

TOSHIBA

TOSHIBA 2ST etikett nyomtató

DB-EA4D SOROZAT

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



TOSHIBA

TOSHIBA 2ST etikett nyomtató

DB-EA4D SOROZAT

Felhasználói kézikönyv

CE megfelelés (csak az EU számára)

Ez a termék eleget tesz az EMC és az alacsony feszültségről szóló irányelveknek, valamint azok módosításainak.

A CE jelzés használata a TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH felelőssége, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Németország.

A kapcsolódó CE megfelelési nyilatkozatért forduljon a forgalmazóhoz vagy a TOSHIBA TEC-hez.

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

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.

FCC nyilatkozat

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, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációkban. A készülék lakóövezetben történő használata valószínűleg káros interferenciát okoz, és az interferenciát a felhasználónak a saját költségén kell elhárítania.

FIGYELMEZTETÉS

A megfelelésért felelős fél által nem jóváhagyott módosítások vagy változtatások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a készülék használatára.

(csak az Egyesült Államok számára)

CAN ICES-3 (A) / NMB-3 (A)

Ez az A osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak.

(csak Kanada számára)

**California Proposition 65 Warning: Csak USA, Kalifornia**

Ez a termék olyan vegyi anyagokat tartalmaz, amelyek Kalifornia Állam tudomása szerint rákot, születési rendellenességet vagy egyéb szaporodási rendellenességet okozhatnak.

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

Ez a termék kereskedelmi felhasználásra készült, és nem fogyasztói termék.

Információk csak az EU tagállamok számára:

Termékek ártalmatlanítása

(a 2002/96/EK

elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv alapján – WEEE)



A szimbólum használata jelzi, hogy a termék nem helyezhető ömlesztett kommunális hulladék közé, és külön kell begyűjteni. A beépített elemek és akkumulátorok a termékkel együtt ártalmatlaníthatók. Ezeket az újrahasznosító központok válogatják szét.

A fekete sáv azt jelzi, hogy a termék 2005. augusztus 13. után került forgalomba.

A termék megfelelő ártalmatlanításával segíti a környezetet és az egészséget károsan befolyásoló következmények csökkentését, amelyeket a termék nem megfelelő ártalmatlanítása okozhat.

A termék visszavételére és újrahasznosítására vonatkozó bővebb információért forduljon a forgalmazóhoz, ahol a terméket vásárolta.

Nyilatkozat (Törökország számára)

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Információk csak India számára:



Ez a 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.

Ez a termék megfelel az „India E-waste Rule 2011” előírásainak, amely tiltja az ólom, a higany, a hat vegyértékű króm, a polibrómozott bifenilek és a polibrómozott bifenil éterek 0,1 tömegszázaléknál nagyobb mennyiségű használatát, illetve a kadmium 0,01 tömegszázaléknál nagyobb mennyiségű használatát, kivéve az Előírás II. jegyzéke által megállapított mentességek esetén.

A vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések

Vezeték nélküli LAN modul: GS2100MIP(B-EX706-WLAN2-QM-R és B-EX6T1-GS/TS16-CN-R)

RFID Modul: TRW-USM-10 (B-EX706-RFID-U4-US-R, B-EX6T1-GS18/TS18-CN-R), TRW-EUM-10 (B-EX706-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 országok még nem szabványosítottak. A készülék az alábbi országokban használható.

Ausztia, 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

USA

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

Tajvan

Vigyázat

根據低功率電波輻射性電機管理辦法

Biztonsága érdekében

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

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

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

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

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

A készülék módosítása sérti a rádió berendezésekre vonatkozó törvényeket és előírásokat. A készülék javításáért, 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 tétel).
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.)

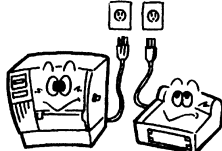


FIGYELMEZTETÉS

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



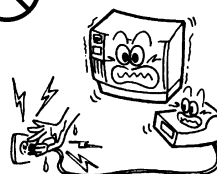
Kizárólag az előírt váltóáramú feszültséget használja.



Ne használjon a címkén szereplő feszültségtől eltérő tápfeszültséget, mivel az **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Tilos



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



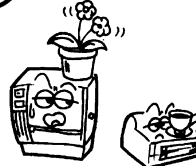
Tilos



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



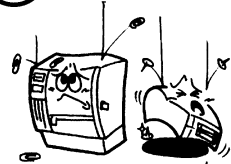
Tilos



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.



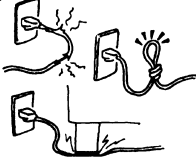
Tilos



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



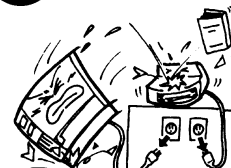
Tilos



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



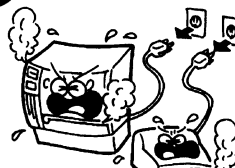
Csatlakoztassa le a csatlakozót.



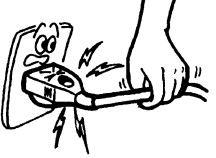
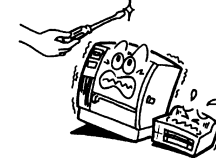
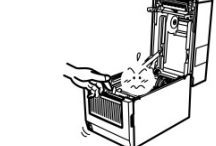
Ha a készüléket leejti, vagy a burkolata megsérül, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki tápcsatlakozót a hálózati csatlakozóból, és segítségért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC CORPORATION képviselőhöz. A sérült készülék használatának folytatása **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



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.

 Csatlakoztass a le a csatlakozót. 	Ha a készülékbe idegen tárgy kerül (fémadarabok, 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.	 Csatlakoztass a le a csatlakozót. 	A tápcsatlakozó lecsatlakoztatásakor a csatlakozót fogja és húzza meg. A kábel meghúzása a belső vezetékek szakadását okozhatja, ami tűzet vagy elektromos áramütést okozhat.
 Csatlakoztasson földelő vezetékét. 	Gondoskodjon a készülék megfelelő földeléséről. A hosszabbító kábeleknél is földelteknek 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. Forduljon segítségért a TOSHIBA TEC képviselőhöz. A készülékben lévő magas feszültség, a magas hőmérsékletű alkatrészek és az éles szélék sérülést okozhatnak.
 Tilos 	A készülék tisztításához ne használjon olyan tisztító sprayt, amelyben gyúlékony gáz van, mivel az 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 festékszalagokat használjon.
- A papírt és festékszalagokat 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.
- HA AZ AKKUMULÁTOR NEM MEGFELELŐ TÍPUSÚRA CSERÉLI, AZZAL ROBBANÁSVESZÉLYT OKOZ. AZ ELHASZNÁLT AKKUMULÁTOROKAT AZ UTASÍTÁSOKNAK MEGFELELŐEN ÁRTALMATLANÍTSA.

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. 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.
Részletekért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz.
- A készüléket ne tegye ki rovarirtók és egyéb agresszív oldószerek hatásának. Ez a burkolat és egyéb alkatrészek deformálódását vagy a festés lepergését okozhatja.

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
1. BEVEZETŐ E1-1	
1.1 Érvényes modell.....	E1-1
1.2 Tartozékok.....	E1-1
2. MŰSZAKI ADATOK..... E2-1	
2.1 Nyomtató műszaki adatok.....	E2-2
2.2 Nyomtatószalag műszaki adatok.....	E2-2
2.2.1 Nyomtatószalag méret és forma.....	E2-2
2.2.2 A jeladó érzékelő érzékelő területe (Címke térköz érzékelő).....	E2-4
2.2.3 A fénytükröződés érzékelő érzékelő területe (fekete jelzés érzékelő).....	E2-5
2.2.4 A papír tényleges nyomtatási területe	E2-6
2.3 Opciók E2-6	
3. MEGJELENÉS..... E3-1	
3.1 Méretek	E3-1
3.2 Előlnézet.....	E3-1
3.3 Hátnézet	E3-1
3.4 Kezelőpanel.....	E3-2
3.5 A készülék belseje.....	E3-2
4. A KEZELŐPANEL ALAPFUNKCIÓI..... E4-1	
4.1 LED jelzőfény	E4-1
4.1.1 Bekapcsolás (online) LED	E4-1
4.1.2 Hiba LED	E4-1
4.1.3 LED jelzés és jelentése	E4-1
4.2 A normál üzemmód gombjai	E4-1
4.2.1 Menü gomb	E4-1
4.2.2 Szünet gomb	E4-2
4.2.3 Adagolás gomb	E4-3
4.3 Speciális funkciók	E4-4
4.3.1 Konfigurált nyomtatás.....	E4-5
4.3.2 Alapértelmezett beállítások	E4-6
4.3.3 Menü mód	E4-7
5. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁS E5-1	
5.1 Üzembe helyezés	E5-2
5.1.1 A papírtekercs tartó felszerelése	E5-2
5.1.2 Papírbeállítás.....	E5-3

	Oldal
5.2 A tápkábel és egyéb kábelek csatlakoztatása	E5-4
5.3 Az érzékelő pozíciójának beállítása	E5-5
5.3.1 A fekete jelzés érzékelő beállítása	E5-5
5.3.2 Az etikett címke térköz érzékelő beállítása	E5-6
5.4 Menü mód	E5-7
5.5 Csatoló beállítások	E5-8
5.5.1 Párhuzamos csatoló beállítások	E5-8
5.5.2 Ethernet csatoló beállítások	E5-9
5.6 Papírtípus beállítások	E5-11
5.7 Érzékelő kalibrálás	E5-12
5.7.1 Érzékelő kalibrálása a fekete jelzéssel	E5-13
5.7.2 Érzékelő kalibrálása fehér papírral	E5-14
5.7.3 Érzékelő kalibrálása etikett papírral	E5-15
5.7.4 Érzékelő kalibrálása perforált papírral	E5-16
5.8 Nyomtató illesztőprogram telepítés	E5-17
5.8.1 Rendszerkövetelmények	E5-17
5.8.2 Illesztőprogram telepítése USB és párhuzamos port használatával	E5-17
5.8.3 Illesztőprogram telepítése LAN használatával	E5-20
5.9 Paraméter beállítás menü módban	E5-25
5.9.1 „Firmware Version, Crc” kategória	E5-25
5.9.2 „Communication Interface” kategória	E5-25
5.9.3 „Printer Configuration” kategória	E5-26
5.9.4 „Printer Adjustment” kategória	E5-29
5.9.5 „Printer Test Mode”	E5-30
6. A PAPÍR GONDOZÁSA/KEZELÉSE	E6-1
7. ÁLTALÁNOS KARBANTARTÁS	E7-1
7.1 Tisztítás	E7-1
7.2 Fedelek	E7-2
7.3 Papírelakadás eltávolítása	E7-2
8. HIBAELHÁRÍTÁS	E8-1
8.1 Hibaüzenetek	E8-1
8.2 Lehetséges problémák	E8-3
I. FÜGGELÉK CSATOLÓ	A-1
II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP	A-3

1. BEVEZETŐ

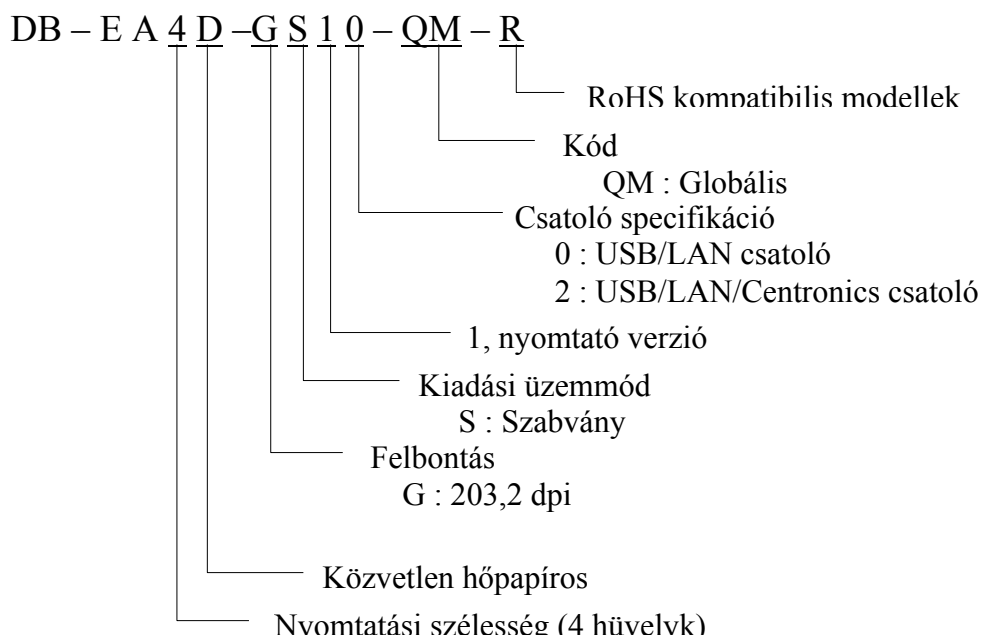
Köszönjük, hogy a TEC DB-EA4D Series 2ST 4 hüvelykes etikett nyomtatót választotta. Ez az új generációs kiváló minőségű nyomtató a legfrissebb hardverrel rendelkezik, amely a legújabb fejlesztéseket tartalmazza.

Ez a kézikönyv ismerteti a nyomtató beállítását és karbantartását, ezért kérjük, figyelmesen olvassa el annak érdekében, hogy a legtöbbet hozhassa ki a nyomtatóból, és annak hosszú élettartamot biztosítson. Ha kérdései merülnének fel, olvassa el ezt a kézikönyvet, és tartsa elérhető helyen.

1.1 Érvényes modell

- DB-EA4D-GS10-QM-R
- DB-EA4D-GS12-QM-R

Modellnév leírás



1.2 Tartozékok

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

- ☐ Gyors telepítési kézikönyv (Dok. szám: EO1-33092)
- ☐ Biztonsági óvintézkedések lap (Dok. szám: EO2-33038)
- ☐ Tápkábel

MEGJEGYZÉSEK:

1. 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.
2. Őrizze meg a karton és egyéb csomagolóanyagokat a nyomtató jövőbeni szállítása céljából.

2. MŰSZAKI ADATOK

2.1 Nyomtató műszaki adatok

Tétel		
Tápfeszültség		AC 100 – 120V, 50/60 Hz $\pm$ 10%; AC 220 – 240V, 50 Hz $\pm$ 10%
Áramfogyasztás		100V – 240V 3,3 A – 1,4 A (kétoldalas, 14 %-os nyomtatási arány, átlós minta, 6 hüvelyk/mp)
Üzemi hőmérséklet		0–40°C (tokban 0°C–5°C□: Max. sebesség: 4 hüvelyk/mp)
Relatív páratartalom		25%–85% (nem lecsapódó)
Nyomtatófej		Soros hőnyomtatás 8 pont per mm (203,2 pont per hüvelyk)
Nyomtatási módszerek		Soros hőnyomtatás (Közvetlen hőpapíros módszer)
Nyomtatási sebességek		Max. 6 hüvelyk/másodperc (Kétoldalas nyomtatási üzemmód)
Maximális nyomtatási szélesség		104 mm
Kiadási üzemmódok		Köteg üzemmód (folyamatos) Vágó üzemmód (Csak akkor áll rendelkezésre, ha a vágómodul fel van szerelve.)
Üzenetkijelző		16 karakter x 2 sor
Méretek		240 mm (szélesség) x 237 mm (magasság) x 226 mm (mélység), papírléptetővel 470 mm (mélység)
Súly		Nyomtató: 7,5 kg (nyomtatószalag nélkül)
Csatolók	DB-EA4D-GS10-QM-R	USB I/F (V2.0 nagysebességű) IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)
	DB-EA4D-GS12-QM-R	USB I/F (V2.0 nagysebességű) IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX) IEEE1284 csatoló (SPP, Nibble üzemmód)

2.2 Nyomtatószalag műszaki adatok

2.2.1 Nyomtatószalag méret és forma

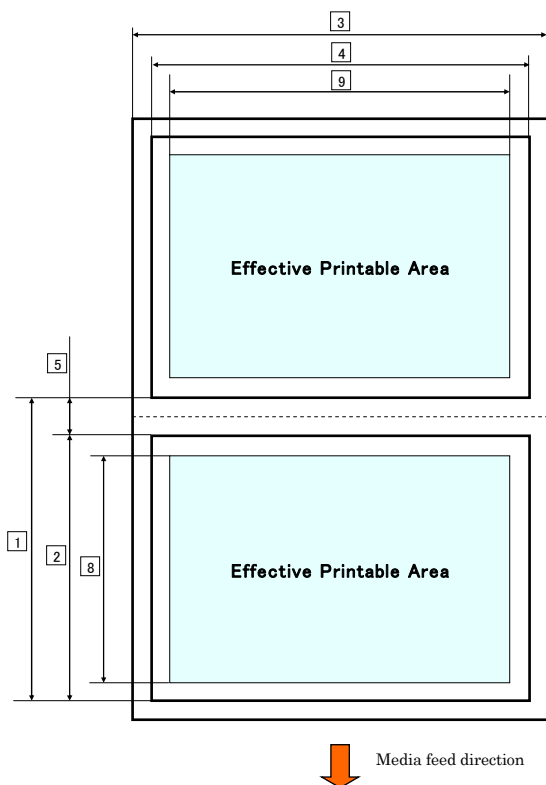
[Mértékegység: mm]

			Köteg üzemmód	Vágó üzemmód
1	Nyomtatószalag hosszúsága	Öntapadó	40,0–554,8	
		Címke		
		Perforáció		
		Nyugta		
		Vágható lap	120,0–554,8	
2	Öntapadó hosszúsága		37,0–551,8	
3	Nyomtatószalag szélessége (lásd: 4. MEGJEGYZÉS)	Öntapadó	58,0–130,0	58,0–121,0
		Címke		
		Perforáció		
		Nyugta		
		Vágható lap		
4	Öntapadó szélessége		55,0–127,0	55,0–118,0
5	Térköz hossz		3,0–20,0	6,0-20,0
6	Fekete jelzés hosszúsága		2,0–10,0	
7	Tényleges nyomtatási szélesség		104,0+/-0,2	
8	Tényleges nyomtatási hossz	Öntapadó	33,0–547,8	
		Címke	36,0–547,8	
		Perforáció		
		Nyugta		
		Vágható lap	116,0–547,8	
9	Fekete jelzés szélessége		Min. 12,0	
10	Lyuk hosszúsága		2,0–10,0	
11	Lyuk szélessége		Min. 12,0	
	Papírvastagság		0,06–0,22	
	Maximális tényleges nyomtatási hossz folyamatos nyomtatáshoz		547,8	
	Maximális külső tekercs átmérő		Átm.: 203,2 (8")	
	Tekercsírány		Külső öntapadó	
	Belső henger átmérő		Átm.: 38,0, 42,0, 76,2+/-0,3	

MEGJEGYZÉSEK:

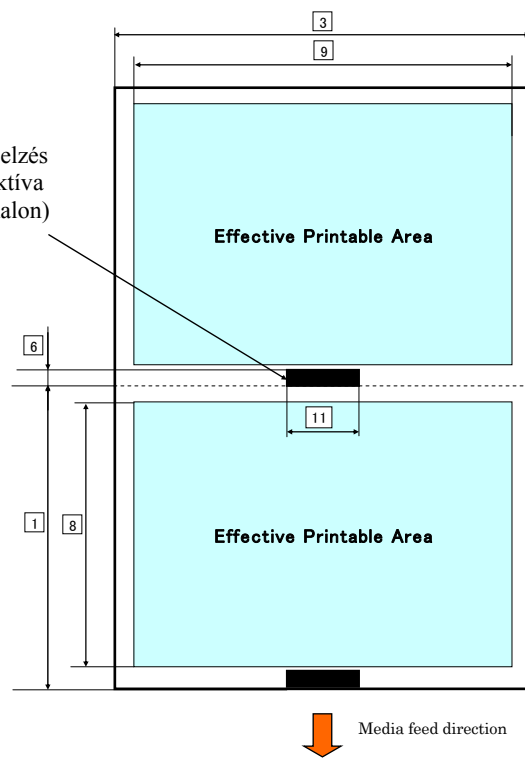
1. A nyomtatási minőség és a nyomtatófej hosszú élettartamának biztosítása érdekében kizárólag a TOSHIBA TEC által jóváhagyott nyomtatószalagot használja.
2. Ha az etikett tekercseken fekete jelzés van, azoknak a címkék közötti térközt kell jelölniük.
3. Négyzetes lyukas perforált papír használata esetén a nyomtató nem képes visszaadagolni.
Ha a nyomtatóra egyenként küldik az adatokat, a nyomtató az első oldal nyomtatása után nyomtatás nélkül kihagyja a második oldalt. Ezután a nyomtató a második adatot a harmadik oldalra nyomtatja.
Ha a nyomtatóra az összes adatot egyszerre küldik, a nyomtató oldal kihagyása nélkül nyomtat.
4. Ha az opcionális papírtekercs tartó fel van szerelve, a nyomtató a maximális 128 mm-es papírszélességet alkalmazza.

<Etikett papír>

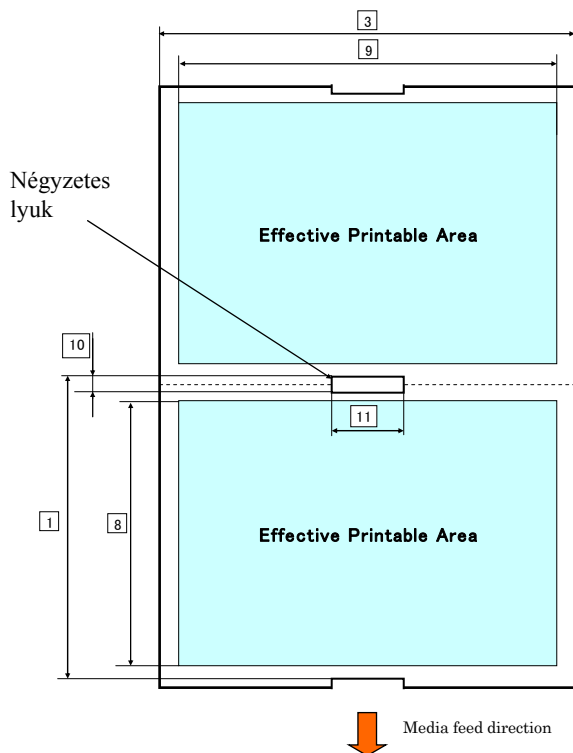


<Címke és nyugta papír fekete jelzéssel>

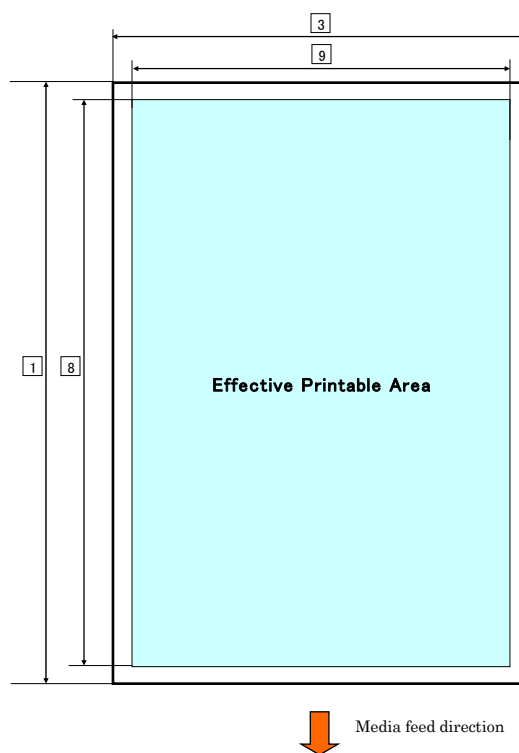
Fekete jelzés
(Perspektiva
a hátoldalon)



<Lyukkal rendelkező perforált papír>



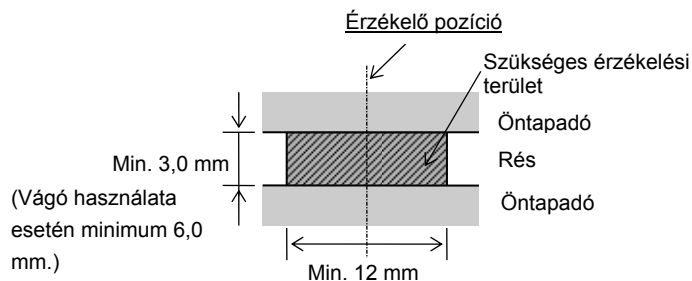
<Vágható papírlap>



2.2.2 A jeladó érzékelő érzékelő területe (Címke térköz érzékelő)

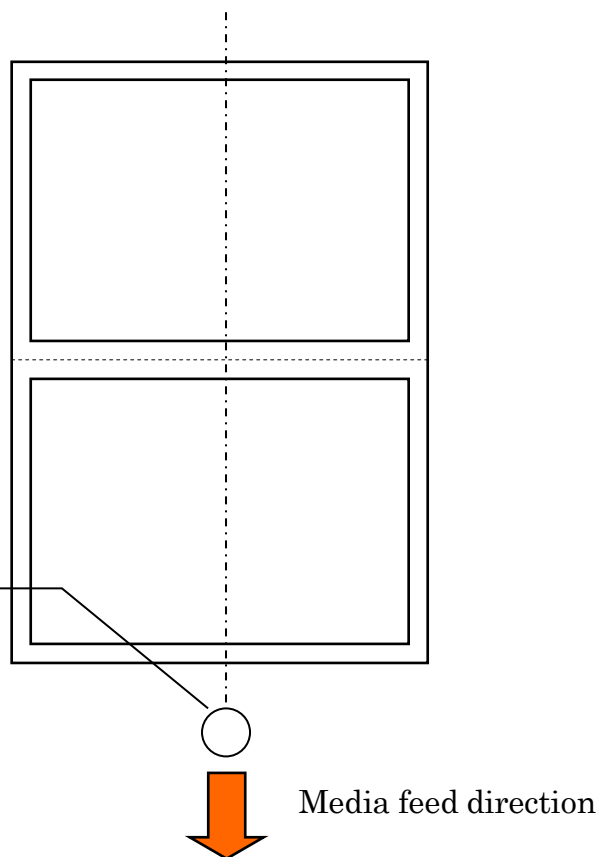
A címke térköz érzékelő a papír közepén használható.

<Etikett papír>

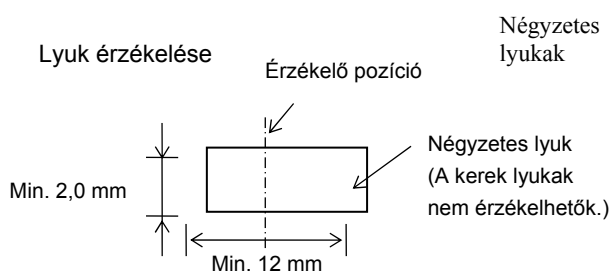


Az érzékelő terület nagyított nézete

Címke térköz érzékelő

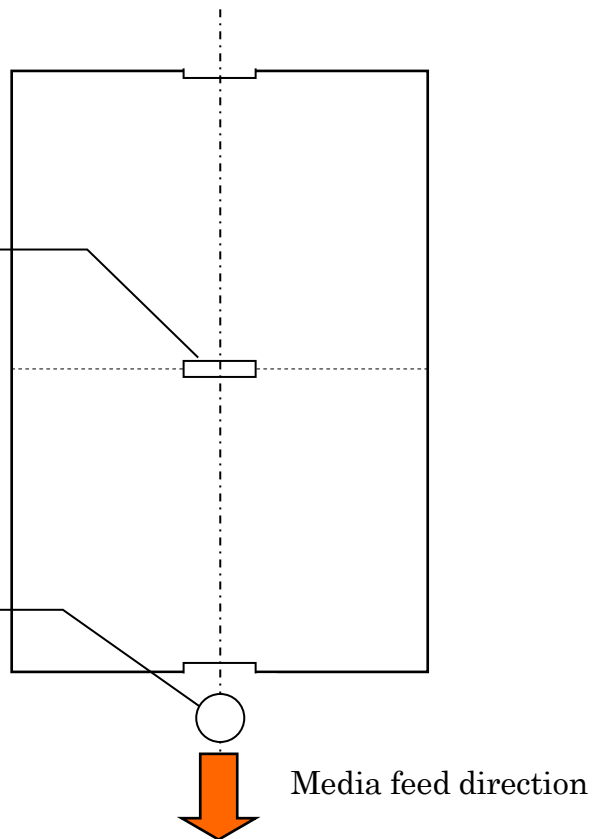


<Lyukkal rendelkező perforált papír>

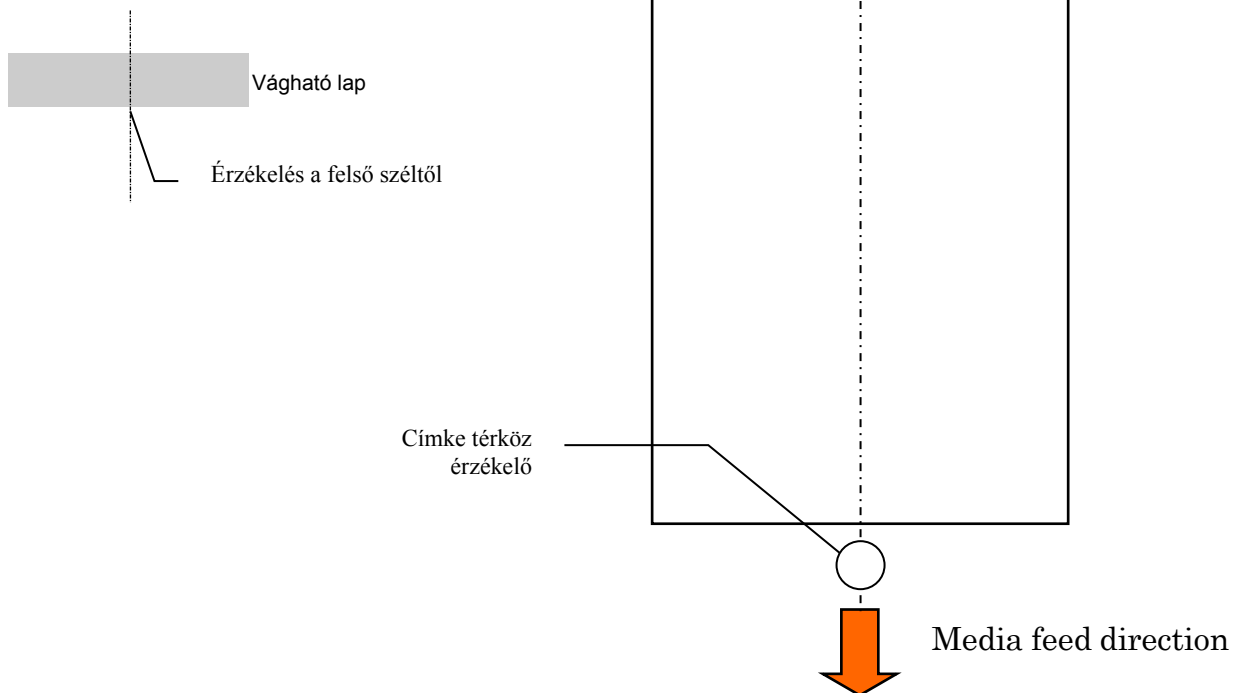


Az érzékelő terület nagyított nézete

Címke térköz érzékelő



<Vágható papírlap>



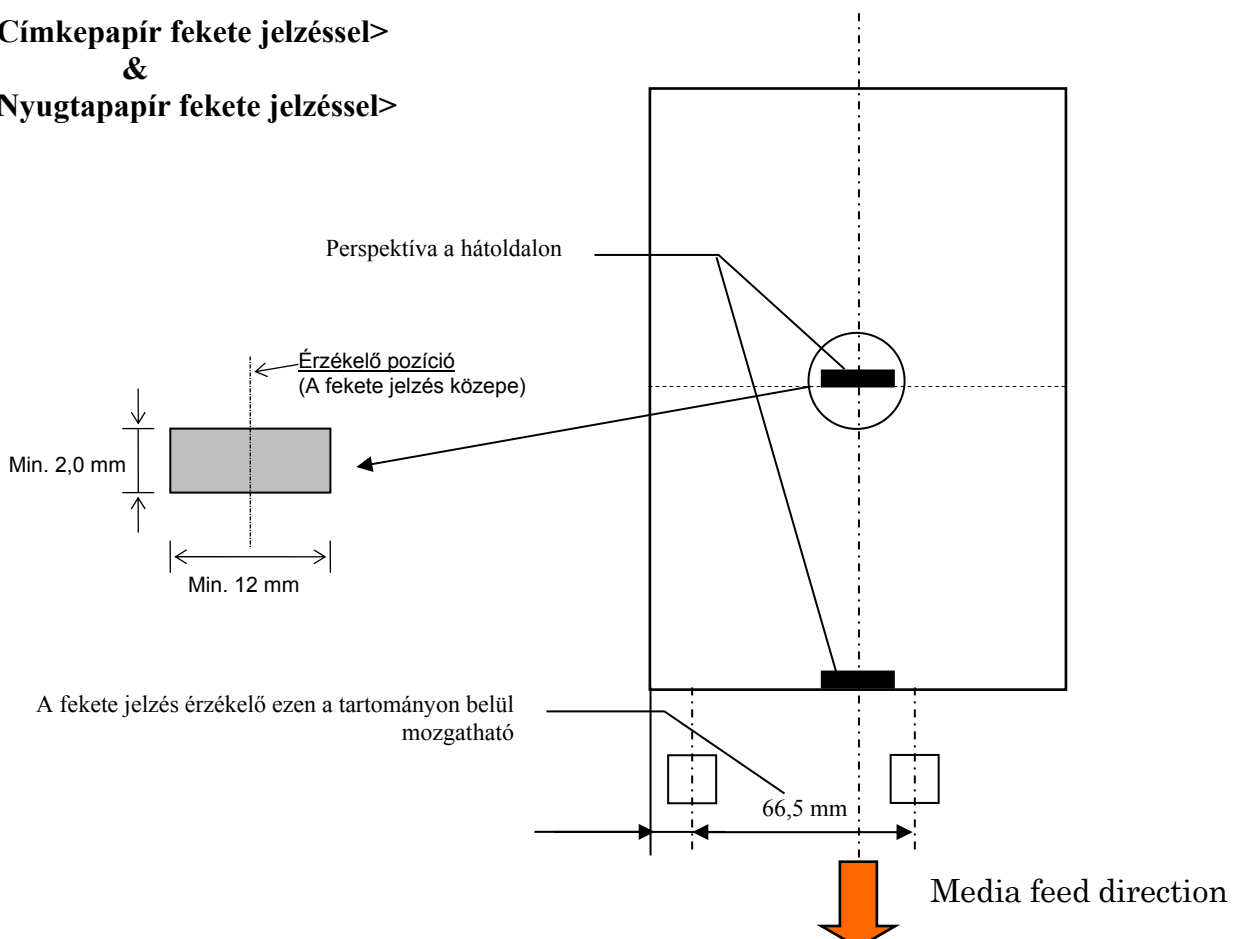
2.2.3 A fénytükröződés érzékelő érzékelő területe (fekete jelzés érzékelő)

A fekete jelzés érzékelő 6,0–66,5 mm-es tartományban mozgatható a bal oldalon.

<Címkepapír fekete jelzéssel>

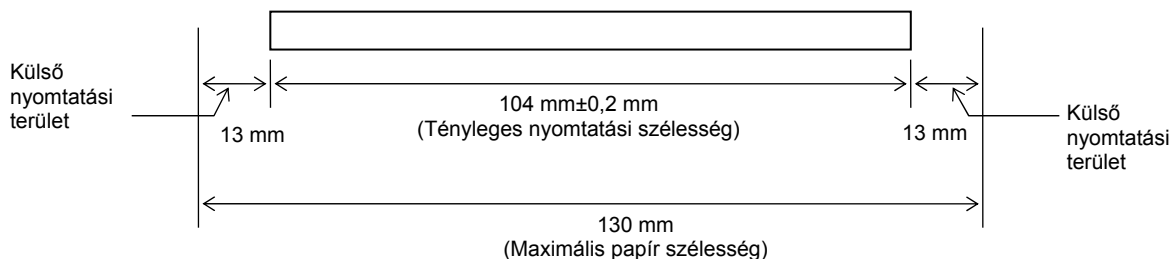
&

<Nyugtapapír fekete jelzéssel>



2.2.4 A papír tényleges nyomtatási területe

Az alábbi ábra ismerteti a nyomtatófej tényleges nyomtatási szélessége és a szalag szélessége közötti arányt.



2.3 OPCIÓK

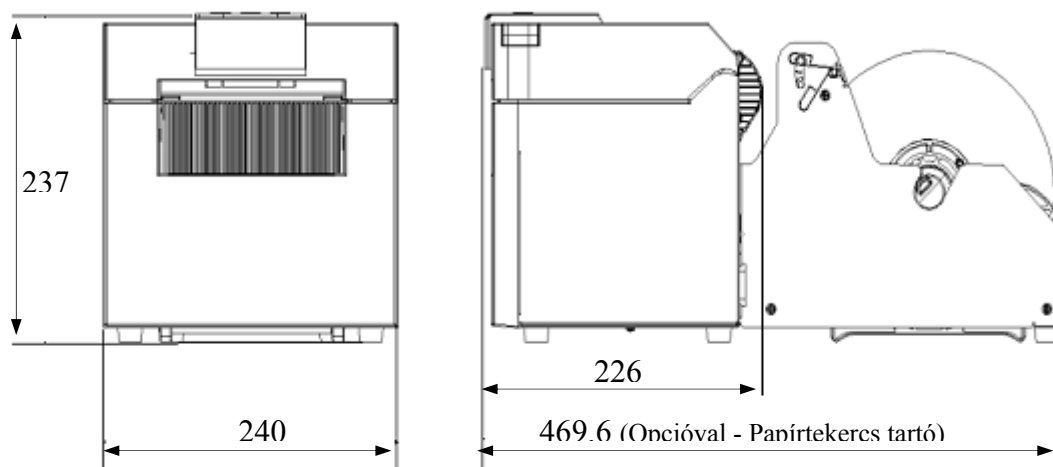
Opció neve	Típus	Leírás
Forgó vágó	DB-EA204-RC-QM-R	A nyomtatószalag ismételt vágására szolgáló forgó vágó
Papírtekercs tartó	DB-EA904-PH-QM-R	Papírtekercs tartó maximum 203,2 mm (8") külső átmérőjű és maximum 76,2 mm (3") tengely átmérőjű papírtekercsekhez.

MEGJEGYZÉS:

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

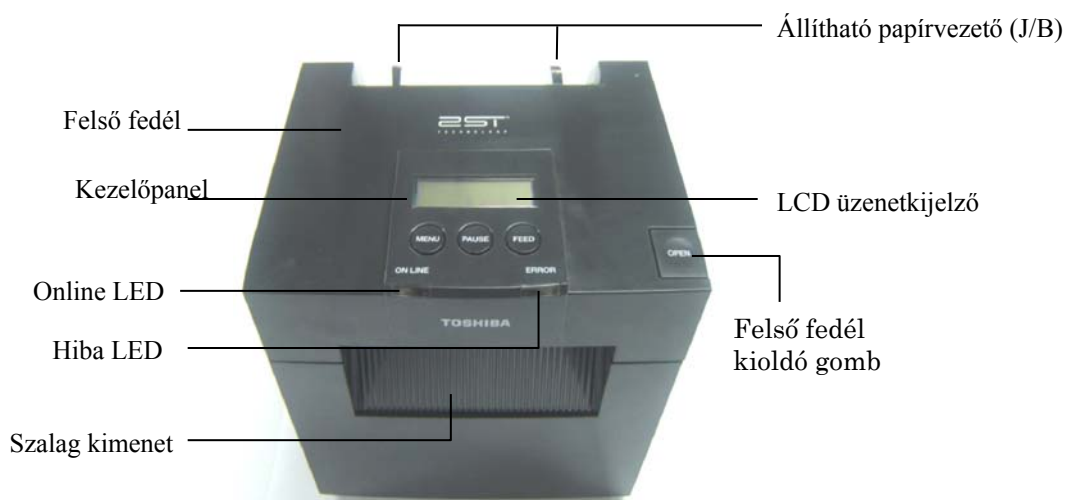
3. MEGJELENÉS

3.1 Méretek



Minden méret mm-ben megadva

3.2 Előlnézet



3.3 Hátulnézet



3.4 Kezelőpanel

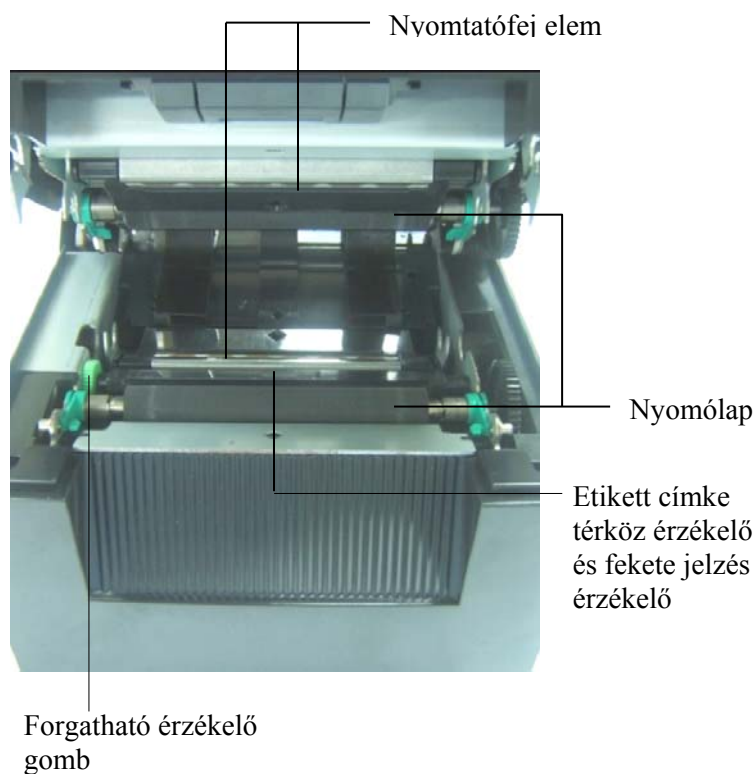


(A kezelőpanelre vonatkozó bővebb információért lásd a 4. szakaszt.)

3.5 A készülék belseje

FIGYELMEZTETÉS!

1. Ne érjen a nyomtatófejhez vagy környékéhez közvetlenül a nyomtatás után. A nyomtatófej a nyomtatás során felforrósodik, és égési sérülést okozhat.
2. Ne érjen a mozgó alkatrészekhez. Ügyeljen arra, hogy az ujj, ékszerei, ruhája ne csípődjön be a nyomtató belsejébe.
3. A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél nyitásakor és zárásakor az ujj ne csípődjön be.



4. A KEZELŐPANEL ALAPFUNKCIÓI

4.1 LED jelzőfény

4.1.1 Bekapcsolás (online) LED

1. A bekapcsolt állapotot jelzi.
2. Akkor világít, amikor a nyomtató be van kapcsolva.
3. Lassan villog, amikor a nyomtató figyelmeztetést érzékel.
4. Gyorsan villog, amikor a nyomtató IPL üzemmódban van.

4.1.2 Hiba LED

1. Hiba állapotot jelez.
2. Akkor világít, amikor a nyomtató végzetes hibát érzékel.
3. Lassan villog, amikor a nyomtató nem érzékel papírt vagy a fedél nyitva van.
4. Gyorsan villog, amikor a nyomtató normál hibát érzékel.

4.1.3 LED jelzés és jelentése

Nyomtató állapot	Online LED	Hiba LED
Nincs hiba és nincs figyelmeztetés	BE	KI
Végzetes hiba	BE	BE
Elfogyott a papír vagy a fedél nyitva van	BE	Lassan villog
Normál hiba	BE	Gyorsan villog
Figyelmeztetés	Lassan villog	KI
IPL üzemmód	Gyorsan villog	KI

4.2 A normál üzemmód gombjai

4.2.1 MENU gomb

Ez a gomb nyitja meg a menü üzemmódot.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU] gombot 3 másodpercig, amikor a nyomtató READY vagy PAUSE állapotban van.
Ez a gomb nem áll rendelkezésre, amikor a nyomtató ERROR állapotban van, mechanikus műveleteket hajt végre vagy a puffer tárolóban lévő adatokat dolgoz fel.
2. A menü üzemmód elindításához az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Menü mód Nyomja meg a FEED gombot

Ha a fent látható üzenet megjelenése közben megnyomja a [MENU] gombot, a nyomtató visszatér online üzemmódba.

(A menü üzemmódra vonatkozó részletekért lásd: 4.3.3. szakasz, "Menü üzemmód".)

4.2.2 PAUSE gomb

Ennek a gombnak a megnyomásával válthat a READY/PAUSE állapotok között.

Az USB, a párhuzamos és az Ethernet csatlók készen állnak a READY és a PAUSE állapotokban.

Ez a gomb nem áll rendelkezésre, amikor a nyomtató ERROR állapotban van.

- Ha a mechanikus műveletek közben megnyomja a [**PAUSE**] gombot, a nyomtató az oldal nyomtatása és az adatpufferbe történő adagolása után leállítja a nyomtatást, és PAUSE állapotba vált.
- Ha a [**PAUSE**] gombot PAUSE állapotban nyomja meg, a nyomtató READY állapotba vált.

Kész és foglalt

LED		LCD	Állapot
POWER	ERROR		
Be	Ki	READY	A nyomtató READY állapotban van és nincs hiba. Az USB, a párhuzamos és az Ethernet csatló jelek készen állnak a gazdaszámítógép felé. A mechanikus műveletek érvényesek.
Be	Ki	PAUSE	A nyomtató PAUSE állapotban van és nincs hiba. Az USB, a párhuzamos és az Ethernet csatló jelek készen állnak a gazdaszámítógép felé. A nyomtató áll és szünetelteti a mechanikus tevékenységeket.

Ha „READY” vagy a három hiba állapotban (LABEL ERROR / BM ERROR / PERFORATION ERROR) megnyomja és legalább 1 másodpercig nyomva tartja ezt a gombot, a betöltött papír parkoltatott (nem betöltött) állásba áll.

A parkoltatott (nem betöltött) állásban az LCD kijelzőn a „Parking . . .” üzenet látható.

Amikor a papír parkoltatás befejeződik, az LCD kijelzőn a „PARK” üzenet látható.

- Ebben az állapotban, ha megnyomja a [**FEED**] gombot, a papír betöltésre kerül, és az LCD kijelzőn a „READY” üzenet látható.

Ha a papír parkoltatás nem fejeződik be akkor sem, ha a betöltött papír maximum 20 hüvelyk hosszúságban van visszaadagolva, az LCD kijelzőn az előző üzenet jelenik meg. („READY”)

- Ebben az állapotban, ha megnyomja a [**FEED**] gombot, a papír betöltésre kerül, és az LCD kijelzőn a „READY” üzenet látható.

4.2.3 FEED gomb

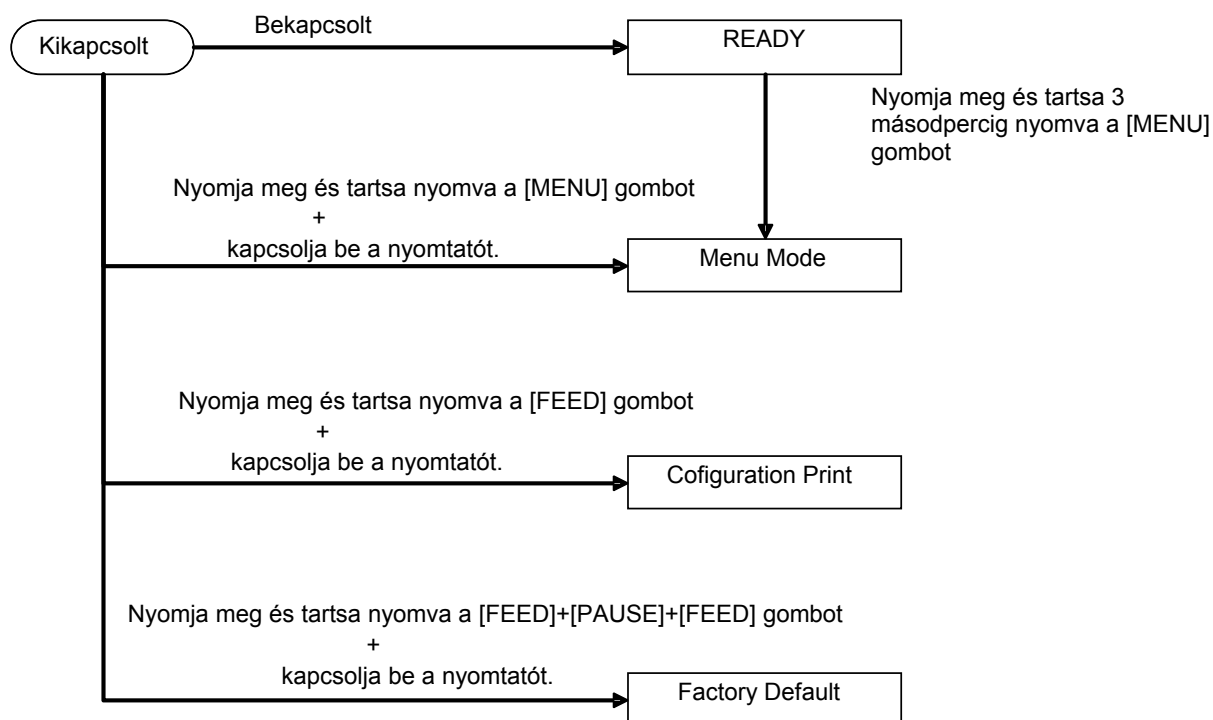
Ez gomb adagolja vagy tölti be a papírt.

Ez a gomb nem áll rendelkezésre, amikor a nyomtató ERROR állapotban van és mechanikus műveleteket hajt végre.

- Amikor a dokumentum hossz üzemmód van kiválasztva és a papír be van töltve, nyomja meg a **[FEED]** gombot, és a nyomtató adagolja a papírt.
- Amikor az etikett üzemmód van kiválasztva és a papír be van töltve, nyomja meg a **[FEED]** gombot.
 - Ha a forgó vágó „KI” van kapcsolva,
 - Ha a papír a TOF (készlet) pozíciónál van, a papírt a nyomtató a következő etikett TOF pozícióhoz adagolja.
 - Ha a papír a kézi vágás pozíciónál van, a papírt a nyomtató a következő kézi vágás pozícióhoz adagolja.
 - Ha a papír egyéb pozíciónál van (pl. a nyomtatás éppen befejeződött), a papírt a nyomtató a következő kézi vágás pozícióhoz adagolja.
 - Ha a fogó vágó beállítása nem „KI”,
 - A nyomtató a papírt az etikett TOF pozícióhoz adagolja.
- Amikor a fekete jelzés üzemmód van kiválasztva és a papír be van töltve, nyomja meg a **[FEED]** gombot.
 - Ha a forgó vágó „KI” van kapcsolva,
 - Ha a papír a TOF (készlet) pozíciónál van, a papírt a nyomtató a következő fekete jelzés TOF pozícióhoz adagolja.
 - Ha a papír a kézi vágás pozíciónál van, a papírt a nyomtató a következő kézi vágás pozícióhoz adagolja.
 - Ha a papír egyéb pozíciónál van (pl. a nyomtatás éppen befejeződött), a papírt a nyomtató a következő kézi vágás pozícióhoz adagolja.
 - Ha a fogó vágó beállítása nem „KI”,
 - A nyomtató a papírt a fekete jelzés TOF pozícióhoz adagolja.
- Amikor a perforálás üzemmód van kiválasztva és a papír be van töltve, nyomja meg a **[FEED]** gombot.
 - Ha a forgó vágó „KI” van kapcsolva,
 - Ha a papír a TOF (készlet) pozíciónál van, a papírt a nyomtató a következő perforálás TOF pozícióhoz adagolja.
 - Ha a papír a kézi vágás pozíciónál van, a papírt a nyomtató a következő kézi vágás pozícióhoz adagolja.
 - Ha a papír egyéb pozíciónál van (pl. a nyomtatás éppen befejeződött), a papírt a nyomtató a következő kézi vágás pozícióhoz adagolja.
 - Ha a fogó vágó beállítása nem „KI”,
 - A nyomtató a papírt a perforálás TOF pozícióhoz adagolja.
- Amikor a vágható lap üzemmód van kiválasztva és a papír be van töltve, nyomja meg a **[FEED]** gombot, és a nyomtató kiadáshoz adagolja a papírt.
- Ha a papírbetöltés beállítás kézi, és nincs papír beállítva a nyomtatóban, nyomja meg a **[FEED]** gombot, miután a papírt kézzel beállította, és a PE érzékelő érzékeli a papírt. Ezután a nyomtató minden üzemmódban a TOF pozícióhoz adagolja a papírt.
- Nyomja meg a **[FEED]** gombot, amikor az LCD kijelzőn a „PARK” üzenet látható, és a nyomtató betölti a papírt.

4.3 Speciális funkciók

A 2ST nyomtató az alábbi speciális funkciókkal rendelkezik.



1. Konfigurált nyomtatás
Bekapcsolás + **[FEED]** gomb
2. Alapértelmezett EEPROM
Bekapcsolás + **[MENU]**+ **[PAUSE]** + **[FEED]** gomb
3. Menü üzemmód

4.3.1 Konfigurált nyomtatás

A konfigurált nyomtatás üzemmód a menü üzemmódban megadott nyomtatási beállítás lista szerinti nyomtatást végzi.

Ennek az üzemmódnak a feltétele a 58 mm-nél szélesebb papír használata.

Folyamat:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **[FEED]** gombot, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Ebben az üzemmódban az összes I/F foglalt állapotban van.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Print Config.
Press FEED Key

2. Nyomja meg röviden a **[FEED]** gombot, a nyomtató konfigurált nyomtatás üzemmódba lép, ugyanakkor kinyomtatja a nyomtató konfigurációt.

Printer Config.
Printing...

3. Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Printer Config.
Completed

4. Röviden vagy hosszan nyomja meg a **[FEED]** gombot.

A nyomtató visszaállítása után az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

READY

MEGJEGYZÉSEK:

1. Ha papírtípusként a vágható lap üzemmód van kiválasztva, a konfigurált nyomtatás nem hajtható végre. Kérjük, módosítsa a papírtípust, és próbálkozzon újra.
2. A nyomtató konfiguráció nyomtatása közben egyik gomb sem áll rendelkezésre.

4.3.2 Alapértelmezett beállítások

Ez az üzemmód visszaállítja az EEPROM-ot az alapértelmezett értékeire. Ez a „Communication Interface” kategória és a „Printer Configuration” kategória funkciómenüit visszaállítja az alapértelmezett értékeikre. LAN modell esetén az Ethernet paraméterek (pl. nyomtató IP cím stb.) visszaállnak az alapértelmezett értékeikre.

(A menü üzemmód kategóriájára és alapértelmezett beállításaira vonatkozó részletekért lásd: 4.3.3. szakasz, „Menü üzemmód”).

Folyamat:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU]+ [PAUSE] + [FEED] gombot, majd kapcsolja be a nyomtatót.
 - ☐ Ebben az üzemmódban az összes I/F foglalt állapotban van.
 - ☐ Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Factory Default Press FEED Key

2. A [FEED] gomb rövid megnyomásával lépjen be a FACTORY DEFAULT üzemmódba.

Default Set DO NOT POWER OFF

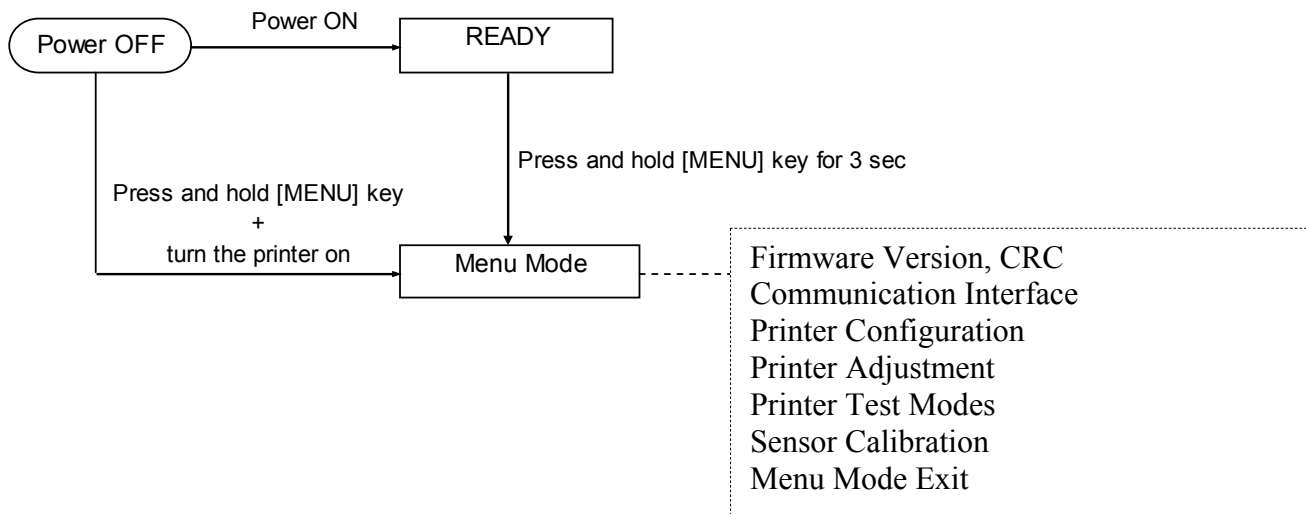
3. A nyomtató visszaállítása után az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Default Set Completed

MEGJEGYZÉS:

1. A beállítások alapértelmezett értékeinek visszaállításakor a gombok nem működnek.

4.3.3 Menü mód



Folyamat:

1. A menü módba kétféleképpen lehet belépni.
 - a) Amikor a nyomtató ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa nyomva a **[MENU]** gombot és kapcsolja be a nyomtatót.
 - b) Amikor a nyomtató be van kapcsolva és READY vagy PAUSE állapotban van, nyomja meg és tartsa 3 másodpercig nyomva a **[MENU]** gombot.
2. Ebben az üzemmódban az összes I/F foglalt állapotban van. Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Menu Mode
Press FEED Key

3. Amikor a fenti üzenet látható,
 - a) Nyomja meg röviden a **[FEED]** gombot, ezzel belép a menü módba.
 - b) Nyomja meg röviden a **[MENU]** gombot, ezzel kilép ebből a módból, és READY állapotra vált.
 - c) Nyomja meg hosszan (körülbelül 3 másodpercig) a **[FEED]** gombot, ezzel kilép ebből a módból, és READY állapotra vált.

A gombok funkciói menü módban

Gomb	Funkció
[MENU]	Váltás lefelé a következő menüre
	Érték növelése
[PAUSE]	Váltás felfelé a következő menüre
	Érték csökkentése
[FEED]	Belépés a menübe
	Beállítás mentése

MEGJEGYZÉS:

A 2ST nyomtató menü mód térképéért lásd a II. függelék.

Gomb funkció

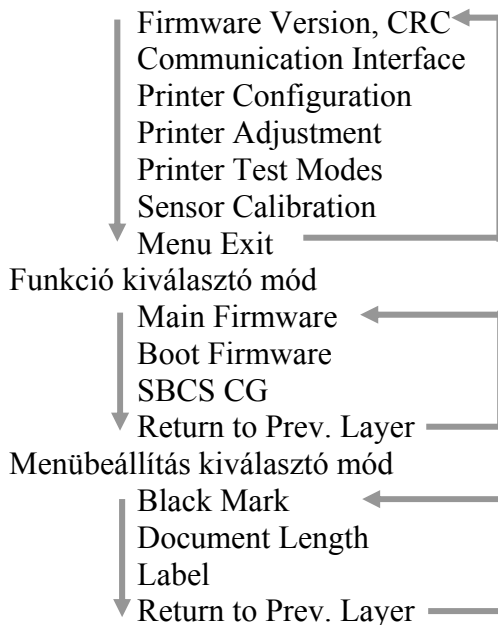
1. Nyomja meg röviden a **[FEED]** gombot, ezzel az alábbi módon váltja a kiválasztó módot.

Főmenü → Funkció → Menü beállítás → Megerősítés

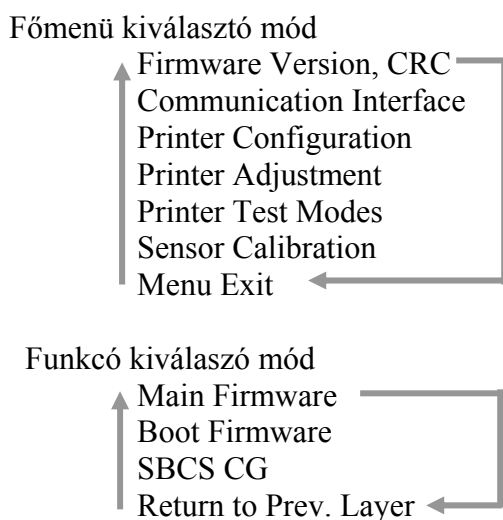
2. Nyomja meg röviden a **[FEED]** gombot, ezzel akkor váltja a kiválasztás módot, amikor az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.



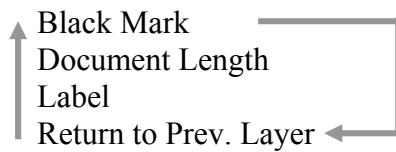
3. Nyomja meg röviden a **[MENU]** gombot, ezzel az alábbi módon vált a következő kiválasztó módra.



4. Nyomja meg röviden a **[PAUSE]** gombot, ezzel az alábbi módon vált az előző kiválasztó módra.



Menübeállítás kiválasztó mód



5. A kilépéshez a menü módból, nyomja meg a [FEED] gombot, amikor a menü módban a Menu Exit üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.
6. Ha az alábbi módon az LCD kijelző második sorában az „Accepted” üzenet jelenik meg a megerősítés szakaszban, a nyomtató beállításai visszaállnak.

XXXX
Accepted

A funkció szakaszba történő visszatéréshez nyomja meg röviden a [FEED] gombot. Ha hosszan (körülbelül 3 másodpercig) megnyomja a [FEED] gombot, kilép a menü módból és READY állapotra vált.

KILÉPÉS A MENÜ MÓDBÓL

A menü módból történő kilépéskor a nyomtató nem inicializálódik:

Ha menü módban az „Accepted” üzenet nem látható az LCD kijelzőn.

A menü módból történő kilépéskor a nyomtató inicializálódik:

Ha menü módban az „Accepted” üzenet látható az LCD kijelzőn,

Ha menü módban a „Print Printer Configuration” kerül végrehajtásra,

Ha menü módban bármely „Printer Test Modes” kerül végrehajtásra, vagy

Ha menü módban a „Printer Adjustment” kerül végrehajtásra.

FUNKCIÓ

A „OOOOOOOO” a kiválasztott funkció neve.

A „XXXXXXXX” a kiválasztott funkció aktuális beállítása.

MENÜ BEÁLLÍTÁS

OOOOOOOO
XXXXXXXX

A „OOOOOOOO” a kiválasztott funkció neve.

A „XXXXXXXX” a kiválasztott funkció beállítása.

Amikor az LCD kijelzőn megjelenik a meghatározandó beállítás, nyomja meg a [FEED] gombot; Az alább látható módon a „*” jelenik meg a meghatározott érték végén.

Az alább látható módon az „Accepted” üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. Az új beállítást a nyomtató elmenti.

XXXX
Accepted

MEGJEGYZÉS:

A 2ST nyomtató menü mód térképéért lásd a II. függelékét.

5. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁS

Ez a rész ismerteti a nyomtató beállításainak lépéseit az üzemeltetése előtt. Ez a rész tartalmazza az óvintézkedésekre, a nyomtatószalag 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.	5.1 Üzembe helyezés
A tápkábel csatlakoztatása	A tápkábelt csatlakoztassa a nyomtató tápbemeneti csatlakozójára, majd a hálózati feszültségre.	5.2 A tápkábel és egyéb kábelek csatlakoztatása
Csatlakozás a	A nyomtatót csatlakoztassa a gazdaszámítógépre vagy a hálózatra.	5.2 A tápkábel és egyéb kábelek csatlakoztatása
Nyomtatószalag érzékelő pozíciójának beállítása	Állítsa be az etikett térköz érzékelő vagy a fekete jelzés érzékelő pozícióját a használt szalag típusának megfelelően.	5.3 Az érzékelő pozíciójának beállítása
Belépés a menü módba	Nyomja meg és tartsa lenyomva a [MENU] gombot és kapcsolja be a nyomtatót.	5.4 Menü mód
Csatoló beállítások	Menü módban válassza ki a csatoló üzemmódot	5.5 Csatoló beállítások
Papírtípus beállítások	Menü módban válassza ki a papírtípust	5.6 Papírtípus beállítások
Érzékelő kalibrálás	Tölts be az öntapadó vagy a címke szalagot.	5.7 Érzékelő kalibrálás
A nyomtató illesztőprogram telepítése	Ha szükséges, a gazdaszámítógépen telepítse a nyomtató illesztőprogramot.	5.8 Nyomtató illesztőprogram telepítés
Tesztnyomtatás	Készítsen tesztnyomtatást a beállított nyomtatási környezetben, és ellenőrizze az eredményt.	5.8 Nyomtató illesztőprogram telepítés
Pozíció és nyomtatási színárnyalat finombeállítása	Ha szükséges, végezze el a nyomtatási pozíció, vágási/leválasztási pozíció, nyomtatási színárnyalat stb. finombeállításait.	5.9 Paraméter beállítás menü módban

5.1 Üzembe helyezés

FIGYELMEZTETÉS!

Mielőtt a papírtekercs tartó egységre tekercset tölt be, kapcsolja KI a BEKAPCSOLÓGOMBOT.

MEGJEGYZÉSEK:

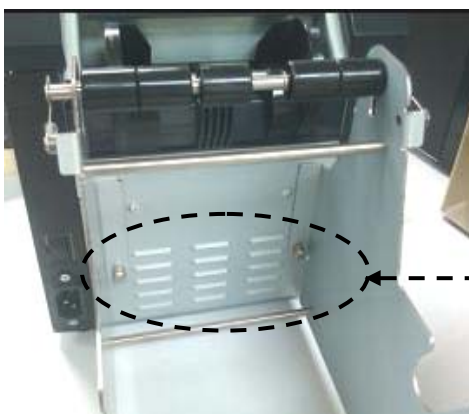
1. A tekercs típusú nyomtatószalag használatához papírtekercs tartó használata szükséges.
2. Opcionális papírtekercs tartó vásárlásáért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz vagy a TOSHIBA TEC központhoz.
3. Vásárláskor olvassa el a papírtekercs tartó felszerelési útmutatóját.

DB-EA904-PH-QM-R (Opció)



5.1.1 A papírtekercs tartó felszerelése

A papírtekercs tartó DB-EA4D nyomtatóra történő felszereléséhez az ábrán látható módon az oldallemezen lévő akasztókat illessze a nyomtató hátulján lévő csavarokba.

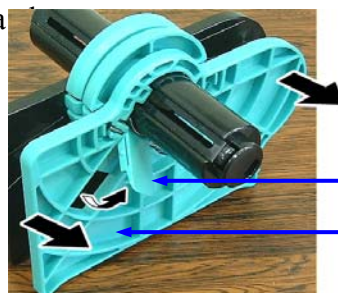


5.1.2 Papírbeállítás

MEGJEGYZÉS:

Ha az opcionális papírtekercs tartó fel van szerelve, a nyomtató a maximális 128 mm-es papírszélességet alkalmazza.

1. A nyomtatószalagot töltsse be a papírtekercs tartó modulba,
Először a nyomtatószalag tartó egységet vegye ki a léptető egységből.
2. Az ábrán látható módon emelje fel a kart és távolítsa a papírtekercs tartót (bal).



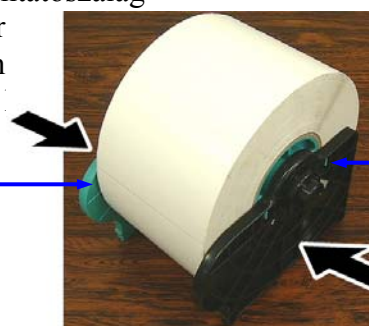
Kioldó kar

Nyomtatószalag
tartó (bal)

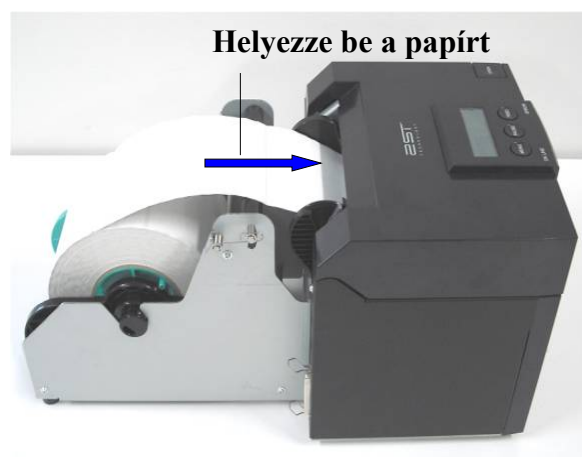
3. A nyomtatószalag tengelyt helyezze a szalagtekercs hengerébe.

Címkeszalag
tengely

4. A nyomtatószalag tartót (bal) szerelje fel a nyomtatószalag tengelyre. A nyomtatószalag tartót nyomja (balra) a nyomtatószalaghoz, amíg az megfelelően nem Ezzel a nyomtatószalag automatikusan középre

Nyomtatószalag
tartó (bal)Nyomtatószalag tartó
(jobb)

5. A kioldókart hajtsa a nyomtatószalag tartóra (bal). A nyomtatószalag tartó egységet helyezze vissza a léptető egységre. A papírtekercs tartó modul készen áll a használatra.
6. A papírtekercszet a jobb oldali ábra szerint helyezze a papírtekercs tartóhoz.
7. A papírt helyezze el úgy, hogy az a lemezhez érjen.



Helyezze be a papírt

5.2 A tápkábel és egyéb kábelek csatlakoztatása

FIGYELMEZTETÉS!

Mielőtt csatlakoztatja a tápkábeleket és egyéb kábeleket, kapcsolja KI a BEKAPCSOLÓGOMBOT.

MEGJEGYZÉSEK:

A sugárzás és az elektromos zaj vételének megelőzése érdekében a csatoló kábeleknek az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

- 1. Teljesen árnyékolt és fém vagy fémmel ellátott csatlakozóházzal rendelkezzen.*
- 2. Legyen a lehető legrövidebb.*
- 3. Nem kötegelhető össze szorosan tápkábelekkel.*
- 4. Nem köthető tápvezetékekhez.*

A gazdaszámítógépnek USB porttal, LAN porttal vagy Centronics párhuzamos porttal kell rendelkeznie. A gazdaszámítógéppel történő kommunikációhoz USB kábel, LAN kábel vagy Centronics kábel szükséges. (Részletekért lásd az I. függelék.)



Bekapcsológomb

(—): Bekapcsolt

(O): Kikapcsolt

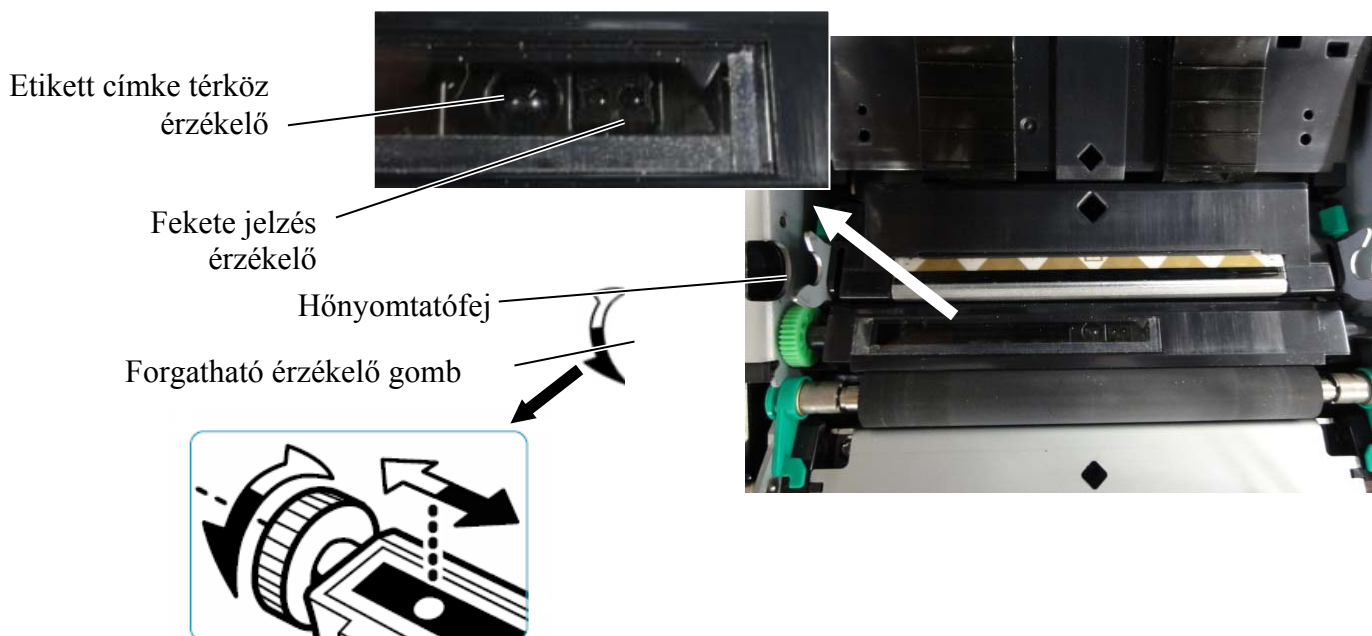


Bekapcsológomb

5.3 Az érzékelő pozíciójának beállítása

FIGYELMEZTETÉS!

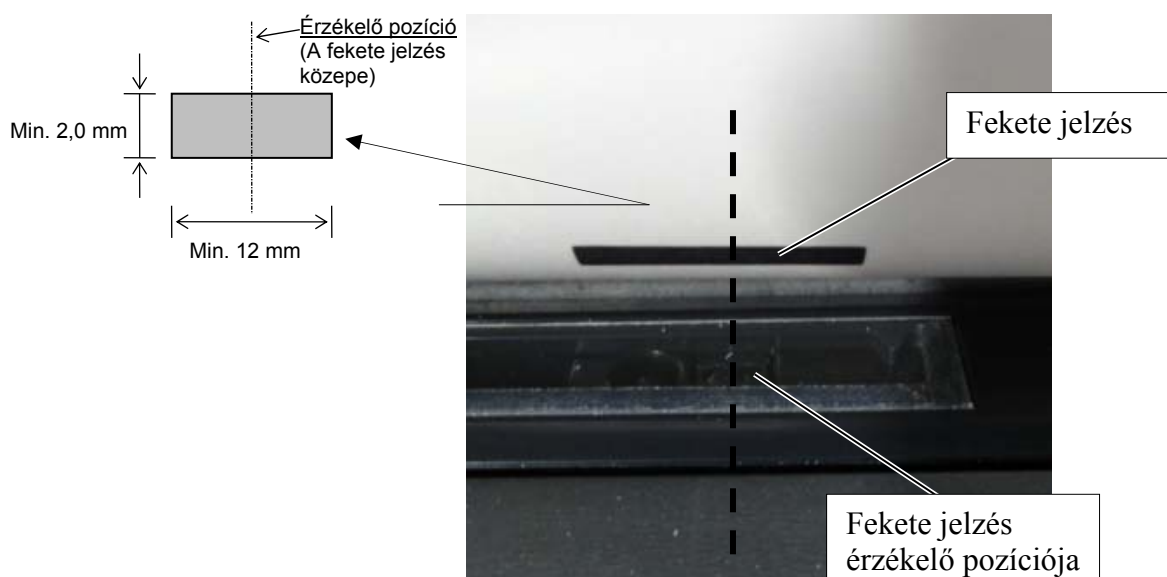
Legyen óvatos a nyomtatófej kezelésekor, mivel az felforrósodik.



5.3.1 A fekete jelzés érzékelő beállítása

A fekete jelzés érzékelő használatához be kell állítani a fekete jelzés pozíció érzékelőt az alábbiak szerint:

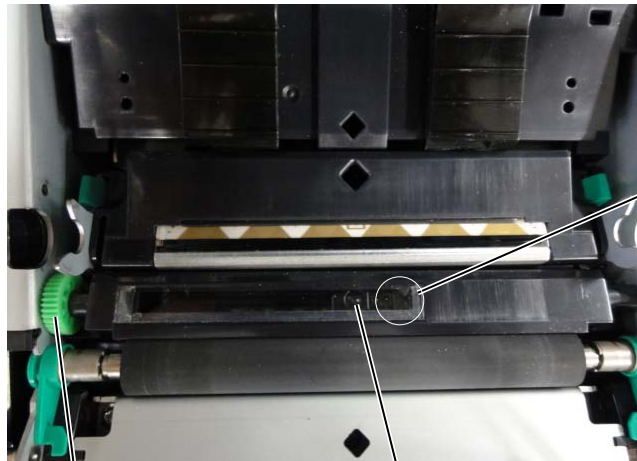
- Nyissa ki a felső fedelet és a címkepapír végét hajtsa vissza.
- Az érzékelő gombjának elforgatásával mozgassa vízszintesen a fekete jelzés érzékelőt addig, amíg a fekete jelzés érzékelő a címkepapíron lévő fekete jelzés közepéhez nem áll.
- A fekete jelzés érzékelő a címkepapír bal szélétől 6,0 – 66,5 mm-es tartományban mozgatható.



5.3.2 Az etikett címke térköz érzékelő beállítása

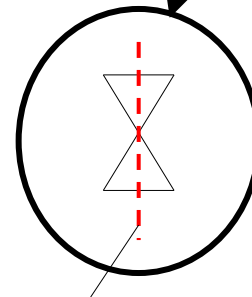
Az etikett címke térköz érzékelő etikett papír, fehér papír, vágható papír vagy perforált papír (négyzetes lyukakkal rendelkező) használata esetén állítható be az alábbi módon:

- Nyissa ki a felső fedelet.
- Az érzékelő gomb elforgatásával mozgassa vízszintesen a térköz érzékelőt, amíg az érzékelőn lévő háromszögű jelzések egymáshoz nem illeszkednek.
- Az etikett címkék közötti minimális térköz méretei: 3,0 mm köteg üzemmód, és 6,0 mm vágó üzemmód esetén.



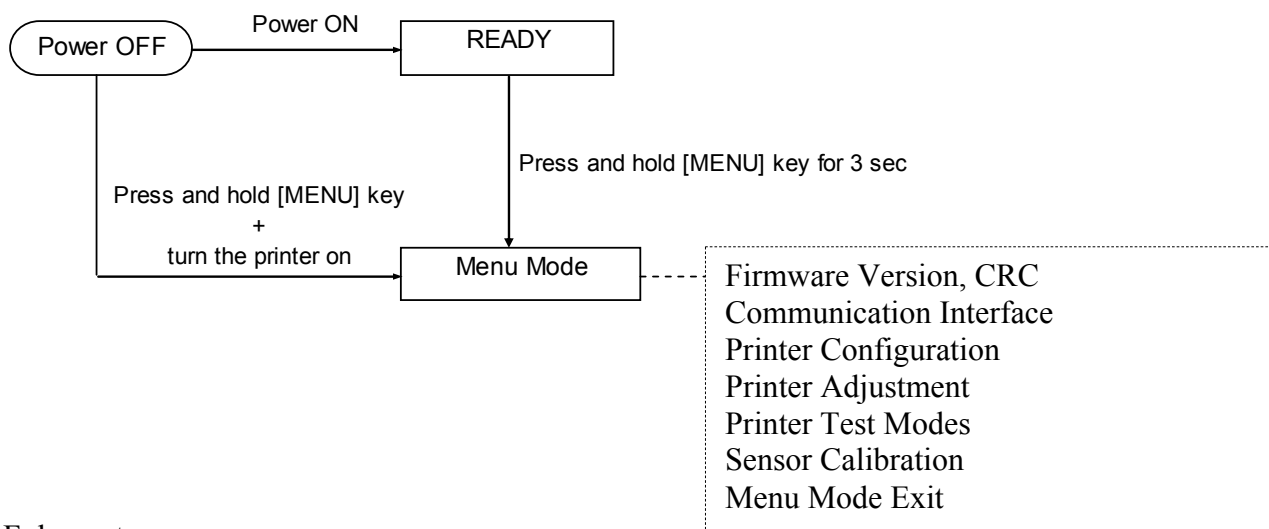
Forgatható
érzékelő gomb

Etikett címke térköz
érzékelő pozíció



Középre állított
háromszög jelzések

5.4 Menü mód



Folyamat:

4. A menü módba kétféleképpen lehet belépni.
 - a) Amikor a nyomtató ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa nyomva a **[MENU]** gombot és kapcsolja be a nyomtatót.
 - b) Amikor a nyomtató be van kapcsolva és READY vagy PAUSE állapotban van, nyomja meg és tartsa 3 másodpercig nyomva a **[MENU]** gombot.
5. Ebben az üzemmódban az összes I/F foglalt állapotban van. Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Menu Mode
Press FEED Key

6. Amikor a fenti üzenet látható,
 - a) Nyomja meg röviden a **[FEED]** gombot, ezzel belép a menü módba.
 - b) Nyomja meg röviden a **[MENU]** gombot, ezzel kilép ebből a módból, és READY állapotra vált.
 - c) Nyomja meg hosszan (körülbelül 3 másodpercig) a **[FEED]** gombot, ezzel kilép ebből a módból, és READY állapotra vált.

A gombok funkciói menü módban

Gomb	Funkció
[MENU]	Váltás lefelé a következő menüre
	Érték növelése
[PAUSE]	Váltás felfelé a következő menüre
	Érték csökkentése
[FEED]	Belépés a menübe
	Beállítás mentése

MEGJEGYZÉS:

A 2ST nyomtató menü mód térképéért lásd a II. függelékét.

5.5 Csatoló beállítások

Ha „Parallel interface” vagy „Ethernet interface” opciót használ, hajtsa végre az alábbi műveletet.
(Alapértelmezett beállítás: USB)

5.5.1 Párhuzamos csatoló beállítások

Folyamat:

1. A menü mód főmenüjében válassza a „Communication Interface” opciót.

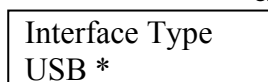
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.



2. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.



3. Válassza a „Parallel” opciót,

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

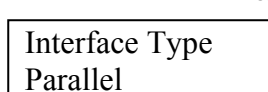
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

A beállítás visszaáll a nyomtatón.



4. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

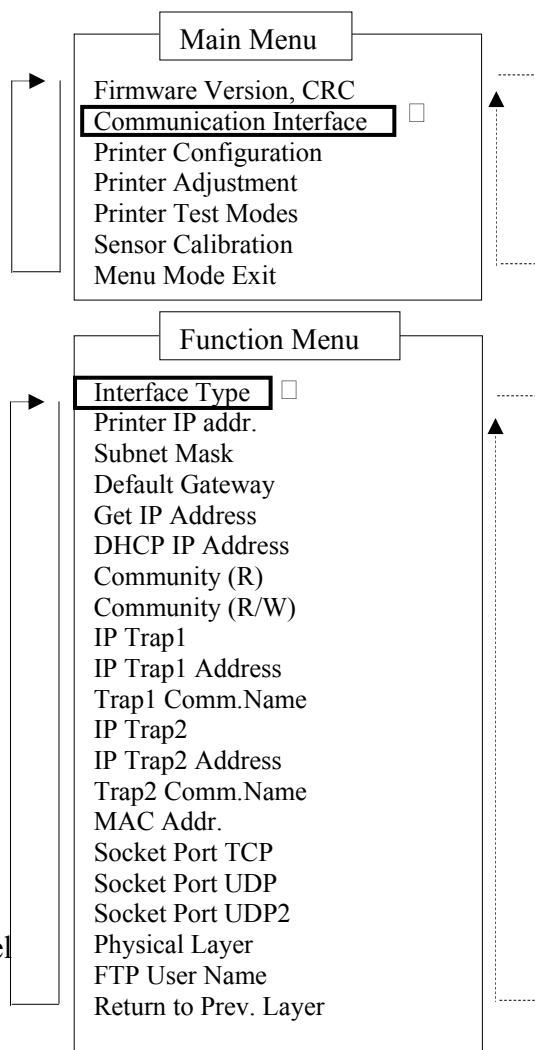
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn



5. Válassza a „Return to Prev. Layer” opciót a kommunikációs csatoló funkció menüjében.

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

6. Folytassa az „5.6 Papírtípus beállítások” című résszel



MEGJEGYZÉSEK:

1. Nyomja meg röviden a [MENU] gombot, ez a választás módot → nyílra váltja.
2. Nyomja meg röviden a [PAUSE] gombot, ez a választás módot ---▶ nyílra váltja.
3. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot. Lépjen be a menübe vagy mentse el a beállítási értéket

5.5.2 Ethernet csatoló beállítások

Folyamat:

1. A menü mód főmenüjében válassza a „Communication Interface” opciót.

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Interface Type	Alapértelmezett beállítás
USB	

2. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Interface Type
USB *

3. Válassza az „Ethernet” opciót,

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

A beállítás visszaáll a nyomtatón.

Ethernet
Accepted

4. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn

Interface Type
Ethernet

5. Válassza a „Printer IP addr.” opciót a kommunikációs csatoló funkcióménüjében.

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot,

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Printer IP Addr.
192.168.1.1

Lassan villog

6. Állítsa be az IP címet.

Egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, az alább látható módon

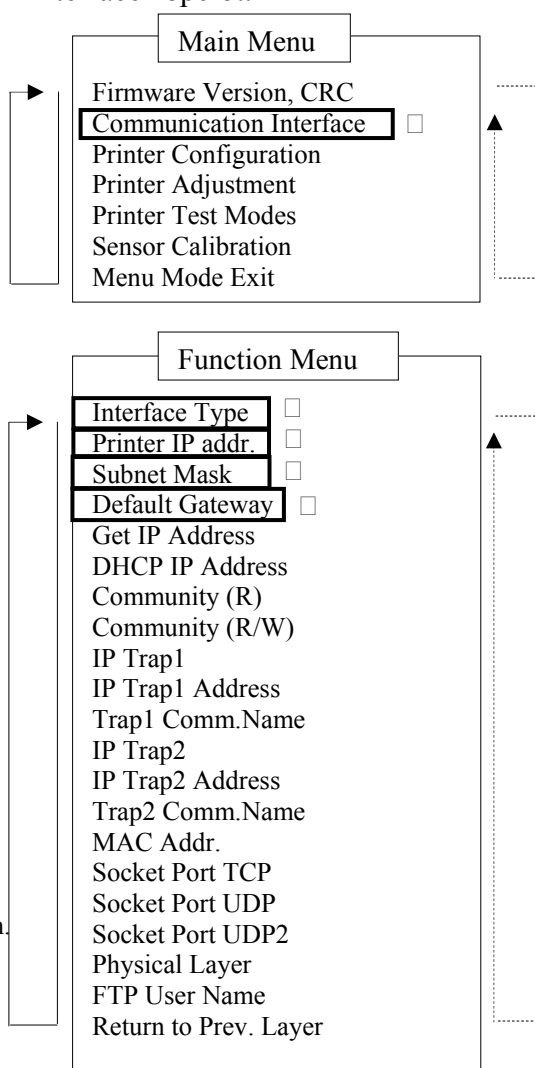
[MENU] gomb : Érték növelése
 [PAUSE] gomb : Érték csökkentése
 [FEED] : Váltás a következő címre

XX.XX.XX.XX
Accepted

7. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn

Printer IP Addr.
XX.XX.XX.XX

**MEGJEGYZÉSEK:**

1. Nyomja meg röviden a [MENU] gombot, ez a választás módot $\longrightarrow$ nyílra váltja.
2. Nyomja meg röviden a [PAUSE] gombot, ez a választás módot $---\blacktriangleright$ nyílra váltja.
3. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot. Lépjen be a menübe vagy mentse el a beállítási értéket

8. Válassza a „Subnet Mask.” opciót a kommunikációs csatoló funkciómenüjében.

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot,

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Subnet Mask.
255.255.255.0

Lassan villog

9. Állítsa be az alhálózati maszkot

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

[MENU] gomb : Érték növelése

[PAUSE] gomb : Érték csökkentése

[FEED] : Váltás a következő címre

XX.XX.XX.XX
Accepted

10. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn

Subnet Mask
XX.XX.XX.XX

11. Válassza a „Default Gateway.” opciót a kommunikációs csatoló funkciómenüjében.

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot,

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Default Gateway
0.0.0

Lassan villog

12. Állítsa be az alhálózati maszkot

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

[MENU] gomb : Érték növelése

[PAUSE] gomb : Érték csökkentése

[FEED] : Váltás a következő címre

XX.XX.XX.XX
Accepted

13. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn

Default Gateway
XX.XX.XX.XX

14. Válassza a „Return to Prev. Layer” opciót a kommunikációs csatoló funkció menüjében.

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

15. Folytassa az „5.6 Papírtípus beállítások” című résszel

5.6 Papírtípus beállítások

„BM Paper”, „White Paper”, „Perforation Paper” vagy „Cut Sheet Paper” használata esetén hajtsa végre az alábbi műveletet.

(Alapértelmezett beállítás: etikett címke)

Folyamat:

1. A menü mód főmenüjében válassza a „Printer Configuration” opciót.

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Paper Type
Label ◀

Alapértelmezett beállítás

2. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Paper Type
Label *

3. Válassza a „Black Mark”, „Document Length”, „Perforation” vagy a „Cut Sheet” opciót.

Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

XXXX ◀
Accepted

Válassza ki a papírtípus

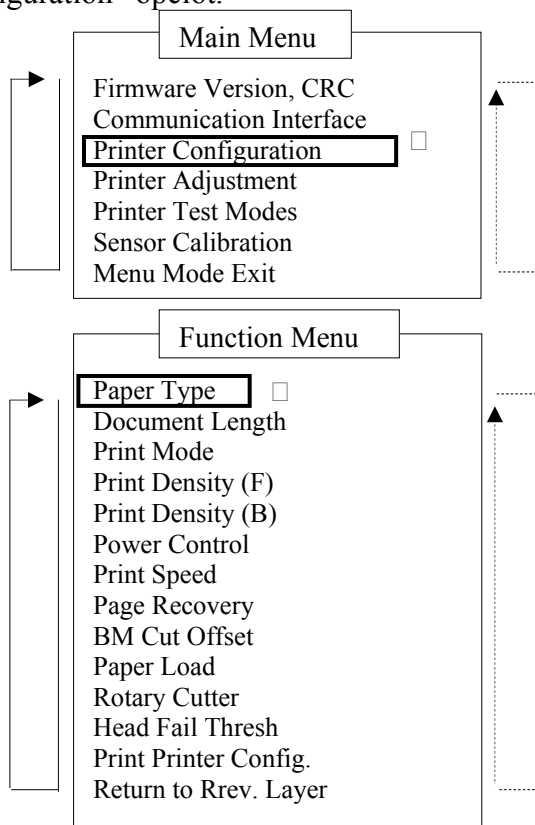
4. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Paper Type
XXXX ◀

Válassza ki a papírtípus
nevét

5. Válassza a „Return to Prev. Layer” opciót a nyomtató konfiguráció funkció menüjében.
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.



MEGJEGYZÉSEK:

1. Nyomja meg röviden a [MENU] gombot, ez a választás módot → nyílra váltja.
2. Nyomja meg röviden a [PAUSE] gombot, ez a választás módot ---▶ nyílra váltja.
3. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot. Lépjen be a menübe vagy mentse el a beállítási értéket

6. Folytassa az „5.7 Érzékelő kalibrálás” című résszel

5.7 Érzékelő kalibrálás

FIGYELMEZTETÉS!

Legyen óvatos a nyomtatófej kezelésekor, mivel az felforrósodik.

A felső fedél nyitásakor és bezárásakor ügyeljen arra, hogy az ujjá ne csípődjön be vagy sérüljön meg.

Ha nem a TOSHIBA TEC által előírt papírt használ, a papír betöltése előtt el kell végezni az érzékelő kalibrálást az alábbi módon:

A 2ST nyomtató 4 érzékelő kalibrálási funkció kategóriát támogat. Lásd az alábbi táblázatot.

Funkció	Leírás
Kalibrálás fekete jelzéssel ellátott papírral	Kalibrálás végrehajtása fekete jelzéssel ellátott papírral.
Kalibrálás fehér papírral	Kalibrálás végrehajtása fekete jelzéssel nélküli papírral és címkepapírral.
Kalibrálás etikett papírral	Kalibrálás végrehajtása etikett papírral.
Kalibrálás perforált papírral	Kalibrálás végrehajtása perforált papírral.

MEGJEGYZÉS:

Ha a papírvég érzékelő ebben az üzemmódban a papír végét érzékeli, a papírt a nyomtató kiadja. Az itt beállított érték a vágható lap üzemmódra is érvényes.

5.7.1 Érzékelő kalibrálása a fekete jelzéssel

Ez az üzemmód érzékelési szint beállítást végez fekete jelzéssel ellátott papírral.

Folyamat:

1. Válassza a „Sensor Calibration” opciót a menü mód főmenüjében,
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration with
BM Paper

2. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Remove paper
Press FEED key

3. Távolítsa el a papírt és a papírtekercset.

4. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon rövid ideig
egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration
Performing...

MEGJEGYZÉSEK:

1. Nyomja meg röviden a [MENU] gombot,
ez a választás módot $\longrightarrow$ nyílra váltja.
2. Nyomja meg röviden a [PAUSE] gombot,
ez a választás módot $---\blacktriangleright$ nyílra váltja.
3. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Lépjen be a menübe vagy mentse el a beállítási értéket

5. Miután papír nélkül elvégezte a kalibrálást, az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Set BM paper
Press FEED key

6. A nyomtatóba helyezzen be fekete jelzéssel ellátott papírtekercset vagy fekete jelzéssel ellátott leporelló papírt.
A papírt úgy helyezze be a nyomtatóba, hogy a hőnyomtató fej egység ne legyen nyitva.
7. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
8. Elindul a papír betöltése és adagolása, valamint elindul a fekete jelzéssel ellátott papír kalibrálása.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration
Performing...

9. A kalibrálás eredményétől függően az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. Sikeres érzékelő kalibrálás esetén

Calibration
Succeeded

10. Sikertelen érzékelő kalibrálás esetén

Sikertelen 12345
- - X - -

1: Papírvég érzékelő	2: Kilépés érzékelő	
3: TOF érzékelő	4: Fekete jelzés érzékelő	5: Etikett érzékelő
- : Nincs hiba	X : Hiba	

11. A kilépéshez a menü módból nyomja meg és három másodpercig tartsa lenyomva a [FEED] gombot.

5.7.2 Érzékelő kalibrálása fehér papírral

Ez az üzemmód érzékelési szint beállítást végez fehér papírral.

Folyamat:

1. Válassza a „Sensor Calibration” opciót a menü mód főmenüjében,
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration with
BM Paper

2. Válassza a „Calibration with White Paper” opciót.
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Remove paper
Press FEED key

3. Távolítsa el a papírt és a papírtekercset.

4. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon rövid ideig egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration
Performing...

MEGJEGYZÉSEK:

1. Nyomja meg röviden a [MENU] gombot,
ez a választás módot —> nyílra váltja.
2. Nyomja meg röviden a [PAUSE] gombot,
ez a választás módot> nyílra váltja.
3. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Lépjen be a menübe vagy mentse el a beállítási értéket

5. Miután papír nélkül elvégezte a kalibrálást, az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Set BM paper
Press FEED key

6. Helyezzen fehér papírt a nyomtatóba.
A papírt úgy helyezze be a nyomtatóba, hogy a hőnyomtató fej egység ne legyen nyitva

7. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
8. Elindul a papír betöltése és adagolása, valamint elindul a fehér papír kalibrálása.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration
Performing...

9. A kalibrálás eredményétől függően az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. Sikeres érzékelő kalibrálás esetén

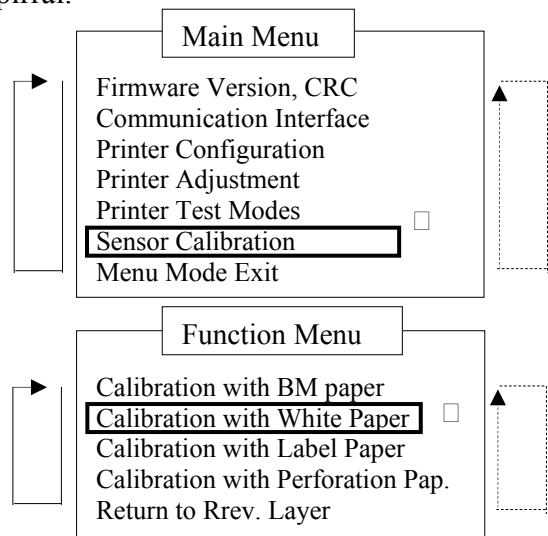
Calibration
Succeeded

10. Sikertelen érzékelő kalibrálás esetén

Sikertelen 12345
- - X - -

1: Papírvég érzékelő 2: Kilépés érzékelő
3: TOF érzékelő 4: Fekete jelzés érzékelő 5: Etikett érzékelő
- : Nincs hiba X : Hiba

11. A kilépéshez a menü módból nyomja meg és három másodpercig tartsa lenyomva a [FEED] gombot.



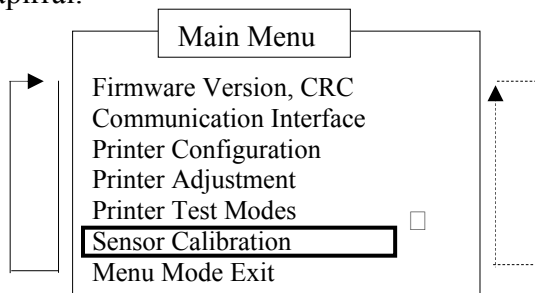
5.7.3 Érzékelő kalibrálása etikett papírral

Ez az üzemmód érzékelési szint beállítást végez etikett papírral.

Folyamat:

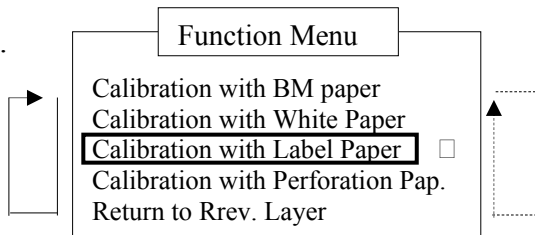
1. Válassza a „Sensor Calibration” opciót a menü mód főmenüjében,
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration with
BM Paper



2. Válassza a „Calibration with Label Paper” opciót.
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Remove paper
Press FEED key



3. Távolítsa el a papírt és a papírtekercset.

4. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon rövid ideig
egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration
Performing...

MEGJEGYZÉSEK:

1. Nyomja meg röviden a [MENU] gombot,
ez a választás módot —> nyílra váltja.
2. Nyomja meg röviden a [PAUSE] gombot,
ez a választás módot> nyílra váltja.
3. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Lépjen be a menübe vagy mentse el a beállítási értéket

5. Miután papír nélkül elvégezte a kalibrálást, az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Set BM paper
Press FEED key

6. Helyezzen etikett papírt a nyomtatóba.
7. A papírt úgy helyezze be a nyomtatóba, hogy a hőnyomtató fej egysége ne legyen nyitva.
8. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Elindul a papír betöltése és adagolása, valamint elindul az etikett papír kalibrálása.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration
Performing...

9. A kalibrálás eredményétől függően az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. Sikeres érzékelő kalibrálás esetén

Calibration
Succeeded

10. Sikertelen érzékelő kalibrálás esetén

Sikertelen 12345
- - X - -

1: Papírvég érzékelő 2: Kilépés érzékelő
3: TOF érzékelő 4: Fekete jelzés érzékelő 5: Etikett érzékelő
- : Nincs hiba X : Hiba

11. A kilépéshez a menü módból nyomja meg és három másodpercig tartsa lenyomva a [FEED] gombot.

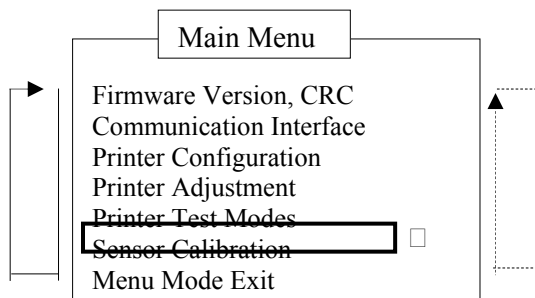
5.7.4 Érzékelő kalibrálása perforált papírral

Ez az üzemmód érzékelési szint beállítást végez perforált papírral.

Folyamat:

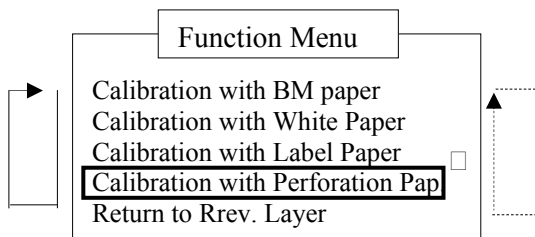
1. Válassza a „Sensor Calibration” opciót a menü mód főmenüjében,
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration with
BM Paper



2. Válassza a „Calibration with Perforation Paper” opciót.
Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Remove paper
Press FEED key



3. Távolítsa el a papírt és a papírtekercset.

4. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Az alább látható módon rövid ideig
egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration
Performing...

MEGJEGYZÉSEK:

1. Nyomja meg röviden a [MENU] gombot,
ez a választás módot —> nyílra váltja.
2. Nyomja meg röviden a [PAUSE] gombot,
ez a választás módot> nyílra váltja.
3. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
Lépjen be a menübe vagy mentse el a beállítási értéket

5. Miután papír nélkül elvégezte a kalibrálást, az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Set BM paper
Press FEED key

6. Helyezzen fehér papírt a nyomtatóba.
A papírt úgy helyezze be a nyomtatóba, hogy a hőnyomtató fej egység ne legyen nyitva.
7. Nyomja meg röviden a [FEED] gombot.
8. Elindul a papír betöltése és adagolása, valamint elindul a
perforált papír kalibrálása. Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Calibration
Performing...

9. A kalibrálás eredményétől függően az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. Sikeres érzékelő kalibrálás esetén

Calibration
Succeeded

10. Sikertelen érzékelő kalibrálás esetén

Sikertelen 12345
- - X - -

1: Papírvég érzékelő 2: Kilépés érzékelő
3: TOF érzékelő 4: Fekete jelzés érzékelő 5: Etikett érzékelő
- : Nincs hiba X : Hiba

11. A kilépéshez a menü módból nyomja meg és három másodpercig tartsa lenyomva a [FEED] gombot.

5.8 Nyomtató illesztőprogram telepítés

5.8.1 Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer:	Windows 2000 (angol) / XP Professional (angol)
Nyelv:	Angol
Nyomtató I/F	DB-EA4D-GS10-QM-R: USB (nyomtató osztály), LAN(TCP/IP)
	DB-EA4D-GS12-QM-R: USB (nyomtató osztály), LAN(TCP/IP), Párhuzamos

5.8.2 Illesztőprogram telepítése USB és párhuzamos port használatával

1. Plug-N-Play telepítés USB-n keresztül

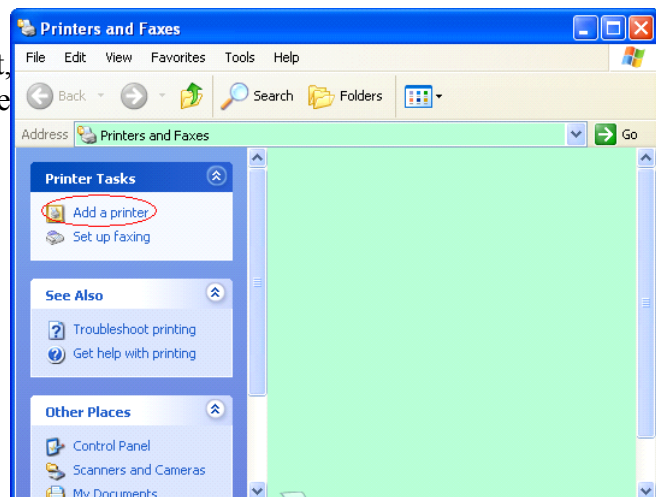
A nyomtatót bekapcsolt állapotban csatlakoztassa egy USB kábel használatával, és a Windows operációs rendszer érzékeli az új hardvert, majd folytassa a 2.3. („Hardver varázsló”) című résszel, és kövesse a telepítés lépéseit.

Plug-N-Play telepítés párhuzamos porton keresztül

A nyomtatót bekapcsolt állapotban csatlakoztassa egy párhuzamos kábel használatával, és a Windows operációs rendszer érzékeli az új hardvert, majd folytassa a 2.3. („Hardver varázsló”) című résszel, és kövesse a telepítés lépéseit.

2. Telepítés „Add Printer” opcióval.

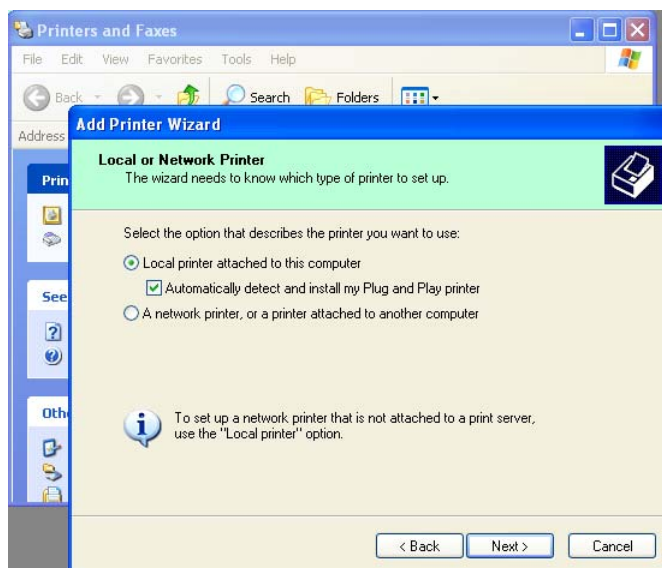
Nyissa meg a „Printers and Faxes” opciót. Kattintson az „Add a printers” lehetőségre



3. Kattintson a „Next” lehetőségre.



4. Válassza a „**Local printer**” és az „**Automatically detect and install my Plug and Play printer**” lehetőséget, kattintson a „**Next**” lehetőségre.



5. A számítógép érzékeli az új hardvert, és megnyitja a „**Hardware Wizard**” ablakot.
6. Amikor a New Hardware Wizard kérdezi, hogy szeretne-e csatlakozni a Windows frissítésre, Válassza a „**No, not this time**” lehetőséget, majd kattintson a „**Next**” lehetőségre.



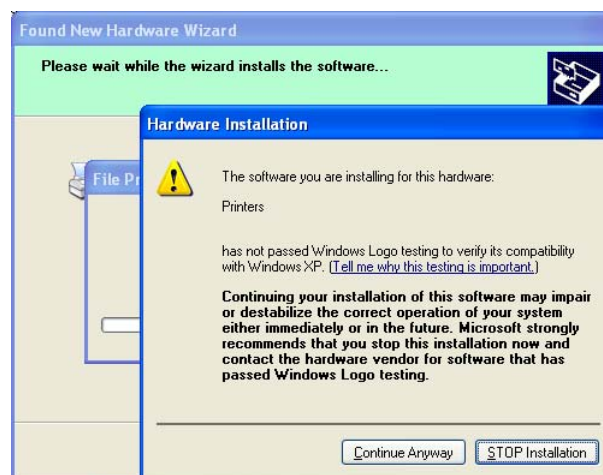
7. Válassza az „**Install from a list of specific location(Advanced)**” lehetőséget, majd kattintson a „**Next**” lehetőségre.



8. Válassza a „**Search for the best driver in these locations**” lehetőséget, majd kattintson az „**Include this location in the search**” opcióra, keresse meg a nyomtató illesztőprogram fájljának helyét, majd kattintson a „**Next**” lehetőségre.



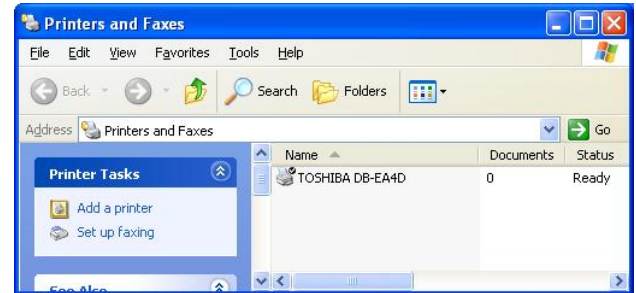
9. Az operációs rendszer egy Windows embléma teszt figyelmeztetést ad, ezt hagyja figyelmen kívül, és kattintson a „**Continue Anyway**” lehetőségre.



10. Miután az operációs rendszer a rendszerre másolta a fájlokat, a telepítés befejezéséhez kattintson a „**Finish**” lehetőségre.

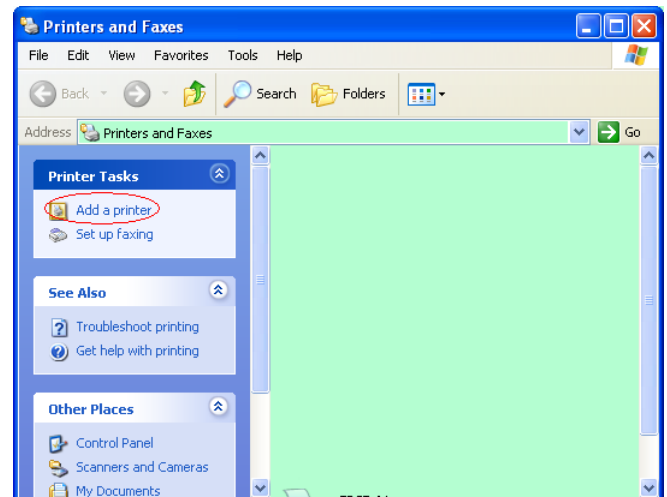


11. A telepítés befejezése után a Printers and Faxes mappában megjelenik a TOSHIBA DB-EA4D.



5.8.3 Illesztőprogram telepítése LAN használatával

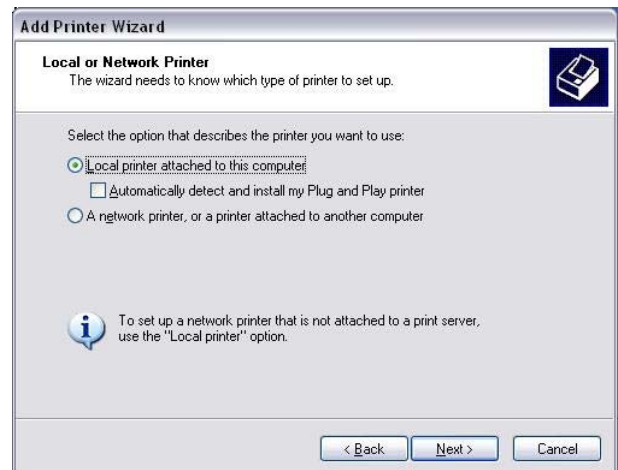
1. Nyissa meg a „Printers and Faxes” opciót és kattintson az „Add a Printers” lehetőségre.



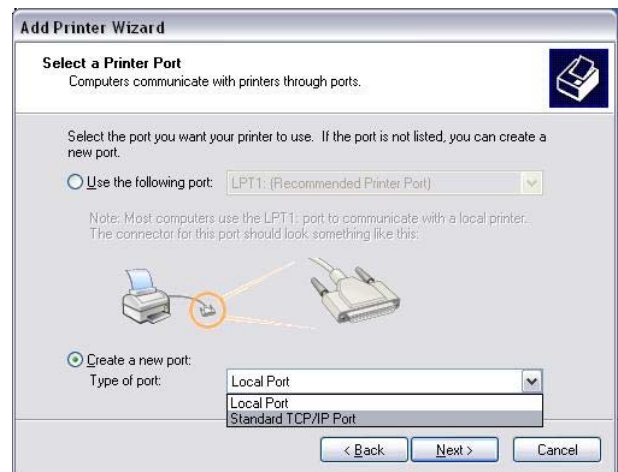
2. Kattintson a „Next” lehetőségre.



3. Válassza a „Local printer attached to this computer” lehetőséget, majd kattintson a „Next” lehetőségre.



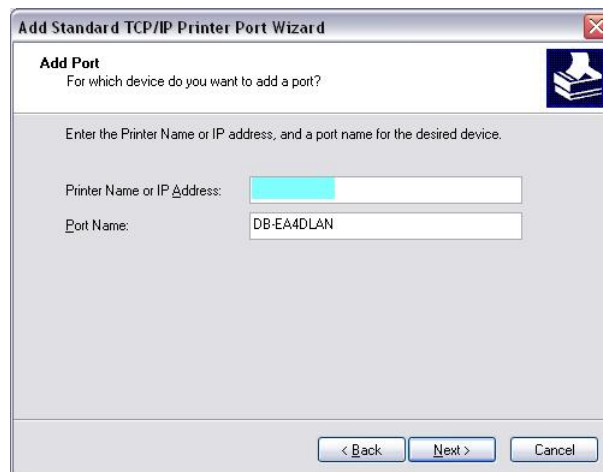
4. Válassza a „Create a new port:”, majd a „Standard TCP/IP Port” lehetőséget, és kattintson a „Next” lehetőségre.



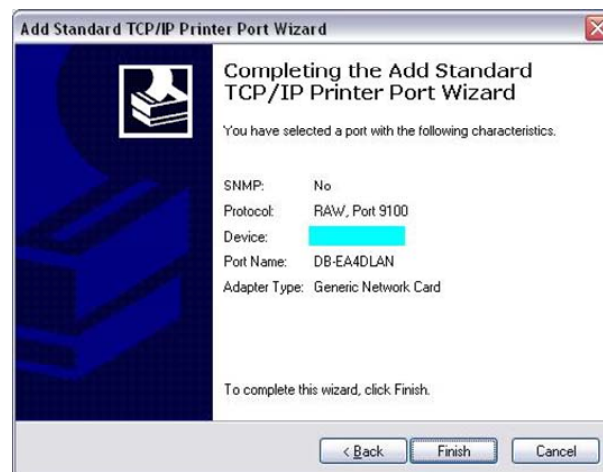
5. Kattintson a „Next” lehetőségre.



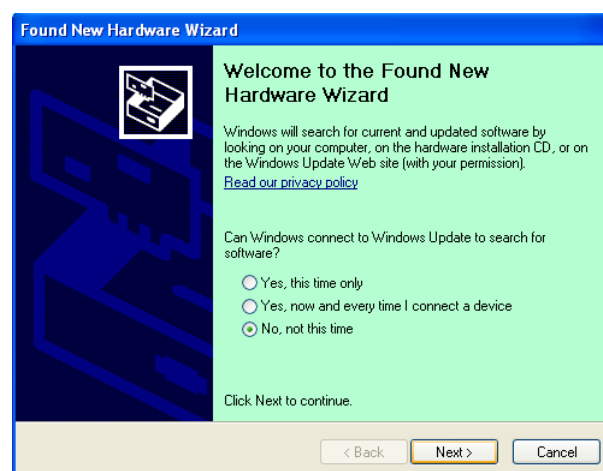
6. Írja be a nyomtató IP címét a „**Printer Name or IP Address:**” mezőbe, majd kattintson a „**Next**” lehetőségre.



7. Kattintson a „**Finish**” lehetőségre.



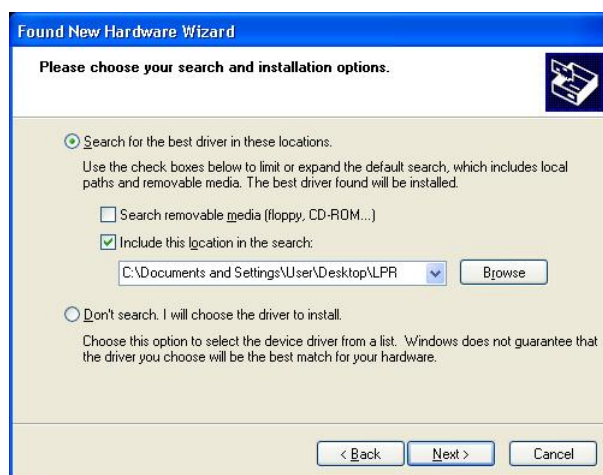
8. Amikor a New Hardware Wizard kérdezi, hogy szeretne-e csatlakozni a Windows frissítésre, Válassza a „**No, not this time**” lehetőséget, majd kattintson a „**Next**” lehetőségre.



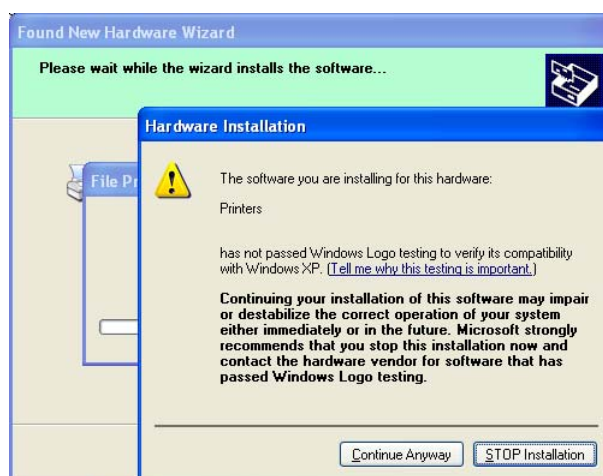
9. Válassza az „**Install from a list of specific location(Advanced)**” lehetőséget, majd kattintson a „Next” lehetőségre.



10. Válassza a „**Search for the best driver in these locations**” lehetőséget, majd kattintson az „**Include this location in the search**” opcióra, keresse meg a nyomtató illesztőprogram fájljának helyét, majd kattintson a „Next” lehetőségre.



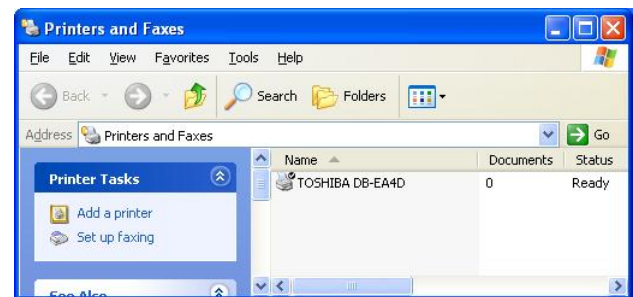
11. Az operációs rendszer egy Windows embléma teszt figyelmeztetést ad, ezt hagyja figyelmen kívül, és kattintson a „**Continue Anyway**” lehetőségre.



12. Miután az operációs rendszer a rendszerre másolta a fájlokat, a telepítés befejezéséhez kattintson a „**Finish**” lehetőségre.



13. A telepítés befejezése után a Printers and Faxes mappában megjelenik a TOSHIBA DB-EA4D.



5.9 Paraméter beállítás menü módban

5.9.1 „Firmware verzió, CRC” kategória

Ez a kategória mutatja a firmware verziószámát és CRC-jét. Ez a kategória nem módosítható.

Funkció	Leírás
Main Firmware	A telepített fő firmware verziószámának és CRC-jének megjelenítése az LCD kijelző második sorában az alább látható módon. vvvvv: 5 számjegyű verziószám cccc: 4 számjegyű CRC
FTP Firmware	A telepített FTP firmware verziószámának és CRC-jének megjelenítése az LCD kijelző második sorában az alább látható módon. vvvvv: 5 számjegyű verziószám cccc: 4 számjegyű CRC
Boot Firmware	A telepített indító firmware verziószámának és CRC-jének megjelenítése az LCD kijelző második sorában az alább látható módon. vvvvv: 5 számjegyű verziószám cccc: 4 számjegyű CRC
SBCS CG	A telepített SBCS CG verziószámának és CRC-jének megjelenítése az LCD kijelző második sorában az alább látható módon. vvvvv: 5 számjegyű verziószám cccc: 4 számjegyű CRC

5.9.2 „Communication Interface” kategória

Ebben a kategóriában választható ki a kommunikációs csatoló funkciómenü.

(*: A funkció alapértelmezett beállítása)

Funkció	Menülista	Leírás
Interface Type	USB* Ethernet Parallel	Válassza ki a csatoló típusát. Megjegyzés: Ha a párhuzamos opció nincs telepítve, a „Parallel” nem jelenik meg.
Printer IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX XXX: No.000-255	A nyomtató IP címének beállítása Ethernet kapcsolathoz. Ez a beállítás akkor érvényes, ha Ethernet van kiválasztva a csatoló típusaként.
Gate IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX XXX: No.000-255	Az átjáró IP címének beállítása Ethernet kapcsolathoz. Ez a beállítás akkor érvényes, ha Ethernet van kiválasztva a csatoló típusaként.
Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX XXX: No.000-255	Az alhálózati maszk beállítása Ethernet kapcsolathoz. Ez a beállítás akkor érvényes, ha Ethernet van kiválasztva a csatoló típusaként.
Socket Port	XXXX XXXX: No.	A szoftvercsatorna beállítása Ethernet kapcsolathoz. Ez a beállítás akkor érvényes, ha Ethernet van kiválasztva a csatoló típusaként.
Mac Address	-	A Mac cím megjelenítése az LCD kijelző második sorában.

5.9.3 „Printer Configuration” kategória

Ebben a kategóriában választható ki a nyomtató konfiguráció funkciómenü.

(*: A funkció alapértelmezett beállítása)

Funkció	Menülista	Leírás
Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation Cut Sheet	Válassza ki a papírtípust. Ez a beállítás használható a normál nyomtatáshoz. Lásd a „Papírtípus vezérlés” című fejezetet. Megjegyzés: A nyomtató teszt üzemmódokban ez a nyomtató egyéni papírtípus beállítással rendelkezik.
Document Length	XXX/203 inch XXX: 560-1260*-4434	A dokumentum hossza n/203 hüvelykben megadva. Ez a hossz a normál nyomtatáshoz használt papírtípus dokumentum hossza és a vágható lap hosszformátuma. Lásd a „Dokumentum hossz üzemmód” című fejezetet. Megjegyzés: A nyomtató teszt üzemmódokban ez a nyomtató egyéni hosszformátum beállítással rendelkezik. Ha a hossz rövidebb, mint 960 (120 mm), 960 (120 mm) hosszként kerül kezelésre vágható lap üzemmódban.
Print Mode	Others* Receipt	Válassza az Others (etikett, címke stb.) vagy Receipt nyomtatási üzemmódot. Ezzel a beállítással a nyomtatóhoz kiválasztható a hőnyomtatófej megfelelő készlet ideje.
Print Density(F)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Az elülső fej nyomtatási sűrűségének beállítása (-: világos / +: sötét)
Print Density(B)	(-15) - 0- 7* - (+15)	A hátsó fej nyomtatási sűrűségének beállítása (-: világos / +: sötét)
Power Control	Low* High	Az áramfogyasztás kiválasztása. (Alacsony (T.B.D W) / Magas (T.B.D W))

5.9.3 „Printer Configuration” kategória (folyt)

Funkció	Menülista	Leírás
Print Speed	Variable 6.0ips 5.0ips 4.0ips* 3.0ips	A nyomtatási sebesség kiválasztása. Ha a Variable opciót választja, a nyomtatási sebesség a nyomtatási adatok minőségétől függ. Ha más sebességet választ, a nyomtatási sebesség a kiválasztott sebességen rögzítve van. Megjegyzés: A Variable opció nem jelenik meg (nem választható ki), ha a forgó vágó ki van kapcsolva.
Max. Variable	6.0ips* 5.0ips 4.0ips 3.0ips	A „Variable” opció maximális nyomtatási sebességének kiválasztása. Ha a nyomtatási sebességhez a Variable opció van kiválasztva, ez lesz a változó nyomtatási sebesség maximuma.
Page Recovery	Off* On	A hibás oldal visszaállításának be- és kikapcsolása. Ha ez az opció be van kapcsolva, a nyomtató megőrzi a hibás adatokat tartalmazó oldaladatokat, és papír betöltése után elsőként kinyomtatja.
BM Cut Offset	(-59) – (+5)* - (+59)	A fekete jelzés vágási offset beállítása 10/203” lépésenként. A vágási pozíció alapértéke (offset érték= 0x00) a fekete jelzés széle a papíradagolási irányban. Az alapértelmezett pozíció (+5) a fekete jelzés közepe 12,5 mm (0,5”) széles fekete jelzés mellett.
Paper Load	Auto* Manual	A papír betöltési mód kiválasztása – Automatikus vagy Kézi. Ha az „Auto” opció van kiválasztva, a papír automatikusan kerül betöltésre, amikor a papírvég érzékelő PE állapotban érzékeli a papírt. Ha a „Manual” opció van kiválasztva, a papírt kézzel kell betölteni, amikor a papírvég érzékelő PE állapotban érzékeli a papírt és megnyomja a FEED gombot.

5.9.3 „PRINTER CONFIGURATION” KATEGÓRIA (folyt)

Funkció	Menülista	Leírás
Rotary Cutter	Off* Manual Auto	A forgó vágó opció kiválasztása. Ha a „Manual” opció van kiválasztva, a nyomtató vágás parancs küldését igényli. Vágás parancs küldése esetén a nyomtató elvágja a papírt az oldal végén. Ha az „Auto” opció van kiválasztva, a nyomtató minden oldal végén elvágja a papírt a vágás parancs elküldése nélkül. Vágási pozíció: Etikett: címke térközben (lásd: 3.1.2) Fekete jelzés: Fekete jelzésnél (lásd: 3.2.2) Dokumentum hossz: TOF (lásd: 3.3.2)
Head Fail Thresh	0 - 10* - 50 - 100	A „Thermal Head Warning” vagy a „Thermal Head Error” meghatározásához válassza ki a küszöbértéket. Ha a „0” opció van kiválasztva, nem jelenik meg figyelmeztető üzenet vagy hibajelzés akkor sem, ha a nyomtató bekapcsolásakor a hőnyomtató fej elemeiben hiba található. Ha a „0”-tól eltérő számot használ, az a szám lesz a „Thermal Head Warning” vagy a „Thermal Head Error” jelzésének küszöbértéke. Például, ha a hőnyomtató fej hibás elemeinek szám a „12”, és a paraméter beállítása „10”, a „Thermal Head Error” üzenet jelenik meg. Ha a hőnyomtató fej hibás elemeinek szám a „8”, és a paraméter beállítása „10”, a „Thermal Head Warning” üzenet jelenik meg.
Print Printer Config.	-	A nyomtató konfigurációjának aktuális beállításainak nyomtatása.

5.9.4 „Printer Adjustment” kategória

Ebben a kategóriában választható ki a nyomtató beállítás funkciómenü.

(*: A funkció alapértelmezett beállítása)

Funkció	Menülista	Leírás
Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	A papír felső margójának beállítása 1/203” lépésenként. Ez az érték etikett üzemmódon kívül minden üzemmódra érvényes. Ennek a beállításnak a célja az elméleti pozíció és a tényleges pozíció közötti különbség kiküszöbölése, amelyet a rögzített érzékelő pozíciók és egyéb tényezők okoznak.
Label Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	A papír felső margójának beállítása 1/203” lépésenként. Ez az érték az etikett üzemmódra érvényes. Ennek a beállításnak a célja az elméleti pozíció és a tényleges pozíció közötti különbség kiküszöbölése, amelyet a rögzített érzékelő pozíciók és egyéb tényezők okoznak.
BM Cut Position	(-15) - 0* - (+15)	A vágási pozíció beállítása 1/203” lépésenként. Ez az érték a fekete jelzéses üzemmódra érvényes. Ennek a beállításnak a célja az elméleti pozíció és a tényleges pozíció közötti különbség kiküszöbölése, amelyet a rögzített érzékelő pozíciók és egyéb tényezők okoznak.
Label Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	A vágási pozíció beállítása 1/203” lépésenként. Ez az érték az etikett üzemmódra érvényes. Ennek a beállításnak a célja az elméleti pozíció és a tényleges pozíció közötti különbség kiküszöbölése, amelyet a rögzített érzékelő pozíciók és egyéb tényezők okoznak.
Perfo. Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	A vágási pozíció beállítása 1/203” lépésenként. Ez az érték a perforált üzemmódra érvényes. Ennek a beállításnak a célja az elméleti pozíció és a tényleges pozíció közötti különbség kiküszöbölése, amelyet a rögzített érzékelő pozíciók és egyéb tényezők okoznak.

5.9.5 „Printer Test Mode” kategória

Ebben a kategóriában választható ki a nyomtató konfiguráció funkciómenü.

(*: A funkció alapértelmezett beállítása)

Funkció	Menülista	Leírás
Test Mode Configuration	Paper Type	Fekete jelzés Document Length Label* Perforation
	Form Length	XXX/203 inch XXX: 560-1260*- 4434
	Paper Width	58mm 80mm 4inch* 5,1inch

Ebben a kategóriában kiválaszthatók a nyomtatási teszt funkciók. Lásd az alábbi táblázatot.
Ez a kategória tesztnyomtatásokat hajt végre.

Funkció	Leírás
Rolling ASCII Simplex	Rolling ASCII nyomtatás végrehajtása az 1. oldalon. Lásd a „Rolling ASCII nyomtatási teszt” című fejezetet.
H Print Test Simplex	A nyomtatás végrehajtása az 1. oldalon. Lásd a „H nyomtatási teszt” című fejezetet.
Dot Check Test Simplex	Képpont ellenőrző nyomtatás végrehajtása az 1. oldalon. Lásd a „Képpont ellenőrző minta tesztnyomtatás” című fejezetet.
Graphics Test Simplex	Grafikus nyomtatás végrehajtása az 1. oldalon. Lásd a „Grafikus tesztnyomtatás” című fejezetet.
Rolling ASCII Duplex	Rolling ASCII nyomtatás végrehajtása az 1. és a 2. oldalon. Lásd a „Rolling ASCII nyomtatási teszt” című fejezetet.
H Print Test Duplex	H nyomtatás végrehajtása az 1. és a 2. oldalon. Lásd a „H nyomtatási teszt” című fejezetet.
Dot Check Test Duplex	Képpont ellenőrző nyomtatás végrehajtása az 1. és a 2. oldalon. Lásd a „Képpont ellenőrző minta tesztnyomtatás” című fejezetet.
Graphics Test Duplex	Grafikus nyomtatás végrehajtása az 1. és a 2. oldalon. Lásd a „Grafikus tesztnyomtatás” című fejezetet.

A nyomtatási tesztek végrehajtása alatt használható gombok

[**MENU**] gomb : Érvénytelen

[**PAUSE**] gomb : Érvényes és ugyanaz, mint az online üzemmódban

[**FEED**] gomb : Rövid megnyomás: Érvényes és ugyanaz, mint az online üzemmódban

Hosszú megnyomás: Nyomtatás leállítása és kilépés a tesztnyomtatásból

Folyamat:

1. Állítsa be a papírt, és a menü mód tesztnyomtatás üzemmódjában válassza a tesztnyomtatás funkciót.
2. Nyomja meg röviden a [**FEED**] gombot.
3. Tesztnyomtatás végrehajtása.

A tesztnyomtatás végrehajtása során az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Pl.:

Rolling ASCII Printing...

A nyomtatás leállítása:

Tesztnyomtatás közben nyomja meg hosszan a **FEED** gombot, és a tesztnyomtatás leáll.

Az alább látható módon egy üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.

Pl.:

Rolling ASCII Completed

Majd nyomja meg röviden a **FEED** gombot. A nyomtató visszatér a menü mód kiválasztáshoz.

Ha a nyomtató hibát vagy figyelmeztetést észlel a tesztnyomtatások során, ugyanaz a hibaüzenet jelenik meg, mint az online üzemmódban, az alábbi módon.

Pl.:

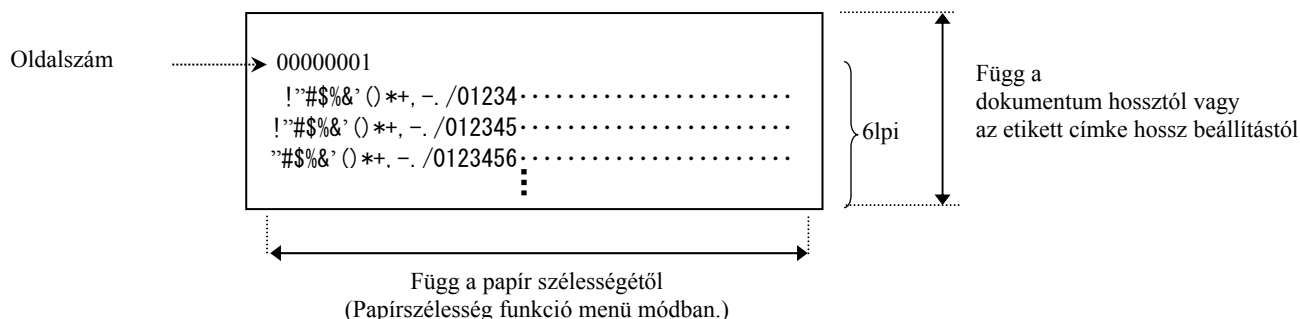
ERROR PAPER JAM

Rolling ASCII PAPER NEAR LOW

1. Rolling ASCII tesztnyomtatás

Ez az üzemmód ismételt Rolling ASCII tesztnyomtatást hajt végre, és az oldal bal felső sarkába egy oldalszám kerül nyomtatásra.

A nyomtatási eredmények az alábbiak.



Ha a papírtípus beállítása fekete jelzés üzemmód, a nyomtató a papírt a következő fekete jelzésnél vágja el (vágó egységgel) vagy a következő fekete jelzéshez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül). Ha a papírtípus beállítása dokumentum hossz üzemmód, a nyomtató a papírt az oldal végén vágja el (vágó egységgel) vagy a következő oldal végéhez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül). Ha a papírtípus beállítása etikett üzemmód, a nyomtató a papírt a következő térköznel vágja el (vágó egységgel) vagy a következő térkőzhöz adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül).

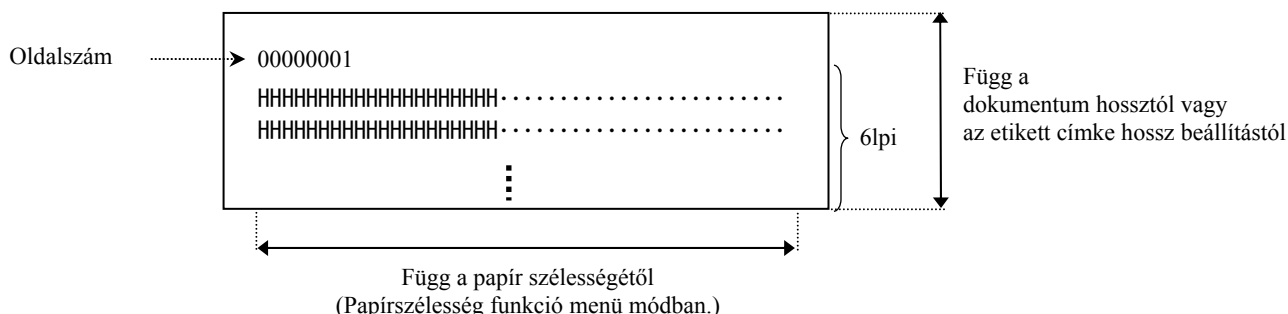
Az alábbi menü mód beállítások érvényesek Rolling ASCII tesztnyomtatáshoz.

Papírtípus, hosszformátum, papírszélesség, papírsűrűség, teljesítmény vezérlés, maximális sebesség, oldal visszaállítás (csak online üzemmódban), fekete jelzés vágási offset, etikett címe vágási offset, felső margó, etikett felső margó, fekete jelzés vágási pozíció és etikett címke vágási pozíció, papír betöltés.

2. H tesztnyomtatás

Ez az üzemmód ismételt H tesztnyomtatást hajt végre, és az oldal bal felső sarkába egy oldalszám kerül nyomtatásra.

A nyomtatási eredmények az alábbiak.



Ha a papírtípus beállítása fekete jelzés üzemmód, a nyomtató a papírt a következő fekete jelzésnél vágja el (vágó egységgel) vagy a következő fekete jelzéshez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül). Ha a papírtípus beállítása dokumentum hossz üzemmód, a nyomtató a papírt az oldal végén vágja el (vágó egységgel) vagy a következő oldal végéhez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül). Ha a papírtípus beállítása etikett üzemmód, a nyomtató a papírt a következő térköznel vágja el (vágó egységgel) vagy a következő térkőzhöz adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül).

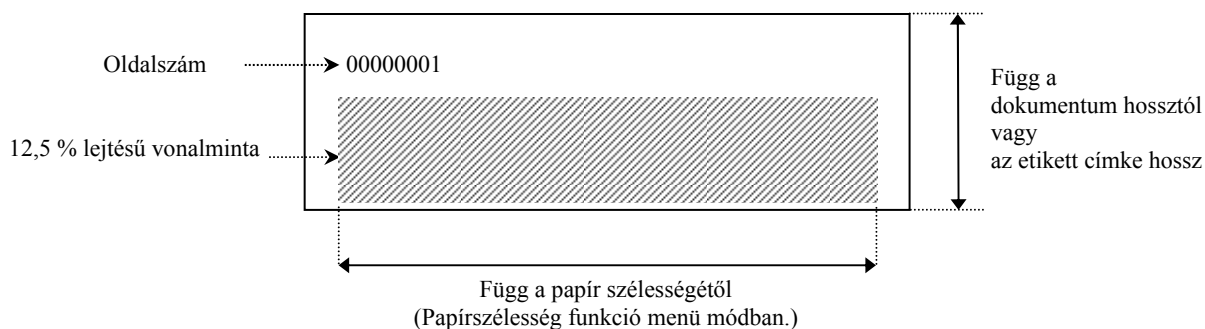
Az alábbi menü mód beállítások érvényesek H teszt nyomtatáshoz.

Papírtípus, hosszformátum, papírszélesség, papírsűrűség, teljesítmény vezérlés, maximális sebesség, oldal visszaállítás (csak online üzemmódban), fekete jelzés vágási offset, etikett címe vágási offset, felső margó, etikett felső margó, fekete jelzés vágási pozíció és etikett címke vágási pozíció, papír betöltés.

3. Képpont ellenőrző minta teszt nyomtatás

Ez az üzemmód ismételt képpont ellenőrző minta teszt nyomtatást hajt végre, és az oldal bal felső sarkába egy oldalszám kerül nyomtatásra.

A nyomtatási eredmények az alábbiak.



Ha a papírtípus beállítása fekete jelzés üzemmód, a nyomtató a papírt a következő fekete jelzésnél vágja el (vágó egységgel) vagy a következő fekete jelzéshez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül). Ha a papírtípus beállítása dokumentum hossz üzemmód, a nyomtató a papírt az oldal végén vágja el (vágó egységgel) vagy a következő oldal végéhez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül). Ha a papírtípus beállítása etikett üzemmód, a nyomtató a papírt a következő térköznél vágja el (vágó egységgel) vagy a következő térközhez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül).

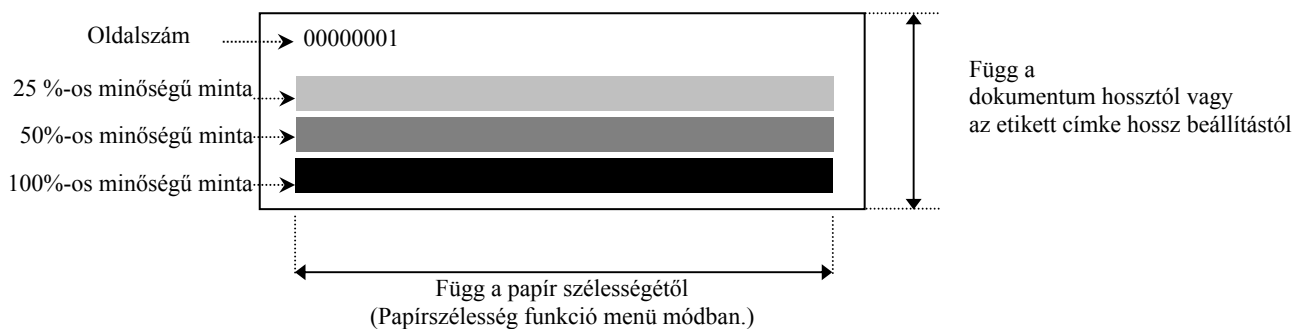
Az alábbi menü mód beállítások érvényesek képpont ellenőrző minta teszt nyomtatáshoz.

Papírtípus, hosszformátum, papírszélesség, papírsűrűség, teljesítmény vezérlés, maximális sebesség, oldal visszaállítás (csak online üzemmódban), fekete jelzés vágási offset, etikett címe vágási offset, felső margó, etikett felső margó, fekete jelzés vágási pozíció és etikett címke vágási pozíció, papír betöltés.

4. Grafikus tesztnyomtatás

Ez az üzemmód ismételt grafikus tesztnyomtatást hajt végre, és az oldal bal felső sarkába egy oldalszám kerül nyomtatásra. A nyomtatási eredmények az alábbiak.

Egyoldalas nyomtatás

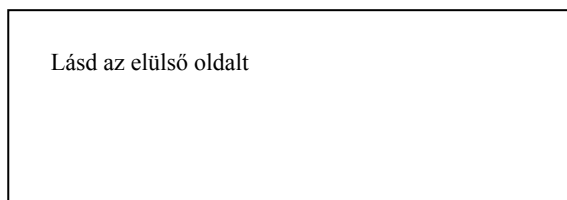
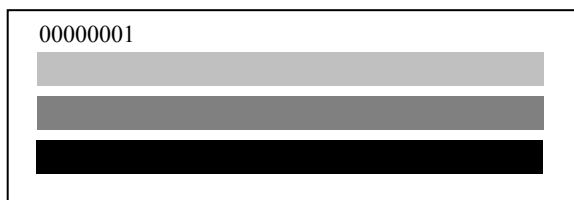


Kétoldalas nyomtatás

1. oldal

Elülső oldal

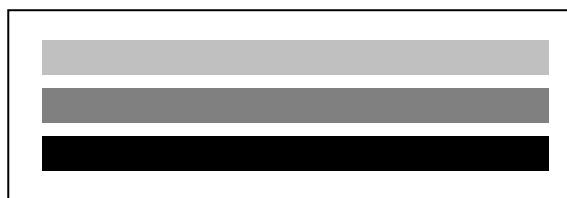
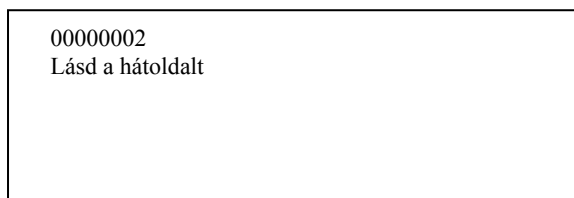
Hátoldal



2. oldal

Elülső oldal

Hátoldal



Ha a papírtípus beállítása fekete jelzés üzemmód, a nyomtató a papírt a következő fekete jelzésnél vágja el (vágó egységgel) vagy a következő fekete jelzéshez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül). Ha a papírtípus beállítása dokumentum hossz üzemmód, a nyomtató a papírt az oldal végén vágja el (vágó egységgel) vagy a következő oldal végéhez adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül). Ha a papírtípus beállítása etikett üzemmód, a nyomtató a papírt a következő térköznel vágja el (vágó egységgel) vagy a következő térkőzhöz adagolja a kézi vágási pozícióhoz (vágó egység nélkül).

Az alábbi menü mód beállítások érvényesek grafikus tesztnyomtatáshoz.

Papírtípus, hosszformátum, papírszélesség, papírsűrűség, teljesítmény vezérlés, maximális sebesség, oldal visszaállítás (csak online üzemmódban), fekete jelzés vágási offset, etikett címe vágási offset, felső margó, etikett felső margó, fekete jelzés vágási pozíció és etikett címke vágási pozíció, papír betöltés.

6. A PAPÍR GONDOZÁSA/KEZELÉSE

VIGYÁZAT:

Kizárólag a követelményeknek megfelelő papírt használjon. Az előírásnak nem megfelelő papír használata lerövidítheti a nyomtatófej élettartamát, ami problémákat okozhat a nyomtatás minőségében, papíradagolási hibát okozhat, illetve lerövidítheti a vágó élettartamát. Minden papírt gondosan kell kezelni a papír és a nyomtató sérülésének elkerülése érdekében. Olvassa el figyelmesen az alábbi útmutatásokat.

- A papírt ne tárolja hosszabb ideig, mint a gyártó által javasolt tárolási idő.
- A papírtekercseket ne tárolja állítva, mivel az adott rész belapulhat, ami szabálytalan szalag továbbítást és a nyomtatási minőség romlását eredményezheti.
- A papírt tárolja műanyag tasakokban, amelyeket a felnyitás után visszazár. A szabadon hagyott papír elkoszolódhat és a por és kosz okozta karcosodás lerövidíti a nyomtatófej élettartamát.
- A papírt hűvös, száraz helyen tárolja. Kerülje az olyan helyeket, ahol közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak, pornak vagy gázoknak lehetnek kitéve.
- Vegyi anyagokkal vagy olajjal érintkezve a nyomtatott kép elszíneződhet vagy törlődhet.
- A papírt körömmel vagy kemény tárggyal megdörzsölve a papír elszíneződését okozhatja.
- A papír végét nem szabad a tengelyre ragasztani.
- A közvetlen hőpapíros nyomtatáshoz használt hőpapír műszaki adatai nem haladhatják meg a Na+ 800 ppm, K+ 250 ppm és a Cl- 500 ppm értékeket.
- Az előnyomott etikett címkéken használt bizonyos festékek olyan összetevőket tartalmazhatnak, amelyek lerövidíthetik a nyomtatófej élettartamát. Ne használjon olyan címkéket, amelyek kemény anyagokat tartalmaznak, mint pl. a kalcium-karbonát (CaCO_3) vagy a kaolin (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Bővebb információért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz vagy a papír gyártójához.

7. ÁLTALÁNOS KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS!

Legyen óvatos a nyomtatófej kezelésekor, mivel az felforrósodik.

7.1 Tisztítás

FIGYELMEZTETÉS!

1. Bármilyen karbantartás megkezdése előtt csatlakoztassa le a tápkábelt.
2. **NE ÖNTSÖN VIZET** a nyomtatóba.

VIGYÁZAT:

1. A nyomtatófej vagy a nyomólemez tisztításához ne használjon éles tárgyat. Ezzel sérülést okozhat, amely gyenge minőségű nyomtatást vagy hiányzó képpontokat eredményezhet.
2. A tisztításhoz soha ne használjon szerves oldószereket vagy benzint. Az ilyen oldószerektől a burkolat elszíneződhet, illetve azok gyenge minőségű nyomtatást vagy a nyomtató meghibásodását okozhatják.
3. A nyomtatófej egységhez ne nyúljon pusztán kézzel, mivel a statikus feszültség a nyomtatófej károsodását okozhatja.

MEGJEGYZÉS:

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

A nyomtató kiváló minőségű nyomtatásának megőrzése érdekében rendszeresen tisztítani kell. Minél többet használja a nyomtatót, annál gyakrabban szükséges tisztítani.
(azaz kevés használat = hetente; gyakori használat = naponta).

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Nyissa ki a felső fedelet.
3. Távolítsa el a papírt.
4. Nyomtatófej tisztítóval, pamut tisztítópálcikával vagy puha, etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal tisztítsa meg a nyomtatófej egységet.
5. A nyomólapot törölje le tiszta etilalkohollal megnedvesített ronggyal.
6. A por, papírszemcsék és ragasztó eltávolításához az érzékelőket és a papír útvonalát törölje le egy száraz puha ronggyal.

7.2 Fedelek

FIGYELMEZTETÉS!

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

A burkolatokat az elektrosztatikus töltéstől mentes vagy az elektronikus irodai berendezésekhez készült ronggyal kell letörölni; a rongyot nedvesítse meg enyhe mosószeres oldattal.

7.3 Papírelakadás eltávolítása

FIGYELMEZTETÉS!

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

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Nyissa ki a felső fedelet, és távolítsa el a nyomtatópapírt.
3. Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból. **NE HASZNÁLJON** éles eszközöket vagy szerszámokat, mivel azok a nyomtató sérülését okozhatják.
4. Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomólemezt, majd távolítson el minden további port és idegen tárgyat.
5. Zárja vissza a felső fedelet, és a nyomtatószalag betöltéséhez kapcsolja be a nyomtatót.

8. HIBAELHÁRÍTÁS

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 szervizképviselőhöz.

8.1 Hibaüzenetek

Hibaüzenetek	LED		Probléma/Ok	Megoldás
	Online	Hiba		
ERROR PAPER EMPTY	Be	Lassan villog	Nem érzékelhető papír.	Töltsön be papírt
ERROR COVER OPEN	Be	Lassan villog	A hőnyomtató fej egység nyitva van	Zárja be a nyomtató felső blokkot.
ERROR PAPER JAM	Be	Gyorsan villog	1. A nyomtatószalag elakadt a szalagútvonalon.	1. Nyissa ki a nyomtató felső blokkot. Távolítsa el az elakadt papírt. Zárja be a nyomtató felső blokkot. ➔ 7.3. szakasz
			2. A címke térköz érzékelő nincs megfelelően beállítva	2. Állítsa be megfelelően az érzékelő pozícióját. ➔ 5.3.2. szakasz
ERROR CAM MOTOR JAM	Be	Gyorsan villog	Az érzékelő motor pozíció hibát érzékel	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.
ERROR CUTTER JAM	Be	Gyorsan villog	1. Elakadást érzékelhet a vágón	1. Kapcsolja ki a nyomtatót és távolítsa el a papírt. ➔ 7.3. szakasz
			2. A vágófedél nincs felhelyezve megfelelően.	2. Helyezze fel megfelelően a vágófedeleket
ERROR UNABLE TO LOAD	Be	Gyorsan villog	A nyomtatószalag nincs megfelelően betöltve a nyomtatóba.	Tölts be megfelelően a nyomtatószalagot.
ERROR ÖNTAPADÓ	Be	Gyorsan villog	A nyomtató nem képes érzékelni a címke térközt.	Ellenőrizze a nyomtatószalag típusát és műszaki adatait, és hajtsa vége az érzékelő kalibrálást. ➔ 5.4. és 5.7.3. szakasz
READY LABEL PAGE OVER	Be	Gyorsan villog	A nyomtatási adat hosszabb, mint a nyomtató által mért címkehossz.	A nyomtatási adat hosszát állítsa a címke hosszán belülre.
ERROR BLACK MARK	Be	Gyorsan villog	1. A nyomtató nem képes érzékelni a fekete jelzést.	1. Ellenőrizze a nyomtatószalag típusát és a fekete jelzés műszaki adatait.
			2. A fekete jelzés érzékelő nincs a szalagon lévő fekete jelzéshez állítva.	2. Állítsa be az érzékelő pozícióját. ➔ 5.3.1. szakasz
ERROR HEAD TEMPERATURE	Be	Gyorsan villog	1. A hőnyomtató fej hőmérséklete magas	1. Várjon néhány percet Ha ez nem oldja meg a problémát, hívja a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőt
			2. A hőnyomtató fej sérült	2. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha ez nem oldja meg a problémát, hívja a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőt

8.1 Hibaüzenetek (folyt.)

Hibaüzenetek	LED		Probléma/Ok	Megoldás
	Online	Hiba		
ERROR EEPROM	Be	Be	Az EEPROM hozzáférés nem áll rendelkezésre.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha ez nem oldja meg a problémát, hívja a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőt
READY NONE CG	Lassan villog	Ki	Bekapcsolt nyomtató mellett a CG adatokban és a ROM-on az ellenőrző kód értéke eltérő. (CG nélkül nem lehet online üzemmódban nyomtatni)	Töltse le a megfelelő CG adatokat IPL-en keresztül.
READY COOLING DOWN	Lassan villog	Ki	A hőnyomtató fej hőmérséklete magas	A nyomtató automatikusan elkezd újra nyomtatni az adatokat. Várjon néhány percet.
READY 24V ANOMALY	Lassan villog	Ki	A nyomtató alacsony feszültséget érzékel.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.
READY SENSOR ADJ. FAIL	Lassan villog	Ki	Az érzékelő kalibrálása sikertelen	Hajtson végre sikeres érzékelő kalibrálást → 5.7. szakasz
ERROR PERFORATION	Be	Gyorsan villog	A nyomtató nem képes a perforált papír négyzet alakú lyukait érzékelni.	Ellenőrizze a nyomtatószerkezet típusát és a perforált papír műszaki adatait
READY PERFO. PAGE OVER	Be	Gyorsan villog	A nyomtatási adat hosszabb, mint a nyomtató által mért perforált papír hossza.	Állítsa be a nyomtatási adatok hosszát a nyomtató által mért perforált papír hosszán belülre
READY CUT SHEET OVER	Be	Gyorsan villog	A nyomtatási adat hosszabb, mint a vágható lap hossza	A nyomtatási adat hosszát állítsa a vágható lap hosszán belülre
ERROR THERMAL HEAD	Be	Be	Bekapcsolt nyomtató mellett hibás nyomtatófej elemek találhatók, és a hibák száma nagyobb, mint a „Heal Fail Thresh” beállítás értéke.	Ha nem érzékelhető hibás elem a hőnyomtató fejen a visszatéréskor (a problémás hőnyomtató fej cseréje után.) Ha a „Head Fail Thresh” beállítási értéke magasabb, mint a hőnyomtató fej hibás elemeinek száma. →
READY THERMAL HEAD	Lassan villog	Ki	Bekapcsolt nyomtató mellett hibás nyomtatófej elemek találhatók, és a hibák száma a „Heal Fail Thresh” beállítás értékén belül van. (Online üzemmódban nem lehet nyomtatni, ha ez az üzenet jelenik meg.)	Ha nem érzékelhető hibás elem a hőnyomtató fejen a visszatéréskor (a problémás hőnyomtató fej cseréje után.) Ha a „Head Fail Thresh” beállítási értéke „0”.

8.2 Lehetséges problémák

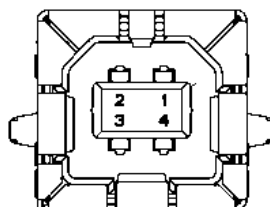
Probléma	Okok	Megoldás
A nyomtató nem kapcsol be.	1.Nem csatlakozik a tápkábel.	1. Csatlakoztassa tápkábelt.
	2.A hálózati feszültség csatlakozója nem működik.	2. Egy másik elektromos berendezés tápkábelének használatával ellenőrizze a hálózati feszültséget.
	3.Kiégett egy biztosíték, vagy lekapcsolt egy megszakító.	3. Ellenőrizze a biztosítékot vagy a megszakítót.
A címkeszalag nem adagolódik.	1.A szalag nincs megfelelően betöltve.	1. Töltse be megfelelően a szalagot.
	2.A nyomtató hiba állapotban van.	2. Oldja meg a problémát az üzenetkijelzőn.
A nyomtatott kép elmosódott.	1. A nyomtatófej koszos.	1. Tisztítsa meg a nyomtatófejet, lásd: ➔ 7.1. szakasz
	2. A nyomtatási energia nem elegendő a nyomtatószalag számára.	2. Állítsa be a nyomtatási sűrűséget ➔ 5.6.3. szakasz
Hiányzó képpontok a nyomaton.	1. A nyomtatófej koszos.	1. Tisztítsa meg a nyomtatófejet. ➔ 7.1. szakasz
	2.A nyomtatási energia nem elegendő a nyomtatószalag számára.	2. Állítsa be a nyomtatási sűrűséget ➔ 5.6.3. szakasz
Az opcionális vágómodul nem vág.	1.A vágó egység nincs lezárva megfelelően.	1. Zárja le megfelelően a vágó egységet.
	2.A címkeszalag elakadt a vágóban.	2. Távolítsa el az elakadt papírt.
	3.A vágókés koszos.	3. Tisztítsa meg a vágókést.

I. FÜGGELÉK CSATOLÓ

USB csatoló

Szabvány: V2.0 teljes sebességgel kompatibilis
 Adatátvitel típusa: Vezérelt átvitel, kötegelt átvitel
 Adatátviteli sebesség: Teljes sebességű (12M bps)
 Osztály: Nyomtató osztály
 Vezérlő mód: Állapotjelző szabad fogadó puffer információval
 Portok száma: 1
 Tápforrás: Saját ellátás
 Csatlakozó: B típusú

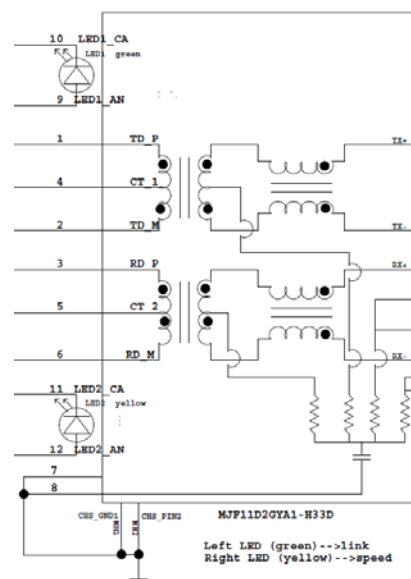
Tű száma	Jel
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
Burkolat	Árnyékolás



LAN

Szabvány: IEEE802.23 10Base-T/100Base-TX
 Portok száma: 1
 Csatlakozó: Mágneses integrált csatlakozó
 LAN kábel: 10BASE-T: UTP 3. kategória vagy 5. kategória
 100BASE-TX: UTP 5. kategória
 Kábel hossz: Szegmens hossz max. 100 m

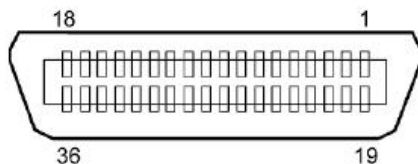
Tű száma	Jel
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	TCT
5	RCT
6	RD-
7	FG
8	FG
9	3,3V
10	LED1
11	LED2
12	3,3V



Párhuzamos csatoló (Centronics)

Üzem mód: IEEE1284 megfelelő
Kompatibilitás mód (SPP mód), Nibble mód
Adatbeviteli módszer: 8 bites párhuzamos

Tű száma	Jel	Be/Ki	Tű száma	Párhuzamos	Be/Ki
1	nSTORBE	Be	19	GND jel	
2	DATA0	Be	20	GND jel	
3	DATA1	Be	21	GND jel	
4	DATA2	Be	22	GND jel	
5	DATA3	Be	23	GND jel	
6	DATA4	Be	24	GND jel	
7	DATA5	Be	25	GND jel	
8	DATA6	Be	26	GND jel	
9	DATA7	Be	27	GND jel	
10	nACK	Ki	28	GND jel	
11	BUSY	Ki	29	GND jel	
12	PE	Ki	30	GND jel	
13	SELECT	Ki	31	nINIT	Be
14	nAUTOFEED	Ki	32	nERROR	Ki
15	NC		33	GND jel	
16	GND jel		34	NC	
17	Gépház GND		35	NC	
18	+5V DC	Ki	36	nSELECT IN	Be

**Tápcsatlakozó**

Üzem mód: J13 B8P-VR (LF)(SN) , JST

Tű száma	Jel
1	27V
2	27V
3	GND
4	GND
5	5V
6	GND
7	(27 V energiatakarékos)
8	N.C.

II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP

MENU MODE Press FEED Key				
Főmenü	Funkció	Menü beállítás	Megerősítés	Eredmény
Firmware Version, CRC	Boot Firmware Ver.xxxxxx.xxxx			
	FTP Firmware Ver.xxxxxx.xxxx			
	Main Firmware Ver.xxxxxx.xxxx			
	SBCS CG Ver.xxxxxx.xxxx			
	Return to Prev. Layer			
Communication Csatoló	Interface Type xxxxxx	Interface Type USB	USB Accepted	
		Interface Type Ethernet	Ethernet Accepted	
		Interface Type Parallel	Parallel Accepted	
		Return to Prev.Layer		
	Printer IP Addr. xxx.xxx.xxx.xxx	Printer IP Address xxx.xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	
	Subnet Mask xxx.xxx.xxx.xxx	Subnet Mask xxx.xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	
	Default Gateway xxx.xxx.xxx.xxx	Default Gateway xxx.xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	
	Get IP Address xxxxxx	Get IP Address xxxxxx	xxxxxx Accepted	
	DHCP IP Address xxx.xxx.xxx.xxx	DHCP IP Address xxx.xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	
	Community (R) xxxxxxxxxxxxxxxxxx			
	Community (R/W) xxxxxxxxxxxxxxxxxx			
	IP Trap1 xxxxxx	IP Trap1 xxxxxx	xxxxxx Accepted	
	IP Trap1 Address xxx.xxx.xxx.xxx	IP Trap1 Address xxx.xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	
	Trap1 Comm.Name xxxxxxxxxxxxxxxxxx			

*Ha nincs párhuzamos port telepítve, ez az üzenet nem jelenik meg.

II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP (folyt.)

<i>Főmenü</i>	<i>Funkció</i>	<i>Menü beállítás</i>	<i>Megerősítés</i>	<i>Eredmény</i>
Communication Csatoló	IP Trap2 xxxxx	IP Trap2 xxxxx	xxxxxxx Accepted	
	IP Trap2 Address xxx.xxx.xxx.xxx	IP Trap2 Address xxx.xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	
	Trap2 Comm.Name xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			
	MAC Addr. xx:xx: xx:xx:xx:xx			
	Socket Port TCP xxxx	Socket Port TCP xxxx	xxxx Accepted	
	Socket Port UDP xxxx	Socket Port UDP xxxx	xxxx Accepted	
	Socket Port UDP2 xxxx	Socket Port UDP2 xxxx	xxxx Accepted	
	Physical Layer xxx.xxx.xxx.xxx			
	FTP User.Name xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			
	Return to Prev. Layer			
Nyomtató Configuration	Paper Type xxxxxx	Paper Type Fekete jelzés	Fekete jelzés Accepted	
		Paper Type Document Length	Document Length Accepted	
		Paper Type Öntapadó	Öntapadó Accepted	
		Paper Type Perforation	Perforation Accepted	
		Paper Type Cut Sheet	Cut Sheet Accepted	
		Return to Prev. Layer		
	Document Length xxxx/203inch	Document Length 560/203inch	560/203inch Accepted	
		Document Length xxxx/203inch	xxxx/203inch Accepted	
		Document Length 4434/203inch	4434/203inch Accepted	
		Return to Prev. Layer		

II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP (folyt.)

<i>Főmenü</i>	<i>Funkció</i>	<i>Menü beállítás</i>	<i>Megerősítés</i>	<i>Eredmény</i>
Printer Configuration	Print Mode xxxx	Print Mode Others	Others	Accepted
		Print Mode Nyugta	Nyugta	Accepted
		Return to Prev. Layer		
	Print Density(F) xxx	Print Density(F) -15	-15	Accepted
		Print Density(F) xxx	xxx	Accepted
		Print Density(F) 0	0	Accepted
		Print Density(F) xxx	xxx	Accepted
		Print Density(F) +15	+15	Accepted
		Return to Prev. Layer		
	Print Density(B) xxx	Print Density(B) -15	-15	Accepted
		Print Density(B) xxx	xxx	Accepted
		Print Density(B) 0	0	Accepted
		Print Density(B) xxx	xxx	Accepted
		Print Density(B) +15	+15	Accepted
		Return to Prev. Layer		
	Power Control xxxx	Power Control Low	Low	Accepted
		Power Control High	High	Accepted
		Return to Prev. Layer		

II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP (folyt.)

<i>Főmenü</i>	<i>Funkció</i>	<i>Menü beállítás</i>	<i>Megerősítés</i>	<i>Eredmény</i>
Printer Configuration	Print Speed xxxips	Print Speed Variable	Variable Accepted	
		Print Speed 6.0ips	6.0ips Accepted	
		Print Speed 5.0ips	5.0ips Accepted	
		Print Speed 4.0ips	4.0ips Accepted	
		Print Speed 3.0ips	3.0ips Accepted	
		Return to Prev. Layer		
	Max. Variable xxxips	Max. Variable 6.0ips	6.0ips Accepted	
		Max. Variable 5.0ips	5.0ips Accepted	
		Max. Variable 4.0ips	4.0ips Accepted	
		Max. Variable 3.0ips	3.0ips Accepted	
		Return to Prev. Layer		
	Page Recovery xxx	Page Recovery Off	Off Accepted	
		Page Recovery On	On Accepted	
	BM Cut Offset xx	Return to Prev. Layer		
		BM Cut Offset -59	00 Accepted	
		BM Cut Offset 00	22 Accepted	
		BM Cut Offset 05	29 Accepted	
		BM Cut Offset xx	xx Accepted	
		BM Cut Offset 59	59 Accepted	
	Paper Load xxxxxx	Return to Prev. Layer		
		Paper Load Auto	Auto Accepted	
		Paper Load Manual	Manual Accepted	
		Return to Prev. Layer		

II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP (folyt.)

<i>Főmenü</i>	<i>Funkció</i>	<i>Menü beállítás</i>	<i>Megerősítés</i>	<i>Eredmény</i>
Printer Configuration	Rotary Cutter xxx	Rotary Cutter Off	Off Accepted	
		Rotary Cutter Manual	Manual Accepted	
		Rotary Cutter Auto	Auto Accepted	
		Return to Prev. Layer		
	Head Fail Thresh xxx	Head Fail Thresh 0	0 Accepted	
		Head Fail Thresh xx	xx Accepted	
		Head Fail Thresh 50	50 Accepted	
		Head Fail Thresh xx	xx Accepted	
		Head Fail Thresh 100	100 Accepted	
		Return to Prev. Layer		
Printer Adjustment	Print Printer Config.		Printer Config. Printing...	Printer Config. Completed
	Return to Prev. Layer			
	Top Margin xxx			
Printer Adjustment	Top Margin xxx	Top Margin -15	-15 Accepted	
		Top Margin xxx	xxx Accepted	
		Top Margin 0	0 Accepted	
		Top Margin xxx	xxx Accepted	
		Top Margin +15	+15 Accepted	
		Return to Prev. Layer		
	Label Top Margin xxx	Label Top Margin -15	-15 Accepted	
		Label Top Margin xxx	xxx Accepted	
		Label Top Margin 0	0 Accepted	
		Label Top Margin xxx	xxx Accepted	
		Label Top Margin +15	+15 Accepted	
		Return to Prev. Layer		

II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP (folyt.)

<i>Főmenü</i>	<i>Funkció</i>	<i>Menü beállítás</i>	<i>Megegyezés</i>	<i>Eredmény</i>
Printer Adjustment	BM Cut Position xxx	BM Cut Position -15	-15 Accepted	
		BM Cut Position xxx	xxx Accepted	
		BM Cut Position 0	0 Accepted	
		BM Cut Position xxx	xxx Accepted	
		BM Cut Position +15	+15 Accepted	
		Return to Prev. Layer		
	Label Cut Pos. xxx	Label Cut Pos. -15	-15 Accepted	
		Label Cut Pos. xxx	xxx Accepted	
		Label Cut Pos. 0	0 Accepted	
		Label Cut Pos. xxx	xxx Accepted	
		Label Cut Pos. +15	+15 Accepted	
		Return to Prev. Layer		
	Perfo. Cut Pos. xxx	Perfo. Cut Pos -15	-15 Accepted	
		Perfo. Cut Pos xxx	xxx Accepted	
		Perfo. Cut Pos 0	0 Accepted	
		Perfo. Cut Pos xxx	xxx Accepted	
		Perfo. Cut Pos +15	+15 Accepted	
		Return to Prev. Layer		
Printer Test Modes	Test Mode Configuration	Paper Type xxxxxx	Paper Type Black Mark	Black Mark Accepted
			Paper Type Document Length	Document Length Accepted
			Paper Type Label	Label Accepted
			Paper Type Perforation	Perforation Accepted
			Return to Prev. Layer	

II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP (folyt.)

<i>Főmenü</i>	<i>Funkció</i>	<i>Menü beállítás</i>	<i>Megerősítés</i>	<i>Eredmény</i>
Printer Test Modes	Test Mode Configuration	Form Length xxxx/203inch	Form Length 560/203inch	560/203inch Accepted
			Form Length xxxx/203inch	xxxx/203inch Accepted
			Form Length 4434/203inch	4434/203inch Accepted
			Return to Prev. Layer	
		Paper Width xxxxxx	Paper Width 58mm	58mm Accepted
			Paper Width 80mm	80mm Accepted
			Paper Width 4inch	4inch Accepted
			Paper Width 5.1inch	5.1inch Accepted
			Return to Prev. Layer	
			Rolling ASCII Printing...	Rolling ASCII Completed
			H Print Test Printing...	H Print Test Completed
			Dot Check Test Printing...	Dot Check Test Completed
			Graphics Test Printing...	Graphics Test Completed
	Rolling ASCII Simplex H Print Test Simplex Dot Check Test Simplex Graphics Test Simplex Rolling ASCII Duplex H Print Test Duplex Dot Check Test Duplex Graphics Test Duplex Return to Prev. Layer		Rolling ASCII Printing...	Rolling ASCII Completed
			H Print Test Printing...	H Print Test Completed
			Dot Check Test Printing...	Dot Check Test Completed
			Graphics Test Printing...	Graphics Test Completed
			Rolling ASCII Printing...	Rolling ASCII Completed
			H Print Test Printing...	H Print Test Completed
			Dot Check Test Printing...	Dot Check Test Completed
			Graphics Test Printing...	Graphics Test Completed
			Return to Prev. Layer	
			Sensor Calibration	
Sensor Calibration	Sensor Calibration	Calibration with BM Paper	Calibration Performing...	Calibration Succeeded
				Failed 12345 Sensors -----
		Calibration with White Paper	Calibration Performing...	Calibration Succeeded
				Failed 12345 Sensors -----
		Calibration with Label Paper	Calibration Performing...	Calibration Succeeded
				Failed 12345 Sensors -----

II. FÜGGELÉK MENÜ MÓD TÉRKÉP (folyt.)

Főmenü	Funkció	Menü beállítás	Megerősítés	Eredmény
Sensor Calibration	Sensor Calibration	Calibration with Perforation Pap.	Calibration Performing...	Calibration Succeeded
				Failed 12345
				Sensors - - - - -
		Return to Prev. Layer		1 Paper End Sensor
	Return to Prev. Layer			2 Exit Sensor
				3 TOF Sensor
				4 BM Sensor
				5 Label Sensor
Menu Exit				-: No Error
				x: Failure