

TM-C3500 Sorozat

Műszaki útmutató

Termék áttekintés

A termék jellemzőit és általános specifikációit mutatja be.

Beállítás

A termék és a perifériák beállítását és telepítését tartalmazza.

Kezelés

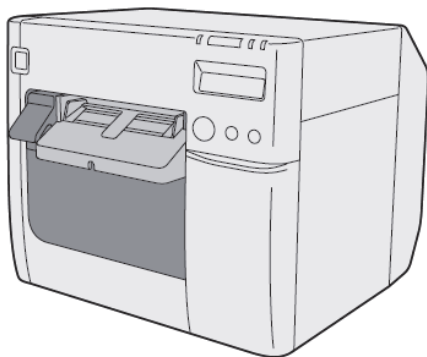
A termék kezelését írja le.

Alkalmazásfejlesztési információk

A nyomtató vezérlését és a szükséges információkat határozza meg az alkalmazásfejlesztéshez kapcsolódóan.

Karbantartás

Az adminisztrátorok részére bemutatja több nyomtató és kliensszámítógép hatékony kezelési módszerét.



Vigyázat

- A Seiko Epson Corporation előzetes írásos engedélye nélkül ezen dokumentumot vagy részeit tilos reprodukálni, tárhelyen tárolni, illetve továbbítani, semmilyen formában és módszerrel, elektronikus, mechanikai úton, fénymásolással, másolással, vagy egyéb módon.
- A jelen dokumentum tartalma külön értesítés nélkül módosítható. A legfrissebb információkért kérjük, lépjen kapcsolatba velünk.
- Bár minden tőlünk telhetőt megtettük a jelen dokumentum pontossága érdekében, a Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget az esetleges hibákért, hiányosságokért.
- Nem vállalunk felelősséget a jelen dokumentumban található információkból eredő semmilyen kárért.
- Sem a Seiko Epson Corporation, sem leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a termék vásárlója vagy harmadik fél felé olyan károkért, veszteségekért, költségekért, kiadásokért, melyek a vásárlót vagy harmadik felet a következők valamelyike miatt érik: baleset, a termék helytelen használata, jogosulatlan átalakítása, javítása, megváltoztatása, illetve (USA kivételével) a Seiko Epson Corporation használati- és karbantartási utasításainak be nem tarása.
- A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget semmilyen opció, illetve fogyasztói termék használatából eredő károkért, problémákért, kivéve azokat, melyeket a Seiko Epson Corporation egy Eredeti EPSON Terméknek vagy EPSON Jóváhagyott Terméknek minősített.

Védjegyek

Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows Server®, Win32®, Visual Basic®, Visual C++®, és a Visual C#® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

Az EPSON® a Seiko Epson Corporation bejegyzett védjegye Japánban, illetve más országokban/régiókban.

Szerzői jogok



A termékben a University of California, Berkeley, (Egyesült Államok) és további együttműködők által fejlesztett szoftver fut.

Copyright © 2013 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.


A biztonság érdekében

Jelmagyarázat


A jelen útmutatóban található jeleket fontosságuk alapján határozzuk meg. A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a következőket.

| | |
|--|---|
|  FIGYELMEZTETÉS | A súlyos személyi sérülések elkerülése érdekében gondosan követni kell a figyelmeztetéseket. |
|  VIGYÁZAT | A berendezés megsérülésének, illetve adatvesztés megelőzésének érdekében betartandó információkat közöl. <ul style="list-style-type: none">• Fizikai sérülés lehetősége.• Fizikai sérülés okozásának lehetősége.• Információvesztés lehetősége. |
| VIGYÁZAT | A berendezés megsérülésének, illetve meghibásodásának elkerülése érdekében betartandó információkat közöl. |
| MEGJEGYZÉS | Fontos információkat és hasznos tanácsokat ad. |

Figyelmeztetések

| | |
|--|---|
|  <p>FIGYELMEZTETÉS</p> | <ul style="list-style-type: none">• Ha a készülék füstöl, furcsa szagot vagy zajt bocsát ki, akkor azonnal kapcsolja ki. A további használat tüzet okozhat. Azonnal húzza ki a hálózathoz, és lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy egy Seiko Epson szolgáltató központtal.• Sose próbálja meg önállóan megjavítani a terméket. A helytelen javítás veszélyt okozhat.• Soha ne szerelje szét és ne módosítsa a terméket. Ha a terméken illetéktelen beavatkozást végeznek, az sérülést vagy tüzet okozhat.• Csak a hozzá való AC Adaptert használja, K (Modell: M248A). Ha nem megfelelő tápforrásra csatlakoztatja, az tüzet okozhat.• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelel-e a vonatkozó biztonsági előírásoknak, és van-e benne táprendszer-föld terminál (PE terminál). Ha nincs, az áramütést okozhat. Ha beszerez egy ettől eltérő biztonsági előírásokkal rendelkező rendszert, akkor az adott biztonsági előírásoknak megfelelő AC kábelt használjon.• Ne kerüljön idegen anyag a készülékbe. Idegen anyagok bejutása tüzet okozhat.• Ha víz vagy valamilyen más folyadék belefolyyna a készülékbe, akkor azonnal húzza ki a hálózathoz, és lépjen kapcsolatba forgalmazójával vagy egy Seiko Epson szolgáltató központtal. A további használat tüzet okozhat.• Gyúlékony gázt tartalmazó aeroszolt ne használjon sem a termék belsejében, sem környezetében. Ez tüzet okozhat. |
|--|---|

Vigyázat

| | |
|--|--|
|  <p>VIGYÁZAT</p> | <ul style="list-style-type: none">• Kábeleket kizárólag a jelen útmutatóban meghatározott módon csatlakoztasson. Ha más módon csatlakoztat kábelt, az a berendezés sérülését, égését eredményezheti.• A berendezést szilárd, stabil, vízszintes felületen kell tárolni. Ha leesik, eltörhet, illetve személyi sérülést okozhat.• Nagy pára- vagy portartalmú helyiségben ne használja. A túl nagy pára-, illetve portartalom a berendezés megrongálódását vagy tüzet okozhat.• Ne tegyen nehéz tárgyakat a termékre. Soha ne álljon a termékre és ne támaszkodjon neki. A berendezés leeshet vagy betörhet, és személyi sérülést is okozhat.• A biztonság érdekében húzza ki a hálózathoz, ha hosszabb ideig nem használja.• Szállítás során ne vegye ki a készülékből a tintapatront.• A tintapatron használata során fordítson figyelmet az alábbiakra:<ul style="list-style-type: none">❖ A tinta töltése közben (ezt a Tápellátás lámpájának villogása jelzi) ne kapcsolja ki a készüléket, és ne nyissa ki a tintapatron fedelét. Ha kinyitja a fedelet, az a tinta visszatöltését okozhatja, aminek következtében több tinta fogy. Nyomtatási üzemzavart is okozhat.❖ Ne szerelje szét a tintapatront. Ez a tinta szemre és bőrre jutásához és hozzátapadásához vezethet.❖ Ne szerelje szét és ne alakítsa át a tintapatront. Nyomtatási üzemzavart okozhat.❖ A tintapatron gyermekektől elzárva tartandó.• Ha a tinta a bőrre, szembe, szájba kerül, a következőket kell tenni.<ul style="list-style-type: none">❖ Ha a bőrre kerül, azonnal meg kell mosni az érintett területet szappannal és vízzel.❖ Ha szembe jut, azonnal ki kell öblíteni vízzel.❖ Ha nem távolítja el a tintát, az a szemben bevérzést, illetve enyhe gyulladást okozhat. Ha komolyabb probléma lép fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.❖ Ha a tinta szájba jut, azonnal ki kell köpni, és orvoshoz kell fordulni.• A karbantartó tartály használata során fordítson figyelmet az alábbiakra:<ul style="list-style-type: none">❖ Ne szerelje szét a karbantartó tartályt.❖ Ne érjen hozzá a patronon található IC-hez.❖ Gyermekektől távol tartandó. Nem szabad meginni.❖ A kivett és hosszú időn át szabadon álló karbantartó tartályt ne használja fel újra. |
|--|--|

Használat korlátozásai

Ha a terméket nagy megbízhatóságot/biztonságot követelő alkalmazásokra használják - mint pl. légi-, vasúti-, vízi közlekedési eszközök, gépjárművek, stb., katasztrófavédelmi eszközök, különböző biztonsági berendezések, funkcionális/precíziós eszközök, stb. akkor a termék alkalmazása előtt a biztonság és a teljes rendszer megbízhatósága érdekében át kell tekinteni a kialakítást olyan szempontokat figyelembe véve, mint pl. hibamentes konstrukció, tartalék eszközök.

Tartalomjegyzék

| | |
|---|-----------|
| ■ A biztonság érdekében | 3 |
| Jelmagyarázat | 3 |
| Figyelmeztetések..... | 4 |
| Vigyázat..... | 5 |
| ■ Használat korlátozásai | 5 |
| ■ Tartalomjegyzék | 7 |
| | |
| Termék áttekintés | 11 |
| ■ Jellemzők | 11 |
| ■ Modell | 12 |
| ■ Alkatrészek neve és feladata | 13 |
| Bekapcsoló gomb | 15 |
| Papírtovábbítás (Feed) gomb | 15 |
| CUT (Vágás) gomb | 16 |
| Tisztítás gomb | 16 |
| Állapotinformáció gomb | 16 |
| LCD kontraszt beállító gomb | 17 |
| Csatlakozók | 17 |
| ■ Állapot/Hiba Jelzők | 18 |
| Tintapatron és Karbantartó tartály állapota | 20 |
| Sípóló hangjelző | 21 |
| ■ Automatikus fűvókaellenőrző rendszer | 22 |
| ■ Szoftver | 25 |
| | |
| ■ Korlátozások | 65 |

| | |
|---|-----------|
| Beállítás | 67 |
| ■ Munkafolyamat | 67 |
| ■ A csomag tartalmának ellenőrzése | 68 |
| ■ Nyomtató telepítése | 69 |
| Fontos megjegyzések az elhelyezéssel kapcsolatban | 69 |
| ■ Bekapcsoló gomb takarójának felhelyezése | 70 |
| ■ Nyomtató beállítása | 72 |
| Címkepapír Layout Létrehozása | 74 |
| ■ Nyomtatópapír kiadásának szöge | 78 |
| ■ Nyomtató Driver megjelenítése | 79 |
| ■ Címkepapír Layout regisztrálása | 80 |
| ■ Papírkimenet tálcájának elhelyezése | 82 |
| ■ DIP-kapcsolók beállítása | 84 |
| A beállítás menete | 84 |
| A DIP kapcsolók funkciói | 85 |
| ■ Nyomtató Driver beállítása | 86 |
| Sávozás csökkentése | 86 |
| TM-C3500 PrinterSetting | 88 |
| EPSON Status Monitor 3 beállítási | 89 |

| | |
|---|------------|
| Kezelés | 97 |
| ■ Tintapatron cseréje | 97 |
| ■ Karbantartó tartály cseréje | 100 |
| ■ Papírtekercs cseréje leporelló papírra | 102 |
| ■ Leporelló papír cseréje papírtekercsre | 112 |
| ■ Nyomtató Driver beállítása | 120 |
| Kedvenc Beállítás..... | 120 |
| Felhasználó által definiált információk | 123 |
| Nyomtató Driver beállítások exportálása/importálása | 124 |
| Vonalkód nyomtatás | 126 |
| 2D szimbólum betűtípus beállításai | 138 |
| Vonalkód és 2D szimbólum betűkészlet nyomtatása .NET környezetben | 145 |
| Nyomtatási kép | 147 |
| Értesítések beállítása..... | 148 |
| Panel Button Settings (Panelgombok beállítása) | 150 |
| Sensor Adjustment (Érzékelő beállítás) | 152 |

| | |
|---|------------|
| ■ Nyomtató beállítás | 153 |
| Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai | 153 |
| Fúvókaellenőrzési üzemmód beállításai | 154 |
| A nyomtatás utáni papírkezelés beállításai | 156 |
| Papírbetöltési beállítások | 158 |
| Sípoló hangjelző | 161 |
| ■ Hálózati interfész | 163 |
| Gyári beállítás | 163 |
| Hogyan kell a beállításokat inicializálni a gyári beállításokra | 163 |
| ■ Hibaelhárítás | 164 |
| Hibajavítás módja | 164 |
| EPSON nyomtatók súgója | 167 |
| ■ Beállítások Ellenőrzésének Üzemmodjai | 169 |
| Önellenző Üzemmod | 169 |
| Állapotinformáció Nyomtatása (Csak Ethernet interfésszel) | 172 |
| ■ Alaphelyzetbe állítás (Reset) | 173 |
| ■ Nyomtató tisztítása | 174 |
| Nyomólemez tisztítása | 174 |
| Automatikus vágó tisztítása | 176 |
| ■ Címkepapír elhelyezése | 177 |
| A címkepapír elhelyezése az első oldaltól történő továbbításhoz és nyomtatáshoz | 177 |
| A címkepapír elhelyezése az utolsó oldalra történő nyomtatáshoz | 179 |

Karbantartás **193**

| | |
|---|------------|
| ■ A nyomtató adminisztrátora számára szükséges információk | 195 |
| Segédprogram | 195 |
| Nyomtató beállítása | 196 |
| Nyomtató Driver beállítása | 197 |

| | |
|--|------------|
| ■ Rendszerkonfigurálás | 199 |
| Nyomtató telepítése | 199 |
| Nyomtató Driver szétosztása..... | 200 |
| ■ Karbantartás | 201 |
| Nyomtatóbeállítások módosítása..... | 201 |
| Nyomtató driver beállítások módosítása | 206 |
| Hálózati nyomtató felügyelete | 207 |
| Nyomtató cseréje..... | 208 |

Termék áttekintés

Ez a fejezet a termék jellemzőit és specifikációit mutatja be.

Jellemzők

A TM-C3500 sorozatba tartozó (TM-C3500/ TM-C3510/ TM-C3520) 4-színű tintasugaras nyomtatók biztosítják az igény szerinti (on-demand) címkenyomtatáshoz szükséges nagy sebességű, könnyű használatot és kimagasló megbízhatóságot.

Nyomtatás

- Nagy sebességű nyomtatás

- ❖ 103 mm/s (nyomtatási szélesség: 56 mm, 360 dpi × 360 dpi, kétirányú nyomtatás)
- ❖ 52 mm/s (nyomtatási szélesség: 56 mm, 720 dpi × 360 dpi, kétirányú nyomtatás)

MEGJEGYZÉS

A nyomtatási sebesség a felbontástól és a nyomtatási szélességtől függően eltérő.

- Színes nyomtatás

- ❖ KCMY 4-színű nyomtatás
- ❖ Nyomtatási felbontás: Sima papír és Sima címke: 360 dpi × 360 dpi
Egyéb: 360 dpi × 360 dpi, 720 dpi × 360 dpi
dpi: pont per 25,4 mm (pont/hüvelyk)

- Különböző típusú papírokra lehet nyomtatni

- ❖ Papírtekercs, Leporelló
- ❖ Végtelenített papír, Végtelenített papír fekete jelölésekkel, Teljes oldalas címke, Átlátszó teljes oldalas címke, Bemetszett címke, Átlátszó bemetszett címke (Érzékeli a címkék közötti fekete jelöléseket és a hézagokat)
- ❖ Sima, Matt, Sima címke, Matt címke, Szintetikus címke, Fényes címke
- ❖ Karszalag

- A tinta nyomtatandó területről való elkenődését – pl. a bemetszett címke hordozópapírára jutását – megakadályozó rendszer.

- A hiányzó pontok által okozott olvasási hiányok, illetve színhiányok megelőzésére szolgáló rendszer.

Kezelés

- A papírtekercsot és a tintapatront csak szemből lehet kicserélni.
- A kimeneti papírtálcában több nyomtatott lap is tárolható. A kimeneti papírtálca papírtekercsből nem tud több lapot tárolni.

Megbízhatóság

- Pigmentalapú tinta a kiváló fényállóság és vízállóság érdekében.
- Nagy megbízhatóságú rendszer: az automatikus fűvókaellenőrző rendszer megelőzi a hiányzó pontok előfordulását.

Szoftver

- Windows® nyomtató driver tartozik hozzá.
- A nyomtató driverbe be van építve a vonalkód betűkészlet, és .NET alkalmazásból elérhető.
- Újranyomtató funkció: lehetővé teszi az ismételt nyomtatást a papírelakadás vagy papírkimeneti hiba miatt ki nem nyomtatott oldalra.
- A nyomtató állapota hálózaton lekérdezhető, az EpsonNet SDK for Windows segítségével. (Az SDK Alkalmazásprogramozó Interfészként (API) működik, eredeti alkalmazás a lekérdezett nyomtatóállapothoz.)
- Dedikált mintaprogram létezik.
(programnyelv: VB.NET, C ++, C#)
- A TM-C3500 készülék EPDI interfésze (EPSON Printer Driver Interface) az alkalmazásból is lehetővé teszi a nyomtató driver beállítását.

Egyéb

- Automata vágó
- Hangjelzés

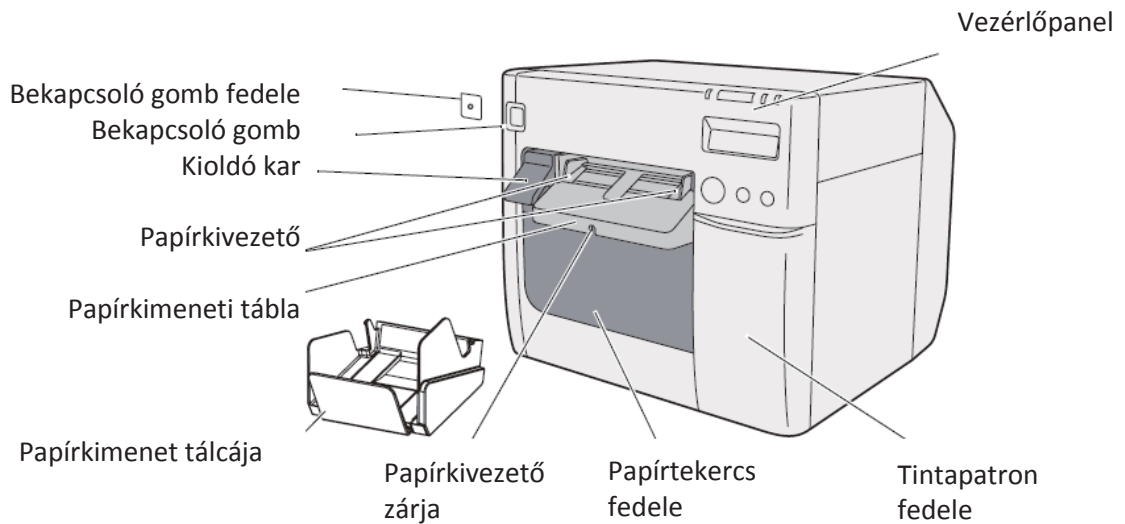
Modell

A TM-C3500 sorozatba a következő modellek tartoznak.

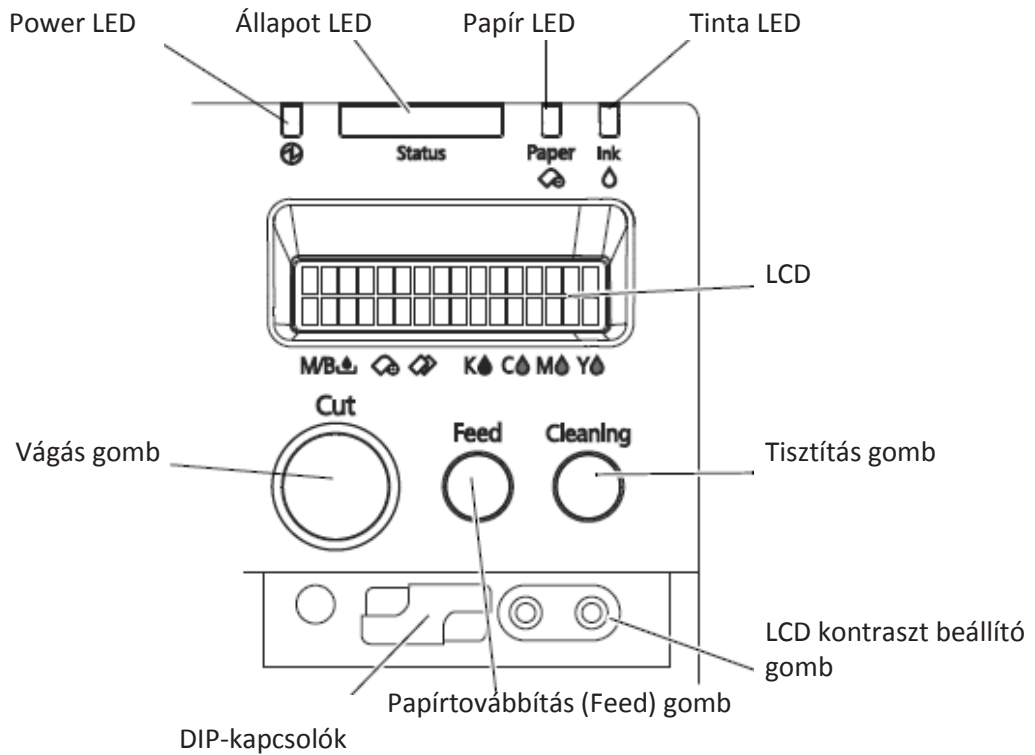
- TM-C3500: A lent felsoroltakba nem tartozó régiókban.
- TM-C3510: Tajvan / Délkelet-Ázsia
- TM-C3520: Kína (Hong Kong)

Alkatrészek neve és feladata

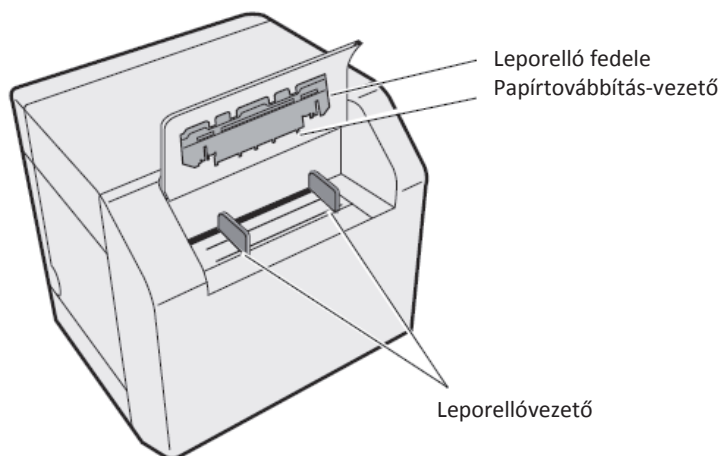
Szemből



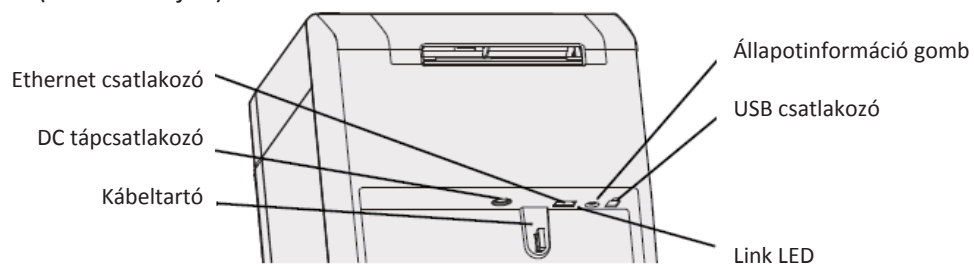
Vezérlőpanel



Hátoldal



Csatlakozók (hátoldal alján)



Bekapcsoló gomb



A nyomtató bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy az AC adapter be van-e dugva a villamos hálózatba.

- ☐ Ha az 1. DIP kapcsoló ki van kapcsolva:
 - A bekapcsoló (POWER) gomb megnyomásával bekapcsolja a készüléket, ha az ki volt kapcsolva.
 - A bekapcsoló (POWER) gomb kb. 0,5 másodpercen át tartó megnyomásával kikapcsolja a készüléket, ha az be volt kapcsolva.
- ☐ Ha az 1. DIP kapcsoló be van kapcsolva:
 - A bekapcsoló (POWER) gomb kb. 0,5 másodpercen át tartó megnyomásával alaphelyzetbe állítja (reset) a nyomtatót.

MEGJEGYZÉS

A DIP kapcsolók beállításával kapcsolatban lásd a „DIP kapcsolók beállítása” részt a 84. oldalon

Papírtovábbítás (Feed) gomb

- ☐ Ha a „Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai” a következők: „Teljes oldalas címke/Végtelenített papír/Átlátszó teljes oldalas címke”, akkor végtelenítve (folyamatosan) továbbítja a papírt.
 - Ha egyszer megnyomják a FEED (papírtovábbítás) gombot, 15 mm-enként továbbítja a papírt.
 - Ha nyomva tartják a FEED gombot, a felengedéséig folyamatosan továbbítja a papírt. (maximum 6 másodpercig)
- ☐ Ha a „Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai” a következők: „Bemetszett címke (Fekete jellel)”, „Végtelenített papír fekete jelölésekkel” vagy „Bemetszett címke (Hézaggal)/Átlátszó bemetszett címke”, a nyomtatás kezdő pozíciójáig továbbítja a papírt.

MEGJEGYZÉS

Amikor a nyomtató energiatakarékos üzemmódban van, és a szívóventillátor áll, időbe telik, míg a szívóventillátor beindul és stabilizálódik a forgása. Kb. 2 másodperc telik el onnantól, hogy megnyomják a papírtovábbítás (FEED) gombot addig, amíg elkezd továbbítani a papírt.

CUT (Vágás) gomb

□ Ha a „Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai” a következők: „Teljes oldalas címke/Végtelenített papír/ Átlátszó teljes oldalas címke”, akkor továbbítja a papírt a következő oldal tetejének automatikus vágási pozíciójára, és végrehajtja az automatikus vágást.

□ Ha a „Címkepozíció érzékelés beállításai” a következők: „Bemetszett címke (Fekete jellel)”, „Végtelenített papír fekete jelölésekkel” vagy „Bemetszett címke (Hézaggal)/ Átlátszó bemetszett címke”, akkor a papírt a fekete jelölés vagy a hézag által meghatározott automatikus vágási pozícióra továbbítja, és végrehajtja az automatikus vágást.

MEGJEGYZÉS

- Ha újra megnyomja a vágás gombot olyan pozíciónál, ahol egyszer már vágott, a papír fecnik okozta meghibásodások elkerülése érdekében nem fogja végrehajtani a vágást.
- Kb. 2 másodperc telik el onnantól, hogy megnyomják a vágás (CUT) gombot addig, amíg elkezd a papír vágását.

Tisztítás gomb

Ha kb. 3 másodpercen át lenyomják a tisztítás gombot, akkor végrehajtja a fej tisztítását. A driver-ben a tisztítás gomb lenyomása alatt a következő tisztítással kapcsolatos beállításokat lehet végrehajtani.

| Sz. | Készenlét közben | Nyomtatás közben |
|-----|--------------------------------|---|
| 1 | Letiltva | Letiltva |
| 2 | Fej tisztításának végrehajtása | Letiltva |
| 3 | Fej tisztításának végrehajtása | Nyomtatás törölve -> fej tisztításának végrehajtása -> nyomtatás újraindítása |

Állapotinformáció gomb

Az Állapotinformáció gomb megnyomásával kinyomtathatja az állapotinformációkat.

Ha megnyomja a bekapcsoló gombot az állapotinformáció gomb nyomva tartása közben, és legalább 10 másodpercig nyomva tartja, visszaállíthatja az Ethernet interfész beállításait a gyári beállításokra.

LCD kontraszt beállító gomb

LCD kontraszt beállítása.

MEGJEGYZÉS

- Az LCD kontraszt beállító gomb a tintapatron fedele alatt található.
- A beállított értéket a tartós tárban menti el. Egy újbóli bekapcsolás után is a beállított érték lesz érvényben.

Csatlakozók

Minden kábelt a nyomtató hátoldalának alján található csatlakozókba kell bedugni.

- Tápcsatlakozó: Az AC adapter kábelének csatlakoztatására.
- USB/Ethernet csatlakozó: Interfészen köti össze a nyomtatót a host számítógéppel.
- Link LED: A nyomtató hálózati állapotát jelzi.


































| Nyomtató állapota | Link LED |
|--------------------------------|-------------|
| Kikapcsolva | Kikapcsolva |
| Nincs csatlakoztatva hálózatra | Kikapcsolva |
| Van hálózati kapcsolat | Bekapcsolva |
| Adatokat fogad | Villog |

Állapot/Hiba Jelzők






































A nyomtató állapotát LED világítás/villogás, valamint az LCD kijelző együttesen mutatja meg. Ha hiba történik, a LED és LCD hibajelzésekből megtudhatja az okát és a javításának módját.

| | |
|-------------------|---|
| MEGJEGYZÉS | <ul style="list-style-type: none"> Az LCD kijelző nyelvét a DIP kapcsolókkal lehet beállítani. Lásd a „DIP kapcsolók beállítása” részt a 84. oldalon A hibajavítást lásd a 164. oldalon a „Hibaelhárítás” résznél vagy a driver súgójában. (Az EPSON nyomtatók súgójának megjelenítésével kapcsolatban lásd a driver súgót a 144. oldalon.) |
|-------------------|---|

/  : Világít /  : Villog  : Kikapcsolva — : Változatlan ## : Hibakód

| Állapot | LED | | | LCD | Nyomtató állapota |
|---|--|---|---|------------------|----------------------------------|
| | Áramellátás | Papír | Tinta | | |
|  |  | – | – | READY | Kész |
|  |  | – | – | INITIALIZING | Inicializálás |
|  |  (Gyorsan) | – | – | POWER OFF | Kikapcsolási folyamat |
|  |  | – | – | PRINTING | Nyomtat |
|  |  | – | – | INK CHARGING | Tintatöltés |
|  |  | – | – | WORKING | Működésben van |
|  |  | – | – | HEAD MAINTENANCE | Nyomtatófej karbantartása folyik |
|  | – |  | – | MEDIA FORM ERROR | Címkepapír formátum hiba (*) |
|  | – |  | – | MEDIA SIZE ERROR | Címkepapír méret hiba (*) |
|  | – |  | – | PAPER JAM ERR ## | Papírelakadás (*) |
|  | – |  | – | PAPER REMOVAL ER | Papíreltávolítási hiba (*) |
| – | – |  | – | PAPER OUT | Papír kimenet (*) |
|  | – |  | – | PAPER OUT ERROR | Papírkimeneti hiba (*) |
|  | – |  | – | ROLL COVER OPEN | Papírtekercs fedele nyitva (*) |
|  | – | – |  | INK COVER OPEN | Tintapatron fedele nyitva (*) |
|  | – | – |  | NO INK CARTRIDGE | Nincs tintapatron (*) |
|  | – | – |  | INK READ ERROR | Tintapatron olvasási hiba (*) |

 /  : Világít  /  : Villog  : Kikapcsolva — : Változatlan ## : Hibakód

| LED | | | | LCD | Nyomtató állapota |
|---|---|---|---|------------------|--|
| Állapot | Áramellátás | Papír | Tinta | | |
|  | – | – |  | M/B COVER OPEN | Karbantartó tartály fedele nyitva (*) |
|  | – | – |  | NO MAINT BOX | Nincs karbantartó tartály (*) |
|  | – | – |  | M/B READ ERROR | Karbantartó tartály olvasási hiba (*) |
| – | – | – |  | INK LOW | Tintapatron szint alacsony |
|  | – | – |  | REPLACE INK | Cserélje a tintapatront (*) |
| – | – | – |  | M/B NEAR FULL | Karbantartó tartály majdnem tele |
|  | – | – |  | REPLACE MAINT B | Cserélje ki a karbantartó tartályt (*) |
| – | – | – | – | NOZZLE CLOGGED | Nyomtatófej fúvóka eltömődött (*) |
| – | – | – | – | CUT UNAVAILABLE | A vágó nem működik (*) |
| – | – | – | – | SERVICE SOON ## | Szerviz üzemmódban van (*) |
|  |  |  |  | PRINTER ERROR ## | Nyomtatóhiba (*) |
|  |  |  |  | SERVICE REQD. ## | Szervizelés szükséges (*) |
|  /  |  |  /  |  /  | UPDATING | Firmware frissítés (*) |
|  /  |  |  |  | UPDATING | Firmware frissítés kész (*) |
|  /  |  |  |  | UPDATING | Firmware frissítés sikertelen (*) |

* Javítás módszere: Lásd a „Hibaelhárítás” részt a 164. oldalon.

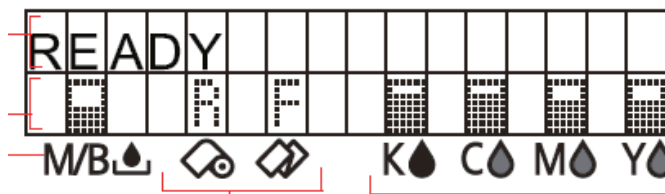
Tintapatron és Karbantartó tartály állapota

Az LCD kijelzőn ellenőrizheti a nyomtató, az összes szín tintapatronja és a karbantartó tartály állapotát.

Az 1. sorban a nyomtató állapota látható

A 2. sorban a tintapatronok és a karbantartó tartály állapota látható.

A karbantartó tartályra elhasznált mennyiség



Nyomtató címkepapír forrás beállítása
(R: Papírtekercs, F: Leporellő)

A tintapatronban megmaradt mennyiség
(fekete, cián, magenta, sárga tinta)

A tintapatron és a karbantartó tartály állapotának kijelzése

A tintapatron és a karbantartó tartály állapotának kijelzése ikonokkal.

| Ikon | Állapot |
|------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> A tintapatronban megmaradt mennyiség A karbantartó tartályra elhasznált mennyiség |
| | <ul style="list-style-type: none"> A „Tintapatron szint alacsony” kijelzése „Karbantartó tartály majdnem tele” kijelzése |
| | <ul style="list-style-type: none"> „Cserélje a tintapatront” kijelzése „Cserélje a karbantartó tartályt” kijelzése |
| | <ul style="list-style-type: none"> „Nincs tintapatron” kijelzése „Tintapatron olvasási hiba” kijelzése „Nincs karbantartó tartály” kijelzése „Karbantartó tartály olvasási terület” kijelzése |

Sípoló hangjelző

Ha a „Beep Notification Setting at an Error” (Hiba esetén sípoló hangjelzés) engedélyezve van, és fellép egy hiba, akkor a hangjelző végrehajtja a „Sípolás hiba esetén” műveletet, a lenti táblázat szerint. Addig folytatja a sípolást, amíg minden hiba okát meg nem szüntetik. Ha engedélyezve van a „Completion Beeper Setting” (Hangjelzés elkészülés esetén), akkor a nyomtató végrehajtja a „Hangjelzés, ha nincs nyomtató hiba” a lenti táblázat szerint.

Frekvencia: Kb. 2,5 kHz-re állítva

Hangerő-szabályozás: 2 szintű, a hardveren

| Megszólalás időtartama | Szünet időtartama | Sorozat ismétlésének száma | Idő összesen | Ismétlések száma | Nyomtató helyzete |
|------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------|--|
| 500ms | 300ms | 3 | 5 másodperc | Amíg meg nem szüntetik a hibát. | Sípolás hiba esetén: <ul style="list-style-type: none"> • Szervizelés szükséges • Nyomtatóhiba • Papírtekercs fedele nyitva • Tintapatron fedele nyitva • Cseréljen tintapatront • Nincs tintapatron • Tintapatron olvasási hiba • Karbantartó tartály fedele nyitva • Cserélje ki a karbantartó tartályt • Nincs karbantartó tartály • Karbantartó tartály olvasási hiba • Címkepapír formátum hiba • Címkepapír-méret hiba • Papírelakadás • Papíreltávolítási hiba • Papírkimeneti hiba |
| 300ms | - | Nincs | - | 1 | Hangjelzés, ha nincs nyomtató hiba <ul style="list-style-type: none"> • Minden oldalnál • Csak az utolsó oldalnál |

MEGJEGYZÉS

- A hangerő a DIP kapcsolókkal állítható be. Lásd a „DIP kapcsolók beállítása” részt a 84. oldalon
- Ha a nyomtató „Papír kimenet” állapotban van, ami nyomtatási adatok nélküli, a sípoló hangjelzés nem szólal meg.

Automatikus fűvókaellenőrző rendszer

A termék „automatikus fűvókaellenőrző rendszerrel” van ellátva, amely érzékeli a hiányzó pontokat. A „fűvókaellenőrzési üzemmód” a hiányzó pontokkal kapcsolatos elvárásoknak megfelelően állítható be.

A lenti táblázatban látható az automatikus fűvókaellenőrzések időzítése a különböző ellenőrzési üzemmódoknál (nyomtatási üzemmódoknál).

| Automatikus fűvókaellenőrzések időzítése | Hiányzó pont ellenőrző mód | Olvadási hiány ellenőrző mód (alapbeállítás) | Színhiány ellenőrző mód | Nincs hiányzó pont érzékelés |
|--|----------------------------|--|-------------------------|------------------------------|
| Nyomtató bekapcsolásakor | Végrehajtja | Végrehajtja | Végrehajtja | Nem hajtja végre |
| Szünetnél | Végrehajtja | Végrehajtja | Végrehajtja | Nem hajtja végre |
| Oldal nyomtatása után | Nem hajtja végre | Nem hajtja végre | Nem hajtja végre | Nem hajtja végre |
| Rendszeres ellenőrzés végtelenített nyomtatáskor | Végrehajtja | Végrehajtja | Végrehajtja | Nem hajtja végre |
| Nyomtatófej tisztítása után | Végrehajtja | Végrehajtja | Végrehajtja | Nem hajtja végre |
| Papírtekercs fedelének zárása után | Végrehajtja | Végrehajtja | Végrehajtja | Nem hajtja végre |
| Tintapatron fedelének zárása után | Végrehajtja | Végrehajtja | Végrehajtja | Nem hajtja végre |
| Karbantartó tartály fedelének zárása után | Végrehajtja | Végrehajtja | Végrehajtja | Nem hajtja végre |
| Ütés érzékelése után | Végrehajtja | Végrehajtja | Végrehajtja | Nem hajtja végre |

1. Fejezet: Termék áttekintés

A lenti táblázatban a megengedett hiányzó pontok és az automatikus tisztítás feltételei láthatók az egyes fűvókaellenőrzési üzemmódoknál.

| Feltétel | Hiányzó pont ellenőrző mód | Olvasási hiány ellenőrző mód (alapbeállítás) | Színhiány ellenőrző mód | Nincs hiányzó pont érzékelés |
|----------------------------------|----------------------------|--|--|------------------------------|
| Megengedett hiányzó pontok | Nincs | 1 vagy kevesebb hiányzó pont | Nem lehet 2 egymást követő ponthiány, illetve összesen maximum 9 ponthiány lehet | - |
| Automatikus tisztítás feltételei | 1 vagy több hiányzó pont | 2 vagy több hiányzó pont | 3 vagy több egymást követő ponthiány, illetve 10 vagy több hiányzó pont | - |

- **Hiányzó pont ellenőrző mód**

Minden időzítésnél végrehajtja az automatikus fűvókaellenőrzést, s az automatikus fejtisztítás szükség szerint történő végrehajtásával megelőzi a hiányzó pontok előfordulását.

| | |
|-------------------|---|
| MEGJEGYZÉS | <ul style="list-style-type: none"> • Mivel a végtelenített nyomtatás közben időszakosan végzi a fűvókaellenőrzést, előfordul, hogy a nyomtatást kb. 8 másodpercre felfüggeszti. • Ha 1-nél több hiányzó pontot érzékel, automatikus fejtisztítást végez a hiányzó pont kiküszöbölése érdekében. |
|-------------------|---|

- **Olvasási hiány ellenőrző mód**

Minden időzítésnél végrehajtja az automatikus fűvókaellenőrzést, s az automatikus fejtisztítás szükség szerint történő végrehajtásával megelőzi a hiányzó pontokból eredő olvasási hiányok előfordulását.

| | |
|-------------------|---|
| MEGJEGYZÉS | <ul style="list-style-type: none"> • Mivel a végtelenített nyomtatás közben időszakosan végzi a fűvókaellenőrzést, előfordul, hogy a nyomtatást kb. 8 másodpercre felfüggeszti. • Ha 2-nél több hiányzó pontot érzékel, automatikus fejtisztítást végez a hiányzó pont kiküszöbölése érdekében. |
|-------------------|---|

- **Színhiány ellenőrző mód**

Minden időzítésnél végrehajtja az automatikus fűvókaellenőrzést, s az automatikus fejtisztítás szükség szerint történő végrehajtásával megelőzi a hiányzó pontokból eredő színhiányok előfordulását.

| | |
|-------------------|--|
| MEGJEGYZÉS | <ul style="list-style-type: none"> • Mivel a végtelenített nyomtatás közben időszakosan végzi a fűvókaellenőrzést, előfordul, hogy a nyomtatást kb. 8 másodpercre felfüggeszti. • Ha 3 vagy több egymást követő ponthiányt, illetve 10 vagy több hiányzó pontot érzékel, automatikus fejtisztítást végez a hiányzó pontok kiküszöbölése érdekében. |
|-------------------|--|

- Nincs hiányzó pont érzékelés

Nem hajtja végre az automatikus fúvókaellenőrzést és az automatikus fejtisztítást.

| | |
|--------------------------|--|
| <p>VIGYÁZAT</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ez az „Automatikus fúvókaellenőrzési” rendszer nem tudja a hiányok 100%-át érzékelni. • Ha különösen nagy megbízhatóságra és biztonságra van szükség, az Epson azt javasolja, hogy a hiányzó pontok, illetve a tintacsepp-torzulások okozta félreolvasás elkerülése érdekében 3 vagy több függőleges pontból álló betűkészletet használjanak a „Hiányzó pont ellenőrző módban” és az „Olvasási hiány ellenőrző módban”. • Ha kijavíthatatlan fúvóka-eltömődés történik a hiányzó pont érzékelését követő automatikus tisztítás során, akkor az alábbiakat hajtja végre. <ul style="list-style-type: none"> • Ha az automatikus tisztítás megismétlése után is több a hiányzó pont, mint amit az automatikus tisztítás feltételei előírnak, aktivizálódik a „Nyomtatófej fúvóka eltömődött” figyelmeztetés. • A „Nyomtatófej fúvóka eltömődött” figyelmeztetés közben csak akkor érvényesek az automatikus tisztítási feltételek, ha újabb hiányzó ponttal kapcsolatos hiba fordul elő. • Nyomtató viselkedése a „Nyomtatófej fúvóka eltömődött” figyelmeztetés állapotában <ul style="list-style-type: none"> • Ha a hiányzó pontok száma a megengedett mennyiségén belül van, a nyomtatás folytatódhat. Az LCD a következőt jelzi ki: [NOZZLE CLOGGED]. • Ha a hiányzó pontok száma túllépi a megengedett határt, akkor nyomtatóhiba lépett fel, és letiltja a nyomtatást. |
| <p>MEGJEGYZÉS</p> | <ul style="list-style-type: none"> • A hiányzó pont érzékeléséhez nagyon kis mennyiségű tintát használ. • Hiányzó pont érzékelése után automatikus tisztítást hajt végre, és a tisztításhoz is használ tintát. • A [Anti-missing Dot Mode], [Anti-missing Read Mode] és [Anti-missing Color Mode] (Hiányzó pont ellenőrző módban, Olvasási hiány ellenőrző módban és Színhiány ellenőrző módban) az automatikus fúvókaellenőrzést adott időszakonként hajtja végre, így az automatikus fúvókaellenőrzés nyomtatás közben is történhet. |

Szoftver

A rendszeradminisztrátorok és alkalmazásfejlesztők részére számos segédprogram rendelkezésre áll.

Azzal kapcsolatban, hogy hogyan lehet a szoftverhez hozzájutni, tekintse meg a „Letöltés” részt a 192. oldalon.

| Cél | Segédprogram | Specifikációk |
|------------|-----------------------|---|
| Beüzemelés | Install Navi | A nyomtató egy host számítógépre történő feltelepítésére/beillesztésére használt segédprogram. A felhasználó egy varázsló segítségével tudja a host számítógépet és a nyomtatót beállítani. A termékhez adott CD-n található. |
| | EpsonNet SetupManager | Ezzel a segédprogrammal a nyomtató driver és különböző alkalmazások automatikus telepítését végrehajtó csomag hozható létre, valamint automatikusan elvégezhető a nyomtató driver beállítása. A segédprogram használatával kevesebb erőfeszítéssel végezhető el a nyomtatói környezet konfigurálása több kliensre. |
| | EPSON Deployment Tool | Ez a szoftver a nyomtatói környezet több kliensre történő konfigurálására használható. <ul style="list-style-type: none"> • EPSON Printer Deployment A felhasználó egyszerre több nyomtatóra állíthatja be a kezdeti beállításokat. • EPSON Driver Deployment A felhasználó létrehozhat egy csomagot, amely elvégzi a nyomtató driver a kliens környezetnek megfelelő, automatikus beállítását. |
| Kezelés | Nyomtató driver | A nyomtató beállítása, nyomtatási beállítások, a nyomtató állapotának ellenőrzése. A termékhez adott CD-n található. |
| | EpsonNet Config | A felhasználó ellenőrizheti és kezelheti a hálózati nyomtatót. Több nyomtatóra egyszerre is használható. A termékhez adott CD-n található. |
| | EPSON Monitoring Tool | Hálózatra csatlakoztatott nyomtató állapotának megfigyelésére, beállítások módosítására, valamint hiba miatt történő csere támogatására szolgál. |

| Cél | Segédprogram | Specifikációk |
|--------------|------------------------------------|---|
| Karbantartás | USB Replacement Service | <p>Rezidens programként kerül telepítésre a számítógépre</p> <p>Ha szervizelési vagy egyéb okokból kicserélik a TM-C3500 nyomtatót, a szoftver érzékeli a nyomtató csatlakoztatását, és automatikusan megváltoztatja a driverben a kimeneti nyomtatót.</p> <p>Ez lehetővé teszi a nyomtató cseréjét anélkül, hogy az alkalmazásban meg kellene változtatni a beállításokat. (Ha az alkalmazás kimenetére meghatároznak egy portot, az nem jelenti a nyomtató cseréjét. A nyomtatót csak azzal cseréli, ha a drivert határozza meg.)</p> <p>Csere előtt nem kell megváltoztatni a TM-C3500 USB gyártási számát.</p> <p>A termékhez adott CD-n található.</p> |
| Fejlesztés | EpsonNet SDK Windows-ra | API (Alkalmazásprogramozó Interfész), amellyel a felhasználói alkalmazásból megismerhető a TM-C3500 állapota. |
| | Mintaprogram (Sample Program) | A TM-C3500 használatával kapcsolatos mintaprogramok. (VB.NET, C++ minden programhoz. C# egyes programokhoz.) |
| | EPDI Mintaprogram (Sample Program) | API a nyomtató driver nyomtatási preferenciáinak a felhasználói alkalmazásból történő megváltoztatásához |

Korlátozások

□ Ha a bekapcsoló gombbal kikapcsolja a készüléket, akkor automatikusan letakarja a nyomtatófejet, így a tinta nem szárad ki. A tintapatronok behelyezése után ne felejtse el kikapcsolni a készüléket a bekapcsoló gombbal, amikor nem használja. Amikor a készülék be van kapcsolva, ne húzza ki a villamos hálózatból és ne kapcsolja ki a megszakítót.

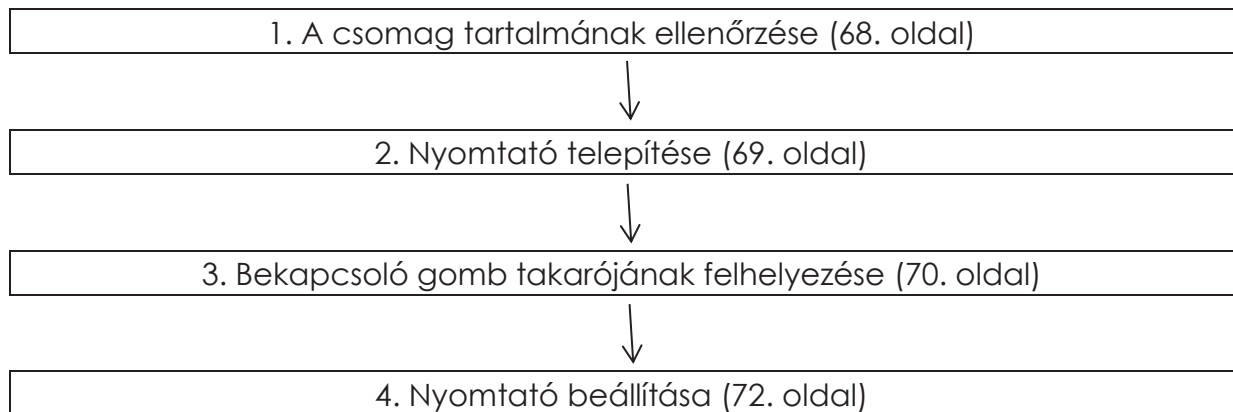
□ Ha vízlepergető papírra, mint pl. műnyomó papírra – ami lassan szárad – nyomtat, foltok képződhetnek. Ha fényes papírra nyomtat, akkor az ujjlenyomatok látszódnak meg a papíron, illetve a tinta az ujjára tapadhat, ha hozzáér. Olyan papírt válasszon, amelyen nem alakulnak ki foltok.

Beállítás

Ez a fejezet a termék és a perifériák beállítását és telepítését tartalmazza.

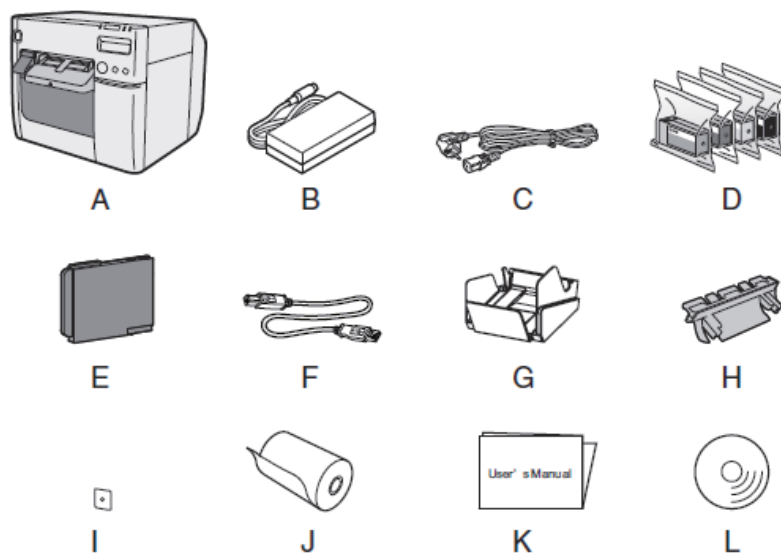
Munkafolyamat

A fejezet az alábbi részeket tartalmazza, melyek magukban foglalják a termék és a perifériák beállítási folyamatát.



A csomag tartalmának ellenőrzése

A nyomtató első használata előtt ellenőrizze a csomagban található tételeket. A következők találhatóak a csomagban:



| | | | | | |
|---|----------------------|---|---------------------------|---|--------------------------|
| A | TM-C3500 Series | B | Hozzá való AC adapter | C | AC kábel *1 |
| D | Tintapatron | E | Karbantartó tartály | F | USB kábel |
| G | Papírkimenet tálcája | H | Papírtovábbítás-vezető *2 | I | Bekapcsoló gomb takarója |
| J | Címkepapír-tekercs | K | Használati Útmutató | L | CD |

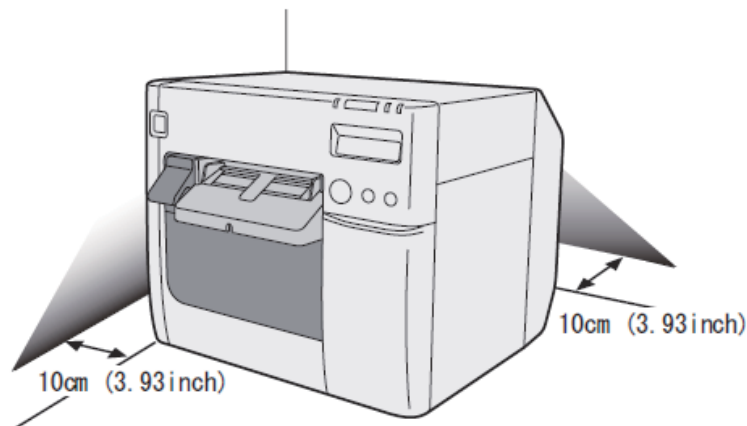
*1 Előfordulhat, hogy az AC kábel nincs a tartozékok között.

*2 A leprellő fedelének hátoldalára rögzítve.

Nyomtató telepítése

Megfelelő helyre helyezze a nyomtatót, úgy, hogy elegendő hely legyen körülötte.

Fontos megjegyzések az elhelyezéssel kapcsolatban



- A nyomtatót vízszintesen kell elhelyezni.
- Elég helyet kell hagyni a nyomtató előtt a tintapatron fedele és a papírtekercs fedele teljes kinyitásához.
- Ne poros helyre tegye a nyomtatót.
- Védje a nyomtatót az erősebb ütésektől. Hibákat okozhatnak a nyomtatásban.
- Ügyeljen, hogy ne akadhassanak bele a kábelek, valamint hogy ne halmozódjon fel idegen anyag a nyomtató alatt.
- A nyomtató háta mögött az elhelyezés után legyen legalább 100 mm üres terület.
- Ne helyezzen nehéz tárgyat (10 kg felett), illetve rezgő tárgyakat a nyomtatóra.

Bekapcsoló gomb takarójának felhelyezése

A bekapcsoló gomb takarójának felhelyezésével megelőzhető, hogy véletlenül megnyomják a bekapcsoló gombot.

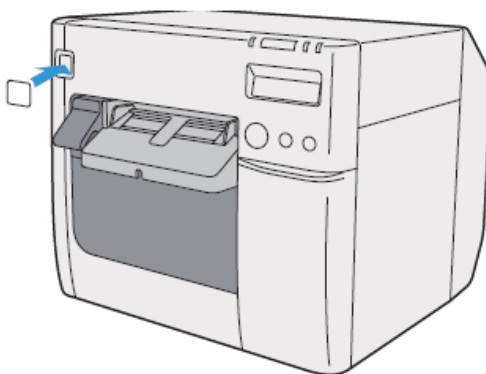
VIGYÁZAT

A bekapcsoló gomb takarójának felhelyezése előtt az 1. DIP kapcsolót ON állásba kell kapcsolni. (A részleteket lásd a „DIP kapcsolók beállítása” résznél a 84. oldalon.) Így a nyomtató áramellátását a váltakozó áramú táplálás ki/bekapcsolásával vagy pl. egy kapcsolótáblával lehet vezérelni. Ez esetben a bekapcsoló gomb a nyomtató alaphelyzetbe állítására (reset) használható.

A bekapcsoló gomb megnyomásának elkerülése

Változatlan állapotban (nem kilyukasztva) helyezze fel a bekapcsoló gomb takaróját.

- 1** Állítsa az 1. DIP kapcsolót ON állásba.
- 2** Nyomja a bekapcsoló gomb takaróját a nyomtató bekapcsoló gombjára.



Bekapcsoló gomb átkapcsolása lyukon keresztül, egy hosszú vékony tárggyal

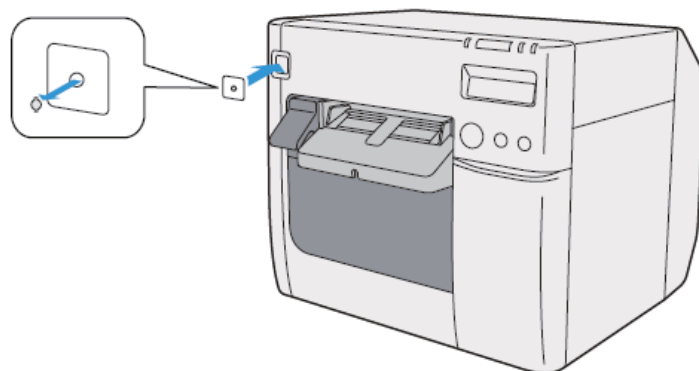
Mielőtt felhelyezné a bekapcsoló gomb takaróját, lyukassza ki.

VIGYÁZAT

Ha a bekapcsoló gomb takarója már fel van téve a nyomtatóra, akkor nem lehet kilyukasztani.

1 Egy kemény, éles eszközzel lyukassza ki a bekapcsoló gomb takarójának közepét.

2 Nyomja a bekapcsoló gomb takaróját a nyomtató bekapcsoló gombjára.



A nyomtató beállítása

A nyomtató beállítását az Install Navi szoftverrel végezze. Az Install Navi a tartozék CD- n található.

1 Kapcsolja be a nyomtatóra csatlakoztatandó számítógépet.

2 A nyomtató legyen kikapcsolva.

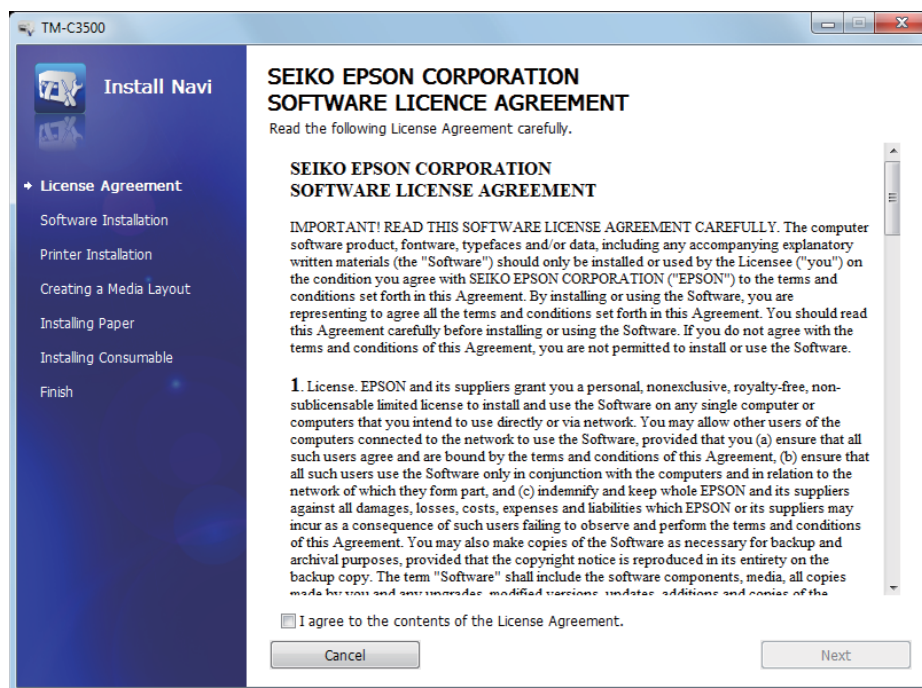
VIGYÁZAT

Mindenképpen ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e kapcsolva.

3 Helyezze a CD-ROM-ot a számítógépbe; ekkor a program automatikusan elindul.

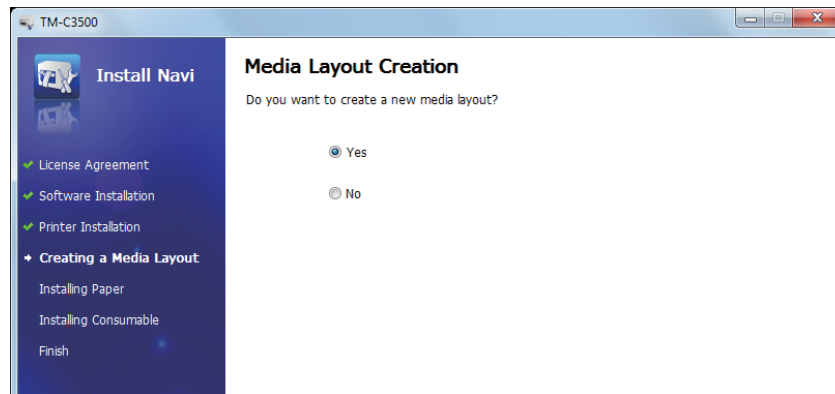
A [Setup]-ra kattintással futtassa az InstallNavi.exe fájlt.

4 Az Install Navi futtatása után a következő ablak jelenik meg. Fogadja el a licencmegállapodást (I agree), kattintson a [Next]-re; ezután megkezdődik a szoftver telepítése. A kijelzett utasításoknak megfelelően állítsa be a nyomtatót.



5 A beállítás későbbi szakaszában meg fog jelenni a „Media Layout Creation” (Címkepapír Layout Létrehozása) ablak.

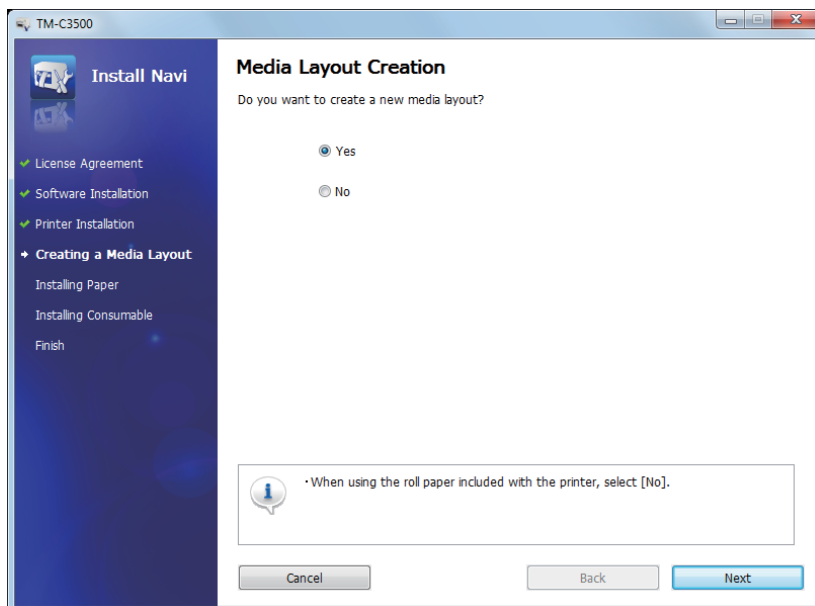
A „Media Layout Creation” ablak megjelenése után – ha nem a csomagban található papírtekercset használja – létre kell hoznia egy új címkepapír layoutot. Az új layout létrehozását lásd a Media Layout Creation résznél a 74. oldalon. A papírtekercs használata esetén válassza a [No]-t.



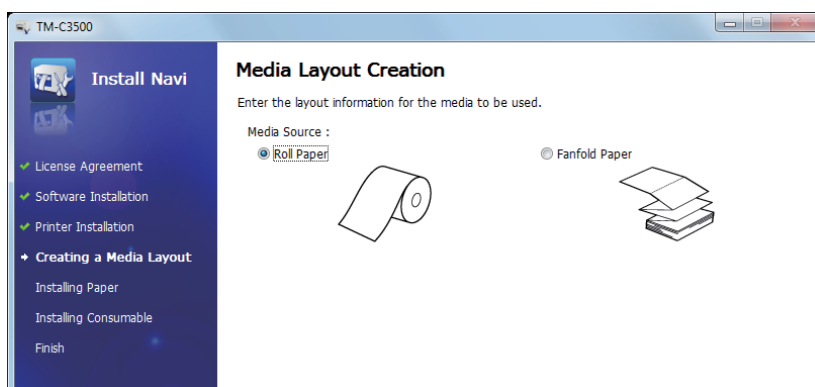
6 A megadott lépéseknek megfelelően állítsa be a nyomtatót. Ha a tesztnyomtatást sikeresen végrehajtja, akkor ez az eljárás lezárult.

Címkepapír Layout Létrehozása

1 A „Media Layout Creation” (Címkepapír Layout Létrehozása) ablaknál kattintson a [Yes]-re. Kattintson a [Next]-re.

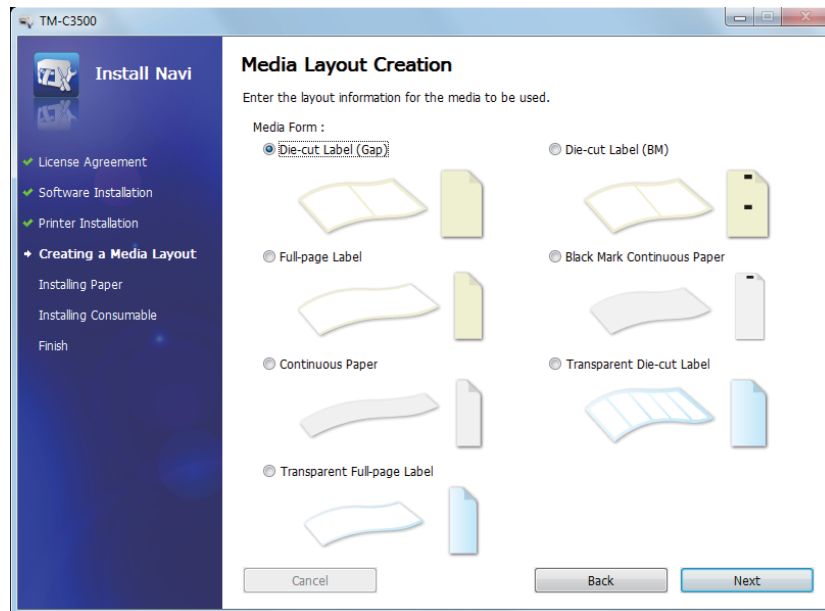


2 Ekkor a következő ablak jelenik meg. Válasszon: [Roll Paper] (papírtekercs) vagy [Fanfold Paper] (leprelló), majd kattintson a [Next]-re.

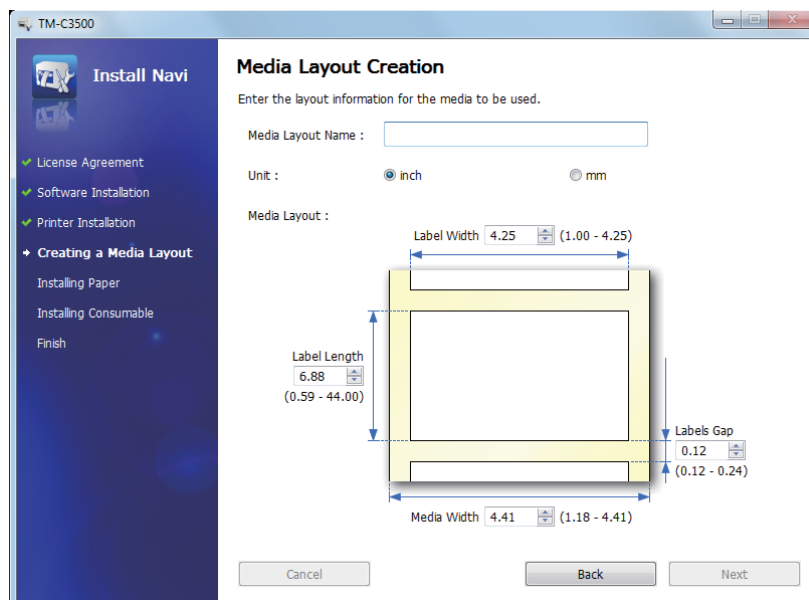


3 Ekkor a következő ablak jelenik meg.

Válassza ki, milyen címkepapírt kíván használni, majd kattintson a [Next]-re. Ha előzőleg a leporellót választotta ki, itt csak [Die-cut Label (BM)] (Bemetszett címke / Fekete jellel/) vagy a [Black Mark Continuous Paper] (Végtelenített papír fekete jelölésekkel) választható.



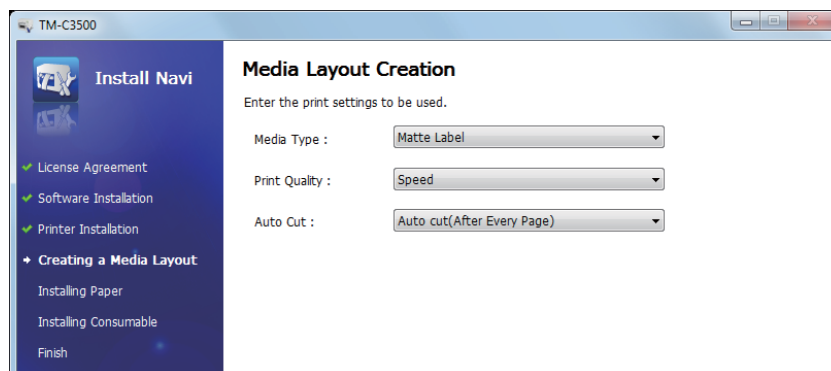
4 Ekkor a következő ablak jelenik meg. Adja meg a kért adatokat, majd kattintson a [Next]-re.



| Adat | Meghatározás |
|--|----------------------------------|
| Media Layout Name (Címkepapír Layout Neve) | Adjon meg egy tetszőleges nevet. |
| Mértékegység | Adja meg a mértékegységet. |

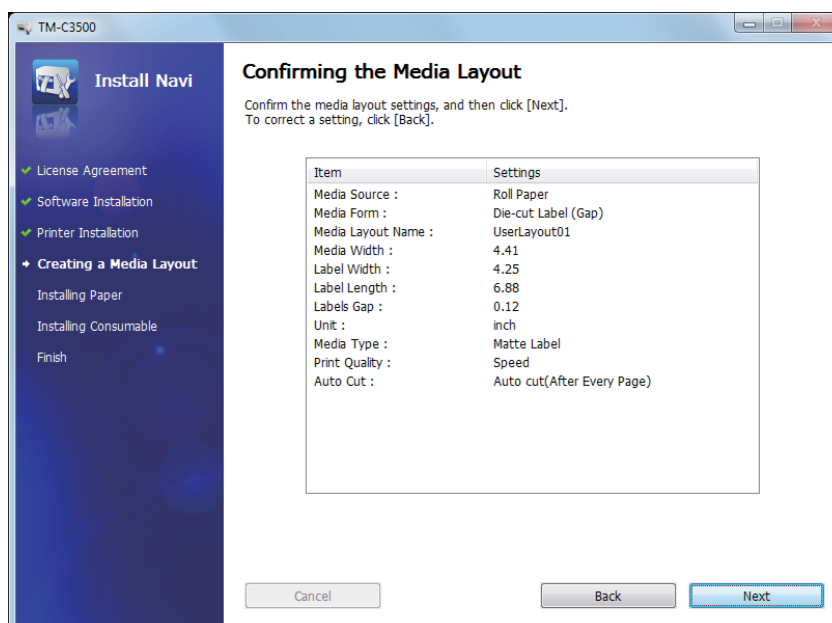
| Adat | Meghatározás |
|----------------------------------|--|
| Media Layout (Címkepapír Layout) | Adja meg a használandó címkepapír szélességét és hosszát. A 3. pontban kiválasztott Layouttól függően eltérő adatokat kell megadni. |

5 Ekkor a következő ablak jelenik meg. Adja meg a kért adatokat, majd kattintson a [Next]-re.

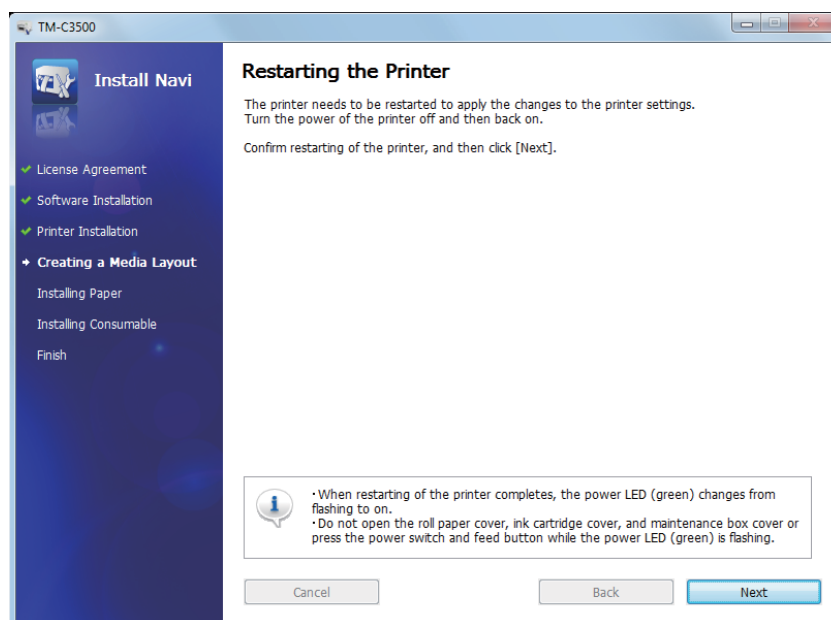


| Adat | Meghatározás |
|---------------|--|
| Media Type | Válassza ki a címkepapír típusát. |
| Print Quality | Adja meg a nyomtatási minőséget. |
| Auto Cut | Adja meg, hogy engedélyezve legyen-e az automatikus vágás. |

6 Ekkor megjelenik a „Confirming the Media Layout” (Címkepapír Layout jóváhagyása) képernyő. Megjelenik a beállított Layout. Hagyja jóvá a beállításokat, és kattintson a [Next]-re.

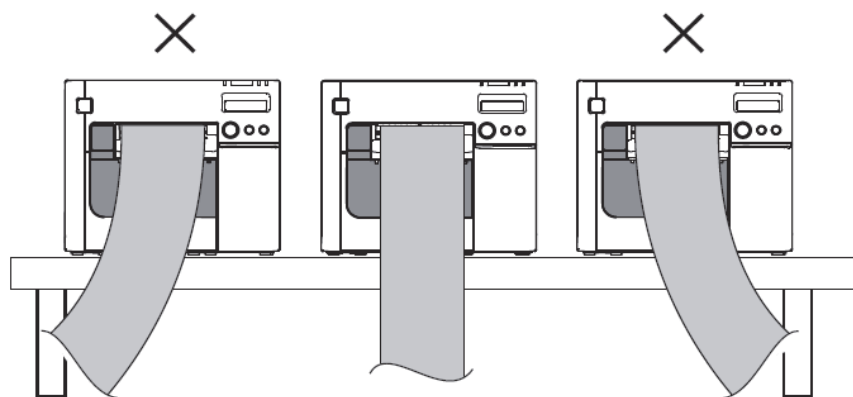


7 Megjelenik a „Restarting the Printer” (Nyomtató újraindítása) képernyő. Az új beállítások érvényesítéséhez indítsa újra a nyomtatót.



Nyomtatópapír kiadásának szöge

Ellenőrizze, hogy a papír egyenesen megy-e ki a papírkivezetőkön, a rajzon láthatóak szerint. Ha a papír valamilyen okból, pl. eltömődés miatt nem egyenesen távozik, a nyomtatás eltorzulhat.



Nyomtató Driver megjelenítése

1 Nyissa meg az [Eszközök és nyomtatók]-at.

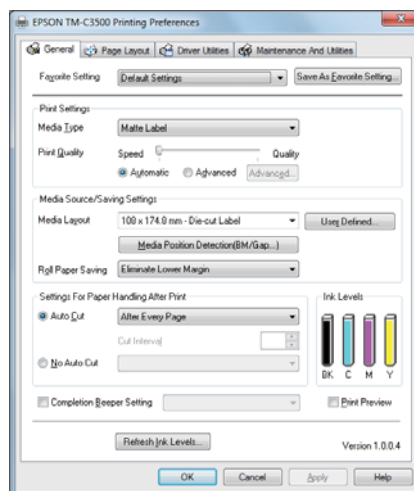
- Windows 8 esetén:
Válassza ki az [Asztal]-on az oldalsávon a [Beállítások] menüben a [Vezérlőpult]-ot, majd kattintson a [Hardver és hang] elemre, azután az [Eszközök és nyomtatók]-ra.
- Windows 7 esetén:
A [Start] menüben a [Vezérlőpult] menüpontban kattintson az [Eszközök és nyomtatók] elemre.
- Windows Vista esetén:
A [Start] menüben a [Vezérlőpult] menüpontban kattintson az [Nyomtatók] elemre.
- Windows XP Professional esetén:
Kattintson a [Nyomtatók és faxok] elemre a [Start] menüben.
- Windows XP Home Edition esetén:
Kattintson a [Vezérlőpult]-ra a [Start] menüben, majd a [Nyomtatók és faxok]-ra.
- Windows 2000 esetén:
Kattintson a [Beállítások]-ra a [Start] menüben, majd a [Vezérlőpult]-ra.
- Windows Server 2003 R2 esetén:
Kattintson a [Nyomtatók és faxok] elemre a [Start] menüben.

2 Kattintson a jobb egérgombbal az [EPSON TM-C3500]-ra, majd kattintson a [Nyomtató beállítások]-ra.

Ekkor megjelenik a nyomtató driver képernyője.

MEGJEGYZÉS

A vonalkód nyomtatásának helye a margók méretétől függően eltolódik.



Címkepapír Layout regisztrálása

Ha az alkalmazandó papírméret nem a Címkepapír Layout szerinti, akkor regisztrálja a felhasználó által definiált címkepapírt. A regisztrált layout-ot a [Favorite Setting] (Kedvenc Beállítás)-ban tárolja, s ezt a felhasználók tudják alkalmazni. (A kedvenc beállítás regisztrálását lásd a Kedvenc Beállítás résznél a 120. oldalon)

1 Nyissa meg a nyomtató driver ablakot.

(A Nyomtató driver ablak megjelenítésének módját lást a 79. oldalon.)

2 A [Media Source/Saving Settings] (Címkepapír Forrás/Mentési beállítások) résznél kattintson a [User Defined...] (Felhasználó által definiált) elemre. Ekkor megjelenik a „User Defined Media Layout” képernyő.

3 Adja meg a Címkepapír nevét. Ez a Felhasználó által definiált címkepapír. Ha már van címkepapír definiálva, azt alapul véve is létrehozhatja a másik címkepapírt.

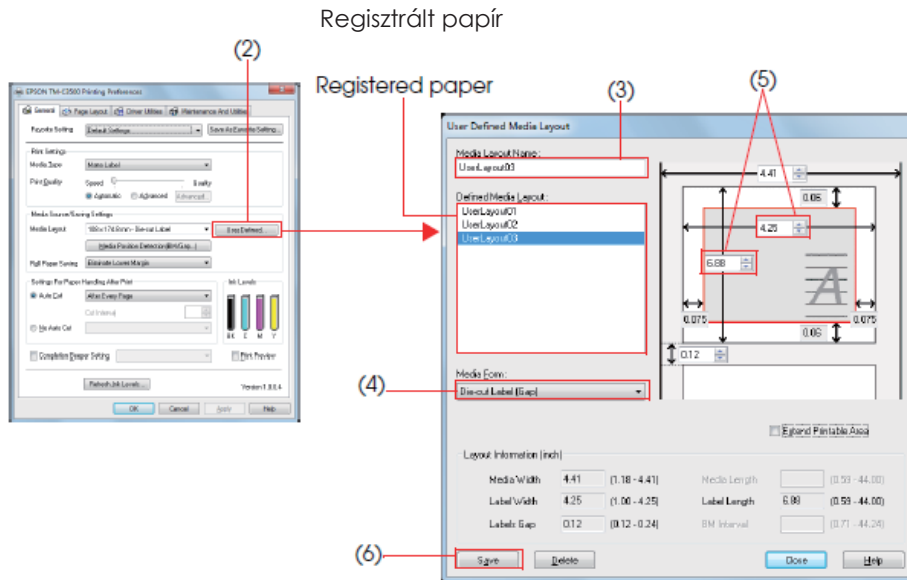
4 Válassza ki a [Media Type]-t (Címkepapír típus).

5 Adja meg a papírméretet (mértékegység: mm).

MEGJEGYZÉS

Ha ki szeretné terjeszteni a nyomtatható területet, az [Extend Printable Area] kiválasztásával megszüntetheti a margókat. Ha a margók nullára vannak állítva, előfordulhat, hogy a papíron/címkén kívülre nyomtat. Ezt a lehetőséget csak az adott alkalmazásnak megfelelően használja.

6 Kattintson a [Save]-re. A felhasználó által definiált címkepapírt regisztrálja, és meg fog jelenni a [Defined Media Layout] listában.



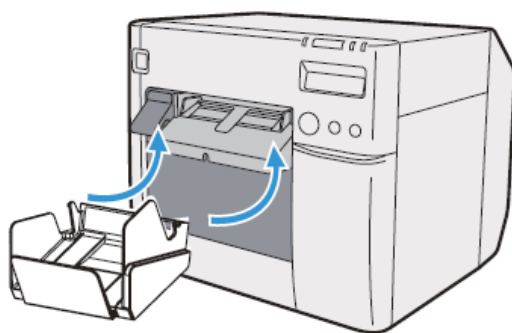
Papírkimenet tálcájának felhelyezése

A papírkimenet tálcájának felhelyezése után ideiglenesen a tálcában tárolhatja a kinyomtatott papírt. A papírkimenet tálcájának felszereléséhez/illesztéséhez hajtsa végre a lenti lépéseket.

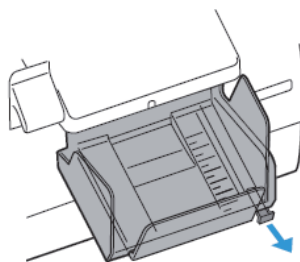
VIGYÁZAT

- A papír csavarodásától és hosszától függően előfordulhat, hogy nem marad a tálcában.
- Leporelló papír használata esetén lehetséges a több kinyomtatott papír tálcában történő tárolása. A papírkimenet tálcájában tárolható leporellók számával kapcsolatosan lásd a Papírkimenet Tálcája részt a 61. oldalon.

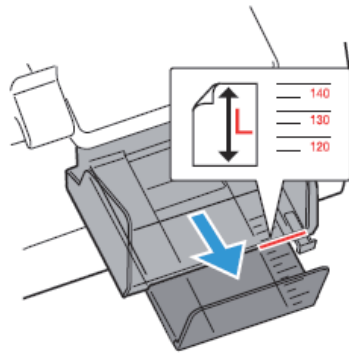
1 Helyezze fel a papírkimenet tálcáját a papírkimeneti tábla alatt található kampókra.



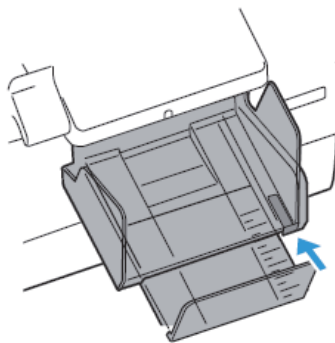
2 A papírkimenet tálcájának kinyitásához húzza meg a jobb alsó részén található fogantyút.



3 Az alsó tálcát csúsztatva igazítsa a papír hosszához.



4 A papírkimenet tálcájának zárásához húzza felfelé a jobb alsó részén található fogantyút.




DIP-kapcsolók beállítása

A következő esetekben változtassa meg a DIP kapcsolók beállításait.

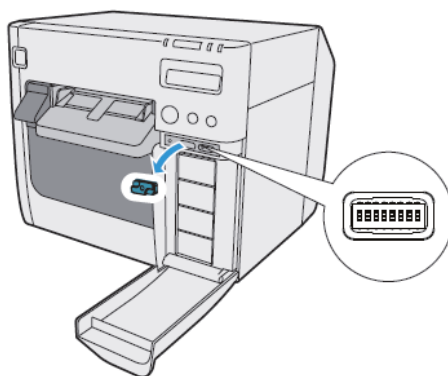
- A bekapcsoló gomb takarójának felhelyezésekor – a bekapcsoló gomb véletlen megnyomásának elkerülése céljából
- Az LCD kijelző nyelvének megváltoztatásakor
- A hangjelző hangerejének megváltoztatásakor

A beállítás menete

A DIP kapcsolók beállításainak módosításához kövesse a lenti lépéseket.

| | |
|--|--|
|  VIGYÁZAT | A DIP kapcsolók fedelének eltávolítása előtt kapcsolja ki a tápellátást. Ha nem így tesz, rövidzárlat léphet fel, ami hibát okozhat a nyomtatóban. |
| VIGYÁZAT | A DIP kapcsolók beállítása azután lesz érvényes, ha bekapcsolta a tápot, vagy ha az interfészen alaphelyzetbe állította (reset). |

- 1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató tápellátása ki van-e kapcsolva.
- 2** Nyissa ki a tintapatron fedelét, majd vegye le a DIP kapcsolók fedelét.



- 3** Egy szerszám, pl. egy csavarhúzó hegyével állítsa be a DIP kapcsolókat.
- 4** Tegye fel a DIP kapcsolók fedelét és zárja be a tintapatron fedelét.

A DIP kapcsolók funkciói

| Kapcs. | Funkció | ON | OFF | Gyári beállítás |
|--------|----------------------------------|---------------------------|------------|-----------------|
| 1 | A tápkapcsoló működése | Reset | Táp ON/OFF | OFF |
| 2 | Belső használat | Mindig OFF (Ne módosítsa) | | OFF |
| 4 | Belső használat | Mindig OFF (Ne módosítsa) | | OFF |
| 5 | LCD kijelző nyelvének beállítása | Lásd lenti táblázatot | | OFF |
| 6 | | | | OFF |
| 7 | | | | OFF |
| 8 | Hangjelző hangereje | Nagy | Kicsi | OFF |

VIGYÁZAT

Amikor felhelyezik a bekapcsoló gomb takaróját – a véletlen megnyomás elkerülése érdekében – az 1. DIP kapcsolót állítsa ON helyzetbe.

LCD kijelző nyelvének beállítása

| Kapcsoló sz. | | | Nyelvi beállítás |
|--------------|-----|-----|------------------|
| 5 | 6 | 7 | |
| OFF | OFF | OFF | Japán (Kana) |
| OFF | OFF | ON | Angol |
| OFF | ON | OFF | Francia |
| OFF | ON | ON | Olasz |
| ON | OFF | OFF | Német |
| ON | OFF | ON | Spanyol |
| ON | ON | OFF | Portugál |
| ON | ON | ON | Holland |

Nyomtató Driver beállítása

A nyomtatási preferenciák mellett a nyomtató driver további nyomtatási beállításokat és különböző funkciókat nyújt.

- Sávozás csökkentése
- TM-C3500 PrinterSetting
- EPSON Status Monitor 3 beállítások

Sávozás csökkentése

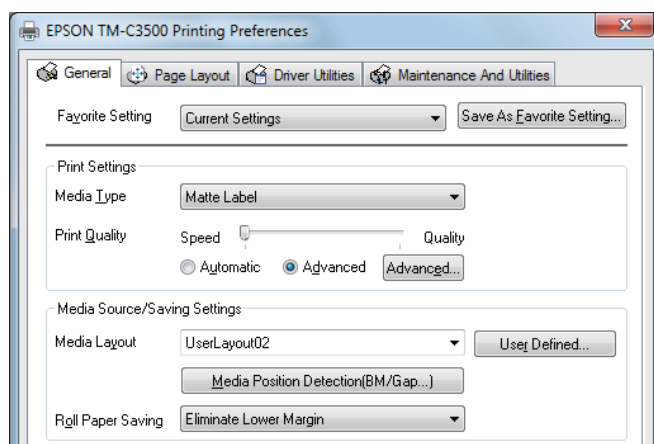
A nyomtatási minőség javítása érdekében csökkentheti a sávozást (a felesleges vonalakat a nyomtatásban). Ez a funkció azonban csökkenti a nyomtatási sebességet.

A sávozás csökkentéséhez kövesse a lenti lépéseket.

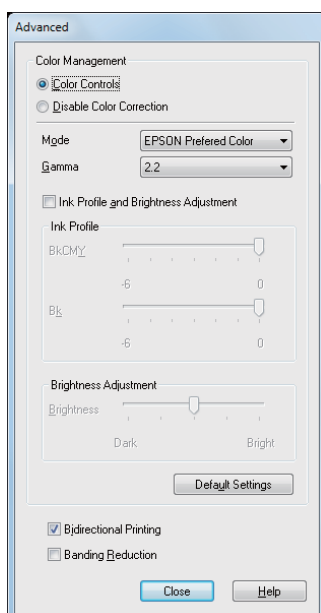
1 Nyissa meg a nyomtató driver ablakot.

(A Nyomtató driver ablak megjelenítésének módját lásd a 79. oldalon.)

2 A „General” (Általános) fülön, a [Print Settings] (nyomtatási beállítások) szakaszban válassza ki az [Advanced] (speciális) opciót. Ezután kattintson az [Advanced...] gombra.



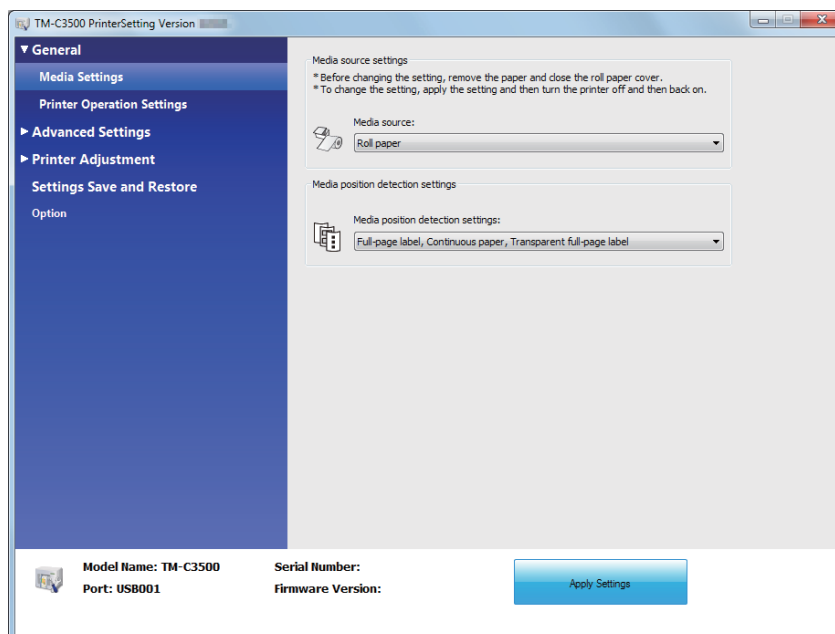
3 Ekkor megjelenik az „Advanced” képernyő. Jelölje be a [Banding Reduction]-t (sávozás csökkentése), és kattintson a [Close]-ra.



4 Ekkor a képernyő visszatér a „General” ablakra. Nyomja meg az [OK]-t.

TM-C3500 PrinterSetting

A TM-C3500 PrinterSetting használatával különböző nyomtatási beállítások végezhetők el.



A következő beállításokat módosíthatja a TM-C3500 PrinterSetting-ben:

| | Tárgy | Meghatározás |
|----------------------|---|--|
| General (Általános) | Media source settings (Címkepapír forrás beállításai) | <ul style="list-style-type: none"> Címkepapír forrás beállításai Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai |
| | Printer Operation Settings (Nyomtatóműködés beállításai) | <ul style="list-style-type: none"> Fúvókaellenőrzési üzemmód Papírbetöltési beállítások |
| Advanced (Speciális) | Notification Settings (Jelzések beállításai) | <ul style="list-style-type: none"> Hiba esetén sípoló hangjelzés LED-es értesítés kevés tinta esetén Értesítés beállítása címkepapír-méret hiba esetén |
| | Panel Button Settings (Panelgombok beállítása) | <ul style="list-style-type: none"> Feed (papírtovábbítás) gomb engedélyezése/tiltása Cut (vágás) gomb engedélyezése/tiltása Cleaning (tisztítás) gomb engedélyezése/tiltása |
| | Operating Time Settings (Működési idők beállításai) | <ul style="list-style-type: none"> Nyomólemez vákuum működési szünet idejének beállítása Adatkészlet idejének beállítása |

| Tárgy | | Meghatározás |
|--|--|---|
| Printer Adjustment (Nyomtató finombeállítás) | Paper Feed Adjustment (Papírtovábbítás beállítása) | <ul style="list-style-type: none"> Papírtovábbítás beállítása |
| | Sensor Adjustment (Érzékelő beállítás) | <ul style="list-style-type: none"> Címkék közötti hézagérzékelő beállítása Fekete jel-érzékelő beállítása |
| | Print Head Alignment (Nyomtatófej igazítása) | <ul style="list-style-type: none"> Sávozás beállítása Kétirányú nyomtatás beállítása |
| Setting Save and Restore (Beállítások mentése, ill. visszaállítás) | | A nyomtató beállításainak mentése a backup fájlban, és a backup fájlban lévő beállítások alkalmazása a nyomtatóra. |
| Option | | <ul style="list-style-type: none"> Címkepapír forrás opciók |

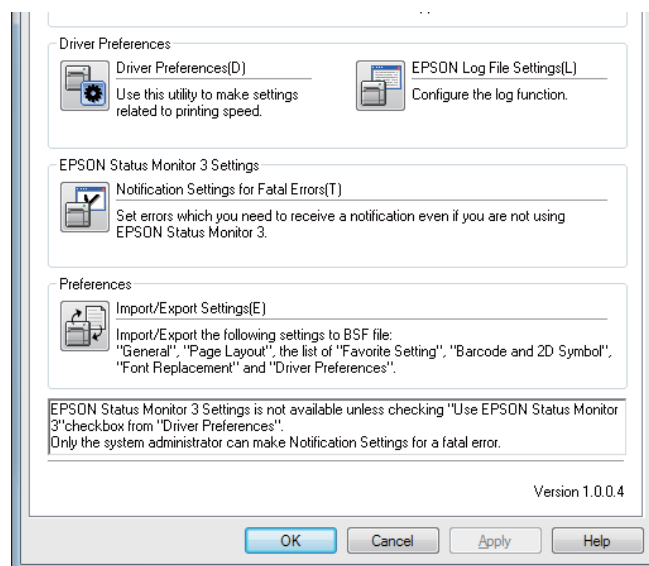
EPSON Status Monitor 3 beállításai

Az EPSON Status Monitor 3-ban a nyomtatás során egy felugró ablakon látható a papírtípus és a tinta szintje. Ha végzetes hiba történik, megjelenít egy hibaablakot.

Alapbeállításban a [Not use] (nincs használatban) van beállítva, azonban végzetes hiba előfordulása esetén ekkor is megjelenítheti a hibaablakot.

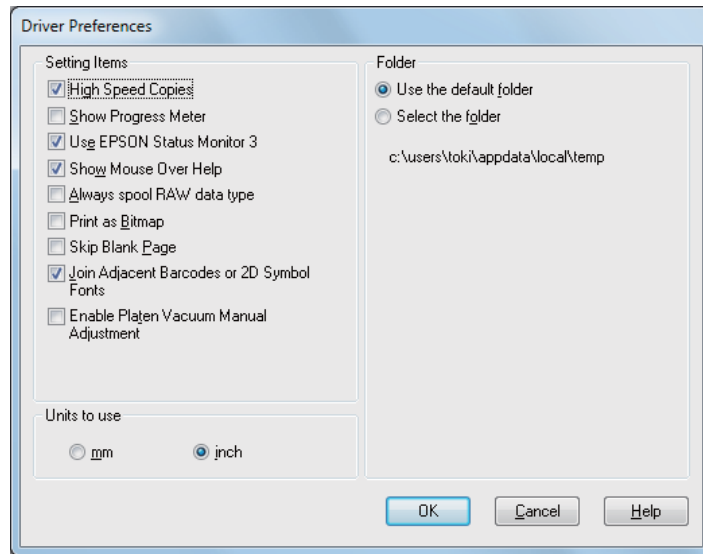
EPSON Status Monitor 3 használatban/nincs használatban

Alapbeállításban a [Not use EPSON Status Monitor 3] (nincs használat)-ban van beállítva. A [Notification Settings for Fatal Errors] (Végzetes hibák értesítésének beállításai) a Driver Utilities (segédprogramok)-ban az EPSON Status Monitor 3 beállítások ablakban láthatók.

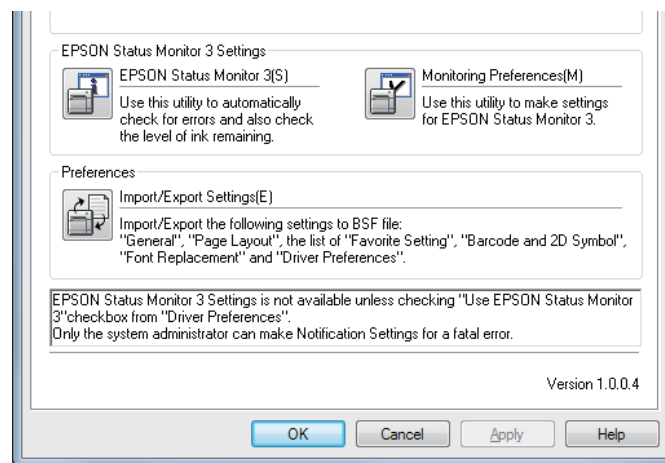


A [Use EPSON Status Monitor 3] (a Status Monitor 3 használatára) történő átkapcsoláshoz kövesse a lenti lépéseket.

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 2** Nyissa meg a nyomtató driver ablakot.
(A nyomtató driver ablak megjelenítésének módját lásd a 79. oldalon.)
- 3** Válassza ki a [Driver Utilities] (Driver segédprogramok) fület, és kattintson a [Driver Preferences]-re a [Driver Preferences] alatt.
- 4** Ekkor megjelenik a [Driver Preferences] ablak.
Jelölje be a [Use EPSON Status Monitor 3]-t, és kattintson az [OK]-ra.



- 5** Az [EPSON Status Monitor 3] és a [Monitoring Preferences] a Driver Utilities ablakon, az [EPSON Status Monitor 3 Settings] szakasznál láthatók.



EPSON Status Monitor 3 használata

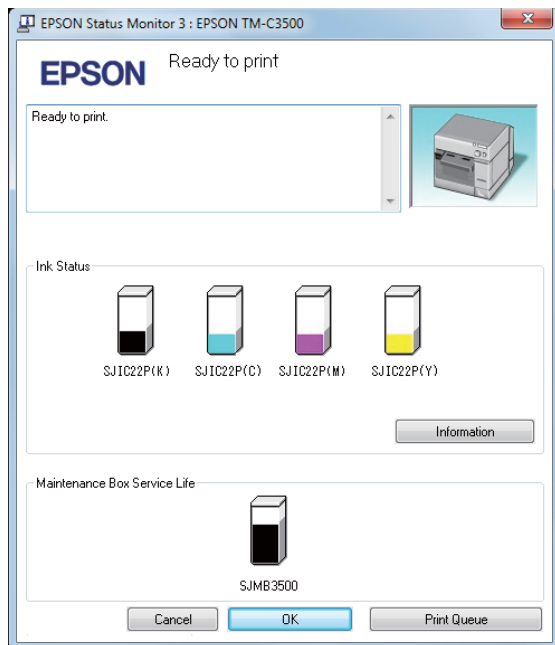
Ha a [Use EPSON Status Monitor 3] van beállítva, akkor a következő műveleteket hajtja végre:

- Nyomtatás közben automatikusan megjelenik egy ablak, melyen ellenőrizheti a nyomtató állapotát és a tinta szintjét.
- Ha a nyomtatás közben hiba történik, kijelzi a hibainformációkat.

Ha nem nyomtatás közben történik hiba, az EPSON Status Monitor 3 nem aktivizálódik.

- A tálcán az [EPSON Status Monitor 3]-ra kattintással bármikor megjelenítheti az [EPSON Status Monitor 3]-t.

(Az ikon megjelenítése vonatkozásában lásd az Ikon megjelenítése részt a 95. oldalon.)

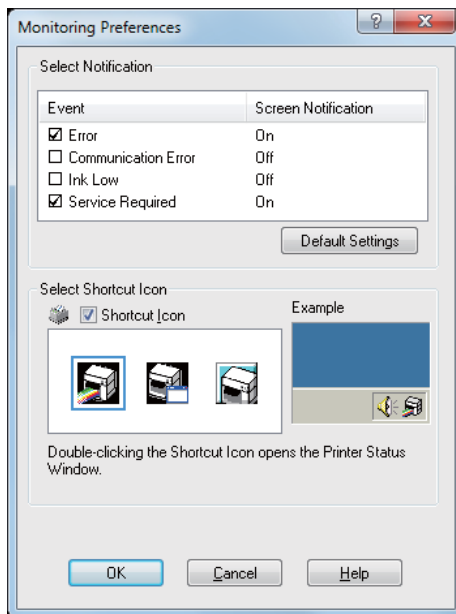


EPSON Status Monitor 3 ablak



Ikon a tálcán

- A [Monitoring preferences] (monitorozási preferenciák)-ban a következőket lehet beállítani.
Hibajelzések kiválasztása:
(Lásd a Hibajelzések beállítását a [Not use EPSON Status Monitor 3] (nincs használatban) esetén, a 93. oldalon)
Az [EPSON Status Monitor 3] ikon megjelenítése a tálcán:
(Lásd az ikon megjelenítését a 95. oldalon.)



Hibajelzések beállítása a [Not use EPSON Status Monitor 3] (nincs használatban) esetén

Kövesse a lenti lépéseket a Hibajelzések beállításához a [Not use EPSON Status Monitor 3] (nincs használatban) esetén.

1 Kapcsolja be a nyomtatót.

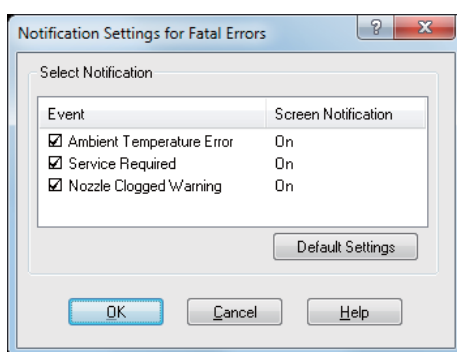
2 Nyissa meg a nyomtató driver ablakot.

(A nyomtató driver ablak megjelenítésének módját lásd a 79. oldalon.)

3 Válassza ki a [Driver Utilities] (Driver segédprogramok) fület, és kattintson a [Driver Preferences]-re.

Ha engedélyezve van az EPSON Status Monitor 3, akkor nem jelenik meg a [Notification Settings for Fatal Errors] (Végzetes hibák jelzésének beállításai). (Az EPSON Status Monitor 3 kikapcsolásával kapcsolatban lásd a 89. oldalon a Use/Not use EPSON Status Monitor 3 (Használatban/használaton kívül) részt.)

4 Megjelenik a [Notification Settings for Fatal Errors] ablak. Válassza ki, mit szeretne megjeleníteni hiba esetén, majd kattintson az [OK]-ra.



- Ambient Temperature Error (Környezeti hőmérsékleti hiba): Ha nagy a nyomtató hőmérséklete (Alapbeállítás: képernyő értesítés: [On])
- Service Required (Szervizelés szükséges): Ha nem tud nyomtatni, illetve ha szervizelés szükséges (Alapbeállítás: képernyő értesítés: [On])
- Nozzle Clogged Warning (Fúvókaeltömődés figyelmeztetés): Ha eltömődött a fúvóka (Alapbeállítás: képernyő értesítés: [On])

Hibajelzések beállítása a [Use EPSON Status Monitor 3] (használatban van) esetén

Kövesse a lenti lépéseket a Hibajelzések beállításához a [Use EPSON Status Monitor 3] (használatban van) esetén.

1 Kapcsolja be a nyomtatót.

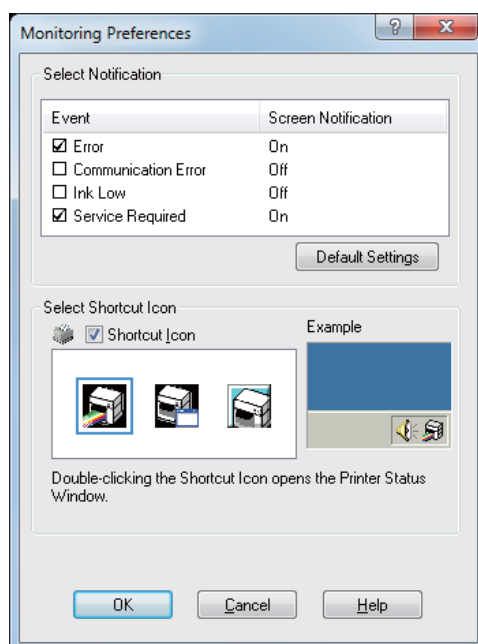
2 Nyissa meg a nyomtató driver ablakot.

(A nyomtató driver ablak megjelenítésének módját lásd a 79. oldalon.)

3 Válassza ki a [Driver Utilities] (Driver segédprogramok) fület, és kattintson a [Monitoring Preferences]-re.

Ha az EPSON Status Monitor 3 ki van kapcsolva, a [Monitoring Preferences] nem jelenik meg. (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezésével kapcsolatban lásd a 89. oldalon a Use/Not use EPSON Status Monitor 3 (Használatban/használaton kívül) részt.)

4 Ekkor megjelenik a [Monitoring Preferences] ablak. Kattintson a kívánt négyzetre, majd az [OK]-ra.

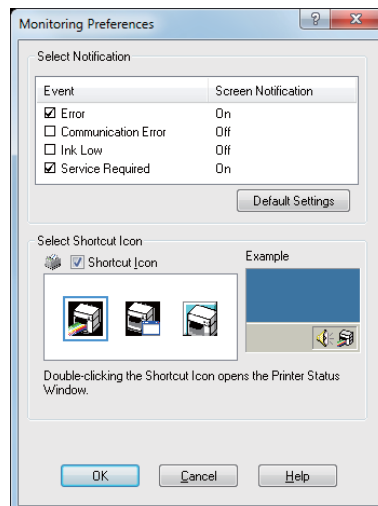


- Error (hiba):
Ha papír/tinta cseréje szükséges
(Alapbeállítás: képernyő értesítés: [On])
- Communication Error (kommunikációs hiba):
Ha a nyomtató tápja ki van kapcsolva
(Alapbeállítás: képernyő értesítés: [Off])
- Ink Low (Kevés tinta):
Amikor a tinta mennyisége kevés
(Alapbeállítás: képernyő értesítés: [Off])
- Service Required (Szervizelés szükséges):
Ha nyomtatóhiba lép fel
(Alapbeállítás: képernyő értesítés: [On])

Az ikon megjelenítése

Folyamatosan láthatóvá teszi az ikont a tálcán, hogy a felhasználó bármikor megtekinthesse. Alapbeállításban nem látszik az ikon. Az ikon megjelenítéséhez hajtsa végre a következő lépéseket.

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 2** Nyissa meg a nyomtató driver ablakot.
(A nyomtató driver ablak megjelenítésének módját lásd a 79. oldalon.)
- 3** Válassza ki a [Driver Utilities] (Driver segédprogramok) fület, és kattintson a [Monitoring Preferences]-re.
- 4** Ekkor megjelenik a [Monitoring Preferences] ablak. Jelölje be a [Shortcut Icon] négyzetét, majd válassza ki a tálcán megjelenítendő ikont. Nyomja meg az [OK]-t.



Kezelés

Ez a fejezet a nyomtató alapvető kezelését írja le.

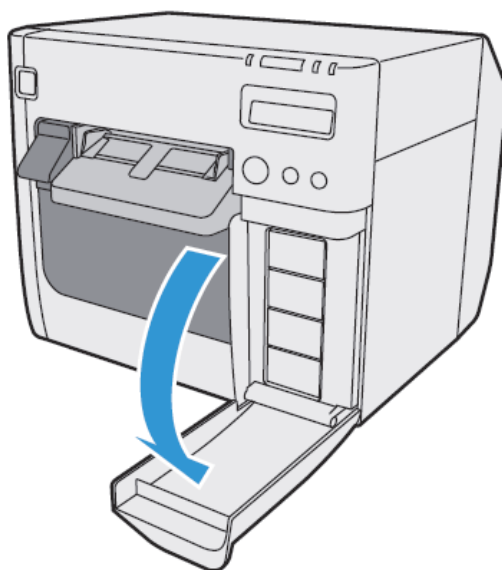
Tintapatron cseréje

Ha elfogy a tinta, kigyullad az INK (tinta) LED. A tintapatron cseréjét a lenti lépések alapján végezze.

- 1** Kapcsolja be a tápellátást, és ellenőrizze, hogy kigyullad-e az INK LED.
- 2** Húzza le előre a tintapatron fedelét a kinyitásához.

VIGYÁZAT

Miután kinyitotta a tintapatron fedelét, várjon legalább 4 másodpercet, amíg a belső műveletek leállnak. Ha 4 másodpercen belül kiveszi a patronot, előfordulhat, hogy a tinta kilökődik.



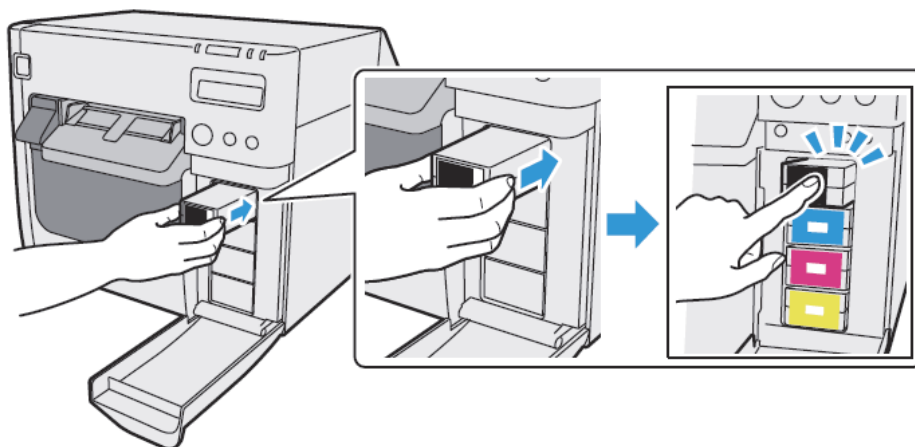
3 Ha az egyik patronot cserélni kell, óvatosan nyomja be a tintapatront, ellenőrizze, hogy kinyílt-e a zár, majd húzza ki.

4 Az új tintapatront még a becsomagolva rázza meg 4-5 alkalommal, majd vegye ki a patronot a csomagolásból.

MEGJEGYZÉS

Ne rázza túl erősen a tintapatront. Ha túlságosan megrázza, illetve erősen összenyomja a patronot, azzal szivárgást okozhat.

5 Címkével felfelé helyezze be az új patronot, majd lassan nyomja be, amíg helyre nem kattant.



6 Zárja be a tintapatron fedelét.

7 Ha a tintapatront kicserélték, az INK LED kialszik, és lehet nyomtatni.

A tintapatronok használatával kapcsolatos figyelmeztetések

- ❑ Ne érjen hozzá a patronon található IC-hez. Ez működési/nyomtatási üzemzavart okozhat.
- ❑ A termék IC-vel ellátott tintapatront használ, amely felügyeli az egyes patronok által elhasznált tintamennyiségét. A patronok használhatók maradnak akkor is, ha kiveszik majd visszahelyezik őket. Ha a kivett és visszarakott patronban már csak kevés tinta van, előfordulhat, hogy már nem lehet ismét használni. A patronok behelyezésekor kis mértékben mindig csökken a tinta mennyisége, mert a készülék automatikusan ellenőrzi a megbízhatóságukat.
- ❑ Tegye be az összes tintapatront. Ha akár csak egy patron is hiányzik, akkor nem lehet nyomtatni.

- ❑ A nyomtatófej minőségének megtartása érdekében a patronok még azelőtt üzemképtelenné válnak, hogy teljesen elfogyna belőlük a tinta, így a használt patronokban is marad egy kis tinta.
- ❑ Amikor cserélnek egy patronot, az összes színű tintából el fog fogyasztani egy kicsit a karbantartási műveletekhez, valamint a nyomtatófej tisztításához.
- ❑ Mindegyik tintából használ a nyomtatás és a nyomtatófej minőségének megőrzését szolgáló műveleteknél, még fekete-fehér nyomtatás esetén is.
- ❑ Ha régi tintapatronot használ, az ronthatja a nyomtatási minőséget. A csomag felnyitását követően hat hónapon belül használja el. A tintapatronok felhasználási ideje a tintapatronok csomagolására van nyomtatva.
- ❑ A kivett tintapatronok tintabetáplálási nyílásán előfordulhat valamennyi tinta. Vigyázzon, hogy ne csepegjen rá az asztalra vagy egyéb felületre.
- ❑ Soha ne vegye ki a tintapatronot, csak amikor cserélni kell.
- ❑ Addig ne nyissa ki a tintapatron csomagolását, amíg fel nem készült a behelyezésére.
- ❑ Idegen tárgyak ne jussanak a patronok beszerelési helyére. Ha ez előfordul, az nyomtatási hibát okozhat.
- ❑ Amikor először töltődik be a tinta a készülékbe (a vásárlás utáni első használat), a nyomtatófej fúvóka (tintakiadó lyukak) megtöltésére is használ tintát, a nyomtatásra való felkészüléshez. Emiatt a kinyomtatott oldalak száma kevesebb lehet, mint a később beszerelt patronoknál.
- ❑ Az Epson azt javasolja, hogy eredeti Epson tintapatronot használjon. A nyomtató lehető legjobb működési tulajdonságai érdekében eredeti Epson tintapatronok használata javasolt. Ha nem eredeti Epson tintapatronot használnak, az hátrányosan befolyásolhatja a nyomtatási minőséget és a nyomtató nem fog tökéletes teljesítményt nyújtani. Az Epson nem tudja garantálni a nem eredeti Epson termékek minőségét és megbízhatóságát. Ha a termék amiatt károsodik vagy romlik el, hogy nem eredeti Epson termékeket használtak, akkor a javítást még a garanciális időn belül sem végezzük díjmentesen.
- ❑ A termék színbeállításra eredeti Epson tintapatronok használatát feltételezi. Ha nem eredeti patronot használnak, romolhat a nyomtatás minősége. Eredeti Epson tintapatronok használata javasolt.
- ❑ A tintapatronok hűvös, sötét helyen tárolandók.
- ❑ Ha a tintapatronot hosszú időn át hideg helyen tárolták, a használat előtt hagyni kell, hogy felmelegedjen, legalább 3 órán át.
- ❑ Ha a terméket a tintapatronok behelyezése után mozgatják vagy szállítják, akkor annak idejére is benne kell hagyni a készülékben.

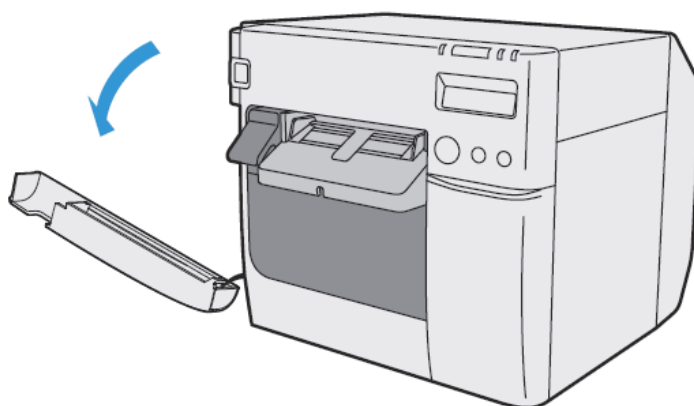
Karbantartó tartály cseréje

VIGYÁZAT

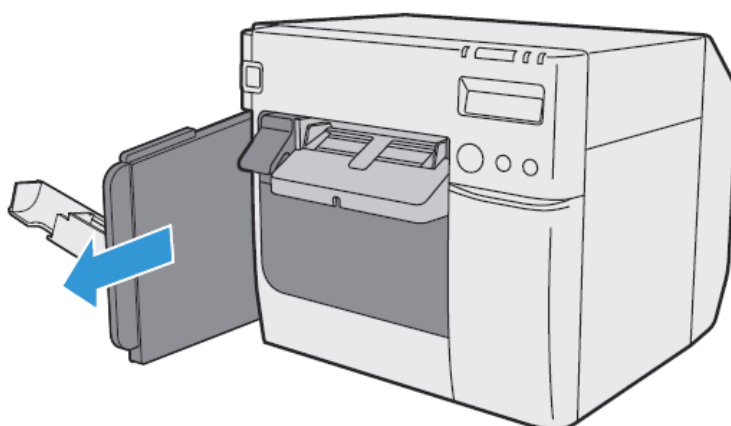
Ne szerelje szét a karbantartó tartályt.
Ne érjen hozzá a patronon található IC-hez.
Gyermekektől távol tartandó. Nem szabad meginni.
A kivett és hosszú időn át szabadon álló karbantartó tartályt ne használja fel újra.
Amikor először használják a nyomtatót, az átlagosnál rövidebb a karbantartó tartály cseréintervalluma, mivel a tinta betöltése fogyasztja a tintát.

A karbantartó tartály cseréjéhez kövesse a lenti lépéseket.

- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2** Nyissa ki maga felé a karbantartó tartály fedelét.



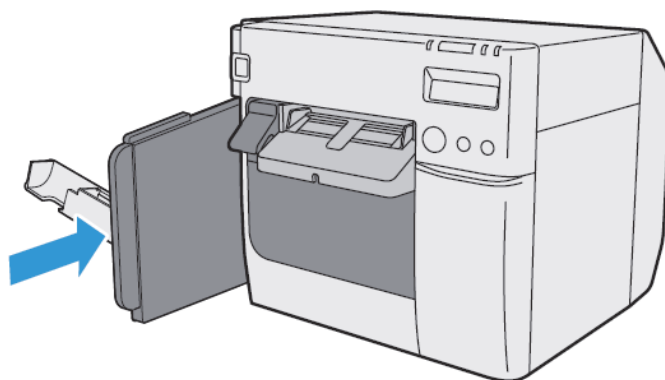
- 3** Húzza ki a használt karbantartó tartályt.



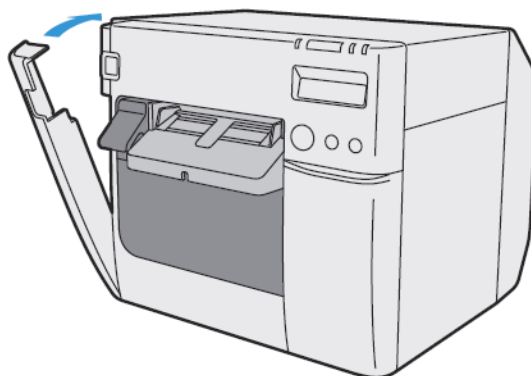
4 Helyezze a karbantartó tartályt a tartály kidobására szolgáló műanyag zacskóba.



5 Óvatosan helyezze be az új karbantartó tartályt, úgy, hogy a cserecímke jobboldalra essen.



6 Csukja be a karbantartó tartály fedelét.



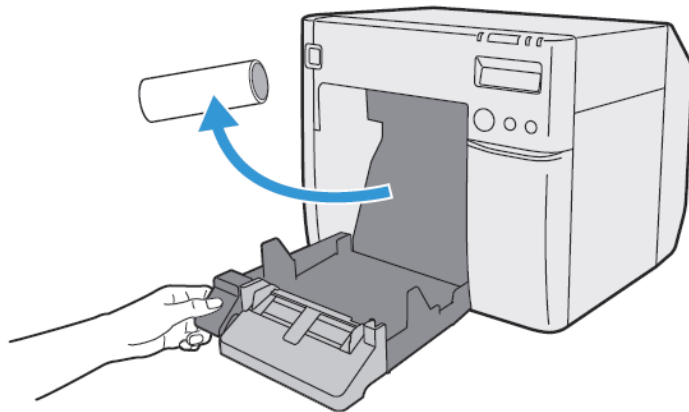
MEGJEGYZÉS

A karbantartó tartály cseréje után javasolt a nyomólemezt tisztítani. (Lásd a 174. oldalon a „Nyomólemez tisztítása” részt.)

Papírtekercs cseréje leporelló papírra

A papírtekercs leporelló papírra történő kicseréléséhez kövesse a lenti lépéseket.

1 Nyomja le a kioldókart, és húzza ki előre, a papírtekercs fedelének kinyitásához. Vegye ki a használt papírtekercsset.

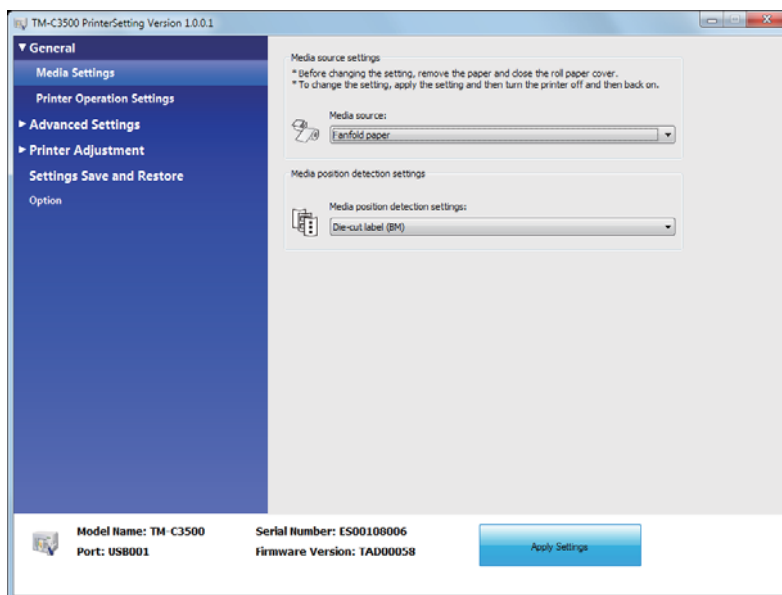


2 Kapcsolja be a nyomtatót.

3 Nyissa meg a nyomtató driver ablakot. (A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)

4 Nyissa meg a TM-C3500 PrinterSetting-et. Válassza a [Maintenance And Utilities] (Karbantartás és Segédprogramok) fület, és kattintson a [Printer Preferences] - [Printer Setting] (Preferenciák - Beállítások)-ra.

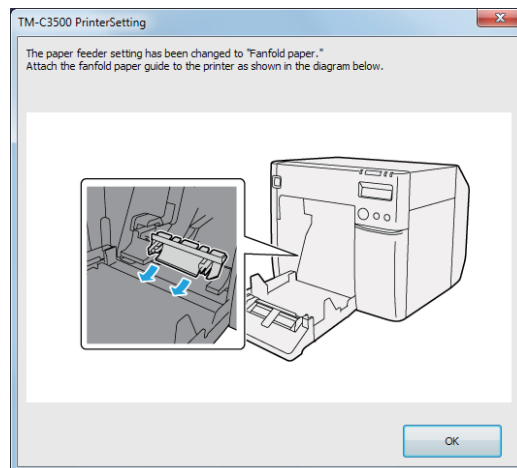
5 Adja meg a címkepapír forrását és a címkepapír-pozíció érzékelés módját a TM-C3500 PrinterSetting-ben. Ezután kattintson az [Apply Settings]-re (beállítások alkalmazása). A [Media source] (Címkepapír forrás) beállítása után adja meg a [Media position detection settings]-t (Címkepapír-pozíció érzékelés beállításait).



| Tárgy | Meghatározás |
|--|--|
| Címkepapír forrás | Válassza a [Fanfold paper]-t (leporellő). |
| Media position detection settings (Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai) | Válassza ki a címkepapír típusát. Bemetszett címke (Fekete jellel) Végtelenített papír fekete jelölésekkel |

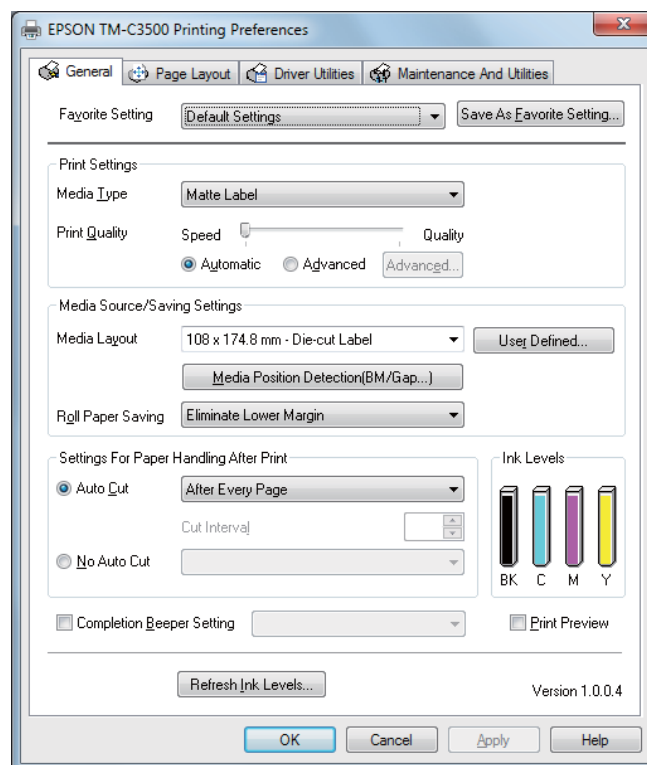
6 Ekkor megjelenik a megerősítés ablaka. A beállítások nyomtatóra küldéséhez kattintson a [Yes]-re.

7 Ekkor a következő ablak jelenik meg. Nyomja meg az [OK]-t.



8 Ekkor megjelenik a befejező ablak. Nyomja meg az [OK]-t.

9 Válassza ki a [General] (általános) fület a nyomtató driver ablakon. Adja meg a címkepapír beállításokat, és kattintson az [OK]-ra.

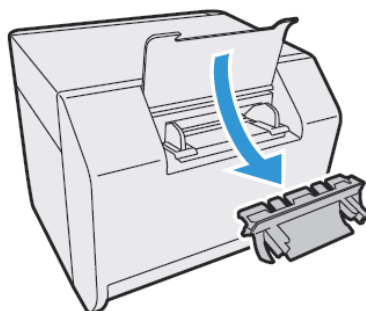


| Tárgy | | Meghatározás |
|--|----------------------------------|--|
| Print Settings (Nyomtatási beállítások) | Media Type | Válassza ki a címkepapír típusát. |
| | Print Quality | Adja meg a nyomtatási minőséget. |
| Media Source/Saving Settings (Címkepapír Forrás/Mentés) | Media Layout (Címkepapír Layout) | Válassza ki a címkepapír layout-ot. Ha a használandó layout nincs a listában, hozzon létre új layout-ot. Lásd a 80. oldalon a „Címkepapír Layout regisztrálása” részt. |
| Settings For Paper Handling After Print (A nyomtatás utáni papírkezelés beállításai) | Auto Cut | A nyomtatás utáni automatikus vágás engedélyezése |
| | No Auto Cut | A nyomtatás utáni automatikus vágás kikapcsolása |

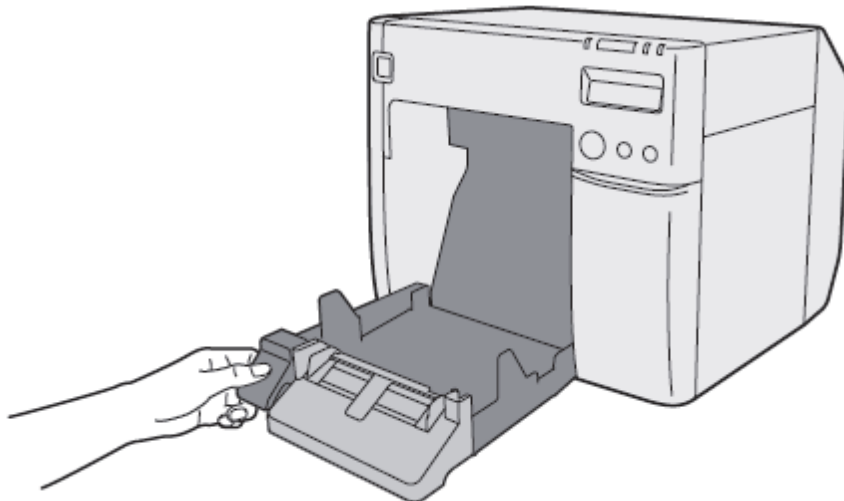
10 Kapcsolja ki a nyomtatót.

| | |
|-----------------|--|
| VIGYÁZAT | A címkepapír-pozíció érzékelés beállításai a nyomtató kikapcsolása után is el lesznek tárolva a nyomtató memóriájában. |
|-----------------|--|

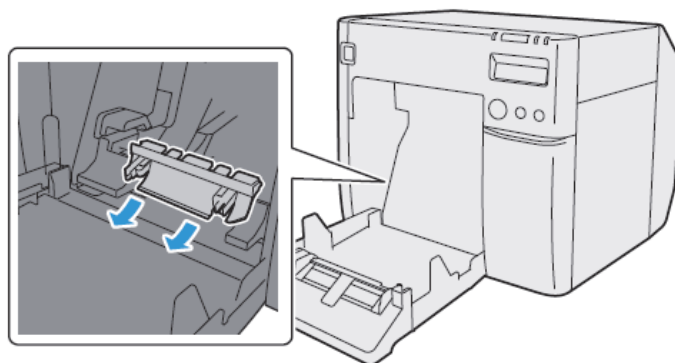
11 Nyissa ki a leporelló papír fedelét, és vegye ki a papírtovábbítás-vezetőt.



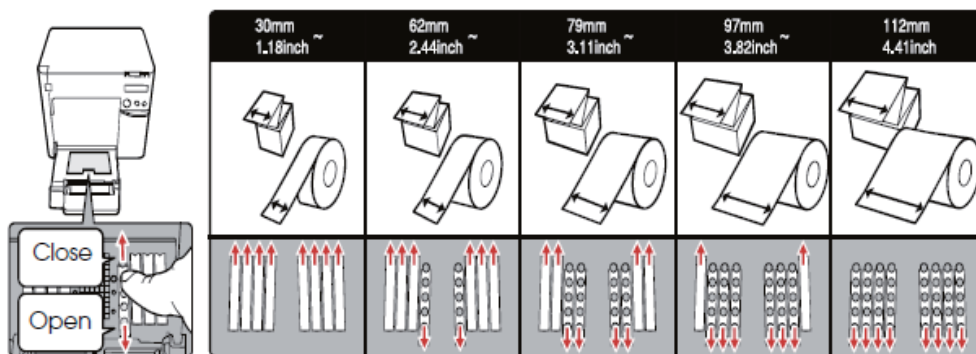
12 Nyomja le a kioldókart, és húzza ki előre, a papírtekercs fedelének kinyitásához.



13 Helyezze be a leporelló papírtovábbítás-vezetőjét a papírtekercs fedelében található vágatba.

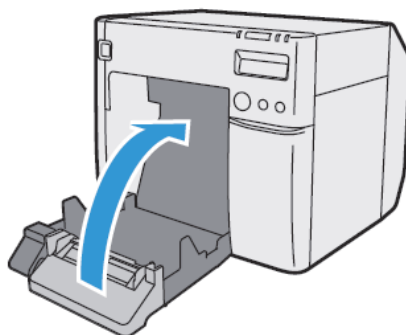


14 A nyomtató tetején található retesz-beállítási címke figyelembe vételével nyissa vagy zárja a nyomólemezen a reteszeket, a papírtekercs vastagságának megfelelően. Ha a reteszeket helytelenül állítják be, elakadhat vagy koszolódhat a papír.

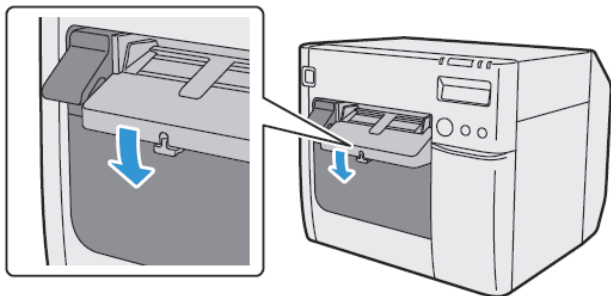


| Papír/hordozó szélessége (mm) | Reteszek nyitása/zárása |
|---|---------------------------------------|
| 30 mm {1,18"} vagy több, kisebb mint 62 mm {2,44"} | Zárjon minden reteszt. |
| 62 mm {2,44"} vagy több, kisebb mint 79 mm {3,11"} | Csak a legbelső reteszeket nyissa ki. |
| 79 mm {3,11"} vagy több, kisebb mint 97 mm {3,82"} | Csak a 2 belső reteszsort nyissa ki. |
| 97 mm {3,82"} vagy több, kisebb mint 112 mm {4,41"} | Csak a 3 belső reteszsort nyissa ki. |
| 112 mm (4,41") | Nyisson ki minden reteszt. |

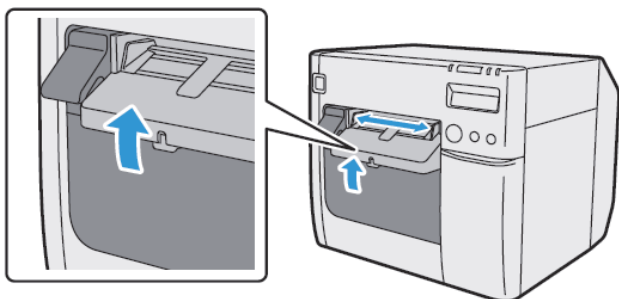
15 Zárja be a papírtekercs fedelét.



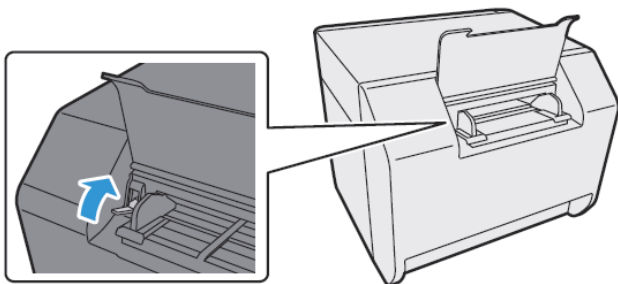
16 Egy éles eszközzel nyissa ki a papírkivezető zárját.



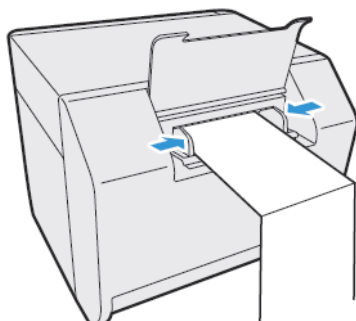
17 Csúsztassa a papírkivezetőt teljesen balra, majd zárja.



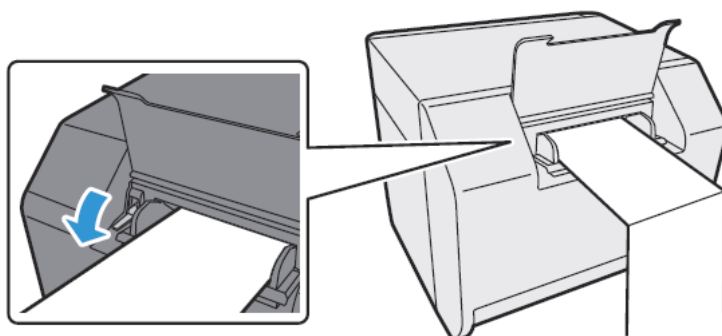
18 Nyissa fel a nyomtató hátulján lévő fedelet, és nyissa ki a leporellóvezető.



19 Állítsa be a leporellóvezetőt a leporelló papírszélességnek megfelelően.



20 Zárja a leporellóvezetőt.

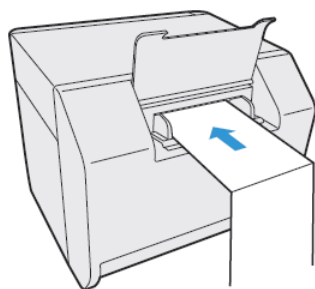


21 Kapcsolja be a nyomtatót.

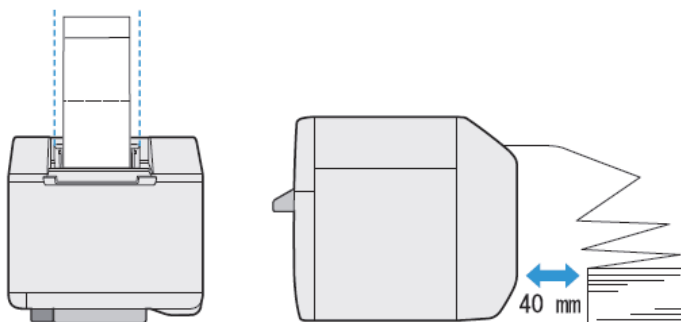
22 A nyomtatási felülettel felfelé tegye be a leporelló papírt a nyílásba. Addig tolja be a papírt, amíg a nyomtató behúzza magába (kb. 100 mm {3,94"}). A nyomtató érzékeli a leporelló szélét, behúzza, majd elkezd továbbítani a nyomtatási pozícióig.

MEGJEGYZÉS

Ha a „Paper loading at roll paper cover close” (Papírbetöltés zárt papírtekercs fedélnél) beállítása a „With cutting” (Vágással)-ra van állítva, akkor a továbbítás után automatikusan vágja a papírt. (Lásd a „Papírbetöltési beállításokat” a 158. oldalon.)



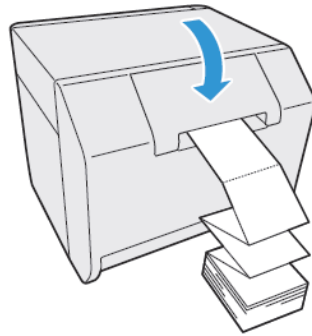
23 A nyomtató hátuljától legalább 40 mm {1,57"} távolságra tegye le a leporelló csomagot.



24 Zárja be a leporellópapír fedelét.

VIGYÁZAT

- Hogy folyadék vagy por ne juthasson a nyomtatóba, a nyomtató használata során tartsa zárva a leporellópapír fedelét.
- A papírelakadás megelőzése érdekében a papírtekercs fedelének zárt állapota mellett helyezze be a leporellót a leporelló papír nyílásába.



25 Ellenőrizze, hogy az LCD kijelzőn „F” látható-e.

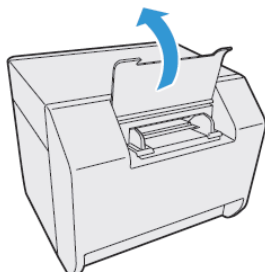


Ezzel kész a leporelló betöltése.

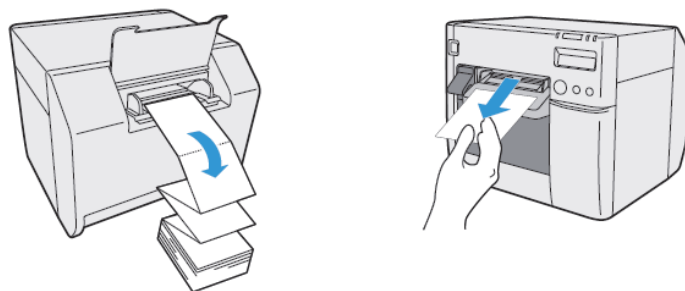
Leporelló papír cseréje papírtekercsre

A leporelló papír tekercsre történő cseréjéhez hajtsa végre a lenti lépéseket.

- 1** Nyissa ki a leporelló papír fedelét a nyomtató hátulján.



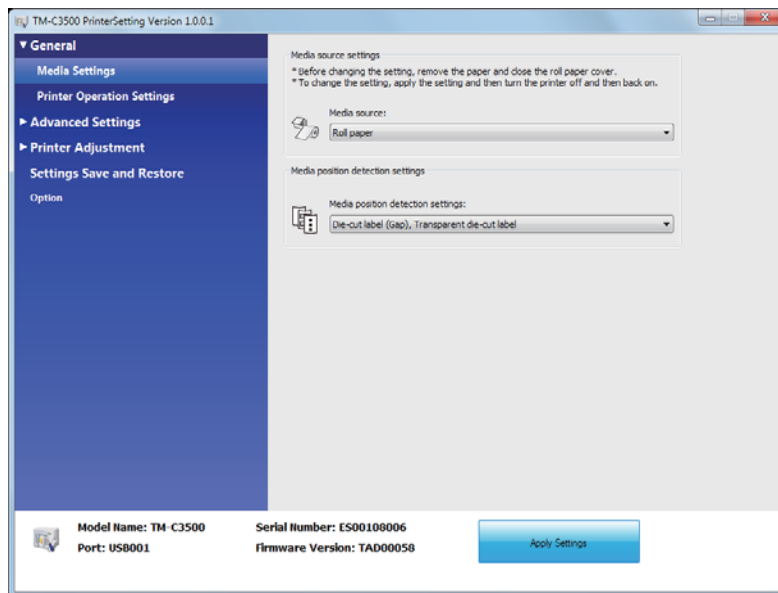
- 2** Vegye ki a használt leporelló papírt.



- 3** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 4** Nyissa meg a nyomtató driver ablakot. (A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)
- 5** Nyissa meg a TM-C3500 PrinterSetting-et. Válassza a [Maintenance And Utilities] (Karbantartás és Segédprogramok) fület, és kattintson a [Printer Preferences] - [Printer Setting] (Preferenciák - Beállítások)-ra.

6 Adja meg a címkepapír forrását és a címkepapír-pozíció érzékelés módját a TM-C3500 PrinterSetting-ben. Ezután kattintson az [Apply Settings]-re (beállítások alkalmazása).

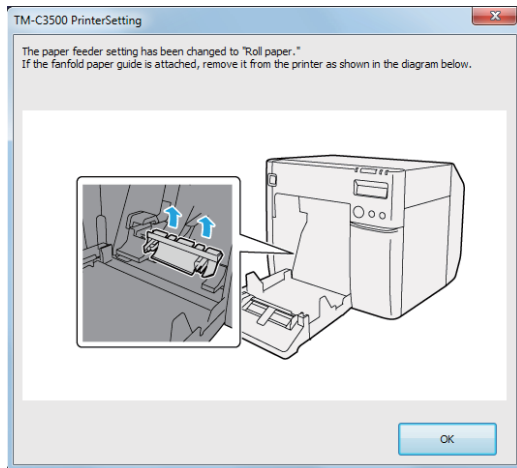
A [Media source] (Címkepapír forrás) beállítása után adja meg a [Media position detection settings]-t (Címkepapír-pozíció érzékelés beállításait).



| Tárgy | Meghatározás |
|--|--|
| Media source (Címkepapír forrás) | Válassza a [Roll paper]-t (papírtekercs). |
| Media position detection settings (Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai) | Válassza ki a címkepapír típusát. <ul style="list-style-type: none"> • Teljes oldalas címke, Végtelenített papír, Átlátszó teljes oldalas címke • Bemetszett címke (Fekete jellel) • Végtelenített papír fekete jelölésekkel • Bemetszett címke (Hézaggal)/Átlátszó bemetszett címke |

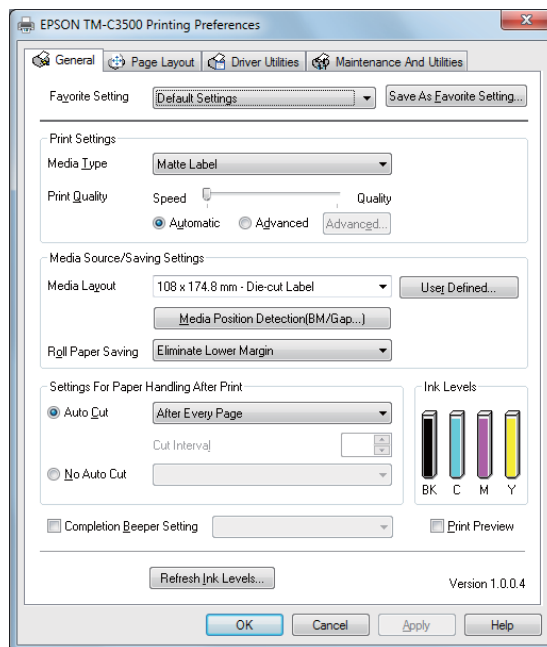
7 Ekkor megjelenik a megerősítés ablaka. A beállítások nyomtatóra küldéséhez kattintson a [Yes]-re.

8 Ekkor a következő ablak jelenik meg. Nyomja meg az [OK]-t.



9 Ekkor megjelenik a befejező ablak. Nyomja meg az [OK]-t.

10 Válassza ki a [General] (általános) fület a nyomtató driver ablakon. Adja meg a címkepapír beállításokat, és kattintson az [OK]-ra.

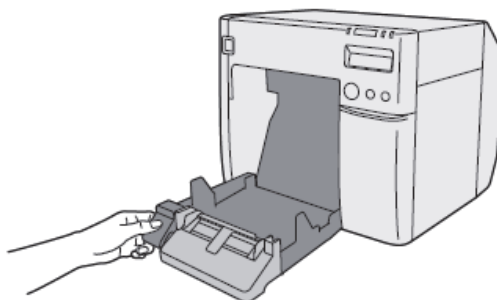


| Tárgy | | Meghatározás |
|--|----------------------------------|--|
| Print Settings (Nyomtatási beállítások) | Media Type | Válassza ki a címkepapír típusát. |
| | Print Quality | Adja meg a nyomtatási minőséget. |
| Media Source/Saving Settings (Címkepapír Forrás/Mentés) | Media Layout (Címkepapír Layout) | Válassza ki a címkepapír layout-ot. Ha a használandó layout nincs a listában, hozzon létre új layout-ot. Lásd a 80. oldalon a „Címkepapír Layout regisztrálása” részt. |
| Settings For Paper Handling After Print (A nyomtatás utáni papírkezelés beállításai) | Auto Cut | A nyomtatás utáni automatikus vágás engedélyezése |
| | No Auto Cut | A nyomtatás utáni automatikus vágás kikapcsolása |

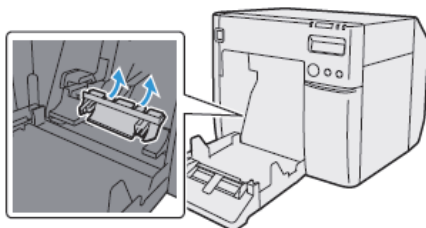
11 Kapcsolja ki a nyomtatót.

| | |
|-----------------|--|
| VIGYÁZAT | A címkepapír-pozíció érzékelés beállításai a nyomtató kikapcsolása után is el lesznek tárolva a nyomtató memóriájában. |
|-----------------|--|

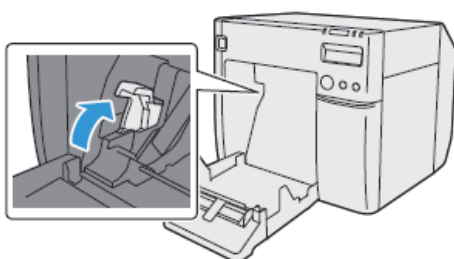
12 Nyomja le a kioldókart, és húzza ki előre, a papírtekercs fedelének kinyitásához.



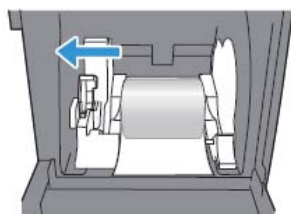
13 Vegye ki a leporelló papírtovábbítás-vezetőjét.



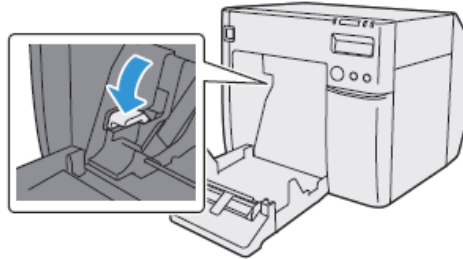
14 Nyissa ki a papírtekercs fedelét.



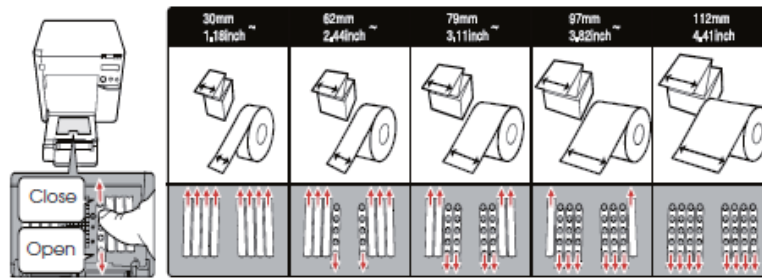
15 Tolja el a baloldali papírvezetőt a lenti ábrán nyíllal jelzett irányba, majd a papírtekercsset tegye be olyan mélyre, amennyire lehet, nyomtatási felülettel felfelé.



16 Zárja a papírtekercs vezetőjét.

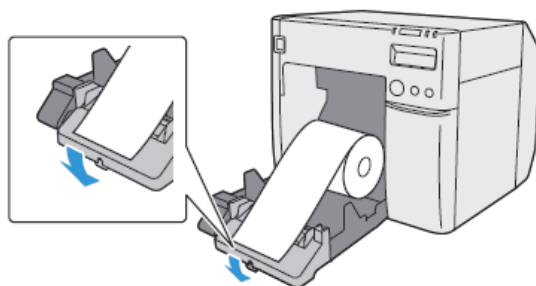


17 A nyomtató tetején található retesz-beállítási címke figyelembe vételével nyissa vagy zárja a nyomólemezen a reteszeket, a papírtekercs vastagságának megfelelően. Ha a reteszeket helytelenül állítják be, elakadhat vagy koszolódhat a papír.

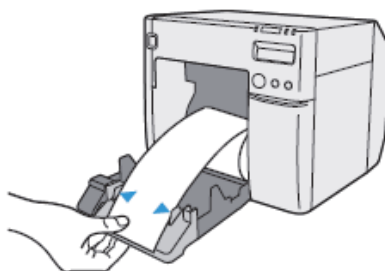


| Papír/hordozó szélessége (mm) | Reteszek nyitása/zárása |
|---|---------------------------------------|
| 30 mm {1,18"} vagy több, kisebb mint 62 mm {2,44"} | Zárjon minden reteszt. |
| 62 mm {2,44"} vagy több, kisebb mint 79 mm {3,11"} | Csak a legbelső reteszeket nyissa ki. |
| 79 mm {3,11"} vagy több, kisebb mint 97 mm {3,82"} | Csak a 2 belső reteszsort nyissa ki. |
| 97 mm {3,82"} vagy több, kisebb mint 112 mm {4,41"} | Csak a 3 belső reteszsort nyissa ki. |
| 112 mm (4,41") | Nyisson ki minden reteszt. |

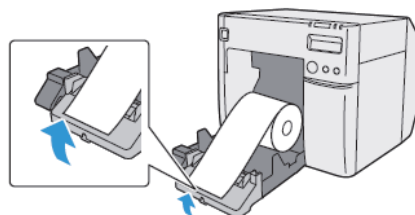
18 Egy éles eszközzel nyissa ki a papírkivezető zárját.



19 Állítsa be a papírkivezetőt a tekercs papírszélességének megfelelően.

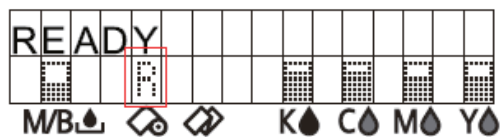


20 Zárja a papírkivezetőt, és zárja a papírtekercs fedelét.



21 Kapcsolja be a nyomtatót. Ezt követően a nyomtató automatikusan betölti a papírt, és kiküszöböli a tekercs esetleges gyűródéseit.

22 Ellenőrizze, hogy az LCD kijelzőn „R” látható-e.



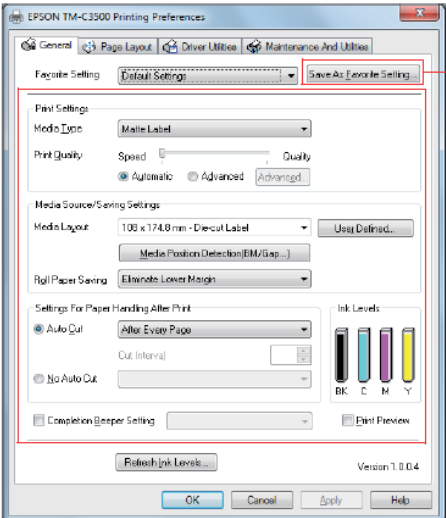
Ezzel kész a papírtekercs betöltése.

Kedvenc Beállítás

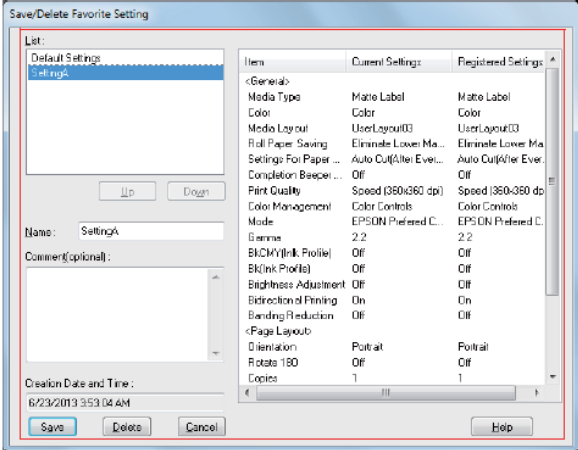
A [Favorite Setting] (Kedvenc Beállítás) segítségével a nyomtató driver beállításai egyszerre végezhetők el.

Beletartoznak a [Main] (Fő) és a [Page Layout] (Oldal Layout) fülök beállításai, mint pl. Címkepapír típus, Címke Layout (beleértve a felhasználó által definiált címkepapírt).

[Main] fül

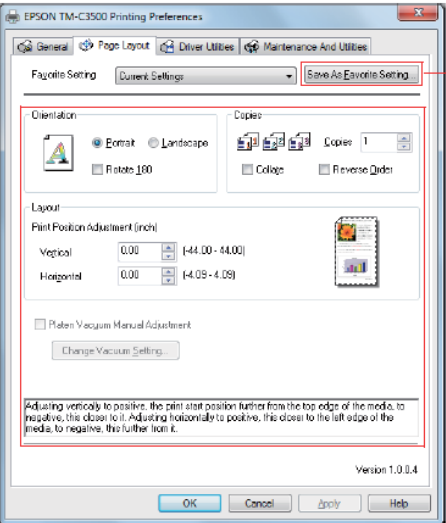


Favorite Setting (Kedvenc Beállítás)



| Item | Current Settings | Registered Settings |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <General> | | |
| Media Type | Main Label | Main Label |
| Color | Color | Color |
| Media Layout | UserLayout03 | UserLayout03 |
| Roll Paper Saving | Eliminate Lower Ma... | Eliminate Lower Ma... |
| Settings For Paper ... | Auto Cut(Alter Ever... | Auto Cut(Alter Ever... |
| Completion Beep... | Off | Off |
| Print Quality | Speed (360x360 dpi) | Speed (360x360 dpi) |
| Color Management | Color Controls | Color Controls |
| Mode | EPSON Preferred C... | EPSON Preferred C... |
| Gamma | 2.2 | 2.2 |
| BK/CMY(Ink Profile) | Off | Off |
| BK(Ink Profile) | Off | Off |
| End-Ink Adjustment | Off | Off |
| Bi-directional Printing | On | On |
| Banding Reduction | Off | Off |
| <Page Layout> | | |
| Orientation | Portrait | Portrait |
| Rotate 180 | Off | Off |
| Copies | 1 | 1 |

[Page Layout] fül



Jellemzők

- Az alkalmazásból történő nyomtatáskor a Kedvenc Beállításnál regisztrált nyomtatási beállítás kiválasztható alapbeállításként.

Javasolt a nyomtatási beállítások elvégzése után regisztrálni azokat a Kedvenc Beállításban, a [Save As Favorite Setting]-re kattintva.

- A [Favorite Setting]-ben több beállítás is regisztrálható.

Ha például minden egyes dokumentum esetében regisztrálták a nyomtatási beállítást a [Favorite Setting]-ben, ha a dokumentumot megváltoztatják, a nyomtatási beállítás elvégezhető a [Favorite Setting] módosításával. Így papírcsere alkalmával elkerülhetők a hibák a beállítások módosítása során.

(Ha a dokumentumot megváltoztatják, módosítani kell a nyomtató Címkepapír-pozíció érzékelését.)

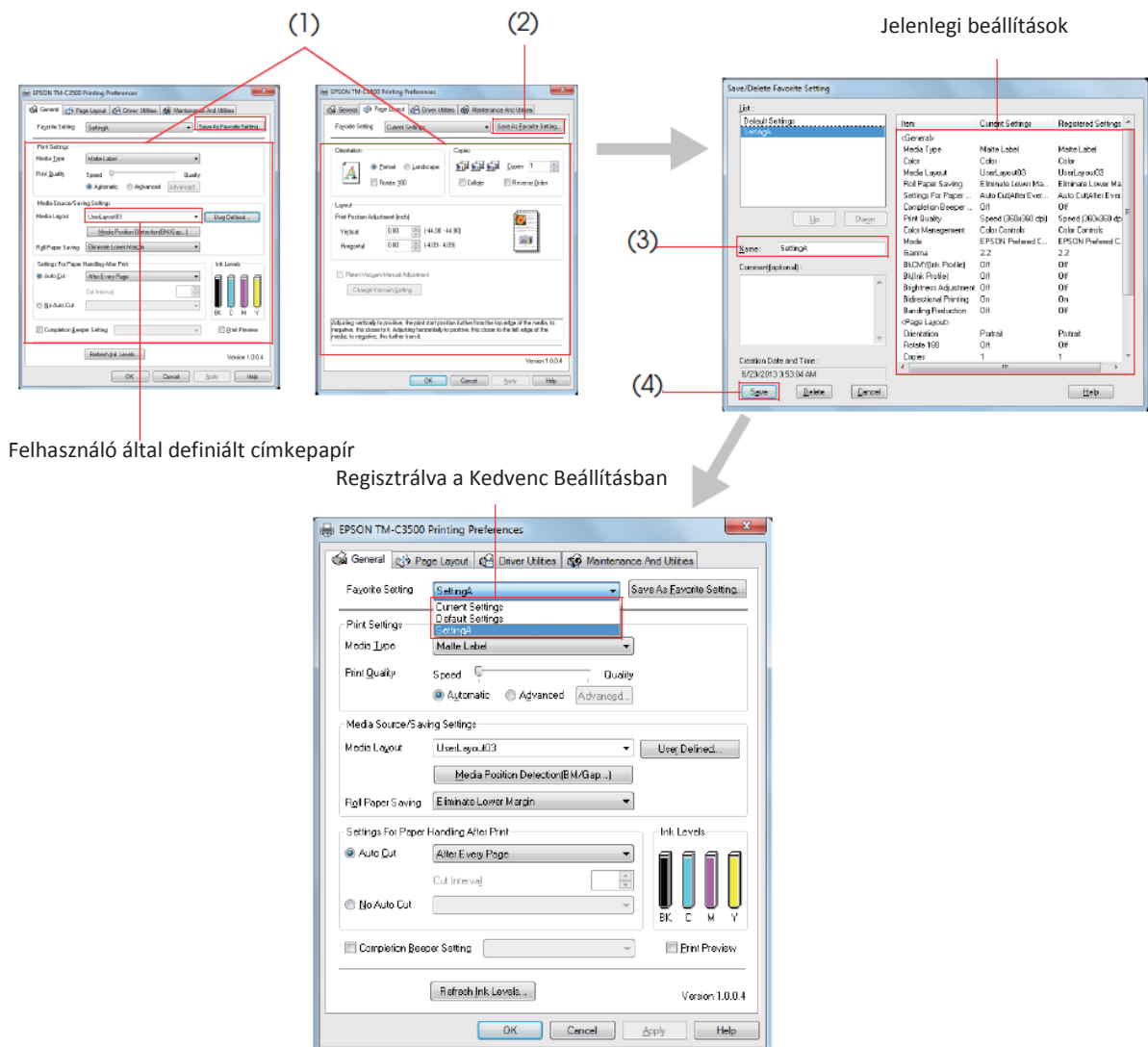
Nyomatási beállítás regisztrálása a [Favorite Setting]-ben

1 A nyomtatáshoz használandó papírnak megfelelően állítsa be a nyomtató driver-jét. Végezze el a beállításokat a [Main] és a [Page Layout] fülön. A Felhasználó által definiált címkepapír használatakor válasszon Címkepapír Layout-ból.

2 Kattintson a [Save As Favorite Setting]-re, ekkor megjelenik a [Save/Delete Favorite Setting] (Kedvenc Beállítás Mentése/Törlése) ablak. A jobb oldali listán a jelenlegi beállítások láthatók.

3 Adja meg a nyomtatás nevét.

4 Kattintson az [Add]-ra. Ezzel regisztrálja a nyomtatási beállítást a [Favorite Setting]-ben.



A [Favorite Setting]-be a következő beállítások tartoznak.

- Default Settings (alapbeállítások): A nyomtató driver telepítésének alapbeállításai.
- Current Settings (Jelenlegi beállítások): A [Main] és a [Page Layout] fülön beállított tartalmak.
Ezek a [Current Setting] és a [Save/Delete Favorite Setting] ablakok jelenlegi beállításai között láthatók.
- User Defined Setting (Felhasználói beállítások): A felhasználó által meghatározott nyomtatási beállítások.

Felhasználó által definiált információk

A felhasználó által definiáltakba a következők tartoznak.

- Felhasználó által definiált címkepapír
- Vonalkód betűkészlet regisztrálása
- Betűkészlet cseréje a .NET környezetben

A felhasználó által definiált információk minden kliensszámítógépen beállításra kerülnek. Ha több TM-C3500 nyomtató driver van egy számítógépre telepítve, akkor ezeket kölcsönösen használja.

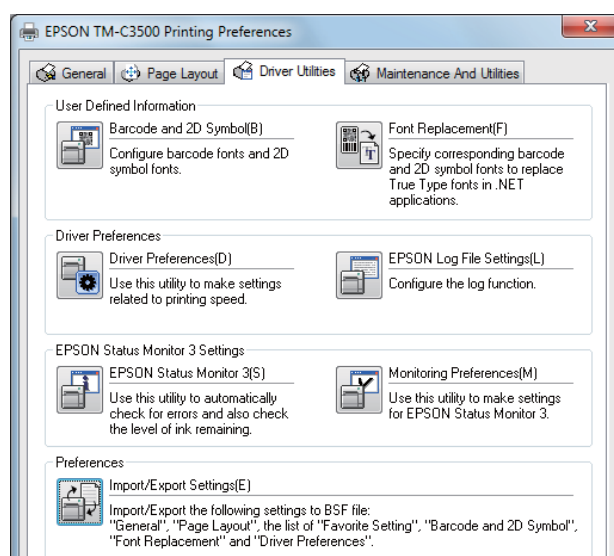
Nyomtató Driver beállítások exportálása/importálása

A nyomtatási preferenciákat, kedvenc beállítást, felhasználó által definiált információkat (papír layout, vonalkód) és nyomtató driver működési beállításait exportálhatja BSF fájlba („.BSF” kiterjesztéssel). A beállításokat importálhatja is BSF fájlból, a nyomtató driver beállításához.

Beállítások exportálása

Beállítások exportálásához hajtsa végre a lenti lépéseket.

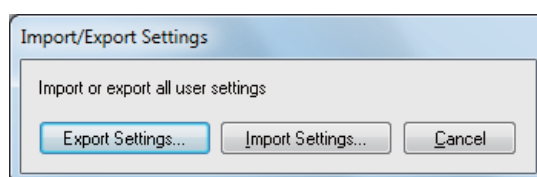
- 1** Válassza ki a [Driver Utilities] (Driver segédprogramok) fület. Kattintson az [Import/Export Settings]-re.



VIGYÁZAT

- A jelenlegi beállításokból exportáljon BSF fájlba. Ha az általános beállításokból exportál, eltérő tartalmat fog exportálni.
Jelenlegi beállítások:
Nyomtató driver tulajdonságai-[General]-[Printing Preferences]-[Driver Utilities]-[Import/Export Settings]
General setting (Általános beállítások):
Nyomtató driver tulajdonságai-[Advanced]-[Printing Defaults]-[Driver Utilities]-[Import/Export Settings]
- Mindenképpen regisztrálja a beállításokat a [General] fülön, a „favorite setting”-be (kedvenc beállításba).
Ha nem regisztrálja, a nyomtató driver kezdeti beállításai lesznek érvényben.

- 2** Megjelenik az „Import/Export Settings” ablak. Kattintson az [Export Settings]-re.



3 Megjelenik a fájlmentés ablaka. Adja meg a nevet, és mentse a BSF fájlt.

4 Ekkor megjelenik a befejező ablak. Nyomja meg az [OK]-t.

| | |
|-------------------|---|
| MEGJEGYZÉS | A felhasználó által a „favorite setting”-ben (kedvenc beállításban) definiált nyomtatási beállítások lesznek alkalmazva a BSF fájlban. A „Current settings” (jelenlegi beállítások) nyomtatási beállításait nem alkalmazza. |
|-------------------|---|

Beállítások importálása

| | |
|-----------------|---|
| VIGYÁZAT | <p>Ha BSF fájlból importál beállításokat, azzal felülírja a nyomtató driver beállításait. Ezért a lent felsoroltak meglévő beállításainak megtartásához készítsen egy BSF fájlt a meglévő beállításokkal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kedvenc lista • Felhasználó által definiált címkepapír lista • Vonalkód betűkészlet lista • Vonalkód betűkészlet-csere lista |
|-----------------|---|

Beállítások importálásához hajtsa végre a lenti lépéseket.

1 Válassza ki a [Driver Utilities] (Driver segédprogramok) fület. Kattintson az [Import/Export Settings]-re.

2 Megjelenik az „Import/Export Settings” ablak. Kattintson az [Import Settings]-re.

3 Ekkor megjelenik a megerősítés ablaka. Nyomja meg az [OK]-t.

4 Megjelenik a fájlmegnyitás ablaka. Válassza ki az importálandó fájlt.

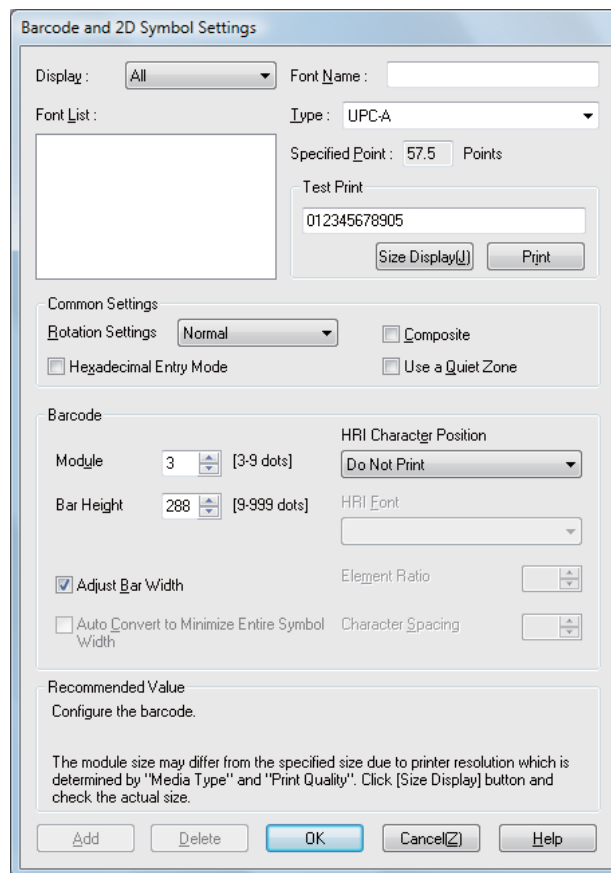
5 Ekkor megjelenik a befejező ablak. Nyomja meg az [OK]-t.

Vonalkód nyomtatás

A nyomtató driver beépített vonalkód betűkészlettel rendelkezik. 2D szimbólum nyomtatás lehetséges úgy, ha a 2D szimbólumot nem az alkalmazási oldalon hozza létre.

Vonalkód betűkészlet beállítása

A vonalkód nyomtatási beállítások a **[Barcode and 2D Symbol]** (Vonalkód és 2D szimbólumok)-nál a **[Driver Utilities]** (Driver segédprogramok) fülön módosíthatók.



1 A következő beállítások változtathatók meg.

- Display: Válassza ki a **[Barcodes]** (vonalkódok)-t.
- Font Name: Adjon meg egy tetszőleges karaktersort. Csak ASCII karakterek lehetnek.

- **Type:** Válasszon vonalkód típust a következőkből. A megjelenített elemek ennek megfelelően változnak.

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| UPC-A | UPC-E | JAN13(EAN) |
| JAN8(EAN) | Code39 | ITF |
| Codabar | Code93 | Code128 |
| GS1-128M | S1-128 | GS1 DataBar Omnidirectional |
| GS1 DataBar Truncated | GS1 DataBar ExpandedM | GS1 DataBar Expanded |
| GS1 DataBar Limited | | |

- **Rotation Settings:** (Forgatási beállítások): Adja meg a vonalkód nyomtatásához a forgatás mértékét.

- **Hexadecimal Entry Mode:** Ezt a négyzetet akkor kapcsolja be, ha a vonalkód adatait hexadecimális beviteli módban (Hexadecimal Entry Mode) adja meg.

- **Composite:** Ezt a négyzetet kompozit szimbólummal is ellátott vonalkód nyomtatás esetén kapcsolja be.

| | |
|-------------------|---|
| MEGJEGYZÉS | A kompozit szimbólum és a vonalkód adatait „\ ” vagy „ \” jelekkel válassza el egymástól. Kompozit szimbólum, vonalkód sorrendben adja meg az adatokat. Példa: 1234567890\ 012345678905 |
|-------------------|---|

- **Use a Quiet Zone (Alkalmazzon nyomatlan mezőt):** A vonalkódok körül üres margót hagy.

| | |
|-------------------|--|
| MEGJEGYZÉS | A vonalkód nyomtatásának helye a margók méretétől függően eltolódik. |
|-------------------|--|

• Module:

A vonalkód vékony vonalának szélességét adja meg pontokban.

| Kategória | Grafikai felbontás (Vízszintes x függőleges) (dpi) | Nyomtatás iránya *1 | Vonalszélesség illesztése *2 | Felső sor: Minimális szélesség [360 dpi-nél], Alsó sor: Minimális vonalszélesség-arány | | |
|---|--|---------------------|------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | ANSI D kategória vagy magasabb | ANSI C kategória vagy magasabb | ANSI B kategória vagy magasabb |
| Sima, Sima címke | 360 x 360 | Kerítésirány | Szükséges | 4 pont 2,5 | - | - |
| | | Létrairány | | 6 pont 2,5 | - | - |
| Szintetikus címke | 360 x 360 | Kerítésirány | | 3 pont 2,5 | 4 pont 2,5 | |
| | | Létrairány | | 6 pont 2,5 (*3) | - (*3) | - |
| Matt címke Fényes címke Karszalag | 720 x 360 | Kerítésirány | | 3 pont 2,5 | 4 pont 2,5 | |
| | | Létrairány | | 6 pont 2,5 (*3) | - (*3) | - |

- : Nem támogatott

*1: A vonalkódok létrairányban történő nyomtatásakor bizonyos esetekben ponthiányok, illetve a tintakilövésben szabálytalanságok fordulhatnak elő, ami miatt az ANSI kategória lecsökken F-re, és a vonalkódok felismerhetetlenné válnak. Ezért a kerítésirányú nyomtatás javasolt. A létrairányú vonalkódok használata esetén több tényezőt meg kell fontolni, pl. a HRI karakterek nyomtatását.

*2: A tinta a tulajdonságaiból adódóan beszivároghat a papírba, és a vonalkódok vonalai vastagabbak lehetnek. Ez egyes papíroknál még fokozottabban előfordul. A vonalkód-felismerési arány fenntartása érdekében olyan eszközöket kell alkalmazni mint pl. egy vonal 1 pixellel történő csökkentése, illetve az üres hely 1 pixellel növelése (Vonalszélesség illesztése). 2-dimenziós szimbólumoknál ezt a módszert nem szabad alkalmazni.

*3: Az adott papírtípus és a szimbólum kombinációjából a következő körülmények állnak rendelkezésre:

Karszalag & Code128 : Vékony vonal = 5 pont (D-kat.)

Karszalag & Codabar : Vékony vonal = 5 pont,
Vonalszélesség-arány = 2,5 (C-kat.)

- Bar Height (Vonalmagasság): A vonalak magassága pontokban. A meghatározott pontok jelzik a valós nyomtatási méretet.
- Adjust Bar Width (Vonalszélesség illesztése): Csökkenti a vonal szélességét a nyomtatáskor. Csak akkor válassza ki, ha a vonalkód nem vehető ki elég tisztán az olvasáshoz.
- HRI Character Position: A HRI karakterek helyét adja meg. Ha ilyet nem nyomtat, válassza a **[Do Not Print]**-et.

| | |
|-------------------|--|
| MEGJEGYZÉS | Bizonyos típusoknál korlátozott a nyomtatási hely. |
|-------------------|--|

- HRI Font: A HRI karakter betűmérete.
- Element Ratio: (Vonalszélesség-arány) A vastag vonal szélességének és a vékony vonal szélességének a hányadosa.
- Character Spacing: A karaktertávolságot (intervallumot) jelenti a vékony vonal szélességének arányában.
- Auto Convert to Minimize Entire Symbol Width (Automatikus konvertálás a teljes szimbólumszélesség minimalizálásához):
A CODE128 esetén választható ki. Ez a funkció minimalizálja az adott adatsor kifejezéséhez szükséges karakterek számát a szimbólumban.

2 Kattintson az **[Add]**-ra.

Elmenti a kiválasztott vonalkód betűkészletet, és a betűkészlet nevét hozzáadja a listához.

| | |
|-------------------|--|
| MEGJEGYZÉS | <ul style="list-style-type: none"> • 30 vonalkód betűkészletet lehet regisztrálni. • Vonalkód betűkészlet felülírása: a betűnév a listából történő kiválasztása és a beállítások módosítása után a [Save]-re kattintással. • Vonalkód betűkészlet törlése: a betűnév a listából történő kiválasztása után a [Delete]-re kattintással. • A nyomtatás - a szöveg a mezőbe történő bevétele után - a [Print]-re kattintással történik, a megadott beállítások szerint. |
|-------------------|--|

Vonalkód adatok meghatározása

Adja meg a vonalkód adatokat az alábbi leírások szerint.

A kompozit szimbólumról:

A kompozit komponens-típus kiválasztása automatikusan, az adat számjegyeinek mennyiségétől függően történik. (CC-C-t csak akkor választ, ha GS1-128 van beállítva.)

| Kompozit komponens típusa | Kódolható számjegyek mennyisége |
|---------------------------|---------------------------------|
| CC-A | 1 ~ 56 számjegy |
| CC-B | 1 ~ 338 számjegy |
| CC-C | 1 ~ 2361 számjegy |

A HRI karakterről:

Ha a HRI karakter szélessége nagyobb, mint a vonalkód szélessége, a HRI karakter szélessége vonalkód-szélességként lesz beállítva.

UPC-A

Normál

- Adja meg a 11 - 12 számjegynyi adatot.
- Az első számjegy egy ellenőrizetlen rendszerkarakter.
- 11 számjegynyi adat esetén automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.
- 12 számjegynyi adat esetén a 12. számjegyet tekinti ellenőrző számjegynek, de ezt nem vizsgálja.

Kompozit (a normáltól való eltérés)

- 12 számjegynyi adat esetén a 12. számjegyet figyelmen kívül hagyja, és automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.

UPC-E

Normál

- Adja meg a 11 - 12 számjegynyi adatot.
- 6 számjegynyi adat esetén nem változtatja meg a megadott adatokat, és automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.
- 7 számjegynyi adat esetén a 2.-7. számjegyek az adatkarakterek, és automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.
- 8 számjegynyi adat esetén a 2.-7. számjegyek az adatkarakterek, a 8. számjegyet tekinti ellenőrző számjegynek, de ezt nem vizsgálja.
- 11 számjegynyi adat esetén automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.
- 12 számjegynyi adat esetén a 12. számjegyet tekinti ellenőrző számjegynek, de ezt nem vizsgálja.
- 7 vagy több számjegynyi adat esetén adjon meg „0”-t első számjegynek, ezt rendszerkarakternek tekinti.

Kompozit (a normáltól való eltérés)

- 8 számjegynyi adat esetén a 8. számjegyet figyelmen kívül hagyja, és automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.
- 12 számjegynyi adat esetén a 12. számjegyet figyelmen kívül hagyja, és automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.

JAN13(EAN)

Normál

- Adja meg a 11 - 12 számjegynyi adatot.
- 12 számjegynyi adat esetén automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.
- 13 számjegynyi adat esetén a 13. számjegyet tekinti ellenőrző számjegynek, de ezt nem vizsgálja.

Kompozit (a normáltól való eltérés)

- 8 számjegynyi adat esetén a 8. számjegyet figyelmen kívül hagyja, és automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.

JAN8(EAN)

Normál

- Adja meg a 7 - 8 számjegynyi adatot.
- 7 számjegynyi adat esetén automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.
- 8 számjegynyi adat esetén a 8. számjegyet tekinti ellenőrző számjegynek, de ezt nem vizsgálja.

Kompozit (a normáltól való eltérés)

- 8 számjegynyi adat esetén a 8. számjegyet figyelmen kívül hagyja, és automatikusan hozzáad egy ellenőrző számjegyet.

Code39

- Maximum 256 számjegy adható meg.
- Ha nincs meghatározva a start/stop kódok ('*') közül az egyik, illetve egyik sem, akkor automatikusan hozzáadja.

ITF

- Maximum 256 számjegy adható meg.
- Ha páratlan számjegynyi adat van meghatározva, a „0”-t automatikusan hozzáadja az elejére.

Codabar

- Maximum 256 számjegy adható meg.
- Ha a start kód nincs meghatározva, egy 'A'-t ad hozzá start kódként.
- Ha a stop kód nincs meghatározva, a start kóddal megegyező kódot alkalmaz stop kódként is.
- Ha a start/stop kódot kisbetűként adják meg, automatikusan konvertálja őket nagybetűkké.

Code93

- ☐ Adja meg az 1 - 255 számjegynyi adatot.
- ☐ A start kódot, 2 ellenőrző számjegyet, stop kódot automatikusan beilleszti.
- ☐ A start kódot jelentő karaktert (a HRI karakter elejére nyomtatja.
- ☐ A stop kódot jelentő karaktert (a HRI karakter végére nyomtatja.
- ☐ A vezérlő karakterek HRI karaktereit (00h ~1Fh, 7Fh) a '■' jel és egy alfabetikus karakter kombinációjaként nyomtatja.

| Vezérlő karakter | | HRI karakter | Vezérlő karakter | | HRI karakter | Vezérlő karakter | | HRI karakter |
|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
| ASCII | Hexa-decimális | | ASCII | Hexa-decimális | | ASCII | Hexa-decimális | |
| NULL | 00 | ■U | VT | 0B | ■K | SYN | 16 | ■V |
| COH | 01 | ■A | FF | 0C | ■L | ETB | 17 | ■W |
| STX | 02 | ■B | CR | 0D | ■M | CAN | 18 | ■X |
| ETX | 03 | ■C | SO | 0E | ■N | EM | 19 | ■Y |
| EOT | 04 | ■D | SI | 0F | ■O | SUB | 1A | ■Z |
| ENQ | 05 | ■E | DLE | 10 | ■P | ESC | 1B | ■A |
| ACK | 06 | ■F | DC1 | 11 | ■Q | FS | 1C | ■B |
| BEL | 07 | ■G | DC2 | 12 | ■R | GS | 1D | ■C |
| BS | 08 | ■H | DC3 | 13 | ■S | RS | 1E | ■D |
| HT | 09 | ■I | DC4 | 14 | ■T | US | 1F | ■E |
| LF | 0A | ■J | NAK | 15 | ■U | DEL | 7F | ■F |

Code128

- ❑ Adja meg a 2 - 255 számjegynyi adatot.
- ❑ Adja meg az egyik kód kiválasztó karaktert (CODE A, CODE B, CODE C) start kódként az első 2 számjegyben.
- ❑ Speciális karakter: a '{' és a következő karakter kombinációja.
- ❑ Ha be van jelölve az [Auto Convert to Minimize Entire Symbol Width] (Automatikus konvertálás a teljes szimbólum szélesség minimalizálásához), a Code 128 szimbólum teljes szélességének minimalizálásához automatikusan konvertálja. Ezzel a funkcióval nincs szükség kódkészlet meghatározására, a vonalkód nyomtatása egyszerűen a szimbólumokká alakítandó adatok bevitelével végrehajtható. Ha az [Auto Convert to Minimize Entire Symbol Width] (Automatikus konvertálás a teljes szimbólum szélesség minimalizálásához) nincs bejelölve, manuálisan kell megadni a kódkészletet. Ha a C kódkészlet van meghatározva, a generált kétszámjegyű számot egy ASCII karakter tízes számrendszerbeli meghatározójaként kell értelmezni, és megadni az ASCII karaktert.

Példa: A „37”: „%”-ként adja meg.

A „65”: „A”-ként adja meg.

A „979899”: „abc”-ként adja meg.

- ❑ Ha a '{' után következő karakter nem az alábbiak egyike, akkor hiba lép fel.

| Vezérlő karakter | ASCII | Vezérlő karakter | ASCII | Vezérlő karakter | ASCII |
|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|
| SHIFT | {S | CODE C | {C | FNC3 | {3 |
| CODE A | {A | FNC1 | {1 | FNC4 | {4 |
| CODE B | {B | FNC2 | {2 | {' | {{ |

- ❑ A speciális karakter HRI karakterei a következők:

| Vezérlő karakter | HRI karakter |
|----------------------------------|-----------------|
| SHIFT | Nem nyomtatja |
| CODE A/B/C | Nem nyomtatja |
| FNC1~4 | Szóközt nyomtat |
| Vezérlő karakter (00h ~1Fh, 7Fh) | Szóközt nyomtat |

GS1-128

- ❑ Adja meg a 2 - 255 számjegynyi adatot.
- ❑ A '(') karakterek jelzik az alkalmazásazonosítók határait. (HRI karakterként nyomtatja, de nem kódolja.)
- ❑ A start kódokat (CODE A, CODE B, CODE C) és a stop kódot automatikusan adja hozzá.
- ❑ Automatikusan hozzáadja az FNC1 szimbólumkaraktert, amely a start kód után látható.
- ❑ Ha '*' -ot határoz meg, automatikusan kalkulál egy ellenőrző számjegyet, és kicseréli a '*'-ra.
- ❑ Az alkalmazásazonosítónak 2 egymást követő számnak kell lennie. Ha nincs helyesen meghatározva, akkor hiba lép fel.
- ❑ Ha az alkalmazásazonosító '(01)', a 14. számjegy ellenőrző számjegy lesz, azonban az ellenőrző számjegy meghatározásánál nem ellenőrzi. Ha a 14. számjegy '*' akkor automatikusan kalkulálja az ellenőrző számjegyet, és kicseréli a '*'-ra.
- ❑ Speciális karakter: a '{' és a következő karakter kombinációja.
- ❑ Ha a '{' után következő karakter nem az alábbiak egyike, akkor hiba lép fel.

| Vezérlő karakter | ASCII | HRI karakter |
|---------------------------------------|-------|------------------------------------|
| Vezérlő karakter (00h ~1Fh, 7Fh) | | Szóközt nyomtat |
| FNC1 | {1 | Szóközt nyomtat |
| FNC3 | {3 | Szóközt nyomtat |
| '{' | {{ | '{' -t nyomtat. |
| '(' | {{ | '(' -t nyomtat. |
| ')' | {} | ')' -t nyomtat. |
| '*' | {*} | '*' -t nyomtat. |
| Nyitó zárójel alkalmazásazonosítónak | (| '(' -t nyomtat. |
| Bezáró zárójel alkalmazásazonosítónak |) | ')' -t nyomtat. |
| Ellenőrző számjegy helye | * | Nyomtatja az ellenőrző számjegyet. |

GS1-128M

- ❑ Adja meg a 38 - 66 számjegynyi adatot.
- ❑ A '(') karakterek jelzik az alkalmazásazonosítók határait. (HRI karakterként nyomtatja, de nem kódolja.)
- ❑ A start kódokat (CODE A, CODE B, CODE C) és a stop kódot automatikusan adja hozzá.
- ❑ Automatikusan hozzáadja az FNC1 szimbólumkaraktert, amely a start kód után látható.
- ❑ Ha az FNC1 nem található a '(30)' alkalmazásazonosító után lévő adat végén, akkor automatikusan hozzáadja az FNC1-t.
- ❑ Az FNC1 a '(10)', illetve '(21)' alkalmazásazonosító után lévő adat végén nem lehet. Ebben az esetben hiba lép fel.
- ❑ Ha az alkalmazásazonosító '(01)', a 14. számjegy ellenőrző számjegy lesz, azonban az ellenőrző számjegy meghatározásánál nem ellenőrzi. Ha a 14. számjegy '*' akkor automatikusan kalkulálja az ellenőrző számjegyet, és kicseréli a '*'-ra.
- ❑ Ha a '{' után következő karakter nem '1', akkor hiba lép fel.
- ❑ Adja meg a speciális karaktert a következő formátumban.

| Vezérlő karakter | ASCII | HRI karakter |
|---------------------------------------|-------|------------------------------------|
| FNC1 | {1 | Szókózt nyomtat |
| Nyitó zárójel alkalmazásazonosítónak | (| '(' -t nyomtat. |
| Bezáró zárójel alkalmazásazonosítónak |) |)' -t nyomtat. |
| Ellenőrző számjegy helye | * | Nyomtatja az ellenőrző számjegyet. |

- ❑ Ha a formátumazonosítók nem felelnek meg a következő feltételnek, hiba lép fel.

| Formátumazonosító | Formátum |
|-------------------|--------------------------------|
| 01 | 14 számjegyű számok |
| 10 | 1 ~ 20 számjegyű alfanumerikus |
| 17 | 6 számjegyű számok (ÉÉHHNN) |
| 21 | 1 ~ 20 számjegyű alfanumerikus |
| 30 | 1 ~ 8 számjegyű számok |

GS1 DataBar Omnidirectional/GS1 DataBar Truncated/GS1 DataBar Limited

- ❑ Az első alkalmazásazonosító, a '01' nincs az adatban.
- ❑ A HRI karakterek nyomtatásánál az első alkalmazásazonosítót, a '01'-et '(01)'-ként nyomtatja a csomagazonosító kód előtt.
- ❑ A vonalkód adathoz ellenőrző számjegyet kell adni.
- ❑ A HRI karakter nyomtatásánál ellenőrző számjegyet nyomtat, a termékkód után.
- ❑ A GS1 Databar Limited-nél adjon meg '0'-t vagy '1'-t első számjegyeknek.

GS1 DataBar ExpandedM

- ❑ Adja meg a 38 - 66 számjegynyi adatot, ami nem tartalmazhat '*'-ot.
- ❑ A '(') karakterek jelzik az alkalmazásazonosítók határait. (HRI karakterként nyomtatja, de nem kódolja.)
- ❑ Ha az FNC1 nem található a '(10)' vagy '(21)' alkalmazásazonosító után lévő adat végén, akkor automatikusan hozzáadja az FNC1-t.
- ❑ Ha az FNC1 nem található a '(30)' alkalmazásazonosító után lévő adat végén, akkor automatikusan hozzáadja az FNC1-t.
- ❑ Az FNC1 a '(10)', illetve '(21)' alkalmazásazonosító után lévő adat végén nem lehet. Ebben az esetben hiba lép fel.
- ❑ Ha az alkalmazásazonosító '(01)', a 14. számjegy ellenőrző számjegy lesz. Ha nem helyes az ellenőrző számjegy, hiba lép fel. (Ellentétben a GS1-128-cal, nem kalkulálja automatikusan az ellenőrző számjegyet, és nem is cseréli '*'-ra.)
- ❑ Kihagyja a '*'-ot.
- ❑ Ha a '{' után következő karakter nem '1', akkor hiba lép fel.
- ❑ Adja meg a speciális karaktert a következő formátumban.

| Vezérlő karakter | ASCII | HRI karakter |
|---------------------------------------|-------|-----------------|
| FNC1 | {1 | Szókózt nyomtat |
| '(' | {{ | '(' -t nyomtat. |
| ')' | {} |)' -t nyomtat. |
| Nyitó zárójel alkalmazásazonosítónak | (| '(' -t nyomtat. |
| Bezáró zárójel alkalmazásazonosítónak |) |)' -t nyomtat. |
| '*' | {* | '*' -t nyomtat. |
| Kihagyott karakter | * | Nem nyomtatja. |

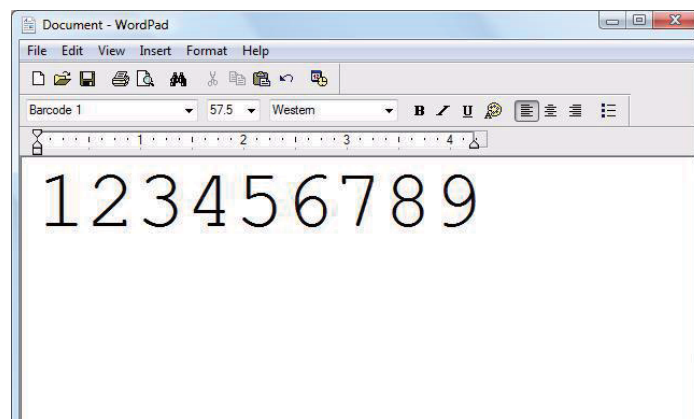
GS1 DataBar Expanded

- ❑ Adja meg a 2 - 255 számjegynyi adatot.
- ❑ A '(') karakterek jelzik az alkalmazásazonosítók határait. (HRI karakterként nyomtatja, de nem kódolja.)
- ❑ Bizonyosodjon meg arról, hogy minden alkalmazásazonosító megtalálható-e az adatban.
- ❑ Ha - miután a megadott adatokból töröljük az alkalmazásazonosítókat, a nyitó és záró zárójeleket és a '*'-t - az első adat a '01', akkor az azt követő adat 14. számjegyét ellenőrzi, mint ellenőrző számjegyet. Ha ez nem helyes, akkor hiba lép fel.
- ❑ Ha a '01' utáni adat 14 számjegynél rövidebb, akkor nem ellenőrzi ellenőrző számjegyet. (Ellentétben a GS1-128-cal, nem kalkulálja automatikusan az ellenőrző számjegyet, és nem is cseréli '*'-ra. Ha '*' van megadva, akkor a '*'-ot figyelmen kívül hagyja, és az adat többi részét eltolja 1 számjeggyel.)
- ❑ Adja meg a speciális karaktert a következő formátumban.

| Vezérlő karakter | ASCII | HRI karakter |
|---------------------------------------|-------|-----------------|
| FNC1 | {1 | Szökőzt nyomtat |
| Nyitó zárójel alkalmazásazonosítónak | (| '(' -t nyomtat. |
| Bezáró zárójel alkalmazásazonosítónak |) | ')' -t nyomtat. |
| '*' | {* | Hiba |
| Kihagyott karakter | * | Nem nyomtatja. |

Nyomtatási mód

Határozza meg a kiválasztott vonalkód betűkészletet, a megadott pontot és a nyelvet a nyomtatási adatban, és nyomtassa ki.

**VIGYÁZAT**

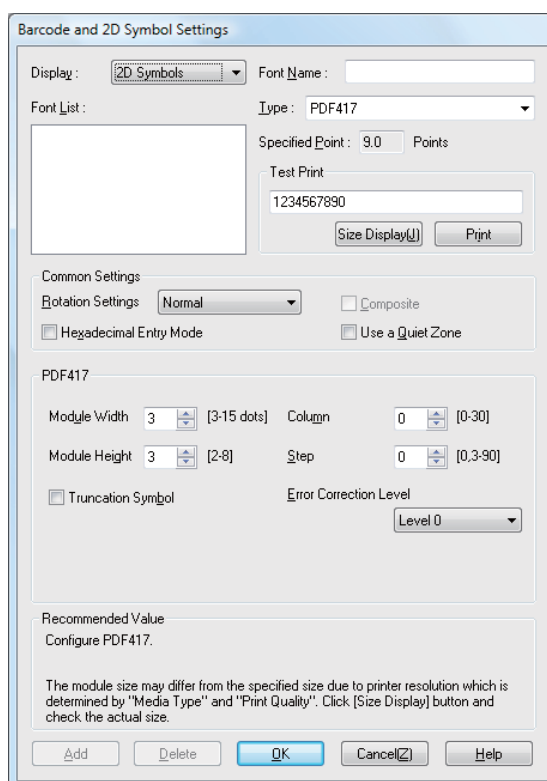
A vonalkód betűmérete a [Specified Point] (megadott pont) értékkel nem változtatható meg. Ha más értékeket választ ki, akkor nem nyomtatja ki a vonalkódot.

2D szimbólum betűtípus beállításai

A nyomtató driver beépített 2D szimbólum betűkészlettel rendelkezik. 2D szimbólum nyomtatás lehetséges úgy, ha a 2D szimbólumot nem az alkalmazási oldalon hozza létre.

A 2D szimbólum betűtípusának beállítása

A 2D szimbólum nyomtatási beállítások a **[Barcode and 2D Symbol]** (Vonalkód és 2D szimbólumok)-nál a **[Driver Utilities]** (Driver segédprogramok) fülön módosíthatók.



1 A következő beállítások változtathatók meg.

- Display: Válassza a **[2D Symbols]**-t.
- Font Name: Adjon meg egy tetszőleges karaktersort. Csak ASCII karakterek lehetnek.
- Type: Válasszon ki egy 2D szimbólum típust. A megjelenített elemek ennek megfelelően változnak.
- Rotation Settings: (Forgatási beállítások): Adja meg a 2D szimbólum nyomtatásához a forgatás mértékét.

- Hexadecimal Entry Mode:

Ezt a négyzetet akkor kapcsolja be, ha a 2D szimbólum adatait hexadecimális beviteli módban (Hexadecimal Entry Mode) adja meg.

- Composite:

Ezt a négyzetet kompozit szimbólummal is ellátott 2D szimbólum nyomtatás esetén kapcsolja be.

| | |
|-------------------|---|
| MEGJEGYZÉS | A kompozit szimbólum és a 2D szimbólum adatait „\” vagy „ ” jelekkel válassza el egymástól. Kompozit jel, 2D szimbólum sorrendben adja meg az adatokat. Példa: 1234567890\ 012345678905 |
|-------------------|---|

- Use a Quiet Zone (Alkalmazzon nyomatlan mezőt):

A 2D szimbólumok körül üres margót hagy.

| | |
|-------------------|--|
| MEGJEGYZÉS | A 2D szimbólum nyomtatásának helye a margók méretétől függően eltolódik. |
|-------------------|--|

2 Végezze el a következő beállításokat a [Type]-nak (típusnak) megfelelően.

- PDF417

Module Width:

A vonal szélességét adja meg a PDF417-ben.

Module Height:

A vonal szélességéhez viszonyítva adja meg a vonalmagasságot a PDF417-ben.

Column:

Az oszlopok száma a PDF417-ben.

Step:

A lépések száma a PDF417-ben.

Truncation Symbol:

(Csonka jel) Ezt a négyzetet akkor jelölje be, ha stop kód nélküli szimbólumot készít.

Error Correction Level:

Adja meg a PDF417 hibajavítási szintjét. Az adatokat akkor is le lehet olvasni, ha a szimbólum egy része elveszett, s a nagyobb számoknál magasabb lesz a helyreállítási arány.

- QRCode

Model:

Válasszon ki egy QRCode modellt.

Module:

Válassza ki a QRCode cella (vonall) szélességét.

Version:

Adja meg a QRCode verzióját. A 2D szimbólumba konvertálható karakterek száma a QRCode verziójától függően különböző.

Error Correction Level:

Adja meg a QRCode hibajavítási szintjét. Az adatokat akkor is le lehet olvasni, ha a szimbólum egy része elveszett, s az L, M, Q és H szinteken magasabb lesz a helyreállítási arány.

Characters:

Adja meg a QRCode számjegyek számát.

- MaxiCode

Mode:

Válassza ki a MaxiCode üzemmódját A [Mode 2] vagy [Mode 3] kiválasztása esetén jelölje be a [Hexadecimal Entry Mode] jelölőnégyzetét.

- GS1 DataBar

Module:

A vonal szélességét adja meg a GS1 DataBar-ban.

Num Of Chars:

A maximális szélességet adja meg a GS1 DataBar-ban.

- AztecCode

Type:

Number of Layers (Rétegek száma):

Cell Size:

Error Correction Area:

Válassza ki az AztecCode üzemmódját.

Válassza ki a rétegek számát az AztecCode-ban.

[Minimize]: Automatikusan minimális számú rétegre optimalizál.

[Specify the Size] (Méret megadása): A beviteli doboz értéke által meghatározott rétegszám módosítása.

Az AztecCode cella- (vonál-)méret beállítása.

Az AztecCode hibajavítási terület meghatározása, az alábbiak egyikének használatával. Az adatokat akkor is le lehet olvasni, ha a szimbólum egy része elveszett, s a nagyobb számoknál magasabb lesz a helyreállítási arány.

[Default Value] (alapértelmezett érték): Az alapértelmezett érték: 23%+3 kódszó.

[Specify a Percentage] (százalék megadása): Százalékos értékben megadhatja a hibajavítási területet a beviteli dobozban.

- DataMatrix

Cell Size:

Number of Cells:

A cella (vonál) méretét adja meg a DataMatrix-ban.

A cellák számát adja meg a DataMatrix-ban.

[Minimize]: Automatikusan minimális számú cellára optimalizál.

[Specify the Size] (Méret megadása): Beállítások módosítása meghatározott méretre.

- DataMatrix(Rectangle)

Cell Size:

Number of Vertical Cells:

Number of Horizontal Cells:

A cella (vonál) méretét adja meg a DataMatrix-ban.

A vízszintes cellák számát adja meg a DataMatrix-ban.

A függőleges cellák számát adja meg a DataMatrix-ban.

[Minimize]: Automatikusan minimális számú cellára optimalizál.

[Specify the Size] (Méret megadása): Beállítások módosítása meghatározott méretre.

□ A következő táblázatban a 2D szimbólum üzemmód ajánlott értékei láthatók.

- A vonalkód/2D szimbólum betűkészlet beállításának ajánlott értékei (halmozott (stack) típusú 2D szimbólum)
(PDF417, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked)

| Kategória | Grafikai felbontás (Vízszintes x függőleges) (dpi) | Nyomtató állapota (*1) | Vonalszélesség illesztése (*2) | Minimális szélesség (360 dpi-nél) | | |
|---|--|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | ANSI D kategória vagy magasabb | ANSI C kategória vagy magasabb | ANSI B kategória vagy magasabb |
| Sima, Sima címke | 360 x 360 | Nincs papírtovábbítás | 3 | 6 pont | - | - |
| | | Papírtovábbítás | | 6 pont | - | - |
| Szintetikus címke Matt Matt Fényes címke Karszalag | 360 x 360 | Nincs papírtovábbítás | | 4 pont | - | - |
| | | Papírtovábbítás | | 4 pont | - (*2) | - |
| | 720 x 360 | Nincs papírtovábbítás | | 4 pont | - | - |
| | | Papírtovábbítás | | 4 pont | - (*2) | - |

- : Nem támogatott

*1 : Hogy papírtovábbítással történik-e a 2D szimbólum nyomtatás, azt a nyomtatási kép funkcióval lehet ellenőrizni, amely [Display Media Feed Position] - [Display Print Preview] útvonalon érhető el. Ezzel a funkcióval kapcsolatban tekintse meg a „Print Preview” (Nyomtatási Kép) részt a 147. oldalon.

*2: PDF417 használata esetén megadandó.

- A vonalkód/2D szimbólum betűkészlet beállításának ajánlott értékei (mátrix típusú 2D szimbólum) (AztecCode, QRCode)

| Kategória | Grafikai felbontás (Vízszintes x függőleges) (dpi) | Nyomtató állapota (*1) | Minimális cellaméret (360 dpi-nél) | | |
|--|--|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | ANSI D kategória vagy magasabb | ANSI C kategória vagy magasabb | ANSI B kategória vagy magasabb |
| Sima, Sima címke | 360 x 360 | Nincs papírtovábbítás | 6 pont | - | - |
| | | Papírtovábbítással | 8 pont | - | - |
| Szintetikus címke Matt Matt címke Fényes címke Karszalag | 360 x 360 | Nincs papírtovábbítás | 5 pont | 6 pont (*2) | |
| | | Papírtovábbítással | 6 pont | 7 pont | - |
| | 720 x 360 | Nincs papírtovábbítás | 5 pont | 6 pont (*2) | |
| | | Papírtovábbítással | 6 pont | 7 pont | - |

- : Nem támogatott

*1 : Hogy papírtovábbítással történik-e a 2D szimbólum nyomtatás, azt a nyomtatási kép funkcióval lehet ellenőrizni, amely [**Display Media Feed Position**] - [**Display Print Preview**] útvonalon érhető el. Ezzel a funkcióval kapcsolatban tekintse meg a „Print Preview” (Nyomtatási Kép) részt a 147. oldalon.

*2: Csak QRCode-nál van megerősítve.

3 Kattintson az [**Add**]-ra.

Elmenti a kiválasztott 2D szimbólum betűkészletet, és a betűkészlet nevét hozzáadja a listához.

| | |
|-------------------|--|
| MEGJEGYZÉS | <ul style="list-style-type: none"> • 30 db 2D szimbólum betűkészletet lehet regisztrálni. • 2D szimbólum betűkészlet felülírása: a betűnév a listából történő kiválasztása és a beállítások módosítása után a [Save]-re kattintással. • 2D szimbólum betűkészlet törlése: a betűnév a listából történő kiválasztása után a [Delete]-re kattintással. • A nyomtatás - a szöveg a mezőbe történő bevitele után - a [Print]-re kattintással történik, a megadott beállítások szerint. |
|-------------------|--|

A 2D szimbólum adatok megadása

A 2D szimbólum adatok meghatározásához lásd a következő leírást.

| | |
|-------------------|--|
| MEGJEGYZÉS | A kompozit szimbólum és a HRI karakter vonatkozásában lásd a „Vonalkód adatok meghatározása” részt a 130. oldalon. |
|-------------------|--|

PDF417

- Ha a számjegy- és a vonalszám 0, akkor automatikusan kalkulálja.
- Ha 0-tól eltérő számot szeretne megadni, ügyeljen arra, hogy a számjegyek száma és a vonalszám szorzata 928 alatt legyen.

QRCode

- A méretet az adott verzió határozza meg. Ha nem illeszkedik a megadott verzióba, automatikusan a megfelelő verzióra módosul.

MaxiCode

- A Mode2 és Mode3 esetén a fejléc és a második üzenet elhagyható.
- Adja meg a speciális karaktert a következő formátumban.

| Vezérlő karakter | Hexadecimális |
|------------------|---------------|
| SHIFT | 0x7B, 0x53 |
| CODE B | 0x7B, 0x42 |
| CODE C | 0x7B, 0x43 |
| FNC1 | 0x7B, 0x31 |
| FNC2 | 0x7B, 0x32 |
| FNC3 | 0x7B, 0x33 |
| FNC4 | 0x7B, 0x34 |

GS1 DataBar Stacked /GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

- A megadott adatok számjegyeinek száma 13-ig terjedhet.
- A '01' alkalmazásazonosító ne legyen az adatok elején.
- Az adathoz ellenőrző számjegyet kell adni.

GS1 DataBar Expanded Stacked

- A GS1 Databar Expanded többvonalas szimbólumos verziója. Az adatok meghatározásának módja ugyanaz, mint a GS1 Databar Expanded esetén. (Részleteket lásd: „GS1 DataBar Expanded” a 137. oldalon.)

AztecCode

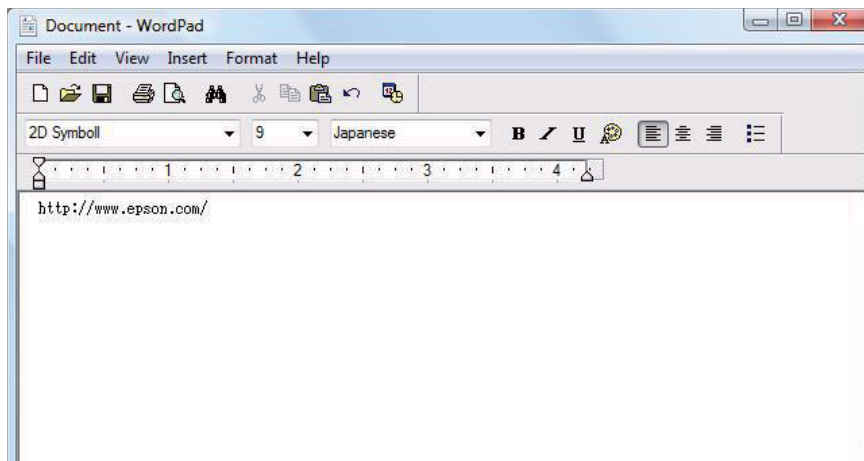
- ❑ Támogatja a teljes módot és a kompakt módot is.

DataMatrix

- ❑ Támogatja az ECC200 verziókat - négyzet, téglalap alakú.

Nyomtatási mód

Határozza meg a kiválasztott 2D szimbólum betűkészletet, a megadott pontot és a nyelvet a nyomtatási adatban, és nyomtassa ki.



VIGYÁZAT

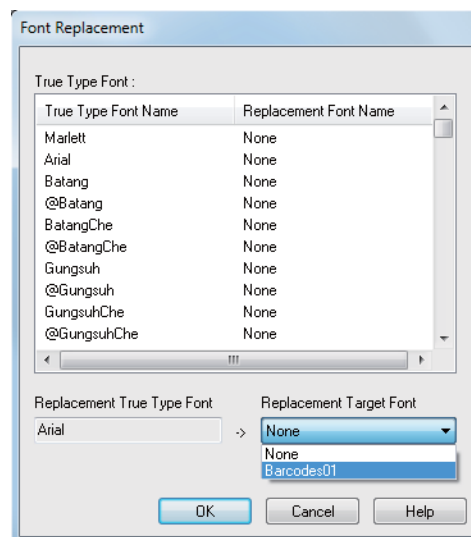
A 2D szimbólum betűmérete a [Specified Point] (megadott pont) értékkel nem változtatható meg. Ha más értékeket választ ki, akkor nem nyomtatja ki a 2D szimbólumot.

Vonalkód és 2D szimbólum betűkészlet nyomtatása .NET környezetben

Mivel a .NET keretrendszer csak a True Type és az Open Type betűkészletet támogatja, a nyomtató driver-ben regisztrált vonalkód- és 2D szimbólum-betűkészletek az alkalmazásból nem nyomtathatók. Ezért a nyomtató driver betűkészlet-helyettesítő funkciójával a True Type betűt vonalkód- és 2D szimbólum betűkészletre cseréli. Ezzel a helyettesítő funkcióval a vonalkód és a 2D szimbólum betűkészletek a .NET keretrendszerben az alkalmazásból nyomtathatók. A nyomtatási adatok neve a True Type betűkészlet név marad az alkalmazásban, de a nyomtatáskor vonalkód-, illetve 2D szimbólum betűkészletté változik.

Betűkészlet-helyettesítés

A betűkészlet-helyettesítés a **[Driver Utilities]** fülön, a **[Font Replacement]** használatával történik.



1 Végezze el a következő beállítást.

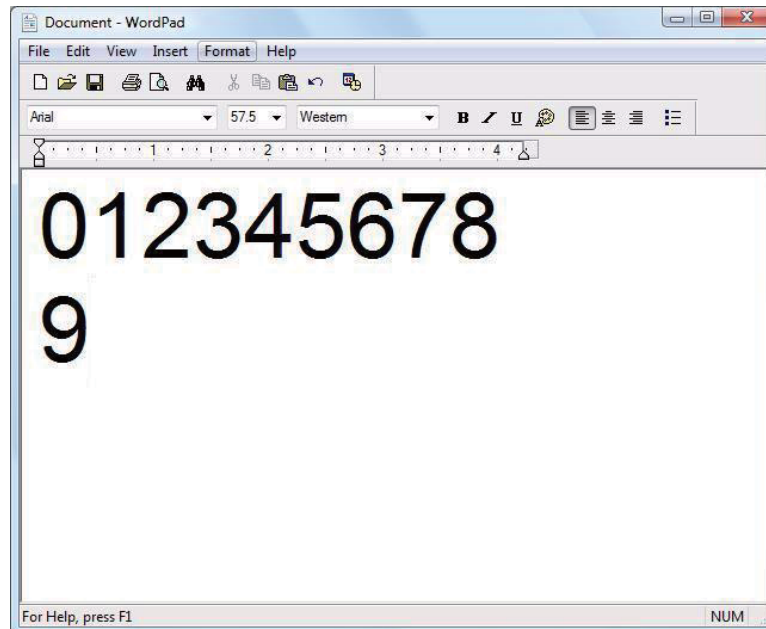
- Lecserélendő True Type betűkészlet
Válassza ki a [True Type Font]-ot.
- Csere-betűkészlet
Válassza ki a vonalkód- és 2D szimbólumot a lecseréléshez.

2 Kattintson az [OK]-ra.

A True Type betűkészletet lecseréli vonalkód- és 2D szimbólum betűkészletre.

Vonalkód- és 2D szimbólum nyomtatása

Nyomtatási adatba viszi át a megadott pont számokat és a vonalkód- és 2D szimbólum betűkészletre lecserélt Trues Type betűkészlet nyelvét.



MEGJEGYZÉS

- A vonalkód- és 2D szimbólum pontjainak száma meg van határozva, a [Driver Utilities]-ben a [Barcode and 2D Symbol]-nál ellenőrizhető. Ha a meghatározottól eltérő érték van beállítva, a vonalkódot és a 2D szimbólumot nem lehet kinyomtatni.
- A lecserélt True Type betűkészlet csak a vonalkód és a 2D szimbólum meghatározására használható, így, ha nem a meghatározott karaktert használják, nem lehet nyomtatni. Olyan True Type betűkészletet használjon, amelyet más nyomtatásra nem használ.

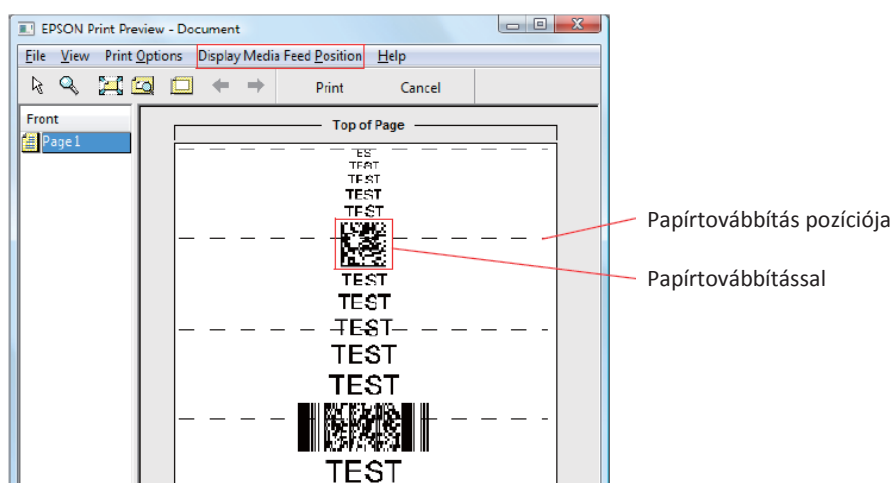
Nyomatási kép

Ha bejelöli ezt a funkciót, akkor valamely alkalmazásból történő nyomtatás esetén megjelenik a nyomtatási kép, és még a nyomtatás előtt ellenőrizheti a nyomtatás eredményét.

Akkor fog előjönni a nyomtatási kép nyomtatás előtt, ha be van jelölve a jelölőnégyzet.

MEGJEGYZÉS

A 2D szimbólum leolvasási pontosságának javítása érdekében a 2D szimbólum nyomtatásnál nem javasoljuk a papírtovábbítás használatát.



A következők állíthatók be a [Display Media Feed Position] (Címkepapír-továbbítás pozíció kijelzés) menüben.

| Beállítás | | Specifikáció |
|--|--|---|
| Display Media Feed Position (Címkepapír-továbbítás pozíció kijelzés) | Display Print Preview (Nyomatási kép kijelzés) | Kijelzi a címkepapír-továbbítás pozícióját a nyomtatási képen. Alapbeállításban „Display” (kijelzés). |
| | Print Media Feed Position (Címkepapír-továbbítás pozíció nyomtatása) | Kinyomtatja a címkepapír-továbbítás pozícióját. Alapbeállításban „Not print” (nem nyomtat). |

Értesítések beállítása

A következő értesítések állíthatók be.

- Beep Notification Setting at an Error (Hiba esetén sípoló hangjelzés)

A hangjelzés beállítása (legyen vagy ne) hiba esetén. (Alapbeállításban: [Beep] (hangjelzés). Ha az alapbeállítást használja, akkor a felhasználónak nem kell semmit módosítania.)

- LED Notification Setting at Ink Low (LED-es értesítés kevés tinta esetén)

A LED-es értesítés beállítása (világítson a LED vagy ne) kevés tinta esetén. (Alapbeállításban: [LED On]. Ha az alapbeállítást használja, akkor a felhasználónak nem kell semmit módosítania.)

- Notification Setting at a Paper Size/Type Error (Értesítés beállítása papír méret/típus hiba esetén)

Értesítés beállítása hibás papírméret vagy típus esetén. Hiba esetén világít az Error (hiba) LED és a Paper LED, illetve értesítést ad a hibáról, ha az EPSON Status Monitor 3 aktív.

(Alapbeállításban: [No Error Notification] (Nincs hibaértesítés). Ha az alapbeállítást használja, akkor a felhasználónak nem kell semmit módosítania.)

Az értesítések beállításához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1 Kapcsolja be a nyomtatót.

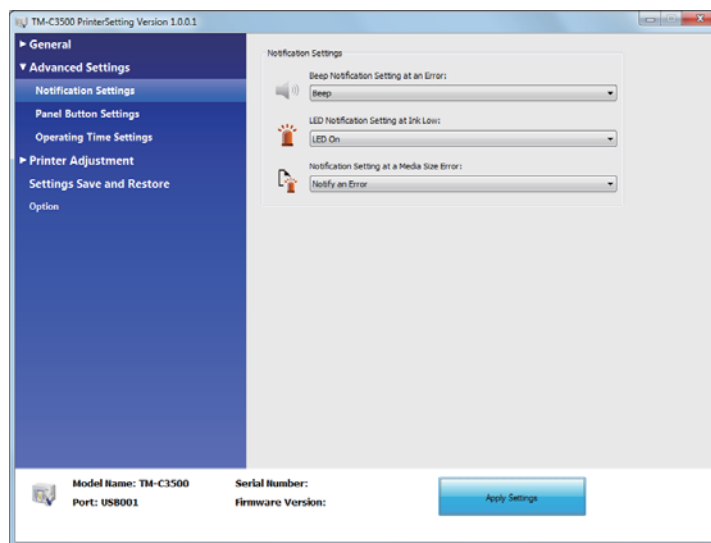
2 Nyissa meg a nyomtató driver ablakot.

(A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)

3 Válassza a [Maintenance And Utilities] (Karbantartás és Segédprogramok) fület, és kattintson a [Printer Preferences] - [Printer Setting] (Preferenciák - Beállítások)-ra.

4 Ekkor megjelenik a TM-C3500 PrinterSetting ablak. Válassza ki az [Advanced Settings] - [Notification Settings] (Speciális beállítások - Értesítések beállítása).

5 Megjelenik a „Notification Settings” ablak. Adja meg a beállításokat. Ezután kattintson az [Apply Settings]-re (beállítások alkalmazása).



6 Ekkor megjelenik a megerősítés ablaka. A beállítások nyomtatóra küldéséhez kattintson a [Yes]-re.

Panel Button Settings (Panelgombok beállítása)

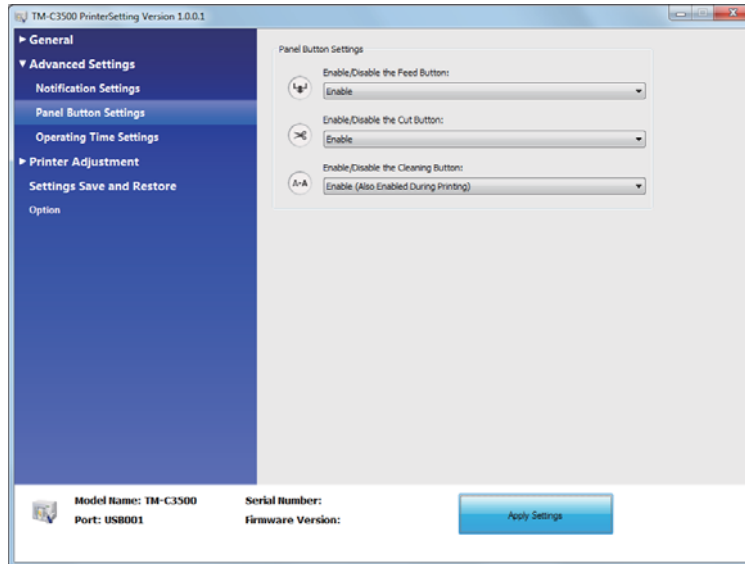
A nyomtató panelgombjainak engedélyezésére/tiltására szolgál.

| Panelgomb | A panelgomb funkciója | Beállítások |
|---------------|-----------------------|--|
| Feed gomb | Papírtovábbítás | Enable / Disable (Engedélyezés/tiltás) |
| Cut gomb | Papírvágás | Enable / Disable (Engedélyezés/tiltás) |
| Cleaning gomb | Fej tisztítása | Enable(Also Enabled During Printing) = Engedélyezés (nyomtatás alatt is engedélyezve) / Enable(Disabled During Printing) = Engedélyezés (azonban nyomtatás közben tiltva) / Disable = tiltva |

A beállítások elvégzéséhez hajtsa végre a lenti lépéseket.

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 2** Nyissa meg a nyomtató driver ablakot. (A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)
- 3** Válassza a [Maintenance And Utilities] (Karbantartás és Segédprogramok) fület, és kattintson a [Printer Preferences] - [Printer Setting] (Preferenciák - Beállítások)-ra.
- 4** Ekkor megjelenik a TM-C3500 PrinterSetting ablak. Válassza ki az [Advanced Settings] - [Panel Button Settings] (Speciális beállítások - Panelgombok beállítása).

5 Megjelenik a „Panel Button Setting” ablak. Adja meg a beállításokat. Ezután kattintson az [Apply Settings]-re (beállítások alkalmazása).

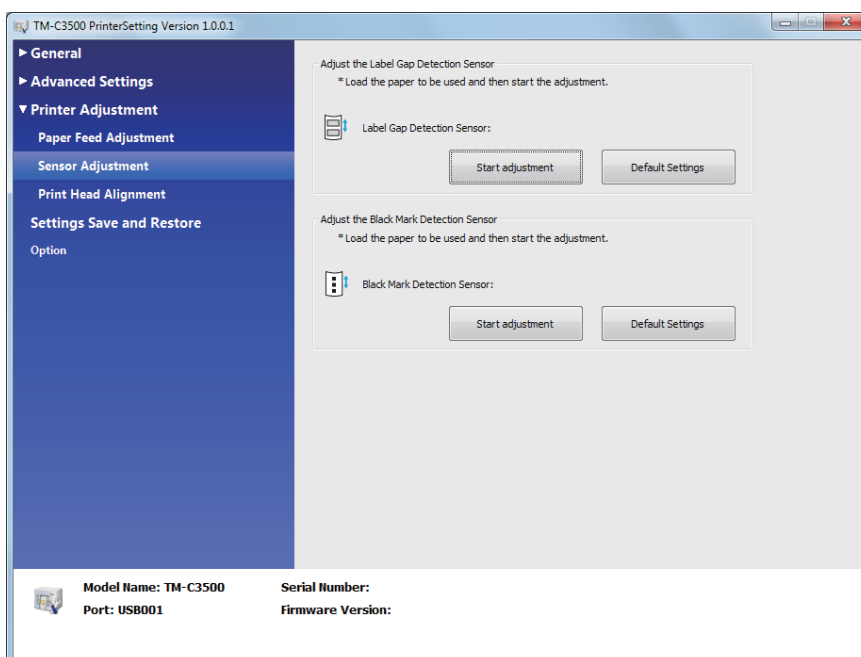


6 Ekkor megjelenik a megerősítés ablaka. A beállítások nyomtatóra küldéséhez kattintson a [Yes]-re.

Sensor Adjustment (Érzékelő beállítás)

Ha az érzékelő nem detektálja a címkehézagot, illetve a fekete jelölést az alkalmazott papíron, az érzékelő küszöbértékét át lehet állítani. A beállítást a lenti lépések szerint végezheti el.

- 1** Tegye a papírt a nyomtatóba.
- 2** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 3** Nyissa meg a nyomtató driver ablakot. (A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)
- 4** Válassza a [Maintenance And Utilities] (Karbantartás és Segédprogramok) fület, és kattintson a [Printer Preferences] - [Printer Setting] (Preferenciák - Beállítások)-ra.
- 5** Ekkor megjelenik a TM-C3500 PrinterSetting ablak. Válassza a [Printer Adjustment] - [Adjustment] pontokat.
- 6** Megjelenik a „Sensor Adjustment” (Érzékelő beállítás) ablak. Az érzékelő beállításához kattintson a [Start adjustment]-re.



- 7** Ekkor megjelenik a megerősítés ablaka. A beállítások érzékelőre küldéséhez kattintson a [Yes]-re.

Nyomtató beállítása

Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai

A termékben a következő négy típusú [Media position detection setting] (címkepapír-pozíció érzékelés beállítás) lehetséges. A fentebb említett [Media source setting] (Címkepapír forrás beállítás) és a [Media position detection setting] a lenti táblázat szerint áll összefüggésben egymással.

Teljes oldalas címke / Végtelenített papír / Átlátszó teljes oldalas címke
Csak a papír jelenlétét detektálja, és nem állítja be a papír pozícióját.

Bemetszett címke (Fekete jellel)
A bemetszett címkék pozíciójának fekete jelöléssel történő beállítása esetén a nyomtatás helyét és az automatikus vágás helyét a fekete jelölés felső végéhez viszonyítva állítja be.

Végtelenített papír fekete jelölésekkel
A végtelenített papír pozíciójának fekete jelöléssel történő beállítása esetén a nyomtatás helyét és az automatikus vágás helyét a fekete jelölés felső végéhez viszonyítva állítja be.

Bemetszett címke (Hézaggal) / Átlátszó bemetszett címke
A bemetszett címkék pozíciójának a hézag használatával történő beállítása esetén a nyomtatás helyét és az automatikus vágás helyét a címke felső végéhez viszonyítva állítja be.

| Media position detection settings (Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai) | Címkepapír forrás beállításai | |
|---|-------------------------------|--------------|
| | Papírtekercs | Leporelló |
| Teljes oldalas címke / Végtelenített papír / Átlátszó teljes oldalas címke | Elérhető | Nem elérhető |
| Bemetszett címke (Fekete jellel) | Elérhető | Elérhető |
| Nyugta fekete jelöléssel | Elérhető | Elérhető |
| Bemetszett címke (Hézaggal) / Átlátszó bemetszett címke | Elérhető | Nem elérhető |

Fúvókaellenőrzési üzemmód beállításai

A nyomtatási üzemmód beállítására a következő üzemmódok lehetségesek. (Alapbeállításban: [Anti-missing read mode] (Olvasási hiány ellenőrző mód). Ha az alapbeállítást használja, nincs szükség a beállítások módosítására.)

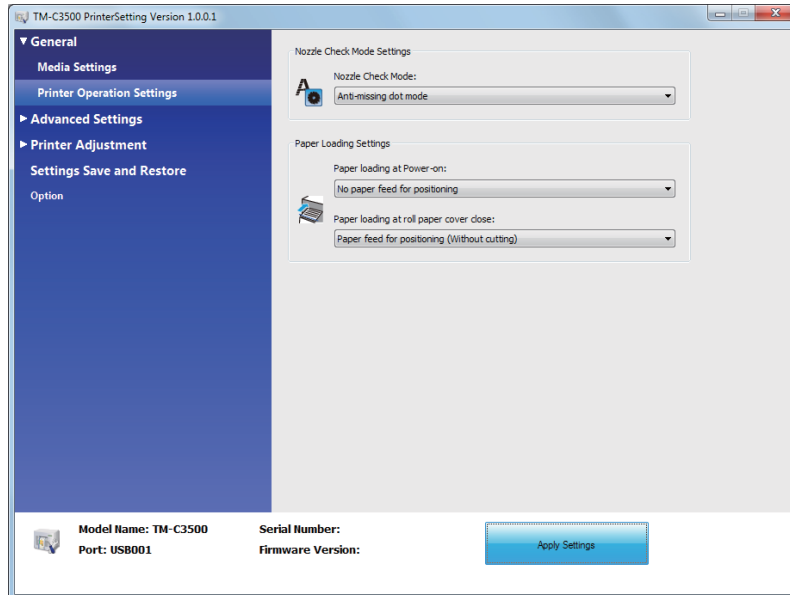
- Hiányzó pont ellenőrző mód
- Olvasási hiány ellenőrző mód
- Színhiány ellenőrző mód
- Nincs hiányzó pont érzékelés

(A különböző üzemmódok részleteit lásd az „Auto nozzle check system” (Automatikus fúvókaellenőrzési rendszer) részről a 22. oldalon.)

Az üzemmód beállítása

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 2** Nyissa meg a nyomtató driver ablakot. (A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)
- 3** Válassza a [Maintenance And Utilities] (Karbantartás és Segédprogramok) fület, és kattintson a [Printer Preferences] - [Printer Setting] (Preferenciák - Beállítások)-ra.
- 4** Ekkor megjelenik a TM-C3500 PrinterSetting ablak. Válassza ki a [General]-[Printer Operation Settings]-t (Általános - Nyomtatóműködés beállításai).

5 Megjelenik a „Printer Operation Settings” ablak. Állítsa be a [Nozzle Check Mode]-t (Fúvókaellenőrzési üzemmódot) a [Nozzle Check Mode Settings] (Fúvókaellenőrzési üzemmód beállításai) alatt. Ezután kattintson az [Apply Settings]-re (beállítások alkalmazása).



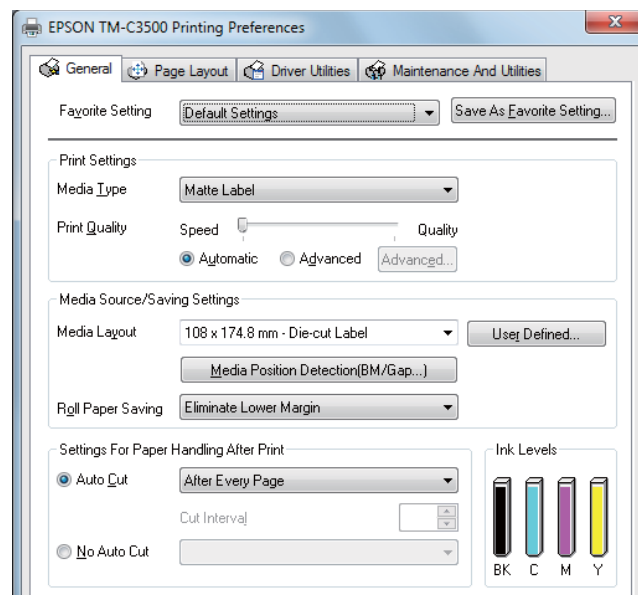
6 Ekkor megjelenik a megerősítés ablaka. A beállítások nyomtatóra küldéséhez kattintson a [Yes]-re.

A nyomtatás utáni papírkezelés beállításai

A lenti lépések végrehajtásával engedélyezze vagy tiltsa a nyomtatás utáni automatikus vágást és a papírtovábbítás beállításait.

1 Nyissa meg a nyomtató driver ablakot. (A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)

2 A [General] fülön állítsa be a [Settings For Paper Handling After Print]-t (A nyomtatás utáni papírkezelés beállításait).



| Tárgy | | Meghatározás |
|----------|---|--|
| Auto Cut | After Every Page (Minden oldal után) | A nyomtatás után a papírt az automatikus vágás pozíciójához viszi, és laponként végrehajtja a vágást. A nyomtatás folytatása esetén a papírt ellenkező irányba viszi, a nyomtatás helyéhez, és folytatja a nyomtatást. |
| | Only After Last Page (Csak az utolsó oldal után) | A nyomtatás után a papírt az automatikus vágás pozíciójához viszi, és csak az utolsó oldal automatikus vágását végzi el. A nyomtatás folytatása esetén a papírt ellenkező irányba viszi, a nyomtatás helyéhez, és folytatja a nyomtatást. |
| | After Specified Number Of Page (Meghatározott számú oldal után) | Adja meg a vágási távolságot. A nyomtatás után a papírt az automatikus vágás pozíciójához viszi, és a meghatározott távolságok után végrehajtja a vágást. A nyomtatás folytatása esetén a papírt ellenkező irányba viszi, a nyomtatás helyéhez, és folytatja a nyomtatást. |

| Tárgy | | Meghatározás |
|-------------|--|---|
| No Auto Cut | Feed To Peel Off Position (Papír továbbítása a leválasztás helyéig) | A nyomtatás után a papírt az automatikus vágás pozíciójához viszi, és a vágás elvégzése nélkül leáll. A papír vágása a CUT gombbal lehetséges. A nyomtatás folytatása esetén a papírt ellenkező irányba viszi, a nyomtatás helyéhez, és folytatja a nyomtatást. |
| | Feed To Cut Position (Papír továbbítása a vágás helyéig) | A nyomtatás után a papírt a leválasztás pozíciójához viszi, és leáll. A papír vágása a CUT gombbal lehetséges. A nyomtatás folytatása esetén a papírt ellenkező irányba viszi, a nyomtatás helyéhez, és folytatja a nyomtatást. |

3 Kattintson az [OK]-ra.

Alkalmazza és elmenti a nyomtatás utáni papírkezelés beállításait.

Papírbetöltési beállítások

A lenti lépésekkel meghatározhatja a papírbetöltési beállításokat, a bekapcsolásnál, illetve papírfedél zárásánál.

A következő beállítás-típusok léteznek a bekapcsolás, illetve papírfedél zárás papírbetöltési beállításainál. (A típus alapbeállításban: [Paper feed for positioning (With cutting)] (Papírtovábbítás a pozicionáláshoz és vágás). Ha az alapbeállítást használja, nincs szükség a beállítások módosítására.)

Papír betöltése bekapcsolásnál

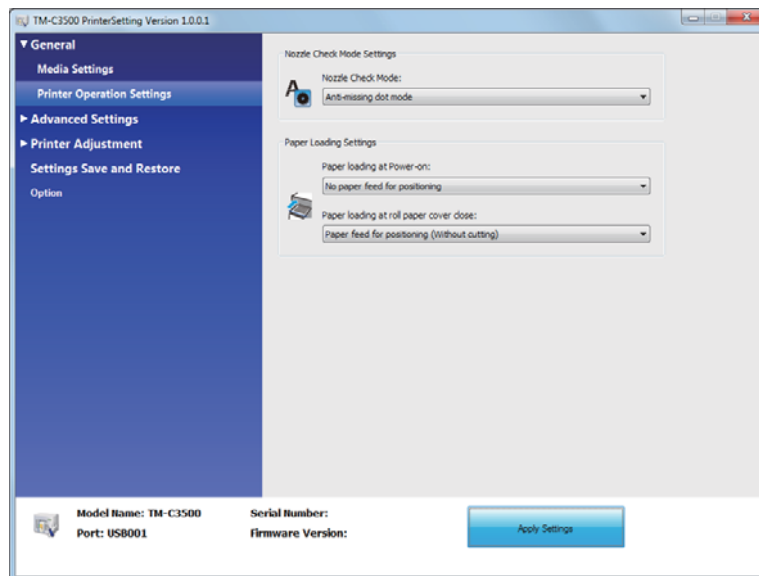
| Beállítások | Meghatározás |
|---|--|
| Paper feed for positioning (With cutting) (Papírtovábbítás a pozicionáláshoz és vágás) | <p>Papírbetöltési beállítások: Bemetszett címke (Fekete jellel), Végtelenített papír fekete jelölésekkel, Bemetszett címke (Hézaggal), Átlátszó bemetszett címke</p> <p>A papírt a fekete jelölés / címke felső széléhez viszonyítva tölti be, amit a fekete jel-érzékelő, illetve címkeérzékelő detektál. Amikor a papírtovábbítás kész, végrehajtja az automatikus vágást, és a nyomtató készenléti állapotba kerül.</p> <p>Papírbetöltési beállítások: Teljes oldalas címke / Végtelenített papír / Átlátszó teljes oldalas címke</p> <p>Továbbít bizonyos mennyiségű papírt. Amikor a papírtovábbítás kész, végrehajtja az automatikus vágást, és a nyomtató készenléti állapotba kerül.</p> |
| Paper feed for positioning (Without cutting) (Papírtovábbítás a pozicionáláshoz, vágás nélkül) | <p>Papírbetöltési beállítások: Bemetszett címke (Fekete jellel), Végtelenített papír fekete jelölésekkel, Bemetszett címke (Hézaggal), Átlátszó bemetszett címke</p> <p>A papírt a fekete jelölés / címke felső széléhez viszonyítva tölti be, amit a fekete jel-érzékelő, illetve címkeérzékelő detektál. Amikor a papírtovábbítás kész, automatikus vágást nem végez, és a nyomtató készenléti állapotba kerül.</p> <p>Papírbetöltési beállítások: Teljes oldalas címke / Végtelenített papír / Átlátszó teljes oldalas címke</p> <p>Továbbít bizonyos mennyiségű papírt. Amikor a papírtovábbítás kész, automatikus vágást nem végez, és a nyomtató készenléti állapotba kerül.</p> |
| Nincs papírtovábbítás pozicionáláshoz | Nem végez papírbetöltést, illetve papírtovábbítást. |

Paper feed for positioning (Without cutting) (Papírtovábbítás a pozícionáláshoz, vágás nélkül)

| Beállítások | Meghatározás |
|---|--|
| Paper feed for positioning (With cutting) (Papírtovábbítás a pozícionáláshoz és vágás) | <p>Papírbetöltési beállítások: Bemetszett címke (Fekete jellel), Végtelenített papír fekete jelölésekkel, Bemetszett címke (Hézaggal), Átlátszó bemetszett címke</p> <p>A papírt a fekete jelölés / címke felső széléhez viszonyítva tölti be, amit a fekete jel-érzékelő, illetve címkeérzékelő detektál. Amikor a papírtovábbítás kész, végrehajtja az automatikus vágást, és a nyomtató készenléti állapotba kerül.</p> <p>Papírbetöltési beállítások: Teljes oldalas címke / Végtelenített papír / Átlátszó teljes oldalas címke</p> <p>Továbbít bizonyos mennyiségű papírt. Amikor a papírtovábbítás kész, végrehajtja az automatikus vágást, és a nyomtató készenléti állapotba kerül.</p> |
| Paper feed for positioning (Without cutting) (Papírtovábbítás a pozícionáláshoz, vágás nélkül) | <p>Papírbetöltési beállítások: Bemetszett címke (Fekete jellel), Végtelenített papír fekete jelölésekkel, Bemetszett címke (Hézaggal), Átlátszó bemetszett címke</p> <p>A papírt a fekete jelölés / címke felső széléhez viszonyítva tölti be, amit a fekete jel-érzékelő, illetve címkeérzékelő detektál. Amikor a papírtovábbítás kész, automatikus vágást nem végez, és a nyomtató készenléti állapotba kerül.</p> <p>Papírbetöltési beállítások: Teljes oldalas címke / Végtelenített papír / Átlátszó teljes oldalas címke</p> <p>Továbbít bizonyos mennyiségű papírt. Amikor a papírtovábbítás kész, automatikus vágást nem végez, és a nyomtató készenléti állapotba kerül.</p> |

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 2** Nyissa meg a nyomtató driver ablakot. (A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)
- 3** Válassza a [Maintenance And Utilities] (Karbantartás és Segédprogramok) fület, és kattintson a [Printer Preferences] - [Printer Setting] (Preferenciák - Beállítások)-ra.
- 4** Ekkor megjelenik a TM-C3500 PrinterSetting ablak. Válassza ki a [General]-[Printer Operation Settings]-t (Általános - Nyomtatóműködés beállításai).

5 Megjelenik a „Printer Operation Settings” ablak. Adja meg a [Paper Loading at Power -on] (Papírbetöltés bekapcsolásnál) értékeit. Ezután kattintson az [Apply Settings]-re (beállítások alkalmazása).



6 Ekkor megjelenik a megerősítés ablaka. A beállítások nyomtatóra küldéséhez kattintson a [Yes]-re.

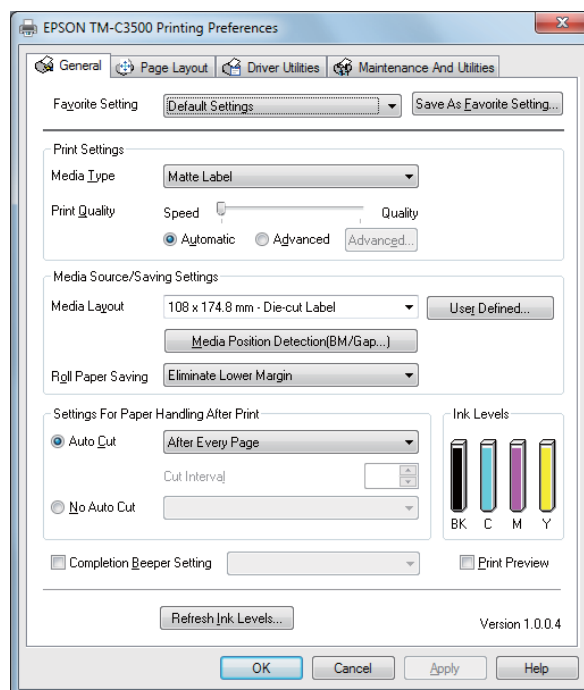
Sípoló hangjelző

A lenti lépésekkel állítsa be, hogy nyomtatás után legyen-e hangjelzés, valamint annak időzítését.

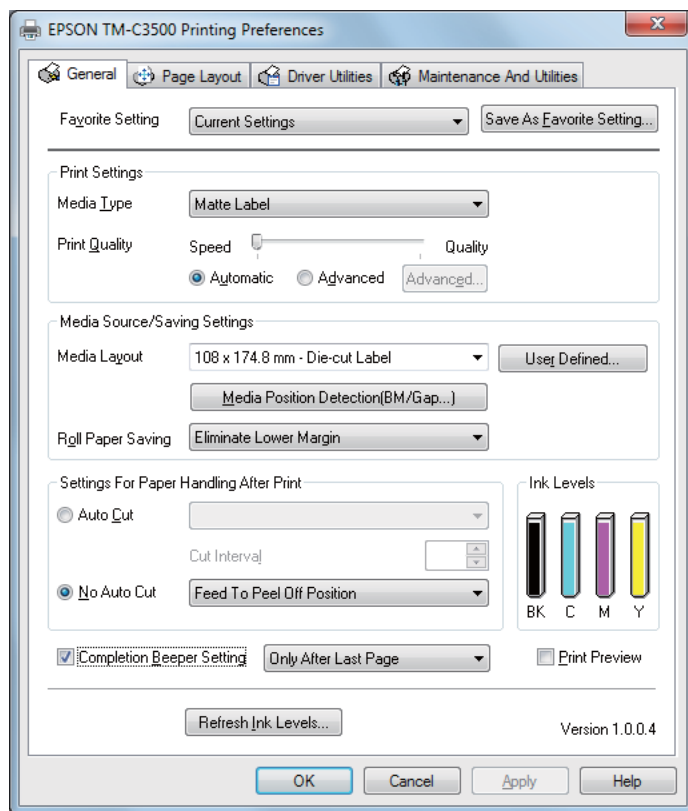
- 1** Nyissa meg a nyomtató driver ablakot.
(A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Hogy ne legyen hangjelzés | Ugorjon a 2. lépésre. |
| Hogy legyen hangjelzés | Ugorjon a 3. lépésre. |

- 2** A [General] (Általános) fülön kapcsolja ki a [Completion Beeper Setting] (Hangjelzés ha elkészült).
Ugorjon a 4. lépésre.



3 Kapcsolja be a [Completion Beeper Setting] (Hangjelzés ha elkészült) négyzetet, majd adja meg a hangjelzés időtartamát. Ugorjon a 4. lépésre.



| Tárgy | Meghatározás |
|--|--|
| After Every Page (Minden oldal után) | A hangjelzés minden kinyomtatott oldal után bekapcsol. |
| Only After Last Page (Csak az utolsó oldal után) | A hangjelzés az utolsó oldal kinyomtatása után kapcsol be. |

4 Kattintson az [OK]-ra. Alkalmazza és menti a hangjelzés beállításait.

Hálózati interfész

A nyomtató Ethernet interfésszel kapcsolatos adatai lent láthatók.

Gyári beállítás

A nyomtató gyári beállításai a következők:

| Tárgy | Gyári beállítás |
|-----------------------|---|
| IP cím beállítása: | Kézi |
| IP cím: | 192.168.192.168 |
| Host számítógép neve: | EPSONxxxxxx (az xxxxxx a MAC cím 6 legalacsonyabb számjegyét jelenti.) |
| Domain név | Nincs |

Hogyan kell a beállításokat inicializálni a gyári beállításokra

A nyomtató Ethernet interfészének inicializálásához végezze el a lenti lépéseket.

- 1** A nyomtató legyen kikapcsolva.
- 2** A STATUS SHEET (állapotinformáció) gomb megnyomásával egy időben kapcsolja be a tápellátást; majd további legalább tíz másodpercen át tartsa nyomva a Status Sheet gombot. Így az Ethernet interfész beállításai a gyári beállításokra módosíthatók.

Hibaelhárítás

Hibajavítás Módja

A hibajavítási módok a lenti táblázatban láthatók.

| LCD kijelző | Meghatározás | Hibajavítás módja |
|---|---|---|
| MEDIA FORM ERROR | A nyomtatóban lévő papír típusa különbözik a „Media position detection settings” (Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai)-hoz meghatározott típustól. | <ul style="list-style-type: none"> • Használjon a „Media position detection settings”-hez meghatározott típusú papírt. • Változtassa meg a „Media position detection settings” beállításokat, hogy azok megfeleljenek a betöltött papírtípusnak. |
| MEDIA SIZE ERROR | A papír mérete nem felel meg a nyomtatási területnek. | <ul style="list-style-type: none"> • Használjon olyan papírt, amely megfelel a nyomtatási területnek. • Változtassa meg a nyomtatási területet úgy, hogy megfeleljen a betöltött papírtípusnak. |
| PAPER JAM ERR ## ##:59 | A leporellóra beállított nyomtatót papírtekerccsel használják. | Használjon a „Media source” (Címkepapír forrás)-ban meghatározott típusú papírt. Helyezze be a papírt, a 102. oldalon a „Papírtekerccs cseréje leporelló papírra”, illetve a 112. oldalon a „Leporelló papír cseréje papírtekerccsre” fejezetek szerint. |
| PAPER JAM ERR ## ##:01 - 0E, 44, 55 - 5C, 80 | Elakadt a papír. | Keresse meg a papír útjában a papírelakadást. Ha megtalálja az elakadt papírt, az egészet távolítsa el. Helyezze be a papírt, a 102. oldalon a „Papírtekerccs cseréje leporelló papírra”, illetve a 112. oldalon a „Leporelló papír cseréje papírtekerccsre” fejezetek szerint. |
| PAPER REMOVAL ER | Úgy tettek bele leporelló papírt, hogy még volt a nyomtatóban. | Húzza ki a papírkimeneten maradt leporelló papírt. Tegye a leporelló papírt a nyomtató hátulján lévő leporelló nyílásba. |
| PAPER OUT | Kifogyott a papír. | Helyezze be a papírt, a 102. oldalon a „Papírtekerccs cseréje leporelló papírra”, illetve a 112. oldalon a „Leporelló papír cseréje papírtekerccsre” fejezetek szerint. |
| PAPER OUT ERROR | Kifogyott a papír. | |
| ROLL COVER OPEN | A papírtekerccs fedele nyitva van. | Zárja be a papírtekerccs fedelét. |
| INK COVER OPEN | A tintapatron fedele nyitva van. | Zárja be a tintapatron fedelét. |
| NO INK CARTRIDGE | Nincs tintapatron a nyomtatóban. | Tegyen bele megfelelő mennyiségű tintát tartalmazó tintapatront. Lásd a „Tintapatron cseréje” részt a 97. oldalon |

| LCD kijelző | Meghatározás | Hibajavítás módja |
|---------------------------------|---|---|
| INK READ ERROR | Nem tudja olvasni a tintapatron adatait. | <ul style="list-style-type: none"> Vegye ki a tintapatront. Tegye be ismét a tintapatront. Ha ismét fellép a hiba, cserélje ki egy újra a tintapatront. Lásd a „Tintapatron cseréje” részt a 97. oldalon |
| M/B COVER OPEN | A karbantartó tartály fedele nyitva van. | Csukja be a karbantartó tartály fedelét. |
| NO MAINT BOX | Nincs karbantartó tartály a nyomtatóban. | Tegyen bele egy karbantartó tartályt, amelyben még elegendő üres hely áll rendelkezésre. Lásd a „Karbantartó tartály cseréje” részt a 100. oldalon |
| M/B READ ERROR | Nem tudja olvasni a karbantartó tartály adatait. | <ul style="list-style-type: none"> Vegye ki a karbantartó tartályt. Tegye be ismét a karbantartó tartályt. Ha ismét fellép a hiba, cserélje ki egy újra a karbantartó tartályt. Lásd a „Karbantartó tartály cseréje” részt a 100. oldalon |
| REPLACE INK | Eljött a tintapatron cseréjének ideje. | Tegyen bele megfelelő mennyiségű tintát tartalmazó tintapatront. Lásd a „Tintapatron cseréje” részt a 97. oldalon |
| REPLACE MAINT B | Eljött a karbantartó tartály cseréjének ideje. | Tegyen bele egy karbantartó tartályt, amelyben még elegendő üres hely áll rendelkezésre. Lásd a „Karbantartó tartály cseréje” részt a 100. oldalon |
| NOZZLE CLOGGED | A fúvóka eltömődött, és a nyomtató nem tudja helyrehozni. | Ellenőrizze a nyomtatás minőségét, s ha az eltömődés nem megengedhető problémát okoz, javítást kell végezni. |
| CUT UNAVAILABLE | Két vagy több alkalommal ugyanazon a papírpozíció végzte az automatikus vágást. | A papír fecnik képződésének megelőzése érdekében két vagy több alkalommal nem szabad ugyanott, a papír továbbvitele nélkül vágni. Nincs szükség automatikus vágásra. |
| SERVICE SOON ## | A termék hamarosan eléri az élettartama végét. | Mivel a nyomtató belső alkatrészei az élettartamuk végéhez közelednek, készüljön fel a nyomtató cseréjére, illetve készítsen elő egy cserenyomtatót. |
| PRINTER ERROR ## ##: 7B - 7C | A környezeti hőmérséklet a meghatározott tartományon kívül van. | A környezeti hőmérséklet vagy túl alacsony (7B) vagy túl magas (7C). Az üzemi hőmérséklet 10 - 35 {50 - 95} legyen. Kapcsolja be újra a tápot. |

| LCD kijelző | Meghatározás | Hibajavítás módja |
|---|--|---|
| <p>PRINTER ERROR ## ##: 20 - 54, 64 - 75, A9, B0 - DA</p> | <p>Papírelakadás Az automatikus vágás rosszul működik Nem megfelelő a környezeti hőmérséklet Működési hiba</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki a nyomtatót. 2. Nyissa ki a papírtekercs fedelét. 3. Keressen a papír útjában papírelakadást. Ha megtalálja az elakadt papírt, az egészet távolítsa el. 4. Tegyen be papírt. 5. Kapcsolja be a nyomtatót. <p>Ha ismét fellép a hiba, javítást kell végezni.</p> |
| <p>SERVICE REQD. ## ##: A0 - A3</p> | <p>A termék túl van az élettartamán.</p> | <p>Javítást kell végezni.</p> |
| <p>Failure in firmware updating</p> | <p>Firmware frissítés sikertelen.</p> | <p>Kapcsolja be ismét a tápot, és ha a hiba újra fellép, akkor javítást kell végezni.</p> |

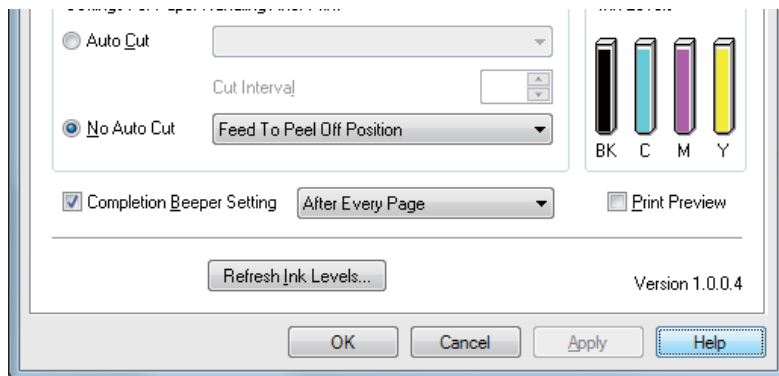
EPSON nyomtatók súgója

A hibák kezeléséhez rendelkezésre áll a driver súgója.

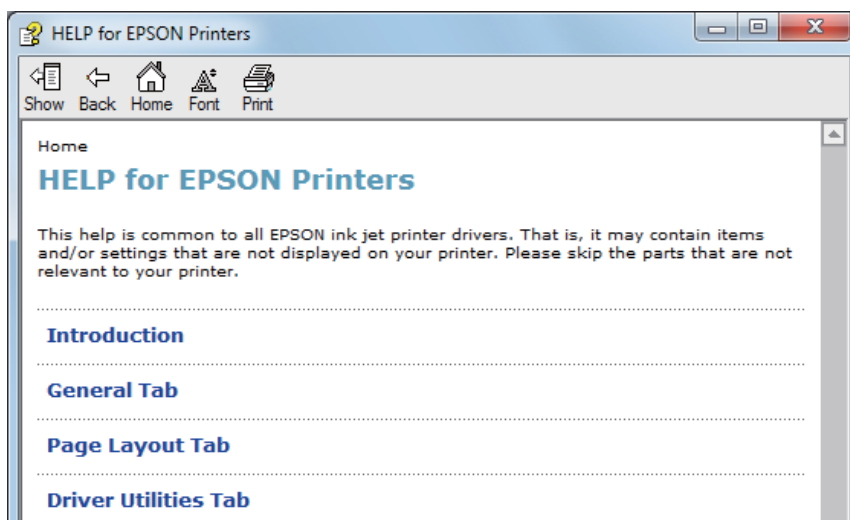
A lenti lépések végrehajtásával megjelenítheti a driver-ben elvégezhető hibaelhárítást az LCD képernyőn jelzett hibákra.

3 Nyissa meg a nyomtató driver ablakot. (A Nyomtató driver ablak megjelenítését lásd a 79. oldalon.)

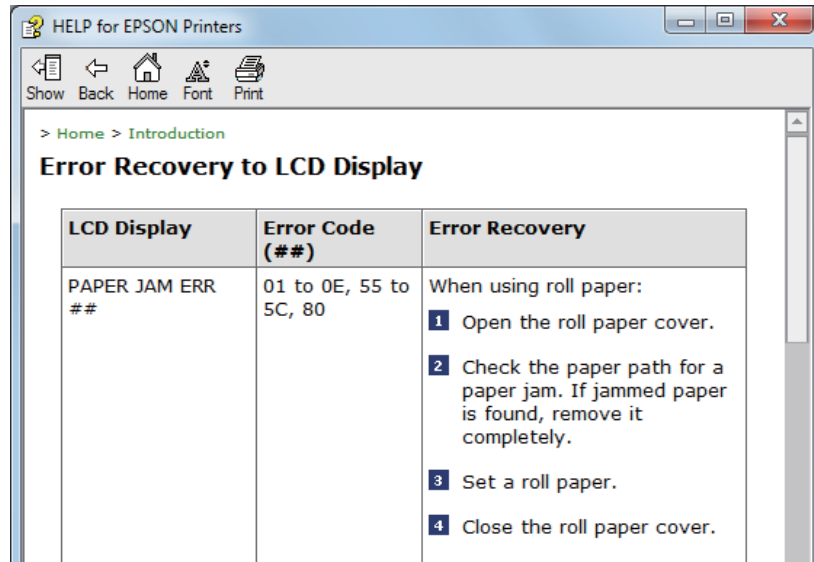
4 Kattintson a [Help]-re az ablak jobb alsó részén.



5 Ekkor megjelenik a „HELP for EPSON Printers” ablak. A főoldalon válassza az: [Introduction] - [Error Recovery to LCD Display] (Bevezetés - LCD kijelzőn lévő hibák javítása). A főoldal megjelenítéséhez kattintson a [Home]-ra.



6 Ekkor megjelenik az „Error Recovery to LCD Display” (LCD kijelzőn lévő hibák javítása) képernyő.



Beállítások Ellenőrzésének Üzemmodjai

Az általános nyomtatási üzemmód mellett a nyomtató önellenőrzést is tud végezni, amellyel kinyomtathatja az állapotinformációkat, és ellenőrizheti a különböző beállításokat.

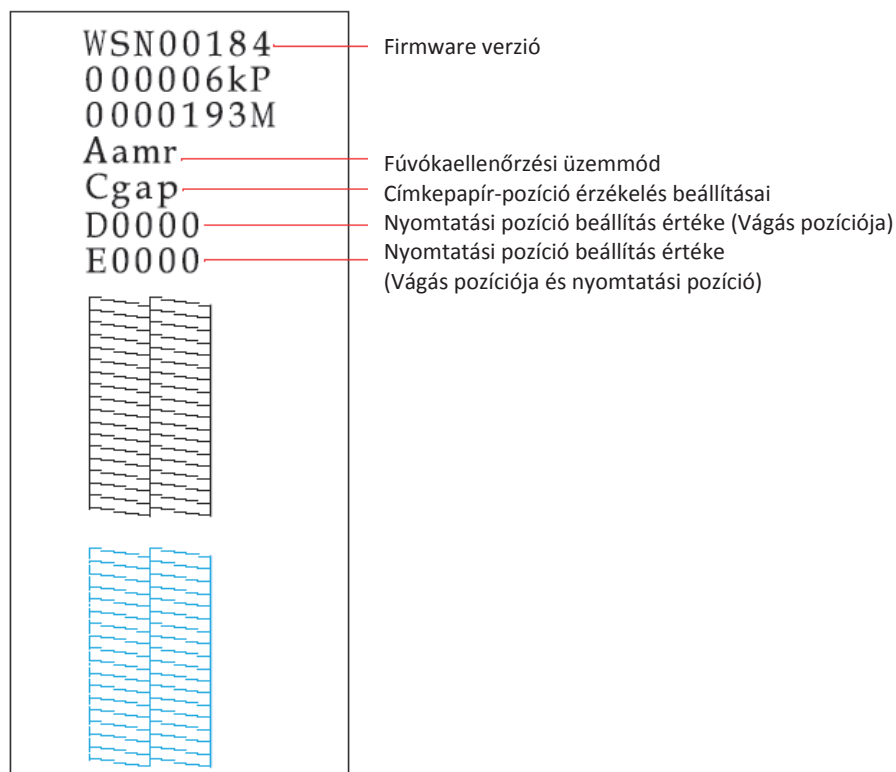
Önellenőrző Üzem mód

Az önellenőrző üzemmódban a nyomtatási hibák, pl. ponthiányok ellenőrizhetők. Emellett ellenőrizheti a firmware verzióját, a Nyomtatás Utáni Vizsgálat Beállításait (Post-Printing Verification Settings), valamint a címkepapír-pozíció érzékelés beállításait. Az önellenőrzés futtatásához hajtsa végre a lenti lépéseket.

1 Tegyen bele legalább 90 mm hosszú bemetszett címkét, nyugtát vagy végtelenített címkét.

2 A papírtovábbítás (feed) gomb nyomva tartása közben kapcsolja be a tápot. (Addig tartsa nyomva a bekapcsoló gombot, amíg a POWER LED fel nem kapcsolódik).

Az alábbi tesztoldalt nyomtatja ki.



| Állapot | | Jelentés |
|---------------------------|------|------------------------------|
| Fúvókaellenőrzési üzemmód | Aamd | Hiányzó pont ellenőrző mód |
| | Aamr | Olvasási hiány ellenőrző mód |
| | Aamc | Színhiány ellenőrző mód |
| | Anod | Nincs hiányzó pont érzékelés |

| | Állapot | Jelentés |
|---|----------------|--|
| Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai | Cnod | Teljes oldalas címke / Végtelenített papír / Átlátszó teljes oldalas címke |
| | Cbmd | Bemetszett címke (Fekete jellel) |
| | Cbmc | Végtelenített papír fekete jelölésekkel |
| | Cgap | Bemetszett címke (Hézaggal) / Átlátszó bemetszett címke |

Állapotinformáció Nyomtatása (Csak Ethernet interfésszel)

Az Ethernet interfész állapotinformációjának kinyomtatásával ellenőrizheti a hálózati beállításokat.

Az alábbi állapotinformáció a nyomtató hátulján található állapotinformáció gomb megnyomásával nyomtatható ki.

MEGJEGYZÉS

A hálózati beállítások visszaállíthatók az alapbeállításra, ehhez az állapotinformáció gomb nyomva tartása közben kapcsolja be a nyomtatót, és tartsa a gombot legalább 20 másodpercig lenyomva.

| EPSON Network Status Sheet | | |
|----------------------------|-----------------------------|---|
| 1. MAC Address | XX : XX : XX : XX : XX : XX | |
| 2. HW/SW Version | XX . XX/XX . XX | |
| 3. Network Status | Auto (100Base Full) | Auto (10 Base Full/10 Base Half/100 Base Full/ 100 Base Half)/10 Base Full/10 Base Half/100 Base Full/100 Base Half |
| 4. Port Type | Auto | Auto/MDI/MDI-X |
| 5. Get IP Address | Manual | Auto/Manuális |
| 6. IP Address | XXX . XXX . XXX . XXX | |
| 7. Subnet Mask | XXX . XXX . XXX . XXX | |
| 8. Default Gateway | XXX . XXX . XXX . XXX | |
| 9. APIPA | Disable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| 10. Set using PING | Disable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| 11. DNS Address | Disable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| | XXX . XXX . XXX . XXX | |
| | XXX . XXX . XXX . XXX | |
| | XXX . XXX . XXX . XXX | |
| 12. UPnP | Disable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| 13. Bonjour | Disable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| 14. Port Control LPR | Enable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| Port 9100 | Enable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| 15. Printing Control | Disable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| 16. Time Server | Disable | Enable/Disable (Engedélyezés/Tiltás) |
| 17. Idle Timeout LPR | XXXX sec | |
| Port 9100 | XXXX sec | |

Alaphelyzetbe állítás (Reset)

A nyomtató a következő esetekben visszaáll alaphelyzetbe („hardware reset“):

- Ha a nyomtatót a RESET gombbal inicializálják
- A nyomtató firmware frissítése után

Nyomtató tisztítása

Nyomólemeztisztítás

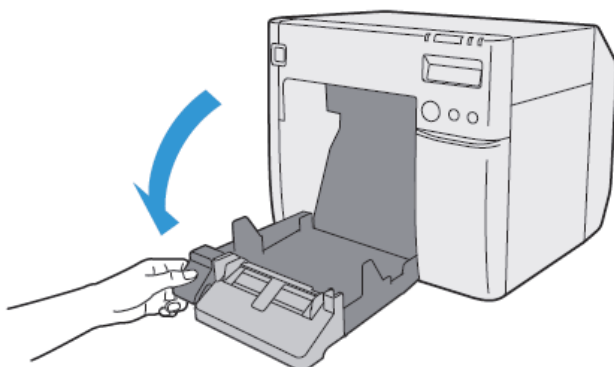
A karbantartó tartály cseréjekor a tartályhoz tartozó nem szőtt anyagú ronggyal és a vattapálcikkal az alábbi eljárás szerint tisztítsa meg a nyomólemezt.



- Ne használjon vizet vagy alkoholt.
- Vigyázzon, hogy ne változtassa meg a reteszek helyzetét a nyomólemezen. Ha a reteszeket helytelenül állítják be, elakadhat vagy koszolódhat a papír.
- Vigyázzon, hogy ne torzítsa el és ne károsítsa a 3 érzékelőt.

1 Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az AC kábelt.

2 Nyomja le a kioldókart, és húzza ki előre, a papírtekercs fedelének kinyitásához.

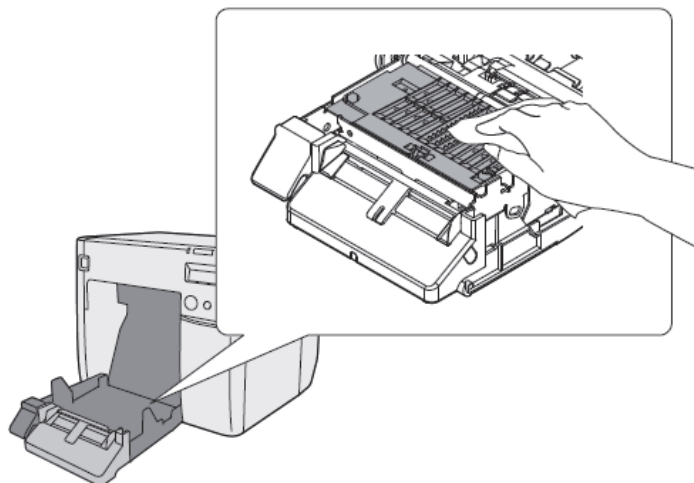


3 Vegye ki a használt papírtekercset vagy leporelló papírt.

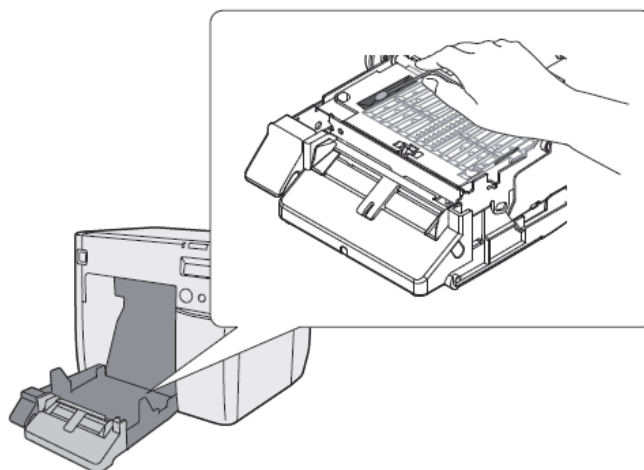
4 A karbantartó tartályhoz tartozó nem szőtt anyagú ronggyal törölje le a nyomólemezről a foltokat.

MEGJEGYZÉS

A nyomólemezen található tintától szennyeződhet a keze vagy a papír. Ha a nyomólemezben lévő három nyílásban tinta van, a nyomtató belsejében is tintafoltok keletkezhetnek.



5 A tartályhoz tartozó vattapálcikákkal távolítsa el a nyílásokban, illetve a két oldalt előforduló foltokat. Ha a nyílásokban tinta van, ügyeljen arra, hogy megfelelően eltávolítsa és megtisztítsa a foltokat

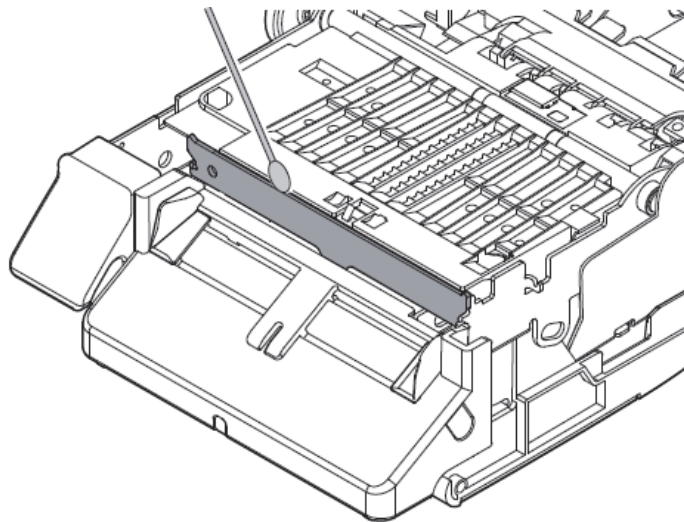


6 Zárja be a papírtekercs fedelét.

Automatikus vágó tisztítása

A címkék ragasztója az automatikus vágó rögzített pengéjére ragadhat, s emiatt a vágó nem fogja tudni tisztán vágni a papírt. Ez esetben a következő lépések elvégzésével tisztítsa meg az automatikus vágót.

- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az AC kábelt.
- 2** Nyissa ki a papírtekercs fedelét, és vegye ki a papírt.
- 3** Valamilyen eszköz, pl. egy vattapálcika segítségével távolítsa el a ragasztót az automatikus vágó pengéjéről, a papírtekercs fedelének oldalán. Szükség esetén tegyen alkoholt a vattapálcikára.



VIGYÁZAT

Ne érjen az automatikus vágó rögzített pengéjéhez. Sérülést okozhat.

Címkepapír elhelyezése

A címkepapír elhelyezése az első oldaltól történő továbbításhoz és nyomtatáshoz

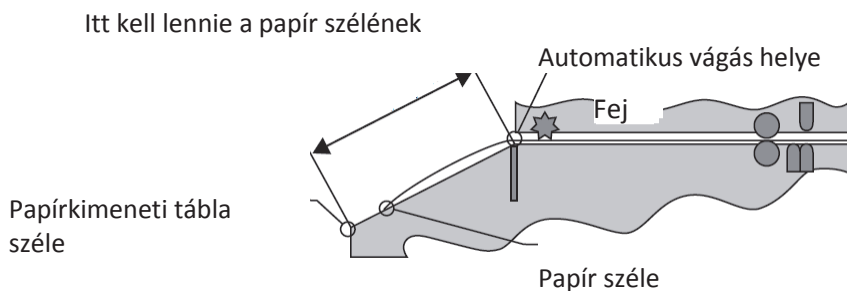
Papírtekerecs

A következő címkepapír formák esetén használható.

- Végtelenített papír fekete jelölésekkel
- Bemetszett címke (Fekete jellel)
- Bemetszett címke (Hézaggal)
- Átlátszó bemetszett címke

Papír betöltése

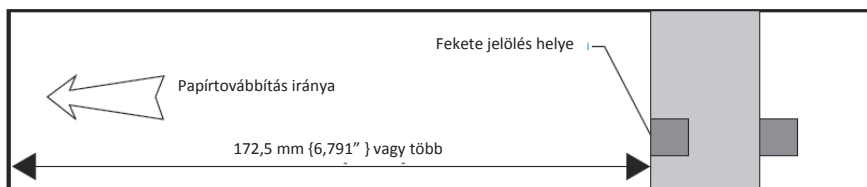
Papírtovábbítás esetén helyezze a papírtekerecs szélét az automatikus vágási hely és a papírkimeneti tábla széle közé, és zárja le a papírtekerecs fedelét.



A címkepapír elhelyezésének módja

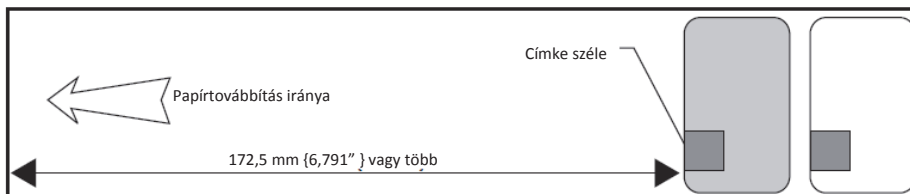
- Végtelenített papír fekete jelölésekkel

Az első fekete jelölés szélét a tekercselt papír szélétől legalább 172,5 mm {6,791"} távolságra helyezze, ez előtt ne legyen fekete jelölés.



- Bemetszett címke (Fekete jellel), Bemetszett címke (Hézaggal), Átlátszó bemetszett címke

Az első címke szélét a tekercselt papír szélétől legalább 172,5 mm {6,791"} távolságra helyezze, ez előtt ne legyen címke, sem fekete jelölés, csak a hordozó.



Leporelló

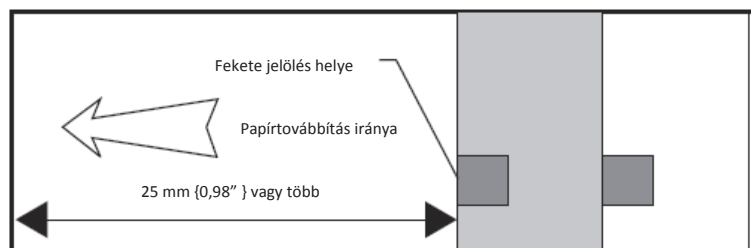
A következő címkepapír formák esetén használható.

- Végtelenített papír fekete jelölésekkel
- Bemetszett címke (Fekete jellel)

A címkepapír elhelyezésének módja

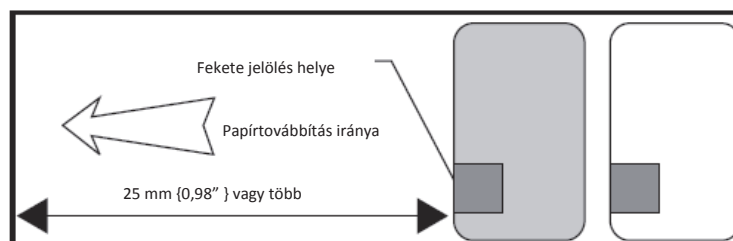
- Végtelenített papír fekete jelölésekkel

Az első fekete jelölés szélét a papír szélétől legalább 25 mm {0,98"} távolságra helyezze, ez előtt ne legyen fekete jelölés.



- Bemetszett címke (Fekete jellel)

Az első címke szélét a papír szélétől legalább 25 mm {0,98"} távolságra helyezze, ez előtt ne legyen címke, sem fekete jelölés, csak a hordozó.



A címkepapír elhelyezése az utolsó oldalra történő nyomtatáshoz

Papírtekercs

A következő címkepapír formák esetén használható.

- Végtelenített papír fekete jelölésekkel
- Bemetszett címke (Fekete jellel)
- Bemetszett címke (Hézaggal)
- Átlátszó bemetszett címke

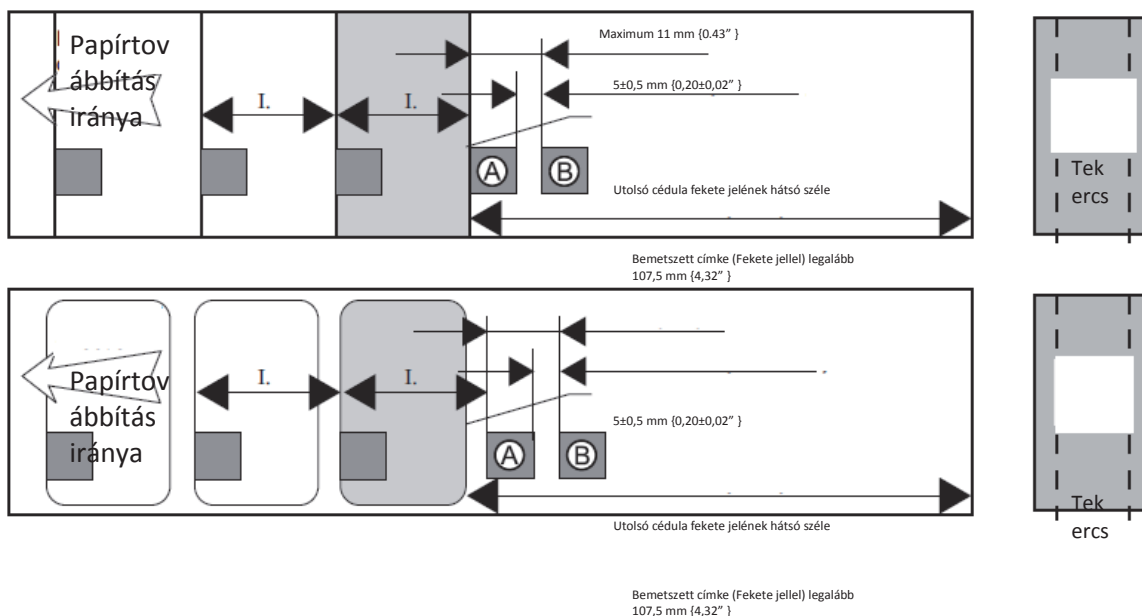
Előfeltételek

- A papírtekercs első része és a tekereshenger ne legyen ragasztós, ne legyen letapadva.
- A „Settings For Paper Handling After Print”-nél (A nyomtatás utáni papírkezelés beállításainál) nem a „No autotcut: feed to peel off position” (Nincs automatikus vágás: Papír továbbítása a leválasztás helyéig) van kiválasztva.
- Ha fekete jelölésekkel ellátott végtelenített papírt vagy fekete jelölésekkel ellátott bemetszett címkét használ, akkor legyen bekapcsolva az „Értesítés beállítása címkepapír-méret hiba esetén”. Menjen a: [Maintenance And Utilities] - [Printer Preferences] - [Advanced Settings] - [Notification Settings], majd a [Notification Setting at a Media Size Error] (Értesítés beállítása címkepapír-méret hiba esetén) menüben válassza ki a [Notify errors] (Értesítés a hibákról)-t.

A címkepapír elhelyezésének módja

- Végtelenített papír fekete jelölésekkel, Bemetszett címke

Legalább 107,5 mm {4,32"} margó legyen az utolsó nyomtatandó cédula vagy címke hátsó szélétől, és címkék esetén csak a hordozó legyen ott. Az utolsó nyomtatandó cédula vagy címke mögött helyezzen el egy fekete jelölést [az ábrán A jelöli] az előzőekkel azonos távolságra [az ábrán L jelöli], és ettől $5 \pm 0,5$ mm {0,20" \pm 0,02"} távolságra helyezzen el még egy fekete jelölést [az ábrán B jelöli]. A fent említett két fekete jel közötti maximális távolság 11 mm {0,43"} lehet.

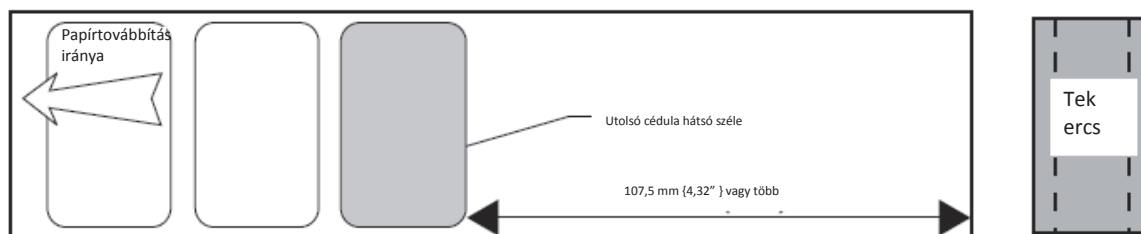


VIGYÁZAT

Miután megfelelően végrehajtotta az utolsó cédula vagy címke nyomtatási folyamatát (a vágással együtt), közvetlenül miután új nyomtatási adatok érkeznek a nyomtatóba, „Media size error” (Címkepapír-méret hiba) lép fel, és a nyomtató leáll, a nyomtatási adatokat elmenti.

- Bemetszett címke (Hézaggal) és Átlátszó bemetszett címke

Az utolsó nyomtatandó címke hátsó szélétől legalább 107,5 mm {4,32"} területen csak a hordozó legyen; ide ne helyezzen címkét.



VIGYÁZAT

Miután megfelelően végrehajtotta az utolsó cédula vagy címke nyomtatási folyamatát (a vágással együtt), közvetlenül miután új nyomtatási adatok érkeznek a nyomtatóba, „Media size error” (Címkepapír-méret hiba) lép fel, és a nyomtató leáll, a nyomtatási adatokat elmenti.

Leporelló

A következő címkepapír formák esetén használható.

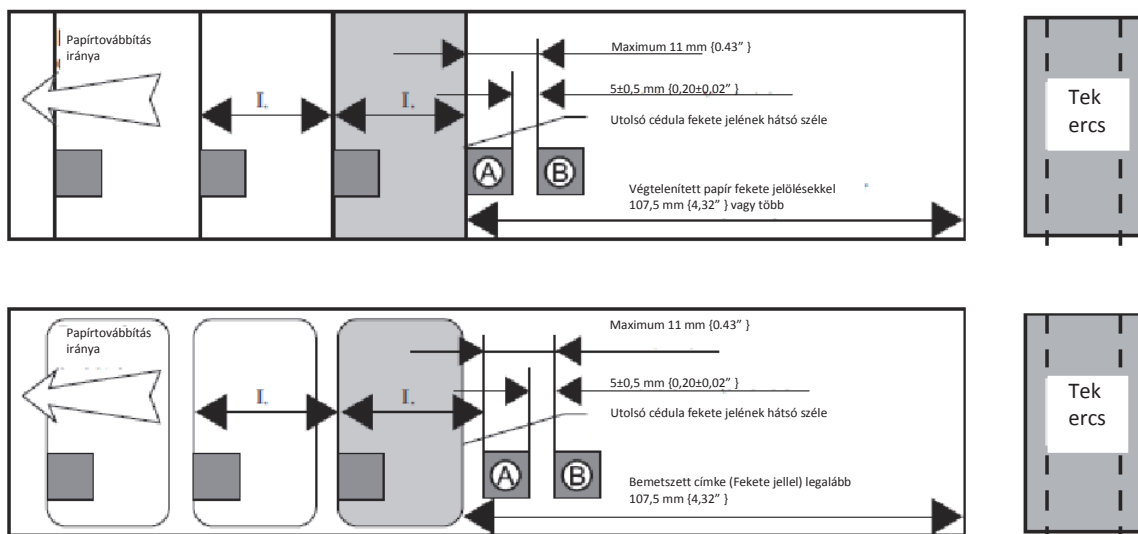
- Végtelenített papír fekete jelölésekkel
- Bemetszett címke (Fekete jellel)

Előfeltételek

- A nyomtatás utáni folyamatok között ne legyen kijelölve a leválasztási pozícióhoz mozgatus.
 - Ha fekete jelölésekkel ellátott végtelenített papírt vagy fekete jelölésekkel ellátott bemetszett címkét használ, akkor legyen bekapcsolva az „Értesítés beállítása címkepapír-méret hiba esetén”.
- Menjen a: [Maintenance And Utilities] - [Printer Preferences] - [Advanced Settings] - [Notification Settings], majd a [Notification Setting at a Media Size Error] (Értesítés beállítása címkepapír-méret hiba esetén) menüben válassza ki a [Notify errors] (Értesítés a hibákról)-t.

A címkepapír elhelyezésének módja

Legalább 107,5 mm {4,32"} margó legyen az utolsó nyomtatandó cédula vagy címke hátsó szélétől, és címkék esetén csak a hordozó legyen ott. Az utolsó nyomtatandó cédula vagy címke mögött helyezzen el egy fekete jelölést [az ábrán A jelöli] az előzőekkel azonos távolságra [az ábrán L jelöli], és ettől $5 \pm 0,5$ mm {0,20" \pm 0,02"} távolságra helyezzen el még egy fekete jelölést [az ábrán B jelöli]. A fent említett két fekete jel közötti maximális távolság 11 mm {0.43"} lehet.



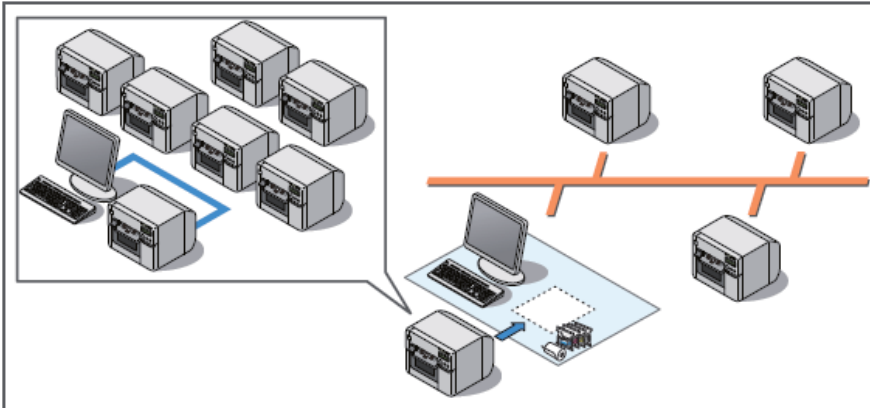
VIGYÁZAT

Miután megfelelően végrehajtotta az utolsó cédula vagy címke nyomtatási folyamatát (a vágással együtt), közvetlenül miután új nyomtatási adatok érkeznek a nyomtatóba, „Media size error” (Címkepapír-méret hiba) lép fel, és a nyomtató leáll, a nyomtatási adatokat elmenti.

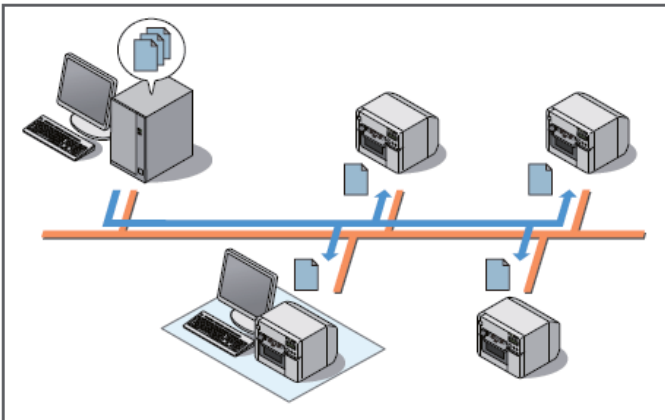
Karbantartás

Ez a fejezet a nyomtatók és nyomtató driver-ek segédprogramokkal történő hatékony kezelését írja le, elsősorban a több TM-C3500 készüléket és kliensszámítógépet üzemeltető rendszeradminisztrátorok számára.

- A nyomtató beállítása telepítés előtt (címképapír típus, IP cím)

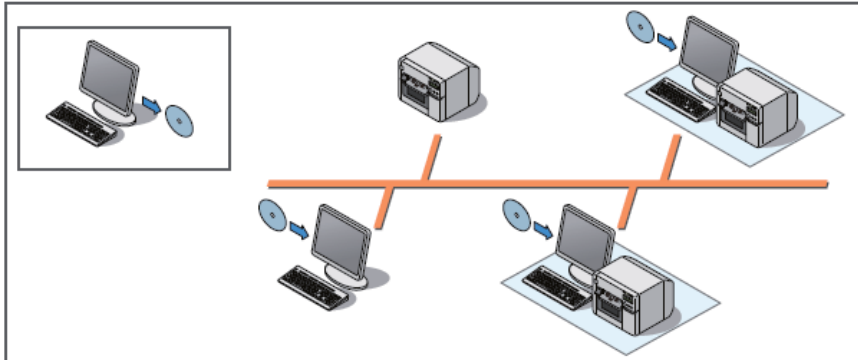


- Nyomtatóbeállítások módosítása az adminisztrátor számítógépéről



* Helyi nyomtatóknál: a backup fájl szétosztása, nyomtató beállítása a kliensszámítógépről.

- Csomag létrehozása a nyomtató driver kliensszámítógépen történő telepítéséhez/beállításához.
- A nyomtató driver beállítása csak minden egyes kliensszámítógépen történő futtatással lehetséges.



A nyomtató adminisztrátora számára szükséges információk (195. oldal)

- Segédprogram (195. oldal)
- Nyomtató beállítása (196. oldal)
- Nyomtató driver beállítása (197. oldal)

Rendszerkonfiguráció (199. oldal)

- Nyomtató telepítése (199. oldal)
- Nyomtató driver szétosztása (200. oldal)

Karbantartás (201. oldal)

- Nyomtatóbeállítások módosítása (201. oldal)
- Nyomtató driver beállításainak módosítása (206. oldal)
- Hálózati nyomtató felügyelete (207. oldal)
- Nyomtató cseréje (208. oldal)

A nyomtató adminisztrátora számára szükséges információk

Ez a fejezet elsősorban a nyomtató adminisztrátora számára szükséges információkat tartalmazza.

Segédprogram

A segédprogramokkal több nyomtató és kliensszámítógép beállítása végezhető el.

| Beállítás | Rendszerkonfigurálás közben | Karbantartáskor |
|----------------------------|--|-----------------------|
| Nyomtató beállítása | EPSON Deployment Tool | EPSON Monitoring Tool |
| Nyomtató driver beállítása | <ul style="list-style-type: none"> • EPSON Deployment Tool • EpsonNet SetupManager | EPSON Deployment Tool |

MEGJEGYZÉS

- Az EPSON Monitoring Tool vonatkozásában lásd az EPSON Monitoring Tool Használati Útmutatóját.
- Az EPSON Deployment Tool vonatkozásában lásd az EPSON Deployment Tool Használati Útmutatóját.
- Ha a nyomtató driver beállításait az EPSON Deployment Tool használatával módosítja, több beállítást egy csomagban integrálhat, minden kliensszámítógéphez, illetve nyomtatási sorhoz. Minden egyes beállításhoz meg lehet határozni a futtatást végrehajtó számítógép nevét, valamint a nyomtatási sort. Ezután a csomag kliensszámítógépeken történő futtatása során csak a megfelelő beállítások lépnek életbe.

Nyomtató beállítása

A tinta betöltése előtt a következőket lehet beállítani:

- Címkepapír forrás beállításai
- Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai
- Hálózati beállítások, pl. IP cím

A tinta betöltése előtt beállíthatja a nyomtató használatához minimálisan szükséges címkepapír-beállításokat és IP cím beállításokat. Így a telepítési helyen kevesebb műveletet kell elvégezni, ennek köszönhetően a telepítés kevesebb időt igényel, és hatékonyabban végezhető el. Továbbá elkerülhetők a nyomtató tinta betöltése utáni mozgatásával járó problémák.

<Adminisztrátor számítógépe>

A következő nyomtatási beállítások már legyenek készen:

- Címkepapír forrás beállításai
- Címkepapír-pozíció érzékelés beállításai
- Hálózati beállítások

<Telepítési hely>



Beállítás a tintabetöltés után

A tinta betöltése után végezze el a következő beállításokat. A tinta betöltése utáni beállításokkal kapcsolatban lásd a „Nyomtatóbeállítások módosítása” részt a 201. oldalon.

- Nyomtatóműködés beállításai
- Értesítések beállításai
- Panelgombok beállításai
- Működési idők beállításai
- Papírtovábbítás beállítása

| Nyomtató | A beállítás menete |
|-------------------|--|
| Helyi nyomtató | TM-C3500 Nyomtató Driver használatával minden kliensszámítógépen |
| Hálózati nyomtató | EPSON Monitoring Tool használatával |

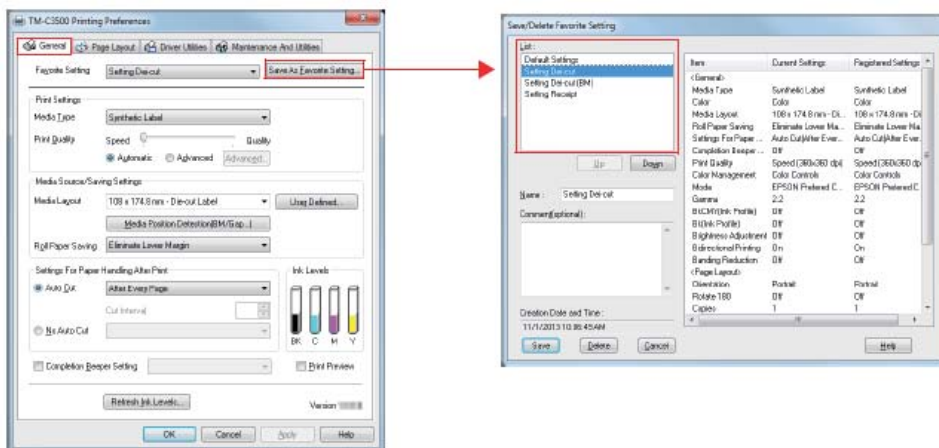
Nyomtató Driver beállítása

A nyomtató driver beállításai elmenthetők konfigurációs fájlban (*.bsf), illetve importálhatók egy másik konfigurációs fájlból. Ilyen műveleteknél vegye figyelembe a következőt:

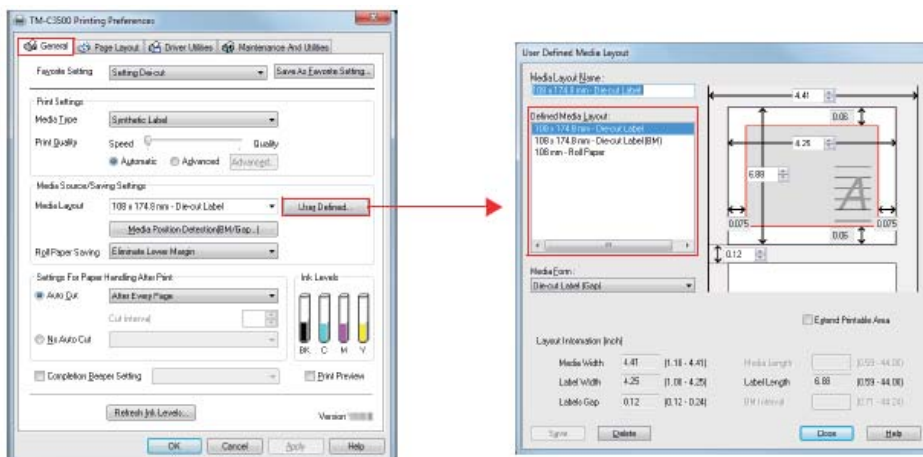
MEGJEGYZÉS

A BSF fájlt a kliensszámítógép beállítására létrehozott csomag esetén is használjuk (driver telepítő csomag / driver beállítás módosító csomag).

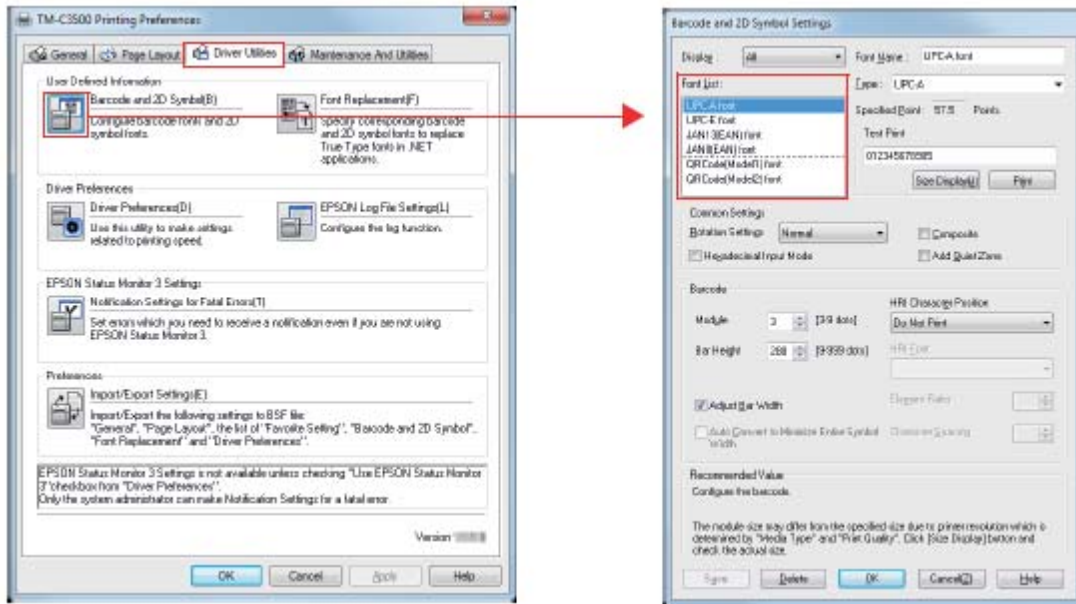
- ❑ Mielőtt BSF fájlba mentené, regisztrálja a nyomtató driver Jelenlegi Beállításait („Current Settings”) a [Favorite Setting] (Kedvenc beállítás)-ba. Ha nem regisztrálja a [Favorite Setting]-be, a nyomtató driver beállításai nem menthetők BSF fájlba.
- ❑ A lenti beállítások az egy számítógépre több nyomtatási sor létrehozásának általános beállításait tartalmazzák. Ha BSF fájlt importálnak, a beállításokat felülírja. Ezért a meglévő beállítások megtartása érdekében hozzon létre egy BSF fájlt a régi beállításokból.
- Favorite List (Kedvenc lista)



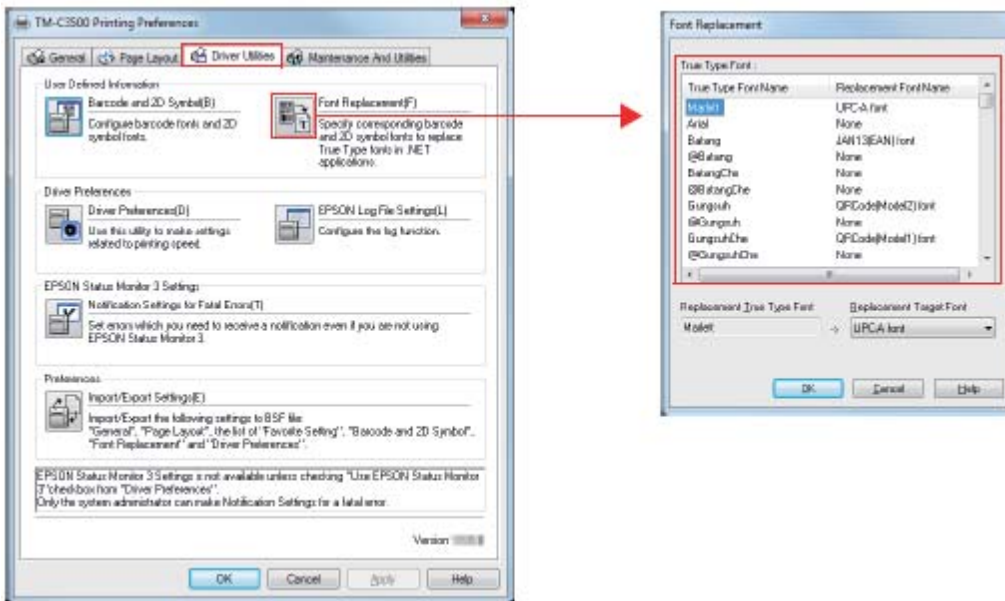
- User Defined Media List (Felhasználó által definiált címkepapír lista)



- Barcode Font List (Vonalkód betűkészlet lista)



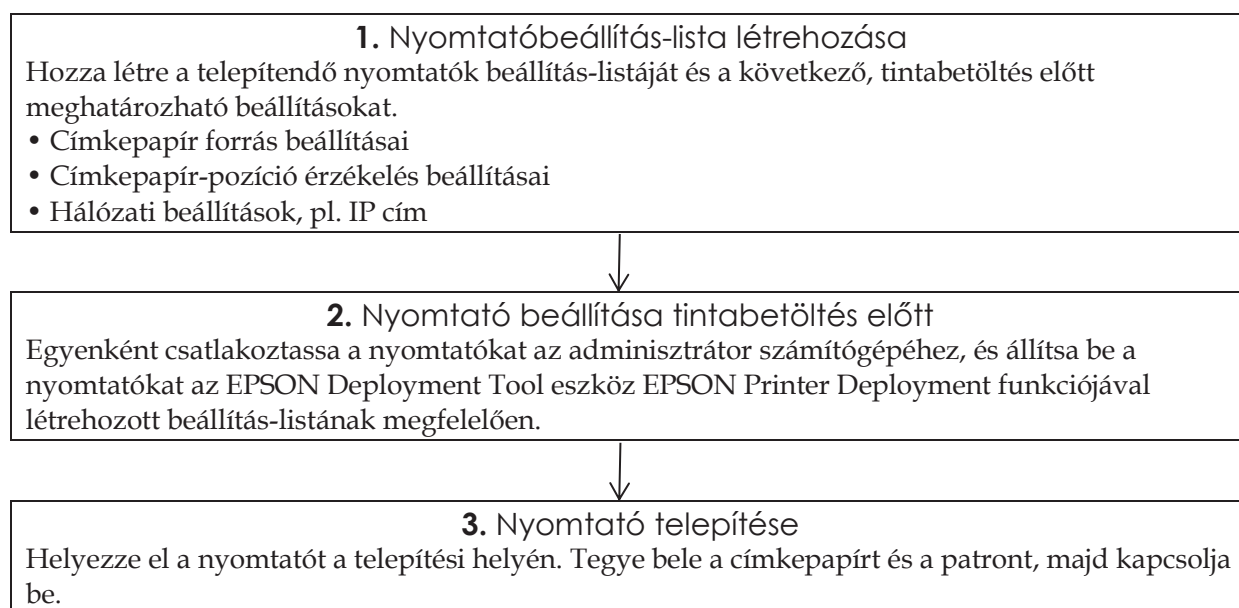
- Barcode Font Replacement List (Vonalkód betűkészlet-csere lista)



Rendszerkonfigurálás

Nyomtató telepítése

Az EPSON Deployment Tool eszköz EPSON Printer Deployment funkciójával állítson be egy nyomtatót, és helyezze a nyomtatót a megadott helyre.



| | |
|-------------------|--|
| VIGYÁZAT | <p>Előzőleg telepítse a következőket az adminisztrátor számítógépén:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TM-C3500 Nyomtató Driver • EPSON Deployment Tool |
| MEGJEGYZÉS | <p>A nyomtató beállítási folyamata vonatkozásában lásd az EPSON Deployment Tool Használati Útmutatóját.</p> |

Nyomtató Driver szétosztása

Hozzon létre egy driver telepítő csomagot, és ossza szét a kliensszámítógépekhez. A driver telepítő csomag a nyomtató driver automatikus telepítésére és a driver beállítására szolgál. A csomagot az EPSON Deployment Tool eszköz EPSON Driver Deployment funkciója és az EpsonNet SetupManager használatával hozza létre. A csomag létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket.

1. BSF fájl létrehozása

Indítsa el a TM-C3500 Nyomtató Drivert az adminisztrátor számítógépén, és hozzon létre BSF fájlt a kliensszámítógépek környezetéhez. A BSF fájl létrehozásával kapcsolatban lásd a „Nyomtató Driver beállítások exportálása/importálása” részt a 124. oldalon.



2. Driver beállítás-módosító csomag létrehozása

Indítsa el az EPSON Driver Deployment eszközt az adminisztrátor számítógépén, és hozzon létre driver beállítás-módosító csomagot. A driver beállítás-módosító csomag integrálja az olyan környezetek beállításait, ahol minden kliensszámítógépen eltérő nyomtató driver beállítások vannak, illetve ahol egy kliensszámítógépre több nyomtatási sor van beállítva. Ha ugyanazon hálózati nyomtatót vagy ugyanolyan beállításokkal rendelkező helyi nyomtatót használ, akkor ilyen csomagot nem kell létrehozni.



3. Driver telepítőcsomag létrehozása

Indítsa el az EPSON Driver Deployment eszközt az adminisztrátor számítógépén, és hozzon létre driver telepítőcsomagot.



4. Kliensszámítógép környezetének konfigurálása

Ossza szét az adminisztrátor számítógépén létrehozott telepítőcsomagot a kliensszámítógépekhez, és futtassa a csomagot. Automatikusan megkezdődik a nyomtató driver telepítése, és a beállításokat automatikusan konfigurálja, a kliensszámítógép környezetének megfelelően.

VIGYÁZAT

Előzőleg telepítse a következőket az adminisztrátor számítógépén:

- TM-C3500 Nyomtató Driver
- EPSON Deployment Tool
- EpsonNet SetupManager

MEGJEGYZÉS

A driver telepítőcsomag létrehozásával kapcsolatos részleteket lásd az EPSON Deployment Tool Használati Útmutatójában.

Karbantartás

Nyomtatóbeállítások módosítása

A nyomtatóbeállítások, pl. a címkepapír-típus módosításához hajtsa végre a következő lépéseket:

Hálózati nyomtató

A hálózati nyomtatók beállításainak módosításához használja az adminisztrációhoz rendelkezésre álló EPSON Monitoring Tool eszközt.

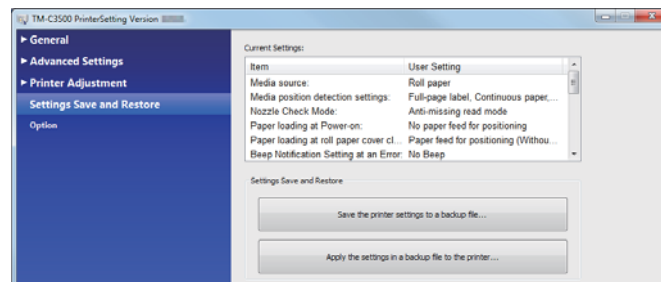
Ha több nyomtató beállításait szeretné egyszerre módosítani, először készítsen egy backup fájlt, és módosítsa a beállítást az EPSON Monitoring Tool eszköz használatával. A backup fájl létrehozásával kapcsolatban lásd a „Backup fájl létrehozása” részt a 203. oldalon.

| | |
|-------------------|--|
| VIGYÁZAT | Az EPSON Monitoring Tool használata előtt regisztrálja a hálózati nyomtatókat. Az ugyanabban a hálózatban lévő nyomtatók regisztrálása automatikusan megtörténik. Külső hálózatban lévő hálózati nyomtató esetén a használat előtt regisztrálja az IP címét az EPSON Monitoring Tool-ban. |
| MEGJEGYZÉS | <ul style="list-style-type: none"> • Előzőleg telepítse a következőket az adminisztrátor számítógépén: <ul style="list-style-type: none"> • TM-C3500 Nyomtató Driver • EPSON Monitoring Tool • A hálózati nyomtatók beállításainak módosításával kapcsolatos részleteket lásd az EPSON Monitoring Tool Használati Útmutatójában. • Ha megváltoztatják a címkepapír beállításait, a nyomtató driver beállításait is meg kell változtatni. <p>Ennek részleteit lásd a „Nyomtatóbeállítások módosítása” résznél a 206. oldalon.</p> |

Helyi nyomtató

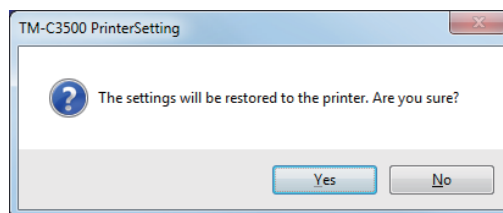
A helyi nyomtatók beállításainak módosításához használja a TM-C3500 Nyomtató Drivert. A beállítások módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1** Hozzon létre backup fájlt és ossza szét a kliensszámítógépekhez. Ennek részleteit lásd a „Backup fájl létrehozása” résznél a 203. oldalon.
- 2** Csatlakoztassa a kliensszámítógépet ahhoz a nyomtatóhoz, amelynek beállításait módosítani szeretné.
- 3** Indítsa el a TM-C3500 PrinterSetting-et a TM-C3500 nyomtató driverben.
- 4** Kattintson a [Settings Save and Restore] (Beállítások mentése, ill. visszaállítás)-ra.
- 5** Kattintson erre: [Apply the settings in a backup file to the printer] (backup fájlban lévő beállítások alkalmazása a nyomtatóra).

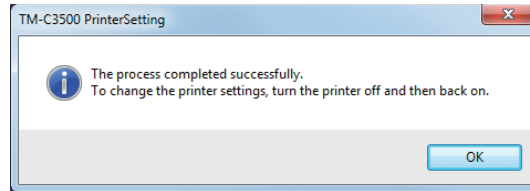


6 Ekkor megjelenik az „Open” (megnyitás) ablak. Adja meg az 1. lépésnél elkészített backup fájlt.

7 Ekkor a következő ablak jelenik meg. Kattintson a [Yes]-re. Elindul a beállítási folyamat.



8 A folyamat végrehajtása után a következő ablak jelenik meg. Kattintson az [OK]-ra, és kapcsolja be újra a nyomtatót.



MEGJEGYZÉS

Ha megváltoztatják a címkepapír beállításait, a nyomtató driver beállításait is meg kell változtatni. Ennek részleteit lásd a „Nyomtatóbeállítások módosítása” résznél a 206. oldalon.

Nyomtató backup fájl létrehozása

A tinta betöltése előtt hozzon létre backup fájlt, mely tartalmazza nyomtatóbeállításokat. A backup fájl létrehozható a TM-C3500 Printer Driver-ben.

Ha nincs szükség a címkepapír-típuson és az IP címen kívül más beállításra, akkor nem kell létrehoznia a fájlt.

MEGJEGYZÉS

A backup fájlt az adminisztrátor számítógépén kell létrehozni. Előtte telepítse az adminisztrátor számítógépére a TM-C3500 Nyomtató Drivert

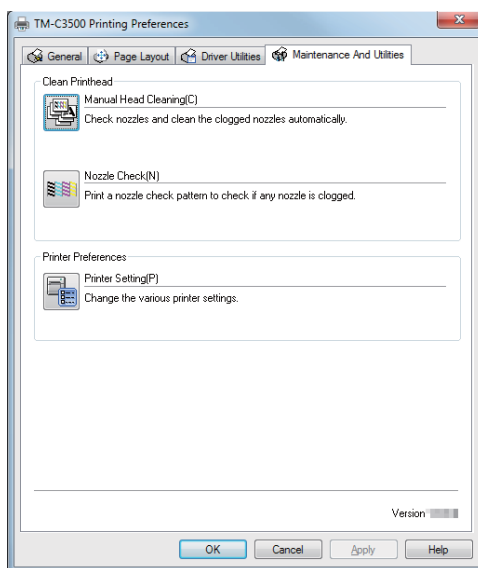
A backup fájlban elmenthető beállítások:

- Címkepapír beállítások
- Nyomtatóműködés beállításai
- Értesítések beállításai
- Panelgombok beállításai
- Működési idők beállításai
- Papírtovábbítás beállítása

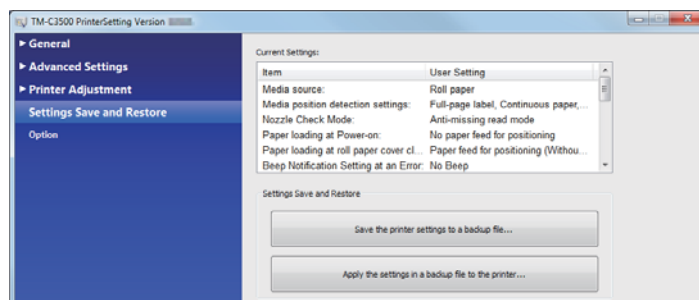
Backup fájl létrehozása

A backup fájl létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket.

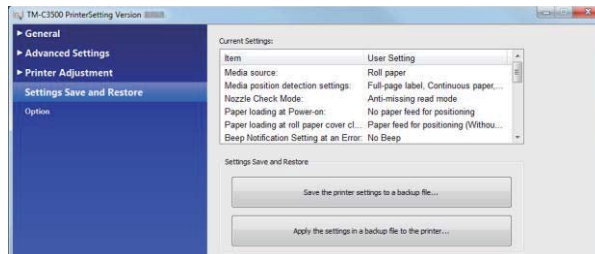
- 1** Indítsa el a TM-C3500 Nyomtató Drivert.
- 2** Válassza a [Maintenance And Utilities] (Karbantartás és Segédprogramok) fület, és kattintson a [Printer Setting] (Nyomtatóbeállítások)-ra.



- 3** Ekkor elindul a TM-C3500 PrinterSetting. Adja meg a nyomtatóbeállításokat.
- 4** Kattintson a [Settings Save and Restore] (Beállítások mentése, ill. visszaállítás)-ra.

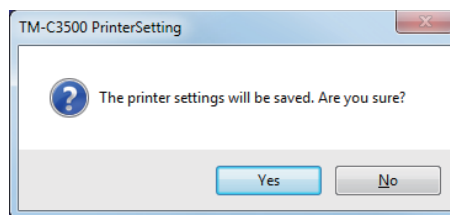


5 Erősítse meg a [Current Settings] (Jelenlegi beállítások)-at és kattintson a [Save the printer settings to a backup file] (Nyomtató beállításainak mentése a backup fájlban)-ra.

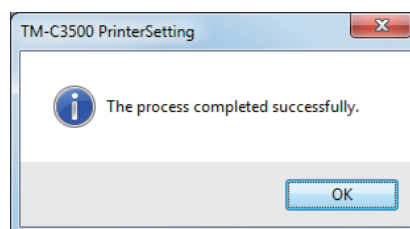


6 Ekkor megjelenik a „Save As” ablak. Adja meg a nevet, és mentse a backup fájlra.

7 Ekkor a következő ablak jelenik meg. Kattintson a [Yes]-re.



8 Ekkor megjelenik a befejező ablak. Nyomja meg az [OK]-t.



Nyomtató driver beállítások módosítása

A nyomtató driver beállításainak módosításához - pl. felhasználó által definiált címkepapír hozzáadásához - készítsen Driver beállítás-módosító csomagot az EPSON Deployment Tool eszköz EPSON Driver Deployment funkciójával, és futtassa a kliensszámítógépen. A driver beállítás-módosító csomag integrálja az olyan környezetek beállításait, ahol minden kliensszámítógépen eltérő nyomtató driver beállítások vannak, illetve ahol egy kliensszámítógépre több driver van telepítve.

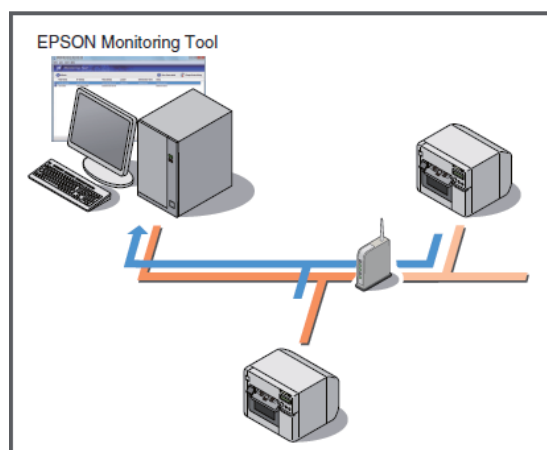
| | |
|-------------------|---|
| VIGYÁZAT | <p>Driver beállítás-módosító csomag létrehozása előtt minden nyomtatási sorhoz hozzon létre BSF fájlt.</p> <ul style="list-style-type: none">• A felhasználó által definiált címkepapír és vonalkód/2D szimbólum hozzáadásához hozzon létre BSF fájlt a meglévő beállításokkal.• Ha több nyomtatási sor van egy kliensszámítógépen regisztrálva, akkor az összes nyomtatási sor meglévő beállításaival hozzon létre BSF fájlt. |
| MEGJEGYZÉS | <p>A driver beállítás-módosító csomag létrehozásával kapcsolatos részleteket lásd az EPSON Deployment Tool Használati Útmutatójában.</p> |

Hálózati nyomtató felügyelete

Az EPSON Monitoring Tool alkalmazás a hálózati nyomtatók kezelésére szolgál. Használatával az adminisztrátor számítógépről felügyelheti a hálózati nyomtató állapotát.

MEGJEGYZÉS

A részleteket lásd az EPSON Monitoring Tool Használati Útmutatójában.



Lekérdezhető információk

- Modell neve / IP cím / Hely / MAC cím / Adminisztrátor neve / Állapotinformációk.
- A nem TM-C3500 típusú hálózati nyomtatókkal kapcsolatos információk is lekérdezhetők. A nyomtató fajtájától függően előfordulhat, hogy nem lehet vagy csak korlátozottan lehet az információt lekérdezni.

Nyomtató cseréje

Ha a nyomtatót egy hiba vagy más ok miatt le kell cserélni, nem lehet egyszerűen kicserélni és használni egy másikat. A következőkben leírjuk, hogyan kell a nyomtatót lecserélni anélkül, hogy a kliensszámítógépen módosítani kellene az alkalmazást.

Helyi nyomtató

Az USB Replacement Service (USB csereszolgáltatás) alkalmazásával cserélje a nyomtatót. Az USB Replacement Service program érzékeli, ha új nyomtatót csatlakoztatnak, módosítja a nyomtató driver Windows-ban regisztrált tulajdonságait, és automatikusan megváltoztatja a kimeneti portot. Ha rezidens programként telepítve van a kliensszámítógépen, akkor nincs szükség konfigurálásra az alkalmazásban, a nyomtató driverben, illetve az operációs rendszerben. A nyomtató beállításait azonban végre kell hajtani.

Előkészítés

- Telepítse az USB Replacement Service-t a kliensszámítógépen.
- Hozzon létre backup fájlt a régi nyomtatóról

Nyomtatócsere folyamata

1. Indítsa el a Deployment Tool-t az adminisztrátor számítógépén, és adja meg a Címkepapír forrás beállításait és a Címkepapír-pozíció érzékelés beállításait az új nyomtatóra.
2. Húzza ki a régi nyomtatót a kliensszámítógépből. Csatlakoztassa az új nyomtatót, és kapcsolja be. Az USB Replacement Service érzékeli az új nyomtató csatlakoztatását, és a már meglévő driverhez beállít egy új nyomtató portot.
3. Tegye be a címkepapírt és a tintapatront az új nyomtatóba, és töltsse be a tintát.
4. A régi nyomtatóval készített backup fájl használatával állítsa be az új nyomtatót a régi beállításokra.

Hálózati nyomtató

Konfigurálja a régi nyomtató IP címét és további hálózati beállításait, valamint a régi nyomtató egyéb beállításait az új nyomtatóra. A nyomtató driver kliensszámítógépen történő konfigurálására nincs szükség.

❑ Előkészítés

- A régi nyomtató hálózati beállítási információi (IP cím, stb.)

Nyomtassa ki a régi nyomtató állapotinformációit. (Lásd az „Állapotinformáció Nyomtatása (Csak Ethernet interfésszel)” részt a 172. oldalon)

- Hozzon létre backup fájlt a régi nyomtatóról

❑ Nyomtatócsere folyamata

1. Indítsa el a Deployment Tool-t az adminisztrátor számítógépén, és adja meg az IP címet, a Címkepapír forrás beállításait és a Címkepapír-pozíció érzékelés beállításait az új nyomtatóra.
2. Helyezze az új nyomtatót a régi helyére, és csatlakoztassa a hálózatba.
3. Tegye be a címkepapírt és a tintapatront az új nyomtatóba, és töltsse be a tintát.
4. A backup fájl használatával telepítse a nyomtatót az adminisztrátor számítógépén az EPSON Monitoring Tool-ban.