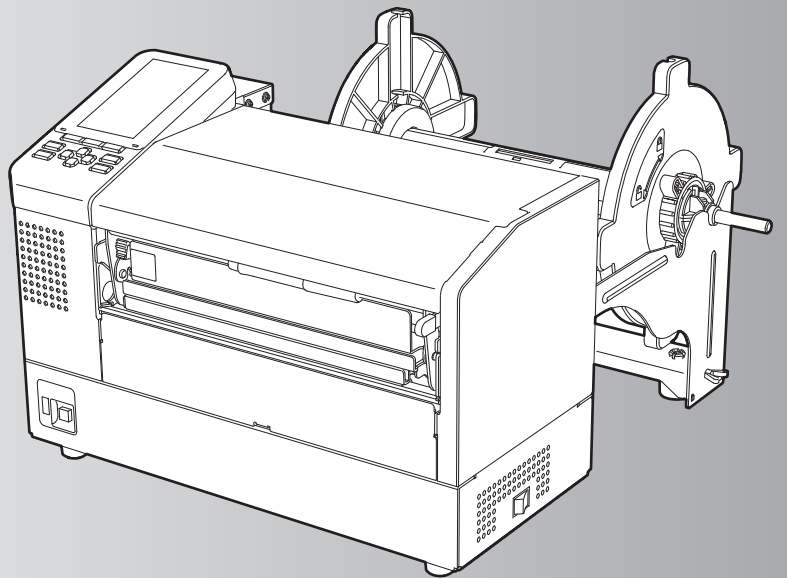


TOSHIBA

VONALKÓDNYOMTATÓK

Felhasználói kézikönyv

BX820T-TS02-QM-S



© 2026 Toshiba Tec Corporation Minden jog fenntartva

A szerzői jogi törvények értelmében ez a kézikönyv semmilyen formában nem reprodukálható, sokszorosítható vagy újranyomtatható a Toshiba Tec Corporation előzetes írásos engedélye nélkül.






Köszönjük, hogy termékünket választotta.

A termék legjobb állapotának megőrzése érdekében tartsa ezt a kézikönyvet kéznél, és szükség esetén használja.

■ Hogyan olvassa ezt a kézikönyvet

□ A kézikönyvben használt szimbólumok

Ebben a kézikönyvben a fontos tételeket az alábbi szimbólumok jelzik. A készülék használata előtt olvassa el ezeket a tételeket.

 FIGYELMEZTETÉS	Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet ha nem kerül el, az halált, súlyos sérülést, a készülék vagy a környező tárgyak súlyos károsodását vagy tüzet okozhat.
 VIGYÁZAT	Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet ha nem kerül el, az enyhe vagy könnyű sérülést, a készülék vagy a környező tárgyak részleges károsodását vagy adatvesztést okozhat.
 Megjegyzés	Olyan információkat jelez, amelyeket a készülék üzemeltetése során szem előtt kell tartani.
 Tipp	A készülék üzemeltetéséhez hasznos információkat ismerteti.
	Referenciák, amelyek leírják az Ön aktuális tevékenységével kapcsolatos elemeket. Szükség szerint tekintse meg ezeket a hivatkozásokat.

□ A kézikönyv célközönsége

Ez a kézikönyv általános felhasználók és rendszergazdák számára készült.

□ Fontos tudnivalók a kézikönyvről

- A termék kereskedelmi használatra készült, és nem fogyasztói termék.
- A termék (és a szoftver) használatakor ügyeljen arra, hogy betartsa a kézikönyv utasításait.
- A kézikönyv a Toshiba Tec Corporation előzetes írásos engedélye nélkül semmilyen formában nem sokszorosítható, nem másolható és nem nyomtatható újra.
- A kézikönyv tartalma értesítés nélkül változhat. A kézikönyv legújabb verziójáért forduljon a Toshiba Tec Corporation hivatalos képviselőjéhez. A kézikönyv tartalmával kapcsolatos kérdéseivel forduljon a helyi hivatalos szervizképviselethez.

□ Felelősséget kizáró nyilatkozat

A következő közlemény a Toshiba Tec Corporation (beleértve annak alkalmazottait, ügynökeit és alvállalkozóit) felelősségének kizárását és korlátozását a nyomtató bármely vásárlójával vagy felhasználójával ("Felhasználó") szemben, beleértve a tartozékokat, opciókat és a mellékelt szoftvert ("Termék").

1. Az ebben a nyilatkozatban hivatkozott kizárások és korlátozások a törvény által legnagyobb mértékben engedélyezett módon érvényesek. A félreértések elkerülése érdekében, ennek a nyilatkozatnak semmilyen része nem zárja ki vagy korlátozza a Toshiba Tec Corporation felelősségét a Toshiba Tec Corporation gondatlansága vagy a Toshiba Tec Corporation megtévesztő tájékoztatása okozta halállal vagy testi sérüléssel kapcsolatban.
2. Minden, a törvény által beleértett jótállás, feltétel és egyéb kikötés a törvény által legnagyobb mértékben engedélyezett módon ki van zárva, és a termékekre semmilyen ilyen jellegű beleértett jótállás nem biztosított és nem érvényes.
3. A Toshiba Tec Corporation nem felel az alábbiak okozta semmilyen vesztségekért, költségekért, igényekért vagy károkért:
 - (a) a terméknek a kézikönyvek által előírtaktól eltérő módon történő használata, beleértve, de erre nem korlátozva a kezelői kézikönyvet, a felhasználói útmutatót, és/vagy a termék helytelen vagy gondatlan használatát vagy kezelését;
 - (b) bármilyen ok, amely a Toshiba Tec Corporation hatókörén kívül eső tevékenységek, hanyagság, események vagy balesetek eredményeként megakadályozza a termék megfelelő működését, beleértve, de ezekre nem korlátozva a vis maior helyzeteket, háborút, lázadást, zavargást, rosszindulatú vagy szándékos károkozást, tüzet, áradást, vihart, természeti csapást, földrengést, rendellenes feszültséget vagy egyéb katasztrófákat;

-
- (c) a nem a hivatalos Toshiba Tec Corporation szervizszakember által végzett kiegészítések, módosítások, szétszerelés vagy javítások; vagy
- (d) a nem a Toshiba Tec Corporation által javasolt papír, kellékanyagok vagy alkatrészek használata.
4. A 1. bekezdés értelmében a Toshiba Tec Corporation a vásárlónak nem felel az alábbiakért:
- (a) profitvesztés; forgalom- vagy nyereségvesztés; jó hírnév elvesztése; termelés kiesés; tervezett megtakarítások elvesztése; üzleti hírnév csorbulása vagy lehetőségek elvesztése; ügyfelek elvesztése; bármilyen szoftver vagy adat elvesztése, illetve azok használatának ellehetetlenülése; bármilyen szerződés értelmében történt vagy azzal kapcsolatos veszteség; vagy
- (b) bármilyen speciális, véletlenszerű, következményes vagy közvetett veszteség vagy kár, költség, kiadás, pénzügyi veszteség vagy ebből eredő kárigény;

amelyek a termékkel, illetve a termék kezelésével vagy használatával kapcsolatban bármilyen módon felmerülnek, akkor sem, ha a Toshiba Tec Corporation tájékoztatást nyújtott az ilyen károk eshetőségéről.

Az Toshiba Tec Corporation nem vállal felelősséget semmilyen veszteségért, költségért, kiadásért, követelésért vagy kárért, amelyet a termék használatából eredő, a használat képtelensége okoz (ideértve, de nem kizárólagosan a meghibásodást, hibás működést, lefagyást, vírusfertőzést vagy egyéb problémákat), olyan hardverrel, áruval vagy szoftverrel, amelyet a Toshiba Tec Corporation közvetlenül vagy közvetve nem szállított.

❑ **Képernyők és a műveleti eljárások leírása**

A képernyő megjelenítése a modelltől és a működési környezettől, például a telepített opcióktól, az operációs rendszer verziójától és az alkalmazásszoftvertől függően eltérő lehet.

❑ **Védjegyek**

- A Microsoft, a Windows, a Windows NT és az egyéb Microsoft termékek márka- és terméknevei a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.
- A Bluetooth® szöveg és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a Toshiba Tec Corporation az ilyen védjegyeket licenc alapján használja. Az egyéb védjegyek és márkanevek a mindenkori tulajdonosaik tulajdonában vannak.
- A kézikönyvben szereplő egyéb cégnevek és terméknevek az adott vállalatok védjegyei.

❑ **A Windows operációs rendszerek hivatalos neve**

- A Windows® 10 hivatalos neve a Microsoft Windows 10 operációs rendszer.
- A Windows® 11 hivatalos neve a Microsoft Windows 11 operációs rendszer.
- A Windows Server® 2016 hivatalos neve a Microsoft Windows Server 2016 operációs rendszer.
- A Windows Server® 2019 hivatalos neve a Microsoft Windows Server 2019 operációs rendszer.
- A Windows Server® 2022 hivatalos neve a Microsoft Windows Server 2022 operációs rendszer.
- A Windows Server® 2025 hivatalos neve a Microsoft Windows Server 2025 operációs rendszer.

❑ **Importőrök/Gyártó**

Importőr (EU, EFTA)

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Németország

Importőr (Egyesült Királyság)

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, Egyesült Királyság

Importőr (Törökország)

BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SİRKETİ BCP
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok No: 8A 34775,
Umraniye – Isztanbul, Törökország

Gyártó

Toshiba Tec Corporation
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokió, 141-8562, Japán

Vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések

A következő óvintézkedések kifejezetten a vezeték nélküli funkciókra vonatkoznak. A termékre vonatkozó általános óvintézkedéseket és szabályozási információkat lásd a „Biztonsági információk” dokumentumban.

A vezeték nélküli távírásról szóló törvény értelmében ez a termék „kis teljesítményű adatátviteli rendszerek állomásaihoz tervezett vezeték nélküli berendezésnek” minősül, így rádiós átvitelre jogosító engedélyt nem igényel. A törvény tiltja a termék belső kialakításának módosítását.

■ Szabályozási információk

A terméket szigorúan a mellékelt felhasználói dokumentációban szereplő gyártói utasításoknak megfelelően kell telepíteni és használni. A termék megfelel az alábbi rádiófrekvenciás és biztonsági szabványoknak. Az alábbi szabványoknak való megfelelés a mellékelt antennával történő működtetés esetén biztosított. Ne használja a terméket más antennákkal.

☐ Európa – EU megfelelési nyilatkozat

A Toshiba Tec Corporation kijelenti, hogy a BX820T sorozat megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

☐ USA – Federal Communications Commission (FCC)

MEGJEGYZÉS:

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.

VIGYÁZAT:

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 tűrnie kell minden interferenciát, beleértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát is.
- A készülék gyártója által nem jóváhagyott módosítások vagy változtatások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a készülék használatára.

RÁDIÓFREKVENCIÁS KITETTSÉGGEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉS:

Ezt a készüléket a készülékhez mellékelt utasításoknak megfelelően kell telepíteni és üzemeltetni, és az antennákat úgy kell elhelyezni, hogy legalább 20 cm távolságra legyenek bármilyen személytől, illetve ne legyenek vagy ne működjenek egy helyen más antennákkal vagy adóvevőkkel. A készülék végfelhasználóit és telepítőit el kell látni az antenna telepítési utasításaival és az adóvevő működési feltételeinek ismertetésével annak érdekében, hogy a készülék megfeleljen a rádiófrekvenciás kitettséggel kapcsolatos előírásoknak.

☐ Kanada – Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

Ez az eszköz megfelel az ISED licenctmentes RSS szabványának (szabványainak).

A készüléket az alábbi két feltételnek megfelelően kell üzemeltetni:

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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Rádiófrekvenciás (RF) kitettségi információk

A vezeték nélküli eszköz kisugárzott kimeneti teljesítménye az Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) rádiófrekvenciás expozíciós határértéke alatt van. A vezeték nélküli eszközt úgy kell használni, hogy normál működés közben minimális legyen az emberi érintkezés lehetősége.

Ezt az eszközt szintén értékelték, és mobil expozíciós körülmények között (az antennák a személy testétől 20 cm-nél nagyobb távolságra) megfelelnek az ISED RF Expozíciós határértékeknek.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ A készülék használatára jóváhagyott országok/térségek

A berendezést az egyes országok/régiók rádiószabványának megfelelően hagyták jóvá. Kérjük, forduljon a Toshiba hivatalos márkakereskedőjéhez vagy szerviztechnikusaihoz.

■ Használattal kapcsolatos óvintézkedések

A termék rádiós kapcsolaton keresztül kommunikál más eszközökkel. A telepítés helyétől, a tájolástól, a környezettől stb. függően romolhat kommunikáció teljesítménye, vagy befolyásolhatja a közelében lévő eszközök működését.

A Bluetooth® és vezeték nélküli LAN eszközök azonos rádiófrekvencia-tartományban működnek, és zavarhatják egymást. Ha egyszerre használ Bluetooth® és vezeték nélküli LAN eszközöket, időnként az optimálisnál gyengébb hálózati teljesítményt tapasztalhat, vagy akár meg is szűnhet a hálózati kapcsolat.

Ha ilyen probléma merül fel, azonnal kapcsolja ki a Bluetooth® vagy vezeték nélküli LAN eszközt. Tartsa távol mikrohullámú sütőtől.

A kommunikációs teljesítmény romolhat, vagy kommunikációs hiba léphet fel a mikrohullámú sütő által kibocsátott rádióhullámok miatt.

Ne használja a terméket fémasztalon vagy fémtárgy közelében. Ez esetben ugyanis romolhat kommunikációs teljesítménye.

* A Bluetooth® a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye.

TARTALOM

Előszó	3
Hogyan olvassa ezt a kézikönyvet	3
Vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések	5
Szabályozási információk	5
A készülék használatára jóváhagyott országok/térségek	6
Használattal kapcsolatos óvintézkedések	6

1. fejezet **A termék áttekintése**

Tartozékok	10
Alkatrészek neve és funkciója	11
Külső nézet.....	11
Belső	13
Kezelőpanel.....	14
Kompatibilis USB-memóriák.....	16

2. fejezet **A nyomtató beállítása**

A nyomtató használatának előkészítése	18
Telepítésre alkalmas helyek.....	18
Tudnivalók tápkábel vásárlásához	19
A kellékanyag-állvány összeszerelése	20
Csatlakoztatás számítógéphez	21
A tápkábel csatlakoztatása	32
A nyomtató be-/kikapcsolása	34
A nyomtató bekapcsolása	34
A nyomtató kikapcsolása	35
Címkeszalag behelyezési eljárása	37
Címkeszalag behelyezése.....	38
A harmonikapapír betöltése.....	45
Hordozó betöltése a csatlakoztatott opcionális vágómodullal	49
A szalagérzékelő pozíciójának beállítása	51
Az adóérzékelő helyzetének beállítása.....	52
Felső reflexiós érzékelő pozíciójának beállítása	52
Alsó reflexiós érzékelő pozíciójának beállítása	53
Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)	54
Festékszalag rögzítése.....	55
Festékszalag eltávolítása	58

3. fejezet **Napi karbantartás**

A nyomtató tisztítása	62
Fedél	62
Nyomtatófej	63
Nyomólemezegység.....	64
Szalagérzékelők	65
Vágóegység	66
Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót	67

4. fejezet **Hibaelhárítás**

Hibaelhárítás	70
Hibaüzenetek	70

Ha a nyomtató nem működik megfelelően	75
Ha elakadt a címkeszalag	79
Ha középen elszakadt a festékszalag	82
Ha szétcsúszott a festékszalag.....	83

5. fejezet Függelék

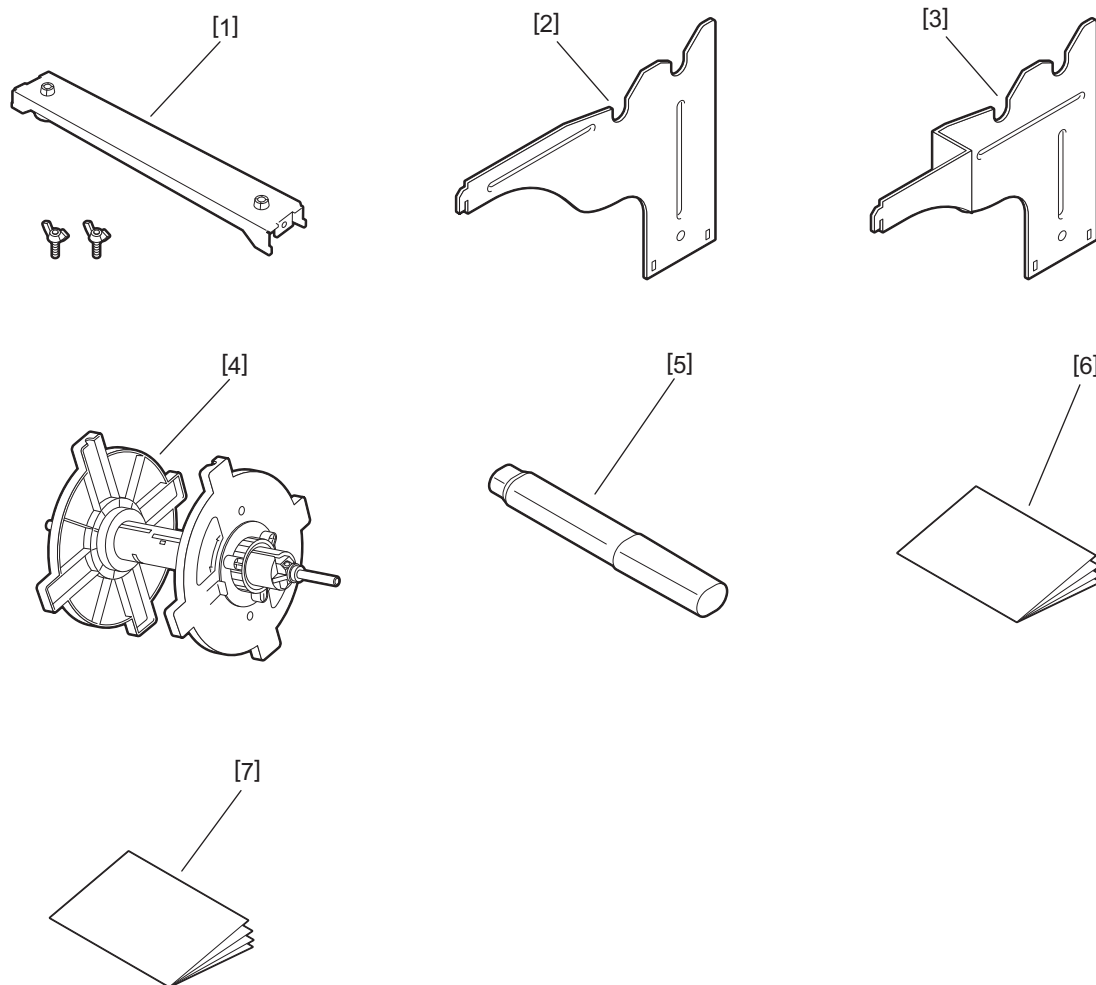
Műszaki adatok	86
Nyomtató	86
Címkeszalag	87
Festékszalag.....	89
Megjegyzések opcionális kiegészítők használatához	90

A termék áttekintése

Tartozékok	10
Alkatrészek neve és funkciója.....	11
Külső nézet.....	11
Belső	13
Kezelőpanel.....	14
Kompatibilis USB-memóriák.....	16

Tartozékok

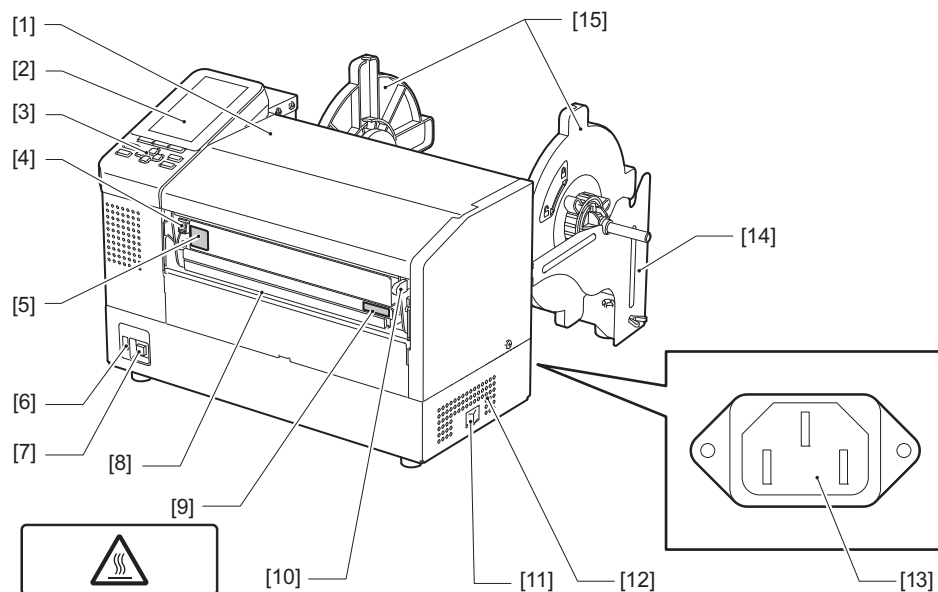
Ellenőrizze, hogy az összes tartozék megvan-e.
Ha bármi hiányzik, forduljon a szervizképviselőhöz.



Sz.	Alkatrész megnevezése
1	Kellékanyagállvány alapja (1), szárnyas csavar (2)
2	Jobb oldali kellékanyag-tartó keret (1)
3	Bal oldali kellékanyag-tartó keret (1)
4	Kellékanyag-tartó egység (1)
5	Fejtisztító toll (1 db.)
6	Biztonsági információk (többnyelvű)
7	Gyors beállítási útmutató (1)

■ Külső nézet

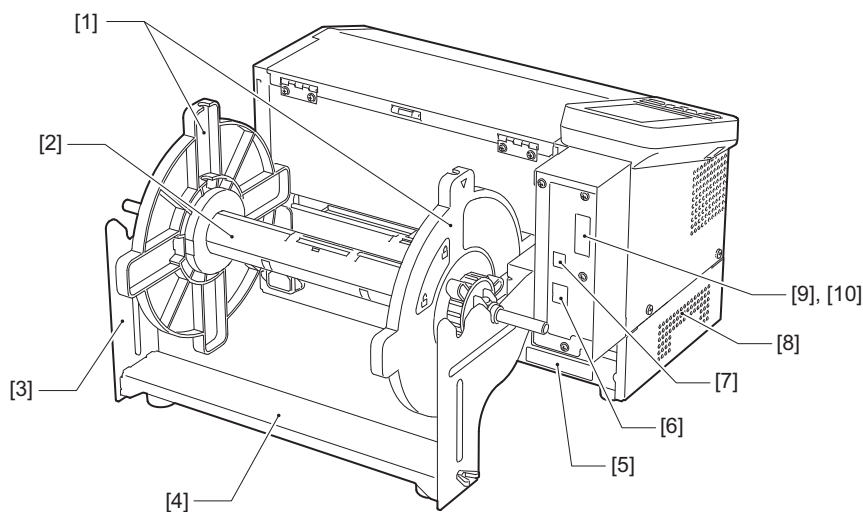
□ Elülső oldal



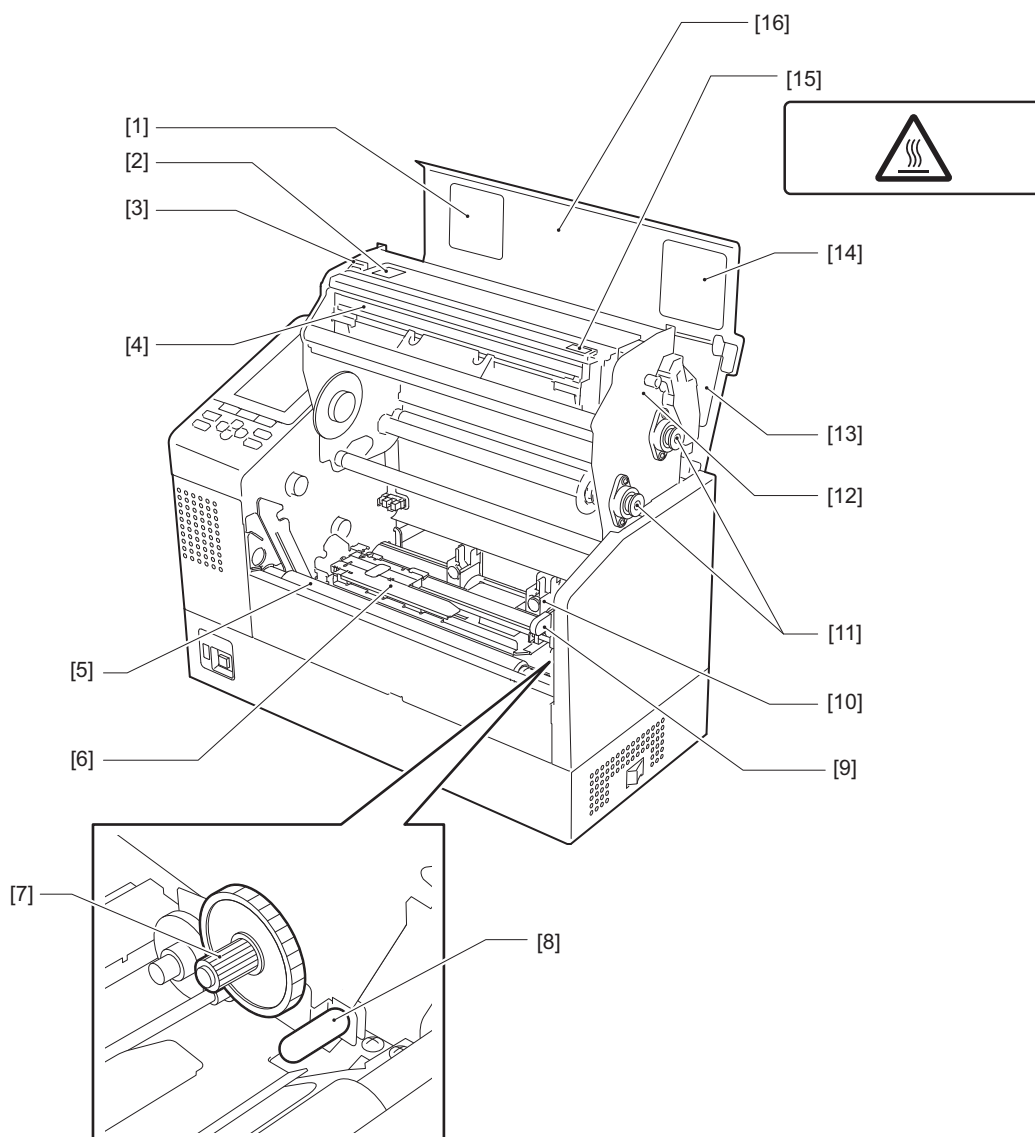
Sz.	Alkatrész megnevezése
1	Felső fedél Nyissa fel ezt a fedelet a hordozó vagy a szalag cseréjéhez vagy a nyomtató belsejének tisztításához.
2	Színes LCD Megjeleníti az egyes funkciók beállítási képernyőjét és a nyomtató állapotát.
3	Kezelőpanel Két típusú lámpa jelzi a nyomtató állapotát, és 11 gombbal működtetheti a nyomtatót. 📖 14. o. „Kezelőpanel”
4	Nyomáskapcsoló kar Átkapcsolja a hordozóra gyakorolt nyomást.
5	Nyomáskapcsoló címke
6	USB-csatlakozó USB-memória, szkennel, billentyűzet stb. csatlakoztatása.
7	Főkapcsoló Nyomja meg a nyomtató be-/kikapcsolásához.
8	Címkeszalag-kimenet Ebből a kimenetből érkezik a nyomtatott címkeszalag.
9	Figyelmeztető címke
10	Nyomtatófejblokk kioldó kar Kioldja a nyomtatófejblokkot.
11	Főkapcsoló Kapcsolja be-/ki a nyomtató főkapcsolóját. — : BE ○ : KI
12	Szellőzőnyílások
13	Hálózati csatlakozó Tápkábel csatlakoztatása.
14	Kellékanyagállvány

Sz.	Alkatrész megnevezése
15	Kellékanyag-tartó egység

□ Hátsó oldal



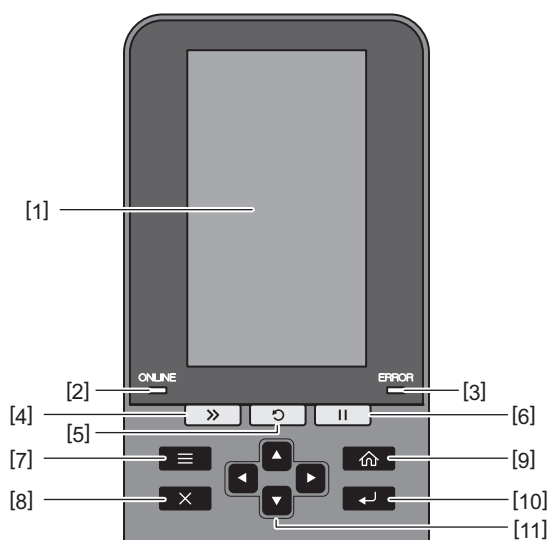
Sz.	Alkatrész megnevezése
1	Kellékanyag-tartó egység
2	Adagoló tengely
3	Kellékanyagtartó keret
4	Kellékanyagállvány alapja
5	Kiterjesztett I/O port (opcionális) Perifériák csatlakoztatása. A kiterjesztett I/O porthoz csatlakoztatott perifériás eszközök esetén olyan eszközöket használjon, amelyek megfelelnek a specifikációknak és a vonatkozó törvényeknek és szabályozásoknak. Vegye figyelembe, hogy a Toshiba Tec nem gyárt semmilyen eszközt a kiterjesztett I/O portra való csatlakoztatáshoz.
6	LAN-port LAN-kábel csatlakoztatása. 📖 21. o. „Csatlakoztatás számítógéphez”
7	USB-port USB-kábel csatlakoztatása. 📖 21. o. „Csatlakoztatás számítógéphez”
8	Szellőzőnyílások
9	Soros csatoló portja (opció) RS-232C szabvánnyal kompatibilis kommunikációs kábel csatlakoztatása. (D-Sub 9 tűs csatlakozó Whitworth menetes csavartípussal) Vezeték nélküli LAN/Bluetooth nem használható, ha a soros interfész használatban van.
10	Vezeték nélküli LAN / Bluetooth port (opcionális) A vezeték nélküli kommunikációs modul csatlakoztatására szolgál (vezeték nélküli LAN / Bluetooth). A soros interfész nem használható, ha vezeték nélküli LAN/Bluetooth használatban van.



Sz.	Alkatrész megnevezése
1	Figyelmeztető címke
2	Nyomáskapcsoló címke
3	Nyomáskapcsoló kar Átkapcsolja a hordozóra gyakorolt nyomást.
4	Nyomtatófej Hó alkalmazásával nyomtat a médiára.
5	Nyomólemezegység
6	Hordozóérzékelés érzékelő szakasza
7	Érzékelő beállító tárcsa Beállítja a hordozóérzékelő pozícióját.
8	Érzékelő szakasz nyitó/záró gombja
9	Nyomtatófejblokk kioldó kar Kioldja a nyomtatófejblokkot.
10	Címkeszalag-vezetők

Sz.	Alkatrész megnevezése
11	Gomb
12	Nyomtatófejblokk
13	Hordozóbetöltési útmutatási címke
14	Adagolási útvonal címke
15	Magas hőmérsékletre figyelmeztető címke Ügyeljen a felforrósodó alkatrészekre.
16	Felső fedél

■ Kezelőpanel



Sz.	Alkatrész megnevezése
1	Színes LCD (272 x 480 képpont) Megjeleníti a nyomtató állapotát és az egyes funkciók beállítási képernyőjét.
2	ONLINE jelzőfény (kék) A nyomtató állapotáról a következők szerint tájékozódhat. <ul style="list-style-type: none"> • Be: A nyomtató készen áll a számítógéppel való kommunikációra. • Gyors villogás: A nyomtató jelenleg kommunikál a számítógéppel. • Lassú villogás: A nyomtató energiatakarékos módban van.
3	ERROR jelzőfény (narancssárga) A nyomtató állapotáról a következők szerint tájékozódhat. <ul style="list-style-type: none"> • Be: Hiba történt. • Villogás: Szalagvég érzékelve.
4	[FEED] gomb Nyomja meg ezt a gombot, ha a hordozót egy lappal előre szeretné mozgatni, vagy ha a kívánt pozícióba szeretné állítani. <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Megjegyzés</div> A hordozó vagy a szalag cseréje után nyomja meg és tartsa lenyomva a [FEED] gombot a hordozó körülbelül 10 - 20 cm-re (3,94" - 7,87") történő adagolásához, hogy megbizonyosodjon a hordozó megfelelő adagolásáról. Gyűrt nyomat esetén nyomja meg még néhányszor a [FEED] gombot.

Sz.	Alkatrész megnevezése
5	<p>[RESTART] gomb</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg ezt a gombot a nyomtatás szüneteltetés utáni újraindításához, vagy a hiba törléséhez, és a nyomtatási feladat folytatásához hiba esetén. Nyomja meg ezt a gombot, hogy visszatérjen a kezdeti bekapcsolási állapotba. Ez a művelet minden olyan adatot és beállítást visszaállít, amely feldolgozás alatt állt. Ha a gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig lenyomva tartja, miközben a készülék szüneteltetés állapotában van, akkor a készülék felhasználói módba kapcsol.
6	<p>[PAUSE] gomb</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg ezt a gombot a nyomtatás szüneteltetéséhez. Nyomja meg ezt a gombot a menübeállítások megerősítéséhez vagy a beállítások módosításához. Ha a gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig lenyomva tartja, miközben a készülék szüneteltetés állapotában van, akkor a készülék küszöbérték módba kapcsol.
7	<p>[MODE] gomb</p> <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg ezt a gombot a menü képernyő megjelenítéséhez. Ha a gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig lenyomva tartja, miközben a készülék online módban van, akkor a készülék felhasználói módba kapcsol.
8	<p>[CANCEL] gomb</p> <ul style="list-style-type: none"> Az aktuális nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg ezt a gombot. A beállítások folyamatban lévő módosításainak törléséhez nyomja meg ezt a gombot.
9	<p>[HOME] gomb</p> <p>Nyomja meg ezt a gombot az online módba való visszatéréshez.</p>
10	<p>[ENTER] gomb</p> <p>Nyomja meg ezt a gombot a menüválasztás vagy a beállítások módosításának megerősítéséhez.</p>
11	<p>[Fel nyíl] gomb/[Le nyíl] gomb</p> <p>Felfelé és lefelé mozgatja a kurzort. Ezek a gombok a beállítások növelésére vagy csökkentésére is használhatók. Ha lenyomva tartja ezeket a gombokat, a beállítások tovább növekednek (vagy csökkennek).</p>
	<p>[Balra nyíl] gomb/[Jobbra nyíl] gomb</p> <p>A kurzort balra vagy jobbra mozgatja.</p>

■ Kompatibilis USB-memóriák

Az ideiglenes tárhely tartalmát és a működési napló adatait elmentheti USB-memóriára. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

Olyan USB-memóriát használjon, amely megfelel az alábbi feltételeknek:

- Integrált eszköz flash memóriával (közvetlenül az USB-porthoz csatlakozik)
- 1 GB-os vagy nagyobb kapacitás (2 GB vagy nagyobb ajánlott)
- Megfelel az USB-IF (USB Implementers Forum) által létrehozott alábbi szabványoknak:
 - Osztályérték: 8 (08h) (USB háttértár osztály)
 - Alosztály értéke: 6 (06h) (SCSI transzparens parancskészlet)
 - Protokollérték: 80 (50h) (csak nagybani szállítás)
- Kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal
Ha USB 3.0 kompatibilis USB memóriát használ, az USB 2.0 sebességgel fog működni (nagy sebességű, 480 Mbps)
- Az USB formátumtípus legyen FAT32 vagy exFAT
2 GB-nál nagyobb fájlok mentésekor exFAT fájlrendszerrel formázott USB-memóriát használjon.

Tipp

USB-memóriát közvetlenül a művelet megkezdése előtt is használhat. Nem kell előre beilleszteni.

A nyomtatóval igazoltan jól működő USB-memóriák

Gyártó	Terméknév	Kapacitás
Silicon Power	ULTIMA-U02	32 GB, 128 GB
BUFFALO	RUF3-C	16 GB, 32 GB
	RUF3-K32GA	32 GB
ELECOM	MF-MSU3A04GBK	4 GB
KIOXIA	TransMemory U301	16 GB
SONY	USM128GU	128 GB
GREEN HOUSE	GH-UF3LA512G-WH	512 GB
Kingston	DataTraveler	8 GB

A nyomtató beállítása

A nyomtató használatának előkészítése	18
Telepítésre alkalmas helyek.....	18
Tudnivalók tápkábel vásárlásához	19
A kellékanyag-állvány összeszerelése	20
Csatlakoztatás számítógéphez	21
A tápkábel csatlakoztatása	32
A nyomtató be-/kikapcsolása	34
A nyomtató bekapcsolása	34
A nyomtató kikapcsolása	35
Címkeszalag behelyezési eljárása	37
Címkeszalag behelyezése.....	38
A harmonikapapír betöltése.....	45
Hordozó betöltése a csatlakoztatott opcionális vágómodullal	49
A szalagérzékelő pozíciójának beállítása	51
Az adóérzékelő helyzetének beállítása.....	52
Felső reflexiós érzékelő pozíciójának beállítása	52
Alsó reflexiós érzékelő pozíciójának beállítása	53
Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)	54
Festékszalag rögzítése.....	55
Festékszalag eltávolítása	58

A nyomtató használatának előkészítése

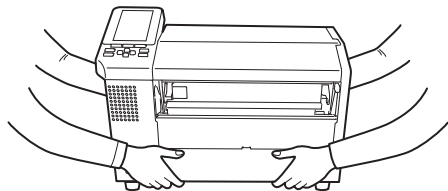
Ebben a részben ismertetjük a nyomtató beállításának, számítógép csatlakoztatásának és a tápkábel csatlakoztatásának módját.

■ Telepítésre alkalmas helyek

⚠ VIGYÁZAT

A nyomtatót az áthelyezése során mindig legalább két személynek kell tartania.

Ha egyedül próbálja meg áthelyezni a nyomtatót, az sérüléshez vezethet. Amikor a nyomtatót áthelyezi, fogja meg az alábbi ábrán jelzett területen.



Amikor áthelyezi ezt a nyomtatót, ne tartsa a vágómodulnál fogva.

Ha mégis így tesz, a nyomtató leválhat és leeshet, ami sérülést okozhat.

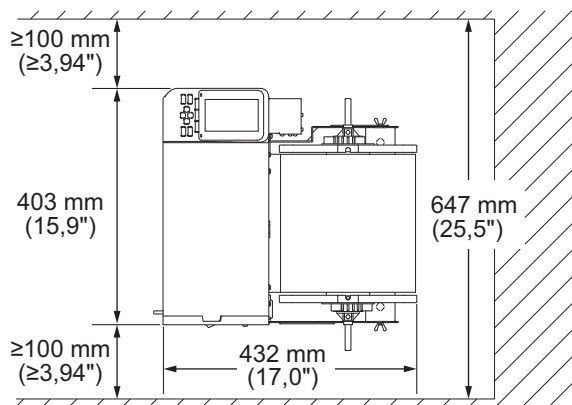
Ne telepítse a készüléket az alábbiakban felsorolt helyekre.

Tüzet, áramütést, hibás működést, károsodást vagy deformálódást okozhat.

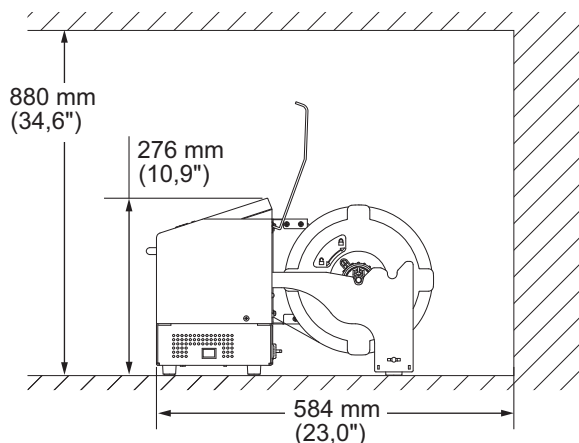
- A megadott tartományon kívüli hőmérsékletű helyek
- Közvetlen napfénynek kitett helyek
- Ablakközeli helyek
- Magas páratartalmú helyek
- Közvetlen hideg levegőnek kitett helyek
- Rázkódásnak kitett helyek
- Nagyon gőzös vagy poros helyek
- Olajfüstnek, gőznek vagy hőnek kitett helyek
- Sütőkészülékek, párasítók vagy fűtőberendezések közelében
- Mikrohullámokat használó eszközök, például mikrohullámú sütő közelében
- Mágneses mezőket vagy elektromágneses hullámokat keltő eszközök közelében
- Tengerparton

Helyezze a nyomtatót sík, vízszintes felületre, megfelelő szellőzéssel ellátott helyiségbe, és hagyjon elegendő helyet a működtetéséhez.

Ezenkívül hagyjon szabad teret a nyomtató körül az alábbi ábrákon látható módon.



[A]



[B]

[A]: felülnézet

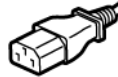
[B]: oldalnézet

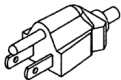
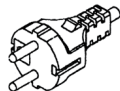
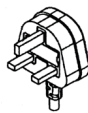

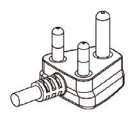
■ Tudnivalók tápkábel vásárlásához

Egyes országokban/térségekben nem biztosítunk tápkábelt a nyomtatóhoz. Ebben az esetben használjon az Ön országában/térségében jóváhagyott tápkábelt.

Útmutató tápkábelekhöz

- 100–125 V-os (AC) hálózati tápellátással való használathoz válasszon legalább 125 V-os, 10 A-es névleges teljesítményű tápkábelt.
- 200–240 V-os (AC) hálózati tápellátással való használathoz válasszon legalább 250 V-os névleges teljesítményű tápkábelt.
- Legfeljebb 2 m hosszúságú tápkábelt válasszon.
- A váltóáramú adapterhez csatlakoztatott tápkábel dugóját ICE-320-C14 aljzathoz kell csatlakoztatni. A csatlakozódugók alakját lásd az alábbi ábrán.



Ország/régió	Észak-Amerika	Európa	Egyesült Királyság	Ausztrália	Dél-Afrika ^{*1}
Névleges telj. (min.) Típus	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 jóváhagyás, Könnyű vagy normál Teherbíró képesség	250 V H05VV
Vezetékméret (min.)	3/18 AWG sz.	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Csatlakozódugó kialakítása (helyileg jóváhagyott típus)					
Névleges telj. (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}

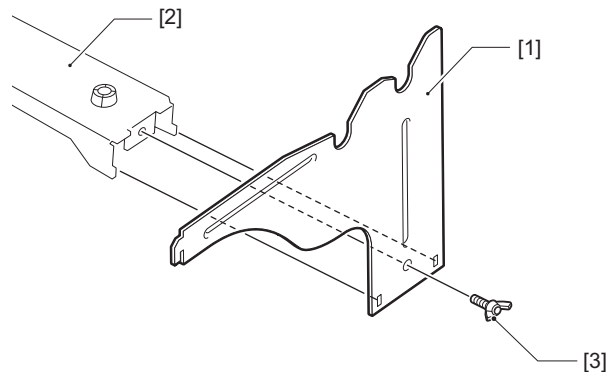
*1 Dél-Afrika nem tartozik a termék értékesítési régióiba.

*2 A termék névleges áramerősségének legalább 125%-a

■ A kellékanyag-állvány összeszerelése

Szerelje össze a kellékanyagállványt az alábbi eljárás szerint, majd rögzítse a nyomtató hátuljához.

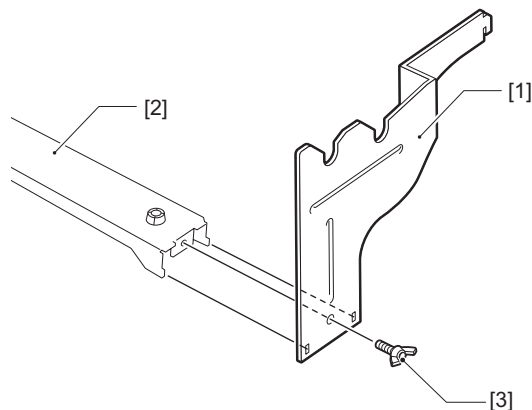
- 1 Illessze a kellékanyagállvány alapjának [2] kiálló részét a jobb oldali kellékanyag-tartó kereten [1] lévő négyzetes nyílásba, és rögzítse azt szorosan a mellékelt szárnyas csavarral [3].**



Tipp

A kellékanyagállvány alapja nem oldalspecifikus.

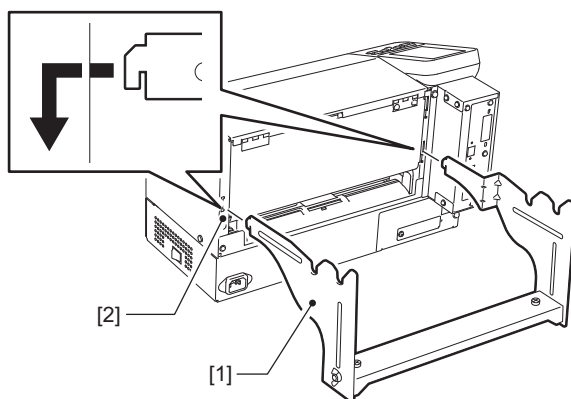
- 2 Illessze az kellékanyagállvány alapjának [2] kiálló részét a bal oldali kellékanyag-tartó kereten [1] lévő négyzetes nyílásba, és rögzítse azt szorosan a mellékelt szárnyas csavarral [3].**



Tipp

Úgy szerelje össze az kellékanyagtartó kereteket, hogy a bal és a jobb oldal egy irányba nézzen.

- 3 Rögzítse biztonságosan az összeszerelt kellékanyagállványt [1] a nyomtató hátulján lévő rögzítőfuratokba [2].**

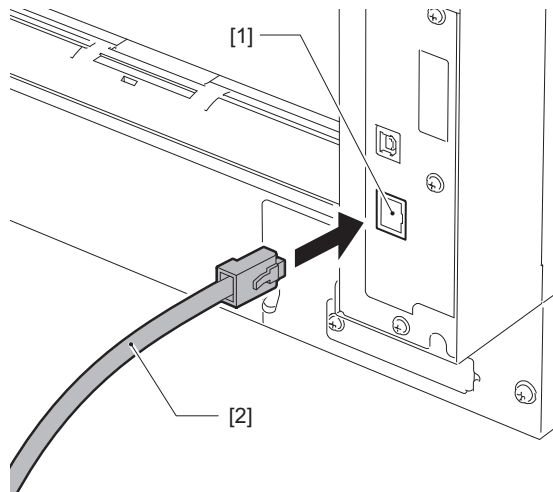


Megjegyzés

Ha a kellékanyagállvány nincs a rögzítőfuratokba megfelelően rögzítve, a hordozó elferdülhet vagy adagolási hiba léphet fel.

■ Csatlakoztatás számítógéphez

A készüléket az alábbi eljárás szerint csatlakoztathatja számítógéphez. A kommunikációs kábel típusát a számítógéppel való kommunikáció módja határozza meg. További részletekért forduljon a szervizképviselőhöz.

□ Csatlakoztatás LAN-kábellel**1 Csatlakoztassa a LAN-kábel csatlakozóját [2] a nyomtató hátoldalán található LAN-porthoz [1].****Tipp**

Nem kell kikapcsolnia a nyomtató vagy a számítógép áramellátását.


2 Csatlakoztassa a LAN-kábel másik végén található csatlakozót a számítógép vagy elosztó LAN-portjához.

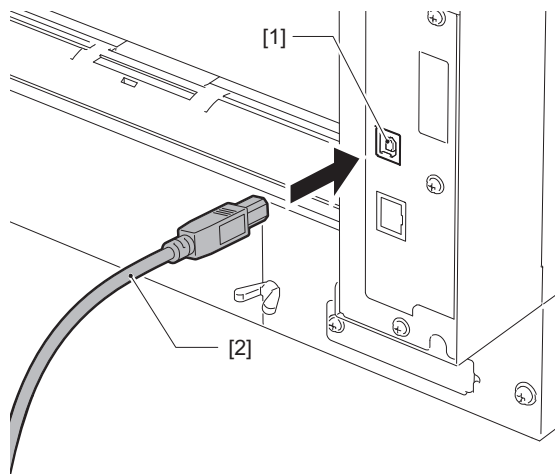
A számítógéphez történő csatlakoztatásról bővebb tájékoztatást a számítógép felhasználói kézikönyvében talál.

Megjegyzés

- Használjon a szabványoknak megfelelő LAN-kábelt.
 - 10BASE-T szabvány: 3. vagy magasabb kategória
 - 100BASE-TX szabvány: 5. vagy magasabb kategória
 - 1000BASE-T szabvány: 5e vagy magasabb kategória
 - Kábel hossza: Legfeljebb 100 m-es (328,1 ft) maximális szegmenshossz
- A LAN-hálózattól és a hálózati zajszinttől függően kommunikációs hibák léphetnek fel. Ez esetben szükség lehet árnyékolt kábelekre (STP) és a csatlakoztatott eszközök beállításainak összehangolására.
- Javasolt módosítani az SNMP-közösség alapértelmezett nevét.

❑ Csatlakoztatás USB-kábellel

- 1** Kapcsolja be a számítógépet, és indítsa el a Windows rendszert.
- 2** Kapcsolja be a nyomtató oldalán található főkapcsolót, majd nyomja meg az előlapon található **POWER** gombot.
 34. o. „A nyomtató bekapcsolása”
- 3** Csatlakoztassa az USB-kábel csatlakozóját [2] a nyomtató hátoldalán található, számítógép csatlakoztatásához kialakított USB-csatolóhoz [1].



- 4** Csatlakoztassa az USB-kábel másik végén található csatlakozót a számítógép USB-csatlakozójához.

A számítógéphez történő csatlakoztatásról bővebb tájékoztatást a számítógép felhasználói kézikönyvében talál.

Megjegyzés

A nyomtatóhoz való csatlakoztatáshoz 2.0-ás vagy magasabb szintű szabványnak megfelelő, B típusú csatlakozóval ellátott USB-kábelt használjon.

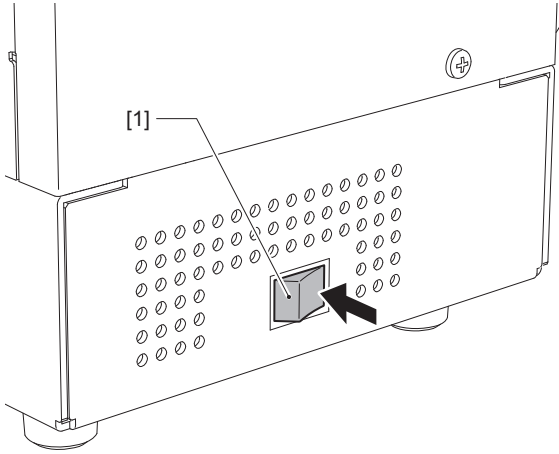
❑ Csatlakoztatás soros kábellel

Megjegyzés

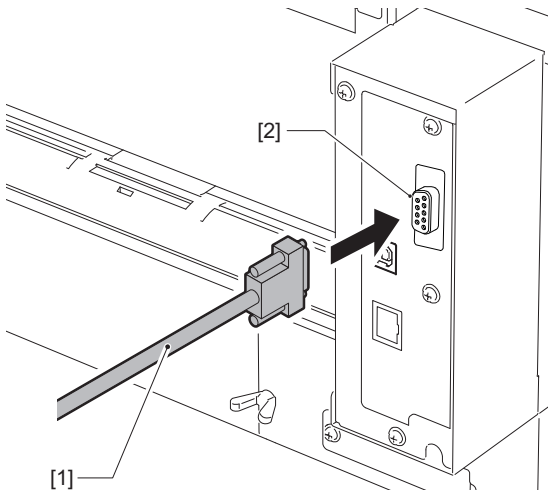
A soros interfészport opcionális.

1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató főkapcsolója [1] ki van-e kapcsolva.

○ oldal ki van kapcsolva.



2 Csatlakoztassa a soros kábel [1] nyomtatóoldali dugóját a nyomtató hátulján lévő soros interfészporthoz [2], és rögzítse a dugót a csavarokkal.

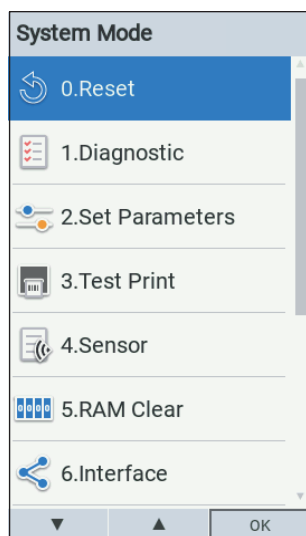


3 Csatlakoztassa a soros kábel számítógéppoldali dugóját a számítógép soros interfészportjához. A számítógéphez történő csatlakoztatásról bővebb tájékoztatást a számítógép felhasználói kézikönyvében talál.

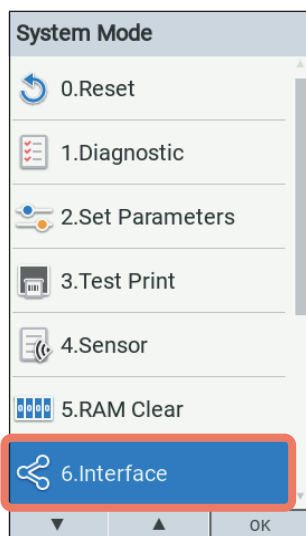
❑ Csatlakozás Bluetooth-tal (opcionális)

A Bluetooth engedélyezése

- 1 A [FEED] és [PAUSE] gombok nyomva tartása közben kapcsolja be a készüléket.**
Megnyílik a System Mode képernyő.

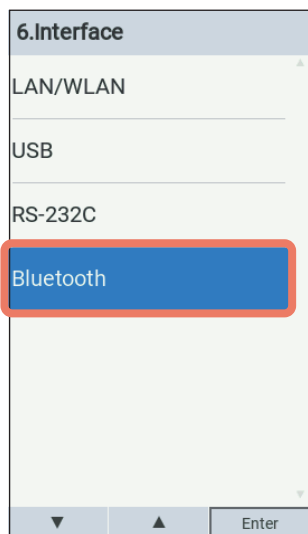


- 2 A [Fel nyíl] vagy a [Le nyíl] gombbal válassza ki a [Interface] menüt, majd nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.**



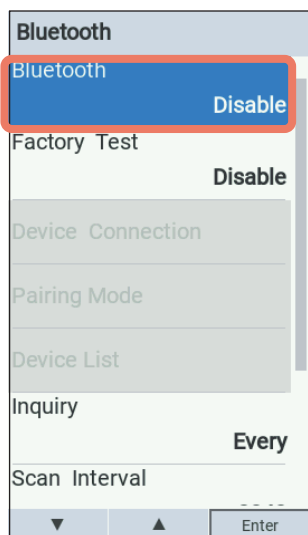
Megjelenik a(z) [Interface] képernyő.

3 A [Fel nyíl] vagy a [Le nyíl] gombbal válassza ki a(z) [Bluetooth] menüt, majd nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.

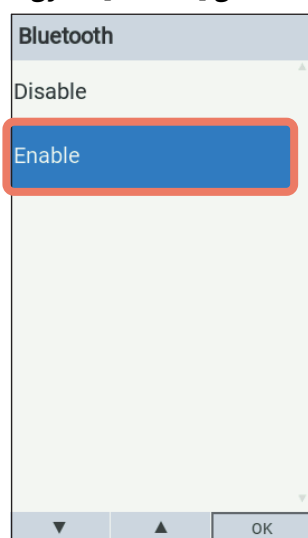


Megnyílik a [Bluetooth] beállítási képernyő.

4 A [Fel nyíl] vagy a [Le nyíl] gombbal válassza ki a(z) [Bluetooth] menüt, majd nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.



- 5** A [Fel nyíl] vagy a [Le nyíl] gombbal válassza ki a(z) [Enable] menüt, majd nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.



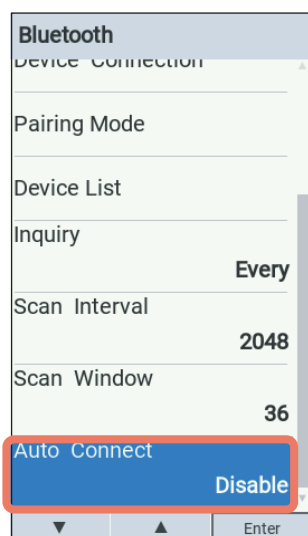
Visszatér a [Bluetooth] beállítási képernyőre.

Az online mód képernyőre való visszatérés inicializálja a hálózatot és engedélyezi a Bluetooth funkciót.

Az automatikus újracsatlakozási beállítás módosítása

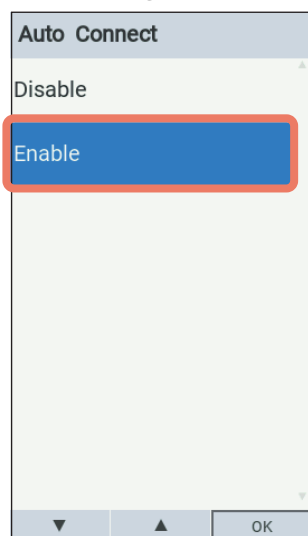
Itt állítható be, hogy a nyomtató automatikusan vagy manuálisan csatlakozzon-e újra a párosított gazdaeszközhöz.

- 1** A(z) [Bluetooth] beállítások képernyőn, használja a [Fel nyíl] vagy a [Le nyíl] gombot a(z) [Auto Connect] kiválasztásához, majd nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.

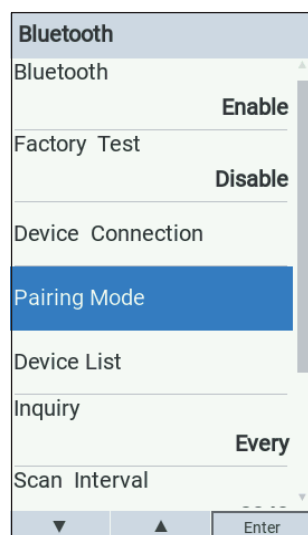


Megnyílik a [Auto Connect] beállítási képernyő.

- 2** A [Fel nyíl] vagy a [Le nyíl] gombbal válassza ki a(z) Enable/Disable menüt, majd nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.



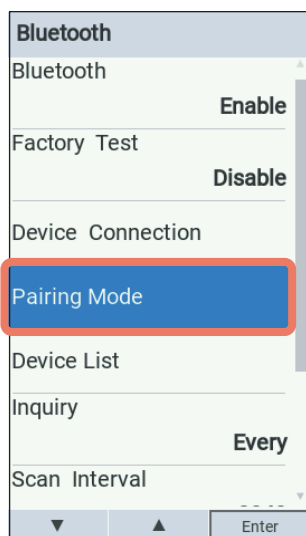
Visszatér a [Bluetooth] beállítási képernyőre.



Párosítás a gazdaszámítógép termináljával

Párosítsa a gazdaszámítógép terminálját a nyomtatóval.

- 1 A(z) [Bluetooth] beállítások képernyőn, használja a [Fel nyíl] vagy a [Le nyíl] gombot a(z) [Pairing Mode] kiválasztásához, majd nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.**

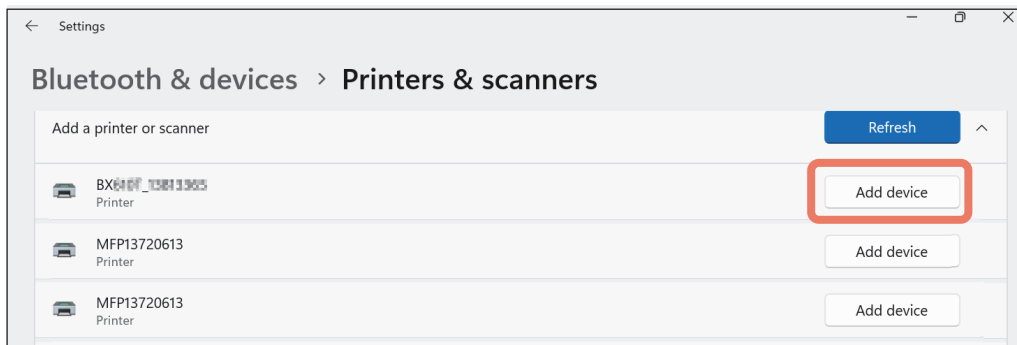


Megjelenik a(z) [Pairing] képernyő.

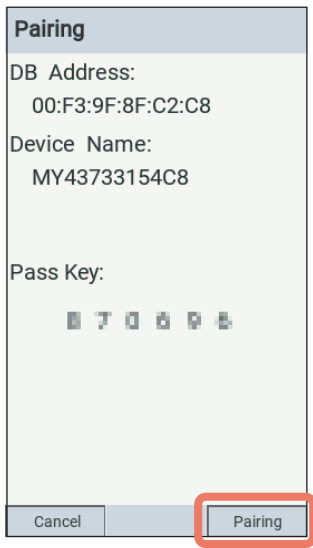


- 2 A gazda terminálon végezze el a nyomtató csatlakoztatandó eszközként történő hozzáadásához szükséges műveletet.**

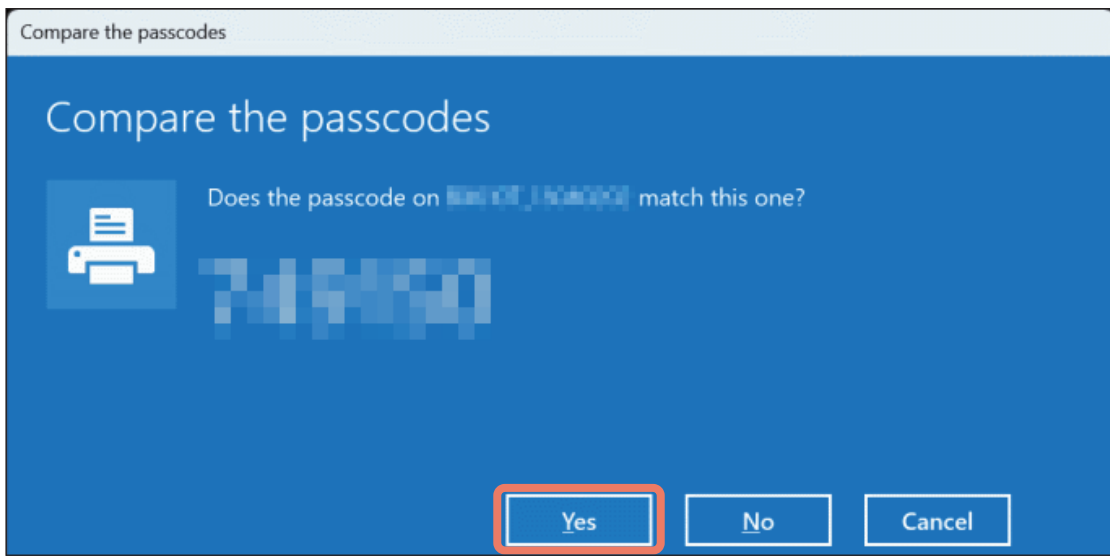
A kijelző az eszköz típusától és az operációs rendszer verziójától függően változhat.



3 A nyomtatón nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot a párosítás megkezdéséhez.

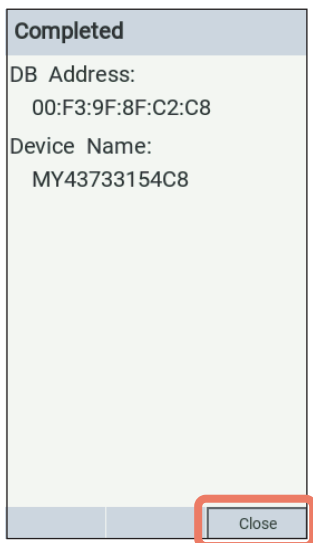


4 A gazdaszámítógépen végezze el a párosítási műveletet.
A kijelző az eszköz típusától és az operációs rendszer verziójától függően változhat.

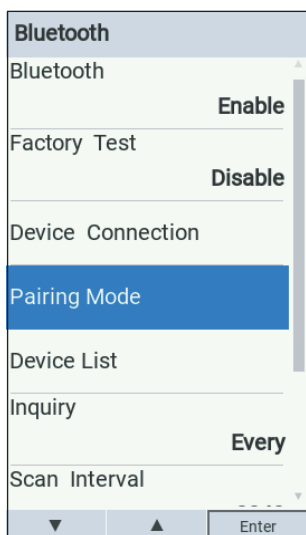


A párosítás befejeződött.

5 A képernyő bezárásához nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot a nyomtatón.



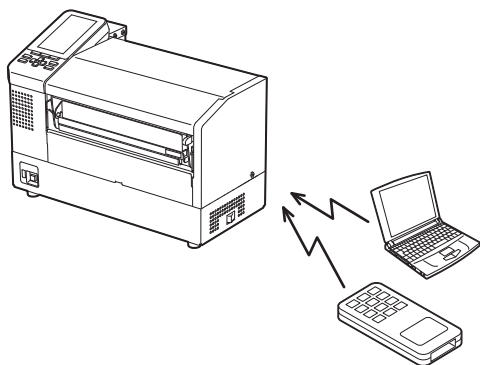
Visszatér a [Bluetooth] beállítási képernyőre.



6 Megjelenik az online mód képernyője.

Kommunikáció Bluetooth-on keresztül

- 1 Helyezze a gazdaeszközt a nyomtatótól legfeljebb 3 m távolságra.



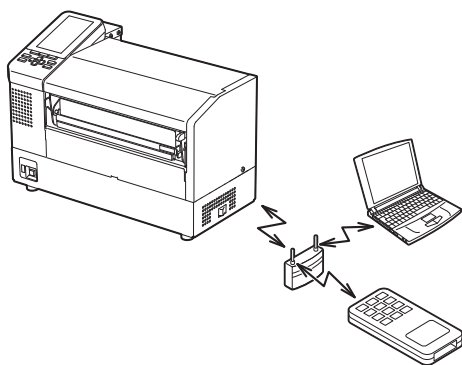
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót és a gazdaeszközt.
- 3 Ellenőrizze, hogy a Bluetooth-kapcsolat ikonja világít-e.
- 4 Továbbítsa a gazdaeszközön lévő adatokat a nyomtatóra.

Csatlakozás vezeték nélküli LAN hálózaton (opcionális) keresztül

Megjegyzés

- A vezeték nélküli kommunikáció megkezdése előtt olvassa el figyelmesen az alábbi információkat.
 📖 5. o. „Vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések”
- Ellenőrizze, hogy nincs-e akadály a nyomtató és a gazdaeszköz között. A köztük lévő akadályok rossz kommunikációt eredményezhetnek.

- 1 Helyezze a nyomtatót a hozzáférési pont lefedettségi területére.



- 2 Kapcsolja be a nyomtatót és a gazdaeszközt.
- 3 Továbbítsa a gazdaeszközön lévő adatokat a nyomtatóra.

Tipp

A kommunikáció nehézkes lehet attól függően, hogy a nyomtatót milyen környezetben használja. Előzetesen mérje fel a környezetet. Megakadályozhatja a kommunikációt például az, ha a nyomtatót fémtárgyak közelébe, illetve nagy mennyiségű fémporral borított vagy fémfalakkal határolt helyiségbe helyezi.

■ A tápkábel csatlakoztatása

Az alábbi eljárással csatlakoztassa a mellékelt tápkábelt egy elektromos hálózati aljzathoz.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

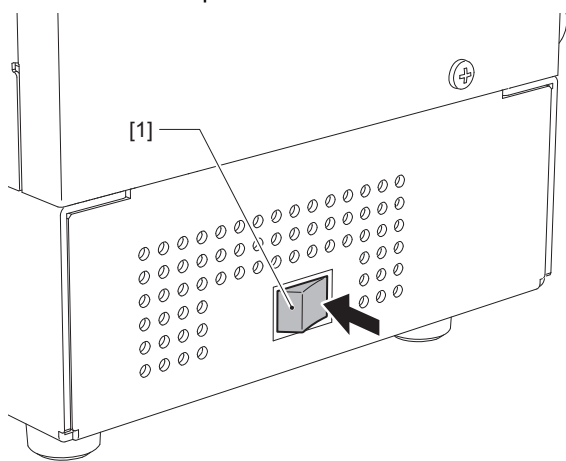
- **Csak az adattáblán feltüntetett hálózati feszültségen használja a készüléket.**
Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- **A berendezést közeli és könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa.**
- **Mindenképpen a nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt* használja.**
Ha nem a mellékelt tápkábelt használja, az tüzet okozhat. Továbbá, ne használja a mellékelt tápkábelt más készülékhez, csak ehhez a nyomtatóhoz.
* Egyes országokban/régiókban a tápkábel nem tartozéka a nyomtatónak. Ebben az esetben használjon az országában/régiójában jóváhagyott tápkábelt.
- **Ne használjon hosszabbító kábelt, és ne csatlakoztasson több vezeték egyetlen kimenethez.**
Az áramforrás kapacitásának túllépése esetén fennáll a tűz és az áramütés veszélye.
- **Ne hajlítsa meg túlzottan, ne károsítsa, ne húzza meg és ne melegítse a tápkábelt, továbbá ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.**
A tápkábel sérülése esetén fennáll a tűz és az áramütés veszélye. Ha a tápkábel megsérül, kérje a kábel cseréjét a szervizképvisellettől.
- **Ne dugja be vagy húzza ki a csatlakozódugót nedves kézzel.**
A hálózati csatlakozódugó nedves kézzel történő bedugása vagy kihúzása tűz- és áramütésveszélyes.

⚠ VIGYÁZAT

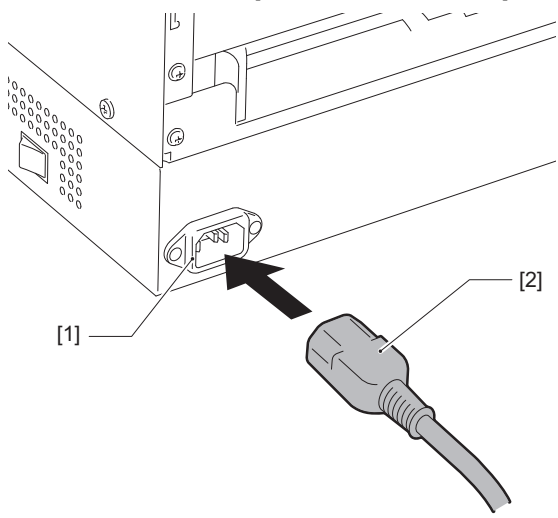
- **Győződjön meg arról, hogy a nyomtató főkapcsolója ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatná a tápkábelt.**
Ha a készüléket bekapcsolt állapotban csatlakoztatja, az áramütést vagy rövidzárlatot okozhat.
- **A tápkábel csatlakozódugóját teljesen és biztonságosan dugja be a hálózati aljzatba.**
A csatlakozódugó nem biztonságos csatlakoztatása tűz- és áramütésveszélyt idéz elő.
- **A csatlakozódugót mindig a dugónál fogva húzza ki az aljzataból.**
Amennyiben a tápkábelt húzza, eltörheti vagy lecsupaszíthatja a vezetékeket, ami tűz- és áramütésveszélyes.
- **Legalább évente egyszer húzza ki a tápkábel csatlakozódugóját, és tisztítsa meg a dugóvillákat és a villák körüli területet.**
A felgyülemlett por ugyanis tűzveszélyes.
- **A tápkábel kihúzásakor győződjön meg róla, hogy a főkapcsoló ki van kapcsolva.**
Fennáll a meghibásodás veszélye, ha a nyomtató bekapcsolt állapotában húzza ki a tápkábelt.

1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató főkapcsolója [1] ki van-e kapcsolva.

○ oldal ki van kapcsolva.



2 Csatlakoztassa a tápkábelt [2] a hátsó panelen lévő AC hálózati bemenethez [1].



A nyomtató be-/kikapcsolása

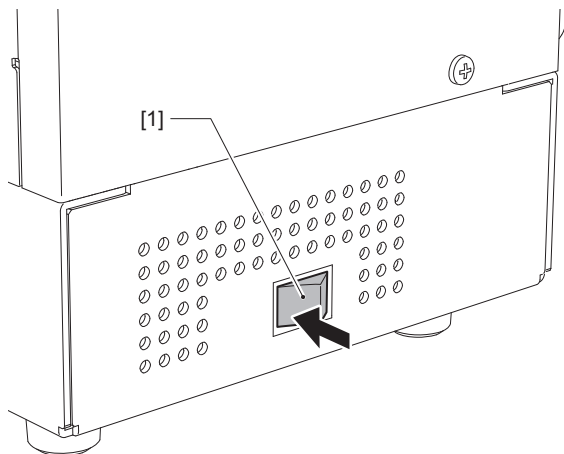
A nyomtató be- és kikapcsolásához használja az oldalsó főkapcsolót és az előlapon található POWER gombot.

Megjegyzés

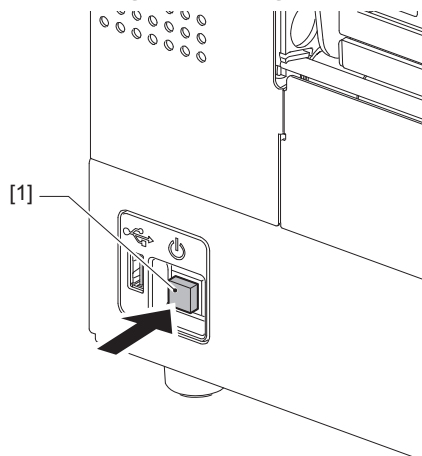
Ne csatlakoztassa és ne húzza ki a tápkábelt a nyomtató be-/kikapcsolásához. Ez ugyanis hibás működést okozhat.

■ A nyomtató bekapcsolása

- 1 Kapcsolja be a nyomtató oldalán található főkapcsolót [1].**
— oldal be van kapcsolva.



- 2 Nyomja meg a POWER gombot [1] a nyomtató elején.**



„Online” felirat jelenik meg a színes LCD kijelzőn, és az ONLINE jelzőfény (kék) világít.



Tipp

- Ha a készülék nem kapcsol be, vagy hibaüzenet jelenik meg, a teendőkről tájékozódjon az alábbi oldalon. [70. o. „Hibaelhárítás”](#)
- Ez a nyomtató olyan funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi a nyomtató elindítását egyszerűen a főkapcsoló bekapcsolásával a készülék hátoldalán, anélkül, hogy az előlapon található POWER gombot megnyomná. További részletekért forduljon a szervizképviselőhöz.

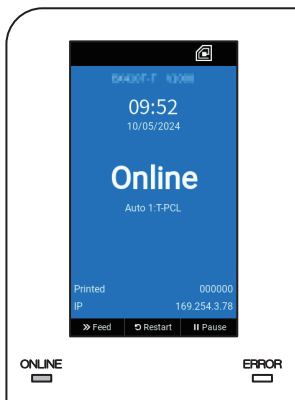
■ A nyomtató kikapcsolása

Megjegyzés

- Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg folyamatban van a címkeszalag kiadása. Ez ugyanis papírelakadáshoz vagy hibás működéshez vezethet. Ha azonban a nyomtató szokatlan szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal kapcsolja ki az áramot, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzattól.
- Ha az ONLINE jelzőfény gyorsan villog, a nyomtató még kommunikálhat a számítógéppel, ezért ne kapcsolja ki. Ez ugyanis károsíthatja a csatlakoztatott számítógépet.

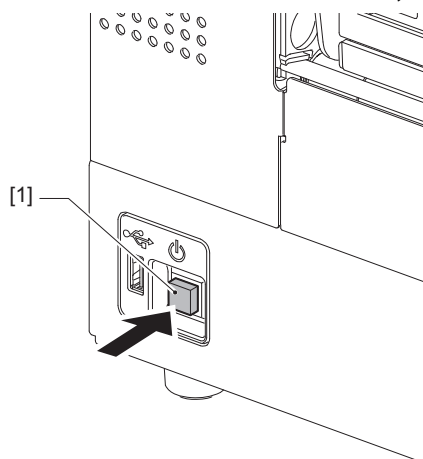
1 Győződjön meg arról, hogy a „Online” felirat jelenik meg a színes LCD kijelzőn, és az ONLINE jelzőfény (kék) világít.

Ha az ONLINE lámpa (kék) villog, várja meg, amíg világítani kezd.



2 Nyomja meg a POWER gombot [1] a nyomtató elején.

A memóriában lévő adatok törlődnek, és a nyomtató kikapcsolt.



3 Nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.

Tipp

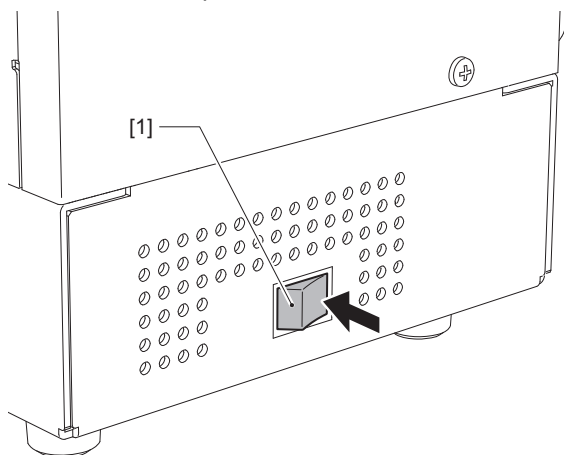
- A művelet megszakításához és az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a [FEED] vagy a [CANCEL] gombot.
- A színes LCD kijelzőn megjelenő üzenet a nyomtató működési állapotától függően változik.
- Az áramellátás nem kapcsolható ki, amíg a hálózati funkciók aktívak, a firmware frissítése folyamatban van, vagy a betűtípus adatainak feltöltése folyamatban van a Web Utility segédprogramból. Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a [PAUSE] vagy az [ENTER] gombot.

4 A színes LCD kikapcsol.

Az ONLINE jelzőfény és az ERROR jelzőfény egyszerre villog, majd kialszik.

5 Kapcsolja ki a nyomtató oldalán található főkapcsolót [1].

oldal ki van kapcsolva.

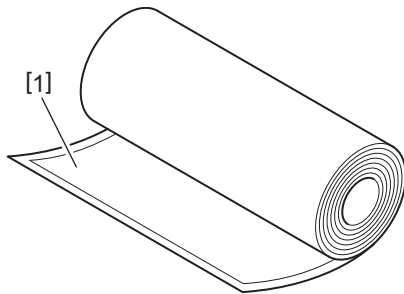


Címkeszalag behelyezési eljárása

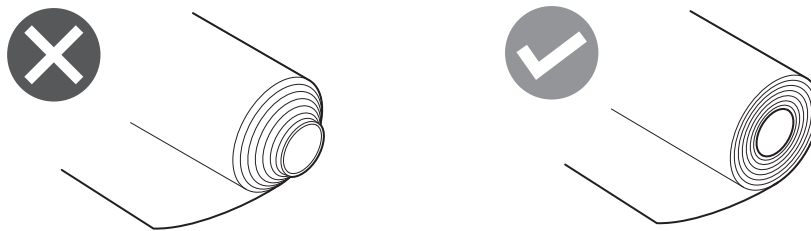
Ebben a részben ismertetjük a címkeszalag (öntapadó címke/címke) nyomtatóba történő behelyezésének módját.

Megjegyzés

- A nyomtatóba az alábbi méretű címkeszalagok helyezhetők.
 - Tekercsátmérő: Legfeljebb 230 mm
 - A mag belső átmérője: 76,2 mm (3")
- Hőátvitelhez és közvetlen hőátvitelhez használható adathordozók is vannak, és a hordozók címkék és öntapadó címkék is lehetnek.
- Csak olyan hordozót használjon, ahol a nyomtatandó felület a tekercs belseje felé néz. A tekercsset úgy töltsse be a nyomtatóba, hogy a nyomtatási oldal [1] felfelé nézzen.



- A tekercselt hordozó betöltése előtt simítsa ki a tekercs oldalait az alábbi ábrán látható módon.



- Első alkalommal betölteni kívánt címkeszalag használata előtt rendszer módban a „Sensor” gombbal állítsa be a szalagérzékelők érzékenységet.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
- Ha előnyomtatott hordozót helyez be, állítsa be a küszöbértéket.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

Tipp

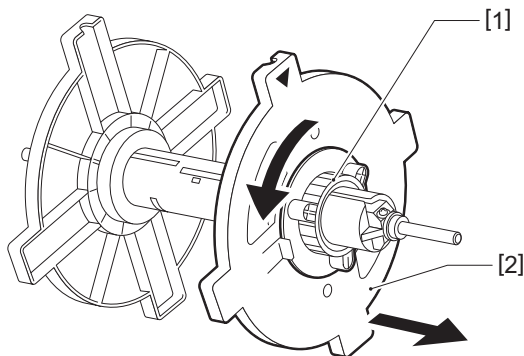
- Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező címkeszalagot használjon. A címkeszalag megrendelésével és előkészítésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon a szervizképviselőhöz.
- A Toshiba Tec Corporation nem vállal felelősséget a Toshiba Tec Corporation tanúsítványával nem rendelkező címkeszalagra történő nyomtatás következményeiért.

■ Címkeszalag behelyezése

⚠ VIGYÁZAT

- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

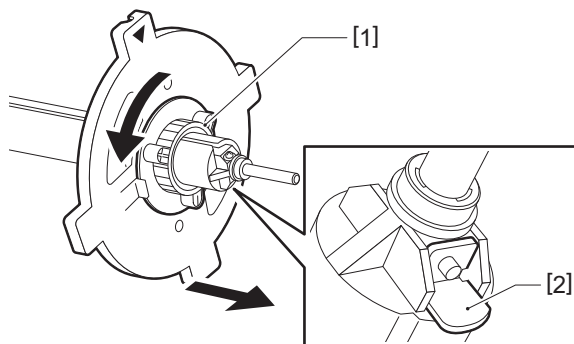
- 1 Lazítsa meg a kivethető oldalon lévő kellékanyagtartó rögzítőgombját [1] a kioldási irányba (🔓) forgatva, és húzza ki a tartót [2] az kellékanyagtengelyről.**



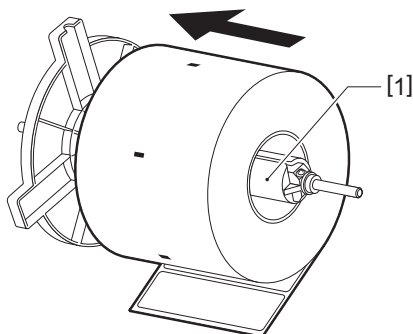
Tipp

Az ütközővel ellátott kellékanyagtartó nem távolítható el az kellékanyagtengelyről.

- 2 Lazítsa meg a nem kivethető oldalon lévő kellékanyagtartó rögzítőgombját [1] a kioldási irányba (🔓) forgatva, és mozgassa a széléig, amíg meg nem áll az ütközőnél [2].**

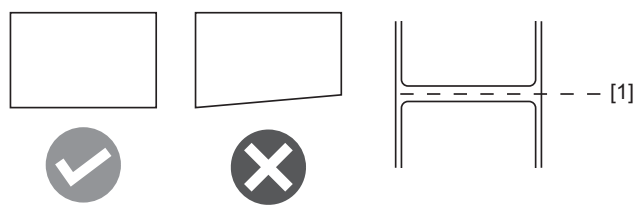


- 3 Helyezze a hordozót az kellékanyagtengelyre [1].**

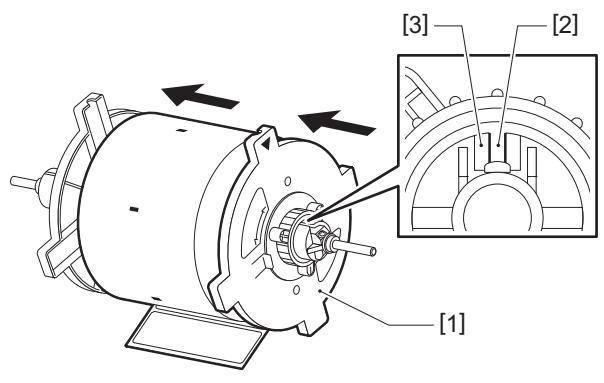


Megjegyzés

A címkek esetén vágja egyenesre az alapot [1] a címkek között.



4 Igazítsa egy vonalba a kivehető oldalon lévő kellékanyagtartón [1] lévő ▼ jelzést az kellékanyagtengelyen lévő bemetszéshez, és tolja be a hordozóval együtt az ellentétes oldalon lévő kellékanyagtartóba.



Tipp

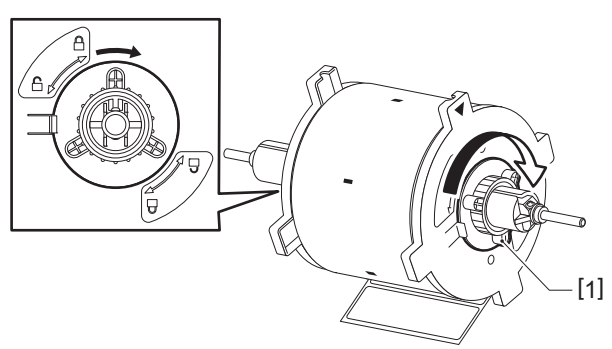
- Amikor a ▼ jelzés egy vonalban van a kellékanyagtengely hornyával, a kellékanyagtartón lévő kiálló része [2] beilleszkedik a horonyba [3].
- Így már mindkét kellékanyagtartó szorosan rögzíti a hordozót, és az a kellékanyagtengely közepére lesz beállítva.

5 Forgassa el a rögzítőgombokat [1] mindkét kellékanyagtartón a rögzítési irányba (🔒) a rögzítésükhöz.

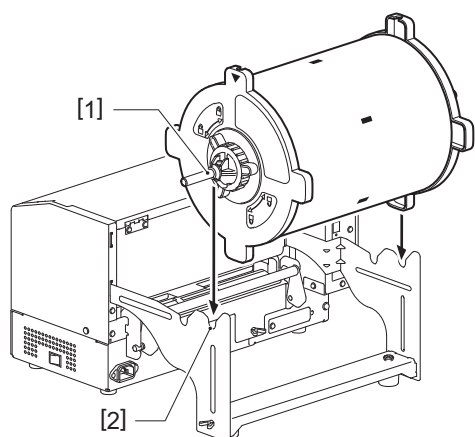
⚠ VIGYÁZAT

Ne döntse meg a kellékanyagtartó egységet a betöltött hordozóval anélkül, hogy a rögzítőgombokat rögzítené.

A kivehető oldalon lévő kellékanyagtartó leeshet, és a hordozó kieshet, sérülést okozva.



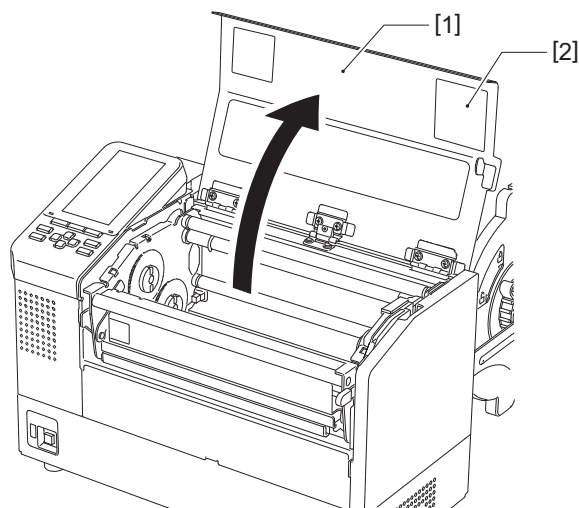
6 Helyezze a hordozóval felszerelt kellékanyagtartó egységet [1] a kellékanyagállvány hátsó részén található U alakú horonyba [2].



Tipp

- Állítsa be a hordozót úgy, hogy a nyomtatási oldala felfelé nézzen.
- Győződjön meg arról, hogy a kellékanyagtengely bal és jobb oldalán lévő olajjal impregnált csapágyak megfelelően illeszkednek-e az kellékanyagállvány U alakú részébe.

7 Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátrafelé.



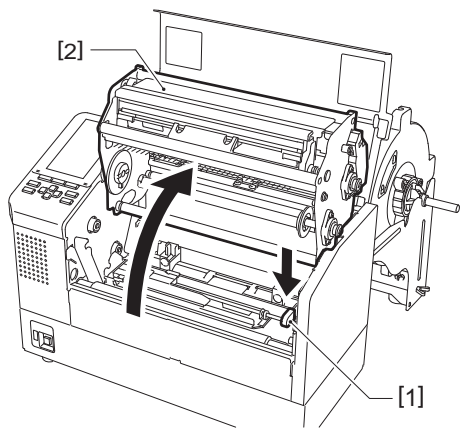
Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.
Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

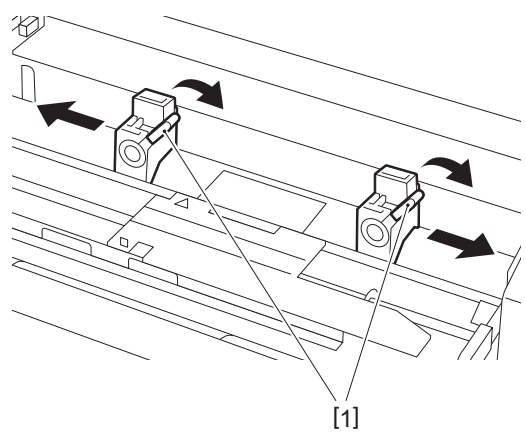
Tipp

Kövesse a felső fedél [2] belsejében található adagolási útvonal címkét.

8 Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [1], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [2] függőleges helyzetbe.

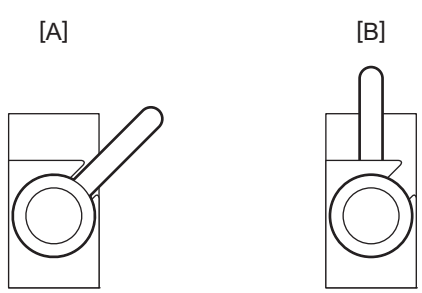


9 Fordítsa a bal és jobb hordozóvezető rögzítőkarjait [1] a kioldási irányba (jobb oldal), és nyissa ki a vezetőket kissé szélesebbre, mint a hordozó szélessége.



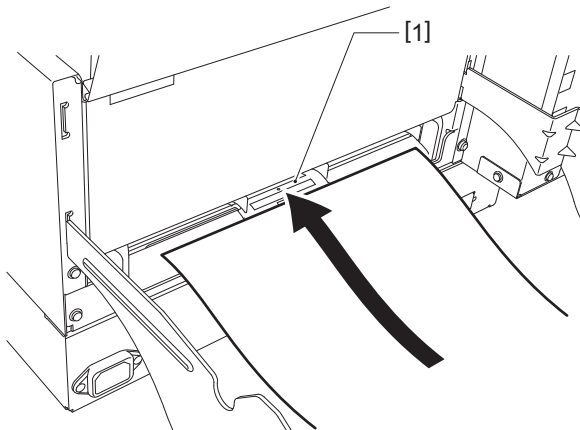
Tipp

A hordozóvezető mozgatásakor ügyeljen arra, hogy mindkét rögzítőkart a kioldási irányba mozgassa. A hordozóvezető nem mozdulnak el, ha az egyik oldali rögzítő kar rögzítve marad.

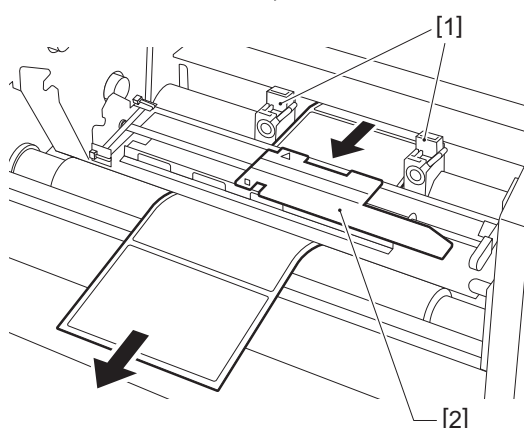


[A]: Kioldva
[B]: Rögzítve

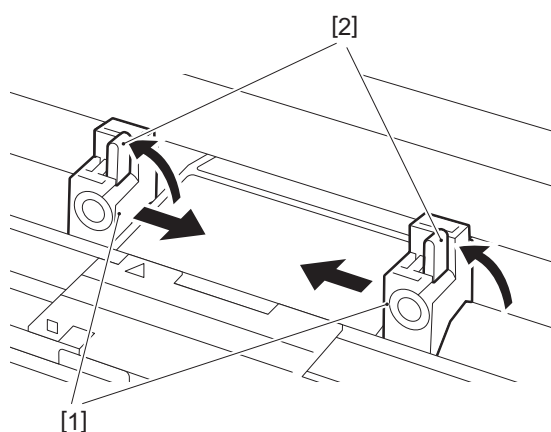
10 Húzza ki kb. 50 cm-rel a hordozót (19,7"), és illessze be a hordozónyílásba [1].



11 Vezesse át a hordozót a bal és jobb hordozóvezetők [1] között, vezesse át a hordozóérzékelés érzékelő szakaszán [2], és kézzel vezesse be a hordozókimenetbe.



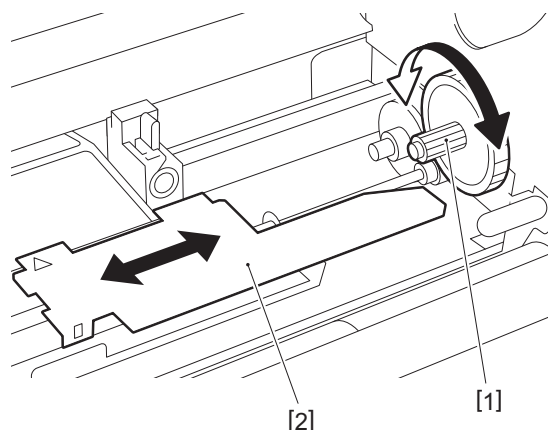
12 Állítsa be a hordozóvezetőket [1] a hordozó pontos szélességéhez, majd emelje fel a rögzítőkarokat [2] a rögzítéshez.



Tipp

Győződjön meg róla, hogy a hordozó egyenesen halad az kellékanyagtartótól a hordozókimenetéig.

13 Forgassa el az érzékelő beállító tárcsát [1] a hordozóérzékelő [2] pozíciójának beállításához a betöltött hordozó szerint.

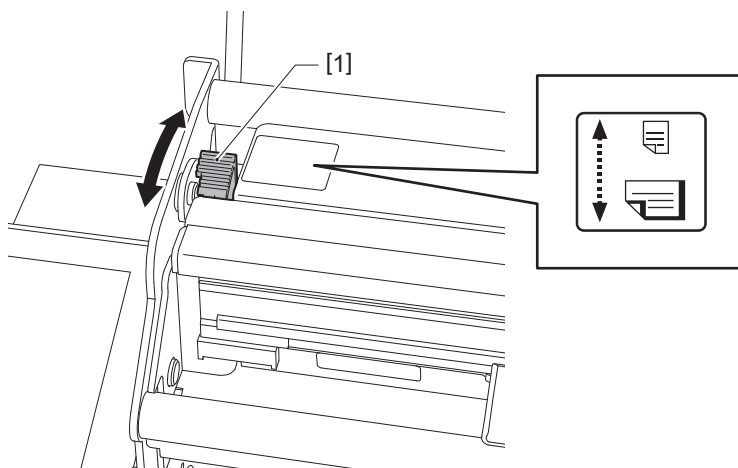


Tipp

A beállítás részleteit lásd alább.

📖 51. o. „A szalagérzékelő pozíciójának beállítása”

14 A betöltött hordozó szélességétől függően használja a nyomáskapcsoló kart [1] a nyomtatófej nyomásának beállításához.

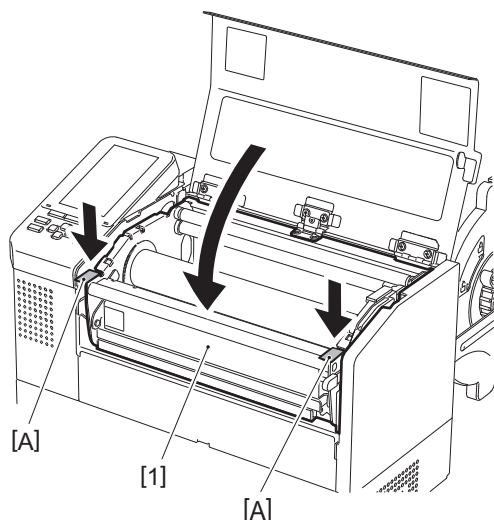


Kar pozíciója	Fej nyomása	Címkeszalag szélessége
UP	Alacsony	120 mm (4,72") vagy kevesebb
DOWN	Magas	Több mint 120 mm (4,72")

Tipp

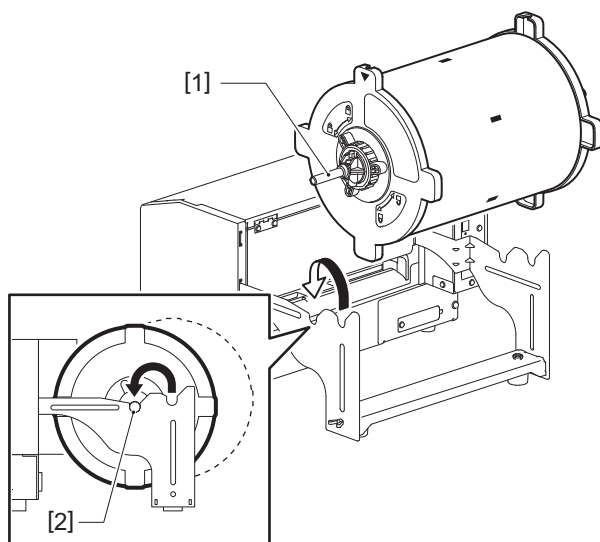
- Ha a nyomtatás halvány, a nyomáskapcsoló kar ellentétes állásba állítása javíthatja a nyomtatás minőségét.

15 Óvatosan engedje le a nyomtatófejblokkot [1], és rögzítse azt az A részt erősen lenyomva addig, amíg kattánót hangot nem hall.



16 Finoman zárja le a felső fedelet.

17 Mozgassa az kellékanyagtartó egységet [1] a behelyezett hordozóval, és helyezze a kellékanyagállvány elején lévő U alakú horonyba [2].



Tipp

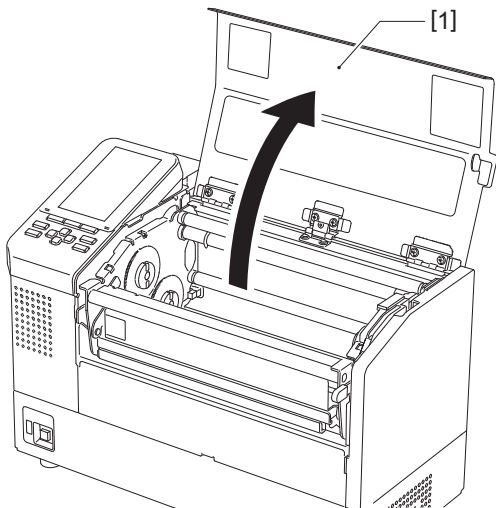
Győződjön meg arról, hogy a kellékanyagtengely bal és jobb oldalán lévő olajjal impregnált csapágyak megfelelően illeszkednek-e az kellékanyagállvány U alakú részébe.

■ A harmonikapapír betöltése

⚠ VIGYÁZAT

- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

1 Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátrafelé.

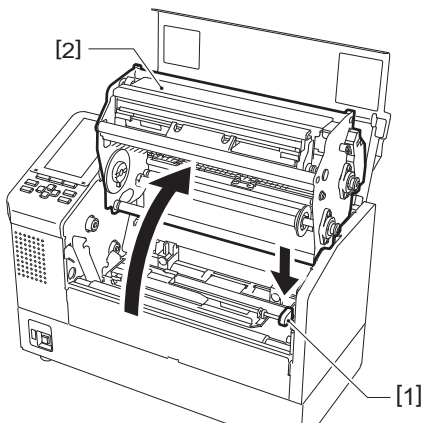


Megjegyzés

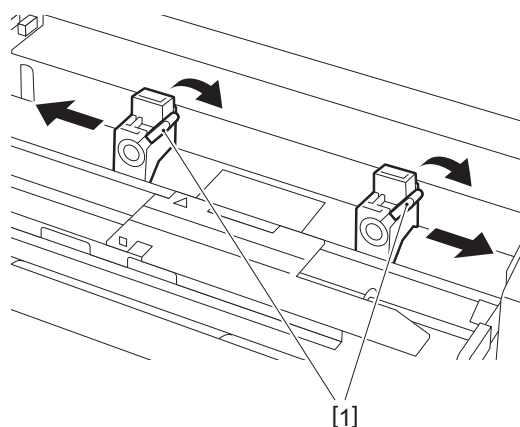
A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

2 Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [1], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [2] függőleges helyzetbe.

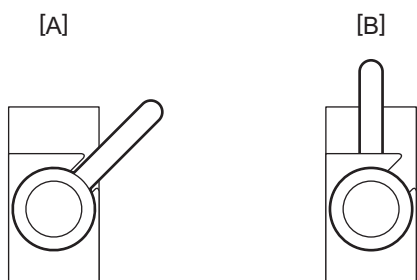


3 Fordítsa a bal és jobb hordozóvezető rögzítőkarjait [1] a kioldási irányba (jobb oldal), és nyissa ki a vezetőket kissé szélesebbre, mint a hordozó szélessége.



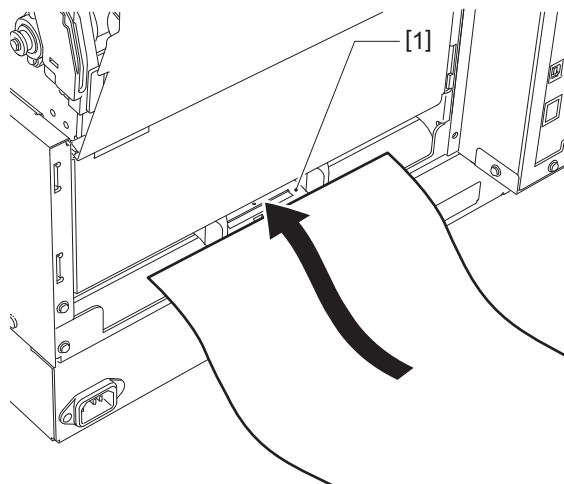
Tipp

A hordozóvezetők mozgatasakor ügyeljen arra, hogy mindkét rögzítőkart a kioldási irányba mozgassa. A hordozóvezetők nem mozdulnak el, ha az egyik oldali rögzítő kar rögzítve marad.



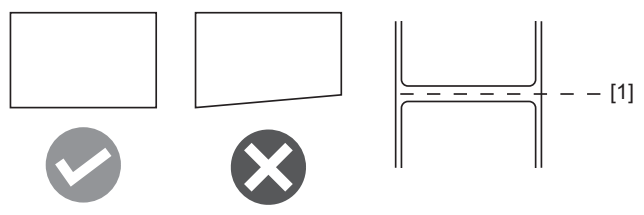
[A]: Kioldva
[B]: Rögzítve

4 Húzza ki kb. 50 cm-rel a hordozót (19,7"), és illesse be a hordozónyílásba [1].

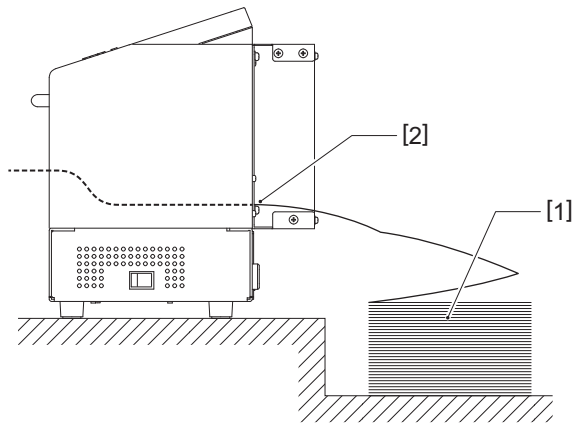


Megjegyzés

A címkek esetén vágja egyenesre az alapot [1] a címkek között.

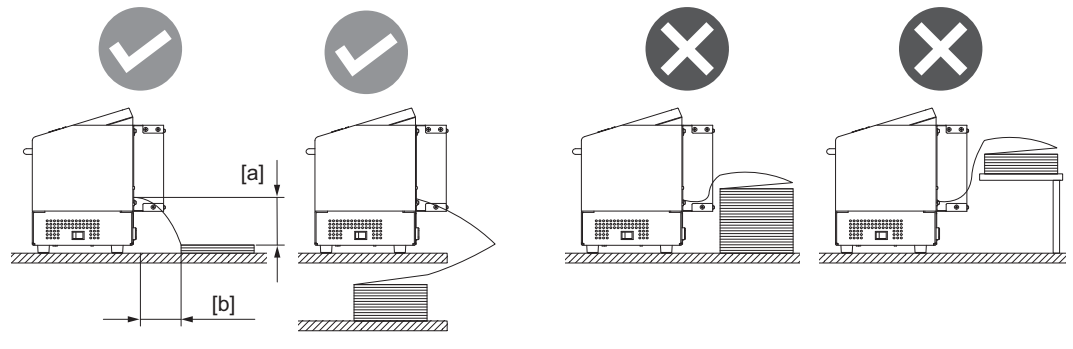


5 Helyezze a leporelló papírt [1] a nyomtató hátoldala mögé, és illessze be a végét a címkeszalagnyílásba [2].



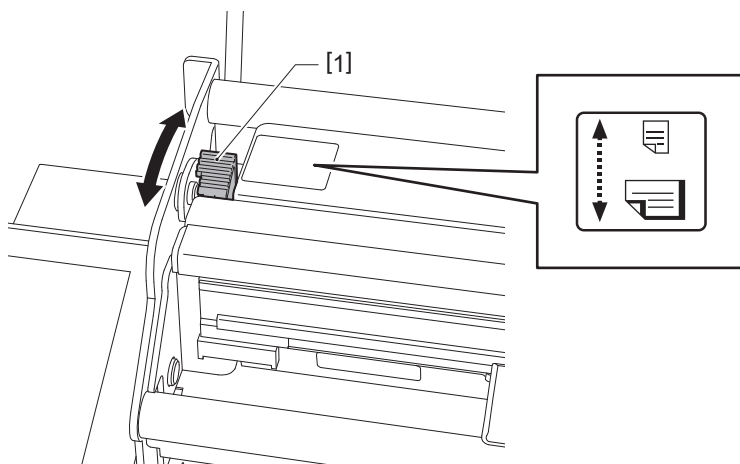
Megjegyzés

- Úgy helyezze be a leporelló papírt, hogy a nyomtatandó oldala nézzen felfelé.
- Helyezze be a leporellópapírt úgy, hogy az megfeleljen az alábbi két feltételnek:
 - A leporellópapír felső felülete [a] legalább 100 mm-rel (kb. 3,94”) a nyomtató hordozónyílása alatt legyen.
 - A leporellópapír és a nyomtató hordozónyílása közötti távolság [b] legalább 100 mm (kb. 3,94”).



- Győződjön meg arról, hogy az adatkábel, a tápkábel stb. nem zavarja a leporelló papír adagolását.
- Ha hordozóadagolási hiba lép fel, vigye távolabb a harmonikapapírt a nyomtatótól.

6 A betöltött hordozó szélességétől függően használja a nyomáskapcsoló kart [1] a nyomtatófej nyomásának beállításához.

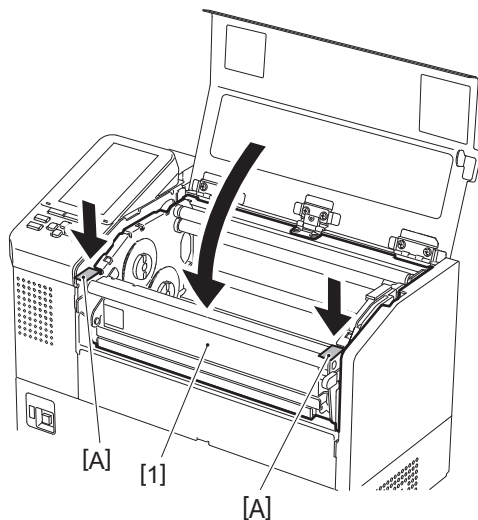


Kar pozíciója	Fej nyomása	Címkeszalag szélessége
UP	Alacsony	120 mm (4,72") vagy kevesebb
DOWN	Magas	Több mint 120 mm (4,72")

Tipp

- Ha a nyomtatás halvány, a nyomáskapcsoló kar ellentétes állásba állítása javíthatja a nyomtatás minőségét.
- Amikor a fénytükroztetés-érzékelőt használó címkeszalagot helyez be, igazítsa ki a fénytükroztetés-érzékelő pozícióját.
 51. o. „A szalagérzékelő pozíciójának beállítása”

7 Óvatosan engedje le a nyomtatófejblokkot [1], és rögzítse azt az A részt erősen lenyomva addig, amíg kattánó hangot nem hall.



8 Finoman zárja le a felső fedelet.

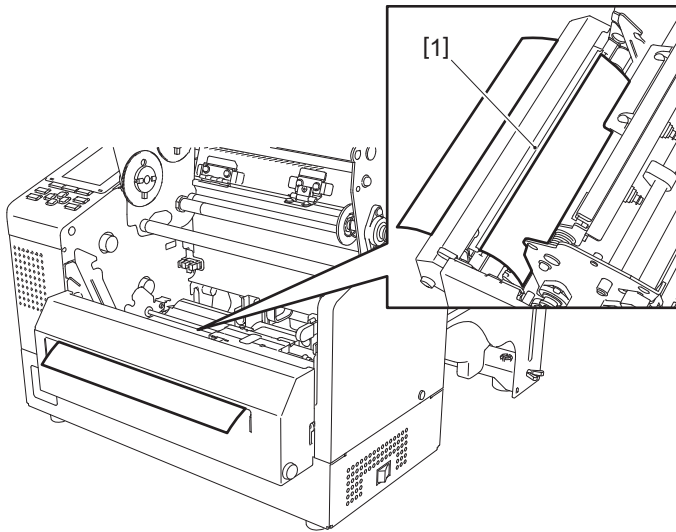
■ Hordozó betöltése a csatlakoztatott opcionális vágómodullal

⚠ VIGYÁZAT

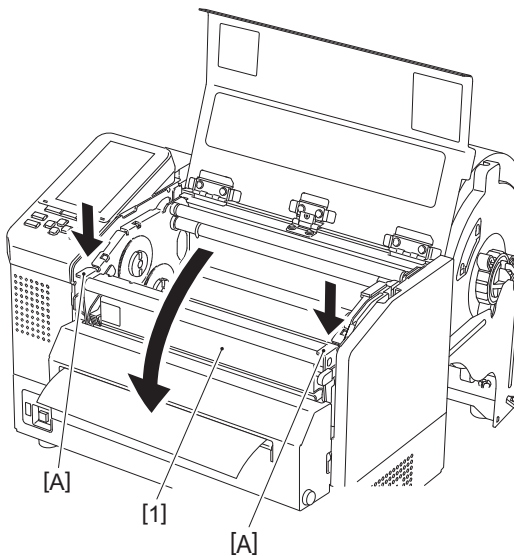
- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.
- **Ne érintse meg közvetlenül a vágópengét.**
Ez ugyanis sérülést okozhat.

1 A hordozó betöltéséhez kövesse 1–12-ig a szokásos hordozóbehelyezési lépéseket.

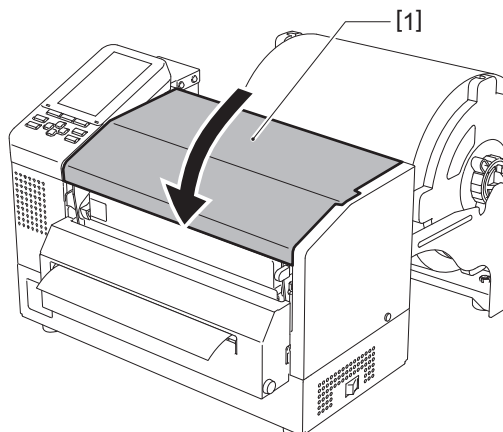
2 Illessze be a hordozó belépő szélét a vágóegység [1] hordozónyílásába.



3 Óvatosan engedje le a nyomtatófejblokkot [1], és rögzítse azt az A részt erősen lenyomva addig, amíg kattánó hangot nem hall.



4 Finoman zárja le a felső fedelet [1].



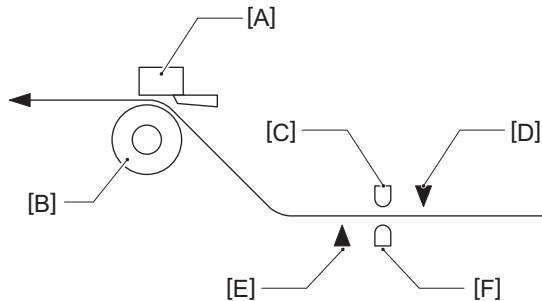
Tipp

- Ha a nyomtatás halvány, a nyomáskapcsoló kar ellentétes állásba állítása javíthatja a nyomtatás minőségét.
- Amikor a fénytükrozés-érzékelőt használó címkeszalagot helyez be, igazítsa ki a fénytükrozés-érzékelő pozícióját.
📖 51. o. „A szalagérzékelő pozíciójának beállítása”

A szalagérzékelő pozíciójának beállítása

A címkeszalag megfelelő adagolásának biztosítása érdekében a nyomtatót két típusú szalagérzékelővel szereltük fel.

- **Jeladó érzékelő:** Érzékeli a címkék közötti réseket vagy a hordozóba lyukasztott négyzetes lyukakat.
- **Reflexiós érzékelő:** Érzékeli a hordozó hátoldalára nyomtatott fekete jeleket. Egy reflexiós érzékelő a felső, egy pedig az alsó oldalon található.



- [A]: Nyomtatófej
[B]: Nyomólemezegység
[C]: Jeladó érzékelő (jelkibocsátó oldal)
[D]: Felső reflexiós érzékelő
[E]: Alsó reflexiós érzékelő
[F]: Jeladó érzékelő (vevő oldal)

Ezen érzékelők pozícióját az érzékelő beállító tárcsa elforgatásával lehet beállítani. A tárcsa működtetésekor ezek az érzékelők egyszerre mozognak.

Megjegyzés

- Ha az érzékelők nincsenek a megfelelő pozícióba állítva, a nyomtató nem tud hordozót adagolni, és a „Paper Jam ****” üzenet jelenik meg hibát jelezve.
- Ha az előzőleg használt hordozótól eltérő típust használ, állítsa be a hordozóérzékelő érzékenységét is. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

⚠ VIGYÁZAT

- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környezetét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

■ Az adóérzékelő helyzetének beállítása

1 Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.

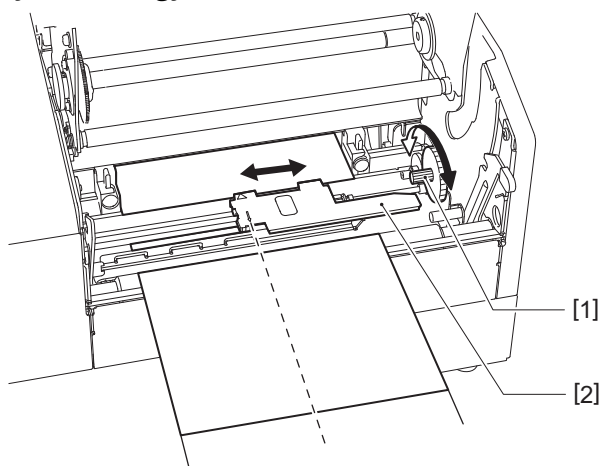
Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

2 Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját, és emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetbe.

3 Fordítsa el az érzékelő beállító tárcsáját [1] úgy, hogy az érzékelőfedél [2] tetején lévő ↓ jelzés az érzékelő célpozíciójával, azaz a címkék közötti réssel vagy a hordozón lévő négyzetes lyukakkal egybeessen.



■ Felső reflexiós érzékelő pozíciójának beállítása

1 Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.

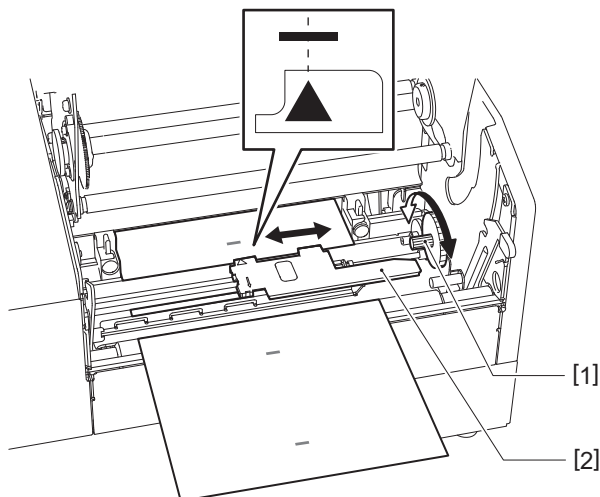
Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

2 Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját, és emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetbe.

3 Forgassa el az érzékelő beállító tárcsáját [1] úgy, hogy az érzékelőfedél [2] tetején lévő zöld ▲ jelzés illeszkedjen a fekete jelzés középvonalához.



■ Alsó reflexiós érzékelő pozíciójának beállítása

1 Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.

Megjegyzés

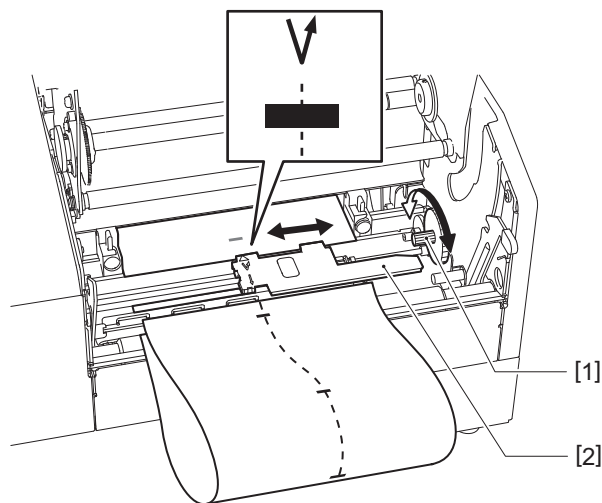
A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

2 Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját, és emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetbe.

3 Húzza ki a címkeszalagot körülbelül 50 cm-re (19,7"), majd hajtsa fel úgy, hogy a hátoldalán lévő fekete jelzés felfelé nézzen.

4 Forgassa el az érzékelő beállító tárcsáját [1] úgy, hogy az érzékelőfedél [2] tetején lévő V jelzés illeszkedjen a fekete jelzés középvonalához.



Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)

Ez a nyomtató két nyomtatási módszert támogat: a hőátadásos és a közvetlen hőnyomtatást.

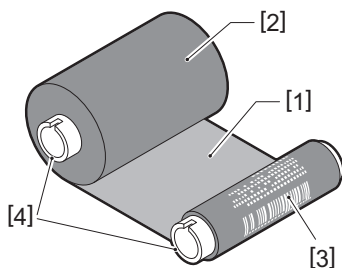
- **Hőátadás:** A nyomtatófej hője megolvasztja a festékszalagon lévő tintát, amely ezután átkerül a médiára nyomtatáshoz.
- **Közvetlen hőnyomtatás:** A nyomtatófej hője aktiválja a hordozón lévő kémiai bevonatot, amely ezután színt idéz elő a nyomtatáshoz.

Ebben a részben ismertetjük a festékszalag nyomtatóba helyezésének menetét.

Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező festékszalagot használjon. A festékszalag rendelésére vonatkozó részletekért forduljon a szervizképviselőhöz.

Megjegyzés

- Közvetlen hőnyomtatás alkalmazása esetén ne helyezzen a készülékbe festékszalagot. A festékszalaggal történő nyomtatás ugyanis károsíthatja a nyomtatófejet, és előfordulhat, hogy a megolvadt szalag rátapad a nyomtatófejre, amelyet azután (díjazás ellenében) ki kell cserélni.
- A festékszalagnak elülső (festék) és hátoldala [1] van. Óvatosan töltsé be; a helytelen betöltés nyomtatási hibát okozhat, és szükségessé teheti a nyomtatófej cseréjét, amely díjköteles.
- A részben használt szalag használt és nem használt oldalainak megkülönböztetéséhez lásd az alábbi ábrát. Új szalag esetén a nagyobb átmérőjű [2] oldal a nem használt oldal.



1. Hátoldal
2. Festékszalag (nem használt tekerecs)
3. Festékszalag (felhasznált tekerecs)
4. Cséve

⚠ VIGYÁZAT

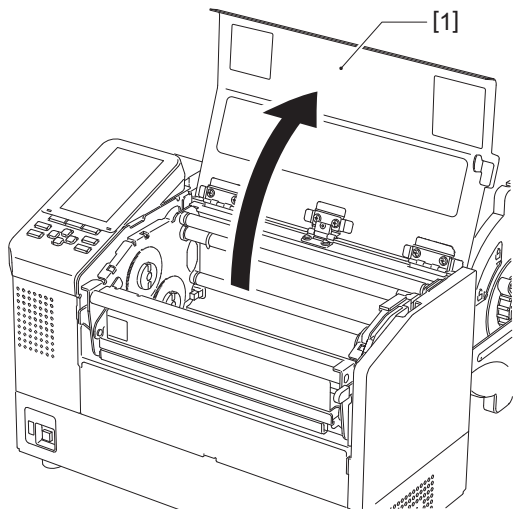
- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

Tipp

Győződjön meg róla, hogy a szalag szélessége megegyezik a hordozó méretével. Ha segítségre van szüksége, forduljon a szervizképviselőhöz.

■ Festékszalag rögzítése

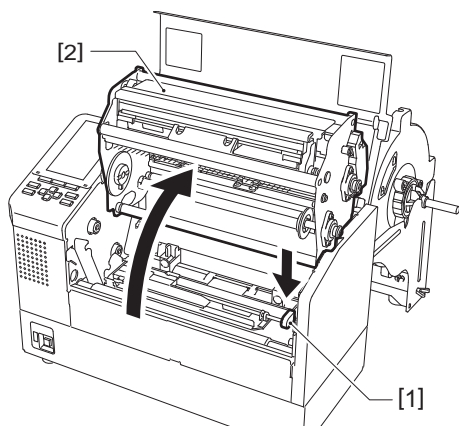
1 Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátrafelé.



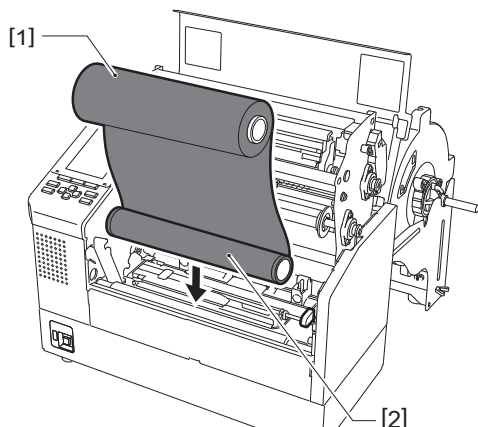
Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását. Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

2 Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [1], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [2] függőleges helyzetbe.



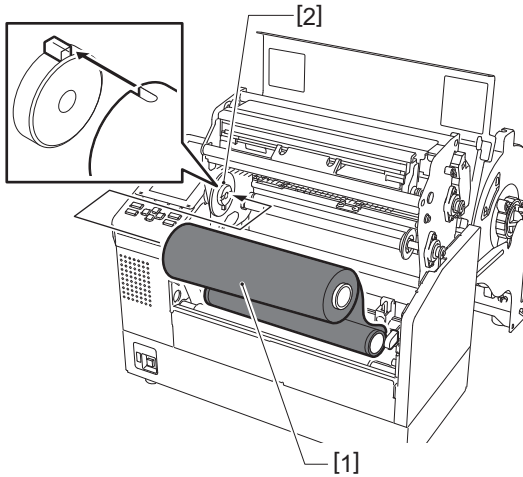
3 Fogja meg a festékszalagot [1] a fel nem használt oldalon (nagyobb átmérő), és a felszedő oldalon óvatosan helyezze a festékszalag magot [2] a hordozóérzékelés érzékelő szakasza elé (kisebb átmérő).



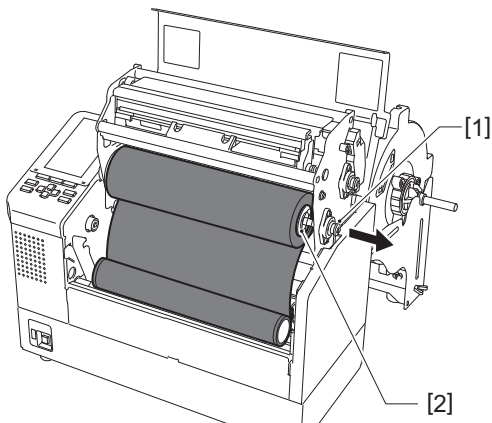
Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a festékszalagot szilárdan tartsa a kezével a behelyezés közben, mivel könnyen lecsévélődhet és szétterülhet.
- Ha a festékszalagról festék jut a kezére, alaposan mosson kezet szappannal és vízzel.

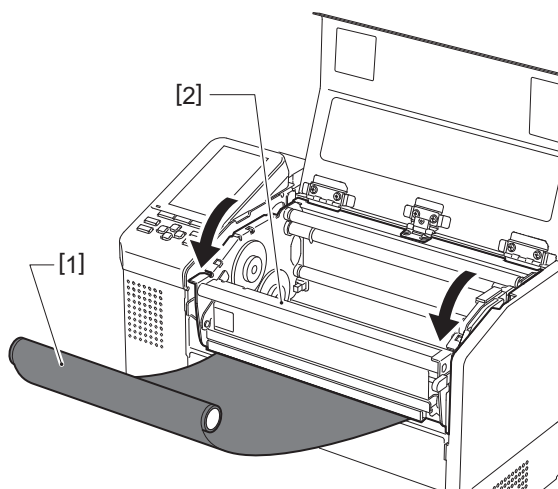
4 Igazítsa a festékszalag magon [1] található bevágást a nem használt oldalón (nagyobb átmérő) a vezetőkerék [2] kiemelkedéséhez elöl (alul), és állítsa a helyére.



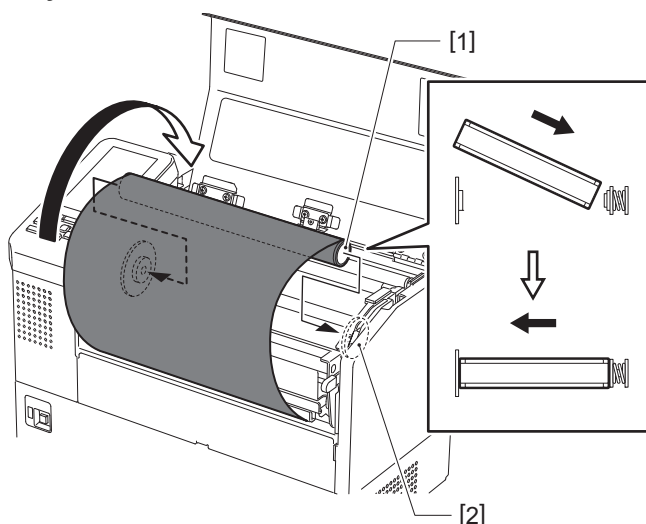
5 Húzza meg az elülső (alsó) rugós vezetőkerék jobb oldalán lévő gombot [1], igazítsa a festékszalag mag jobb oldalát a rugós vezetőkerékhez [2], majd engedje el a gombot a rögzítéshez.



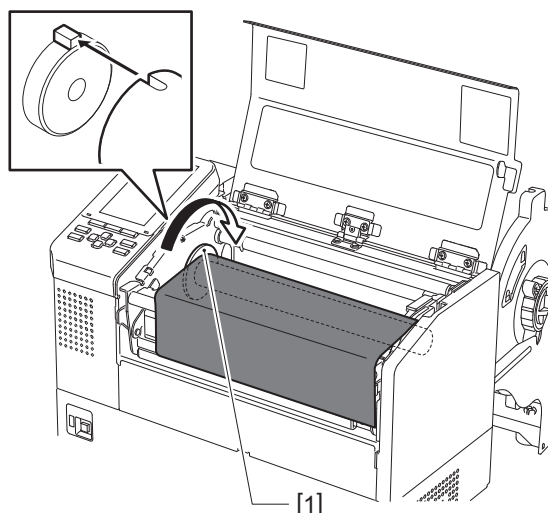
- 6** Fogja meg a felszedő oldalon lévő festékszalag magot [1], amelyet a 3. lépésben a hordozóérzékelés érzékelő szakasza elé helyezett, és óvatosan engedje le a nyomtatófejblokkot [2].



- 7** Miközben a festékszalag mag [1] jobb oldalát a hátsó (felső) rugós vezetőkerékhez [2] nyomja, helyezze a bal oldalát a vezetőkerékre.

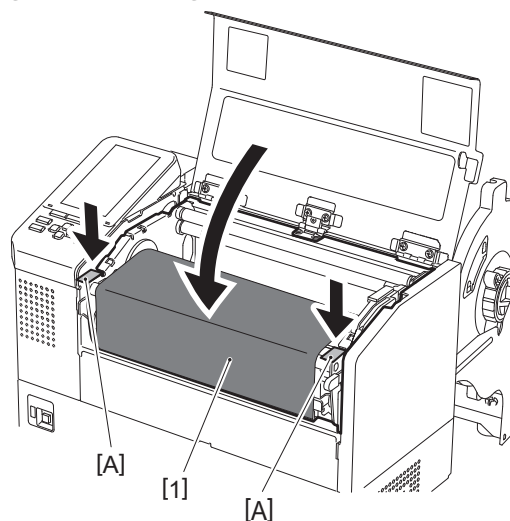


- 8** Forgassa el a hátsó (felső) vezetőkeréket [1] úgy, hogy a kiemelkedés illeszkedjen a festékszalagmag bevágásába.



9 Forgassa a hátsó (felső) vezetőkereket hátrafelé, hogy eltávolítsa a festékszalag esetleges lazaságát vagy gyűrődéseit.

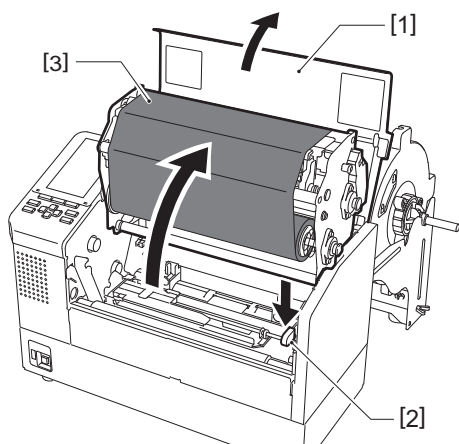
10 Óvatosan engedje le a nyomtatófejblokkot [1], és rögzítse azt az A részt erősen lenyomva addig, amíg kattaná hangot nem hall.



11 Finoman zárja le a felső fedelet.

■ Festékszalag eltávolítása

1 Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátra. Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [2], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [3] függőleges helyzetbe.

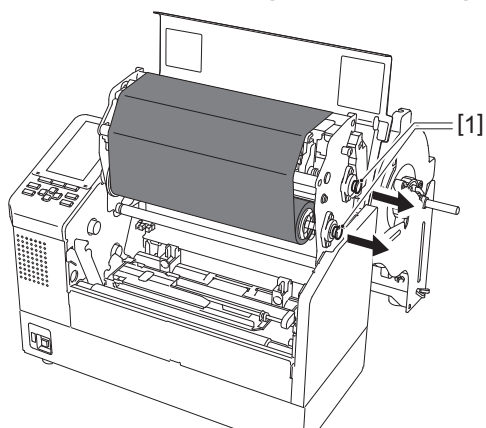


Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

- 2** Távolítsa el a fel nem használt oldalon és a felszedő oldalon lévő festékszalagot az egyes rugós vezetőkeréken lévő gombok [1] meghúzásával.



Tipp

Tartsa szorosan a festékszalagot, hogy ne guruljon szét.

Napi karbantartás

A nyomtató tisztítása.....	62
Fedél	62
Nyomtatófej	63
Nyomólemezegység.....	64
Szalagérzékelők	65
Vágóegység	66
Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót	67

A nyomtató tisztítása

A nyomtatót rendszeres időközönként (minden címkeszalag-cserénél) tisztítsa meg, hogy mindig tiszták legyenek a nyomatok.

Különösen a nyomtatófej és a nyomólemezegység szennyeződhet be könnyen. Tisztítsa meg őket az alábbi eljárással.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- **Ne fröccsentsen közvetlenül vizet a nyomtatóra, és ne tisztítsa nagy nedvességtartalmú törölkendővel.** Ha víz kerül a nyomtató belsejébe, az tüzet és áramütést okozhat.
- **Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt.** A nyomtató bekapcsolt állapotban történő tisztítása tüzet és áramütést okozhat.

⚠ VIGYÁZAT

- **Ne tisztítsa a nyomtatót például festékhígítót, benzint vagy tűzveszélyes gázt tartalmazó tisztítószerszel.** Ez ugyanis tüzet okozhat.
- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.** A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.** A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.** Ez ugyanis égési sérülést okozhat.
- **Ne érintse meg közvetlenül a vágópengét.** Ez ugyanis sérülést okozhat.

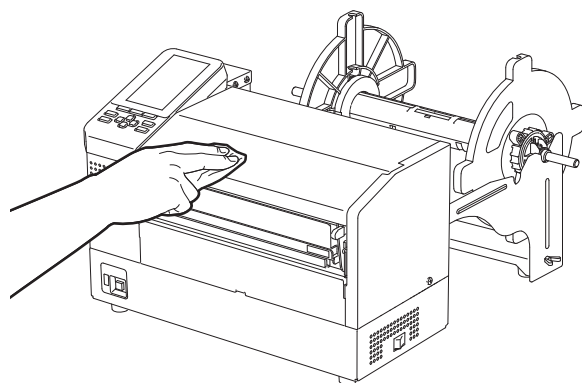
Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

■ Fedél

- 1 Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt.**
- 2 Száraz, puha törölkendővel törölje le a fedélen lévő szennyeződések.**
A makacs szennyeződések kis mennyiségű vízzel benedvesített puha törölkendővel törölje le.

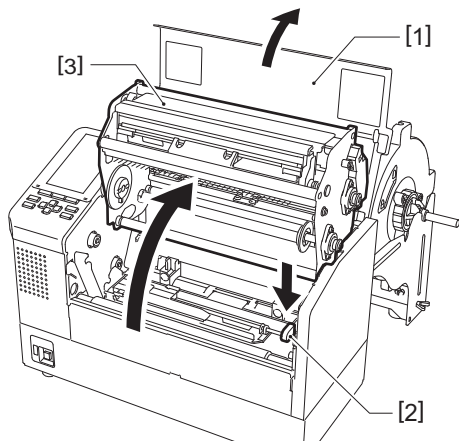


Megjegyzés

Soha ne használjon festékhígítót, benzint vagy más vegyszert. Használatuk ugyanis a fedél elszíneződését és a műanyag alkatrészek törését okozhatja.

■ Nyomtatófej

- 1** Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt.
- 2** Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátra. Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [2], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [3] függőleges helyzetbe. Ha be van állítva festékszalag, távolítsa azt el.

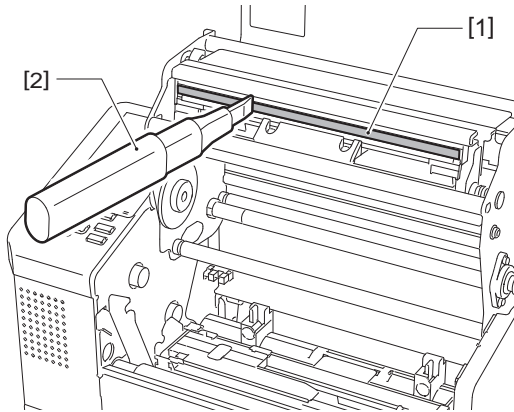


Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását. Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

- 3** Tisztítsa meg a nyomtatófejet (a nyitott részét).

Tisztítsa meg a nyomtatófej fűtő szakaszát [1] (nyitott rész), fejtisztító ceruzával [2], kereskedelmi forgalomban kapható vattapálcikával vagy egy kis mennyiségű vízmentes etanol tartalmazó puha ruhával.



Tipp

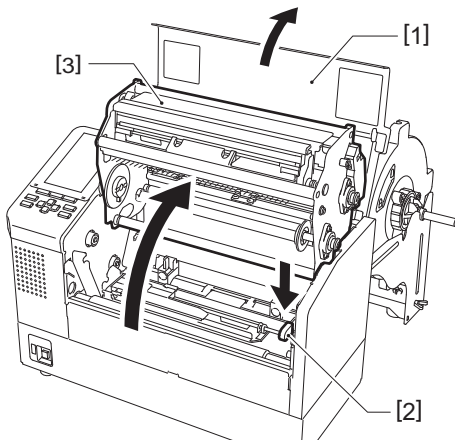
Külön megvásárolható nyomtatófej-tisztítótollat a szervizképvisellettől rendelhet.

Megjegyzés

- Ne sértse meg a nyomtatófejet éles tárgyakkal. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.
- Ne érintse meg közvetlenül a nyomtatófej fűtő szakaszát. Ez ugyanis elektrosztatikus károsodást és korróziót okozhat.
- Soha ne használjon festékígítót, benzint vagy más vegyszert. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.

■ Nyomólemezegység

- 1** Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt.
- 2** Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátra. Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [2], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [3] függőleges helyzetbe.

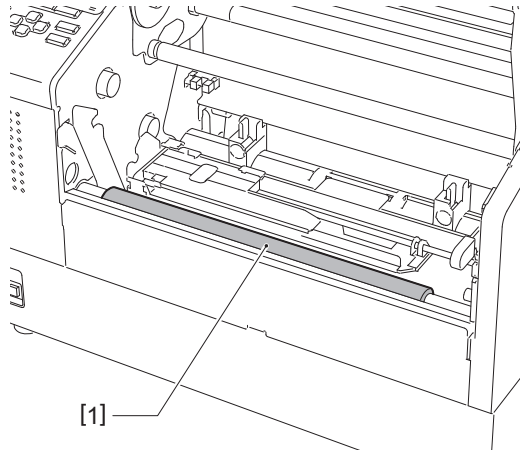


Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását. Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

- 3** Törölje le a szennyeződések a nyomólemez egységről [1] egy kevés vízzel benedvesített puha rongy segítségével.

Tisztítsa meg az összes címkeszalag-tekerceszt.

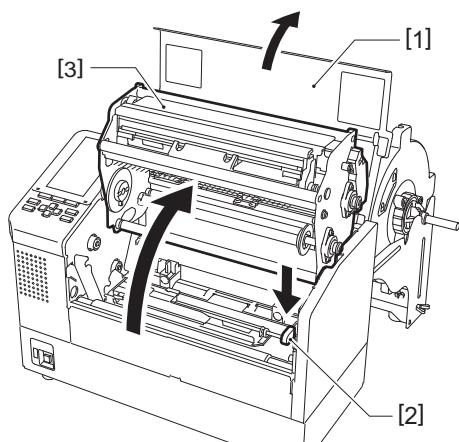


Megjegyzés

- Ne sértse meg a nyomólemezegységet éles tárgyakkal. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.
- Soha ne használjon festékhígítót, benzint vagy más vegyszert. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.

■ Szalagérzékelők

- 1** Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt.
- 2** Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátra. Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [2], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [3] függőleges helyzetbe.

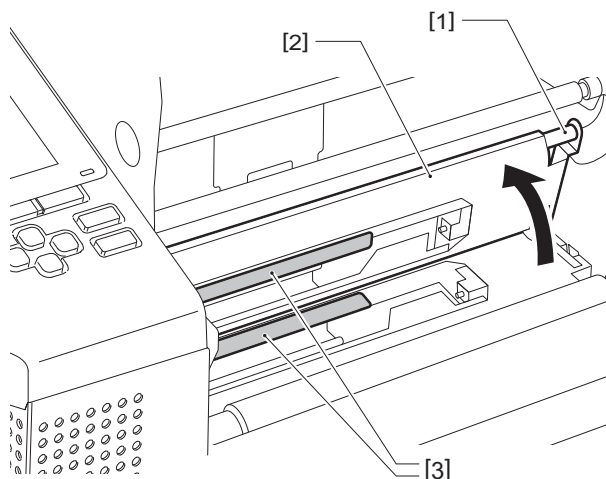


Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását. Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

- 3** Emelje fel a gombot [1] az érzékelő beállító tárcsa előtt, hogy teljesen kinyissa a felső érzékelő blokkot [2]. Törölje le a hordozóérzékelőt [3] egy kevés vízmentes etanollal benedvesített ronggyal vagy fültisztító pálcikával.

Száraz, puha törölkendővel törölje le a papírport és az egyéb szennyeződések.



Megjegyzés

- Ne sértse meg az érzékelőt éles tárgyakkal. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.
- Soha ne használjon festékhígítót, benzint vagy más vegyszert. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.

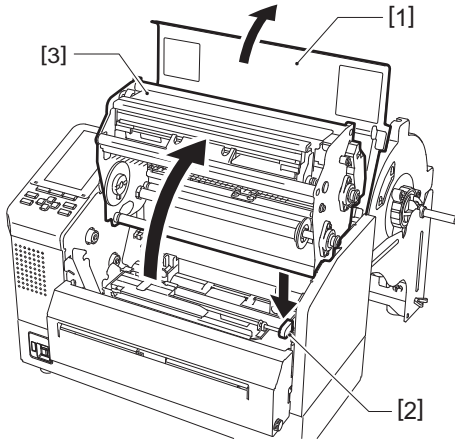
■ Vágóegység

⚠ VIGYÁZAT

Ne érintse meg közvetlenül a vágópengét.

Ez ugyanis sérülést okozhat.

- 1** Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt.
- 2** Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátra. Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [2], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [3] függőleges helyzetbe.

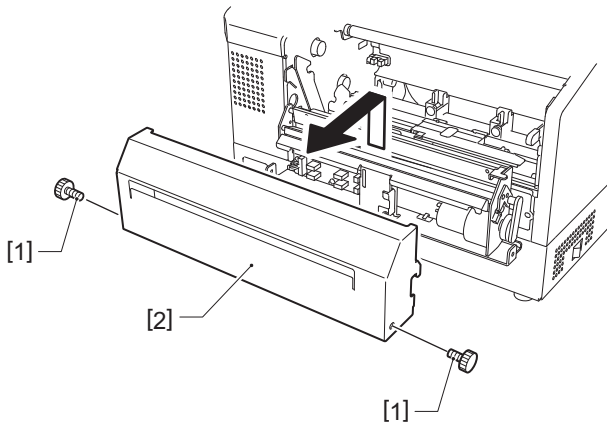


Megjegyzés

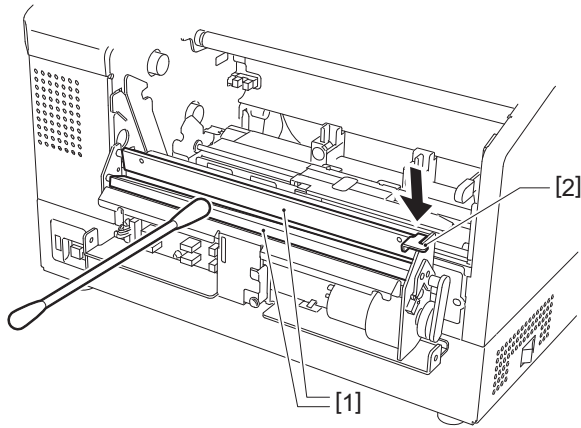
A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

- 3** Távolítsa el a recés csavarokat [1], majd távolítsa el a vágóegység fedelet [2].



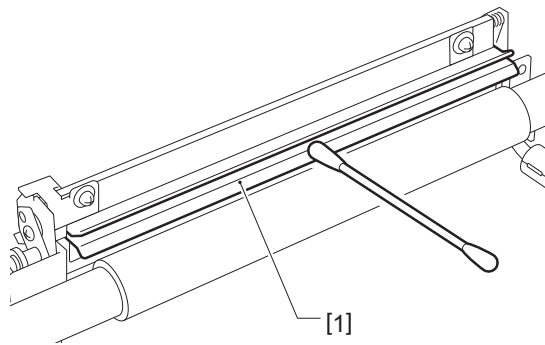
4 Törölje le a ragasztót vagy papírport a felső és alsó vágókésekről [1] egy kevés vízmentes etanollal benedvesített fültisztító pálcikával.



Tipp

Nyomja le a kart [2] a felső kés jobb oldalán, hogy megkönnyítse az alsó kés jobb szélének tisztítását.

5 Törölje le a nyomólemez előtti felső és alsó hordozóvezető lemezekre [1] tapadó ragasztót vagy papírport egy kevés vízmentes etanollal benedvesített fültisztító pálcikával.



Tipp

A hordozóvezető lemezt a felső kés jobb oldalán lévő kar lenyomásával nyitja.

Megjegyzés

- Ne sértse meg a vágókést fém vagy más kemény tárgyakkal. Ez vágási hibát vagy meghibásodást okozhat.
- Soha ne használjon olyan vegyszereket, mint a hígító vagy a benzin. Ez vágási hibát vagy meghibásodást okozhat.

■ Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót

Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, távolítsa el a hordozót a nyomtatóból, hogy elkerülje a hordozó deformálódását.

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás	70
Hibaüzenetek	70
Ha a nyomtató nem működik megfelelően	75
Ha elakadt a címkeszalag	79
Ha középen elszakadt a festékszalag	82
Ha szétcsúszott a festékszalag	83

Hibaelhárítás

Ha használat közben bármilyen probléma merül fel, ellenőrizze a következőket.

Amennyiben a nyomtató normál működése nem áll helyre, kapcsolja ki a főkapcsolót, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatról, és forduljon a szervizképviselőhöz.

■ Hibüzenetek


Amikor hibüzenet jelenik meg, a hiba részleteinek megfelelően tegye meg a szükséges lépéseket.

A hiba okának megoldása és a [RESTART] gomb megnyomása törli a hibát.

Kijelző	Ok	Művelet
Paper Jam	Nincs megfelelően behelyezve a címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	Papírelakadás történt a kiadás során.	Szüntesse meg az elakadást, helyezze be újra a címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. 📖 79. o. „Ha elakadt a címkeszalag”
	Nem megfelelő a címkeszalag adagolása.	A nyomtatás folytatásához helyezze be ismét a címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	A programban megadottól eltérő méretű címkeszalag került behelyezésre.	Helyezzen be megadott méretű címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot.
	A fénytükrokozás-érzékelő nem érzékeli a fekete jelzéseket.	Módosítsa a fénytükrokozás-érzékelő pozícióját. 📖 52. o. „Felső reflexiós érzékelő pozíciójának beállítása” 📖 53. o. „Alsó reflexiós érzékelő pozíciójának beállítása” Ha a pozíciója megfelelő, igazítson az érzékelő érzékelési szintjén, vagy állítsa be a határértéket. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv). Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
	A jeladó-érzékelő nem érzékeli az öntapadó címkék közötti távolságot.	Igazítson az érzékelő érzékelési szintjén, vagy állítsa be a határértéket. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv). Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
	A programban megadott érzékelővel való használatra alkalmatlan címkeszalagtípus került beállításra.	Helyezzen be a megadott érzékelőnek megfelelő címkeszalagot, és nyomja meg a [RESTART] gombot.
	A meghatározottól eltérő méretű vagy az érzékelővel történő használatra alkalmatlan címkeszalagot helyeztek be, és megnyomták a [FEED] gombot.	Helyezzen be megadott méretű vagy az érzékelővel történő használatra alkalmas címkeszalagot, és nyomja meg a [RESTART] gombot.

Kijelző	Ok	Művelet
Paper Jam	Az automatikus anyagmérés fekete jelzésekkel és címkék közötti hézagokkal rendelkező anyagok felhasználásával történt, a [Auto Calibration] beállításhoz a [All Sensor] értéket megadva.	Fekete jelzéssel ellátott és bizonyos távolságra elhelyezett címkéket tartalmazó címkeszalag automatikus méréséhez állítsa a [Auto Calibration] beállítást a(z) [Lower Reflective Sensor] értékre. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
No Paper	Kifogyott a címkeszalag.	A nyomtatás folytatásához helyezzen be új címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	Nincs behelyezve címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	A szalagérzékelő észlelési szintje nem felel meg a címkeszalagnak.	Állítsa be az érzékelőt az alkalmazott címkeszalag használatával. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
Ribbon Error	Nincs megfelelően behelyezve a festékszalag.	Helyezze be megfelelően a festékszalagot. 📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	Laza a festékszalag.	Forgassa el a szalagtengelyt az óramutató járásával megegyező irányba, hogy feszesre húzza a szalag esetleges lazaságát. 📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	Középen elszakadt a festékszalag.	Ragassza össze a festékszalag levágott részeit, vagy cseréljen festékszalagot. 📖 82. o. „Ha középen elszakadt a festékszalag” 📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	A festékszalag elakadt a nyomtatóban.	A nyomtatás folytatásához helyezze be ismét a festékszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. 📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	Meghibásodott a festékszalag-meghajtó érzékelője.	Kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a szakszervizhez.
	Kifogyott a festékszalag.	Helyezzen be egy új festékszalagot. 📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
Head Open	A nyomtatófejblokk nincs biztosítva.	Nyomja le határozottan a nyomtatófejblokkot, amíg a helyére nem kattann és biztonságosan rögzül.
Top Cover Open	A felső fedél nyitva van.	Győződjön meg arról, hogy a felső fedél zárva van.
Head Error	Leválási hiba lépett fel a nyomtatófejen. Vagy meghibásodott a nyomtatófej meghajtója.	Kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a szakszervizhez.

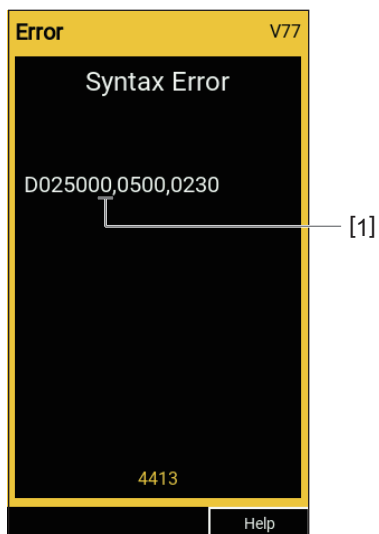
Kijelző	Ok	Művelet
Excess Head Temp.	A nyomtatófej hőmérséklete túl magas.	Kapcsolja ki az áramot, és várjon, amíg lecsökken a hőmérséklet. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
Communication Error	Paritáshiba vagy keretezési hiba lépett fel RS-232C kommunikáció közben.	Gondoskodjon arról, hogy a csatlakoztatott számítógép kommunikációs beállításai egyezzenek a nyomtató beállításaival.
Memory Write Error	Hiba történt a regisztrációs memóriára (USB-memóriára vagy a processzorkártya flash ROM-jára) írás közben.	Kapcsolja ki, majd újra be az áramot, és próbálja meg újra az írási műveletet. Ellenőrizze a regisztrálandó parancs részleteit. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
Format Error Check the settings.	Hiba történt a regisztrációs memória (USB-memória vagy a processzorkártya flash ROM-jának) formázása közben.	Kapcsolja ki, majd újra be az áramot, és próbálja meg újra a formázást. Ellenőrizze a regisztrálandó parancs részleteit. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
Memory Full	A regisztráció sikertelen, mert nincs elegendő szabad tárhely a regisztrációs memórián (USB-memórián vagy a processzorkártya flash ROM-ján).	Kapcsolja ki, majd újra be az áramot. Ellenőrizze a szabad tárhely mennyiségét és a regisztrálni kívánt adatok méretét. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
Password Invalid	Háromszor egymás után helytelenül adták meg a jelszót.	Kapcsolja ki, majd újra be az áramot.
Power Failure	Pillanatnyi áramkimaradás történt.	Kapcsolja ki, majd újra be az áramot.
Cutter Error	Papírelakadás történt a vágóegységben.	A nyomtatás folytatásához szüntesse meg az elakadást, helyezze be ismét a címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. 📖 79. o. „Ha elakadt a címkeszalag”
	Nyitva van a vágómodul fedele.	Biztonságosan zárja le a vágómodul fedelét.
	A vágóegység hibája miatt a vágóegység nem mozdul el a kezdőpozícióból.	Vegye fel a kapcsolatot a szakszervizzel.
Internal COM Error	Hardverhiba lépett fel a belső soros csatoló portjában.	Kapcsolja ki, majd újra be az áramot.

Kijelző	Ok	Művelet
System Error ## (##: kétjegyű szám)	<p>Az alábbiakhoz hasonló műveletet hajtottak végre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utasítás lekérése páratlan számú címről • A szóadatok határosztályán kívül eső szóadatokhoz való hozzáférés • A hosszú szóadatok határosztályán kívül eső hosszú szóadatokhoz való hozzáférés • A logikai adatállomány 80000000H–FFFFFFFH területéhez való hozzáférés felhasználó módban • Határozatlan utasítás dekódolása késleltetési résidőn belül/kívül • Utasítás dekódolása vagy késleltetési résidő újrainása 	<p>Kapcsolja ki, majd újra be az áramot. Ha a probléma ismételt jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.</p>
Low Battery	Az RTC (valós idejű óra) elemének feszültsége alacsony.	Kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a szakszervizhez.
Syntax Error	Legfeljebb 42 alfanumerikus karakter megjelenítésekor szintaxishiba történt.	Kapcsolja ki, majd újra be az áramot, és küldje el ismét a megfelelő parancsot.  74. o. „Parancshiba”
Please insert USB Memory	USB-memóriára van szükség, de nincs behelyezve.	Helyezze be az USB-memóriát.
Egyéb hibaüzenetek	Hardverhiba vagy szoftverhiba állt elő.	Kapcsolja ki, majd újra be az áramot. Ha a probléma ismételt jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.

❑ Parancshiba

Ha a számítógép által küldött parancs hibás, 42 bájtt jelenik meg az LCD kijelzőn, a hibás parancs parancskódjával kezdve. [LF], [NUL] és a 42 bájtot meghaladó szakasz nem jelenik meg.

Példák parancshiba kijelzésére



1. Parancshiba

Tipp

Parancshiba megjelenítésekor a 20H–7FH és A0H–DFH kódoktól eltérő kódok helyén „?” (3FH) látható.

■ Ha a nyomtató nem működik megfelelően

Jelenség	Ok	Teendők
A készülék be van kapcsolva, de nem kap áramot.	A tápkábel nem csatlakozik a nyomtatóhoz.	Csatlakoztassa biztonságosan a tápkábelt az AC tápcsatlakozóhoz. 📖 32. o. „A tápkábel csatlakoztatása”
	A tápkábel nem csatlakozik a hálózati aljzathoz.	A tápkábel csatlakozódugóját teljesen és biztonságosan dugja be a hálózati aljzatba. 📖 32. o. „A tápkábel csatlakoztatása”
	Áramszünet van, vagy nincs áram a hálózati aljzatban.	Egy másik elektromos készülékkel ellenőrizze az áramellátást. Az áramellátás megszűnése esetén forduljon az áramszolgáltatóhoz.
	Az épületben kiégett egy biztosíték vagy kioldott a megszakító.	Ellenőrizze a biztosítékot és a megszakítót.
A nyomtató nem adja ki a címkeszalagot.	Nincs megfelelően behelyezve a címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	A nyomtatófejblokk nincs megfelelően rögzítve.	Nyomja le határozottan a nyomtatófejblokkot, amíg a helyére nem kattann és biztonságosan rögzül. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	Nincs csatlakoztatva a kommunikációs kábel.	Ellenőrizze a csatlakozást a nyomtatonál és a számítógépnél, majd csatlakoztassa biztonságosan a kommunikációs kábelt. 📖 21. o. „Csatlakoztatás számítógéphez”
	Szennyezettek a szalagérzékelők.	Tisztítsa meg a szalagérzékelőket. 📖 65. o. „Szalagérzékelők”
	A szalag nem töltődik be, annak ellenére, hogy a hőátviteli módszer van kiválasztva.	Töltse be a festékszalagot. 📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
Nem készül nyomat a címkeszalagra.	Közvetlen hőnyomtatás került kiválasztásra, de nincs behelyezve hőpapír.	Helyezzen be hőpapírt. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	Nincs megfelelően behelyezve a címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	Nincs megfelelően behelyezve a festékszalag.	Helyezze be megfelelően a festékszalagot. 📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	A számítógép nem küld nyomtatási adatokat.	Küldjön nyomtatási adatokat.

Jelenség	Ok	Teendők
Elmosódott a nyomat.	Nem a Toshiba Tec Corporation által hitelesített címkeszalagot használ.	Cserélje ki a használt címkeszalagot a Toshiba Tec Corporation által hitelesített címkeszalagra. 📖 87. o. „Címkeszalag”
	Nem a Toshiba Tec Corporation által hitelesített szalagot használ.	Cserélje ki a szalagot a Toshiba Tec Corporation által hitelesített szalagra. 📖 89. o. „Festékszalag”
	Szennyezett a nyomtatófej.	Tisztítsa meg a nyomtatófejet. 📖 63. o. „Nyomtatófej”
	A nyomtatófej nyomása nem egyezik a használt hordozóval.	Döntse a nyomáskapcsoló kart a hordozó típusának megfelelő pozícióba. 📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”
	Alacsony a nyomtatófej nyomtatási sűrűségének beállítása.	Állítsa a nyomtatási sűrűséget magas értékre a sűrűség finomhangolása paraméterrel. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
	Egyes nyomtatandó elemekhez túl nagy a nyomtatási sebesség.	Amennyiben párhuzamos vonalak vagy fordított karakterek maximális sebességű nyomtatása elmosódott nyomatot eredményez, csökkentse a nyomtatási sebességet. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
	Ha hosszabb ideig nem használja hordozóval, a hordozó deformálódhat ott, ahol a nyomtatófej és a nyomólemez egység közé van nyomva.	Távolítsa el a hordozót a nyomtatóból, ha hosszabb ideig nem használja.
Töredezettek a betűk.	Szennyezett a nyomtatófej.	Tisztítsa meg a nyomtatófejet. 📖 63. o. „Nyomtatófej”
	Levált a nyomtatófej fűtő szakaszának egy része.	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatról, és forduljon a szakszervizhez.
	Magas nyomtatási sebesség vagy sűrűség miatt a nyomtatófejhez tapadt a címkeszalag.	A nyomtatás feltételeinek megfelelő módosításával megelőzheti a címkeszalag nyomtatófejre tapadását. <ul style="list-style-type: none"> • Csökkentse az egyszerre nyomtatandó pontok számát. • Finomhangolással állítsa a nyomtatási sűrűséget alacsonyabb értékre. • Növelje a nyomtatási sebesség beállítását.
A nyomtatott soros vonalkód (létra vonalkód) és 2 dimenziós kódok beolvasása gyenge minőségű.	A nyomtatási feltételektől függően a nyomtatás minősége romolhat és előfordulhat, hogy a beolvasás minősége gyenge lesz.	A nyomtatás minőségét javíthatja a nyomtatási feltételek megfelelő beállításával. <ul style="list-style-type: none"> • Csökkentse a nyomtatási sűrűséget. • Csökkentse a nyomtatási sebesség beállítását. • Növelje a cellaméretet (modulméret).

Jelenség	Ok	Teendők
Festékszalag tapad a címkeszalaghoz.	Részben nagy nyomtatási sebességű adatok, például soros vonalkódok folyamatos nyomtatásakor a felforrósodott nyomtatófej miatt festékszalag-darabkák tapadnak a címkeszalagra.	A nyomtatás feltételeinek megfelelő módosításával megelőzheti a festékszalag-darabkák címkeszalagra tapadását. <ul style="list-style-type: none"> • Módosítsa a nyomtatási mintát. • Finomhangolással állítsa a nyomtatási sűrűséget alacsonyabb értékre. • Csökkentse a nyomtatási sebesség beállítását.
A szalag maradványa a címkék közé tapad az alap felületéhez.	A szalag maradványa az alapfelületre tapadt, nem a címke felületére az alapon maradt ragasztó miatt.	Ez nem minősül hibának. Folytassa a nyomtató használatát.
A címkeszalag kiadása után azonnal címkeszalag-adagolási hiba áll elő.	Ha hosszabb ideig nem használja a hordozót, és bennhagyja a nyomtatófejblokkban, akkor a média nyomtatófej és lemezegység közé nyomódott része eldeformálódhat.	Távolítsa el a hordozót a nyomtatóból, ha hosszabb ideig nem használja.
Nem pontos a címkeszalag vágása. (A vágómodul csatlakoztatása esetén)	Szennyezett a vágópenge.	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzathoz, és forduljon a szakszervizhez.
	Elhasználódott a vágópenge.	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzathoz, és forduljon a szakszervizhez.
Gyűrött a festékszalag.	A jobb vagy a bal oldalon több nyomtatási adat található.	Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját, emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetbe, majd tekerje fel a festékszalagot, amíg az nem lóg és nem gyűrődik. A művelet után nyomja le határozottan a nyomtatófejblokkot, amíg a helyére nem kattann és biztonságosan rögzül. 📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)” Alakítsa át a nyomtatási formátum elhelyezését úgy, hogy azonos mennyiségű nyomtatási adat kerüljön a jobb és a bal oldalra.
A festékszalag elhasználódott, de a hordozóanyag normálisan kiadódik, és nincs jele festékszalaghibának.	A festékszalaghibák lehet, hogy nem észlelhetők megfelelően 20 mm (0,79") vagy annál kisebb hordozóanyag-lépésköz, 6 ips nyomtatási sebesség és egyszeri lapkiadás esetén.	A kiadási sebesség 4 ips-re állításával a festékszalaghibák helyesen észlelhetők.
Nyomtatás közben a nyomtatási művelet egy pillanatra leáll, majd folytatódik.	Folyamatos nagy sűrűségű nyomtatás esetén a nyomtatási művelet ideiglenes leállításával tartható fenn a nyomtató teljesítménye.	Ez nem minősül hibának. Folytassa a nyomtató használatát.
Nyomtatás közben a nyomtatási művelet néhány másodpercre leáll, majd folytatódik.	Amikor a nyomtatófej hőmérséklete meghaladja a megadott értéket, a nyomtatási művelet a nyomtató teljesítményének fenntartása érdekében ideiglenesen leáll.	Ez nem minősül hibának. Folytassa a nyomtató használatát.

Jelenség	Ok	Teendők
A vezeték nélküli LAN hálózathoz kapcsolódás sikertelen.	Nem megfelelők a vezetékes LAN/ vezeték nélküli LAN beállítások.	Ellenőrizze, hogy helyesen adta-e meg a beállításokat. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv). Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a szakszervizhez.
	Nem lehet kapcsolatot létesíteni vezeték nélküli LAN hozzáférési ponttal.	Hozzáférési pont létrehozására vonatkozó részletes tájékoztatást a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont használati útmutatójában talál.
Közvetlenül az áramellátás bekapcsolását követően vezeték nélküli LAN kommunikációs hiba áll elő.	Közvetlenül az áramellátás bekapcsolása után még nem áll rendelkezésre vezeték nélküli LAN kommunikáció.	Az áramellátás bekapcsolását követően várjon legalább 10 másodpercet az ONLINE jelzőfény kigyulladásá után, és csak utána kezdeményezze a kommunikációt.

■ Ha elakadt a címkeszalag

Ha a címkeszalag elakadt a nyomtatóban, az alábbi eljárással szüntesse meg az elakadást.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt.

A nyomtató bekapcsolt állapotban történő tisztítása tüzet és áramütést okozhat.

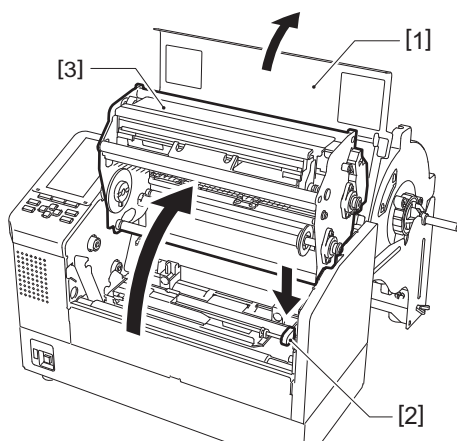
⚠ VIGYÁZAT

- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

Megjegyzés

- Ne sértse meg éles tárgyakkal a nyomtatófejet és a nyomólemezegységet. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.
- Ne érintse meg közvetlenül a nyomtatófej fűtő szakaszát. Ez ugyanis a nyomtatófej elektrosztatikus károsodását okozhatja.

- 1 Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátra. Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [2], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [3] függőleges helyzetbe.**

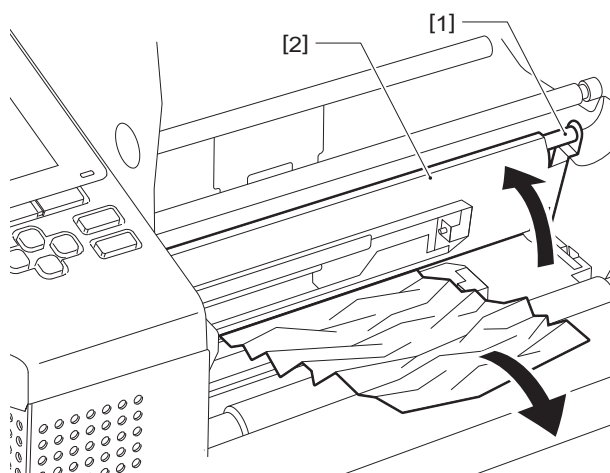



Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

- 2** Emelje fel a gombot [1] az érzékelő beállító tárcsa előtt, hogy teljesen kinyissa a felső érzékelő blokkot [2]. Távolítsa el a hordozóelakadást.



- 3** Helyezze be újra megfelelően az adathordozót.
 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”

❑ Elakadás megszüntetése a vágón belül

Ha a hordozó elakad a vágómodulban, az eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

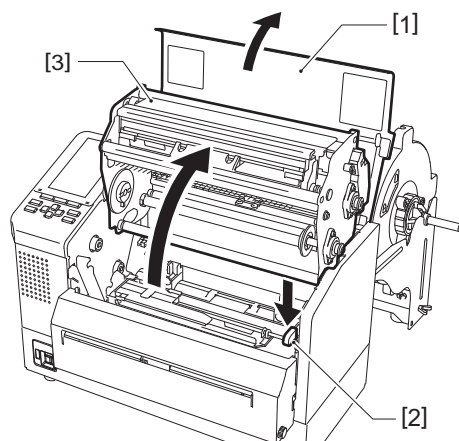
⚠ VIGYÁZAT

- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.
- **Ne érintse meg közvetlenül a vágópengét.**
Ez ugyanis sérülést okozhat.

Megjegyzés

Ne sértse meg a vágókést fém vagy más kemény tárgyakkal. Ez vágási hibát vagy meghibásodást okozhat.

- 1** Nyissa fel teljesen a felső fedelet [1] hátra. Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját [2], és emelje fel a nyomtatófejblokkot [3] függőleges helyzetbe.

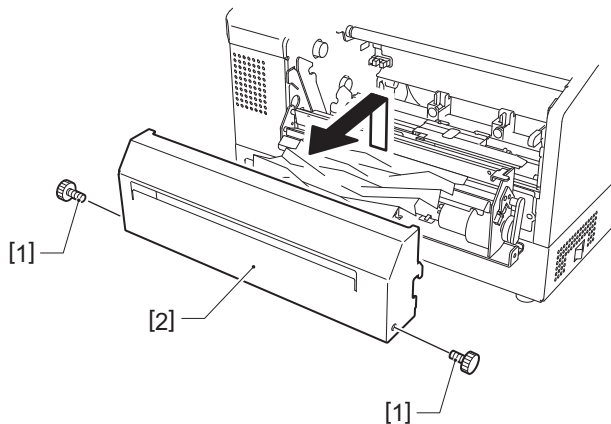


Megjegyzés

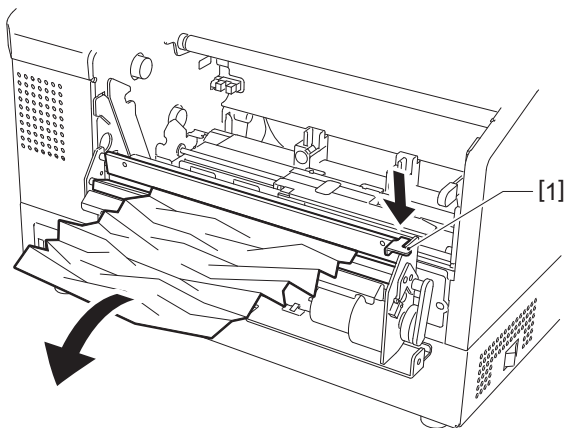
A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

2 Távolítsa el a recés csavarokat [1], majd távolítsa el a vágóegység fedelet [2].



3 Nyomja le a kart [1] a felső kés jobb oldalán, hogy eltávolítsa az elakadt hordozót.



4 Rögzítse a vágó fedelét.

5 Helyezze be újra megfelelően az adathordozót.

📖 37. o. „Címkeszalag behelyezési eljárása”

■ Ha közepén elszakadt a festékszalag

Az alábbi eljárás segítségével javíthatja meg a közepén elszakadt festékszalagot. (Ideiglenes megoldás)

Ha rendelkezik új festékszalaggal, cserélje ki az elszakadt szalagot.

📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

⚠ VIGYÁZAT

- **Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetig.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

1 Nyissa fel teljesen a felső fedelet hátrafelé. Nyomja le a nyomtatófejblokk kioldó karját, és emelje fel a nyomtatófejblokkot függőleges helyzetbe.

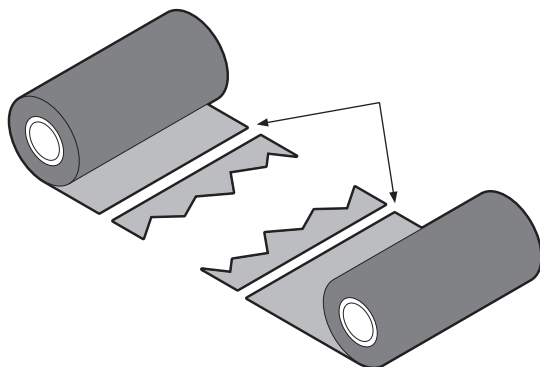
Megjegyzés

A felső fedél felnyitásakor ne nyomja azt erősen. A túlzott erő deformálhatja az alkatrészeket, és megakadályozhatja a felső fedél megfelelő záródását.

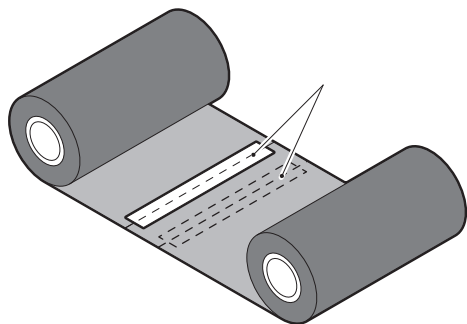
Ha ez megtörténik, hibaüzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a felső fedél nyitva van.

2 Távolítsa el a festékszalagot a még nem használt oldalról és a felszedő oldalról az egyes rugós vezetőkeréken lévő gombok meghúzásával.

3 Pontosan vágja le az elszakadt részeket.



4 Vízszintesen egymáshoz igazítva helyezze egymásra a két részt, majd átlátszó ragasztószalaggal rögzítse szilárdan az átfedést.



5 Tekerjen fel két vagy három fordulatnyi festékszalagot a felvevő oldali (felhasznált festékszalagot tartalmazó) tekercsre.

6 Helyezze be újra megfelelően a szalagot.

📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

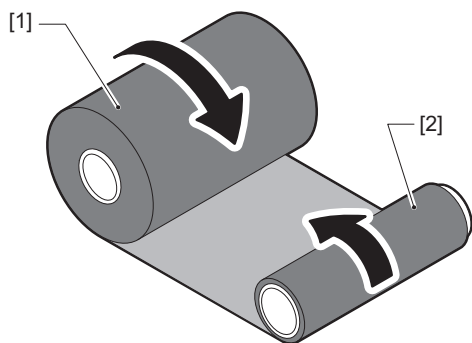
■ Ha szétcsúszott a festékszalag

Amennyiben nem megfelelő tárolás vagy leejtés következtében szétcsúszott a festékszalag, az alábbi lépések végrehajtásával tekerje fel újra a festékszalagot. (Ideiglenes megoldás)

Ha rendelkezik új festékszalaggal, cserélje ki az elszakadt szalagot.

📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

- 1 E lépés kivitelezéséhez két ember szükséges. Egyikük fogja meg az adagoló oldali (nem használt) festékszalagtekerceszt [1], a másik pedig a felvevő oldali (felhasznált) festékszalagtekerceszt [2]. Mindvégig feszesen tartva, vízszintesen kiigazítva tekerje fel a festékszalagot.**



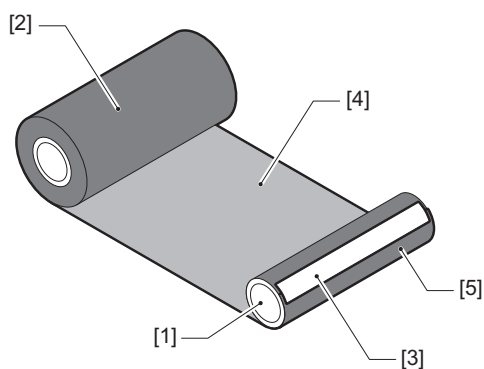
Megjegyzés

Ne húzza meg erősen a festékszalagot. A szükségesnél erősebb meghúzása esetén elszakadhat a festékszalag.

- 2 Ha a festékszalag nem tekerhető fel megfelelően, vágja le a felhasznált festékszalagtekerceszt.** Távolítsa el a használt festékszalagtekerceszt a felvevő oldali csévéről.

- 3 Rögzítse szilárdan az adagoló oldali (nem használt) festékszalagot [2] a felvevő oldali csévére [1] átlátszó ragasztószalaggal [3].**

Fontos megkülönböztetni a festékszalag hátoldalát [4] és (a festéket tartalmazó) elülső oldalát [5]. Figyeljen oda a behelyezéskor.



Megjegyzés

A festékszalagot a felvevő oldali csévére [1] függőlegesen rögzítse.

Ha átlósan helyezi fel, felgyűrődhet a festékszalag.

- 4 Tekerjen fel két vagy három fordulatnyi festékszalagot a felvevő oldali csévére.**

- 5 Helyezze be újra megfelelően a szalagot.**

📖 54. o. „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

Függelék

Műszaki adatok	86
Nyomtató	86
Címkeszalag	87
Festékszalag.....	89
Megjegyzések opcionális kiegészítők használatához	90

Műszaki adatok

■ Nyomtató

Elem		Leírás
Modell		BX820T-TS02-QM-S
Tápellátás		Váltakozó áram 100–240 V, 50/60 Hz
Áramfogyasztás		Nyomtatás közben: 185 W (15%-os nyomtatási sebességű, ferde vonalú nyomtatási formátum esetén) Készenléti üzemmódban: 13 W
Üzemi hőmérséklet-tartomány		5–40 °C (41–104 °F)
Üzemi páratartalom-tartomány		25–85% (páraleszapódás nélkül)
Nyomtatási módszer		Hőtranszfer (festékszalagon lévő festék átadása)/Közvetlen hőnyomtatás (színelőhívás hőátadással)
Felbontás		12 képpont/mm (300 dpi)
Nyomtatási sebesség ^{*1}		Kötegelt/vágott kiadás: 50,8 mm (2")/mp., 101,6 mm (4")/mp., 152,4 mm (6")/mp.
Kiadási mód		Kötegelt/Vágott (opcionális) kiadás
Színes LCD		272 x 480 képpontos színes LCD
Megjelenítési nyelv		Angol, német, francia, holland, spanyol, japán, olasz, portugál, egyszerűsített kínai, koreai, török, lengyel, orosz, cseh
Tényleges nyomtatási szélesség		Legfeljebb 216,8 mm
Karakterek	Alfa-numerikus/kana	Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, Gothic 725 Black
	Kanji	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 (Kaku Gothic) 24x24, 32x32 (Mincho)
	Külső karakterek	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 pont: Mindegyikből 1 típus, egy univerzális méret: 40 típus
	Egyéb	Körvonalas betűtípus (alfanumerikus): 5 típus, Price font: 3 típus, NotoSansFont
Vonalkódok		JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 add on 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E add on 2&5, Interleaved 2 of 5, NW-7, CODE39/93 ^{*2} /128 ^{*2} , EAN128, MSI, Industrial 2 of 5, RM4SCC, KIX code, GS1 Databar, USPS Intelligent mail vonalkód, Customer Bar Code, POSTNET, MATRIX 2 of 5 for NEC
2D kódok		QR code, Micro QR code, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR code, Aztec Code, CP code
Csatoló		1 db USB-port (nagy sebességű 2.0-kompatibilis port) LAN port x1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T kompatibilis) 1 db USB-csatlakozó (nagy sebességű USB V2.0-kompatibilis port) Bluetooth x1 (opcionális: BX700-WLBT-S) (Bluetooth [®] kettős mód) ^{*3} Vezeték nélküli LAN x1 (opcionális: BX700-WLBT-QM-S) (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax kompatibilis) ^{*3} RS-232C x1 (opcionális: B-EX700-RS-QM-R) ^{*3} Külső I/O x1 (opcionális: BX700-IO-QM-S)
Méretek (Szé x Mé x Ma)		403,0 mm x 432,0 mm x 276,0 mm
Súly		Kb. 14,4 kg (31,7 lb)

Elem	Leírás
Opciók (külön megvásárolható)	Vágómodul (BX208-QM-S) Valós idejű óra (BX704-RTC-QM-S) Valós idejű óraszekrény kábelkötege (BX708-RTCH-QM-S) Vezeték nélküli kommunikációs modul (BX700-WLBT-QM-S) *3 Soros I/F kártya (B-EX700-RS-QM-R) *3 Külső I/O kártya (BX700-IO-QM-S) Külső I/O kártya kábelkötege (BX708-IOH-QM-S)

*1 A használt kellékanyagok kombinációjától függően a nyomtatási sebesség korlátozott lehet.

*2 A CODE93 vagy CODE128 soros vonalkód nyomtatásakor helyezze azt legalább 10 mm-re a nyomtatás kezdőpozíciójától. Ellenkező esetben a beolvasás minősége gyenge lehet.

*3 A soros interfész és a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nem használható egyszerre. Egyszerre csak egy telepíthető.

Tipp

A nyomtató műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

■ Címkeszalag

A címkeszalag magában foglalja az öntapadó címkét, a címkét és a közvetlen hőnyomtatáshoz használatos hőpapírt.

Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező címkeszalagot használjon.

A címkeszalag megrendelésével és előkészítésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon a szervizképviselőhöz.

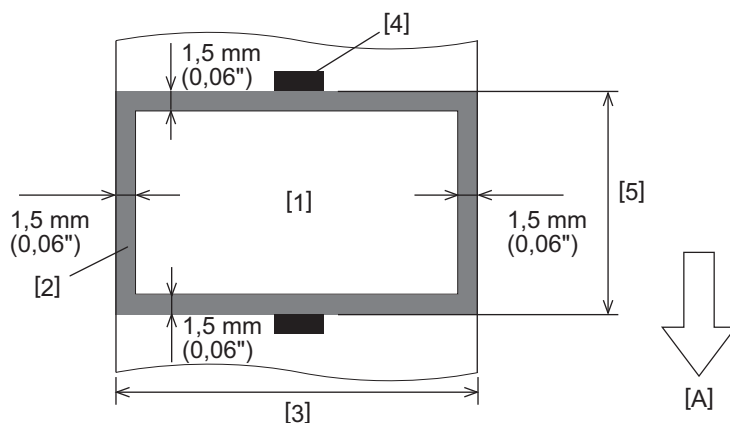
Elem		Kötegelt kiadás	Vágott kiadás
Média hossz (térköz)	Öntapadó címke	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	38,0 - 1368,0 mm (1,5" - 53,86")
	Címke	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	25,4 - 1368,0 mm (1,0" - 53,86")
Címke hossz		13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
Alapszélesség (címkeszélesség)	Hő	100,0 - 242,0 mm (3,94" - 9,53")	100,0 - 235,0 mm (3,94" - 9,25")
	Továbbítás	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")
Öntapadó címke- szélesség	Hő	97,0 - 239,0 mm (3,82" - 9,41")	97,0 - 232,0 mm (3,82" - 9,13")
	Továbbítás	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")
Hézaghossz		2,0 - 20,0 mm (0,08" - 0,79")	6,0 - 20,0 mm (0,24" - 0,79")
Fekete jelölés hossza		2,0 - 10,0 mm (0,08" - 0,39")	
Fekete jel szélessége		10,0 mm (0,39") vagy hosszabb	
Tényleges nyomtatási szélesség		216,8±0,2 mm (8,54"±0,01")	
Tényleges nyomtatási hossz	Öntapadó címke	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
	Címke	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	23,4 - 1366,0 mm (0,92" - 53,78")
Nem nyomtatási terület		1 mm (0,04") az adagolás kezdőpozíciója előtt 1 mm (0,04") az adagolás leállítási pozíciója mögött	

Elem		Kötegetelt kiadás	Vágott kiadás
Maximális hasznos nyomtatási hossz a menet közbeni kiadáshoz		1366,0 mm (53,78")	
Vastagság	Öntapadó címke	138 - 169 μm (0,0054" - 0,0067")	
	Címke	79 - 165 μm (0,0031" - 0,0065")	
Külső tekerccs maximális átmérője		\varnothing 230 mm (9,06")	
Cséve belső átmérője		\varnothing 76,2 \pm 0,3 mm (3,0" \pm 0,01")	
Tekercsirány		Belső tekerccs	

☐ Megjegyzések az adathordozókhoz

Megjegyzés

- Amennyiben a címkeszalag legvégét ragasztószalaggal vagy ragasztóval rögzítik a csévéhez, a szalag legvégeinek leválasztásakor ingadozhat a címkeszalag terhelése. Ez egyenetlen festékátvitelt eredményezhet, ami hatással lehet a nyomtatásra. Fontos megjegyezni, hogy ez esetben olvashatatlanná válhatnak a nyomtatott vonalkódok vagy kétdimenziós kódok. Ilyen öntapadó címkék használata előtt mindenképpen ellenőrizze a kódokat. A címkék nyomtatásra gyakorolt hatását úgy kerülheti el, hogy a címkehordozó csatlakoztatásakor a címkeszalagból körülbelül 300 mm-t (11,81") ráhagy az utolsó címkétől a magig. Vegye figyelembe, hogy ebben az esetben az utolsó címke kinyomtatása után hordozóadagolási hiba történik a címkeszalagnál, és nem a hordozóhiány hibája. Azoknál a címkéknél, amelyeknél a hordozók közötti távolság 87 mm (3,43") vagy annál kisebb, akkor is lehetséges a hordozó hiánya hiba, ha a címkeszalagot nem hagyja rá az utolsó címkétől, ahogy fent említettük, de a 280 mm (11,02") méretű címkéknek a címkeszalag vége előtt történő nyomtatása esetén egyenetlen átvitel fordulhat elő, ami hatással lehet a nyomtatásra.
- A címkeszalag legvégén lévő ragasztószalag állapotától függően a leválasztott ragasztószalag megzavarhatja az érzékelőt, így címkeszalaghiány hiba helyett címkeszalag-adagolási hibát jelezhet a rendszer.
- Az alábbi ábrán a szürkével jelölt részeken nem garantálható a nyomtatás minősége. A jelölt részekre történő nyomtatás ronthatja a garantált nyomtatási minőségű területre kerülő nyomat minőségét.



1. Garantált nyomtatási minőségű terület
 2. Garantált nyomtatási minőségű területen kívüli terület
 3. Öntapadó címke felső papírjának szélessége/címkeszélesség
 4. Érzékelő
 5. Öntapadó címke felső papírjának hossza/címkehossz
- A: Címkeszalag adagolási iránya

■ Festékszalag

Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező festékszalagot használjon. A garancia nem vonatkozik a nem jóváhagyott festékszalagok használatából eredő problémákra. A festékszalag rendelésére vonatkozó részletekért forduljon a szervizképviselőhöz.

Elem		Leírás
Festékszalag alakja		Csévélési módszer
Festékszalag szélessége		120 - 220 mm (standard szélesség: 120 mm, 160 mm és 220 mm) 4,72" - 8,66" (standard szélesség: 4,72", 6,30" és 8,66")
Festékszalag maximális hossza		300 m (328 yd)
Festékszalag maximális külső átmérője		Ø72 mm (2,83")
Festékszalag csévéléje	Anyag	Papír
	Belső átmérő	Ø25,8±0,2 mm (1,02"±0,01")
	Szélesség	240 +0/-0,5 mm (9,45" +0/-0,02")
	Forma	4 +0.2/-0 mm-es bevágás (0.157" +0.008"/-0") (mélység: 4 +1/-0 mm (0.157" +0.039"/-0")) az adott oldalon
Vezetőszalag		Igen
Szalagvég		Nem
Tekercselési módszer		Külső tekerccs (a festékszalag és a festékszalagmag központok igazítása ±1 mm-en (±0,04") belül)

5

Függelék

Megjegyzés

- A nyomtatási minőség és a nyomtatófej élettartamának biztosítása érdekében csak a Toshiba Tec által meghatározott szalagokat használjon.
- Olyan szalagot válasszon, amely megfelel a hordozó (alap) szélességének. A túl keskeny szalag csökkentheti a nyomtatható területet, míg a túl széles gyűrődéshez vezethet. Ideális esetben inkább egy kicsit szélesebb szalagot használjon, mint a hordozó (alap) az alábbi ábrán látható módon.
- A használt szalag szélességétől függően szükség lehet a szalagmotor feszültségének beállítására. Keskeny szalag használata esetén az erős csévelés a szalag gyűrődését okozhatja. Állítsa be a szalagnyomatékot a rendszer mód paraméterbeállítási menüjében az alábbiak szerint.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

Címkeszalag szélessége	Festékszalag szélessége	Szalag forgatónyomatéka
100 ≤ szélesség ≤ 110 mm (3,94" ≤ szélesség ≤ 4,33")	120 mm (4,72")	Alacsony
110 < szélesség ≤ 150 mm (4,33" < szélesség ≤ 5,91")	160 mm (6,30")	Standard
150 < szélesség ≤ 210 mm (5,91" < szélesség ≤ 8,27")	220 mm (8,66")	Standard

- Állítsa be úgy a szalagot, hogy a közepe a hordozó közepéhez igazodjon. A nem megfelelő beigazított középpontok a szalag gyűrődését okozhatják.

■ Megjegyzések opcionális kiegészítők használatához

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Az opciók telepítése előtt mindenképpen kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

Ha bekapcsolt állapotban levő nyomtatóba próbál opcionális kiegészítőt szerelni, az tüzet, áramütést és sérülést okozhat. A nyomtató áramkörének védelme érdekében kábelek csatlakoztatása és leválasztása előtt várjon legalább 1 percet, miután kikapcsolta a főkapcsolót.

⚠ VIGYÁZAT

- **Ügyeljen arra, hogy ujjai és kezei ne csipődjenek be például a fedelekbe.**
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet, a léptetőmotort és azok környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.
- **A vágómodul felszerelésekor és tisztításakor ne érintse meg közvetlenül a vágópengét.**
Ez ugyanis sérülést okozhat.

Megjegyzés

- Ha címkehordozó vágására vágómodult használ, a hordozót a betéten lévő réseknél vágja le, és ne a címkéken keresztül. A címkék átvágása a hordozó elakadásához, hibás működéshez és a vágó élettartamának csökkenéséhez vezethet. Javasoljuk, hogy olyan papírt használjon, melyen 6 mm-es (0,24") hézagok vannak a betéten a címkék között.
- Ha a vágót használja vágáshoz, a címke minimális hossza a következő:
Címkehossz $\geq 35,0$ mm (1,38") – (réshossz / 2)
- Ha a vágási pozíció nem megfelelő, módosítsa a pozíciót a [Cut/Peel Adjust] menüpontban.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
- Ha a hordozó elakad a nyomólapban vágás közben, állítsa a [Move To Tearoff] beállítást a paraméterbeállításokban [Enable] értékre.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
- Ha perforált címkeszalagot kíván használni, tájékoztatásért forduljon a szervizképviselőhöz.

VONALKÓDNYOMTATÓK

Felhasználói kézikönyv

BX820T-TS02-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© 2026 Toshiba Tec Corporation Minden jog fenntartva

BU25000200-HU
R250320C0500-TTEC
Ver00 F 2026-01