

Vonalkód nyomtató

Felhasználói kézikönyv

B-SX8T-TS12-QM-R



TARTALOMJEGYZÉK

			Oldal
1.	TER	RMÉK ÁTTEKINTÉS	E1-1
	1.1	Bevezető	E1-1
	1.2	Jellemzők	E1-1
	1.3	Tartozékok	E1-2
	1.4	Megjelenés	E1-3
		1.4.1 Méretek	E1-3
		1.4.2 Elölnézet	E1-3
		1.4.3 Hátulnézet	E1-3
		1.4.4 Kezelőpanel	E1-4
		1.4.5 A készülék belseje	E1-4
	1.5	Opciók	E1-5
2.	NYC	OMTATÓ BEÁLLÍTÁSA	E2-1
	2.1	Telepítés	E2-2
	2.2.	A kellékanyag-tartó keret összeszerelése	E2-2
	2.3	A tápkábel csatlakoztatása	E2-3
2.4 A címkeszalag betöltése		E2-4	
	2.5	A festékszalag betöltése	E2-14
3.	KAR	RBANTARTÁS	E3-1
	3.1	Tisztítás	E3-1
		3.1.1 Nyomtatófej/ Nyomólemez	E3-1
		3.1.2 Szorítógörgő	E3-2
		3.1.3 Címkeszalag-vezetők alatt	E3-5
		3.1.4 Fedelek és panelek	E3-6
		3.1.5 Opcionális vágómodul	E3-7
		3.1.6 Opcionális leválasztómodul	E3-9
4.	HIB	AELHÁRÍTÁS	E4-1
	4.1	Hibaüzenetek	E4-1
	4.2	Lehetséges problémák	E4-3
	4.3	Elakadt címkeszalag eltávolítása	E4-5
5.	A N'	YOMTATÓ MŰSZAKI ADATAI	E5-1

1. TERMÉK ÁTTEKINTÉS

1.1 Bevezető

Köszönjük, hogy a TOSHIBA B-SX8T sorozatú hőnyomtatót választotta. Ez a falhasználói kézikönyv ismerteti a készülék használatát az általános üzembe helyezéstől kezdve a nyomtató működésének online 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:

Különféle típusú csatolók

A készülék különféle csatolókkal rendelkezik: <a>Alapfelszereltség> <Opció>

- Párhuzamos
 sorozat
 - Bővítő I/O
- USB • LAN

Kiváló hardver

A kiváló minőségű nyomatokat a 12 pont/mm-es (305 dpi) nyomtatófej biztosítja maximum 76,2 mm/másodperc (3 hüvelyk/mp.), 101,6 mm/másodperc (4 hüvelyk/mp.), vagy 203,2 mm/másodperc (8 hüvelyk/mp) sebességgel.

Nagy teherbírású burkolat

Mivel a burkolat fémből készült, a nyomtató használhatja ipari környezetben is, mondjuk egy gyárban.

Különféle opciók

Az alábbi opcionális eszközök állnak rendelkezésre:

- Vágómodul
- Leválasztómodul
- Soros csatoló kártya
- Bővítő I/O kártya
- Valós idejű óra

1.3 Tartozékok

MEGJEGYZÉS:

Mivel a nyomtató csomagolásában nem található tápkábel, kérjük, vásároljon egyet, amely megfelel az adott országban érvényes biztonsági szabványoknak. Részletekért forduljon a szervizképviselethez.

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

□ Kellékanyag betöltési utasítások □ Biztonsági információk Garancia nyilatkozati lap □ Minőségellenőrzési jelentés (1 lap) (1 lap) \Box QSG (1 lap) □ Nyomtatófej-tisztító (1 db) □ Kellékanyag-tartó keret (B) (1 db) (1 db) □ Kellékanyag tengely (1 db)



□ Szárnyas csavar (2 db)







□ Kellékanyag tartó keret (J)



□ Kellékanyag-tartó alap (1 db)



1.4 Megjelenés

1.4.1 Méretek

1.4.2 Elölnézet

1.4.3 Hátulnézet

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



Méretek mm-ben (hüvelyk)



1.4.4 Kezelőpanel



A kezelőpanelre vonatkozó bővebb információért lásd a 3.1. szakaszt.

1.4.5 A készülék belseje

FIGYELMEZTETÉS!

- Ne érjen a nyomtatófejhez vagy környékéhez közvetlenül a nyomtatás után. A nyomtatófej a nyomtatás során felforrósodik, és égési sérülést okozhat.
- Ne érjen a mozgó alkatrészekhez. Annak érdekében, hogy csökkentse annak kockázatát, hogy az ujja, ékszerei, ruhája stb. a mozgó alkatrészek közé kerüljön, a szalagot akkor töltse be, ha a nyomtató már teljesen leállt.
- A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél nyitásakor és zárásakor az ujja ne csípődjön be.



1.5 Opciók

Opció neve	Típus	Használat
Vágómodul	B-SX208-QM-R	Vágó, amely a címkeszalagot egyesével vágja el.
Leválasztómodul	B-SX908-H-QM-R	Ez a modul lehúzza a nyomtatott címkét a hátsó papírról a címkeszalag kimeneténél.
Soros csatoló kártya	B-SA704-RS-QM-R	Ennek a PC kártyának a telepítésével RS232C csatoló port áll rendelkezésre.
Bővítő I/O kártya	B-SA704-IO-QM-R	Ennek a kártyának a nyomtatóba történő telepítésével csatlakoztatható külső periféria.
Valós idejű óra B-SA704-RTC-QM-R Ez		Ez a modul biztosítja a pontos idő nyomon követését: év, hónap, nap, óra, perc, másodperc

MEGJEGYZÉS:

A külön beszerezhető csomagok megvásárlásához keresse fel a legközelebbi hivatalos Toshiba Tec képviselőt vagy a Toshiba Tec központi irodáját.

2. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA

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.



2.1 Telepítés

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 csatlakozókábellel csatlakozzon a hálózati feszültségre.
- 2.2. A kellékanyag-tartó keret összeszerelése
 1. Az alábbi ábra szerin használatával szerelje kellékanyag-tartó ker
 - Az alábbi ábra szerint a mellékelt M-4X6 szárnyascsavarok használatával szerelje fel a bal oldali (B) és a jobb oldali (J) kellékanyag-tartó keretet a kellékanyag-tartó alapra.



Kellékanyag-tartó keret (J) -

2. Az összeszerelt kellékanyag-tartó keretet rögzítse fel a nyomtató hátuljára úgy, hogy a kereten lévő akasztókat az alábbiakban látható módon behelyezi a nyomtató hátulján található két nyílásba.



520520101030

2.3 A tápkábel csatlakoztatása

VIGYÁZAT!

Mivel a nyomtatóhoz nem jár tápkábel, kérjük, vegyen egyet, amely megfelel az országa biztonsági szabványainak. (Részletekért forduljon a szervizképviselethez.) **1.** Győződjön meg arról, hogy a nyomtató bekapcsológombja KI (O) állásban van-e.

Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz.



Bekapcsológomb



Tápkábel

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



[Példa US típusú csatlakozóra]

[Példa EU típusú csatlakozóra]

2.4 A címkeszalag betöltése

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

A címkeszalag cseréjekor is ezt az eljárást használja.

- A nyomtató öntapadó címkéket és címkéket nyomtat.
- **1.** Telepítse az egyik címkeszalagtartót a kellékanyag tengelyre.



Kellékanyag tengely

2. A címkeszalagtartó zárókarját állítsa zárt állapotba, hogy a címkeszalagtartóval rögzítse a kellékanyag tengelyt.



3. Helyezzen egy címkeszalag görgőt a kellékanyag tengelyre, és nyomja a címkeszalagot a címkeszalagtartóra.



tengely

4. Telepítse a másik címkeszalagtartót a kellékanyag tengelyre az ellenkező oldalról.



5. A címkeszalagtartó zárókarját állítsa zárt pozícióba.



6. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.



Nyitott (open) pozíció

Nyomtatófej-emelő -

7. Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.



8. Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezét (①), és az óramutató járásával megegyező irányba fordítsa el a szorítógörgő karját (②), hogy kioldja a szorítógörgőt.

Nyomtatófej blokk lemez



Szorítógörgő karja

FIGYELMEZTETÉS!

Legyen óvatos, nehogy az ujját vagy a kezét becsípje a kellékanyag-tartó keret vagy a címkeszalagtartó a címkeszalag betöltése közben. **9.** Lazítsa meg a címkeszalag-vezető csavarjait a nyomtató hátulján, és vegye ki a címkeszalag-vezetőket.



10. Az összeszerelt címkeszalagtartót helyezze a kellékanyag-tartó keretre, és vezesse át a címkeszalagot a két címkeszalag-vezető között. A címkeszalagtartó zárókarját állítsa nyitott (open) állásba, és a címkeszalagtartókat nyomja neki a középső résznek, hogy a címkeszalag a kellékanyag tengely közepére kerüljön. Majd a zárókart zárt (close) állásba állításával rögzítse a címkeszalag helyzetét.



Címkeszalag-tartó keret -

11. Addig adagolja a címkeszalagot, amíg túl nem ér a nyomólemezen.



12. Mozgassa a címkeszalag-vezetőket belül, hogy a címkeszalag automatikusan középre rendeződjön. Majd húzza meg a címkeszalag-vezető csavarjait a vezetők rögzítése érdekében.



MEGJEGYZÉS:

Helyezze a kellékanyag tengely perselyeit biztonságosan a kellékanyag-tartó keret bemetszéseibe.



MEGJEGYZÉSEK:

- Mozgatható érzékelő használatakor válassza ki a mozgatható érzékelőt a paraméter beállításhoz a rendszer módban. A fix érzékelő van alapértelmezetten kiválasztva.
- A mozgatható érzékelő helyzetét a festékszalag betöltése előtt be kell állítani. Ellenkező esetben az érzékelőt befedi a festékszalag, és így az érzékelő helyzetét nem lehet állítani.

13. A címkeszalag betöltését követően szükség lehet a nyomtató öntapadó címke vagy címke nyomtatása kezdő pozíciójának érzékelésére szolgáló címkeszalag-érzékelője helyzetének beállítására.

A nyomtató két címkeszalag-érzékelővel van felszerelve: egy fix és egy mozgatható érzékelővel. Mindkettőben van adagolási térköz érzékelő és fekete jelzés érzékelő.

Fix érzékelő:	Ez az érzékelő a nyomtatóegység közepén található. A címkék közötti rések vagy a középen található fekete jelzések érzékelésére szolgál.
Mozgatható érzékelő:	Az érzékelő helyzete beállítható. A címkék közötti részek, fekete jelzések, bemetszések érzékelésére szolgál, amelyek nem a címkeszalag közepén találhatók.
Mozgatható	
Fix érzékelő ——	Címkeszalag- érzékelő lemez
A mozgatható érzékelő Fekete jelzés érzékelő helyzete	részletei Adagolási térköz érzékelő helyzete
<u>A fix érzékelő részletei</u>	
Adagolási térköz érzékelő helyzete	Fekete jelzés érzékelő helyzete

MEGJEGYZÉS:		
Beállító gomb		
Előre:	Mozgassa a nyomtató	
	közepe felé.	
Hátra:	Mozgassa a nyomtató	
	közepével ellentétes	
	irányba.	

Az alábbi eljárások bemutatják a mozgatható érzékelő helyzetének beállítását.

Adagolási térköz érzékelő helyzetének beállítása

Ha fekete jelzés nélküli öntapadó címkét használ, az adagolási térköz érzékelő a nyomtatás kezdőpozíciójának érzékelésére szolgál.

Nézzen be a szalagkimeneti részbe, mozgassa meg a mozgatható érzékelőt úgy, hogy elforgatja a beállító gombot, amíg az adagolási térköz érzékelő egy résre nem áll. (A jobb oldali lyuk jelzi az adagolási térköz érzékelő helyzetét.)

Címkeszalag-kimenet



MEGJEGYZÉS:

Győződjön meg róla, hogy a fekete jelzés érzékelőt úgy állítja be, hogy a fekete jelzés közepét érzékelje, különben papírelakadás vagy papírhiány okozta hiba léphet fel.

Fekete jelzés érzékelő helyzetének beállítása

Ha fekete jelzéssel ellátott öntapadó címkét használ, a fekete jelzés érzékelő a nyomtatás kezdőpozíciójának érzékelésére szolgál.

(1) Kb. 500 mm címkeszalagot húzzon ki a nyomtató elején, fordítsa vissza a szalagot és fűzze be a nyomtatófej alá.



(2) A beállító gomb elforgatásával mozgassa a mozgatható érzékelőt, amíg a fekete jelzés érzékelő nem kerül egy vonalba egy fekete jelzéssel. (A bal oldali lyuk jelzi a fekete jelzés érzékelő helyzetét.)



gomb

14. A nyomtatón három kiadási üzemmód áll rendelkezésre. A címkeszalag beállításáról szóló ismertetőt az egyes üzemmódok esetén az alábbiakban olvashatja.

Köteg üzemmód

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

(1) A címkeszalagot húzza át a címkeszalag kimenetén.



Címkeszalagkimenet

Szorítógörgő karja

(2) Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával ellentétes irányba a szorítógörgő zárolásához.



(3) Zárja le a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.

Felső fedél



🗌 Leválasztási mód (opció)

Ha az opcionális leválasztómodul fel van szerelve, a rendszer automatikusan eltávolítja a címkét a hátlapról a leválasztó lemezen, ahogy a címkét a gép kinyomtatta.

(1) A hátlappapírt húzza ki a címkeszalag kimenetén.



Címkeszalag -kimenet

FIGYELMEZTETÉS!

Ha a hátlap kioldó rúdja kioldott állapotban van, a rúgó automatikusan lezárja azt. Ügyeljen rá, hogy ne csípje be az ujját vagy a kezét. (2) A hátlap kioldó rúdját lent tartva vezesse át a hátlapot a hátlappapírtartó és a leválasztó görgő között. Majd engedje el a hátlap kioldó rúdját.





Hátlap kioldó rúd

(3) Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával ellentétes irányba a szorítógörgő zárolásához.



Szorítógörgő karja

(4) Zárja le a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.



FIGYELMEZTETÉS!

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

VIGYÁZAT!

- Öntapadó címke használatakor ellenőrizze a térközök elvágását. A címkék elvágásával ragasztó kerül a vágóra, amely befolyásolja a vágási minőséget és lerövidíti a vágó élettartamát.
- Az előírt értéknél vastagabb címkepapír használata befolyásolhatja a vágó élettartamát.

Vágó üzemmód (opció)

Ha az opcionális vágómodul be van szerelve, a szalagot a készülék automatikusan vágja.

(1) Helyezze be a címkeszalag belépő élét a vágómodul címkeszalag kimenetébe.



(2) Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával ellentétes irányba a szorítógörgő zárolásához.



Szorítógörgő karja

(3) Zárja le a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.

Felső fedél



Jobb oldali fedél

15. A nyomtatófejet a használandó címkeszalag vastagsága szerint módosítsa a nyomtatófej-emelő segítségével.



Pozíció	Címkeszalag típusa vagy	
	vastagsága	
1	Öntapadó címke vagy vékony címkeszalag	
Ι	Ha a nyomat nem tiszta, a pozíciót módosítsa erre:②.	
	Címkepapír vagy vastag papír	
2	Ha a nyomat nem tiszta, a pozíciót	
	módosítsa erre:①.	

16. Ha a betöltött címkeszalag hőpapíros (vegykezelt felületű), a címkeszalag betöltési eljárása eddig tartott.

Ha a címkeszalag normál címkeszalag, akkor szükség van festékszalag betöltésére is. Lásd: **2.5 szakasz - Festékszalag betöltése**.

2.5 A festékszalag betöltése

FIGYELMEZTETÉS!

- Ne érjen a mozgó alkatrészekhez. Annak érdekében, hogy csökkentse annak kockázatát, hogy az ujja, ékszerei, ruhája stb. a mozgó alkatrészek közé kerüljön, a festékszalagot akkor töltse be, ha a nyomtató már teljesen leállt.
- A nyomtatófej a nyomtatás alatt hirtelen felmelegszik.
 A festékszalag betöltése előtt hagyja lehűlni.
- A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél nyitásakor és zárásakor az ujja ne csípődjön be.

VIGYÁZAT!

A felső fedél nyitásakor ügyeljen arra, hogy ne érjen a nyomtatófejhez. Ha ezt teszi, a statikus elektromosság miatt a nyomtatáson hiányzó pontok vagy egyéb minőségi problémák jelenhetnek meg.

MEGJEGYZÉS:

Ne módosítsa a festékszalag-tartó beállító karjának helyzetét. Ellenkező esetben az módosíthatja a beállítást.

Festékszalag-tartó beállító karja



Kétféle nyomtatásra szolgáló címkeszalag áll rendelkezésre: a hőátadásos (normál) címkeszalag és a közvetlen hőpapíros (vegykezelt felületű) címkeszalag. Ha hőpapíros címkeszalagot használ, NE TÖLTSÖN BE festékszalagot.

1. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.



2. Nyissa fel a felső fedelet, a jobb oldali fedelet és a nyomtatófej blokk lemezét.



3. A festékszalagot illessze a nyomtató blokk alá, de közben hagyjon szalagot festékszalag orsói között.



2.5 A festékszalag betöltése (folyt.)

4. A festékszalag-adagoló görgő magját helyezze a festékszalag-tartókba (adagoló oldal), a festékszalag magjának bemetszését illessze a festékszalag-tartó kiálló részéhez. Festékszalag



Festékszalag adagoló görgő





5. A festékszalag felvevő görgő magját helyezze a festékszalag tartókba (felvevő oldal) úgy, hogy a festékszalag magjának bemetszése illeszkedjen a festékszalag-tartó kiálló részéhez.

Festékszalag-tartó (felvevő oldal)



2.5 A festékszalag betöltése (folyt.)

MEGJEGYZÉSEK:

- Ellenőrizze, hogy nyomtatáskor ne legyen laza rész a festékszalagon. Ha gyűrött festékszalaggal nyomtat, az rontja a nyomtatás minőségét.
- Ha a készülék érzékeli a festékszalag végét, "FESTÉKSZALAG HIBA" (RIBBON ERROR) üzenet jelenik meg a kijelzőn és a HIBAJELZŐ LED kigyullad.
- 3. A festékszalag ártalmatlanításakor tartsa be a helyi előírásokat.
- Ha nem átlátszó festékszalagot használ, a rendszer üzemmód beállításakor használja a Non trans ribbon (nem átlátszó festékszalag) paramétert. Átlátszó festékszalag van alapértelmezetten kiválasztva.

6. Feszítse meg a festékszalagot. Tekerje fel a vezető szalagot a festékszalag felvevő görgőjéről, amíg nem látja tintás festékszalagot a nyomtató elejéről.



7. Zárja le a nyomtatófej blokk lemezét, a jobb oldali fedelet és a felső fedelet.



Nyomtatófej blokk lemez

 A nyomtatófej-emelőt forgassa 1. vagy 2. pozícióba. Ha szeretne többet megtudni az 1. és 2. pozíció közötti különbségről, lásd: 2.4 szakasz.



3. KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS!

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

3.1 Tisztítás

3.1.1 Nyomtatófej/ Nyomólemez

VIGYÁZAT!

- Ne használjon semmilyen agresszív oldószert, mint a hígító vagy benzin, mivel az a burkolat elszíneződését, a festés sérülését vagy a nyomtató meghibásodását okozhatja.
- A nyomtatófej egységhez ne nyúljon puszta kézzel, mivel a statikus feszültség a nyomtatófej károsodását okozhatja.
- Minden esetben használjon nyomtatófej-tisztítót. Ennek elmulasztása lerövidítheti a nyomtatófej élettartamát.

MEGJEGYZĖS:

- A nyomtatófej-tisztító (Alkatrészszám: 24089500013) a Toshiba Tec szerviz képviselőjétől szerezhető be.
- Ha opcionális vágómodul van felszerelve, a vágómodulhoz mellékelt nyomtatófej-tisztítóval tisztítsa meg a nyomtatófejet a képen látható módon.



Ez a fejezet ismerteti a rutin karbantartás végrehajtását. A nyomtató folyamatos kiváló minőségű működése érdekében rendszeres karbantartásra van szükség, ehhez lásd az alábbi táblázatot.

Tisztítási ciklus	Gyakoriság
Magas átmenő teljesítmény	Minden nap
Minden festékszalag vagy	Egyszer
címkeszalag görgő	

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

- 1. Kapcsolja ki, majd áramtalanítsa a nyomtatót.
- 2. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.
- **3.** Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.
- **4.** Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezt.
- 5. Távolítsa el a címke- vagy festékszalagot a nyomtatóból.
- **6.** Nyomtatófej tisztítóval, pamut tisztítópálcikával vagy puha, tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal tisztítsa meg a nyomtatófej egységet.



Nyomtatófej egység

Felszerelt vágómodul esetén.

Nyomtatófejtisztító (Az opcionális vágómodulhoz mellékelve)



Vágómodul

3.1.1 Nyomtatófej/ Nyomólemez (folyt.)

7. A nyomólapot törölje le puha, tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.



3.1.2 Szorítógörgő

- 1. Kapcsolja ki, majd áramtalanítsa a nyomtatót.
- 2. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.
- **3.** Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.
- **4.** Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezt.
- **5.** Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával megegyező irányba a szorítógörgő kioldásához.

Szorítógörgő karja



MEGJEGYZÉS: A nyomtatófej-emelőt állítsa 2. pozícióba, máskülönben a szorítógörgőt nem lehet eltávolítani.



VIGYÁZAT! Ne nyomja rá erősen a festékszalag végét jelző érzékelő lemezre. Mivel az károsíthatja a festékszalag végét jelző érzékelő köteget, ami a nyomtató meghibásodásához vezet.

- 6. Távolítsa el a címke- vagy festékszalagot a nyomtatóból.
- **7.** A nyomtatófej-emelőt állítsa a 2. pozícióba.
- **8.** Csavarja ki a fehér csavart, vegye le a festékszalag végét jelző érzékelő lemezét a nyilak irányában.



Festékszalag végét jelző érzékelő lemez Fehér csavar

Festékszalag végét jelző érzékelő lemez

3.1.2 Szorítógörgő (folyt.)

VIGYÁZAT!

Amikor újra felszereli a szorítógörgő szerkezetet a nyomtatóra, a lehető legjobban távolítsa el a laza festékszalag végét jelző érzékelő köteget úgy, hogy a nyíláshoz nyomja (a nyíllal jelzett irányba). Ennek elmulasztása esetén a festékszalag végét jelző érzékelő lemeze becsípheti a köteget, amely a nyomtató meghibásodásához vezet.



9. Vegye ki a szorítógörgő szerkezetet a nyomtatóból.



10. A szorítógörgő szerkezetet törölje le tiszta etilalkohollal megnedvesített ronggyal.



11. A szorítógörgő szerkezet megtisztítása után tegye vissza a helyére, és emelje fel a szorítógörgő lemezeit.

Szorítógörgő_ szerkezet



Szorítógörgő lemeze

3.1.2 Szorítógörgő (folyt.)

- **12.** Csatlakoztassa a festékszalag végét jelző érzékelő lemezét a nyomtatóhoz.
 - (1) A festékszalag végét jelző érzékelő lemezének oldalain található bemetszéseket illessze a nyomtató pozícionáló csapjaihoz.



Pozícionáló csap

- (2)Illessze be a szorítógörgő lemezeinek hegyét a festékszalag végét jelző érzékelő nyílásába.
 - Szontogorgo lemeze

Nyílás

Festékszalag végét jelző érzékelő lemez -Szorítógörgő lemeze

3.1.3 Címkeszalag-vezetők alatt

MEGJEGYZÉS: Vigyázzon, nehogy elvesszenek a kicsavart csavarok.

- 1. Kapcsolja le a tápellátást, és áramtalanítsa a nyomtatót.
- 2. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.
- **3.** Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.
- 4. Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezt.
- **5.** Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával megegyező irányba a szorítógörgő kioldásához.
- 6. Távolítsa el a címke- vagy festékszalagot a nyomtatóból.
- 7. Távolítsa el a csavarokat a címkeszalag-vezető levételéhez.

Címkeszalag-vezető



- 8. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot, ha van ilyen.
- **9.** Távolítsa el a szennyeződést, port vagy papírdarabokat a címkeszalag útjából.



Címkeszala g útvonala

10. Törölje le a port és ragasztóanyagot a címkeszalag-vezetőkről egy alkohollal megnedvesített, puha ronggyal.



Címkeszalagvezető

11. Rögzítse vissza a címkeszalag-vezetőket a csavarokkal.

3.1.4 Fedelek és panelek

VIGYÁZAT!

- 1. NE ÖNTSÖN VIZET közvetlenül a nyomtatóra.
- NE HASZNÁLJON tisztítószert vagy oldószert közvetlenül a fedeleken vagy paneleken.
- 3. SOSE HASZNÁLJON HÍGÍTÓT VAGY EGYÉB AGRESSZÍV OLDÓSZERT a műanyag burkolaton.
- 4. SOHA NE használjon alkoholt a panelek vagy fedelek tisztítására, mivel azok elszíneződhetnek, eldeformálódhatnak vagy elvékonyodhatnak.

Száraz vagy oldószerrel enyhén megnedvesített ronggyal törölje le a fedeleket és paneleket.



3.1.5 Opcionális vágómodul

FIGYELMEZTETÉS!

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

1. Lazítsa meg a két csavart, és vegye le a vágó fedelét.

Mivel a vágó fedele a vágó rögzítőcsavarjával van felszerelve, kissé emelje meg és vegye le a vágó fedelét.



2. Távolítsa el a fehér csavart a címkeszalag-vezető levételéhez.



ezető

3. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot, ha van ilyen.



3.1.5 Opcionális vágómodul (folyt.)

4. A vágókést tisztítsa meg tiszta etilalkohollal megnedvesített ronggyal.



- Vágókés
- **5.** Az eltávolítással ellentétes sorrendben szerelje vissza. Az akasztó segítségével rögzítse a címkeszalag-vezetőt.



Címkeszalag-vezető -

3.1.6 Opcionális leválasztómodul

FIGYELMEZTETÉS!

Ügyeljen rá, hogy ne csípje be az ujját vagy a kezét. **1.** Nyomja lefelé a Hátlap kioldó rudat a leválasztó egység kinyitásához.

— Kioldó rúd

- 2. Távolítsa el az esetlegesen beragadt címkeszalagot vagy hátlappapírt.
- **3.** A hátlappapír-tartót és a leválasztó görgőt törölje le tiszta etilalkohollal megnedvesített ronggyal.

Leválasztó görgő _

Hátlappapír-tartó -----

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:

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

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
HEAD OPEN	A nyomtatófej vagy a szorítógörgő nyitva	Fordítsa el a nyomtatófej-emelőt vagy a
HEAD OPEN ****	A rendszer megpróbált címkeszalagot behúzni vagy kiadni, amikor a nyomtatófej vagy a szorítógörgő nyitva volt.	Fordítsa el a nyomtatófej-emelőt vagy a szorítógörgő karját a rögzített pozícióba. 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 ****	 A címkeszalag elakadt a szalagútvonalon. A címkeszalag nem adagolódik megfelelően. 	 Távolítsa el az elakadt címkeszalagot, és tisztítsa meg a nyomólemezt. Ezután töltse be megfelelően a címkeszalagot. Végül nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 4.3. szakasz
	 Nem megfelelő szalagérzékelő van kiválasztva a betöltött címkeszalaghoz. 	 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ezután válassza ki a használt címkeszalagnak megfelelő szalagérzékelőt. Végül küldje el újra a nyomtatási feladatot.
	 A fekete jelzés érzékelő nincs megfelelően a szalagon lévő fekete jelzéshez állítva. 	 Állítsa be az érzékelő pozícióját. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.4. szakasz
	 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.
	 Az adagolási térköz érzékelő nem képes megkülönböztetni a nyomtatási területet a címke térköztől. 	5. Részletekért forduljon a szervizképviselethez.

4.1 Hibaüzenetek (folyt.)

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
CUTTER ERROR ****	A címkeszalag elakadt a vágóban.	Távolítsa el az elakadt címkeszalagot.
(Ha az opcionális		Ezután nyomja meg a [RESTART]
vágómodul fel van		gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát,
szerelve.)		kapcsolja ki a nyomtatót, és hívja a
· ·		Toshiba Tec hivatalos szervizképviseletet.
		\Rightarrow 3.1.5. szakasz
NO PAPER ****	1. Elfogyott a címkeszalag.	1. Töltsön be új címkeszalagot. Ezután
		nyomja meg a [RESTART] gombot.
		\Rightarrow 2.4. szakasz
	2. A címkeszalag nincs megtelelően	2. Töltse be újra a címkeszalagot. Ezutan
	betöltve.	nyomja meg a [KESIAKI] gombot.
		$\Rightarrow 2.4. \text{ szakasz}$
	3. A cimkeszalag megiazuit.	3. Feszítse meg a címkeszalagot.
NO RIBBON ****	Elfogyott a festekszalag.	Töltsön be új testekszalagot. Ezutan
		nyomja meg a [KESIAKI] gomboi.
		\Rightarrow 2.5 szakasz.
	A festekszalag nem adagolodik	Tavolitsa el a festekszalagot, es ellenorizze
	megreieioen.	a festekszalag allapotai. Ha szukseges,
		nem aldódik meg kancsolia ki a
		nyomtatót és hívia a Toshiha Tec
		hivatalos szervizkényiseletet
EXCESS HEAD TEMP	A nyomtatófei túlmelegedett	Kancsolia ki a nyomtatót és vária meg
	A hyomatoroj tameregeaeta.	amíg lehűl (körülbelül 3 perc). Ha ez nem
		oldia meg a problémát, hívia a Toshiba
		Tec hivatalos szervizképviseletet.
HEAD ERROR	Probléma történt a nyomtatófejjel.	A nyomtatófejet ki kell cserélni. Hívja a
	·	Toshiba Tec hivatalos szervizképviseletet.
SYSTEM ERROR	1. A nyomtatót olyan helyen használja,	1. A nyomtatót és a csatoló kábeleket
	ahol elektromos zajnak van kitéve.	tartsa távol az elektromos zajforrástól.
	Vagy más elektromos berendezések	
	tápkábelei vannak a nyomtató vagy a	
	csatoló kábel közeleben.	
	2. A nyomtato tapkabele nincs foldelve.	2. Biztositsa a tapkabel toldeleset.
	3. A nyomtató nagy áramfogyasztású	3. A nyomtatót csatlakoztassa különálló
	elektromos készülékekkel azonos	hálózati csatlakozóra.
	hálózati csatlakozóra van	
	csatlakoztatva.	
	4. A gazdaszámítógépen használt	4. Ellenőrizze a gazdaszámítógép
	szottveralkalmazás hibas vagy nem	megtelelő működéset.
	mukodik megieleloen.	
FLASH WKIIE EKK.	Hiba tortent a Flash KOIVI Irasa soran.	kapesoija ki a nyomtatot, maju kapesoija be újra.
FORMAT ERROR	Hiba történt a Flash ROM formázása	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja
	során.	be újra.
FLASH CARD FULL	Az adatok mentése sikertelen volt a	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja
	Flash ROM elégtelen kapacıtása mıatt.	be újra.
EEPROM ERROR	Az adatok nem olvashatók/írhatók	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja
	megfelelően a biztonsági EEPROM-on.	be újra.
RFID WRITE ERROR	A nyomtatónak meghatározott szamu	Nyomja meg a [RESTART] gombot.
	probalkozas utan sem sikeruit KFID-	
	cimkere irni az adatokat.	

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
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.
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.
LOW BATTERY	A valós idejű óra akkumulátorának feszültsége 1,9 V vagy alacsonyabb.	A [RESTART] gombot tartsa lenyomva, amíg a "<1>RESET" üzenet meg nem jelenik. Ha ugyanezt az akkumulátort szeretné használni annak ellenére is, hogy a "LOW BATTERY" hiba előfordul, az alacsony akkumulátor feszültség ellenőrzése funkciót kapcsolja KI, és állítsa be a dátumot és az időt. Amíg a nyomtató be van kapcsolva, a valós idejű óra funkció működik. Ugyanakkor, amikor a készüléket kikapcsolja, a dátum és az idő törlődik. Az akkumulátor cseréje érdekében hívja a hivatalos Toshiba Tec szervizképviseletet.
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.

4.1 Hibaüzenetek (folyt.)

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	1. Nem csatlakozik a tápkábel.	1. Csatlakoztassa a tápkábelt.	
be.	 A hálózati feszültség csatlakozója nem működik megfelelően. 	 Egy másik elektromos berendezés tápkábelének használatával ellenőrizze. 	
	 Kiégett egy biztosíték vagy lekapcsolt egy megszakító. 	 Ellenőrizze a biztosítékot vagy a megszakítót. 	
A címkeszalag nem adagolódik.	1. A címkeszalag nincs megfelelően betöltve.	 Töltse be megfelelően a címkeszalagot. ⇒ 2.4. szakasz 	
	2. A nyomtató hiba állapotban van.	 Oldja meg a problémát az üzenetkijelzőn. (Részletekért lásd az 4.1. szakaszt.) 	
A [FEED] gomb kezdeti	Adagolási vagy kiadási kísérlet történt az	A nyomtató illesztőprogram vagy egy	
állapotban történő	alábbi alapértelmezett feltételektől eltérő	nyomtatóparancs használatával módosítsa a	
megnyomása hibát okoz.	módon.	nyomtatási feltételeket úgy, hogy azok	
	Érzékelő típusa: Adagolási térköz érzékelő	megfelelőek legyenek. Ezután a [RESTART]	
	Nyomtatási módszer: Hőátadásos	gomb megnyomásával törölje a hiba állapotot.	
	Címkeszalag hossz: 76,2 mm		

4.2 Lehetséges problémák (folyt.)

Lehetséges problémák	Okok	Megoldás
Nem történt nyomtatás a szalagra.	1. A címkeszalag nincs megfelelően betöltve.	1. Töltse be megfelelően a címkeszalagot. \Rightarrow 2.4. szakasz
	 A festékszalag nincs megfelelően betöltve. 	2. Töltse be megfelelően a festékszalagot. \Rightarrow 2.5 szakasz.
	3. A festékszalag és a címkeszalag nem egyezik.	3. Válasszon a használt címkeszalaghoz megfelelő festékszalagot.
A nyomtatott kép elmosódott.	 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.
Az opcionális vágómodul nem vág.	 A vágóegység nincs megfelelően lezárva. 	1. Zárja le megfelelően a vágóegységet.
	2. A címkeszalag elakadt a vágóban.	2. Távolítsa el az elakadt papírt. \Rightarrow 3.1.5. szakasz
	3. A vágókés koszos.	3. Tisztítsa meg a vágókést. \Rightarrow 3.1.5. szakasz
Az opcionális leválasztómodul nem távolítja el az öntapadó címkéket a hátlappapírról.	Az öntapadószalag túl vékony, vagy a ragasztó túl ragadós.	Részletekért forduljon a szervizképviselethez.

4.3 Elakadt címkeszalag eltávolítása

VIGYÁZAT!

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

MEGJEGYZÉS:

Ha a vágónál gyakran történik elakadás, forduljon a hivatalos Toshiba Tec szervizképviselethez.

- Ez a rész ismerteti az elakadt címkeszalag eltávolítását a nyomtatóból.
- **1.** Kapcsolja ki és áramtalanítsa a nyomtatót.
- 2. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.
- **3.** Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.
- 4. Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezt.
- **5.** Távolítsa el a fehér csavart, majd óvatosan húzza ki a címkeszalagvezető lemezét.

Mivel a címkeszalag-vezető lemezéhez a címkeszalag-érzékelő kötegét rögzítő három kábelbilincs kapcsolódik, a köteg kioldásához kövesse az alábbi lépéseket a megadott sorrendben.

Címkeszalagvezető

Fehér csavar -

6. A címkeszalag-vezető lemezének a finoman történő meghúzásakor láthatóvá válik az első kábelbilincs. Válassza le a címkeszalagérzékelő kötegét a kábelbilincsről, majd húzza ki félig a címkeszalagvezető lemezét.

A címkeszalagvezető lemeze

A címkeszalagérzékelő kötege

7. A második kábelbilincs a címkeszalag-vezető lemezének a közepéhez kapcsolódik. Válassza le a címkeszalag-érzékelő kötegét a kábelbilincsről, majd húzza ki a címkeszalag-vezető lemezét.

A címkeszalag- · érzékelő kötege

Kábelbilincs

· A címkeszalagvezető lemeze

4.3 Elakadt címkeszalag eltávolítása (folyt.)

8. Válassza le a címkeszalag-érzékelő kötegét az utolsó kábelbilincsről, amely a címkeszalag-érzékelő lemezének a végéhez kapcsolódik. Ezt követően távolítsa el a címkeszalag-vezető lemezét a nyomtatóból.

A címkeszalagérzékelő kötege

Kábelbilincs

A címkeszalagvezető lemeze

9. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot a címkeszalag útvonaláról. NE HASZNÁLJON éles eszközöket vagy szerszámokat, mivel azok a nyomtató sérülését okozhatják.

MEGJEGYZÉS:

A címkeszalag-vezető lemezének a visszaszerelésekor helyezze be a mozgatható címkeszalag-érzékelőt a címkeszalag-vezető lemezének az "A" részébe.

Mozgatható címkeszalag-érzékelő

A címkeszalagvezető lemeze

Címkeszalag útvonala —

- **10.** Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomólemezt, majd távolítson el minden további port és idegen tárgyat.
- 11. Tisztítsa meg a címkeszalag-vezetőket (lásd a 3.1.3. szakaszban)
- **12.** A papír elakadását a vágóegységben okozhatja kopás vagy az öntapadóról származó, vágóegységre ragadt ragasztóanyag. Ne használjon az előírtaknak nem megfelelő címkeszalagot a vágóegységben.
- **13.** Szerelje vissza a címkeszalag-vezető lemezét a nyomtatóra az eltávolítási lépések fordított sorrendjében. A művelet közben ne feledkezzen meg a címkeszalag-érzékelő kötegének a kábelbilincsekkel történő rögzítéséről.

A kötegnek a középső kábelbilinccsel történő rögzítése során helyezze a kék és a zöld köteget a sárga köteg fölé, majd az alábbi képen látható módon feszítse meg a kötegeket.

5. A NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATAI

Ez a rész ismerteti a nyomtató műszaki adatait.

Tétel	Modell	B-SX8T-TS12-QM-R	
Méretek (Szé × M	lé × Ma)	416 mm × 289 mm × 395 mm (16,4" × 11,4" × 15,6")	
Súly		55 font (25 kg) (címkeszalag és festékszalag nélkül.)	
Üzemi hőmérsékl	et-tartomány	5°C–40°C (41°F–104°F)	
Relatív páratartalo	om	25%–85% RH (nem lecsapódó)	
Tápellátás		Univerzális áramforrás AC 100V–240V, 50/60Hz±10%	
Bemeneti feszülts	ég	AC 100–240V, 50/60Hz ±10%	
Áramfogyasztás	Nyomtatási feladat közben	3,5 A (100 V)–1,4 A (240 V), 170 W besorolás	
	Készenléti állapotban	0,45 A (100 V)–0,31 A (240 V), 20 W (100 V)–10W (240 V)	
Felbontás		12 képpont/mm (305 dpi)	
Nyomtatási móds	zer	Hőátadásos vagy közvetlen hőpapíros	
Nyomtatási sebes	ség	76,2 mm/mp (3 hüvelyk/mp)	
		101,6 mm/mp (4 hüvelyk/mp)	
		203,2 mm/mp (8 hüvelyk/mp)	
Rendelkezésre áll	ó szalagszélesség	101,6–225,0 mm (4–8,9 hüvelyk)	
(a címkeszalag teljes szélessége)		101,6–160 mm (Nyomtatási sebesség: 8 hüvelyk/mp).	
Maximális tényle	ges nyomtatási	213,3 mm (8 hüvelyk)	
szélesség			
Kiadási mód		Köteg, Leválasztás (opció) és Vágás (opció)	
LCD üzenetkijelz	ő	16 karakter× 2 sor	

Modell	B-SX8T-TS12-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
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	Párhuzamos csatoló (Centronics, Bidirectional 1284 Nibble üzemmód) USB csatoló (V2.0 teljes sebességű) LAN csatoló (10/100BASE)
Opcionális készülék	Soros csatolókártya (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Vágómodul (B-SX208-QM-R) Leválasztó modul (B-SX908-H-QM-R) Bővítő I/O kártya (B-SA704-IO-QM-R) Valós idejű óra (B-SA704-RTC-QM-R)

MEGJEGYZÉSEK:

A Data MatrixTM az International Data Matrix Inc., U.S. védjegye.
A PDF417TM 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.

Vonalkód nyomtató <u>Felhasználói kézikönyv</u>

B-SX8T-TS12-QM-R

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan © 2005 - 2024 Toshiba Tec Corporation, All Rights Reserved A NYOMTATÁS INDONÉZIÁBAN KÉSZÜLT BU23004000-HU Ver0120