

TOSHIBA

TEC vonalkód-nyomtató

B-SX5T-SOROZAT

Felhasználói kézikönyv

Mode d'emploi

Bedienungsanleitung

Manual de instrucciones

Gebruikershandleiding

Manuale Utente

Manual do Utilizador



TOSHIBA

TEC vonalkód-nyomtató

B-SX5T-SOROZAT

Felhasználói kézikönyv

CE megfelelés (csak az EU számára)

Ez a készülék CE jelzésekkel van ellátva a következő európai irányelveknek megfelelően: az alacsony feszültségről szóló 2006/95/EK irányelv, az elektromos összeférhetőségről szóló 2004/108/EK irányelv, az erre a termékre és az elektronikus tartozékokra vonatkozó veszélyes anyagok alkalmazását korlátozó 2011/65/EU irányelv, a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló 1999/5/EK irányelv.

VORSICHT:

- Schallemission: unter 70dB (A) nach DIN 45635 (oder ISO 7779)
- Die für das Gerät Vorgesehene Steckdose muß in der Nähe des Gerätes und leicht zugänglich sein.

A Centronics a Centronics Data Computer Corp. bejegyzett védjegye.

A Microsoft a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

A Windows a Microsoft Corporation védjegye.

Ezt a készüléket tesztelték, és megfelel az A osztályú digitális készülékek határértékeinek, amelyeket az FCC előírások 15. része állapít meg. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet biztosítsanak a káros interferenciával szemben, amikor a készüléket kereskedelmi környezetben használják. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és bocsát ki, és ha nem a használati utasításoknak megfelelően telepítik és állítják be, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációkban. A készülék lakóövezetben történő használata valószínűleg káros interferenciát okoz, és az interferenciát a felhasználónak a saját költségén kell elhárítania.

(csak az Egyesült Államok számára)

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

“Ez az A osztályú digitális készülék eleget tesz a kanadai interferenciát okozó készülékekre vonatkozó előírásoknak”.

“Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.”

(csak Kanada számára)

Hulladék újrahasznosítási információk a felhasználók számára:

Az alábbi információk csak az EU tagállamok számára érvényesek:

Ez az áthúzott szemetes szimbólum jelzi, hogy a termék nem kezelhető háztartási hulladékként.

A termék megfelelő ártalmatlanításával segíti a környezetet és az egészséget károsan befolyásoló következmények csökkentését, amelyeket a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhat. A termék visszavételére és újrahasznosítására vonatkozó bővebb információért forduljon a forgalmazóhoz, ahol a terméket vásárolta.

A vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések

Vezeték nélküli LAN-modul: SD-Link 11g

RFID-modul: B-9704-RFID-H1-QM-R, B-SX704-RFID-U4-EU-R

Európa

Ezt a készüléket a bejelentett szervezet tesztelte és tanúsította.

A Toshiba TEC Corporation kijelenti, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

Ez a készülék olyan rádiófrekvenciás sávot használ, amelyet az EU és EFTA országai között még nem szabványosítottak, és amely az alábbi országokban használható.

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Magyarország, Németország, Görögország, Írország, Olaszország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Málta, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Egyesült Királyság, Norvégia, Liechtenstein, Izland, Svájc

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 túlnínie 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 túlnínie kell minden interferenciát, beleértve a készülék nem kívánatos működését okozó interferenciát is.

Biztonsága érdekében

Ne használja a terméket olyan helyen, ahol annak használata tilos (például repülőgépen vagy kórházban). Ha nem ismeri a tiltott területeket, kérjük 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 szabályzó készülékek vagy más beültetett orvosi készülékek működését. A szívritmus szabályzóval élő személyeknek tisztában kell lenniük azzal, hogy a készüléknek a szívritmus szabályzó készülék közvetlen 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.

Ne szerelje szét, ne végezzen módosításokat, és ne kísérelje meg megjavítani a terméket.

Ez sérüléshez vezethet. Ezenkívül a készülék módosítása sérti a rádióberendezésekre vonatkozó törvényeket és előírásokat. A készülék javítása érdekében, kérjük forduljon a TOSHIBA TEC értékesítési képviselőjéhez.

Biztonsági összefoglaló

A készülék kezelése és karbantartása során a személyi biztonság kiemelt fontosságú. A biztonságos kezeléshez szükséges figyelmeztetések és óvintézkedések a jelen kézikönyv részét képezik. A készülék kezelése vagy karbantartása előtt figyelmesen olvasson el minden figyelmeztetést és óvintézkedést.

Ne kísérelje meg a készülék javítását vagy módosítását. Ha olyan meghibásodás történik, amely a jelen kézikönyvben ismertetettek alapján nem orvosolható, kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket, majd segítségért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz.

A szimbólumok jelentése



Ez a szimbólum figyelmeztetést jelöl (beleértve az óvintézkedéseket is).

A figyelmeztető tartalom a  szimbólumban található.

(A bal oldalon látható szimbólum általános figyelmeztetést jelöl.)



Ez a szimbólum tiltott tevékenységet jelöl (tiltott tételek).

A tiltott tartalom a  szimbólumban vagy amellel található.

(A bal oldalon látható szimbólum a „szétszerelni tilos” tiltást jelöli.)



Ez a szimbólum olyan műveletet jelöl, amelyet végre kell hajtani.

Az adott utasítások a  szimbólumban vagy amellel található.

(A bal oldalon lévő szimbólum a „csatlakoztassa le a tápcsatlakozót a hálózati feszültségről” utasítást tartalmazza.)

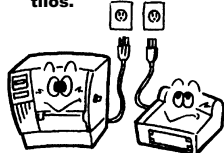


FIGYELMEZTETÉS

Ez azt jelzi, hogy **halál** vagy **súlyos sérülés** kockázata áll fenn, ha a készüléket ezen jelzés figyelmen kívül hagyásával kezelik.



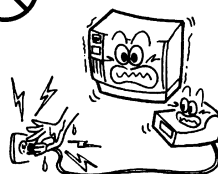
Az előírt váltóáramú feszültségtől eltérő feszültség használata tilos.



Ne használjon a címkén szereplő feszültségtől eltérő feszültséget (váltóáram), mivel az **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Tilos



A tápcsatlakozót ne fogja meg nedves kézzel, mivel ez **elektromos áramütést** okozhat.



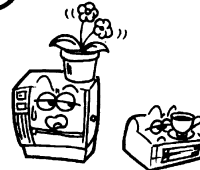
Tilos



Ha a készülék egy olyan hálózati csatlakozóra csatlakozik, amelyre más nagy áramfogyasztású berendezések is csatlakoznak, a feszültség nagy mértékben ingadozhat, amikor a berendezések működésbe lépnek. A készüléket külön hálózati csatlakozóra csatlakoztassa, mivel ez **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Tilos



A készülék tetejére ne helyezzen fém tárgyakat vagy vízzel töltött vázákat, virágcserepeket, bögréket stb. A fém tárgyak vagy a kiömlő víz a készülék belsejébe kerülve **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Tilos



A készülékbe a szellőző nyílásokon keresztül ne helyezzen vagy ejtsen be fém, gyúlékony vagy egyéb idegen tárgyat, mivel az **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Tilos



A tápkábeleket ne karcolja meg, ne sértse meg és ne módosítsa. Ezenfelül a kábelekre ne helyezzen nehéz tárgyakat, és a kábeleket ne húzza vagy hajlítsa meg túlzott mértékben, mivel ez **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



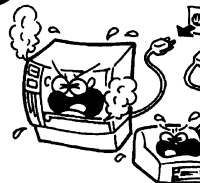
Csatlakoztassa le a csatlakozót.



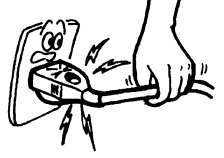
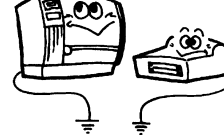
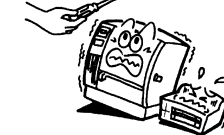
Ha a készüléket leejti, vagy a burkolata megsérül, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápcsatlakozót a hálózati csatlakozóból, és segítségért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz. Ha ebben az állapotban használja tovább a készüléket, az **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Csatlakoztassa le a csatlakozót.



A készülék rendellenes állapotban történő használata – például ha a készülék füstöt vagy furcsa szagot bocsát ki – **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat. Ebben az esetben a készüléket azonnal kapcsolja ki, és a tápcsatlakozót húzza ki a hálózati csatlakozóból. Ezután forduljon segítségért a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz.

 Csatlakoztassa le a csatlakozót. 	Ha a készülékbe idegen tárgy kerül (fémdarabok, víz, folyadék), kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápcsatlakozót a hálózati csatlakozóból, és forduljon segítségért a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz. Ha ebben az állapotban használja tovább a készüléket, az tűzet vagy elektromos áramütést okozhat.	 Csatlakoztassa le a csatlakozót. 	A tápcsatlakozó lecsatlakoztatásakor a csatlakozót fogja és húzza meg. A kábel meghúzása a belső vezetékek szakadását okozhatja, amely tűzet vagy elektromos áramütést okozhat.
 Csatlakoztassa a földelő vezetékét. 	Gondoskodjon a készülék megfelelő földeléséről. A hosszabbító kábeleknek is földeltnek kell lenniük. A nem megfelelően földelt készülék tűzet vagy elektromos áramütést okozhat.	 Szétszerelni tilos. 	Ne távolítsa el a készülék burkolatait, és a készüléket ne javítsa, illetve módosítsa. A készülékben lévő magas feszültség, a magas hőmérsékletű alkatrészek és az éles szélek sérülést okozhatnak.
 Tilos 	A készülék tisztításához ne használjon olyan tisztító sprayt, amelyben gyúlékony gáz van, mivel ez tűzet okozhat.	 Tilos 	Ügyeljen arra, hogy a nyomtatópapír vágóval ne sértse meg magát.



VIGYÁZAT

Ez azt jelzi, hogy személyi **sérülés** vagy anyagi **kár** kockázata áll fenn, ha a készüléket ezen jelzés figyelmen kívül hagyásával kezelik.

Óvintézkedések

Az alábbi óvintézkedések nyújtanak segítséget a készülék megfelelő működésének biztosításához.

- Kerülje az olyan helyeket, ahol az alábbi kedvezőtlen feltételek vannak:
 - * A műszaki adatoktól eltérő hőmérsékletek
 - * Közvetlen napfény
 - * Magas páratartalom
 - * Megosztott tápforrás
 - * Túlzott mértékű rázkódás
 - * Por/gáz
- Tisztításához a burkolatot száraz puha ronggyal vagy enyhén mosószeres vízzel megnedvesített puha ronggyal törölje le. SOSE HASZNÁLJON HIGÍTÓT VAGY BÁRMILYEN EGYÉB AGRESSZÍV OLDÓSZERT a műanyag burkolaton.
- KIZÁRÓLAG A TOSHIBA TEC ÁLTAL ELŐÍRT papírt és szalagokat használjon.
- A papírt és szalagokat NE TÁROLJA olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak, pornak vagy gázoknak lehetnek kitéve.
- Gondoskodjon arról, hogy a nyomtató vízszintes felületen működjön.
- A nyomtató memóriájában tárolt adatok a nyomtató meghibásodása esetén elveszhetnek.
- Kerülje a készülék használatát olyan tápforráson, amelyre más nagyfeszültségű készülék, vagy interferenciát okozó készülék csatlakozik.
- Amikor a készülék belsejében dolgozik vagy a készüléket tisztítja, áramtalanítsa a készüléket.
- A munkakörnyezetet tartsa statikus elektromosságtól mentesen.
- A készülék tetejére ne helyezzen nehéz tárgyakat, mivel ezek elveszíthetik az egyensúlyukat és leesve **sérülést** okozhatnak.
- Ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait, mivel ez a készülék belsejében túlmelegedést, valamint **tűzet** okozhat.
- Ne támaszkodjon a készüléknek. A készülék leeshet és **sérülést** okozhat.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, áramtalanítsa a készüléket.
- A készüléket stabil és vízszintes felületre helyezze.

Karbantartás kérése

- Vegye igénybe karbantartói szolgáltatásainkat.
A készülék megvásárlása után évente egyszer vegye fel a kapcsolatot a hivatalos TOSHIBA TEC képviselővel a készülék belsejének tisztítása érdekében. Ellenkező esetben por halmozódhat fel a készülék belsejében, ami **tűzet** vagy **meghibásodást** okozhat. A tisztítás különösen hatékony a párás, esős évszakok előtt.
- A megelőző karbantartási szolgáltatásaink során rendszeresen ellenőrizzük a készüléket, és végrehajtjuk a készülék minőségének és teljesítményének megőrzését célzó munkálatokat, ezzel megelőzve a baleseteket.
Részletekért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz.
- Rovarirtók és egyéb vegyi anyagok használata
A készüléket ne tegye ki rovarirtók és egyéb agresszív oldószerek hatásának, mert a burkolat és egyéb alkatrészek deformálódását vagy a festés lepergését okozhatja.

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 Hátnézet	E1-3
1.5.4 Kezelőpanel.....	E1-4
1.5.5 A készülék belseje.....	E1-4
1.6 Opciók	E1-5
2. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁS.....	E2-1
2.1 Üzembe helyezés	E2-2
2.2 A ventilátorszűrő behelyezése	E2-3
2.3 A tápkábel csatlakoztatása.....	E2-3
2.4 A címkeszalag betöltése	E2-4
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 vágómodul	E3-3
3.2 A címkeszalag és festékszalag gondozása/kezelése	E3-3
4. HIBAELHÁRÍTÁS.....	E4-1
4.1 Hibaüzenetek	E4-1
4.2 Lehetséges problémák.....	E4-3
4.3 Elakadt címkeszalag eltávolítása	E4-5
5. A NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATAI	E5-1

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-SX5T sorozatú termikus nyomtatót választotta. Ez a felhasználói kézikönyv ismerteti a készülék használatát az általános üzembe helyezéstől kezdve 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-blokk kinyitásakor a címkeszalag és a festékszalag óvatosan betölthető.
- Többféle címkeszalag is használható, hiszen a címkeszalag-érzékelők áthelyezhetők a címkeszalag közepéről annak bal szélére.
- A leválasztóegység, a festékszalag-védő egység és a bővítő I/O csatolókártya a nyomtató alapsomagjának része.
- Az opcionális csatolókártya telepítése esetén olyan webes funkciók is rendelkezésre állnak, mint a távoli karbantartás és a speciális hálózati funkciók.
- A készülék kiváló minőségű hardverrel rendelkezik, beleértve a speciálisan kifejlesztett 12 képpont/mm-es (306 képpont/hüvelyk) hőnyomtatófejet, amely különösen tiszta nyomtatást biztosít 76,2 mm/másodperc, (3 hüvelyk/mp), 127 mm/mp, (5 hüvelyk/mp) vagy 203,2 mm/mp, (8 hüvelyk/mp) nyomtatási sebesség mellett.
- Az opcionális vágómodul mellett egy opcionális PCMCIA csatolókártya, LAN csatolókártya, vezeték nélküli LAN-kártya, USB csatolókártya, RFID-modul és harmonikapapír-vezető modul is kapható.

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 egyéb csomagolóanyagokat a nyomtató jövőbeni szállítása céljából.

Csomagolja ki a nyomtatót a nyomtatóhoz kapott kicsomagolási utasítások szerint.

1.4 Tartozékok

MEGJEGYZÉS:

Mivel a tápkábel nem része a nyomtató alapsomagjának, kérjük, olyan típusút vásároljon, amely megfelel az adott ország biztonsági előírásainak. Részletekért lásd a 3. FÜGGELÉKET.

Amikor kicsomagolja a nyomtatót, kérjük ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz megkapott-e minden, alább felsorolt tartozékot.

- ☐ CD-ROM (1 db)
(Cikkszám: 7FM01647000)



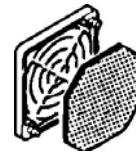
<Tartalom>

- Vonalkód nyomtató alkalmazás (BarTender UltraLite)
- Windows illesztőprogram
- Felhasználói kézikönyv
- Műszaki adatok (programozás, kulcsműveletek stb.)
- Termékinformációk (katalógus)

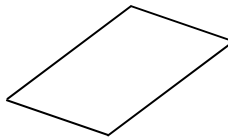
- ☐ Feltekerceselőgép vezetőlemeze (1 db)
(Cikkszám: FMBD0034502)



- ☐ Ventilátorszűrő (1 db)
(Cikkszám: FMBB0036801)



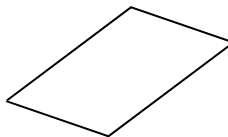
- ☐ Garancialevél (1 lap)



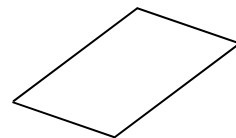
- ☐ SMW-4x6 Sems-csavar (2 db)
(Cikkszám: X0-00152000)



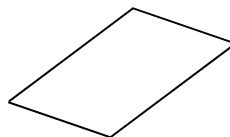
- ☐ Kellékanyag betöltési utasítások
(Dok. sz.: EO2-33022)



- ☐ Biztonsági óvintézkedések
(Dok. sz.: EO2-33020)



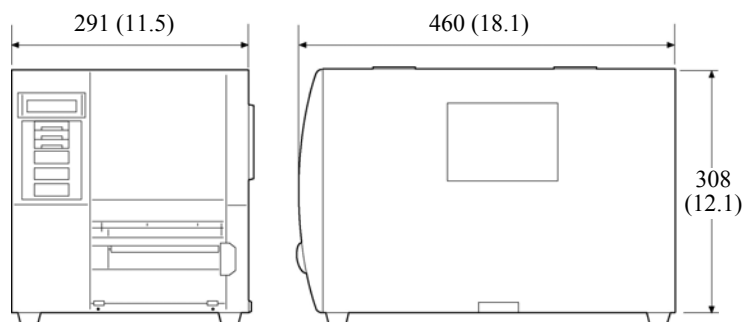
- ☐ Minőségellenőrzési jelentés
(1 lap)



1.5 Megjelenés

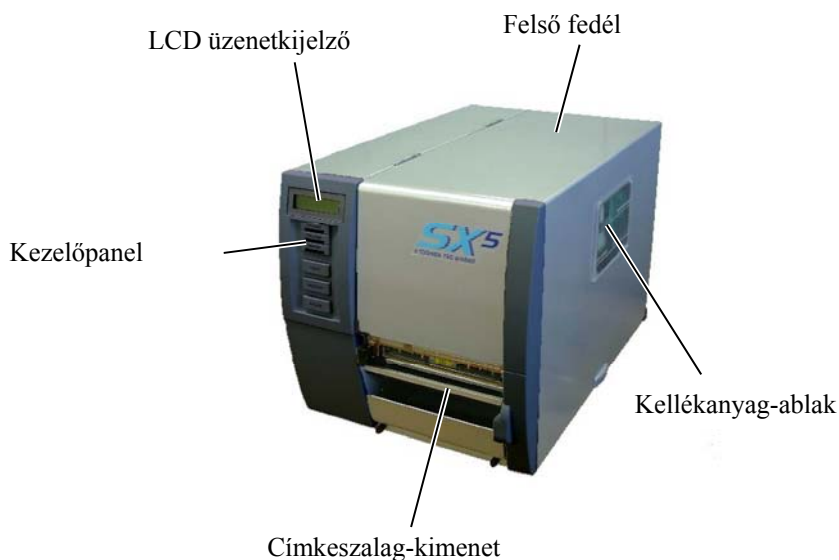
Az ebben a szakaszban ismertetett alkatrészek vagy egységek a következő fejezetekben használatosak.

1.5.1 Méretek

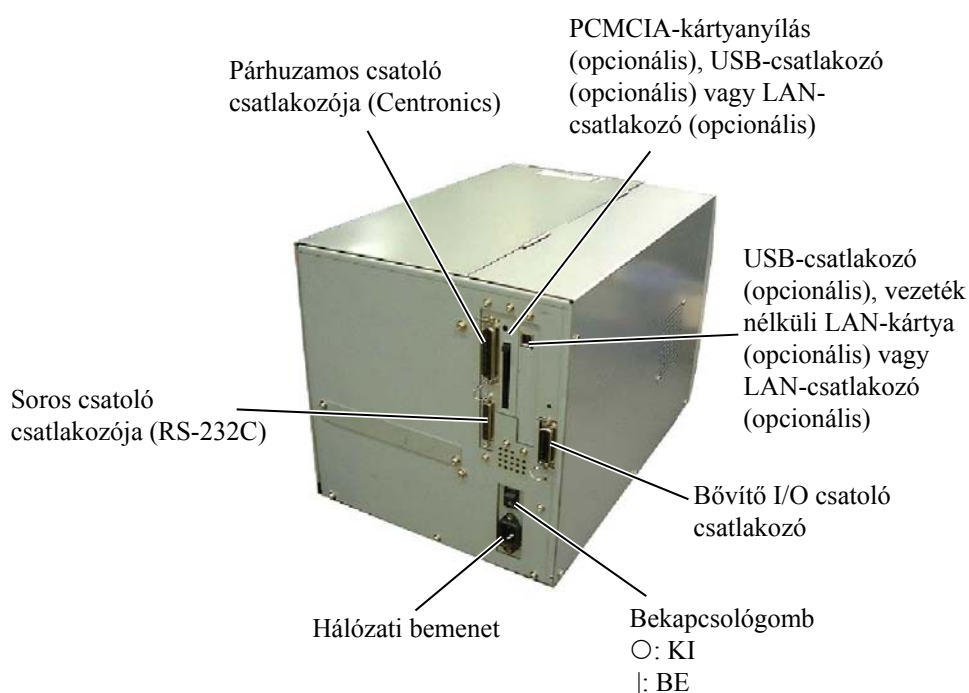


Méretek mm-ben (hüvelyk)

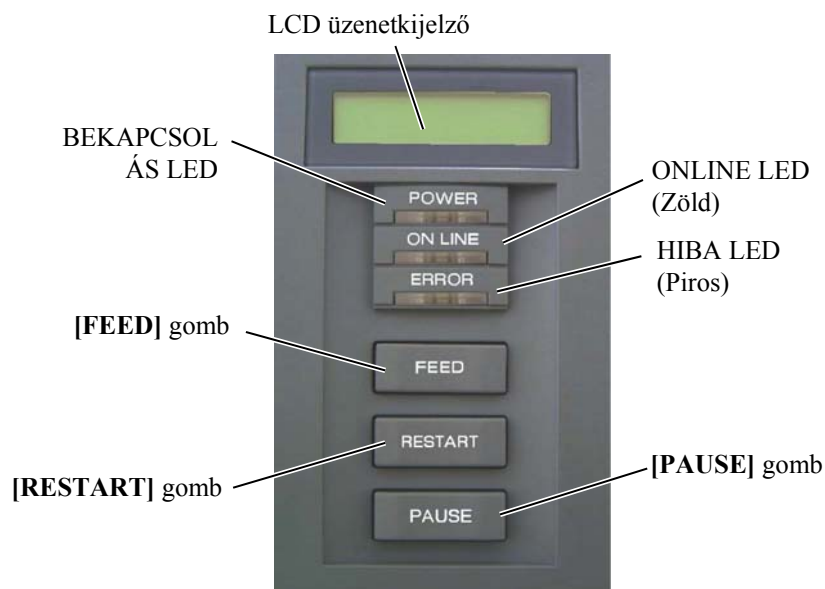
1.5.2 Előlnézet



1.5.3 Hátnézet

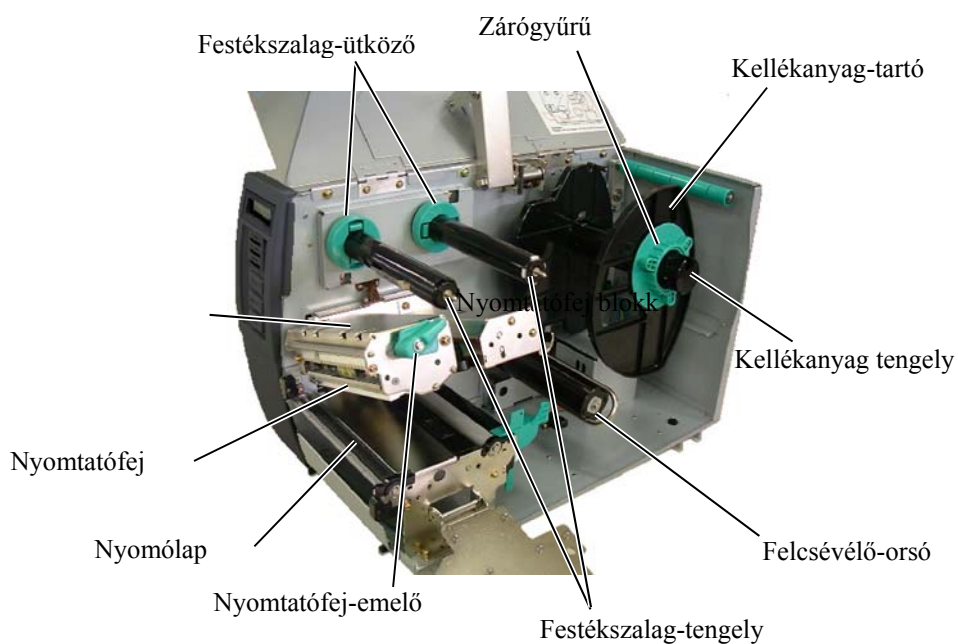


1.5.4 Kezelőpanel



A kezelőpanelre vonatkozó bővebb információért lásd a **3.1. szakaszt**.

1.5.5 A készülék belseje



1.6 Opciók

Opció neve	Típus	Használat
Lengőképes vágómodul	B-4205-QM-R	Léptető vágómechanizmus.
Körkés-modul	B-8204-QM-R	Körkés
PCMCIA csatolókártya	B-9700-PCM-QM-R	A kártya lehetővé teszi az alábbi PCMCIA-kártyák használatát. ATA-kártya: A számítógépes kártyákra vonatkozó ATA-szabványoknak megfelelő. Flash memóriakártya: 1 MB-os és 4 MB-os kártyák (Lásd: 2.8 szakasz.)
Beépített LAN-csatolókártya	B-9700-LAN-QM-R	A kártya lehetővé teszi a nyomtató LAN-hálózaton történő használatát.
USB-csatolókártya	B-9700-USB-QM-R	A kártya beszerelése révén a készülék egy USB-csatlakozóval rendelkező számítógéphez csatlakoztatható.
RFID-modul	B-9704-RFID-H1-QM-R B-SX704-RFID-U4-EU-R	A modul telepítése révén RFID címkék is olvashatók és írhatók. Az alkalmazható frekvenciatartomány a modul típusától függően változik: H1-QM: HF, 13,56 MHz U4-EU-R EU-beállítás: UHF 869,85 MHz IN-beállítás: UHF 865,2-866,8 MHz
Harmonikapapír-vezető modul	B-4905-FF-QM-R	Kifejezetten harmonikapapírhoz használatos papírvezető.
Vezeték nélküli LAN kártya	B-9700-WLAN-QM-R	Ennek a PC kártyának a telepítésével lehetőség nyílik a vezeték nélküli LAN kommunikációra.

MEGJEGYZÉS:

A külön beszerezhető csomagok megvásárlásához keresse fel a legközelebbi hivatalos TOSHIBA TEC képviselőt vagy a TOSHIBA TEC központi irodáját.

2. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁS

Ez a rész ismerteti a nyomtató beállításainak lépéseit az üzemeltetése előtt. Ez a rész tartalmazza az óvintézkedésekre, a címkeszalag és festékszalg 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 ventilátorszűrő behelyezése	A nyomtató megfelelő szellőzése érdekében helyezze be a nyomtatóhoz kapott ventilátorszűrőt.	2.2 A ventilátorszűrő behelyezése
A tápkábel csatlakoztatása	A tápkábelt csatlakoztassa a nyomtató tápbemeneti csatlakozójára, majd a hálózati feszültségre.	2.3 A tápkábel csatlakoztatása
A címkeszalag betöltése	Töltse be az öntapadó vagy a címkeszalagot.	2.4 A címkeszalag betöltése
Címkeszalag érzékelő pozíciójának beállítása	Állítsa be az adagolási térköz érzékelő vagy a fekete jelzés érzékelő pozícióját a használt címkeszalag típusának megfelelően.	2.4 A címkeszalag betöltése
A festékszalg betöltése	Hőátadásos nyomtatás esetén töltse be a festékszalgot.	2.5 A festékszalg betöltése
Csatlakozás a gazdaszámítógépre	A nyomtatót csatlakoztassa a gazdaszámítógépre vagy a hálózatra.	2.6 A kábelek csatlakoztatása a nyomtatóra
A nyomtató bekapcsolása	Kapcsolja be a nyomtatót.	2.7 A nyomtató be- és kikapcsolása
Az üzemi környezet beállítása	Állítsa be a nyomtató paramétereit a rendszer üzemmódban.	2.9 Üzemi környezet beállítása
A nyomtató illesztőprogram telepítése	Ha szükséges, a gazdaszámítógépen telepítse a nyomtató illesztőprogramot.	2.10 A nyomtató illesztőprogramok telepítése
Tesztnyomtatás	Készítsen tesztnyomtatást a beállított nyomtatási környezetben, és ellenőrizze az eredményt.	2.11 Tesztnyomtatás
Pozíció és nyomtatási színárnyalat finombeállítása	Ha szükséges, végezze el a nyomtatási pozíció, vágási/leválasztási pozíció, nyomtatási színárnyalat stb. finombeállításait.	2.12 Pozíció és nyomtatási színárnyalat finombeállítása
Automatikus küszöbérték beállítás	Ha előnyomtatott címke használatkor a nyomtatás kezdő pozíciója nem érzékelhető megfelelően, állítsa be automatikusan a küszöbértéket.	2.13 Határérték beállítás
Kézi küszöbérték beállítás	Ha automatikus küszöbérték beállítással sem érzékelhető megfelelően a nyomtatás kezdő pozíciója, kézzel állítsa be a küszöbértéket.	2.13 Határérték 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 nyomtató mozgó alkatrészei közé, különös tekintettel az opcionális vágó mechanizmusra.
- Amikor a nyomtató belsejében dolgozik – például a festékszalag cseréjekor vagy a címkeszalag betöltésekor – vagy tisztítja a nyomtatót, a nyomtatót kapcsolja ki és a tápkábelt csatlakoztassa le a nyomtatóról.
- 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 lehűl. 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.

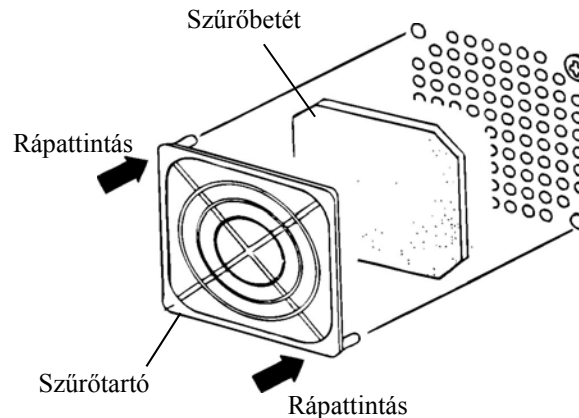
2.2 A ventilátorszűrő behelyezése

A nyomtató telepítésekor fontos, hogy a nyomtató használata előtt a ventilátorszűrőt is beszerelje.

A ventilátorszűrőnek 2 része van:

- (1) Szűrőbetét
- (2) Szűrőtartó

A ventilátorszűrő behelyezéséhez helyezze a szűrőbetétet a szűrőtartóba, és az alábbi ábrán látható módon egyszerűen csak nyomja a helyére, ügyelve arra, hogy a csatlakozótűk és a csatlakozónylások egymásba illeszkedjenek.



2.3 A tápkábel csatlakoztatása

VIGYÁZAT!

1. Mivel a tápkábel nem része a nyomtató alapsomagjának, kérjük, szerezzen be egy olyan típusút, amely megfelel az adott ország biztonsági előírásainak. (Lásd a 3. FÜGGELÉKET.)
2. Az esetleges elektromos áramütés és a nyomtató károsodásának megelőzése érdekében gondoskodjon arról, hogy a nyomtató bekapcsológombja kikapcsolt (O) állásban legyen.
3. Csatlakoztassa a tápkábel egy megfelelően földelt aljzathoz.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató bekapcsológombja KI (O) állásban legyen. Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa a tápkábel a nyomtatóra.

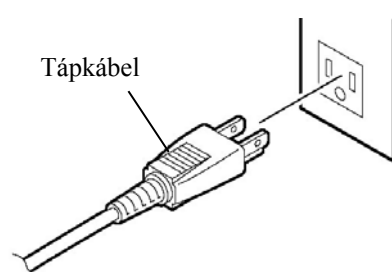


Bekapcsológomb

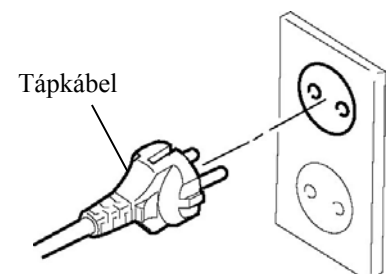


Tápkábel

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



Tápkábel



Tápkábel

[Példa US típusú csatlakozóra]

[Példa EU típusú csatlakozóra]

2.4 A címkeszalag 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 szalagot akkor töltsse be, ha a nyomtató már teljesen leállt.
2. A nyomtatófej közvetlenül a nyomtatás után forró. A címkeszalag betöltése előtt hagyja lehűlni.
3. A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél nyitásakor és zárásakor az ujjja ne csipődjön be.

VIGYÁZAT!

A nyomtatófej blokk felemelésekor ügyeljen arra, hogy ne érjen a nyomtatófej elemhez. Ha ezt teszi, a statikus elektromosság miatt a nyomtatáson hiányzó pontok vagy egyéb minőségi problémák jelenhetnek meg.

MEGJEGYZÉSEK:

1. Amikor a nyomtatófej-emelőt **Free** (nyitás) helyzetbe fordítja, a nyomtatófej felemelkedik.
2. A nyomtatáshoz a nyomtatófej-emelőt **Lock** (zárás) helyzetbe kell állítani. (Ezzel biztosítja, hogy a nyomtatófej zárva legyen.)

A **Lock** (zárás) helyzetben két nyomtatófej-nyomásszint létezik. A nyomtatófej-emelőt a címkeszalag típusától függően kell beállítani:

- Pozíció ①: Öntapadó címkék
Pozíció ②: Címkék

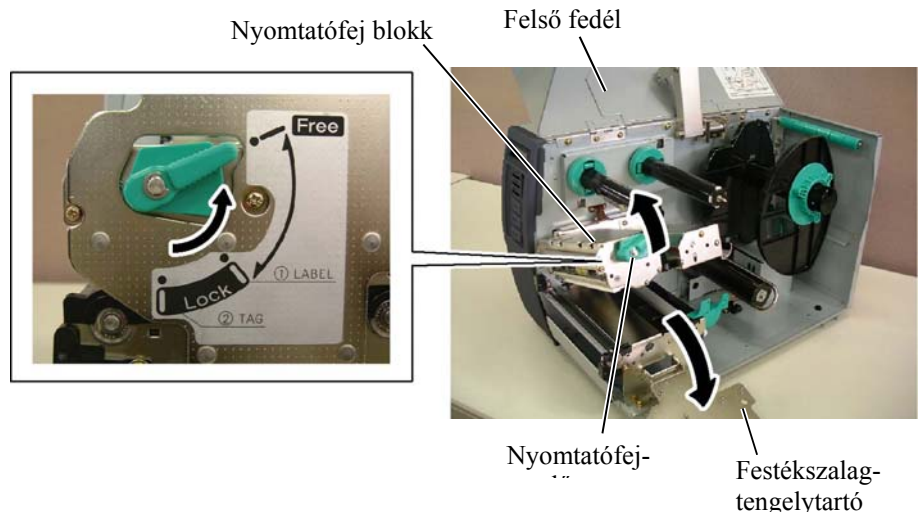
A megfelelő pozíció azonban a címkeszalagtól függően változhat. Részletekért keresse fel a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőjét.

3. A zárógyűrűt ne forgassa el túlzott mértékben az óramutató járásával ellentétes irányba, mivel az lejöhet a kellékanyag tartóról.

Az alábbi művelet ismerteti a címkeszalag megfelelő betöltésének lépéseit a nyomtatóba úgy, hogy az egyenesen és megfelelően haladjon át a nyomtatón.

A nyomtató öntapadó címkék és címkék nyomtatására is alkalmas.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és nyissa ki a felső fedelet.
2. Fordítsa a nyomtatófej-emelőt **Free** (nyitás) helyzetbe, majd oldja ki a festékszalag-tengelytartó lemezt.
3. Nyissa ki a nyomtatófej-blokkot.

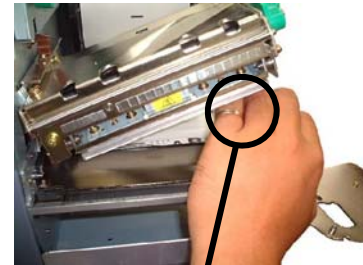


VIGYÁZAT!

A címkeszalag vagy a festékszalag betöltésekor, illetve cserélésekor ügyeljen rá, nehogy egy kemény tárggyal (pl. óra vagy gyűrű) megsértse a nyomtatófejet.



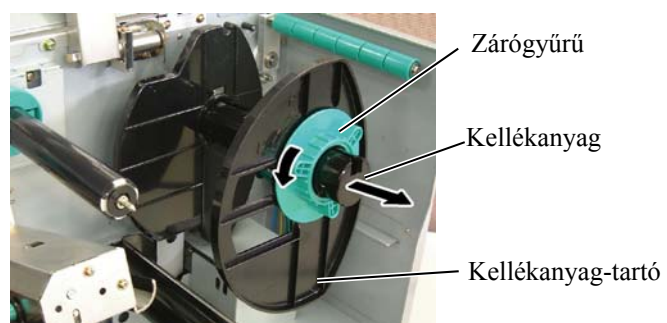
Óvatosan kell eljárni, nehogy egy óra fém vagy üveg része hozzáérjen a nyomtatófej széléhez.



Óvatosan kell eljárni, nehogy egy fém tárgy (pl. gyűrű) hozzáérjen a nyomtatófej széléhez.

Mivel a nyomtatófej-egység ütés által könnyedén megsérül, óvatosan bánjon vele, és vigyázzon, hogy ne ütődjön neki kemény tárgy.

4. Fordítsa el a zárógyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba, és vegye ki a kellékanyag-tartót a kellékanyag-tengelyből.

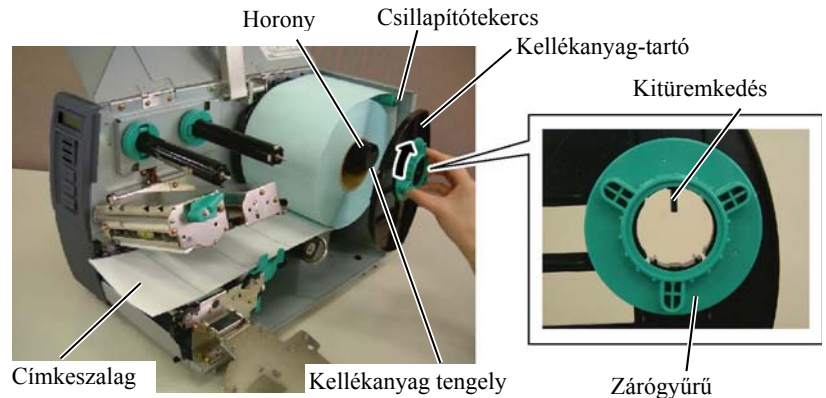


2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

MEGJEGYZÉS:

Ne húzza meg túl erősen a kellékanyag-tartó zárógyűrűjét.

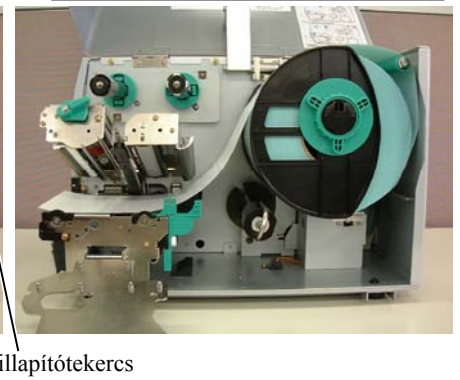
5. Helyezze a címkeszalagot a kellékanyag-tengelyre.
6. Vezesse el a címkeszalagot a csillapítótekercs köré, majd húzza a címkeszalagot a nyomtató eleje felé.
7. Igazítsa össze a kellékanyag-tartó kitüremkedését a kellékanyag-tengely hornyával, és nyomja a kellékanyag-tartót a címkeszalagra addig, amíg a címkeszalag szorosan a helyére rögzül. Ezzel a címkeszalag automatikusan középre kerül. Ezután fordítsa el a zárógyűrűt az óramutató járásával megegyező irányba a kellékanyag-tartó rögzítéséhez.



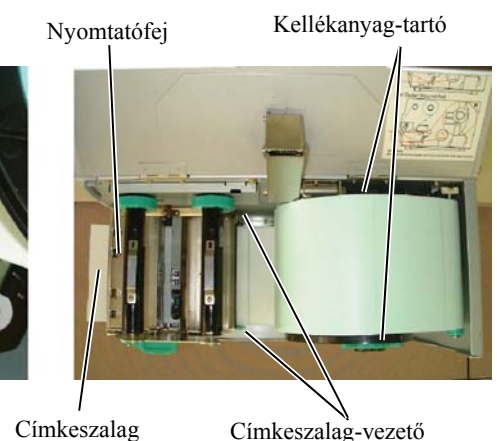
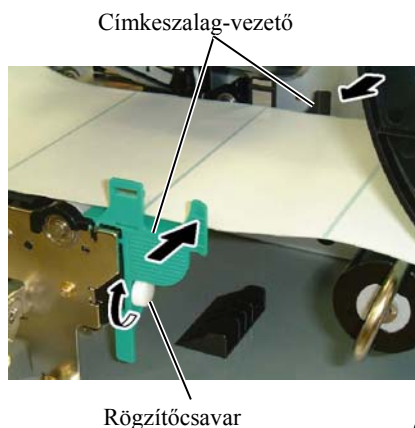
Nyomtatási oldalával befelé néző öntapadó címke esetén.



Nyomtatási oldalával kifelé néző öntapadó címke esetén.



8. Helyezze a címkeszalagot a címkeszalag-vezetők közé, állítsa a címkeszalag-vezetőket a címkeszalag hosszához, és húzza meg a rögzítőcsavart.
9. Ellenőrizze, hogy a címkeszalag útja a nyomtatón át egyenes-e. A címkeszalagnak a nyomtatófej alatt középen kell elhelyezkednie.

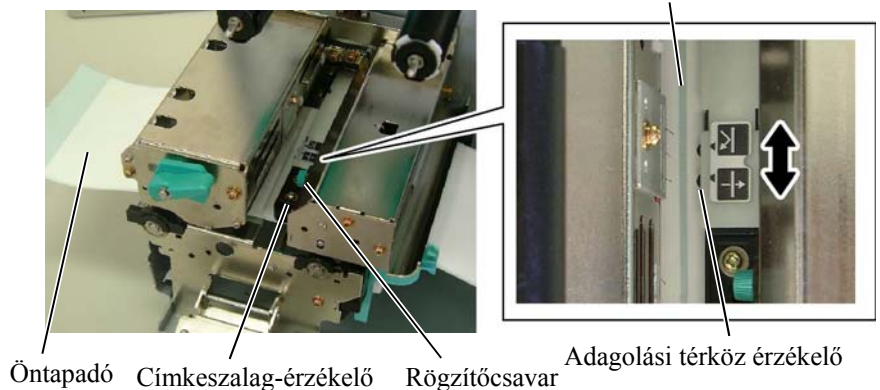


2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

10. Eressze le a nyomtatófej-blokkot ütközésig.
11. Miután betöltötte a címkeszalagot, az öntapadó vagy a címke kezdő nyomtatási pozíciójának érzékeléséhez lehet, hogy be kell állítani a szalagérzékelőket.

Az adagolási térköz-érzékelő beállítása

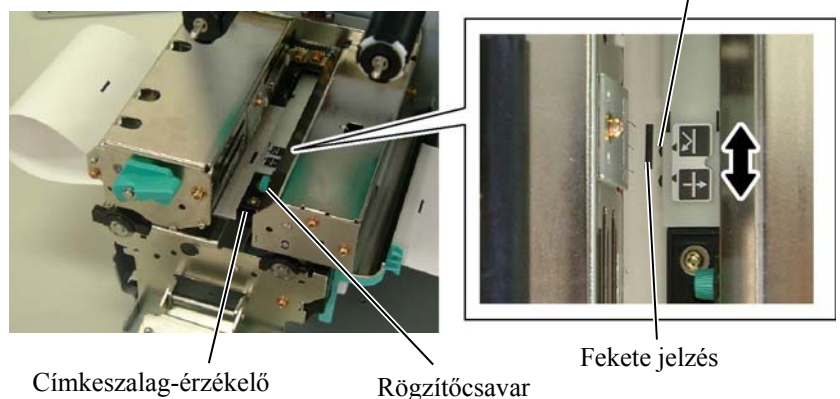
- (1) Távolítsa el a címkeszalag-érzékelőt rögzítő rögzítőcsavart.
- (2) Kézzel helyezze át a címkeszalag-érzékelőt úgy, hogy az adagolási térköz-érzékelő az öntapadó címkék középre kerüljön. (+ az adagolási térköz-érzékelő helyzetét jelzi).
- (3) Húzza meg a rögzítőcsavart.



A fekete jelzés érzékelő helyzetének beállítása

- (1) Távolítsa el a címkeszalag-érzékelőt rögzítő rögzítőcsavart.
- (2) A címkeszalagból körülbelül 500 mm-nyit húzzon ki a nyomtató elején, fordítsa vissza a címkeszalagot saját magára, és adagolja be az érzékelő mögött a nyomtatófej alá úgy, hogy a fekete jelzés felülről látszódjon.
- (3) Kézzel helyezze át a címkeszalag-érzékelőt úgy, hogy a fekete jelzés érzékelő összhangban legyen a címkeszalagon lévő fekete jelzés közepével. (▲ fekete jelzésérzékelő helyzetét jelzi).
- (4) Húzza meg a rögzítőcsavart.

Fekete jelzés érzékelő



Fekete jelzés

MEGJEGYZÉS:

A fekete jelzés közepének meghatározása érdekében mindenképpen állítsa be a fekete jelzés érzékelőt, máskülönben papírelakadási hiba vagy papír hiányát jelző hiba léphet fel.

2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

12. A nyomtatón négy kiadási üzemmód áll rendelkezésre. A címkeszalag beállításai lépéseit az egyes üzemmódokhoz alább ismertetjük.

Köteg üzemmód

Köteg üzemmódban a készülék folyamatosan nyomtatja és adagolja a szalagot, amíg a kiadási parancsban meghatározott számú öntapadó címkét/címkét el nem éri.



MEGJEGYZÉSEK:

1. A kiválasztókapcsolót mindenképpen állítsa **STANDARD/PEEL OFF** (STANDARD/LEHÚZÁS) helyzetbe.
2. Ha az elülső lemezt eltávolította, a hátlappapírt könnyebb visszatölteni a felcsévlő-orsóra.
3. Helyezze fel a felcsévlő bilincset úgy, hogy a bilincs hosszabb oldala kerüljön a felcsévlő-orsó vékony hornyába.
4. A hátlappapírt közvetlenül a felcsévlő-orsóra vagy egy papírmagra tekerhet.



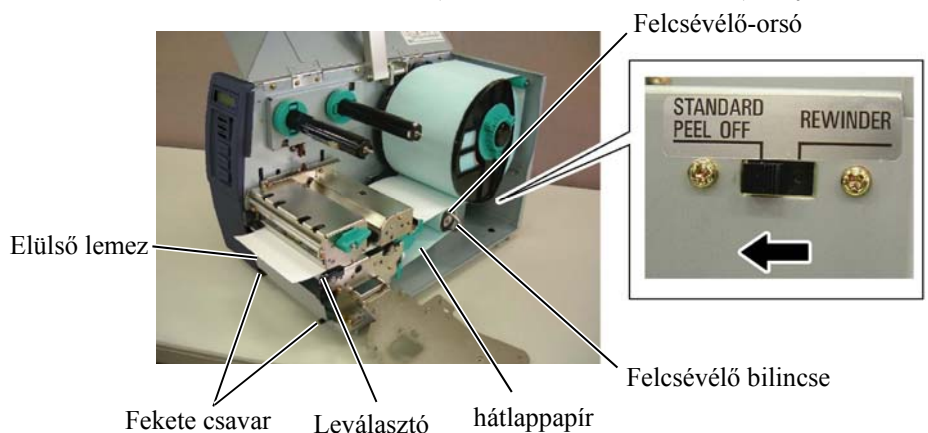
Tartóütköző
B-3x4 csavar
Felcsévlő-orsó
Felcsévlő bilincse

Papírmag használatakor helyezze a magot a felcsévlő-orsóra a tartóütközővel együtt, és egy ragasztószalaggal illessze a hátlappapír felső szélét a maghoz. A felcsévlő bilincse nem szükséges. A feltekercselő módja a beépített feltekercselőgép üzemmódjára vonatkozik.

Leválasztás üzemmód

Leválasztás üzemmódban a hátlappapírt a leválasztólemeznél minden egyes öntapadó címke nyomtatásakor automatikusan lejön az öntapadó címkéről.

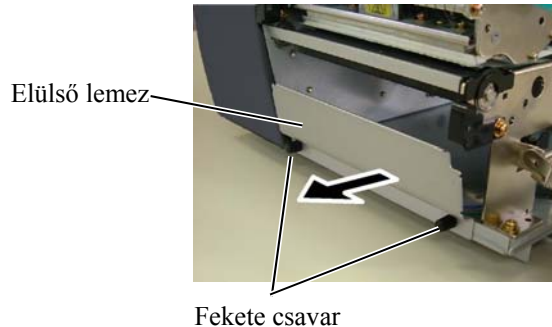
- (1) Távolítsa el a címkeszalag vezető éléről elegendő öntapadó címkét ahhoz, hogy 500 mm hátlappapírt szabadon hagyjon.
- (2) Helyezze be a hátlappapírt a leválasztólemez alá.
- (3) Tekerje fel a hátlappapírt a felcsévlő-orsóra, és a felcsévlő bilincsel rögzítse azt a helyére. (Az orsóra az óramutató járásával ellentétes irányba tekerje fel a papírt, hiszen ebbe az irányba forog.)
- (4) Forgassa el néhányszor a felcsévlő-orsót az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy a hátlappapírt kifeszese.
- (5) Állítsa a feltekercselőgép-szerelvényen található kiválasztókapcsolót **STANDARD/PEEL OFF** (STANDARD/LEHÚZÁS) helyzetbe.



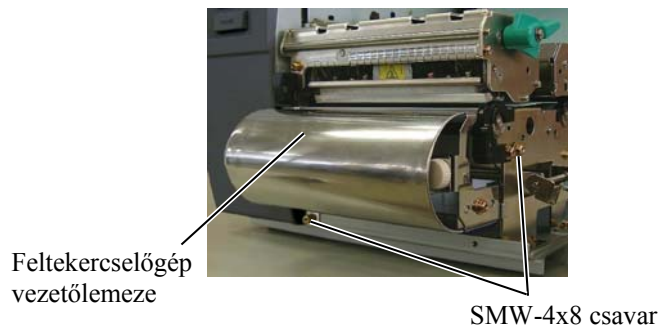
2.4 A címkeszalag betöltése Beépített feltekercselőgépes üzemmód (folyt.)

Ha a készülékre beszerelték a feltekercselőgép vezetőlemezét, a felcsévlő-orsó beépített feltekercselőgépként használható a kinyomtatott címkeszalag felcsévlésére.

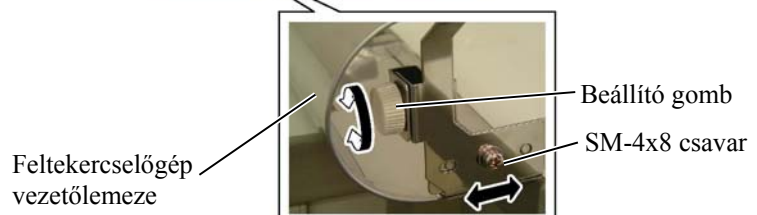
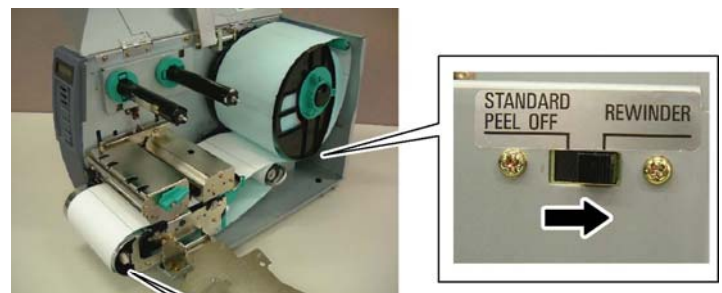
- (1) Távolítsa el a két fekete csavart az elülső lemez leszereléséhez.



- (2) Rögzítse a feltekercselőgép vezetőlemezét a leválasztólemeze SMW-4x8 Sems-csavarokkal.



- (3) Helyezze be a címkeszalagot a feltekercselőgép vezetőlemeze alá.
 (4) Tekerje fel a címkeszalagot a felcsévlő-orsóra, és a felcsévlő bilincsel rögzítse azt a helyére.
 (5) Forgassa el néhányszor a felcsévlő-orsót az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy a címkeszalag kifeszedsen.
 (6) Állítsa a feltekercselőgép-szerelvényen található kiválasztókapcsolót **REWINDER (FELTEKERCESELŐGÉP)** helyzetbe.



MEGJEGYZÉS:

A kiválasztókapcsolót mindenképpen állítsa **REWINDER (FELTEKERCESELŐGÉP)** helyzetbe.

BEÁLLÍTÁS:

Ha a címkeszalag a beépített feltekercselőgép használatakor elferdül, a címkeszalag-adagolást a feltekercselőgép vezetőlemezéhez tartozó szabályozógombbal tudja korrigálni. Az óramutató járásával megegyező irányba fordítva a feltekercselőgép vezetőlemeze előre, ellentétes irányba fordítva pedig hátrafelé halad.

Ha a címkeszalag jobbra fordul el:
 Lazítsa meg az SM-4x8 csavart, fordítsa a szabályozógombot az óramutató járásával megegyező irányba, majd húzza meg az SM-4x8 csavart, amikor a feltekercselőgép vezetőlemeze megfelelő pozícióba került.

Ha a címkeszalag balra fordul el:
 Lazítsa meg az SM-4x8 csavart, fordítsa a szabályozógombot az óramutató járásával ellentétes irányba, és húzza meg az SM-4x8 csavart, amikor a feltekercselőgép vezetőlemeze megfelelő pozícióba került.

2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

FIGYELMEZTETÉS!

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

VIGYÁZAT!

1. Ügyeljen arra, hogy a hátlappapírt vágja el. A címkék elvágásával ragasztó kerül a vágóra, amely befolyásolja a vágási minőséget és lerövidíti a vágó élettartamát.
2. Az előírt értéknél vastagabb címkepapír használata befolyásolja a vágó élettartamát.

Vágó üzemmód (opcionális)

Ha az opcionális vágóegység be van szerelve, a szalagot a készülék automatikusan vágja. Külön beszerezhető ezenkívül egy lengőkéses vágóegység és egy körkés is, ezek használata ugyanígy történik. Helyezze a címkeszalag vezető élét a vágóegység szalagkimenetébe.

Vágómodul
e
Címkeszalag-kimenet
Címkeszalag



13. Ha a betöltött címkeszalag közvetlen hőre érzékeny címkeszalag (vegyileg kezelt felület), a címkeszalag betöltési folyamata ezennel véget ért. Zárja le a festékszalag-tengely tartólemezt, és a lezáráshoz fordítsa a nyomtatófej-emelőt **Lock** (zárás) helyzetbe. Ezután zárja le a felső fedelet.

Ha a címkeszalag termotranszfer címkeszalag, egy festékszalagot is be kell tölteni. Lásd a **2.5 szakaszt: A festékszalag betöltése**.

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. Közvetlenül a nyomtatóba ne öntsön vizet.

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 címkeszalagot vagy festékszalagot cserél.

3.1.1 Nyomtatófej/Nyomólemez/Érzékelők

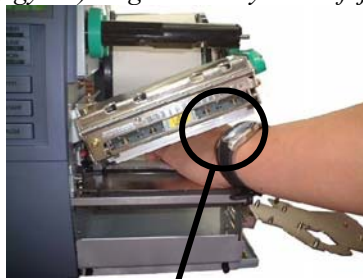
VIGYÁZAT!

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 egységhez ne nyúljon pusztán kézzel, mivel a statikus feszültség a nyomtatófej károsodását okozhatja.

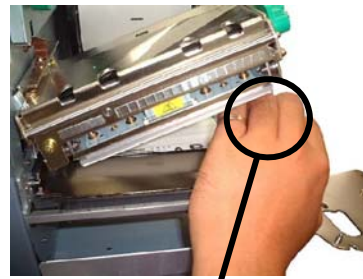
1. Kapcsolja ki, és áramtalanítsa a nyomtatót.
2. Nyissa ki a felső fedelet.
3. Fordítsa a nyomtatófej-emelőt **Free** (nyitás) helyzetbe, majd oldja ki a festékszalag-tengelytartó lemezt.
4. Nyissa ki a nyomtatófej-blokkot.
5. Távolítsa el a festékszalagot és a címkeszalagot.

VIGYÁZAT!

A nyomtatófej tisztításakor ügyeljen rá, nehogy egy kemény tárggyal (pl. óra vagy gyűrű) megsértse a nyomtatófejet.



Óvatosan kell eljárni, nehogy egy óra fém vagy üveg része hozzáérjen a nyomtatófej széléhez.



Óvatosan kell eljárni, nehogy egy fémtárgy (pl. gyűrű) hozzáérjen a nyomtatófej széléhez.

Mivel a nyomtatófej-egység ütés által könnyedén megsérül, óvatosan bánjon vele, és vigyázzon, hogy ne ütődjön neki kemény tárgy.

3.1.1 Nyomtatófej/ Nyomólemezt/Érzékelők (folyt.)

MEGJEGYZÉS:

Kérjük, szerezzen be nyomtatófej-tisztítót (cikkszám: 24089500013) hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőjétől.

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



7. Puha, alkohollal enyhén megnedvesített ronggyal tisztítsa meg a nyomólemezt, az adagológörgőt és a nyomógörgőt. Távolítsa el a port és az idegen anyagokat a nyomtató belső részéből.
8. Egy puha száraz ronggyal törölje le az adagolási térköz érzékelőt és a fekete jelzés érzékelőt.

3.1.2 Fedelek és panelek

VIGYÁZAT!

1. Közvetlenül a nyomtatóba **NE ÖNTSÖN VIZET**.
2. **NE HASZNÁLJON** tisztítószer vagy oldószert közvetlenül a fedeleken vagy paneleken.
3. **SOSE HASZNÁLJON HÍGÍTÓT VAGY EGYÉB AGRESSZÍV OLDÓSZERT** a műanyag burkolaton.
4. **NE tisztítsa alkohollal a panelt, a fedelet, illetve a kellékanyag-ablakot, hiszen ennek hatására elszíneződhetnek, elveszíthetik formájukat, illetve szerkezetileg meggyengülhetnek.**

Száraz, puha ronggyal vagy enyhén mosószeres vízzel megnedvesített ronggyal törölje le a fedeleket és a paneleket.



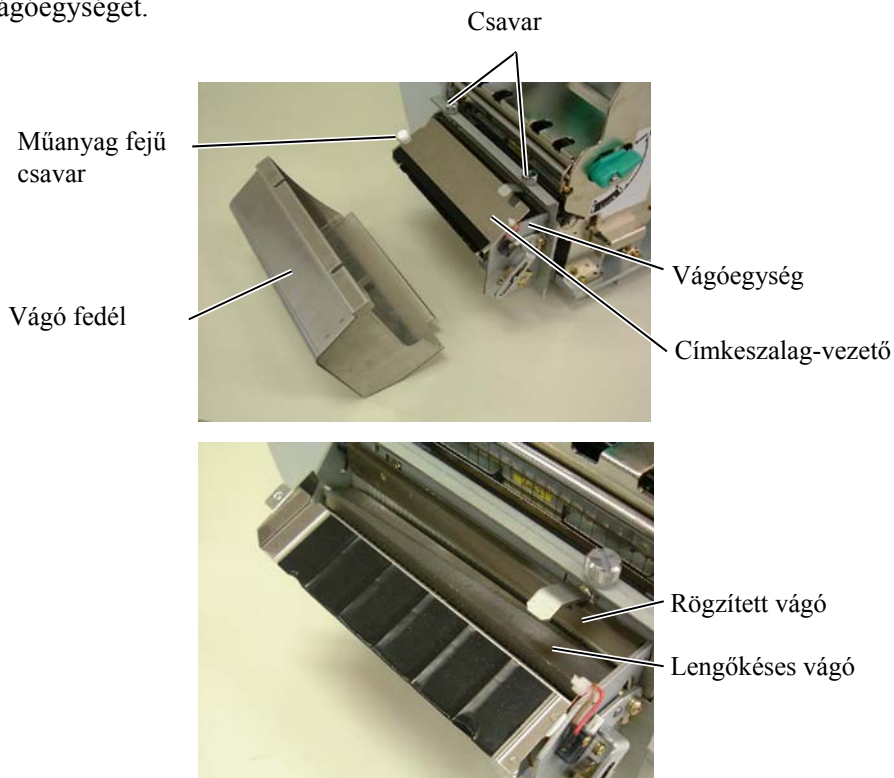
3.1.3 Opcionális vágómodul

FIGYELMEZTETÉS!

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

A lengőkéses vágóegység és a körkés külön kapható tartozékok. Ezek tisztítása ugyanígy történik. A körkés-egység fedelének eltávolításakor távolítsa el a fedél aljáról a csavarokat.

1. A két csavar meglazításával távolítsa el a vágóegység fedelét.
2. A címkeszalag-vezető egység levételéhez távolítsa el a műanyagfejű csavart.
3. Távolítsa el az elakadt papírt.
4. A vágóegységet tisztítsa meg egy puha, alkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.
5. A leszereléshez képest fordított sorrendben szerelje vissza a vágóegységet.



4. HIBAELHÁRÍTÁS

Ez a fejezet ismerteti a hibaüzeneteket és lehetséges problémákat, valamint azok megoldásait.

FIGYELMEZTETÉS!

Ha egy probléma nem oldható meg az ebben a fejezetben ismertetett lépésekkel, ne próbálja meg megjavítani a nyomtatót. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a kábelt a konnektorból. Ezután forduljon segítségért egy hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőhöz.

4.1 Hibaüzenetek

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha egy hiba nem törölhető a **[RESTART]** (ÚJRAINDÍTÁS) gomb megnyomásával, kapcsolja ki majd be a nyomtatót.
- Miután a nyomtatót kikapcsolta, a nyomtatón lévő minden adat elvész.
- A „****” jelzi a nem nyomtatott címke mennyiségét. Maximum 9999 (darab).

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
HEAD OPEN	A nyomtatófej blokk nyitva van online üzemmódban.	Zárja be a nyomtatófej blokkot.
HEAD OPEN ****	Adagolási vagy nyomtatási kísérlet történt nyitott nyomtatófej blokk mellett.	Zárja be a nyomtatófej blokkot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot.
COMMS ERROR	Kommunikációs hiba történt.	Gondoskodjon arról, hogy a csatoló kábel megfelelően csatlakozzon a nyomtatóhoz és a gazdaszámítógéphez, és hogy a gazdaszámítógép be legyen kapcsolva.
PAPER JAM ****	1. A címkeszalag elakadt a szalagútvonalon. A címkeszalag nem adagolódik megfelelően.	1. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot, és tisztítsa meg a nyomólemezt. Ezután töltsse be megfelelően a címkeszalagot. Végül nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 5.3 szakasz
	2. Nem megfelelő szalagérzékelő van kiválasztva a betöltött címkeszalaghoz.	2. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ezután válassza ki a használt címkeszalagnak megfelelő szalagérzékelőt. Végül küldje el újra a nyomtatási feladatot.
	3. A fekete jelzés érzékelő nincs megfelelően a szalagon lévő fekete jelzéshez állítva.	3. Állítsa be az érzékelő pozícióját. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.4. szakasz
	4. A betöltött címkeszalag mérete eltér a beprogramozott mérettől.	4. Cserélje ki a betöltött címkeszalagot egy olyanra, amely megegyezik a beprogramozott mérettel, majd nyomja meg a [RESTART] (ÚJRAINDÍTÁS) gombot, vagy kapcsolja ki, majd újra be a nyomtatót, és válasszon ki olyan beprogramozott méretet, amely megegyezik a betöltött címkeszalaggal. Végül küldje el újra a nyomtatási feladatot.
	5. Az adagolási térköz érzékelő nem képes megkülönböztetni a nyomtatási területet a címke térköztől.	5. A küszöbérték beállításához lásd a 2.13. szakaszt . Ha ez nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a nyomtatót, és hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt.

4.1 Hibaüzenetek (folyt.)

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
CUTTER ERROR **** (Csak ha a vágómodul fel van szerelve a nyomtatóra.)	A címkeszalag elakadt a vágóban.	Távolítsa el az elakadt címkeszalagot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a nyomtatót, és hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt. ⇒ 4.1.3 szakasz.
NO PAPER ****	1. Elfogyott a címkeszalag.	1. Töltsön be új címkeszalagot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.4. szakasz
	2. A címkeszalag nincs megfelelően betöltve.	2. Töltse be újra a címkeszalagot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.4. szakasz
	3. A címkeszalag meglazult.	3. Feszítse meg a címkeszalagot.
RIBBON ERROR ****	A festékszalag nem adagolódik megfelelően.	Távolítsa el a festékszalagot, és ellenőrizze a festékszalag állapotát. Ha szükséges, cserélje a festékszalagot. Ha a probléma nem oldódik meg, kapcsolja ki a nyomtatót, és hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt.
NO RIBBON ****	Elfogyott a festékszalag.	Töltsön be új festékszalagot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.5 szakasz.
REWIND FULL ****	A beépített feltekercselőgép tele van.	Távolítsa el a hátlappapírt a beépített feltekercselőgépből. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot.
EXCESS HEAD TEMP	A nyomtatófej túlmelegedett.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és várja meg, amíg lehűl (körülbelül 3 perc). Ha ez nem oldja meg a problémát, hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt.
HEAD ERROR	Probléma történt a nyomtatófejjel.	Cserélje ki a nyomtatófejet.
POWER FAILURE	Áramkimaradás történt.	Ellenőrizze a nyomtatót ellátó tápforrást. Ha a feszültség adatok nem megfelelőek, vagy a nyomtató egy nagy áramfogyasztású elektromos készülékkel azonos hálózati csatlakozóra van csatlakoztatva, csatlakoztassa egy másik hálózati csatlakozóra.
SYSTEM ERROR	1. A nyomtatót olyan helyen használja, ahol elektromos zajnak van kitéve. Vagy más elektromos berendezések tápkábelei vannak a nyomtató vagy a csatló kábel közelében.	1. A nyomtatót és a csatló kábeleket tartsa távol az elektromos zajforrástól
	2. A nyomtató tápkábele nincs földelve.	2. Biztosítsa a tápkábel földelését.
	3. A nyomtató nagy áramfogyasztású elektromos készülékekkel azonos hálózati csatlakozóra van csatlakoztatva.	3. A nyomtatót csatlakoztassa különálló hálózati csatlakozóra.
	4. A gazdaszámítógépen használt szoftveralkalmazás hibás vagy nem működik megfelelően.	4. Ellenőrizze a gazdaszámítógép megfelelő működését.
FLASH WRITE ERR.	Hiba történt a Flash ROM írása során.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.

4.1 Hibaüzenetek (folyt.)

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
FORMAT ERROR	Hiba történt a Flash ROM formázása során.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
FLASH CARD FULL	Az adatok mentése sikertelen volt a Flash ROM elégtelen kapacitása miatt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
EEPROM ERROR	Az adatok nem olvashatók/írhatóak megfelelően a biztonsági EEPROM-on.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
RFID WRITE ERROR	A nyomtatónak meghatározott számú próbálkozás után sem sikerült RFID-címkére írni az adatokat.	Nyomja meg a [RESTART] gombot.
RFID ERROR	A nyomtató nem tud kapcsolatot létesíteni az RFID-modullal.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
SYNTAX ERROR	A nyomtató a firmware frissítése érdekében letöltés üzemmódban van, és helytelen parancsot kapott, például egy kiadási parancsot.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
INPUT PASSWORD	A nyomtató egy jelszó megadására vár.	Kérjük, kérdezze rendszergazdáját.
PASSWORD INVALID	Egymás után háromszor hibás jelszót adtak meg.	Kérjük, kérdezze rendszergazdáját.
Please Power OFF		
Egyéb hibaüzenetek	Hardveres vagy szoftveres probléma történhetett.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha ez nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki újra a nyomtatót, és hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviseletet.

4.2 Lehetséges problémák

Ez a rész ismerteti a nyomtató használata során esetlegesen felmerülő problémákat, és azok okait, illetve megoldásait.

Lehetséges problémák	Okok	Megoldás
A nyomtató nem kapcsol be.	1. Nem csatlakozik a tápkábel.	1. Csatlakoztassa a tápkábelt.
	2. A hálózati feszültség csatlakozója nem működik megfelelően.	2. Egy másik elektromos berendezés tápkábelének használatával ellenőrizze.
	3. Kiegett egy biztosíték vagy lekapcsolt egy megszakító.	3. Ellenőrizze a biztosítékot vagy a megszakítót.
A címkeszalag nem adagolódik.	1. A címkeszalag nincs megfelelően betöltve.	1. Töltse be megfelelően a címkeszalagot. ⇒ 2.4. szakasz
	2. A nyomtató hiba állapotban van.	2. Oldja meg a problémát az üzenetkijelzőn. (Részletekért lásd az 5.1. szakaszt .)
A [FEED] gomb kezdeti állapotban történő megnyomása hibát okoz.	Adagolási vagy kiadási kísérlet történt az alábbi alapértelmezett feltételektől eltérő módon. Érzékelő típusa: Adagolási térköz érzékelő Nyomtatási módszer: Hőátadásos Címkeszalaghossz: 76,2 mm	A nyomtató illesztőprogram vagy egy nyomtatóparancs használatával módosítsa a nyomtatási feltételeket úgy, hogy azok megfelelőek legyenek. Ezután a [RESTART] gomb megnyomásával törölje a hiba állapotot.
Nem történt nyomtatás a szalagra.	1. A címkeszalag nincs megfelelően betöltve.	1. Töltse be megfelelően a címkeszalagot. ⇒ 2.4. szakasz
	2. A festékszalag nincs megfelelően betöltve.	2. Töltse be megfelelően a festékszalagot. ⇒ 2.5 szakasz .
	3. A nyomtatófej nincs megfelelően beszerelve.	3. Szerelje be megfelelően a nyomtatófejet. Zárja be a nyomtatófej blokkot.
	4. A festékszalag és a címkeszalag nem egyezik.	4. Válasszon a használt címkeszalaghoz megfelelő festékszalagot.

4.2 Lehetséges problémák (folyt.)

Lehetséges problémák	Okok	Megoldás
A nyomtatott kép elmosódott.	1. A festékszalag és a címkeszalag nem egyezik.	1. Válasszon a használt címkeszalaghoz megfelelő festékszalagot.
	2. A nyomtatófej koszos.	2. Nyomtatófej tisztítóval vagy puha, etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal tisztítsa meg a nyomtatófej egységet.
A vágó nem vág.	1. A vágófedél nincs felhelyezve megfelelően.	1. Helyezze fel megfelelően a vágófedelelet.
	2. A címkeszalag elakadt a vágóban. 3. A vágókés koszos.	2. Távolítsa el az elakadt papírt. ⇒ 4.1.3 szakasz. 3. Tisztítsa meg a vágókést. ⇒ 4.1.3 szakasz.
A leválasztómodul nem távolítja el az öntapadó címkéket a hátlappapírról.	Az öntapadószalag túl vékony, vagy a ragasztó túl ragadós.	1. Olvassa el a 7.1 szakaszt (Címkeszalag) , és módosítsa az öntapadós címkét.
		2. Állítsa az elő-leválasztási funkciót BE lehetőségre. ⇒ 2.9.1 szakasz

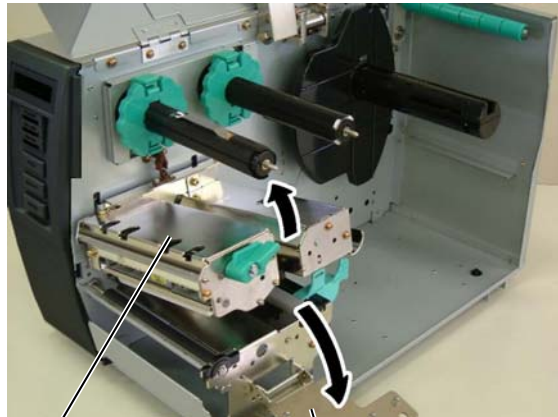
4.3 Elakadt címkeszalag eltávolítása

VIGYÁZAT!

Ne használjon semmilyen olyan szerszámot, amely a nyomtatófej sérülését okozhatja.

Ez a rész ismerteti az elakadt címkeszalag eltávolítását a nyomtatóból.

1. Kapcsolja ki és áramtalanítsa a nyomtatót.
2. Nyissa ki a felső fedelet.
3. Fordítsa a nyomtatófej-emelőt **Free** (nyitás) helyzetbe, majd nyissa ki a festékszalag-tengelyt tartó lemezt.
4. Nyissa ki a nyomtatófej-blokkot.
5. Távolítsa el a festékszalagot és a címkeszalagot.



Nyomtatófej blokk

Festékszalag-tengelytartó lemez

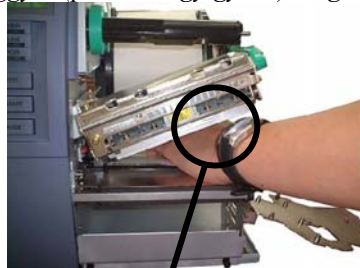
6. Távolítsa el az elakadt szalagot a nyomtatóból. **NE HASZNÁLJON** éles eszközöket vagy szerszámokat, mivel azok a nyomtató sérülését okozhatják.
7. Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomólemezt, majd távolítson el minden további port és idegen tárgyat.
8. A papír elakadását a vágóegységben okozhatja kopás vagy az öntapadóról származó, vágóegységre ragadt ragasztóanyag. Ne használjon az előírtaknak nem megfelelő címkeszalagot a vágóegységben.

MEGJEGYZÉS:

Ha a vágónál gyakran történik elakadás, forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőhöz.

VIGYÁZAT!

Az elakadt címkeszalag eltávolításakor ügyeljen rá, nehogy egy kemény tárggyal (pl. óra vagy gyűrű) megsértsen a nyomtatófejet.



Óvatosan kell eljárni, nehogy egy óra fém vagy üveg része hozzáérjen a nyomtatófej széléhez.



Óvatosan kell eljárni, nehogy egy fémtárgy (pl. gyűrű) hozzáérjen a nyomtatófej széléhez.

Mivel a nyomtatófej-egység ütés által könnyedén megsérül, óvatosan bánjon vele, és vigyázzon, hogy ne ütődjön neki kemény tárgy.

5. A NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATAI

Ez a rész ismerteti a nyomtató műszaki adatait.

Tétel \ Modell		B-SX5T-TS22-QM-R
Méretek (Szé × Mé × Ma)		291 mm × 460 mm × 308 mm (11,5" × 18,1" × 12,1")
Súly		44,1 font (20 kg) (címkeszalag és festékszalag nélkül.)
Üzemi hőmérséklet-tartomány		5°C–40°C (40°F–104°F)
Relatív páratartalom		25%–85% RH (nem lecsapódó)
Tápellátás		Univerzális kapcsolási teljesítményű áramforrás AC 100 V–240 V, 50/60 Hz±10%
Bemeneti feszültség		AC 100 – 240 V, 50/60 Hz ± 10%
Áramfogyasztás	Nyomtatási feladat közben	100 V: 3 A, 144 W maximum 240 V: 1,3 A, 142 W maximum
	Készenléti állapotban	100 V: 0,19 A, 13 W maximum 240 V: 0,17 A, 21 W maximum
Felbontás		12 képpont/mm (306 dpi)
Nyomtatási módszer		Hőátadásos vagy közvetlen hőpapíros
Nyomtatási sebesség		76,2 mm/mp (3 hüvelyk/mp) 127 mm/mp (5 hüvelyk/mp) 203,2 mm/mp (8 hüvelyk/mp) } Részletekért tekintse meg a 7.1.1 szakaszt.
Rendelkezésre álló szalagszélesség (a címkeszalag teljes szélessége)		30 mm–140 mm (1,2–5,5 hüvelyk)
Tényleges nyomtatási szélesség (max.)		128 mm (5 hüvelyk)
Kiadási mód		Köteg Leválasztás Vágás (A vágó üzemmód csak akkor engedélyezett, ha az opcionális vágómodul fel van szerelve.)
LCD üzenetkijelző		16 karakter× 2 sor

Tétel \ Modell	B-SX5T-TS22-QM-R
Rendelkezésre álló vonalkód típusok	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 digits, EAN8+5 digits, EAN13, EAN13+2 digits, EAN13+5 digits, UPC-E, UPC-E+2 digits, UPC-E+5 digits, UPC-A, UPC-A+2 digits, UPC-A+5 digits, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 to 5, Customer Bar Code, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar
Rendelkezésre álló kétdimenziós kód	Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code
Rendelkezésre álló betűtípus	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)
Elforgatás	0°, 90°, 180°, 270°
Szabványos csatoló	Soros csatoló (RS-232C) Párhuzamos csatoló (Centronics) Bővítő I/O csatoló
Opcionális csatoló	PCMCIA interfész (B-9700-PCM-QM-R) USB interfész (B-9700-USB-QM-R) LAN interfész (B-9700-LAN-QM-R) Vezeték nélküli LAN-kártya (B-9700-WLAN-QM-R)

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.

