul (B-EX906-H-QM-R) RFID modul (B-EX706-RFID-U4-US-R, B-EX706-RFID-U4-EU-R, B-EX706-RFID-U4-AU-R): Csak a körkés modullal (B-EX206-R-QM-S) rendelkező B-EX6T1 modellhez áll rendelkezésre. Csak Európában áll rendelkezésre. Csak a B-EX6T1 modellhez áll rendelkezésre, a B-EX6T3 modellhez nem.
------------------	--

MEGJEGYZÉSEK:

- A Data Matrix™ az International Data Matrix Inc., U.S. védjegye.
- A PDF417™ a Symbol Technologies Inc., U.S. védjegye.
- A QR kód a DENSO CORPORATION védjegye.
- A Maxi Code a United Parcel Service of America, Inc., U.S. védjegye.

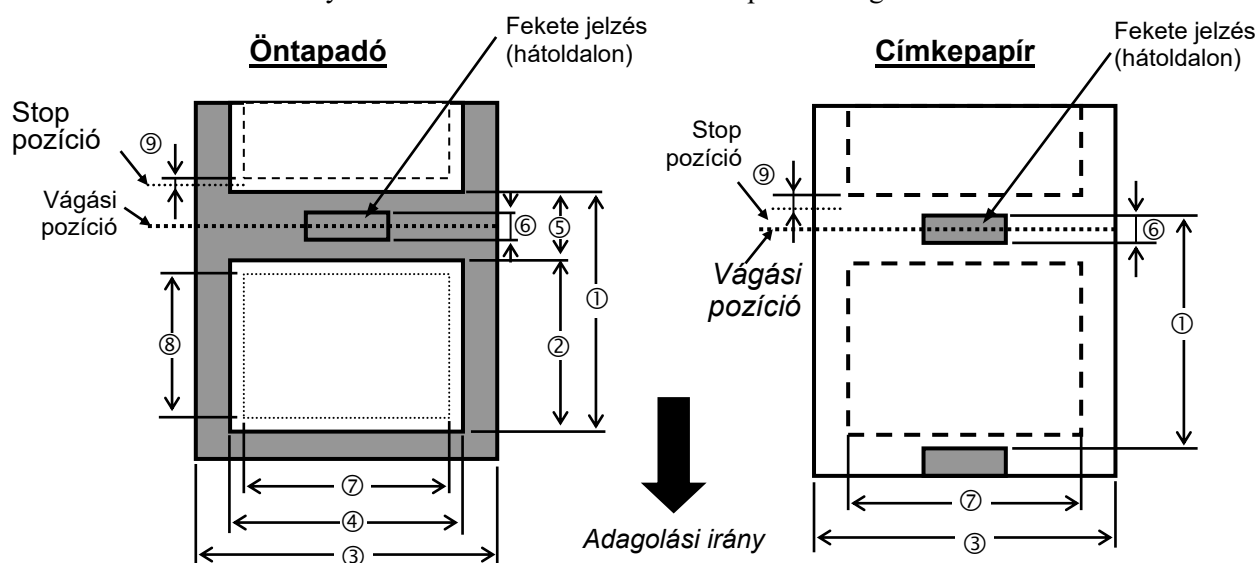
5. KELLÉKANYAG MŰSZAKI ADATOK

5.1 Nyomatatószalag

Kérjük, győződjön meg arról, hogy a használandó nyomatatószalag a TOSHIBA TEC által jóváhagyott szalag. A jótállás nem érvényes a nem a TOSHIBA TEC által jóváhagyott szalagok használata által okozott problémákra. A TOSHIBA TEC által jóváhagyott nyomatatószalagokra vonatkozó információkért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőhöz.

5.1.1 Nyomatatószalag típusa

Ebbe a hőátadásos vagy közvetlen hőpapíros nyomtatóba kétféle nyomatatószalag tölthető be: öntapadó és címke. Az alábbi táblázat ismerteti a nyomtatóval használható méretű és típusú szalagokat.



Tétel	ÖNTAPADÓ /CÍMKE	Köteg üzemmód (mm)	Leválasztás üzemmód (mm)	Vágó	
				Körkés (mm)	Lemezes vágó (mm)
Szalag hossz ①	Öntapadó	10,0 - 1500,0	25,4 - 256,0	38,0 - 1500,0	26,4 - 1500,0
	Címke	10,0 - 1500,0	----	3"/mp., 5"/mp.: 30,0 - 1500,0 8"/mp.: 38,0 - 1500,0	25,4 - 1500,0
Címke hossz ②		8,0 - 1498,0	23,4 - 254,0	25,0 - 1494,0	20,4 - 1494,0 (*1)
Szélesség hátlappapírral ③		50,0 - 165,0	50,0 - 165,0	50,0 - 112,0	50,0 - 165,0
Öntapadó szélesség ④		47,0 - 162,0	47,0 - 162,0	47,0 - 109,0	47,0 - 162,0
Térköz hossza ⑤		2,0 -		6,0 - 20,0	
Fekete jelzés hossz (Címkepapír) ⑥		2,0 - 10,0			
Tényleges nyomtatási szélesség ⑦		10,0 - 159,9		10,0 - 107,0	10,0 - 159,9

Tétel	ÖNTAPADÓ/ CÍMKE	Köteg üzemmód (mm)	Leválasztás üzemmód (mm)	Vágó	
				Körkés (mm)	Lemezes vágó (mm)
Tényleges nyomtatási hossz ⑧	Öntapadó	6,0 - 1496,0	21,4 - 252,0	23,0 - 1492,0	18,4 - 1492,0
	Címke	8,0 - 1498,0	---	3"/mp., 5"/mp.: 28,0 - 1496,0 8"/mp.: 36,0 - 1496,0	23,4 - 1494,0
Vastagság	Öntapadó	0,13-0,17	0,13-0,17	0,13-0,17	0,13-0,17
	Címke	0,15-0,25	---	0,15-0,29 0,263 (30 - 50 mm széles)	0,15-0,17
Maximális tényleges hossz folyamatos		749			
Maximális tekercs külső átmérő		φ200			
Tekercsirány		Belső			
hengerátmérő		φ76,2±0,3			

*1 Amikor lemezes vágó van használatban, az öntapadó minimális hosszának 23.4 mm-nek (térköz hossz/2) vagy hosszabbnak kell lennie.

MEGJEGYZÉSEK:

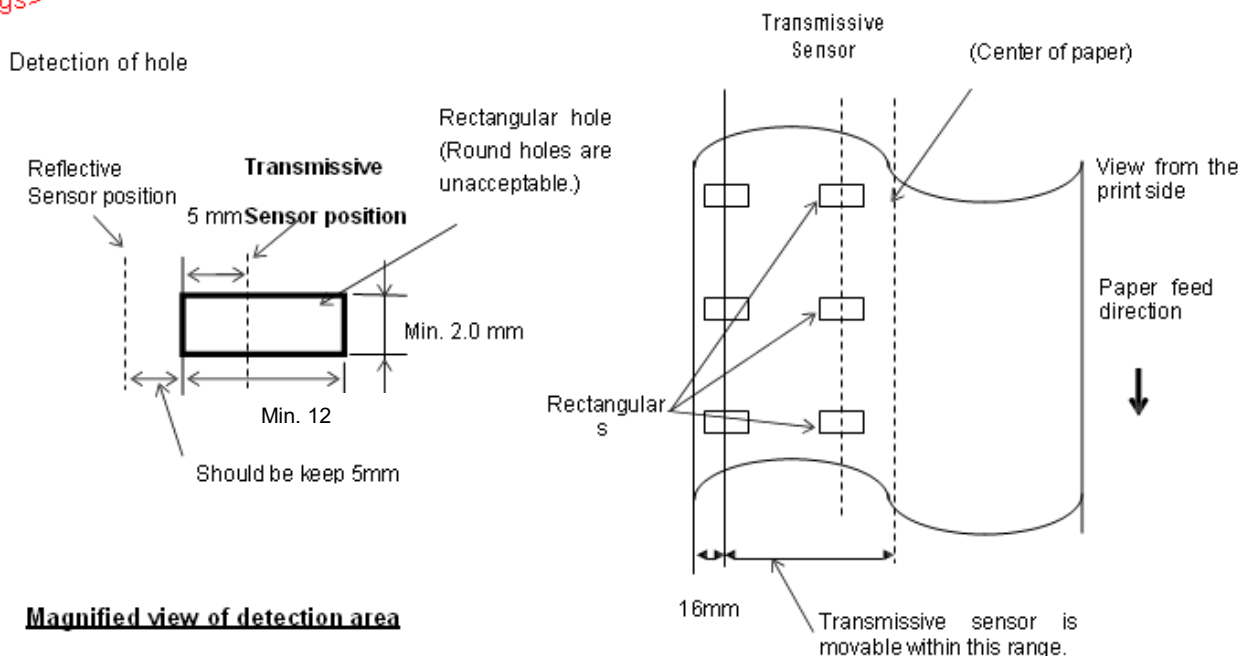
1. A nyomtatási minőség és a nyomtatófej hosszú élettartamának biztosítása érdekében kizárólag a TOSHIBA TEC által jóváhagyott nyomtatószalagot használja.
2. Leválasztó modul használatával 12"/mp vagy nagyobb sebességgel 203 dpi modell esetén, 10"/mp kiadási sebességgel.
Leválasztó modul használatával 10"/mp vagy nagyobb sebességgel 305 dpi modell esetén, 8"/mp kiadási sebességgel.
3. Az öntapadó hossza és a térköz hosszának minimum 3 az 1-hez (3:1) arányban kell lennie.
4. Ha vágó üzemmódban öntapadó köteget használ, ügyelejen arra, hogy a térközöknél vágja el a szalagot. Az öntapadó címkék elvágásával ragasztó kerül a vágóra, ami befolyásolja a vágási minőséget és lerövidíti a vágó élettartamát.
5. Amikor a körkés van használatban, az automatikusan 8 ips-re áll. Nagyobb sebesség nem adható meg.

5.1.2 A jeladó érzékelő érzékelő területe

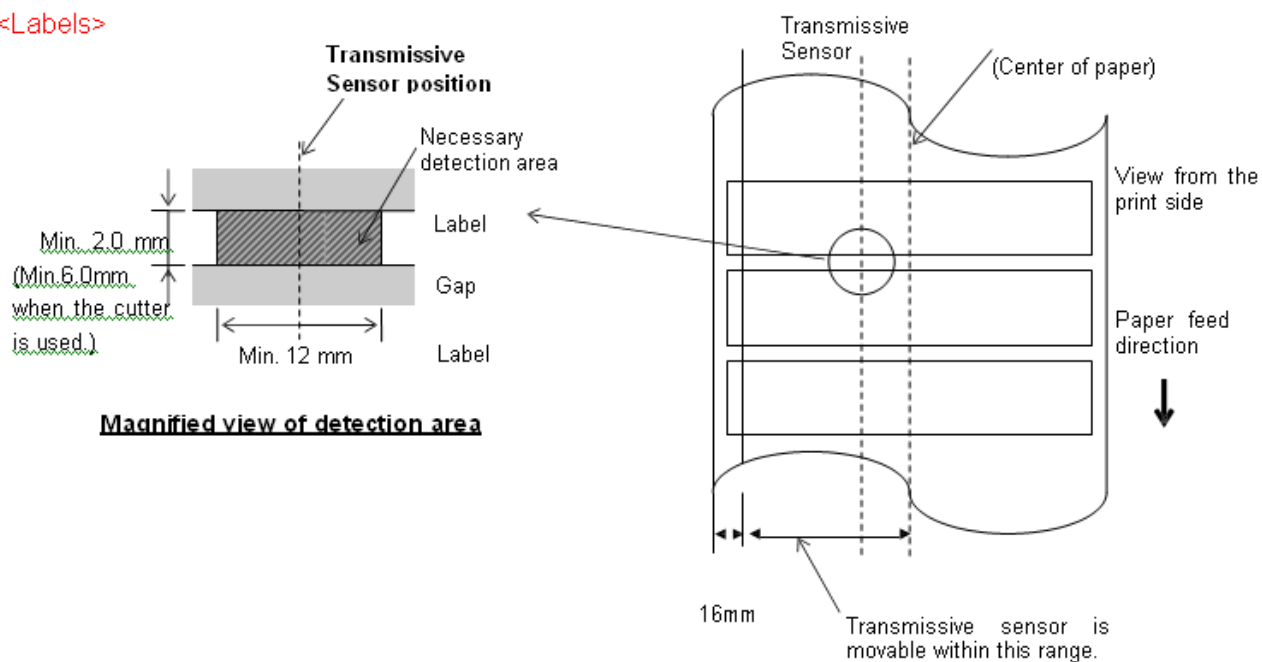
A jeladó érzékelő a szalag közepétől a szalag bal széléig mozgatható.

A jeladó érzékelő a címkék közötti rést érzékel, mint azt az alábbi ábra mutatja.

<Tags>



<Labels>

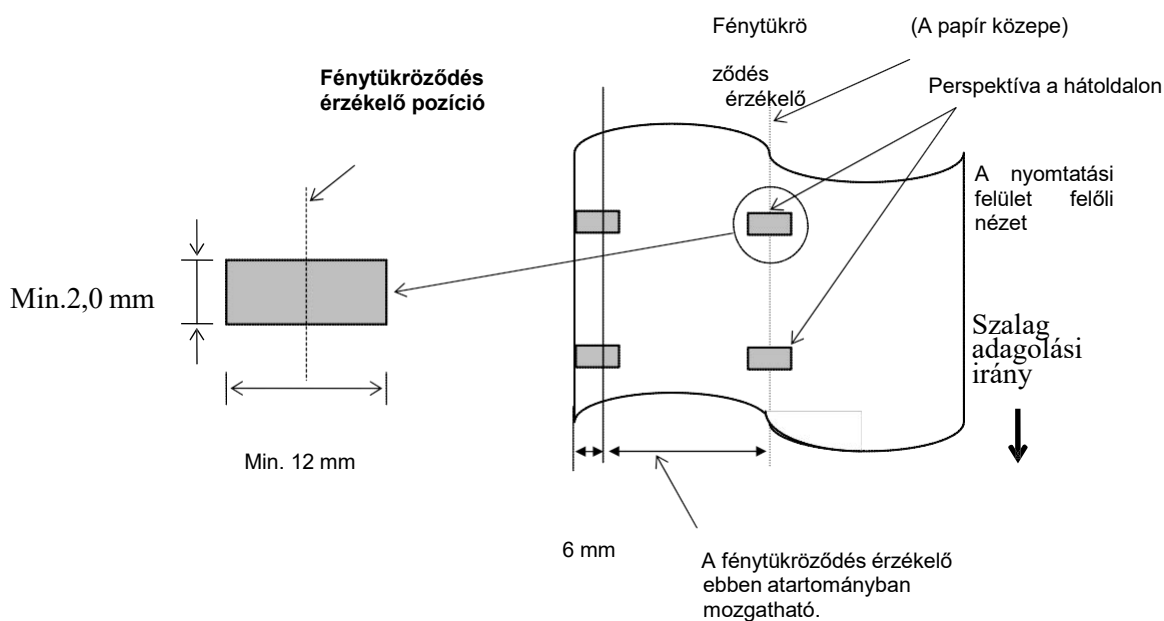


MEGJEGYZÉS:

Lekerekített lyukak nem használhatók.

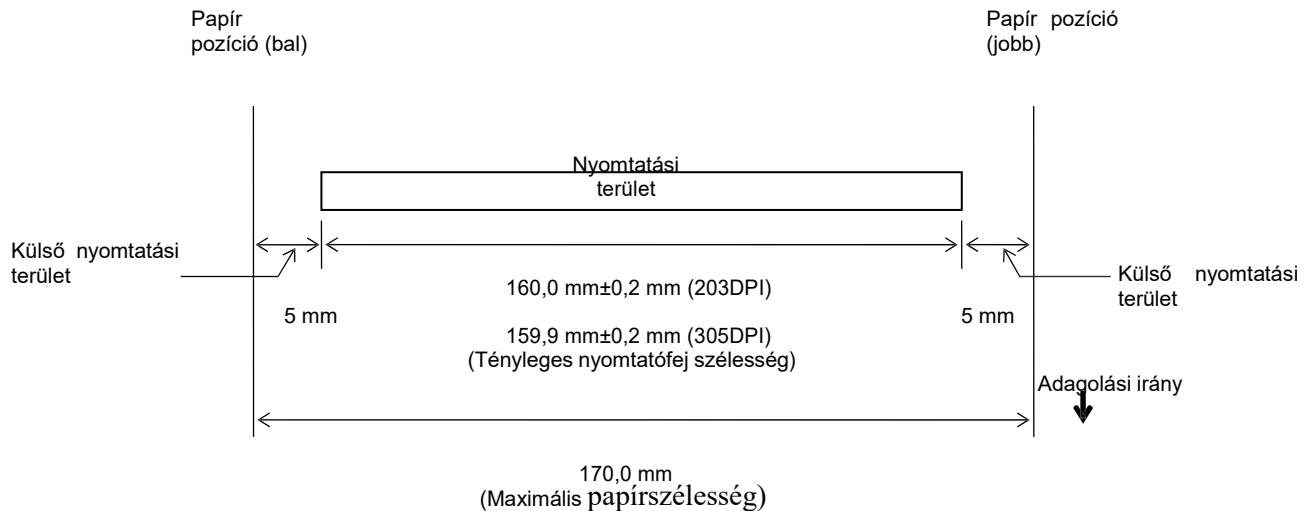
5.1.3 A fénytükröződés érzékelő érzékelő területe

1. Az érzékelő a papír közepétől a papír bal széléig mozgatható.
2. A fekete jelzés fényvisszaverő tényezőjének 10 %-nak vagy annál alacsonyabbnak kell lennie 950 nm-es hullámhosszon.
3. Az érzékelő a fekete jelzés közepét érzékeli.
4. A fekete jelzéseknek, ha szükséges, az öntapadókra a térköz területen kell nyomtatva lenniük.
5. A négyzetes lyukakat helyettesíthetik a fekete jelzések azzal a feltétellel, hogy nincs semmi nyomtatva a hátoldalra. A kerek lyukakat a fénytükröződés érzékelő nem képes érzékelni.

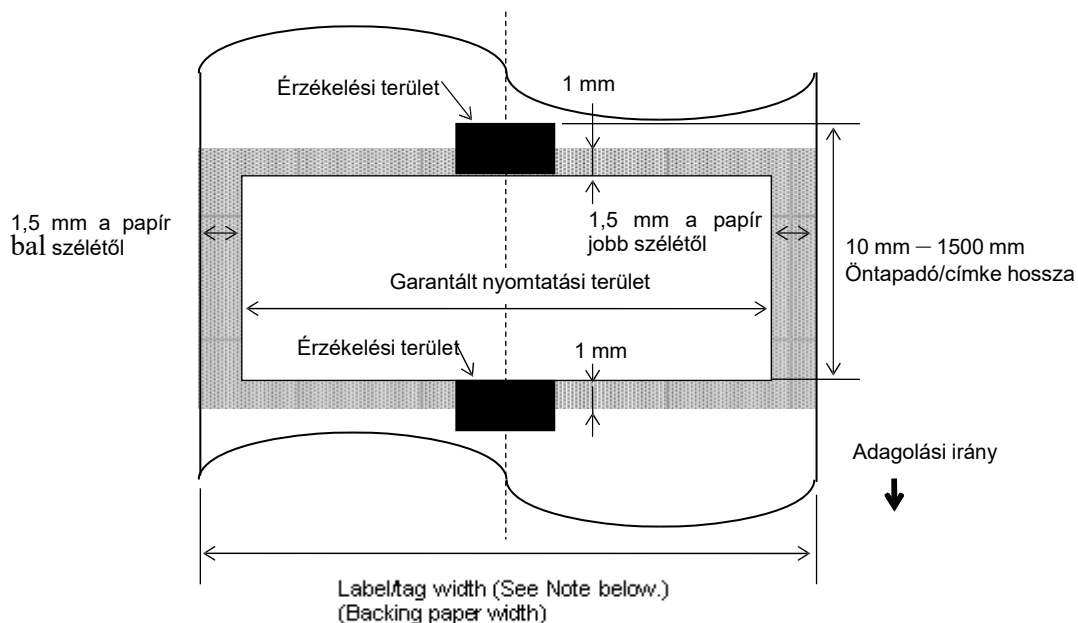


5.1.4 A PAPÍR TÉNYLEGES NYOMTATÁSI TERÜLETE

5.1.4.1 A nyomtatófej tényleges nyomtatás szélessége és a papírszélesség közötti viszony



5.1.4.2 A címkék és öntapadók tényleges nyomtatási területe



MEGJEGYZÉSEK:

1. A nyomtatási minőség az árnyékolt területeken nem garantálható. Öntapadó esetén, az öntapadó körül lévő 1 mm széles területen történő nyomtatás ugyanúgy nem garantálható, mint a fenti árnyékolt terület esetén.
2. A papír közepe (öntapadó vagy címke) majdnem a nyomtatófej közepéhez illeszkedik.
3. Ha a nyomtatás az árnyékolt területen történik, a festékszalag meggyűrődhet. Ez befolyásolhatja a garantált nyomtatási terület nyomtatási minőségét.

5.2 Festékszalag

Kérjük, győződjön meg arról, hogy a használandó festékszalag a TOSHIBA TEC által jóváhagyott szalag. A jótállás nem érvényes a nem jóváhagyott festékszalagok okozta problémákra.

A TOSHIBA TEC által jóváhagyott festékszalagokra vonatkozó információkért forduljon a TOSHIBA TEC szervizképviselőhöz.

	B-EX6T Type1	B-EX6T Type3
Festékszalag szélesség	55 mm–170 mm	
Maximális festékszalag hossz	600 m *AG6E festékszalag használatával: 800 m.	
Maximális festékszalag külső átmérő	φ90 mm	
Festékszalag tengely	Belső 25,7± 0,2 mm	
Típus	Festékszalag hegyes fejhez	Festékszalag lapos fejhez
Festékszalag tekercselés	Külső	Külső és belső

Az alábbi táblázat mutatja a festékszalag szélesség és a nyomtatószalag szélesség (hátlappapír nélkül) közötti korrelációt.

Festékszalag szélesség	Nyomtatószalag szélesség	Festékszalag szélesség	Nyomtatószalag szélesség	Festékszalag szélesség	Nyomtatószalag szélesség
55 mm	50 mm	102 mm	80 – 97 mm	170 mm	130 – 165 mm
68 mm	51 – 63 mm	112 mm	98 – 107 mm		
76 mm	64 – 63 mm	114 mm	98 – 109 mm		
84 mm	64 – 79 mm	134 mm	108 – 129 mm		

MEGJEGYZÉSEK:

1. A nyomtatási minőség és a nyomtatófej hosszú élettartamának biztosítása érdekében kizárólag a TOSHIBA TEC által jóváhagyott festékszalagot használja.
2. A festékszalag gyűrődéseinek elkerülése érdekében olyan festékszalagot használjon, amely legalább 5 mm-rel

5.3 Javasolt nyomtatószalag és festékszalag típusok

Nyomtatószalag típus	Leírás
Pergamen papír és öntapadók	Általános felhasználás alacsony költségű alkalmazásokhoz.
Bevont papír	Matt bevonatú papír Olyan általános alkalmazásokhoz, amelyek kis méretű betűket és/vagy jeleket igényelnek. Fényes bevonatú papír Kiváló minőségű nyomtatatokhoz
Műanyag fóliák	Műanyag filmek (polipropilén stb.) Ez a vízálló és az oldószereknek ellenálló anyag nagy szakítószilárdságú, és ellenáll az alacsony hőmérsékleteknek, ugyanakkor a magas hőmérsékletekkel szemben nem ellenálló (anyagfüggő). Ez az anyag használható újrahasznosítható tartályokon, mivel ugyanúgy újrahasznosítható. PET fólia Ez a vízálló és az oldószereknek ellenálló anyag nagy szakítószilárdságú és ellenáll az alacsony, illetve a magas hőmérsékleteknek. Ez az anyag számos területen alkalmazható, különösen ahol az időtállóság szempont. Modell/sorozatszám címke, figyelmeztető címke stb. Poliamid Ez az anyag áll a legjobban ellen a magas hőmérsékleteknek (jobb mint a PET fólia). Gyakran használják NYÁK lapokra ragasztandó címkéken, mivel ellenáll a forrasztófürdőnek.

5.3 Javasolt nyomtatószalag és festékszalag típusok (folyt.)

Festékszalag típus	Leírás
Elkenődésmentes festékszalag (viasz-műgyanta festékszalag)	Kiválóan használható a bevont papírokhoz. A nyomtatott kép ellenáll a víznek és az enyhe kenésnek.
Karc és oldószer álló festékszalag	Kiválóan használható műanyag fóliákhoz (szintetikus papír, PET, poliamid stb.) Karc és oldószer álló Hőálló PET és poliamid anyagokkal.

Nyomtatószalag és festékszalag kombinációk

Nyomtatószalag típus / Festékszalag típus	Pergamen papír és öntapadó	Bevont papír	Műanyag fóliák
Elkenődésmentes festékszalag (viasz-műgyanta festékszalag)		○	
Karc és oldószer álló festékszalag			○

○: Jó párosítás

5.4 A nyomtatószalag és festékszalag gondozása/kezelése

VIGYÁZAT!

Figyelmesen olvassa el a Kellékanyagok kézikönyvét. Kizárólag a követelményeknek megfelelő festékszalagot és címkeszalagot használjon. Az előírásoknak nem megfelelő nyomtatószalagok és festékszalagok lerövidíthetik a nyomtatófej élettartamát, illetve a vonalkód megbízhatóságával kapcsolatos és nyomtatás minőségi problémákat eredményezhetnek. Minden címkeszalagot és festékszalagot gondosan kell kezelni a címkeszalag és a nyomtató sérülésének elkerülése érdekében. Figyelmesen olvassa el ennek a résznek az utasításait.

- A címkeszalagokat és festékszalagokat ne tárolja hosszabb ideig, mint a gyártó által javasolt tárolási idő.
- A szalagtekercseket fektetve tárolja. A szalagtekercseket 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 címkeszalagokat és festékszalagokat 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 Na+ 800 ppm, K+ 250 ppm és a Cl- 500 ppm értékeket.
- Az előnyomott szalagokon használt bizonyos festékek olyan összetevőket tartalmazhatnak, amelyek lerövidíthetik a nyomtatófej élettartamát. Ne használjon olyan címkéket, amelyek kemény anyagokat tartalmaznak, mint pl. a kalcium-karbonát (CaCO₃) vagy a kaolin (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O).

Bővebb információért forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a címkeszalag és festékszalag gyártójához.



TOSHIBA TEC CORPORATION

©2015-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION Minden jog fenntartva.
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPAN

HU HO1-33107A

Információfrissítés

1. Műszaki adatok változása

- A nyomtató által támogatott kétdimenziós kód típusa és a betűtípus az alábbiak szerint részben frissült.

Modell	Kétdimenziós vonalkód	Betűtípus
B-EX4T1-GS B-EX4T1-TS	Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code, GS1 Data Matrix, AZTEC	Bitmap font (21 típus), Japanese Kanji (JIS X0213/4 típus, Gothic, 2 típus, Mincho), Chinese, Outline font (8 típus), Writable character, TrueType Font, Open Type Font (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS B-EX4T2-TS B-EX4T2-HS	Code, GS1 QR Code	Times Roman (6 méret), Helvetica (6 méret), Presentation (1 méret), Letter Gothic (1 méret), Prestige Elite (2 méret), Courier (2 méret), OCR (2 típus), Gothic (1 méret), Outline font (4 típus), Price font (3 típus), 24 x 24 Simp-Chinese font (csak CN modell)
B-EX4T3-HS12 -QM/CN-R		Bitmap font (21 típus), Japanese Kanji (JIS X0213/4 types Gothic, 2 típus, Mincho), Chinese, Outline font (8 típus), Writable character, True Type Font
B-EX6T1/T3-GS B-EX6T1/T3-TS		Bitmap font (21 típus, standard), Japanese Kanji (JIS X0213/4 típus, Gothic, 2 típus, Mincho), Chinese character (standard), Outline font: 8 típus (standard), Writable character, TrueType Font, Egyéb betűtípus: Unicode (UTF-32) támogatás/ Open Type Font (Noto Sans CJK)

2. Egyéb információk

- A kézikönyv legfrissebb verziójáért, kérjük forduljon hivatalos Toshiba Tec Corporation

képviselőhöz.

Hibaelhárítás

Tünet	Ok	Megoldás
A nyomtatás szakaszosan történik.	Ennek oka a nyomtatófej hűtése, ami a folyamatos, hosszan tartó nyomtatás miatt felmelegedett.	Folytassa a nyomtató használatát ebben az állapotban. Ez nem befolyásolja a nyomtató élettartamát és biztonságosságát.

B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

- Ez a nyomtató csak a hőátadásos módszert, nem a közvetlen hőpapíros módszert támogatja.