

TOSHIBA vonalkód nyomtató

B-852 SOROZAT

Felhasználói kézikönyv Mode d'emploi Bedienungsanleitung Manual de instrucciones Gebruikershandleiding Manuale Utente Manual do Utilizador



TOSHIBA vonalkód nyomtató

B-852 SOROZAT

Felhasználói kézikönyv

TARTALOMJEGYZÉK

			Oluai
1.	TER	MÉK 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	Megjelenes	E1-3
		1.5.1 Meretek	. E1-3
		1.5.2 Eloinezet	.E1-3
		1.5.3 Haluinezei	. E I-3
		1.5.4 Rezelopallel	.∟1-4 F1_4
	16	Opciók	F1-5
2	NYO	OPRIMILIAS	F2-1
	2.1	L'Izamba balvazás	E2_2
	2.1	A tartozákok összeszerelése	E2-2
	2.2	2.3.1 A kellékanyag tartó keret összeszerelése	F2-3
	2.3	A tápkábel csatlakoztatása	E2-4
	2.4	A címkeszalag betöltése	E2-5
		2.4.1 A címkeszalag felhelyezése a kellékanyag tartó egységre	. E2-5
		2.4.2 A kellékanyag tartó felhelyezése a kellékanyag tartó keretre	. E2-7
		2.4.3 A címkeszalag betöltése a nyomtatóba	. E2-7
	2.5	Az érzékelő pozíciójának beállítása	E2-10
		2.5.1 Az adagolási térköz érzékelő beállítása	E2-10
		2.5.2 A fekete jelzés érzékelő beállítása	E2-10
4.	KAR	BANTARTÁS	E4-1
	4.1	Tisztítás	E4-1
		4.1.1 Nyomtatófej/Nyomólemez/Érzékelők	. E4-1
		4.1.2 Fedelek és panelek	. E4-2
		4.1.3 Opcionális vágómodul	. E4-2
5.	HIBA	AELHÁRÍTÁS	E5-1
	5.1	Hibaüzenetek	E5-1
	5.2	Lehetséges problémák	E5-3
	5.3	Elakadt címkeszalag eltávolítása	E5-5
6.	NYO	OMTATÓ MŰSZAKI ADATOK	E6- 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 szervizképviselethez.

1. TERMÉK ÁTTEKINTÉS

1.1 Bevezető

Köszönjük, hogy a TOSHIBA B-852 sorozatú öntapadó/címke nyomtatót választotta. Ez a falhasználói 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 B-852 nyomtató az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- A 8,3 hüvelyk széles nyomtatófej olyan helytakarékos burkolatba került beszerelésre, hogy a nyomtató teljes mérete (a kellékanyag tartó egység nélkül) körülbelül 1/3-a a B-SX6T vagy a B-SX8T nyomtatóénak.
- A teljes mértékben kinyitható nyomtatófej nagyszerű kezelhetőséget biztosít.
- A készülékkel számos címkeszalag típus használható, mivel a fekete jelzés érzékelők a címkeszalag áthaladási útvonala felett és alatt is megtalálhatók, illetve a címkeszalag érzékelők a szalag közepétől a szalag bal széléig mozgathatók.
- 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 11,8 képpont/mm-es (300 képpont/hüvelyk) hőnyomtatófejet, amely különösen tiszta nyomtatást biztosít 50,8 mm/másodperc (2 hüvelyk/másodperc.) vagy 101,6 mm/másodperc (4 hüvelyk/másodperc) nyomtatási sebesség mellett.
- Az opcionális vágómodul mellett rendelkezésre áll opcionális bővítő I/O csatolókártya, soros csatolókártya valamint valós idejű óra.

Csomagolja ki a nyomtatót a nyomtatóhoz kapott kicsomagolási utasítások szerint.

1.3 Kicsomagolás

MEGJEGYZÉSEK:

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



1.5 Megjelenés

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

1.5.1 Méretek

MEGJEGYZÉS: A készülék mélysége 470mm (18,5 hüvelyk), ha az opcionális vágómodul fel van szerelve a nyomtatóra. 15,2 (385)

Méretek hüvelykben +(mm)



1.5 Megjelenés

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	Leírás	
Vágó modul	B-7208-QM-R	Léptető vágómechanizmus.	
Bővítő I/O csatoló kártya	B-SA704-IO-QM-R	Ennek a kártyának a nyomtatóba történő telepítésével csatlakoztatható olyan külső periféria, mint a billentyűzet modul.	
Soros csatoló kártya	B-SA704-RS-QM-R	Ennek a PC kártyának a telepítésével RS232C csatoló port áll rendelkezésre.	
Valós idejű óra	B-SA704-RTC-QM-R	Ez a modul biztosítja a pontos idő nyomon követését: év, hónap, nap, óra, perc, másodperc	

MEGJEGYZÉS:

A fentiek megvásárolhatók a legközelebbi TOSHIBA TEC képviselettől vagy a TOSHIBA TEC központtól.

2. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁS

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

A beállítás folyamata	Művelet	Referencia
Üzembe helyezés	Miután elolvasta a kézikönyv Biztonsági óvintézkedések című részét, a nyomtatót helyezze egy biztonságos stabil helyre.	2.1 Üzembe helyezés
A kellékanyag tartó keret összeszerelése	Szerelje össze a kellékanyag tartó állványt, és illessze fel a nyomtató hátuljára.	2.2 A kellékanyag tartó keret összeszerelése
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 szalag típusának megfelelően.	2.5 Az érzékelő pozíciójának beállítása
A festékszalag betöltése	Hőátadásos nyomtatás esetén töltse be a festékszalagot.	2.6 A festékszalag betöltése
Csatlakozás a gazdaszámítógépre	A nyomtatót csatlakoztassa a gazdaszámítógépre vagy a hálózatra.	2.7 A nyomtató csatlakoztatása a gazdaszámítógépre
A nyomtató bekapcsolása	Kapcsolja be a nyomtatót.	2.8 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
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 színárnvalat stb. finombeállításait.	2.12 Pozíció és nyomtatási színárnyalat finombeállítása
Automatikus küszöbérték beállítás	Ha előnyomtatott címke használatakor a nyomtatás kezdő pozíciója nem érzékelhető megfelelően, állítsa be automatikusan a küszöbértéket.	2.13 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 csatlakozókábellel 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.

Akasztó

2.2 A tartozékok összeszerelése

2.2.1 A kellékanyag tartó keret összeszerelése

MEGJEGYZÉS:

Gondoskodjon arról, hogy a kellékanyag tartó alapjának két végén lévő kisméretű perem illeszkedjen a kellékanyag tartó keret alján lévő négyzet alakú lyukakba, mielőtt meghúzza a szárnyascsavarokat. Az alábbiak ismertetik a kellékanyag tartó keret összeszerelésének lépéseit, valamint a keret felszerelését a B-852 nyomtatóra a címkeszalag betöltésének előkészítése érdekében.

1. 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.



MEGJEGYZÉS:

Miután felhelyezte a kellékanyag tartó keretet a nyomtatóra, ellenőrizze, hogy az megfelelően legyen összeszerelve. **2.** Az összeszerelt kellékanyag tartó keretet rögzítse fel a B-852 nyomtató hátuljára úgy, hogy a kereten lévő akasztókat az alábbi ábrán látható módon behelyezi a nyomtató hátulján található két nyílásba.



Akasztó



2.3 A tápkábel csatlakoztatása

VIGYÁZAT!

- Az esetleges elektromos áramütés és a nyomtató károsodásának megelőzése érdekében gondoskodjon arról, hogy a nyomtató bekapcsológombja kikapcsolt O állásban legyen.
- Kizárólag a nyomtatóhoz kapott tápkábelt használja. Bármely más kábel használata elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.
- A tápkábelt kizárólag három pólusú hálózati csatlakozóra csatlakoztassa, amelynek a harmadik pólusa megfelelő földelést biztosít.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató bekapcsológombja kikapcsolt állásban legyen.



2. Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóra.



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



[Példa US típusú csatlakozóra (QQ modell)][Példa EU típusú csatlakozóra (QP modell)]

2.4 A címkeszalag betöltése

Az alábbiak ismertetik a címkeszalag betöltésének lépéseit a kellékanyag tartó egységre, valamint a kellékanyag tartó keret pozíciójának beállítását a B-852 nyomtató hátulján. A művelet ezután ismerteti a címkeszalag megfelelő betöltésének lépéseit a nyomtatóba úgy, hogy az egyenesen és megfelelően haladjon át a nyomtatón.

2.4.1 A címkeszalag felhelyezése a kellékanyag tartó egységre

Az alábbi ábra mutatja az összeszerelt kellékanyag tartó egységet, majd az azt követő bekezdések ismertetik a kellékanyag tartó egység szétszerelésének lépéseit, a címkeszalag kellékanyag tengelyre történő betöltését, majd a kellékanyag tartó egység újra összeszerelését annak érdekében, hogy az automatikus középre állító mechanizmus automatikusan középre állítsa a címkeszalagot a kellékanyag tengelyen.



A kellékanyag tartó egység szétszerelése

- **1.** A fenti ábra szerint a kellékanyag tartó egységet helyezze el úgy, hogy a nem eltávolítható kellékanyag tartó a jobb oldalon legyen.
- 2. Az eltávolítható kellékanyag tartó meglazításához forgassa el a zöld színű kellékanyag tartó bütyköt a nyíl irányába \mathbb{O} (az óra mutató járásával ellentétes irányba).
- **3.** Az eltávolítható kellékanyag tartót a nyíl irányába elcsúsztatva távolítsa el a kellékanyag tengelyről.
- 4. A nem eltávolítható kellékanyag tartó meglazításához forgassa el a zöld színű kellékanyag tartó bütyköt a nyíl irányába ③ (az óra mutató járásával ellentétes irányba).
- 5. A nem eltávolítható kellékanyag tartót csúsztassa el a kellékanyag tengely végéig, amíg az meg nem áll.

MEGJEGYZÉSEK:

- 1. A nem eltávolítható kellékanyag tartó az, amelyik a széles nyílásba csúszik bele, míg az eltávolítható kellékanyag tartó az, amelyik a keskeny nyílásba csúszik bele.
- 2. A kellékanyag tartó rögzítő bütyköt ne forgassa el túlzott mértékben az óra mutató járásával ellentétes irányba, mivel az lejöhet a kellékanyag tartóról.

2.4.1 A címkeszalag felhelyezése a kellékanyag tartó egységre (folyt.)

FIGYELMEZTETÉS!

Ha a címkeszalag betöltése után az eltávolítható kellékanyag tartót elfordítja lefelé, a címkeszalag a súlya miatt leeshet. A leeső címkeszalag sérülést okozhat.

VIGYÁZAT!

A címkeszalag tekercs betöltésekor ne nyomja meg a nem eltávolítható kellékanyag tartót, mivel az azt eredményezheti, hogy a szalagtekercs nem kerül megfelelően középre.

MEGJEGYZÉSEK:

 A kellékanyag tartó négy szalagtengely méretet képes fogadni: 38 mm, 40 mm, 42 mm és 76,2 mm. 38 mm-es, 40 mm-es vagy 42 mm-es szalagtekercs használata esetén távolítsa el a távtartókat a kellékanyag tartókról úgy, hogy megnyomja a távtartó minkét kapcsát. Az eltávolított távtartót őrizze meg. Távtartó



- Kizárólag belső tekercselésű címkeszalagot használjon. A külső tekercselésű címkeszalag nem biztos, hogy megfelelően adagolható. Külső tekercselésű címkeszalagot csak saját felelősségére használjon.
- 3. Ne húzza meg túl erősen a zöld színű kellékanyag tartó rögzítő bütyköt.

Az alábbi ábra és az azt követő lépések ismertetik a címkeszalag betöltését a kellékanyag tengelyre, valamint a kellékanyag tartó egység összeszerelését. Kérjük, pontosan kövesse a művelet lépéseit, különben az automatikus középre állító mechanizmus nem biztos, hogy megfelelően működik.



A címkeszalag betöltése és a kellékanyag tartó összeszerelése

- A címkeszalag tekercset helyezze a kellékanyag tengelyre úgy, hogy a címkeszalag alulról kerüljön adagolásra, mint azt a fenti ábra mutatja.
- **2.** Az eltávolítható kellékanyag tartó fülét illessze a kellékanyag tengelyen lévő nyílásba, majd az eltávolítható kellékanyag tartót helyezze el úgy, hogy a fenti ábrán látható módon a kellékanyag tengelyre csúsztatja.
- **3.** Az összeszerelt kellékanyag tartó egységet a jobb kezében tartva csak a visszahelyezett eltávolítható kellékanyag tartóra nyomást gyakorolva nyomja a nyíl irányába ②, így az automatikus középre állító mechanizmus a címkeszalagot a kellékanyag tengelyen középre állítja.
- **4.** Feszítse meg az eltávolítható kellékanyag tartó zöld színű kellékanyag tartó rögzítő bütykét úgy, hogy elforgatja a nyíllal jelzett irányba ③.
- Feszítse meg a nem eltávolítható kellékanyag tartó zöld színű kellékanyag tartó rögzítő bütykét úgy, hogy elforgatja a nyíllal jelzett irányba ④.

2.4.2 A kellékanyag tartó egység felhelyezése a kellékanyag tartó keretre

MEGJEGYZÉS:

Gondoskodjon arról, hogy a kellékanyag tengely réz perselye pontosan illeszkedjen a vájatba úgy, hogy a teljes kellékanyag tartó egység simán elforogjon.

VIGYÁZAT!

Az összeszerelt kellékanyag tartó egység és a szalagtekercs igen nehéz lehet, ezért ügyeljen arra, hogy ne csípje oda az ujját, amikor a kellékanyag tartó egységet a kellékanyag tartó keretre helyezi. **1.** Az alábbi ábra szerint helyezze az összeszerelt kellékanyag tartó egységet a kellékanyag tartó keret hátulján lévő vájatokba.



- **2.** Az ábra szerint a szalagot a szalagtekercs aljáról vezesse el a nyomtató hátulján lévő szalagnyíláson át.
- A következő bekezdések ismertetik a címkeszalag megfelelő betöltését az előző lépésekben felhelyezett kellékanyag tartó egységről a nyomtatóba.
 - 1. Az alábbi ábrán látható módon nyissa fel a felső fedelet.

FIGYELMEZTETÉS!

A felső fedél a készülék működése közben csak vezérlési célból nyitható ki. Normál működés közben zárva kell lennie.



a nyomtatóba (folyt.)

FIGYELMEZTETÉS!

- 1. A nyomtatófej felforrósodhat. Ne érjen a nyomtatófejhez.
- 2. Sérülésveszély. Ne érjen a mozgó alkatrészekhez. A festékszalag és a címkeszalag kezelése előtt áramtalanítsa a készüléket.

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.

- 2.4.3 A címkeszalag betöltése ^{2.} Oldja ki a nyomtatófej blokkot úgy, hogy az alábbi ábrán látható módon lenyomja a nyomtatófej kioldó kart .
 - 3. Emelje fel a nyomtatófej blokkot teljesen nyitott állásba, ahogy a nyilak jelzik a ² fenti ábrán.



- 4. A fenti ábrán látható módon oldja ki a két papírvezetőn lévő rögzítő kart.
- 5. Fogja meg a jobb oldali papírvezetőt és mozgassa jobbra úgy, hogy a papírvezetők elég szélesre nyíljanak a címkeszalag befogadásához.
- 6. A címkeszalagot vezesse el a két vezető között.
- **7.** A papírt vezesse át a felső érzékelő szerkezet alatt, és a papírt húzza ki úgy, hogy a nyomólemezen túl érjen. (vagy ha az opcionális vágó fel van szerelve, a vágó kimeneten túl érjen.)
- 8. Fogja meg a jobb oldali papírvezetőt és mozgassa balra úgy, hogy a papírvezetők összezárjanak és automatikusan középre állítsák a címkeszalagot.
- 9. A papírvezetők rögzítéséhez nyomja meg a papírvezető rögzítő karokat.



- 2.4.3 A címkeszalag betöltése a nyomtatóba (folyt.)
- **10.** Miután betöltötte a címkeszalagot, ne felejtse el a kellékanyag tartó egységet a kellékanyag tekercs keret elülső vájatába mozgatni az alább látható módon.



11. Ha öntapadó címkéket vagy vastag címkeszalagot használ, szükséges lehet megnövelni a nyomtatófej nyomását a fej nyomásbeállító kar lenyomásával az alább látható módon.



MEGJEGYZÉS: Fej nyomásbeállító kar helyzete			
Kar állása Fej nyomása Rendelkezésre álló szala			
A 1	 Vékony címke papír 		
Alacsony	•Keskeny szalag		
	•Öntapadó címke		
Magas	 Vastag címkepapír 		
	 Széles szalag 		
	 Teljes szélességű szalag 		
	GJEGYZÉS: Fej n Fej nyomása Alacsony Magas		

- Ha teljes szélességű szalagot használ, a vastagságától függetlenül fordítsa LE a fej nyomásbeállító kart.
- A teljes szélességű szalag kivételével minden egyéb szalagtípus esetén a megfelelő nyomtatási minőség biztosítása érdekében a fej nyomásbeállító kart fordítsa FEL.
- Ha vastag címkepapír használata esetén a nyomat színárnyalata világos,

2.5 Az érzékelő pozíciójának beállítása

2.5.1 Az adagolási térköz érzékelő beállítása

Miután az előző bekezdés szerint betöltötte a címkeszalagot, az öntapadó vagy a címke kezdő nyomtatási pozíciójának érzékeléséhez általában be kell állítani a szalagérzékelőket.

- 1. Nyitott nyomtatófej blokkal mint azt a 2.4.3. szakasz ismereti a címkéket vezesse el a felső érzékelő szerkezet alatt az alábbi ábrán látható módon.
- 2. A zöld színű érzékelő beállító fogaskereket elforgatva az érzékelő szerkezetet mozgassa balra vagy jobbra annak érdekében, hogy a nyíl (1) a címke közepéhez kerüljön.
- 3. Ha az érzékelő a címkék közepére van állítva, akkor is biztosan érzékeli a címkék közötti rést, ha a címkék lekerekített alakúak.



beállítása

- 2.5.2 A fekete jelzés érzékelő 1. Ha a fekete jelzés a címkeszalag felső oldalára van nyomtatva, a zöld színű érzékelő beállító fogaskereket egyszerűen elforgatva mozgassa az érzékelő szerkezetet úgy, hogy a fekete jelzés jelző () pontosan egy vonalban legyen a papír felső oldalán lévő fekete jelzéssel.
 - 2. Ha a fekete jelzés a címkeszalag alsó oldalára van nyomtatva, a szalagot hajtsa vissza úgy, hogy lássa a fekete jelzésnek az érzékelő szerkezethez viszonyított helyzetét az alábbi ábrán látható módon.



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 felforrósodhat. Ne érjen a nyomtatófejhez.
- 4. A nyomtatóba ne öntsön vizet.

3.1 Tisztítás

3.1.1 Nyomtatófej/Nyomóle

mez/ Érzékelők

VIGYÁZAT!

- Ne hagyja, hogy bármilyen kemény tárgy a nyomtatófejhez vagy a nyomólemezhez érjen, mivel ezzel azok sérülését okozhatja.
- 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.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz mellékelve van-e a nyomtatófej tisztító. Ennek elmulasztása lerövidítheti a nyomtatófej élettartamát.

MEGJEGYZÉS:

Kérjük, vásárolja meg a nyomtatófej tisztítót a hivatalos TOSHIBA TEC

szervizképviselettől.

Ez a fejezet ismerteti a normál karbantartási műveletek végrehajtását. A nyomtató teljesítményének és nyomtatási minőségének megőrzése érdekében a nyomtatót mindig tisztítsa meg, amikor címkeszalagot vagy festékszalagot cserél.

- Az alábbiak ismertetik a készülék rendszeres tisztítását.
- 1. Kapcsolja ki a nyomtatót. Nyissa ki a felső fedelet.
- **2.** A nyomtatófej kioldó kart lenyomva oldja ki a nyomtatófej blokkot.
- **3.** Emelje fel a nyomtatófej blokkot, majd távolítsa el a festékszalagot.
- 4. A mellékelt nyomtatófej tisztítóval tisztítsa meg a nyomtatófej elemet.



- 5. Fogja meg az érzékelő emelő fület, és emelje meg a felső érzékelő szerkezetet.
- **6.** Egy puha száraz ronggyal törölje le az adagolási térköz érzékelőt és a fekete jelzés érzékelőt.
- **7.** A nyomólapot törölje le puha, tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.



Érzékelő emelő fül

Adagolási térköz érzékelő és Fekete jelzés érzékelő



3.1.2 Fedelek és panelek

VIGYÁZAT!

Ne használjon semmilyen agresszív oldószert, mint a hígító vagy benzin, mivel az a burkolat elszíneződését vagy deformálódását okozhatja. A fedelet és az elülső panelt törölje le egy száraz puha ronggyal. A szennyeződést törölje le egy mosószeres vízzel enyhén megnedvesített puha ronggyal.



3.1.3 Opcionális vágómodul

FIGYELMEZTETÉS!

- A vágó modul tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket.
 A vágó éles, ezért ügyeljen
- arra, hogy a vágó tisztítása során ne sértse meg magát.
- 1. A vágó fedél eltávolításához távolítsa el a műanyagfejű csavart.
- 2. Ha van, távolítsa el az elakadt papírt vagy hulladékot.
- **3.** A vágópengét tisztítsa meg egy száraz ronggyal.



E3-2

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 és áramtalanítsa a nyomtatót. Ezután forduljon segítségért a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselethez.

4.1 Hibaüzenetek

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha egy hiba nem törölhető a [RESTART] 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	Zárja be a nyomtatófej blokkot. Ezután
	üzemmódban.	nyomja meg a [RESTART] gombot.
HEAD OPEN ****	Adagolási vagy nyomtatási kísérlet történt	Zárja be a nyomtatófej blokkot. Ezután
	nyitott nyomtatófej blokk mellett.	nyomja meg a [RESTART] gombot.
COMMS ERROR	Kommunikációs hiba történt.	Gondoskodjon arról, hogy a csatoló kábel
		megfelelően csatlakozzon a számítógépre, és
		a számítógép be legyen kapcsolva.
PAPER JAM ****	1. A címkeszalag elakadt a szalagútvonalon.	1. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot, és
	A címkeszalag nem adagolódik	tisztítsa meg a nyomólemezt. Ezután
	megfelelően.	töltse be újra a címkeszalagot. Végül
		nyomja meg a [RESTART] gombot.
		\Rightarrow 5.3. szakasz
	2. Nem megfelelő szalag érzékelő van	2. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja
	kiválasztva a betoltott címkeszalaghoz.	be. Ezután válassza ki a betoltott
		cimkeszalagnak megfelelő szalag
		erzekelőt. Vegul kuldje el újra a
	$2 \wedge (1 + 1) + $	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}$
	3. A tekete jelzes erzekelo nincs a szalagon	3. Allitsa be az erzekelő poziciójat. Ezutan
	levo lekete jeizesliez allitva.	
		\Rightarrow 2.5. SZaKaSZ
	4. A betonou chinkeszalag merete nem	4. Kapcsolja ki a hyointatot, inaju kapcsolja ba A batöltött címkaszalagot csarálja la
	egyezik a beprogramozou mereuer.	a benrogramozott méretűre, vagy a
		henrogramozott méretet módosítsa a
		betöltött címkeszalagnak megfelelően
		Végül küldie el újra a nyomtatási
		feladatot.
	5. Az adagolási térköz érzékelő nem képes	5. A küszöbérték beállításához lásd a 2.13.
	megkülönböztetni a nyomtatási területet a	szakaszt. Ha ez nem oldja meg a
	címke térköztől.	problémát, kapcsolja ki a nyomtatót, és
		hívja a hivatalos szervizképviseletet.
CUTTER ERROR ****	A címkeszalag elakadt a vágóban	Távolítsa el az elakadt címkeszalagot
(Csak ha a vágómodul	r ennikeszulag elakadt a vagoban.	Ezután nyomia meg a IRESTARTI gombot
fel van szerelye a		Ha ez nem oldia meg a problémát, kapcsolia
nvomtatóra.)		ki a nyomtatót, és hívia a hivatalos
,,		szervizképviseletet.
		\Rightarrow 4.1.3. szakasz

4.1 Hibaüzenetek (folyt.)

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
NO PAPER ****	1. Elfogyott a címkeszalag.	1. Töltsön be a új címkeszalagot. Ezután
		nyomja meg a [RESTART] gombot.
		\Rightarrow 2.4. szakasz
	2. A szalag nincs megfelelően betöltve.	2. Töltse be megfelelően a címkeszalagot.
		Ezután nyomja meg a [RESTART]
		gombot.
		\Rightarrow 2.4. szakasz
	3. A címkeszalag meglazult.	3. Feszítse meg a címkeszalagot.
RIBBON ERROR ****	1. A festékszalag nem adagolódik	1. Távolítsa el a festékszalagot, és
	megfelelően.	ellenőrizze a festékszalag állapotát. Ha
		szükséges, cserélje a festékszalagot. Ha
		a probléma nem oldódik meg, kapcsolja
		ki a nyomtatót, és hívja a hivatalos
		szervizképviseletet.
	2. Elfogyott a festékszalag.	2. Töltsön be a új festékszalagot. Ezután
		nyomja meg a [RESTART] gombot.
		\Rightarrow 2.6. szakasz
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 hivatalos
		szervizképviseletet.
HEAD ERROR	Probléma történt a nyomtatófejjel.	Cserélje ki a nyomtatófejet. Ezután nyomja
		meg a [RESTART] gombot.
POWER FAILURE	Aramkimaradás történt.	Ellenőrizze a nyomtatót ellátó tápforrást. Ha
		a feszültseg adatok nem megfelelőek, vágy a
		elektromos készülékkel azonos hálózati
		csatlakozóra van csatlakoztatva.
		csatlakoztassa egy másik hálózati
		csatlakozóra.
SYSTEM ERROR	1. A nyomtatót olyan helyen használja, ahol	1. A nyomtatót és a csatoló kábeleket tartsa
	elektromos zajnak van kitéve. Vagy más	távol az elektromos zajforrástól.
	elektromos berendezések tápkábelei	
	vannak a nyomtató vagy a csatoló kábel	
	Kozeleben.	2. Diztosítos a tárkábal földalását
	2. A hyomtato tapkabele limes loidelve.	2. Diztositsa a tapkadel foldeleset.
	elektromos készülékekkel azonos hálózati	hálózati csatlakozóra
	csatlakozóra van csatlakoztatva.	huiozuti esutukozotu.
	4. A gazdaszámítógépen használt	4. Ellenőrizze a gazdaszámítógép megfelelő
	szoftveralkalmazás hibás vagy nem	működését.
	működik megfelelően.	
FLASH WRITE ERR.	Hiba történt a Flash ROM írása során.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be
		újra.
FORMAT ERROR	H1ba történt a Flash ROM formázása során.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be
	Az adatals montána ailestalan szelt a Elect	Ujra. Koncoolio hi o nyomtotét, proid honory lie ha
FLAST CARD FULL	AZ adatok memese sikertelen volt a Flash ROM elégtelen kanacitása miatt	карсзона кі а пуотнают, таја карсзона be
	Az adatok nem olyashatók/írhatók	Kancsolia ki a nyomtatót maid kancsolia be
	megfelelően a biztonsági EEPROM-on.	újra.

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
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.
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. \Rightarrow 2.9.6. szakasz Ugyanakkor, amikor a készüléket kikapcsolja, a dátum és az idő törlődik. Az akkumulátor cseréje érdekében hívja a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviseletet.
Egyéb hibaüzenetek	Hardver vagy szoftver problémák történhettek.	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 tápkábelt.
be.	 A hálózati feszültség csatlakozója nem működik megfelelően. 	 Egy másik elektromos készülék használatával ellenőrizze a hálózati feszültséget.
	 Kiégett egy biztosíték vagy lekapcsolt egy megszakító. 	 Ellenőrizze a biztosítékot vagy a megszakítót.
A címkeszalag nem adagolódik.	1. A szalag nincs megfelelően betöltve.	1. Töltse be megfelelően a címkeszalagot. \Rightarrow 2.4. szakasz
	2. A nyomtató hiba állapotban van.	 Oldja meg a problémát az üzenetkijelzőn. (Részletekért lásd az
		5.1. SZaKaSZL.)
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 Címkeszalag hossz: 76.2 mm	A nyomtató illesztöprogram vagy egy nyomtatóparancs használatával módosítsa a nyomtatási feltételeket úgy, hogy azok megfelelőek legyenek. Ezután a [RESTART] gomb megnyomásával törölje a hiba állapotot.

4.2 Lehetséges problémák (folyt.)

Lehetséges problémák	Okok	Megoldás
Nem történt nyomtatás a szalagra.	1. A szalag nincs megfelelően betöltve.	 Töltse be megfelelően a címkeszalagot. ⇒ 2.4. szakasz
	2. A festékszalag nincs megfelelően betöltve.	 2. Töltse be megfelelően a festékszalagot. ⇒ 2.6. szakasz
	3. A nyomtatófej nincs megfelelően beszerelve.	 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.
A nyomtatott kép elmosódott.	1. A festékszalag és a címkeszalag nem egyezik.	1. Válasszon a használt címkeszalaghoz megfelelő festékszalagot.
	2. A nyomtatófej koszos.	 A mellékelt nyomtatófej tisztítóval tisztítsa meg a nyomtatófejet. ⇒ 4.1.1. szakasz
A vágó nem vág.	 A vágófedél nincs felhelyezve megfelelően. 	 Helyezze fel megfelelően a vágófedelet.
	2. A címkeszalag elakadt a vágóban.	2. Távolítsa el az elakadt papírt. \Rightarrow 4.1.3. szakasz
	3. A vágókés koszos.	 3. Tisztíts meg a vágókést. ⇒ 4.1.3. szakasz

4.3 Elakadt szalag eltávolítása

VIGYÁZAT!

A nyomtatófejet és a nyomólemezt ne kaparja meg éles szerszámmal, mivel ez szalagadagolási hibát, vagy a nyomtató sérülését okozhatja. Ez a rész ismerteti az elakadt szalag eltávolítását a nyomtatóból.

Az alábbiak szerint távolítsa el az elakadt címkeszalagot a felső érzékelő szerkezet alól:

- **1.** Nyissa ki a felső fedelet.
- **2.** A nyomtatófej kioldó kart lenyomva oldja ki és emelje fel a nyomtatófej blokkot.
- **3.** Emelje fel a felső érzékelő szerkezetet, és távolítsa el az elakadt címkeszalagot.



Felső érzékelő szerkezet

MEGJEGYZÉS:

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

- **4.** A **4.1.1. szakaszban** ismertetettek szerint tisztítsa meg a nyomólemezt és az érzékelőket.
- **5.** A címkeszalag elakadását a vágómodulban okozhatja kopás vagy az öntapadóról származó vágókésre ragadt ragasztóanyag. Ne használjon az előírtaknak nem megfelelő címkeszalagot a vágóval.

5. NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATOK

5. NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATOK

Ez a rész ismerteti a nyomtató műszaki adatait.

Modell		B-852-TS22-QQ-R	B-852-TS22-QP-R	
Méretek (Szé × M	lé × Ma)	385 mm × 181 mm × 243 mm (15,2" × 7,1" × 9,6") *: A mélység 16,8" (427 mm), ha a kellékanyag tartó fel van szerelve.		
Súly		34,4 font (15,6 kg) (címkeszalag és	34,4 font (15,6 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)		
Bemeneti feszülts	ég	AC100 – 120V, 60 Hz	AC220 – 240V, 50 Hz	
Áramfogyasztás	Nyomtatási feladat közben	2,5 A, 190 W maximum	1,1 A, 217 W maximum	
	Készenléti állapotban	0,16 A, 15 W maximum	0,1 A, 20 W maximum	
Felbontás		11,8 képpont/mm (300 dpi)		
Nyomtatási móds:	zer	Hőátadásos vagy közvetlen hőpapíros		
Nyomtatási sebes	ség	50,8 mm/mp (2 hüvelyk/mp) 101,6 mm/mp (4 hüvelyk/mp)		
Rendelkezésre álló (a címkeszalag telje	szalagszélesség s szélessége)	100 mm–242 mm (3,9 hüvelyk–9,5 hüvelyk)		
Maximális tényleg szélesség	ges nyomtatási	8,5" (216,8 mm)		
Kiadási mód		Köteg Vágás (A vágó üzemmód csak akkor engedélyezett, ha az opcionális vágómodul fel van szerelve)		
LCD üzenetkijelz	ő	16 karakter× 1 sor		

5. NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATOK

Modell	B-852-TS22-QQ-R	B-852-TS22-QP-R	
Rendelkezésre álló vonalkód típusok	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 dig	its, EAN8+5 digits,	
	EAN13, EAN13+2 digits, EAN13+	EAN13, EAN13+2 digits, EAN13+5 digits, UPC-E, UPC-E+2 digits,	
	UPC-E+5 digits, UPC-A, UPC-A+2	2 digits, UPC-A+5 digits, MSI,	
	ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CO	ODE128, 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, Ma	axi Code, Micro PDF417, CP Code	
Rendelkezésre álló betűtípus	Times Roman (6 méret), Helvetica (6 méret), Presentation (1 méret),		
	Letter Gothic (1 méret), Prestige Eli	ite (2 méret), Courier (2 méret),	
	OCR (2 típus), Gothic (1 méret), Ou	utline 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-7208-QM-R)		
	Bővítő I/O kártya (B-SA704-IO-QM	/I-R)	
	Valós idejű óra (B-SA704-RTC-QM	1-R)	

MEGJEGYZÉSEK:

- A Data MatrixTM az International Data Matrix Inc., U.S. védjegye.
 A PDF417TM a Symbol Technologies Inc., US. védjegye.
 A QR kód a DENSO CORPORATION védjegye.
 A Maxi Code a United Parcel Service of America, Inc., U.S. védjegye.

© 2005-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION © 2005-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION, All Rights Reserved 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

