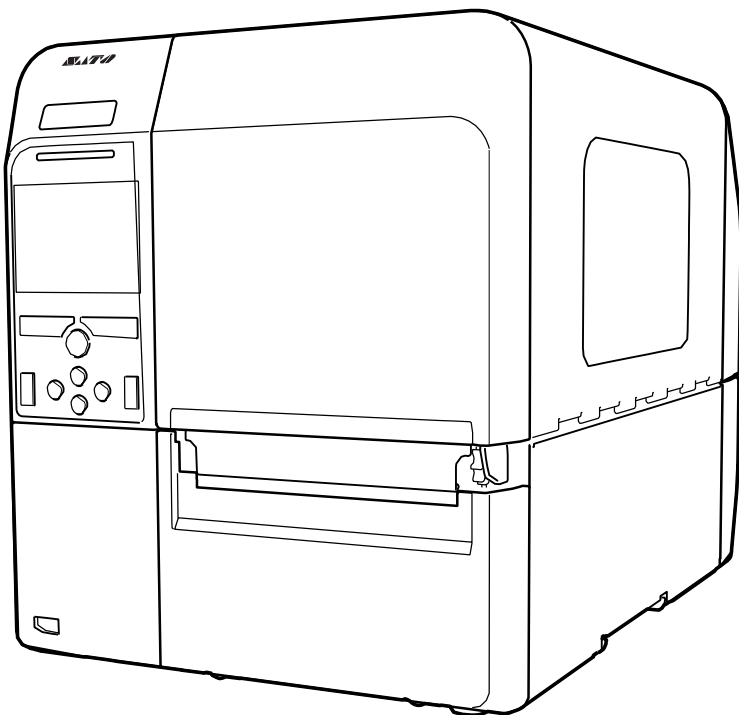


Felhasználói kézikönyv

A következő nyomtatómodellhez:

CL4NX

CL6NX



Szerzői jogok

A jelen dokumentum tartalmát vagy annak bármely részét szigorúan tilos engedély nélkül sokszorosítani.

Felelősségkorlátozás

Sem a SATO Corporation vállalat, sem annak Japánban, az Amerikai Egyesült Államokban vagy más országokban működő egyetlen leányvállalata a jelen dokumentummal kapcsolatban nem tesz semmilyen nyilatkozatot és nem vállal semmilyen szavatosságot, ideértve – de nem kizárólagosan – az értékesíthetőségre, illetve az adott célra történő alkalmasságra vonatkozó hallgatólagos (kellék-) szavatosságokat is. A SATO Corporation nem vonható felelősségre a jelen dokumentumban esetlegesen található hibákért, a jelen dokumentumból esetlegesen kimaradt információkért, vagy a jelen dokumentum rendelkezésre bocsátásából, terjesztéséből, felhasználásából, illetve a benne foglaltak alkalmazásából eredő vagy ezekkel kapcsolatos semmilyen kárért, függetlenül attól, hogy az ilyen kár közvetlen, közvetett, járulékos vagy következményes.

A jelen dokumentumban meghatározott specifikációk és tartalmak előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Védjegyek

A SATO a SATO Holdings Corporation vállalat és annak Japánban, az Amerikai Egyesült Államokban vagy más országokban működő leányvállalatainak a bejegyzett védjegye.

A „QR-kód” a DENSO WAVE INCORPORATED vállalat bejegyzett védjegye.

A Wi-Fi® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.

A Wi-Fi Direct™, a Wi-Fi Protected Setup™, a WPA™ és a WPA2™ a Wi-Fi Alliance védjegyei.

A Cisco szó, a Cisco logó, valamint a Cisco Systems kifejezés a Cisco Systems Inc. vállalat és/vagy annak az Amerikai Egyesült Államokban vagy bizonyos más országokban működő kapcsolt vállalkozásainak a védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A Bluetooth az amerikai egyesült államokbeli Bluetooth SIG Inc. vállalat védjegye.

Az ENERGY STAR kifejezés és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett jelzések.

Az ICODE, az I-CODE és az SLI az NXP B.V. vállalat bejegyzett védjegyei.

A MIFARE® az NXP B.V. vállalat bejegyzett védjegye.

A Tag-it™ a Texas Instruments vállalat védjegye.

A my-d™ az Infineon Technologies AG vállalat bejegyzett védjegye.

Minden egyéb védjegy a jogos tulajdonosaik tulajdonát képezi.

Verzió: GBS-CL4NX_CL6NX-r05-01-04-15OM

© 2015 SATO Corporation. Minden jog fenntartva.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	1
Kezdés előtt	5
A termék jellemzői	5
Biztonsági óvintézkedések	6
A telepítéssel és a mozgatással kapcsolatos óvintézkedések	9
Jogsabályi jóváhagyás	10
1 Az alkatrészek azonosítása	13
1.1 A nyomtató alkatrészeinek az azonosítása	13
1.1.1 Előlnézet	13
1.1.2 Hátulnézet.....	14
1.1.3 Belső nézet	15
1.2 A kezelői panelen található részek.....	16
1.2.1 Kezelői panel	16
1.2.2 LED-jelzőfény.....	17
2 A nyomtató telepítése	19
2.1 A telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések	19
2.2 A telepítéshez szükséges hely	20
2.2.1 Előlnézet (CL4NX)	20
2.2.2 Előlnézet (CL6NX)	20
2.2.3 Oldalnézet.....	21
2.2.4 Alulnézet (CL4NX)	21
2.2.5 Alulnézet (CL6NX)	21
2.3 A csomagban található tartozékok ellenőrzése	22
2.4 Az interfészkábel csatlakoztatása	23
2.4.1 Elérhető interfészek	23
2.4.2 Interfész-beállítások.....	23
2.5 A tápkábel csatlakoztatása	24
2.6 A nyomtató be-, illetve kikapcsolása	25
2.6.1 A nyomtató bekapcsolása	25
2.6.2 A nyomtató kikapcsolása	25

2.7 A nyomtató elindítása (indítási segédlet)	26
2.7.1 Indítási képernyő.....	26
2.7.2 Nyelvválasztás.....	26
2.7.3 Régióbeállítás opcionális RTC-vel.....	27
2.7.4 Városbeállítás opcionális RTC-vel.....	27
2.7.5 Dátumbeállítás opcionális RTC-vel.....	27
2.7.6 Időbeállítás opcionális RTC-vel.....	28
2.7.7 A nyomtatási módszer beállítása.....	28
2.7.8 Szalagbeállítás.....	29
2.7.9 A nyomathordozó-érzékelő típusának a beállítása.....	29
2.7.10 A nyomathordozó beállítása.....	30
2.7.11 Megerősítési képernyő.....	31
2.7.12 Az indítási segédlet megszakítása.....	31
3 A szalag és a nyomathordozó betöltése	33
3.1 A szalag tintás oldalának az ellenőrzése	33
3.2 A szalag betöltése	34
3.3 A szalag eltávolítása	37
3.4 Felhasználható nyomathordozók	38
3.4.1 A nyomathordozó-érzékelő pozíciójának a módosítása.....	38
3.5 A nyomathordozó betöltése	39
3.5.1 Egy nyomathordozó-tekercs betöltése.....	39
3.5.2 Leporellő betöltése.....	41
3.5.3 A nyomathordozó betöltése az opcionális vágóegységgel.....	42
3.5.4 A nyomathordozó betöltése egy opcionális kiadagolóval és egy védőpapír-ürítő kivezetéssel.....	42
3.5.5 A nyomathordozó betöltése egy opcionális kiadagolóval és egy védőpapír-feltekereslővel.....	43
3.5.6 A védőpapír eltávolítása a feltekereslőről.....	44
4 Üzemeltetés és konfiguráció	45
4.1 Kijelző és üzemeltetés	45
4.1.1 Online mód / offline mód.....	45
4.1.2 Állapotjelző ikon.....	46
4.1.3 Hibajelző ikon.....	49
4.1.4 Útmutató videó.....	52
4.1.5 A nyomtatási feladat megszakítása.....	55
4.2 Beállítási mód	56
4.2.1 Átváltás beállítási módra.....	56
4.2.2 Bejelentkezés a beállítási módba, valamint kijelentkezés a beállítási módból.....	57
4.2.3 Menüpontválasztás.....	58
4.2.4 Alfajnumerus karakterek bevitele.....	59
4.3 A beállítási menü felépítése	62

4.4 A beállítási menü képernyőjének a részletei	73
4.4.1 Nyomatás (Printing) menü.....	73
4.4.2 Interfész (Interface) menü.....	96
4.4.3 Alkalmazások (Applications) menü.....	161
4.4.4 Rendszer (System) menü.....	174
4.4.5 Eszközök (Tools) menü.....	184
4.4.6 Információ (Information) menü.....	200
4.5 Webes konfigurálás	210
4.5.1 Irányítópult.....	210
4.5.2 Beállítások.....	211
4.5.3 Eszközök.....	213
4.5.4 Tanúsítványok.....	215
5 Tisztítás, és a nyomtató beállításainak a módosítása	216
5.1 Karbantartás	216
5.2 A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása	217
5.2.1 Karbantartás a tisztítókészlet segítségével.....	217
5.2.2 Kiegészítő eljárás a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készlethez (csak a CL4NX-nél).....	220
5.2.3 Karbantartás a tisztítólap segítségével.....	221
5.3 Az alap referenciapont módosítása	223
5.3.1 Tudnivalók az alap referenciapontról.....	223
5.3.2 A nyomtatási pozíció módosítása.....	224
5.3.3 A nyomathordozó-leállítási pozíció módosítása.....	226
5.3.4 A különböző típusú nyomathordozókhoz kapcsolódó leállítási/vágási pozícióra vonatkozó megjegyzések.....	227
5.4 A nyomtatási minőség módosítása	229
5.4.1 A nyomatsötétség módosítása.....	229
5.4.2 A nyomtatási sebesség módosítása.....	230
5.5 A berregő hangerejének a módosítása	232
5.6 A fejnyomás egyensúlyának a módosítása	233
5.6.1 A fejnyomás beállítása.....	233
5.6.2 A nyomásegyensúly beállítása.....	234
6 Hibaelhárítás	236
6.1 Amikor egy hibaüzenet jelenik meg	236
6.1.1 A parancshibára vonatkozó bővebb információ.....	242
6.2 Amikor a LED-jelzőfény pirosan/kéken világít	243
6.3 Hibaelhárítási táblázat	244
6.3.1 Nincs tápfeszültség / semmi nem látható a képernyőn.....	244
6.3.2 Nem lehet előtolni a nyomathordozót.....	244
6.3.3 A nyomathordozót elő lehet tolni, de nem lehet nyomtatni.....	245
6.3.4 Nem megfelelő nyomtatási minőség.....	246
6.3.5 Nem megfelelő nyomtatási pozíció.....	247

6.4 Az interfésszel kapcsolatos hibaelhárítás	248
6.4.1 USB interfész.....	248
6.4.2 LAN Ethernet interfész.....	248
6.4.3 Bluetooth interfész.....	248
6.4.4 RS-232C interfész.....	249
6.4.5 IEEE1284 interfész.....	249
6.4.6 Külsőjel-interfész (EXT).....	249
6.4.7 Vezeték nélküli LAN interfész.....	250
7 Függelék	252
7.1 A kezdeti értékek listája	252
7.1.1 Nyomtatás (Printing) menü.....	252
7.1.2 Interfész (Interface) menü.....	256
7.1.3 Alkalmazások (Applications) menü.....	264
7.1.4 Rendszer (System) menü.....	266
7.1.5 Eszközök (Tools) menü.....	267
7.1.6 Információ (Information) menü.....	268
7.2 A nyomathordozó-érzékelő pozíciói és a nyomathordozó-leállítási pozíciók	269
7.3 A nyomtatófej cseréje	270
7.4 A nyomóhenger cseréje	272
7.4.1 A védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való nyomóhenger cseréjére vonatkozó útmutatás (csak a CL4NX-nél).....	273
7.5 Opcionális RFID konfiguráció (csak a CL4NX-nél)	274
7.5.1 A nyomtatással kapcsolatos RFID TAG-hibák.....	277
7.5.2 RFID-hiba, valamint az alaphelyzetbe állításra vonatkozó időzítés.....	280
7.5.3 Külsőjel- (EXT-) interfészek, amikor az RFID mód engedélyezve van.....	283
7.5.4 RFID-nyomtatásra vonatkozó tippek.....	283
7.6 A nyomtató műszaki adatai	284
7.6.1 Hardver.....	284
7.6.2 Szalag és nyomathordozó.....	286
7.6.3 Interfész.....	288
7.6.4 Beépített funkciók.....	288
7.6.5 Nyomtatónyelvek.....	289
7.6.6 Betűtípusok/szimbólumok/vonalkódok.....	290
7.6.7 Opcionális egységek.....	293
7.6.8 Tartozékok.....	293
7.6.9 Szabványok.....	294
7.7 Az interfészekre vonatkozó műszaki adatok	295
7.7.1 USB interfész.....	296
7.7.2 LAN Ethernet interfész.....	297
7.7.3 Bluetooth interfész.....	298
7.7.4 RS-232C interfész.....	299
7.7.5 IEEE1284 interfész.....	301
7.7.6 Külsőjel-interfész (EXT).....	303
7.7.7 Vezeték nélküli LAN interfész.....	311

Kezdés előtt

Köszönjük, hogy a SATO CL4NX/CL6NX nyomtatóját (a továbbiakban: „nyomtató”) választotta. A jelen kézikönyv a nyomtató üzemeltetésére vonatkozó alapvető információkat tartalmaz. Kérjük, hogy az üzemeltetés előtt az egyes funkciók megértése érdekében alaposan olvassa el a jelen kézikönyvet.

A termék jellemzői

A jelen SATO CL4NX/CL6NX nyomtató egy nagyteljesítményű címkézőrendszer, amely fémből készült, robosztus kialakítású házzal, valamint különféle funkciókkal rendelkezik. A nyomtató fő jellemzői a következők:

- Egyszerű és stílusos kialakítás
- Magas minőségű nyomtatás
- A hatékonyabb használhatóságot elősegítő kialakítás
- Jól olvasható, színes TFT LCD- és TFT LED-kijelző
- Beépített útmutató videók
- A nyomtatófej és a nyomóhenger extra szerszámok nélkül cserélhető
- Akár 600-méteres szalaggal is működtethető
- Harmincféle megjelenítési nyelv, valamint a skálázható betűkészletekre vonatkozó negyvenhétféle nyomtatási nyelv támogatása
- Különféle kommunikációs interfészek támogatása
- Különféle protokollok (például: IPv6, SNMP és NTP) támogatása
- A Wi-Fi Alliance (Wi-Fi Szövetség) tanúsítványával rendelkezik
- A Cisco CCX V4.0 hálózatokkal való kompatibilitás



A SATO CL4NX/CL6NX nyomtató tesztelést bizonyítottan kompatibilis a Cisco CCX 4.0-s verziójú hálózatokkal. A Cisco-kompatibilis logó azt jelzi, hogy ennek a SATO-terméknek az interoperabilitását (más rendszerrel együtt történő működtethetőségét) a SATO, a Cisco és egy külsős tesztvállalat a Cisco által meghatározott tesztelési követelmények alapján együttesen tesztelte.

A jelen termékkel kapcsolatos támogatásért és szavatosságért kizárólag a SATO vállalat a felelős. A Cisco vállalat semmilyen kifejezett vagy hallgatóságos (más néven: vélelmezett) szavatosságot nem vállal a jelen SATO-termékkel vagy annak a jelen kézikönyvben felsorolt Cisco-termék(ek)kel való interoperabilitásával kapcsolatban, valamint a Cisco vállalat az értékesíthetőségre, az adott célra való alkalmasságra vagy a jogsértésmentességre vonatkozó mindennemű hallgatóságos (más néven: vélelmezett) szavatossági felelősséget kizár.



A nemzetközi ENERGY STAR programnak való megfelelés


A jelen kézikönyvben ismertetett termékek megfelelnek az ENERGY STAR programban meghatározott követelményeknek. Az ENERGY STAR partnerként működő SATO Corporation vállalat megállapította, hogy a jelen termék teljesíti az ENERGY STAR programban meghatározott energiahatékonysági irányelveket. Bővebb információt az ENERGY STAR programról a www.energystar.gov weboldalon találhat.


Biztonsági óvintézkedések

Ebben a pontban azt mutatjuk be, hogy a nyomtató miként üzemeltethető biztonságosan. Fokozottan kérjük, hogy a nyomtató telepítése és használata előtt alaposan olvassa el és értelmezze az összes utasítást.

Képzeltetés (piktográfiai) szimbólumok

A jelen felhasználói kézikönyvben, valamint a nyomtatón található címkéken különféle képzeltetés szimbólumok találhatóak. Ezek a szimbólumok a nyomtató biztonságos és helyes üzemeltetésében, valamint mások személyi sérülésének és az anyagi károknak a megelőzésében segítenek. A szimbólumok jelentései a következőkben találhatók.


 Figyelmeztetés	<p>A Figyelmeztetés szimbólum azt jelzi, hogy a meghatározott utasítás vagy eljárás be nem tartása súlyos vagy halálos személyi sérüléshez vezethet.</p>
--	--

	<p>A Vigyázat szimbólum azt jelzi, hogy a meghatározott utasítás vagy eljárás be nem tartása személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.</p>
---	---


Vigyázat

Képzeltetésre vonatkozó példák




A(z)  képzeltetés azt jelenti, hogy 'Elővigyázatosság szükséges'. A képzeltetés egy konkrét figyelmeztető szimbólumot tartalmaz (például a bal oldali szimbólum az elektromos áramütés kockázatára hívja fel a figyelmet).



A(z)  képzeltetés jelentése: 'Tilos megtenni'. A képzeltetés egy konkrét tiltó szimbólumot tartalmaz (például a bal oldali szimbólum azt jelenti, hogy 'Tilos szétszerelni').



A(z)  képzeltetés jelentése: 'Kötelező megtenni'. A képzeltetés egy kötelezően elvégzendő konkrét tevékenység elvégzésére felszólító szimbólumot tartalmaz (például a bal oldali szimbólum azt jelenti, hogy 'A tápkábel csatlakozódugóját válassza le az elektromos hálózati aljzatról').

Figyelmeztetés 	
<p>Tegye a nyomtatót egy stabil felületre.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Tegye a nyomtatót egy stabil felületre. A nyomtatót ne tegye instabil vagy lejtős felületre, illetve olyan helyre, ahol a nyomtatót erős rezgőhatás érhetné. Ha a nyomtató felborul vagy leesik, akkor személyi sérülést okozhat. <p>A nyomtató tetejére ne tegyen folyadékkal töltött tárolóedényt.</p>    <ul style="list-style-type: none"> • A nyomtató tetejére ne tegyen folyadékkal töltött virágvázát, csészét vagy egyéb tárolóedényt. Ha bármilyen és bármennyire kis mértékű folyadék folyik a nyomtatóba, akkor azonnal kapcsolja ki a nyomtatót és válassza le a tápkábel csatlakozódugóját az elektromos hálózati aljzatról. Ezt követően forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához. Ha a nyomtatót ilyen állapotban üzemelteti, akkor a tűz és az elektromos áramütés kockázata fennáll. 	<p>Ne helyezzen tárgyakat a nyomtatóba.</p>    <ul style="list-style-type: none"> • A nyomtató nyílásaiba ne helyezzen fémből készült vagy gyúlékony tárgyakat. Ha a nyomtatóba idegen tárgy jut, akkor azonnal kapcsolja ki a nyomtatót és válassza le a tápkábel csatlakozódugóját az elektromos hálózati aljzatról. Ezt követően forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához. Ha a nyomtatót ilyen állapotban üzemelteti, akkor a tűz és az elektromos áramütés kockázata fennáll. <p>A terméket kizárólag a meghatározott feszültségen üzemeltesse.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • A terméket kizárólag a meghatározott feszültségen üzemeltesse. Máskülönben a tűz és az elektromos áramütés kockázata fennáll.

⚠ Figyelmeztetés

A csatlakozásokat mindig kötelező földelni.



- A nyomtató földvezetéke mindig legyen csatlakoztatva egy földelési ponthoz. Ha a földvezeték nincs földelési ponthoz csatlakoztatva, akkor az elektromos áramütés kockázata fennáll.



A tápkábel kezelése



- A tápkábelt nem szabad megtörni, elszakítani vagy másik tápkábelre cserélni. A tápkábelre nem szabad nehéz tárgyakat helyezni, valamint a tápkábelt nem szabad melegíteni vagy húzni. Máskülönb a tápkábel megsérülhet, és ilyenkor fennáll a tűz és az elektromos áramütés kockázata.



- Ha a tápkábel megsérül (például: a huzalok kilátszanak a kábelköpenyből, a huzalok elszakadtak stb.), akkor forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához. Ha a tápkábelt ilyen állapotban üzemelteti, akkor a tűz és az elektromos áramütés kockázata fennáll.



- A tápkábelt nem szabad másik tápkábelre cserélni, túlzottan meghajlítani, megtekerni vagy húzni. Ha a tápkábelt ily módon használja, akkor a tűz és az elektromos áramütés kockázata fennáll.



Ha a nyomtatót leejtik vagy a nyomtató eltörik



- Ha a nyomtatót leejtik vagy a nyomtató eltörik, akkor azonnal kapcsolja ki a nyomtatót és válassza le a tápkábel csatlakozódugóját az elektromos hálózati aljzatról. Forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához. Ha a nyomtatót ilyen állapotban üzemelteti, akkor a tűz és az elektromos áramütés kockázata fennáll.



Ha bármilyen rendellenességet észlel a nyomtatóval kapcsolatban, akkor ne használja a nyomtatót.



- Ha a nyomtatóval kapcsolatban rendellenességet észlel (például: a nyomtató füstöl, vagy a nyomtatóból szokatlan szag jön ki), de a nyomtatót tovább használja, akkor a tűz és az elektromos áramütés kockázata fennáll. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót és válassza le a tápkábel csatlakozódugóját az elektromos hálózati aljzatról. Ezt követően javítás céljából forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához. Semmilyen körülmények között ne próbáljon saját maga javítást végezni, mert az túl veszélyes.



A nyomtatót ne próbálja se szétszerelni.



- A nyomtatót ne próbálja se szétszerelni, se átalakítani vagy módosítani. Máskülönb a tűz és az elektromos áramütés kockázata fennáll. A belső átvizsgálásokkal, beállításmódosításokkal vagy javításokkal kapcsolatban forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához.



A vágóegységre vonatkozóan



- A vágóegységet tilos kézzel megérinteni, valamint abba semmilyen tárgyat nem szabad helyezni. Máskülönb a személyi sérülés kockázata fennáll.

A fejtisztító folyadék használata



- A fejtisztító folyadék közelében tilos lángot vagy hőforrást használni. Tilos melegíteni vagy láng közelébe tenni.



- A folyadékot olyan helyen tárolja, ahol ahhoz gyermekek nem férhetnek hozzá. Ha egy gyermek véletlenül iszik a folyadékból, akkor azonnal forduljon orvoshoz.

Nyomtatófej



- A nyomtatófej a nyomtatás után forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében kérjük, hogy ezt az alkatrészt ne érintse meg, amikor közvetlenül a nyomtatás után nyomathordozót cserél vagy tisztítást végez.



- Ha a nyomtatófej szélét közvetlenül a nyomtatás után megérinti, akkor Ön megsérülhet. Kérjük, hogy a nyomathordozó cseréje, illetve a nyomtatófej tisztítása során körültekintéssel járjon el.
- Soha ne próbálja kicserélni a nyomtatófejet, ha nem kapott erre vonatkozó megfelelő képzést.

⚠ Vigyázat

Ne használja magas páratartalmú helyen.



- A nyomtatót ne használja magas páratartalmú helyen, vagy olyan helyen, ahol a pára lecsapódik. Ha páralecsapódást észlel, akkor azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, és addig ne használja újból, amíg meg nem szárad. Ha a nyomtatót olyankor használja, amikor lecsapódott pára található rajta, akkor az elektromos áramütés kockázata fennáll.

A nyomtató hordozása



- Ha a nyomtatót másik helyre szeretné vinni, akkor a hordozás megkezdése előtt minden esetben válassza le a tápkábelt az elektromos hálózati aljzatról, valamint győződjön meg arról, hogy minden egyéb külső huzal is le lett választva. Ha a nyomtatót úgy próbálná hordozni, hogy egy vagy több huzal csatlakoztatva van hozzá, akkor a kábelek vagy az összekötő huzalok megsérülhetnek, és ilyenkor fennállna a tűz és az elektromos áramütés kockázata.
- Ha a nyomtatóban nyomathordozó található, akkor azt a nyomtató hordozása előtt távolítsa el. Máskülönb a nyomathordozó kieshetne és személyi sérülést okozhatna.
- A nyomtatónak a padlóra vagy egy állványra állítása során ügyeljen arra, hogy az ujjai vagy a kézfejei ne csípődjenek be a nyomtató lábai alá.

Áramellátás



- Ha a keze nedves, akkor ne érintse meg a főkapcsoló gombot, illetve ne próbálja csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönb az elektromos áramütés kockázata fennáll.

Tápkábel



- A tápkábelt tartsa távol a forró készülékektől. Ha a tápkábelt forró eszközök közelébe helyezné, akkor a kábel burkolata (köpenye) megolvadhatna, és ilyenkor fennállna a tűz és az elektromos áramütés kockázata.
- A tápkábelnek az elektromos hálózati aljzatról történő leválasztása során ne a kábelt, hanem a kábel csatlakozóját húzza. Ha a kábelt húzná, akkor a huzalok megtörhetnek vagy kibújhatnak a köpeny alól, és ilyenkor fennállna a tűz és az elektromos áramütés kockázata.
- A nyomtatóhoz mellékelt tápkábelkészletet kifejezetten ehhez a nyomtatótípushoz terveztük. Kérjük, hogy azt semmilyen más elektromos készülékhez ne használja.

Felső fedél



- A felső fedél nyitása, illetve csukása során ügyeljen arra, nehogy az ujjai becsípődjenek. Továbbá kérjük, hogy arra is ügyeljen, nehogy a felső fedél kicsússzon a kezei közül és lecsapódjon.

A nyomathordozó betöltése



- Nyomathordozó-tekercs betöltése során kérjük, hogy ügyeljen arra, hogy az ujjai ne csípődjenek be a nyomathordozó-tekercs és a nyomathordozó-tápláló egység közé.

Ha a nyomtatót huzamosabb ideig nem tervezi használni



- Ha a nyomtatót huzamosabb ideig nem tervezi használni, akkor a biztonság kedvéért a tápkábelt válassza le az elektromos hálózati aljzatról.

Karbantartás vagy tisztítás során



- A biztonságos munkavégzés érdekében a nyomtató karbantartása vagy tisztítása előtt válassza le a tápkábelt az elektromos hálózati aljzatról.

A telepítéssel és a mozgatással kapcsolatos óvintézkedések

A nyomtató környezete befolyásolhatja a nyomtató működését.

Kérjük, hogy a CL4NX/CL6NX nyomtató telepítése vagy mozgatása során tartsa be a következő utasításokat.

Biztonságos hely kiválasztása

A nyomtatót lapos (sík) és vízszintes felületre helyezze el.

Ha a felület nem lapos (sík) és vízszintes, akkor a nyomtatás minősége romolhat. Továbbá a nyomtató meghibásodhat és élettartama csökkenhet.

A nyomtatót ne tegye olyan helyre, ahol a nyomtatót rezgőhatás érheti.

Súlyos rezgés vagy mechanikai ütődés hatására a nyomtató meghibásodhat és élettartama csökkenhet.

A nyomtatót óvni kell a magas hőmérséklettől és a nedvességtől.

Kerülje az olyan helyeket, ahol a hőmérséklet vagy a páratartalom szélsőséges mértékben vagy gyorsan változhat.

A nyomtatót ne tegye olyan helyre, ahol a nyomtatót víz vagy olaj érheti.

A nyomtatót ne tegye olyan helyre, ahol a nyomtatót víz vagy olaj érheti. Ha a nyomtató belsejébe víz vagy olaj jutna, akkor fennállna a meghibásodás, a tűz és az elektromos áramütés kockázata.

Kerülje a poros helyeket.

Ha a nyomtatóban felgyülemlik a por, akkor a nyomtatás minősége romolhat.

Óvja a közvetlen napfénytől.

A nyomtatóban beépített optikai érzékelő található. Ha a nyomtatót közvetlen napfény éri, akkor az érzékelő érzékenysége romolhat, és ez a nyomathordozó nem megfelelő észleléséhez vezethet. Ha a felső fedelet felnyitotta, akkor nyomtatás előtt zárja le a felső fedelet.

Áramellátás

A jelen nyomtató üzemeltetéséhez váltakozó áramú tápellátás szükséges.

Kérjük, hogy a nyomtatót váltakozó áramú tápellátáshoz csatlakoztassa.

Csatlakoztassa a tápkábelt egy földelt elektromos hálózati aljzathoz.

Ügyeljen arra, hogy a nyomtatót földelt elektromos hálózati aljzathoz csatlakoztassa.

Stabil áramforrás biztosítása a nyomtató számára.

A nyomtató használata során a nyomtató elektromos hálózati aljzatához ne csatlakoztasson olyan más elektromos készülékeket (például elosztó segítségével), amelyek tápfeszültség-ingadozást eredményezhetnének és ez által csökkenthetnék a nyomtató teljesítményét.

Jogsabályi jóváhagyás

FCC figyelmeztetés

Felhívjuk a figyelmét, hogy a megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott bármely változtatás vagy módosítás érvénytelenítheti az Ön készüléküzemeltetési jogát.

Ez a készülék megfelel az FCC Szabályzat 15. részében foglalt előírásoknak. A működéshez az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

(1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek el kell fogadnia bármilyen fogadott interferenciát, köztük azokat is, amelyek esetlegesen rendellenes működést okozhatnak.

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. A határértékek úgy vannak megtervezve, hogy lakásban történő üzemeltetés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat ki, ezért az utasításoktól eltérő telepítése vagy használata esetében zavarhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt.

Mindemellett nem garantálható, hogy adott helyzetekben nem fog fellépni interferencia.

Ha a készülék a rádió- és/vagy televízió-vételben káros interferenciát okoz (amelyet a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani), akkor a következő módszerekkel tehet kísérletet az interferencia megszüntetésére:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket egy olyan áramkörön található aljzathoz, amely eltér a vevőkészülék által használt áramkörtől.
- Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelő segítségét.
- A kibocsátási határértékeknek való megfelelőség érdekében árnyékolt kábelt kell használni.

FCC nyilatkozat az opcionális vezeték nélküli helyi hálózatra (WLAN) vonatkozóan

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzáshoz kapcsolódóan a nem ellenőrzött környezetekhez meghatározott expozíciós határértékeknek.

A jelen jeladóhoz használt antennát úgy kell telepíteni, hogy az legalább 20 cm távolságban helyezkedjen el az emberektől, valamint, hogy ne álljon együtt vagy ne üzemeljen együtt semmilyen más antennával vagy jeladóval.

Bluetooth / vezeték nélküli kommunikáció

Megfelelőségi nyilatkozat

A jelen termék az Ön országában vagy régiójában a rádióinterferenciára vonatkozóan meghatározott jogszabályi előírásoknak való megfelelőséget igazoló tanúsítvánnyal rendelkezik. A folytonos megfelelőség érdekében kérjük, hogy a következőket ne tegye:

- A jelen termék szétszerelése vagy módosítása
- A jelen termékhez rögzített, tanúsítványt tartalmazó címke (sorozatszámmal ellátott zárócímke) eltávolítása

Ha a jelen terméket mikrohullámú és/vagy egyéb vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) eszközök közelében, vagy olyan helyen használja, ahol statikus elektromosság vagy rádióinterferencia van jelen, akkor a kommunikációs távolság csökkenhet vagy a kommunikációs kapcsolat meg is szakadhat.

Az Industry Canada (IC) nyilatkozata a Bluetooth technológiára vonatkozóan

A jelen készülék megfelel az Industry Canada licenctmentességi RSS szabványának/szabványainak. A működéshez a következő két feltételnek kell teljesülnie:

- A jelen készülék nem okozhat interferenciát.
- A jelen készüléknek tolerálnia kell bármilyen interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely a jelen készülék nem kívánt működését okozhatja.

A jelen készülék megfelel az IC által a nem szabályozott környezetekre vonatkozóan meghatározott sugárzási expozíciós határértékeknek, valamint az IC által a rádiófrekvenciás (RF) expozícióra vonatkozóan kiadott RSS-102 jelű szabályzatban foglaltaknak. A jelen készüléket úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a sugárzóegység legalább 20 cm távolságban helyezkedjen el az emberek testétől (kivéve a végtagokat, pontosabban a kézfejeket, a csuklókat, a lábfejeket és a bokákat).

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
- L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Az idejét leszolgált elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása (az európai uniós országokra, valamint a szelektív hulladékgyűjtő rendszert üzemeltető egyéb európai országokra vonatkozóan)



Az olyan termékeket, amelyeken vagy amelyek csomagolásán ez a szimbólum található, nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Helyette inkább egy olyan megfelelő hulladékgyűjtő ponton kell leadni őket, ahol az elektromos és elektronikus berendezéseket a helyi előírásokkal összhangban újrahasznosítják. Ha a jelen termék hulladékká válik és azt nem megfelelő kezelik, akkor ez károsíthatja a környezetet és az emberi egészséget. A hulladékanyagok újrahasznosításával megóvhatja a természeti erőforrásokat és javíthatja közösségének az életkörülményeit. A jelen termék újrahasznosítására vonatkozó részletesebb információkért kérjük, hogy forduljon a helyi önkormányzathoz, a helyi háztartásihulladék-kezelő társasághoz vagy ahhoz a kereskedőhöz, akinél a jelen terméket vásárolta.

EN55022 figyelmeztetés

Ez a termék egy 'A' osztályú termék.

A jelen termék háztartási környezetben rádióinterferenciát okozhat. Ez esetben előfordulhat, hogy a felhasználó kötelezhető a megfelelő intézkedések megtételére.

EN55022 Warnung

Warnung! Dies ist eine Einrichtung der Klasse A.

Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

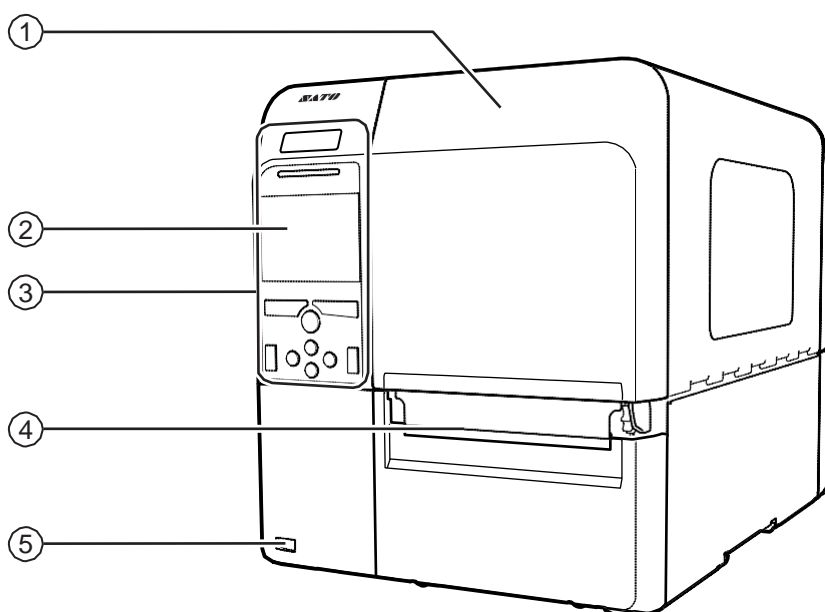
Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

1

Az alkatrészek azonosítása

1.1 A nyomtató alkatrészeinek az azonosítása

1.1.1 Előlnézet



1 Felső fedél

2 Színes LCD-kijelző

3 Kezelői panel

4 Nyomathordozó-ürítő kivezetés

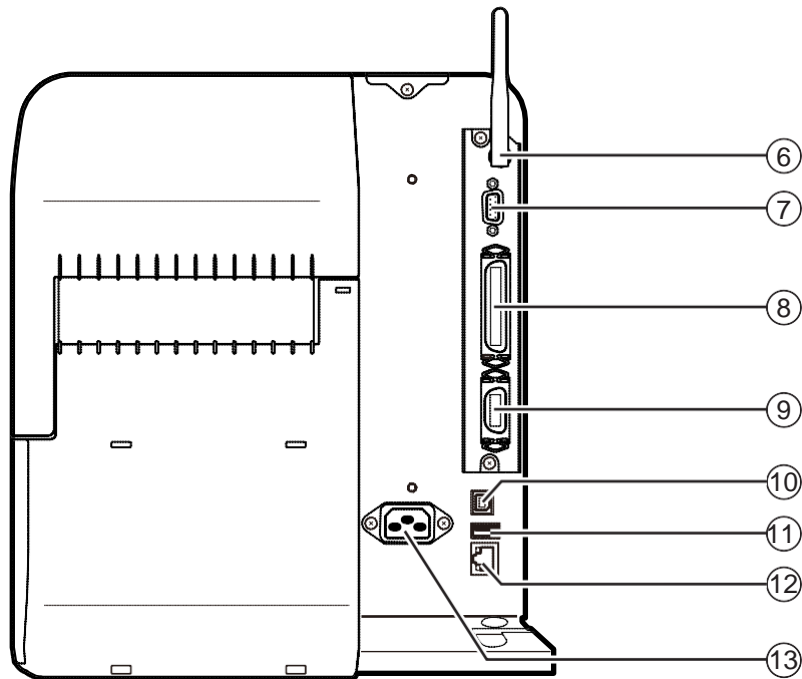
5 USB csatlakozó ('A' típus)

Lehetővé teszi a nyomtató beállításaira vonatkozó információknak egy USB memóriára történő mentését.

Megjegyzés

Ellenkező jelzés hiányában a jelen kézikönyvben látható képeken a CL4NX modell látható.

1.1.2 Hátulnézet



6 Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN)

(opcionális) antenna

Az opcionális vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) antenna telepítéséhez.

7 RS-232C csatlakozó

A nyomtatónak az RS-232C soros interfész segítségével a gazdaszámítógéphez történő csatlakoztatásához.

8 IEEE1284 csatlakozó

A nyomtatónak az IEEE1284 interfész segítségével a gazdaszámítógéphez történő csatlakoztatásához.

9 EXT csatlakozó (külsőjel-interfész)

Külső jelekhez való interfész-csatlakozó. Az opcionális applikátor ehhez a terminálhoz csatlakoztatható.

10 USB csatlakozó (B típus)

A nyomtatónak az USB interfész segítségével

a gazdaszámítógéphez történő csatlakoztatásához.

11 USB csatlakozó ('A' típus)

A nyomtatónak egy opcionális USB memóriához történő csatlakoztatásához.

12 Helyi hálózati (LAN) csatlakozó

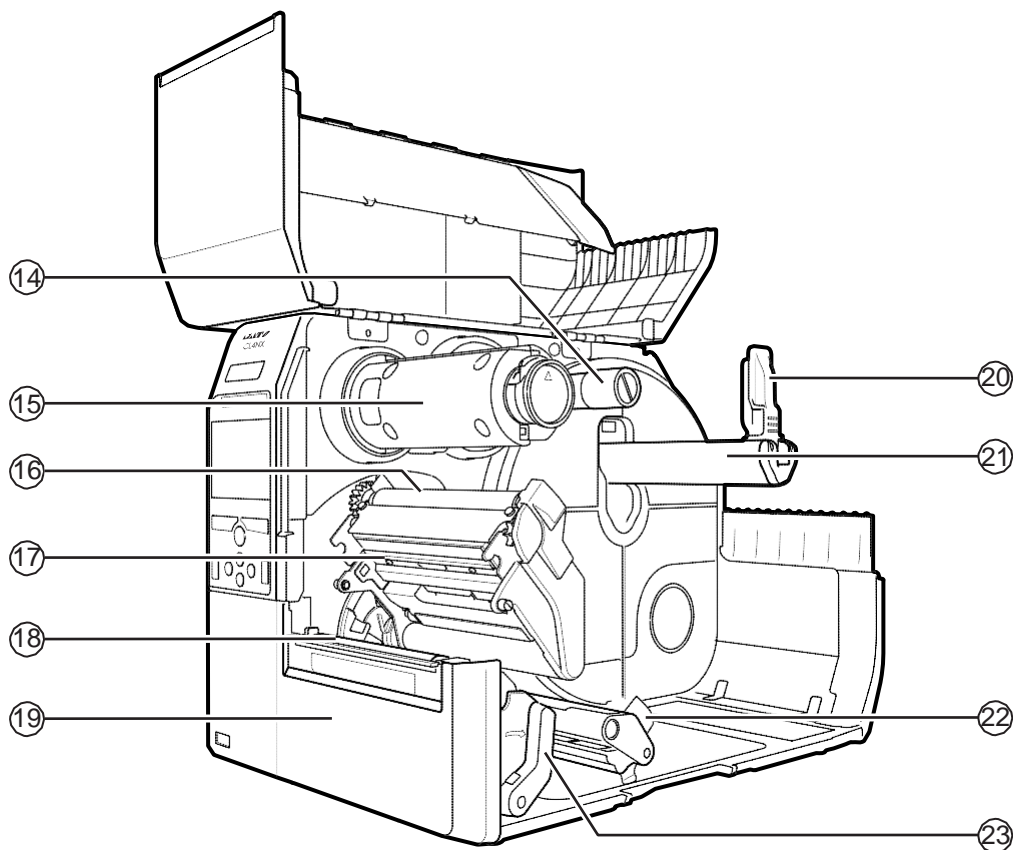
A nyomtatónak a helyi hálózati (LAN) interfész segítségével a gazdaszámítógéphez történő csatlakoztatásához.

13 Váltakozó áramú elektromos hálózati bemeneti csatlakozó

Tápfeszültség biztosítása a nyomtató számára a csatlakozóba illesztett tápkábel segítségével.

A csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy az Ön régiójában a váltakozó áramú elektromos hálózat feszültsége 100 V és 240 V, frekvenciája pedig 50 Hz és 60 Hz között mozog.

1.1.3 Belső nézet



14 Szalagtápláló orsó

15 Szalagfeltekereslő orsó

16 Szalaggörgő

17 Nyomtatófej (kopóalkatrész)

Ez az alkatrész végzi a nyomathordozóra történő effektív nyomtatást. Rendszeres időközönként végezzen karbantartást.

18 Nyomóhenger (kopóalkatrész)

19 Elülső fedél

20 A nyomathordozó-tartó vezetője

21 A nyomathordozó-tekercs tartója

A nyomathordozó-tekercs megtartására szolgál.

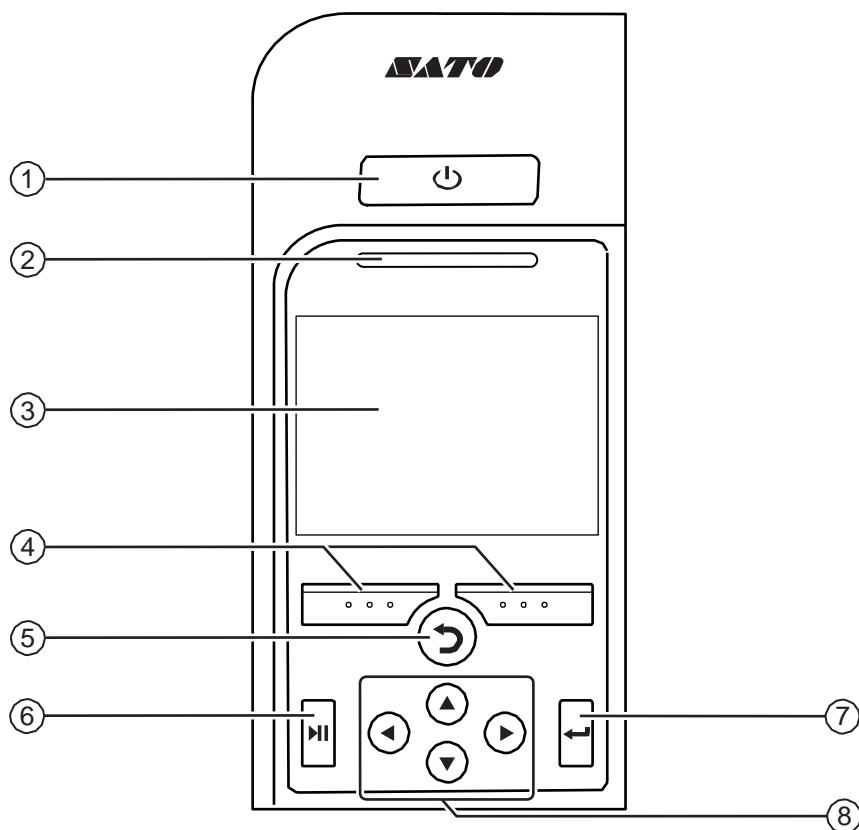
22 Nyomathordozó-vezető

23 Fejrögzítő kar


A nyomtatófejegység kioldására szolgál.


1.2 A kezelői panelen található részek

1.2.1 Kezelői panel



1 Főkapcsoló gomb

A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg és több mint egy másodpercig tartsa nyomva a(z)  főkapcsoló gombot.

A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg és több mint két másodpercig tartsa nyomva a(z)  főkapcsoló gombot.

2 LED-jelzőfény

3 Színes LCD-kijelző

4 Szoftvergombok

A funkciók a képernyőtől függően változnak. A gombok aktuális funkciói a képernyő alján láthatók.

(Így például offline módban a bal oldali szoftvergomb funkciója: ONLINE, a jobb oldali szoftvergomb funkciója pedig: ELŐTOLÁS (FEED))

5 Vissza gomb

Visszatér a az előző képernyőre.

6 Vonali gomb

Az online és az offline mód közötti átváltásra, valamint egy videó lejátszására, illetve szüneteltetésére szolgál.


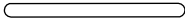


7 Enter gomb

A kiválasztott lehetőség vagy paraméterérték megerősítése.

8 nyíl gombok

A képernyőmenüben a kiválasztani kívánt elemre lépés.

1.2.2 LED-jelzőfény

LED-jelzőfény	Szín	Leírás
	Kék	Online mód
	(a jelzőfény nem világít)	A nyomtató ki van kapcsolva vagy offline módban van
	Vörös	Nyomtatóhiba (például: a szalag kifogyott)
 Kétmásodperces időközökkel villog.	Kék	Alvó mód

Megjegyzés

Ha a nyomtató nyomtatóhiba-állapot közben (értsd: amikor a LED-jelzőfény vörös színnel világít) alvó állapotba lép, akkor a LED-jelzőfény kétmásodperces időközökkel és kék színnel fog villogni.

2

A nyomtató telepítése

2.1 A telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések

A jelen nyomtatót a következő jellemzőkkel rendelkező helyre telepítse:

- Vízszintes és stabil
- Megfelelő hely áll rendelkezésre a nyomtató üzemeltetéséhez

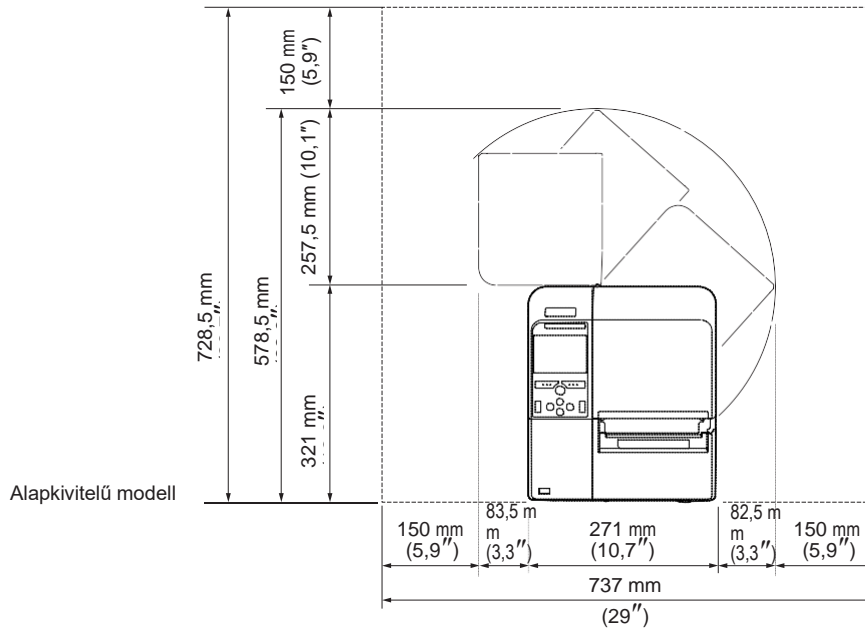
A jelen nyomtatót a következő jellemzőkkel rendelkező helyre NE telepítse. Máskülönben a nyomtató meghibásodhat.

- Rezgőhatásnak kitett hely
- Magas hőmérsékletű és/vagy magas páratartalmú hely
- Poros hely
- Közvetlen napfény hatásának kitett hely
- Olyan hely, ahol sok elektromos zaj fordul elő
- Olyan hely, ahol nagy mértékben ingadozik a tápfeszültség

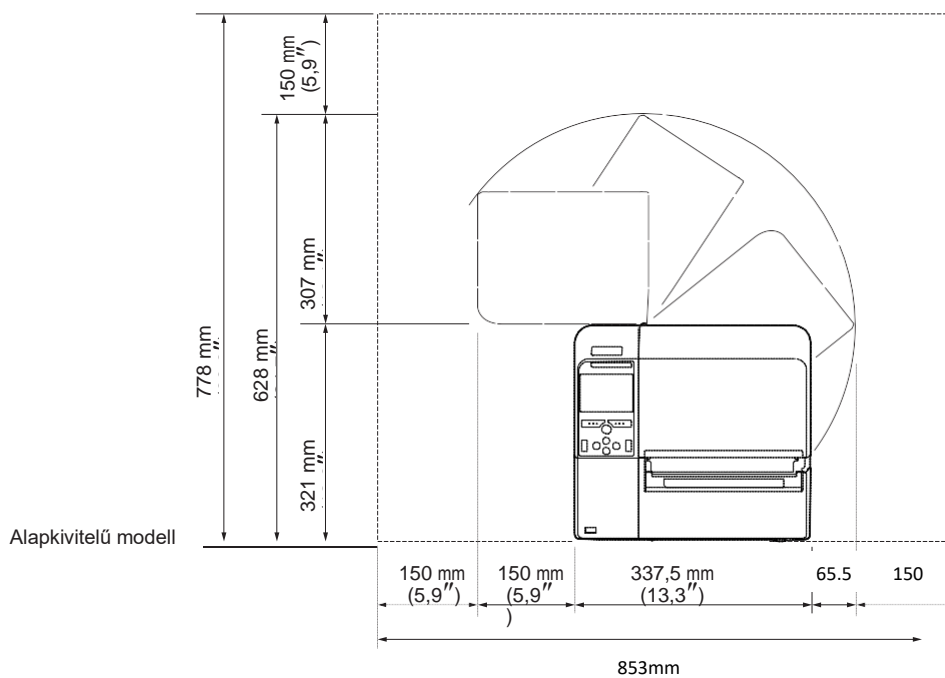
2.2 A telepítéshez szükséges hely

A könnyű üzemeltethetőség és a megfelelő légáramlás érdekében ügyeljen arra, hogy a nyomtató körül megfelelő nagyságú szabad tér álljon rendelkezésre.

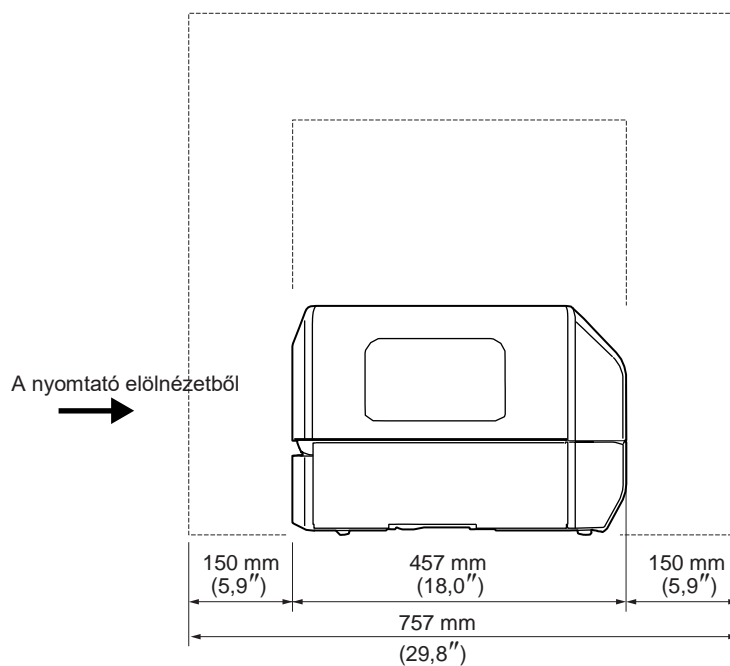
2.2.1 Előnézet (CL4NX)



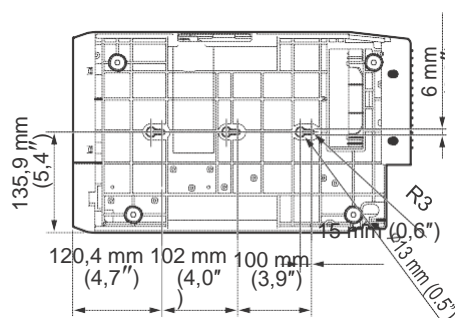
2.2.2 Előnézet (CL6NX)



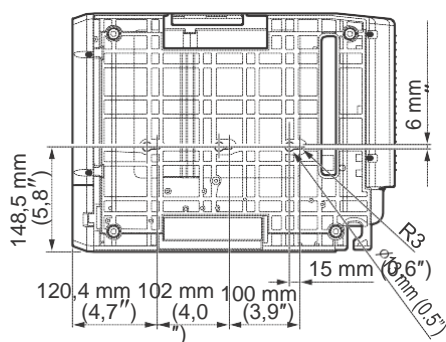
2.2.3 Oldalnézet



2.2.4 Alulnézet (CL4NX)



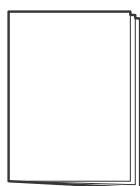
2.2.5 Alulnézet (CL6NX)



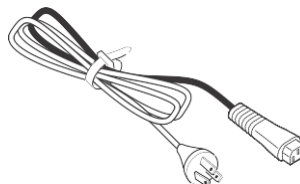
2.3 A csomagban található kiegészítők ellenőrzése

A nyomtató kicsomagolása után ellenőrizze, hogy a csomagban minden kiegészítő megtalálható-e. Ha bármelyik kiegészítő hiányzik, akkor forduljon ahhoz a SATO viszonteladóhoz, akinél a jelen nyomtatót vásárolta.

Felhasználói dokumentumok
(rövid útmutató, jótállási jegy
stb.)



Váltakozó áramú hálózathoz való tápkábel*



* A tápkábel csatlakozódugójának az alakja eltérő lehet attól függően, hogy azt mely régióban vásárolták.

Megjegyzés

A csomagolódobozt és a csomagolóanyagokat a nyomtató telepítése után őrizze meg. A csomagolódoboz és a csomagolóanyagok hasznosak lehetnek, amikor például javítás céljából szeretné szállítani a nyomtatót.

2.4 Az interfészkábel csatlakoztatása

A következőkben ismertetjük az interfészkábel csatlakoztatásának a folyamatát:

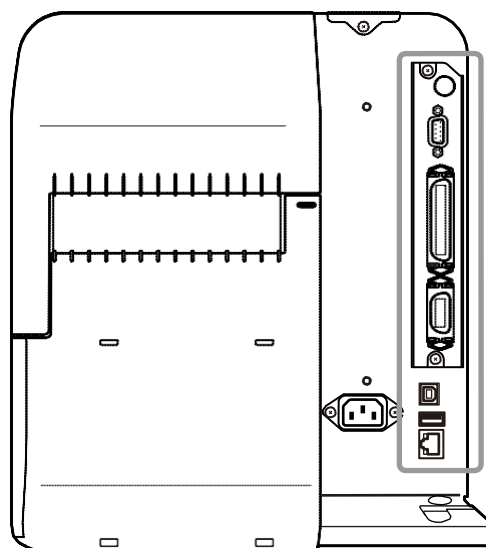
2.4.1 Elérhető interfészek

A jelen nyomtató a következő interfészeket támogatja.

Ha a nyomtatóhoz több interfészkábel is kapcsolódik, akkor a nyomtató beérkező nyomtatási adatok fogadásakor képes tovább üzemelni.

*Egyidejűleg több interfészen keresztül nem fogadhatók adatok.

- USB
- Helyi hálózat (LAN)
- Bluetooth
- RS-232C
- IEEE1284
- Külső jel (EXT)
- Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)



Megjegyzés

A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész opcionális.

VIGYÁZAT

Az interfészkábeleket nem szabad csatlakoztatni vagy leválasztani (valamint adatátviteli kapcsolót nem szabad használni) olyankor, amikor a nyomtató vagy a számítógép tápfeszültség alatt áll. Máskülönben a nyomtatóban és/vagy a számítógépben található interfészáramkörök megsérülhetnek, és az ilyen jellegű károokra a szavatosság nem terjed ki.

2.4.2 Interfész-beállítások

A **Beállítások (Settings)** menü **Interfész (Interface)** menüpontjában a nyomtatóra vonatkozó különféle interfész-beállításokat végezhet. Részletes információkért kérjük, hogy tekintse meg az **Interfész (Interface)** című pontot az **Üzemeltetés és konfiguráció című 4. fejezetben**.

2.5 A tápkábel csatlakoztatása

FIGYELMEZTETÉS

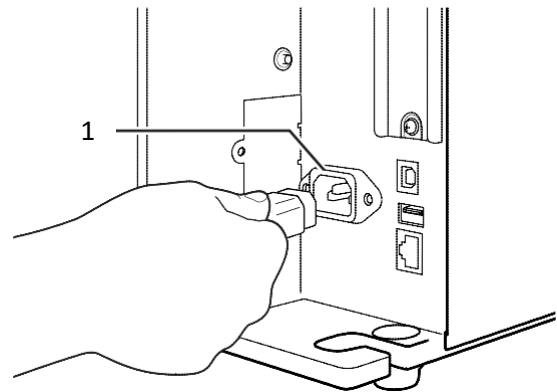
- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsoló gombhoz, illetve ne próbálja meg csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönben az elektromos áramütés kockázata fennáll.
- A földvezeték mindig legyen csatlakoztatva egy földelőkapocshoz. Máskülönben az elektromos áramütés kockázata fennállna.

Megjegyzés

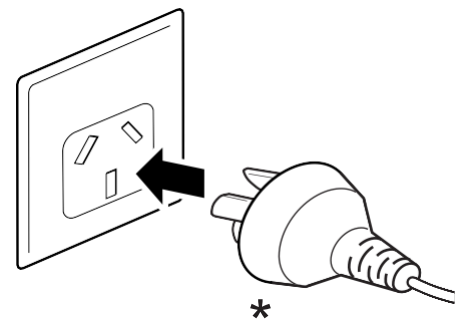
- A jelen nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt kifejezetten ehhez a típusú nyomtatóhoz terveztük.
- A jelen nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt más eszközökhöz ne használja.

1 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtató hátulján található **váltakozó áramú elektromos hálózati bemeneti csatlakozóhoz 1.**

Kérjük, hogy ellenőrizze, hogy a csatlakozó helyes irányban (például: nem fejjel lefelé) áll-e. Az egyik kezével rögzítse a nyomtatót, a másikkal pedig stabilan csatlakoztassa a csatlakozódugót.



2 A tápkábel másik végét csatlakoztassa egy váltakozó áramú elektromos hálózati aljzathoz. Győződjön meg arról, hogy az Ön régiójában a váltakozó áramú elektromos hálózat feszültsége 100 V és 240 V, frekvenciája pedig 50 Hz és 60 Hz között mozog. Ha a helyi feszültségérték az említett tartományon kívül mozog, akkor forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához.



*A tápkábel csatlakozódugójának az alakja eltérő lehet attól függően, hogy azt mely régióban vásárolta.

Megjegyzés


Ez a termék olyan informatikai áramelosztó rendszerekkel is használható, amelyeknél a fázisok közötti feszültség 230 V.

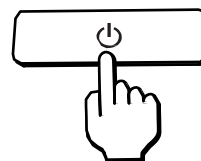
2.6 A nyomtató be-, illetve kikapcsolása

FIGYELMEZTETÉS

Nedves kézzel ne érjen a főkapcsoló gombhoz, illetve ne próbálja meg csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönben az elektromos áramütés kockázata fennáll.

2.6.1 A nyomtató bekapcsolása


- 1 A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg és több mint egy másodpercig tartsa nyomva a kezelői panelen található  főkapcsoló gombot.




- 2 A képernyőn megjelenik az **Online** felirat, a LED-jelzőfény pedig kék színnel világítani kezd.

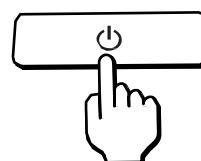


2.6.2 A nyomtató kikapcsolása

- 1 A nyomtatót csak akkor kapcsolja ki, ha a nyomtató offline módban van. Ha a képernyőn az **Offline** felirat látható, akkor a(z)  gomb megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.



- 2 A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg és több mint két másodpercig tartsa nyomva a(z)  főkapcsoló gombot.



2.7 A nyomtató elindítása (indítási segédlet)

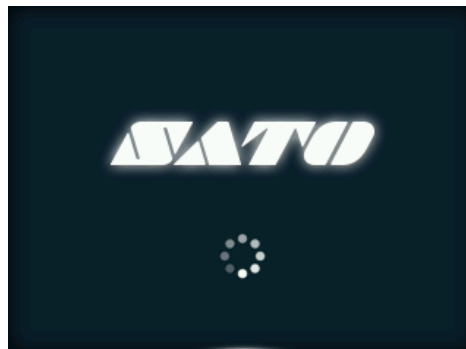
Amikor a nyomtatót a vásárlás után az első alkalommal bekapcsolja, akkor a kijelzőn megjelenik az indítási segédlet. Az indítási segédlet egy olyan funkció, amelynek a segítségével a rendszer végigvezeti Önt a nyomtató kezdeti konfigurálásának a lépésein, ideértve például a dátumnak és a pontos időnek a beállítását, valamint a szalagnak és a nyomathordozónak a betöltését.

Az indítási segédletet megszakíthatja, majd a konfigurálást a menürendszer segítségével később is elvégezheti.

*Ha Ön telepítette az opcionális RTC (Real Time Clock, azaz valós idejű óra) készletet, akkor megjelennek az időzóna, a dátum, illetve a pontos idő beállítására szolgáló képernyők.

2.7.1 Indítási képernyő

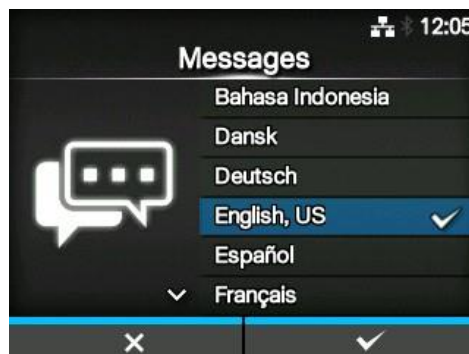
A nyomtató első alkalommal történő bekapcsolásakor megjelenik az indítási képernyő.



2.7.2 Nyelvválasztás

A kijelző nyelvének a beállítása.

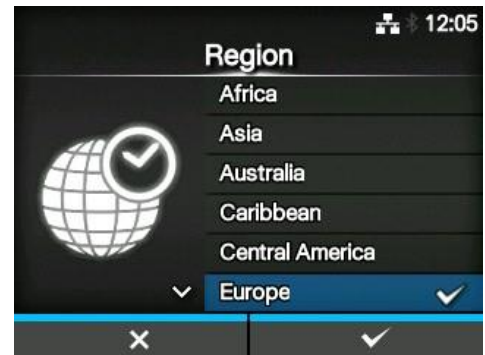
A(z) gombok ▲▼ segítségével válassza ki a nyelv nevét, majd a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) gombot. ←



2.7.3 Régióbeállítás opcionális RTC-vel

A régió (időzóna) beállítása.

A(z) ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a régiót, majd a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) ◀ gombot.



2.7.4 Városbeállítás opcionális RTC-vel

A város (időzóna) beállítása.

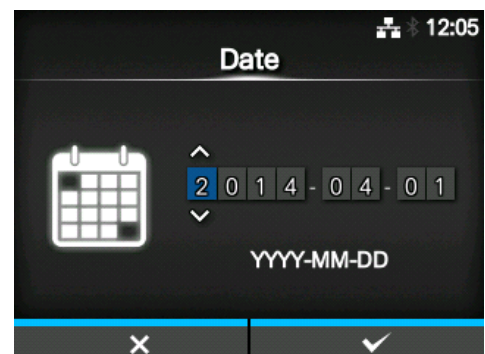
A(z) ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a várost, majd a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) ◀ gombot.



2.7.5 Dátumbeállítás opcionális RTC-vel

A dátum beállítása.

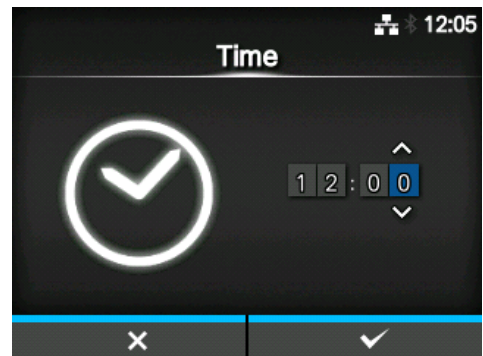
A(z) ▲/▼ gombok segítségével kiválaszthatja az aktuális értéket, a(z) ◀/▶ gombok segítségével pedig mozgathatja a kurzort. Ha sikerült beállítani a dátumot, akkor a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) ◀ gombot.



2.7.6 Időbeállítás opcionális RTC-vel

A pontos idő beállítása.

A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével kiválaszthatja az aktuális értéket, a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével pedig mozgathatja a kurzort. Ha sikerült beállítani a pontos időt, akkor a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) ↵ gombot.



Megjegyzés

A pontos időt 24-órás formátumban kell beállítani.

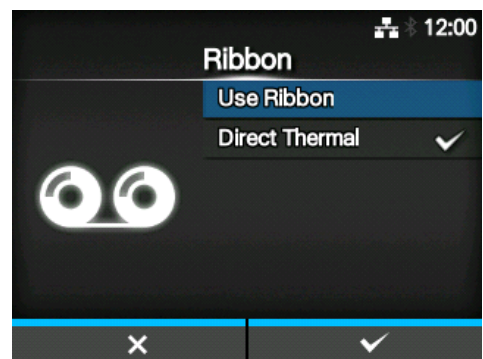
2.7.7 A nyomtatási módszer beállítása

Annak a beállítása, hogy a nyomtató szalag vagy közvetlen hőtechnológias nyomathordozó segítségével nyomtasson.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Szalag használata (Use Ribbon):** Nyomtatás egy szalaggal.
- **Közvetlen hőtechnológia (Direct Thermal):** Nyomtatás közvetlen hőtechnológias nyomathordozóval.


A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a nyomtatási módszert, majd a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) ↵ gombot.




2.7.8 Szalagbeállítás

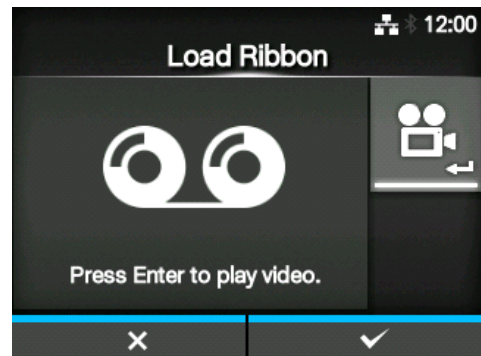
A szalag betöltése.

*Akkor jelenik meg, ha a nyomtatási módszer beállításánál a **Szalag használata (Use Ribbon)** lehetőséget választotta.

A videó segítségével megtekintheti, hogy a szalagot miként kell beállítani. A videó megtekintéséhez nyomja meg a(z)  gombot.

A videó leállításához és az előző képernyőre történő visszatéréshez nyomja meg a(z)  gombot.




A szalag beállítását követően a következő képernyőre lépéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

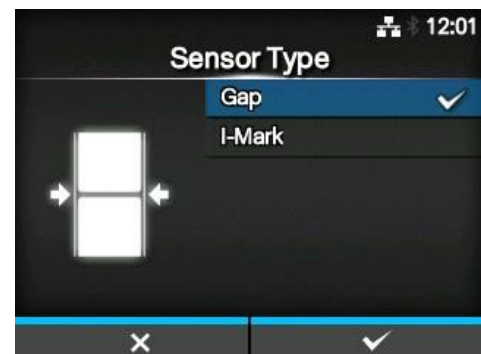


2.7.9 A nyomathordozó-érzékelő típusának a beállítása

A nyomathordozó érzékelésére szolgáló érzékelő típusának a beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:

- **Egyik sem (None):** A nyomathordozó-érzékelő letiltása.
- **Hézag (Gap):** Az áteresztő típusú érzékelő használata.
- **I-jelzés (I-Mark):** A visszaverő típusú érzékelő használata.


A(z)  /  gombok segítségével válassza ki a nyomathordozó-érzékelő típusát, majd a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z)  gombot.




2.7.10 A nyomathordozó beállítása

A nyomathordozó betöltése.




A videó segítségével megtekintheti, hogy a nyomathordozót miként kell beállítani.

A videó mód kiválasztásához nyomja meg a(z)  gombot.

Megjegyzés (csak a CL4NX-re vonatkozóan)

A védőpapír nélküli nyomathordozóhoz készült modellnél a(z)  gomb megnyomását követően azonnal megjelenik a videó.

Megjelenik a képernyő, ahol kiválaszthatja, hogy melyik videót szeretné lejátszani. (A CL4NX védőpapír nélküli nyomathordozóhoz készült modelljénél nem érhető el.)

A(z)  /  gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt videót, majd a videó lejátszásához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z)  gombot.


A következő lehetőségek közül választhat:
Az elérhető lehetőségek a nyomtató modelljétől függően változnak.

Alapkitelű modell és vágóegységgel felszerelt modell

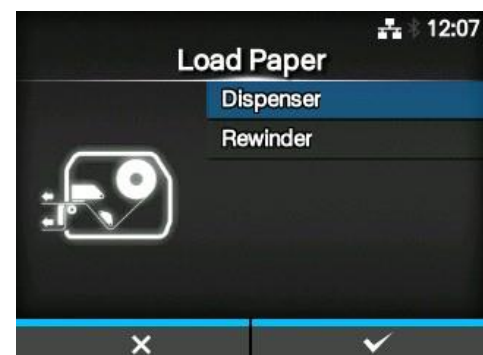
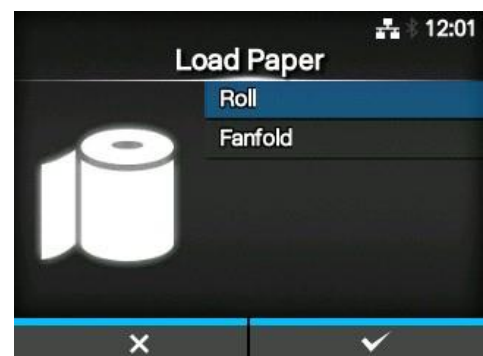
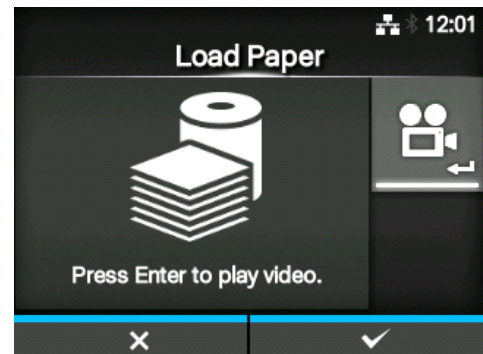
- **Tekercs (Roll):** A nyomathordozó-tekercs betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
- **Leporelló (Fanfold):** A leporelló betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.

Kiadagolóval felszerelt modell

- **Kiadagoló (Dispenser):** A védőpapírnak a nyomtatóból történő kivezetésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
- **Feltekerceselő (Rewinder):** A védőpapírnak a nyomtaton belül történő feltekerceselésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.

A videó leállításához és az előző képernyőre történő visszatéréshez nyomja meg a(z)  gombot.

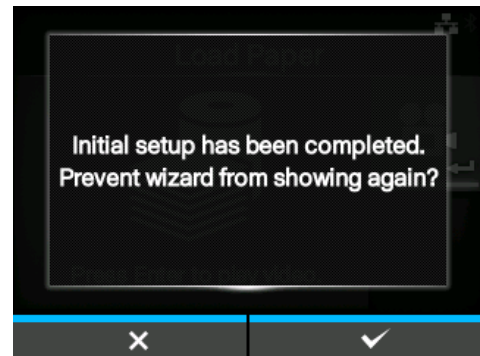
A nyomathordozó beállítását követően a következő képernyőre lépéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.



2.7.11 Megerősítési képernyő

Ez a képernyő az indítási segédlet befejezésekor jelenik meg.

Ha azt szeretné, hogy az indítási segédlet a nyomtató következő alkalommal történő bekapcsolásakor is megjelenjen, akkor nyomja meg a bal oldali szoftvergombot. Máskülönben nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.



Az egyik szoftvergomb megnyomásakor a nyomtató automatikusan előtolja a nyomathordozót (a nyomtatófej pozíciójába) és online módba lép.



Megjegyzés

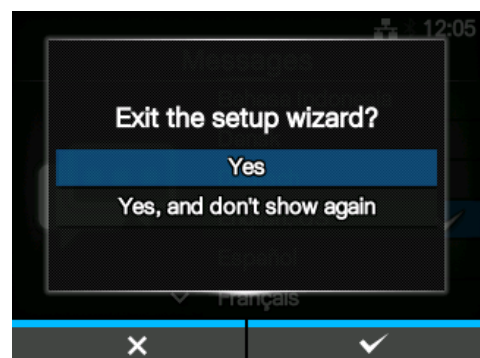
Az **Indítási segédlet (Startup Guide)** menüpontban (lásd az **Eszközök (Tools)** menüben) engedélyezheti, illetve letilthatja az indítási segédletet.

2.7.12 Az indítási segédlet megszakítása

Az indítási segédlet bármikor megszakítható. Ha a beállítási képernyőn a bal oldali szoftvergombot megnyomja, akkor megjelenik a jobb oldalon látható képernyő.

Válassza ki, hogy az indítási segédlet megjelenjen-e a következő alkalommal történő indításkor, majd a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

A megszakításhoz és az indítási útmutatóra vonatkozó beállításhoz történő visszatéréshez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot.



Megjegyzés

- Az **Indítási segédlet (Startup Guide)** menüpontban (lásd az **Eszközök (Tools)** menüben) engedélyezheti, illetve letilthatja az indítási segédletet.
- Még ha az indítási segédletet lejátszás közben meg is szakítja, a nyomtató az Ön által addig elvégzett módosításokat elmenti.

3

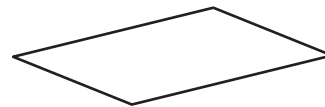
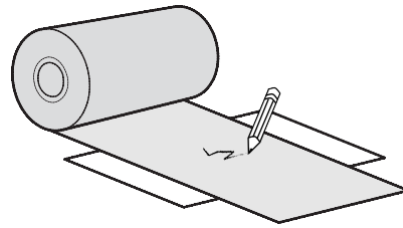
A szalag és a nyomathordozó betöltése

A jelen nyomtató kétféle nyomtatási módszert támogat: a hőtranszferes módszert, valamint a közvetlen hőtechnológias módszert. A hőtranszferes nyomtatási módszernél a nyomtató a nyomtatófej hőjének a segítségével átviszi a szalagon található tintát a nyomathordozóra. A közvetlen hőtechnológias nyomtatási módszernél a nyomtató a nyomtatófej hőjének a segítségével létrehozza a képet a közvetlen hőtechnológias nyomathordozón. Közvetlen hőtechnológias nyomathordozó használata esetében nincs szükség szalagra.

3.1 A szalag tintás oldalának az ellenőrzése

A szalag kétféle irányban tekerceselhető fel. Az 'arccal kifelé' típusú szalagnál a tinta a külső oldalon, míg az 'arccal befelé' típusú szalagnál a tinta a belső oldalon található. A jelen nyomtató kompatibilis a fenti két irány bármelyikében feltekerceselt szalagokkal. Az, hogy a szalagnak melyik oldalán található a tinta, a következő eljárás segítségével ellenőrizhető:

- 1** Helyezze a szalag külső oldalát a nyomathordozóra úgy, hogy az hozzáérjen a nyomathordozóhoz.
- 2** Kaparja meg a szalag belső oldalát a körmével vagy egy hegyes tárggyal.
- 3** Ha a nyomathordozóra átíródik a tinta, akkor a tinta a szalag külső oldalán található.



A tinta a szalag belső oldalán található. ('arccal befelé' típusú szalag)



A tinta a szalag külső oldalán található. ('arccal kifelé' típusú szalag)

3.2 A szalag betöltése

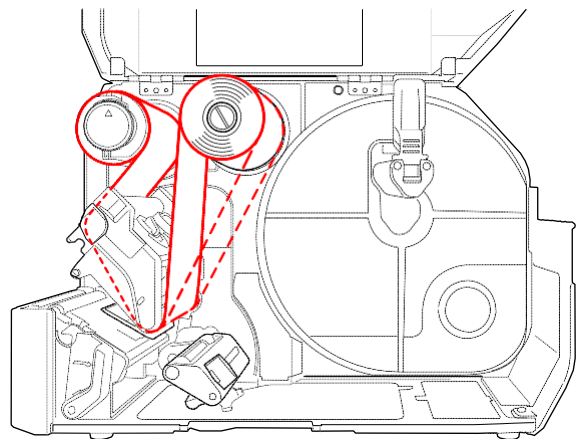
Az optimális nyomtatási minőség érdekében eredeti nyomathordozókat és eredeti szalagokat használjon a nyomtatóhoz.

VIGYÁZAT

- Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a puszta kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.

A szalag elvezetési útvonala a jobb oldali képen látható.

-  'Arccal befelé' típusú
-  szalag
-  'Arccal kifelé' típusú
-  szalag



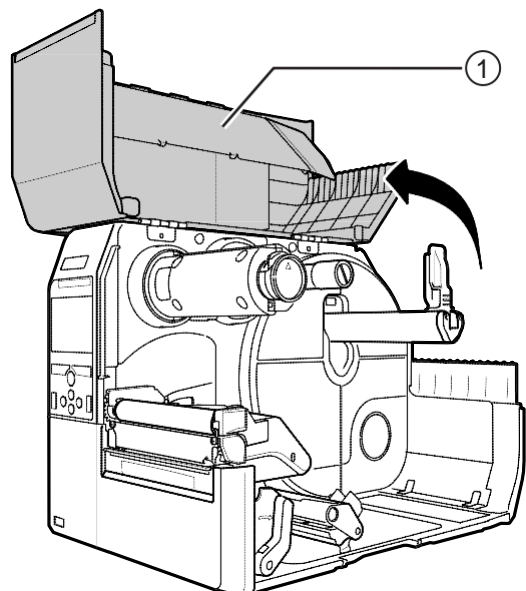
Megjegyzés

A felső fedél belső oldalán található matrica segítségével is tájékozódhat.

1 Nyissa fel a **felső fedelet** 1.

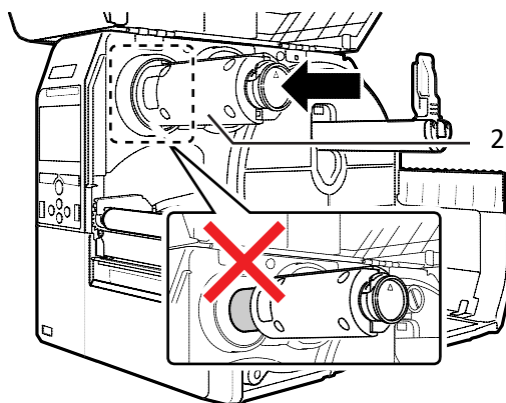
VIGYÁZAT

A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.

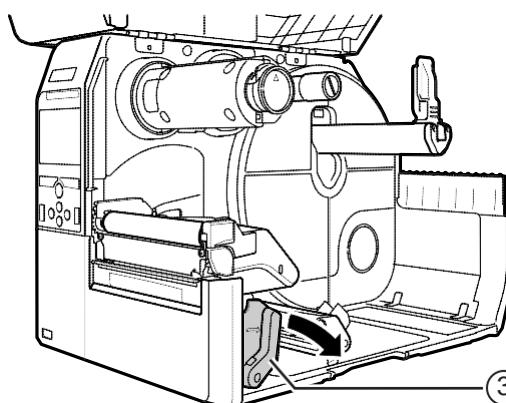


2 Teljesen tolja be a **szalagfeltekerceselő orsót 2**.

Ha a szalagfeltekerceselő orsón található szalag, akkor azt távolítsa el onnan.

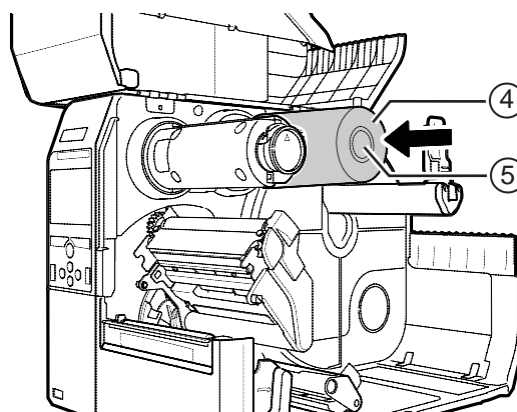


3 A **fejrögzítő kart 3** tolja a készülék hátulja felé.

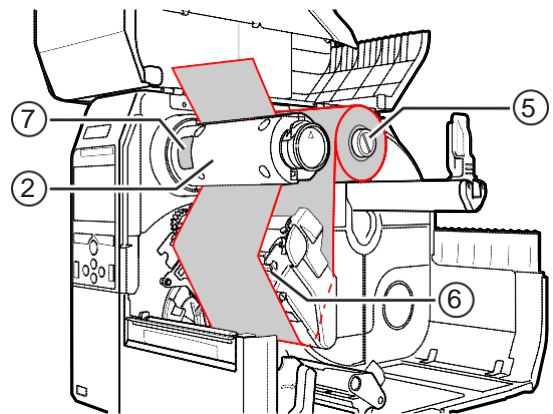


4 A **szalagot 4** helyezze a **szalagtápláló orsóra 5**.

A feltekerceselési irányra ügyelve teljesen helyezze be a szalagot.

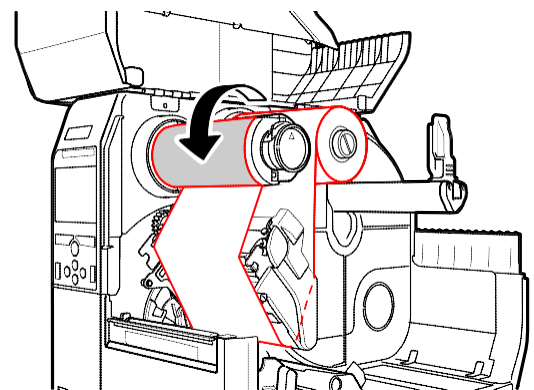


- 5** A szalagtápláló orsótól 5 vezesse át a szalagot a nyomtatófej 6 alatt.



- 6** Tekerje le a szalagot az óramutató járásával ellentétes irányban a szalagfeltekerő orsóig 2 és a fogólapig 7.

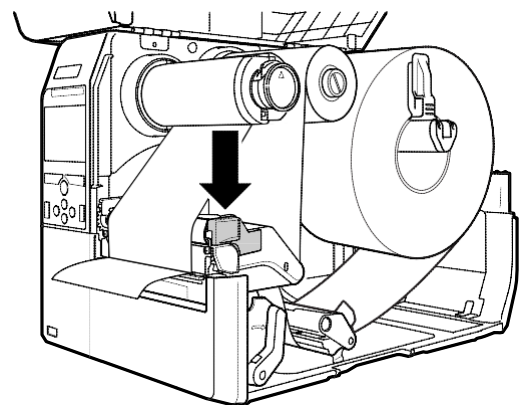
A szalag letekeréséhez a szalagfeltekerő orsót több fordulattal el kell forgatni az óramutató járásával ellentétes irányban.



- 7** Ha a nyomathordozó már be van töltve, akkor nyomja le a nyomtatófejet annyira, hogy a fejrögzítő kar rögzüljön.

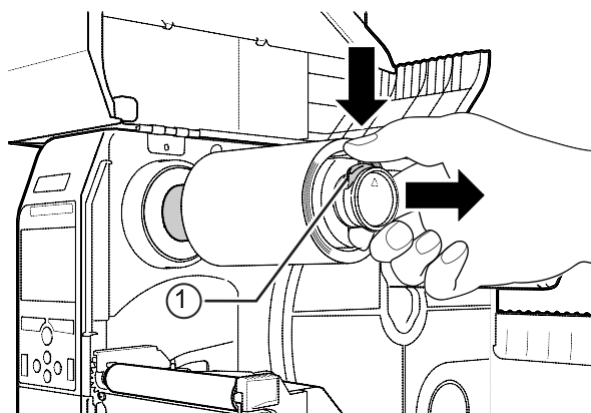
Ha a nyomathordozó nincs betöltve, akkor folytassa az **A nyomathordozó betöltése című 3.5. pontban** foglaltakkal.

- 8** Zárja le a felső fedelet.



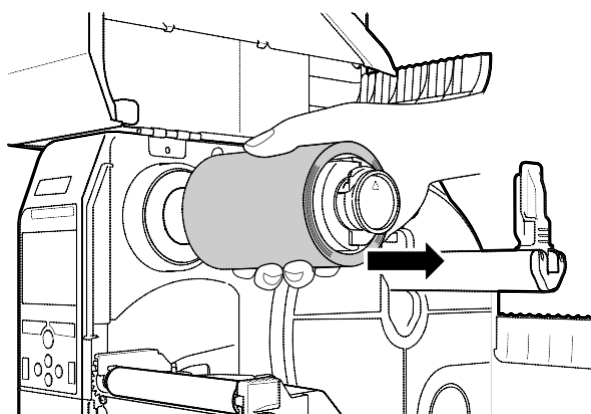
3.3 A szalag eltávolítása

1 Nyomja meg a **szalagfeltekerítő orsó** végén található **pecket 1**, és közben húzza ki az orsót.



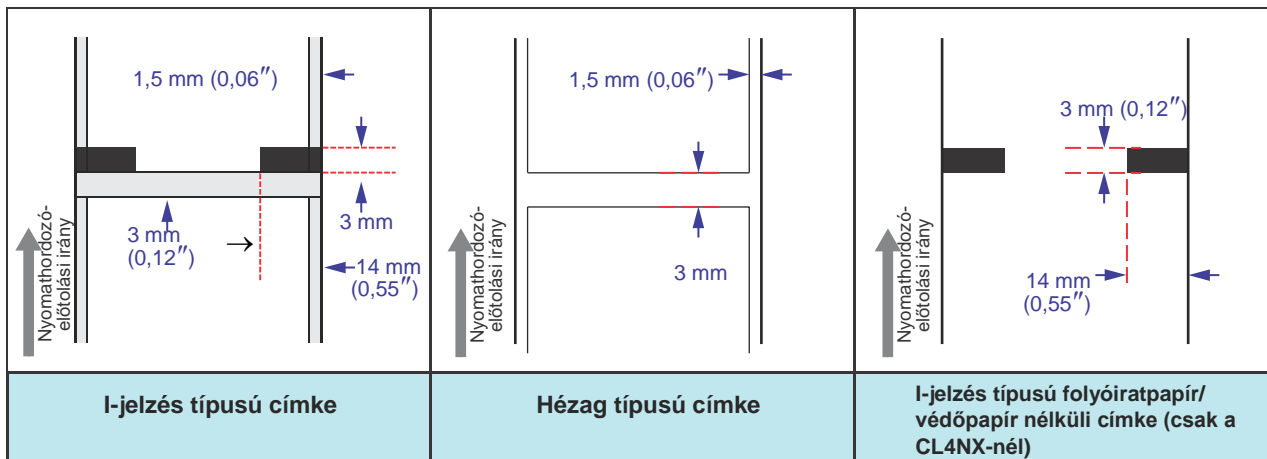
2 Maga felé húzva távolítsa el a használt szalagot a szalagfeltekerítő orsóról.

3 Teljesen tolja be a **szalagfeltekerítő orsót**.



3.4 Felhasználható nyomathordozók

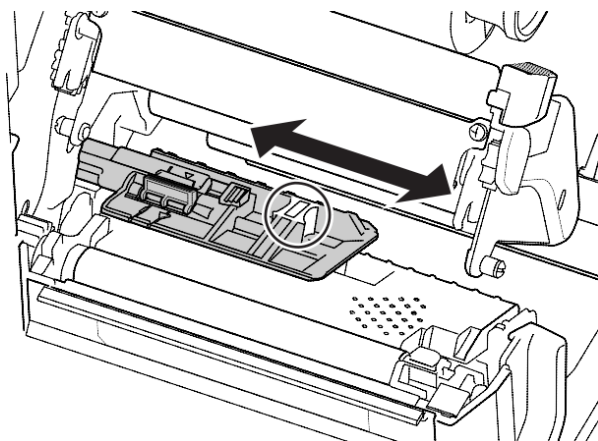
A jelen nyomtató kétféle nyomathordozóra képes nyomtatni: nyomathordozó-tekerésre, illetve leporellóra. A nyomtató érzékelők segítségével észleli a nyomathordozón található I-jelzéseket vagy hézagokat a tartalom pontos nyomtatása érdekében.



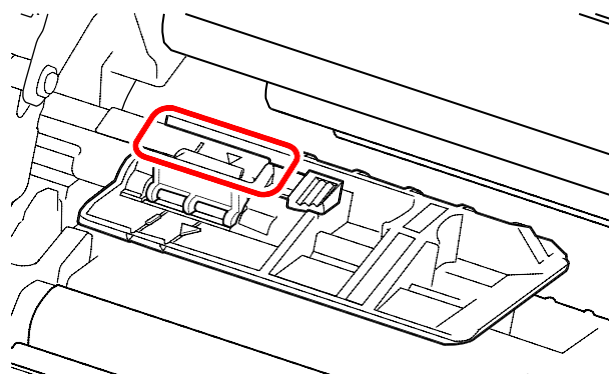
3.4.1 A nyomathordozó-érzékelő pozíciójának a módosítása

Nem szabványos nyomathordozó (például az alsó oldalán nyomattal ellátott nyomathordozó, vagy speciális alakú nyomathordozó) használata esetében a nyomathordozó-érzékelő nem képes megfelelően észlelni a nyomathordozón található I-jelzést vagy hézagot. Ilyen esetben módosítsa a nyomathordozó-érzékelő pozícióját, hogy az megfelelően észlelhessen az I-jelzést vagy a hézagot.

A nyomathordozó-érzékelő vezetőjét állítsa olyan pozícióba, amelyben az képes észlelni a nyomathordozón található I-jelzést vagy hézagot.



Az I-jelzés típusú érzékelő a(z) □ jelzés, a hézag típusú érzékelő pedig a(z) ▽ jelzés alatt helyezkedik el.



3.5 A nyomathordozó betöltése

Az optimális nyomtatási minőség érdekében eredeti nyomathordozókat és eredeti szalagokat használjon a nyomtatóhoz.


VIGYÁZAT

- Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a pusztá kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.

3.5.1 Egy nyomathordozó-tekerecs betöltése

A nyomathordozó elvezetési útvonala a jobb oldali képen látható.

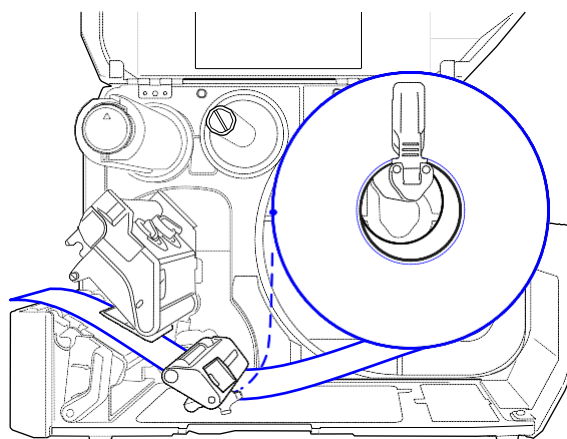
Kérjük, hogy a nyomathordozót a nyomtatható oldalával felfelé töltsé be.

 'Arccal befelé' típusú

 nyomathordozó

'Arccal kifelé' típusú

nyomathordozó



1 Nyissa fel a **felső fedelet**.

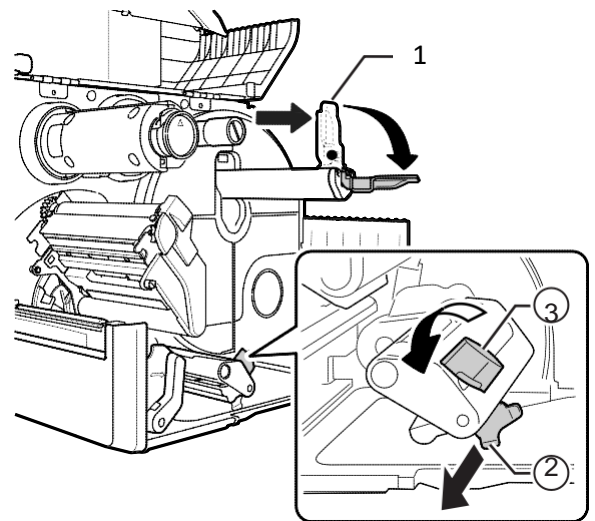
VIGYÁZAT

A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.

2 A nyomtatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** tolja a készülék hátulja felé.

3 Húzza a **nyomathordozó-tartó vezetőjét 1** és a **nyomathordozó-vezető 2** a nyomtatótól távolodó irányba.

A nyomathordozó-vezető kioldásához forgassa el a **gombot 3** az óramutató járásával ellentétes irányban.

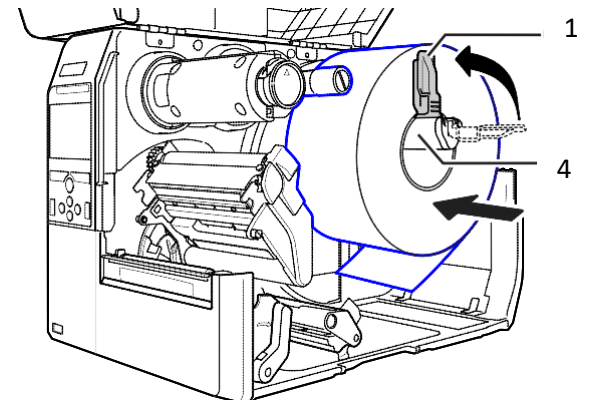


4 Töltse a nyomathordozót a **nyomathordozó-tartóba 1**

Ügyeljen arra, hogy a nyomathordozó-tekercs teljesen be legyen tolv a nyomtató belsejébe.

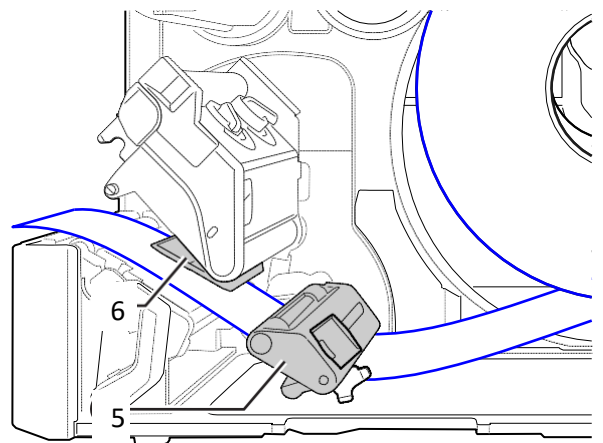
5 A **nyomathordozó-tartó vezetőjét 4**

enyhén tolja neki a nyomathordozó-tekercsnek.



6 A nyomathordozót vezesse el a **nyomathordozó-simító 5** és a **nyomathordozó-érzékelő vezetője 6** alatt.

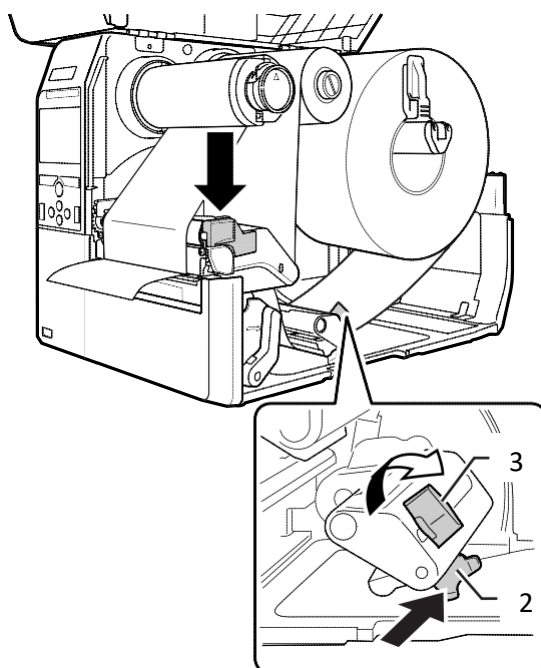
Ügyeljen arra, hogy a nyomathordozó vége kinyúljon a nyomtató elülső részéből.



- 7** Nyomja le a **nyomtatófejet** annyira, hogy a **fejrögzítő kar** rögzüljön.
- 8** A **nyomathordozó-vezetőt 2** enyhén tolja neki a nyomathordozó végének, majd a **gomb 3** elforgatásával rögzítse a nyomathordozó-vezetőt.
- 9** Zárja le a **felső fedelet**.
- 10** A nyomathordozó és a szalag betöltését követően végezzen egy tesztnyomtatást annak a megállapítása érdekében, hogy a nyomathordozó helyesen lett-e betöltve.

A tesztnyomtatás elvégzésének a folyamatáról részletes információt

a **Tesztnyomtatás (Test Print)** menüpontnál olvashat az **Eszközök (Tools)** menü című **4.4.5. pontban**.





VIGYÁZAT

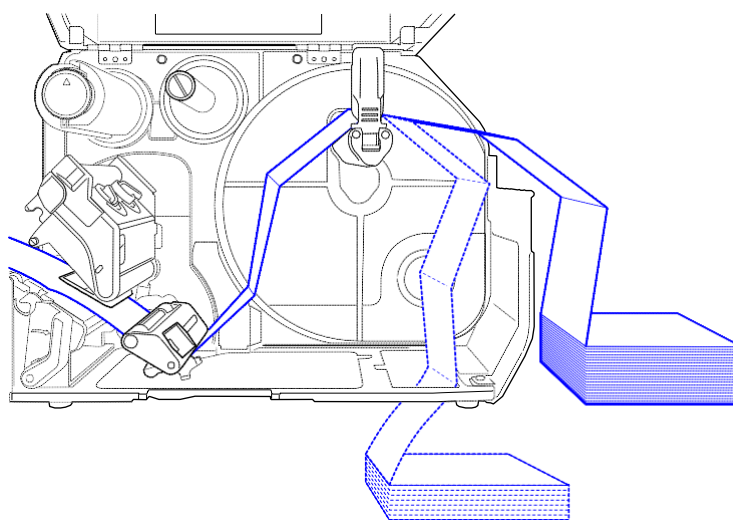
A felső fedél lecsukásakor ügyeljen arra, nehogy az ujjai becsípődjenek.

3.5.2 Leporellő betöltése

A leporellót helyezze egy sík felületre, majd azt töltsse be a nyomtatóba a nyomtató hátulja felől vagy a nyomtató alján található nyomathordozó-nyíláson keresztül.

A nyomathordozó elvezetési útvonala a jobb oldali képen látható. Kérjük, hogy a nyomathordozót a nyomtatható oldalával felfelé töltsse be. A nyomathordozónak a nyíláson keresztül történő bevezetését követően töltsse be a nyomathordozót az **Egy nyomathordozó-tekerccs betöltése** című **3.5.1. pontban** ismertetett 5–10. lépéseknek megfelelően.

-  A nyomathordozó betöltése a nyomtató hátulja felől.
-  A nyomathordozó betöltése a nyomtató alja felől.



Megjegyzés

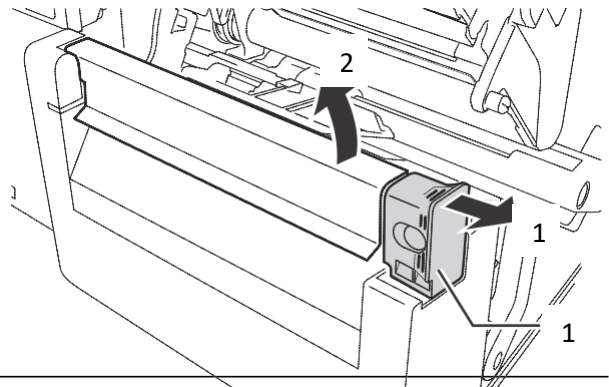
Ha a nyomtató alja felől tölti be a nyomathordozót és az gyakran elakad a nyomtatóban, akkor a továbbiakban a nyomtató hátulja felől töltsse be a nyomathordozót.

3.5.3 A nyomathordozó betöltése az opcionális vágóegységgel

A nyomathordozó betöltésével kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az **Egy nyomathordozó-tekercs betöltése című 3.5.1. pontban**, illetve a **Leporelló betöltése című 3.5.2. pontban** foglaltakat.

A vágóegységgel felszerelt modelleknél húzza a **vágóegységen** található **pecket 1** az ábrán jelzett irányba, majd nyissa fel a vágóegység nyitására szolgáló kart, mielőtt a vágóegységen átvezeti a nyomathordozót.

A nyomathordozó betöltését követően zárja le a vágóegység nyitására szolgáló kart, majd ellentétes irányba tolvá rögzítse a **pecket 1**.



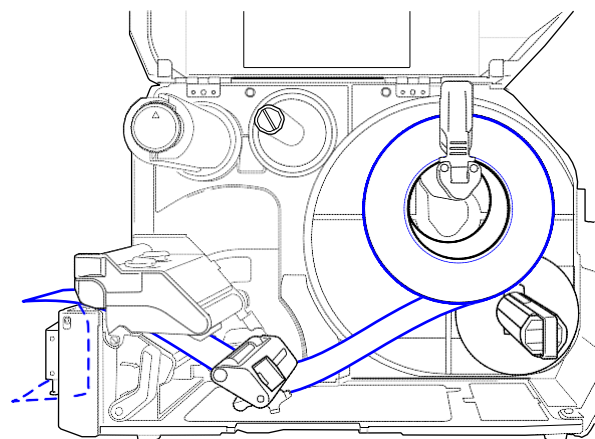
VIGYÁZAT

Ügyeljen arra, hogy a vágóegység pengéjét ne érintse meg.

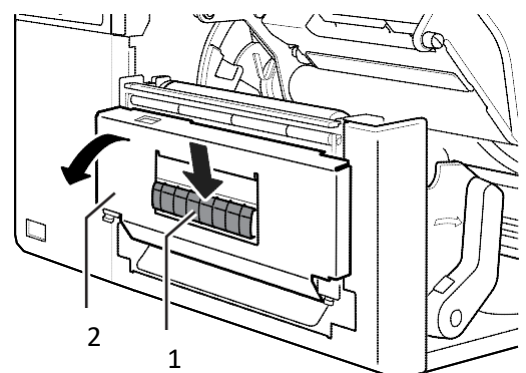
3.5.4 A nyomathordozó betöltése egy opcionális kiadagolóval és egy védőpapír-ürítő kivezetéssel

Ebben a pontban azt ismertetjük, hogy a címke miként adagolható ki a nyomtatóból úgy, hogy közben a rendszer a védőpapírt kivezeti a nyomtatóból.

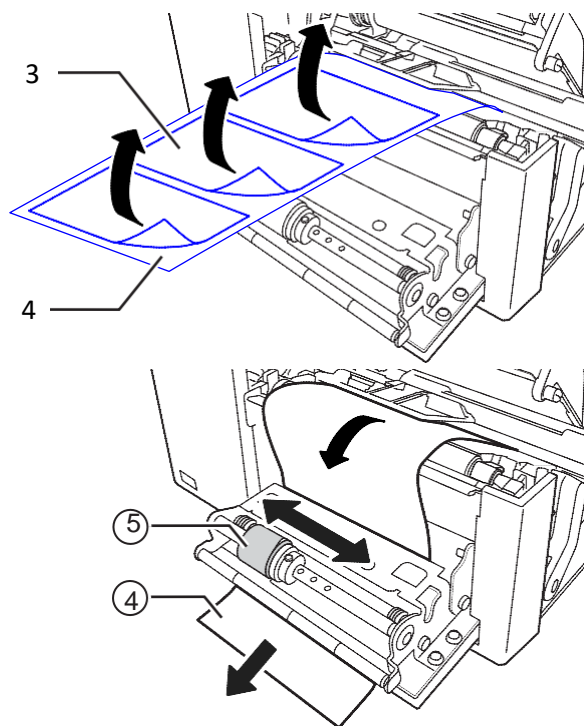
1 A nyomathordozó betöltésével kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az **Egy nyomathordozó-tekercs betöltése című 3.5.1. pontban** ismertetett 1–6. lépéseket.



2 A **kiadagolóegység 1** kinyitásához nyomja meg a nyomtató elülső részén található **pecket 2**.



- 3** Távolítson el körülbelül 30 centiméternyi (11,8 hüvelyknyi) címkét 3 a védőpapírról 4, majd a védőpapírt 4 vezesse át a kiadagolóegység résén és vezesse tovább a nyomtatón kívülre.
- 4** A **kiadagológörgőt** 5 állítsa be a címke középpontjához.
- 5** Zárja le a **kiadagolóegységet**.
- 6** Zárja le a **nyomtatófejet** és a **felső fedelet**.

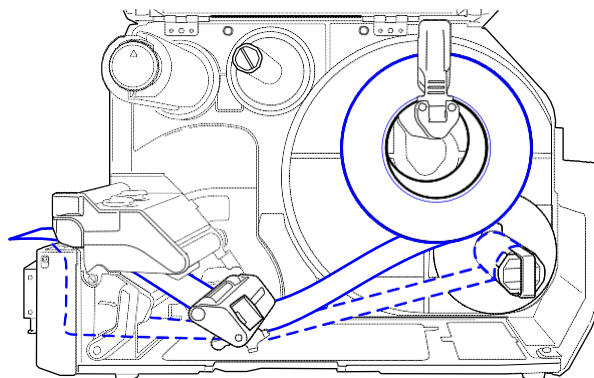


3.5.5 A nyomathordozó betöltése egy opcionális kiadagolóval és egy védőpapír-feltekereslővel

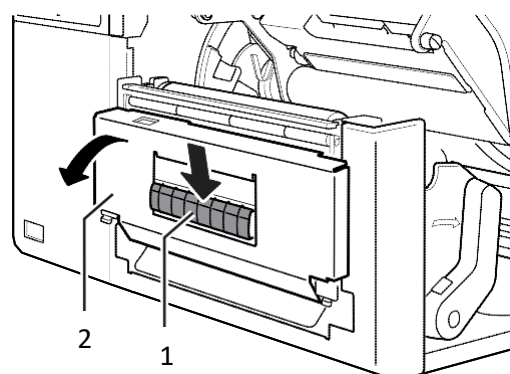
Ebben a pontban azt ismertetjük, hogy a címke miként adagolható ki a nyomtatóból úgy, hogy közben a rendszer a védőpapírt feltekercseli a nyomtató belsejében.

A nyomathordozó elvezetési útvonala a jobb oldali képen látható.

-  Címke
-  Védőpapír

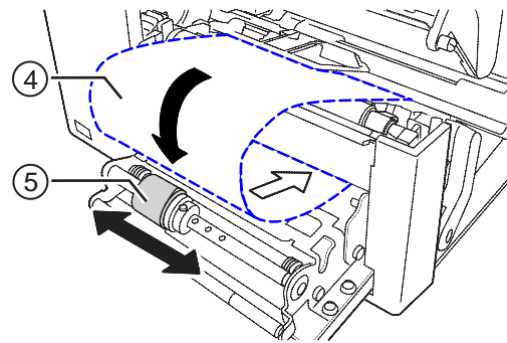
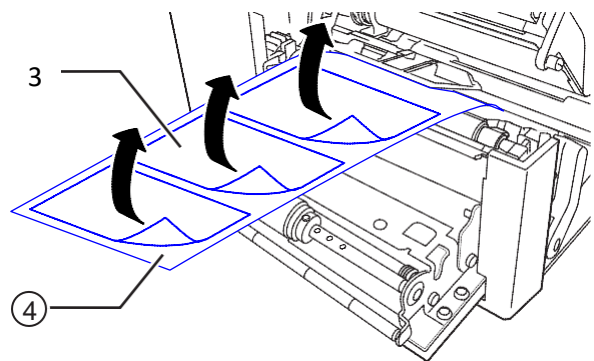


- 1** A nyomathordozó betöltésével kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az **Egy nyomathordozó-tekercs betöltése című 3.5.1. pontban** ismertetett 1–7. lépéseket.
- 2** A **kiadagolóegység** 1 kinyitásához nyomja meg a nyomtató elülső részén található **pecket** 2.



3 Távolítsa el körülbelül 80 centiméternyi (31,5 hüvelyknyi) címkét 3 a védőpapírról 4, majd a védőpapírt 4 vezesse át a kiadagolóegység résén és vezesse tovább a nyomtató belseje felé.

4 A **kiadagológörgőt** 5 állítsa be a címke középpontjához.

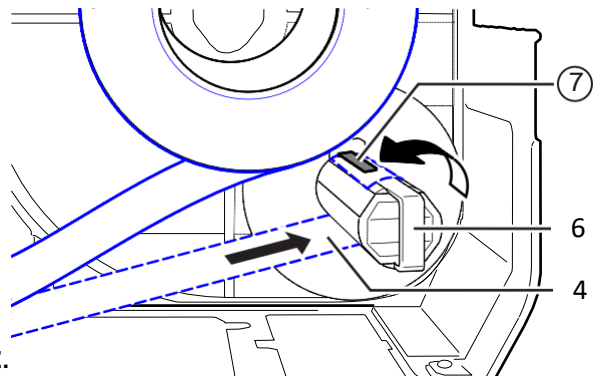


5 A védőpapírt 4 vezesse át a **védőpapír-feltekerceselő** 6 alatt, majd a védőpapírt rögzítse a **kapocs** 7 segítségével.

6 A védőpapír feltekerceseléséhez a **védőpapír-feltekerceselőt** 6 kézzel forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányban.

7 Zárja le a **kiadagolóegységet**.

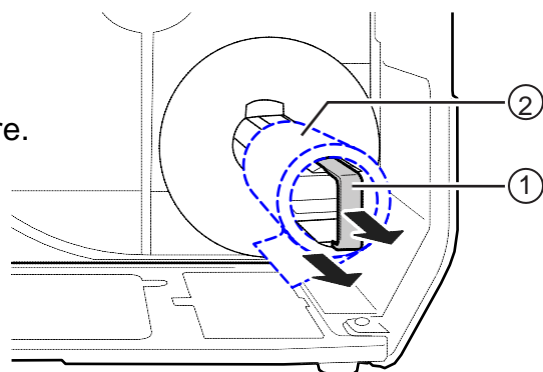
8 Zárja le a **nyomtatófejet** és a **felső fedelet**.



3.5.6 A védőpapír eltávolítása a feltekerceselőről

1 A kapcsot 1 húzza a nyomtatótól távolodó irányba, majd maga felé húzva távolítsa el a védőpapírt 2.

2 A kapcsot helyezze vissza az eredeti helyére.



4

Üzemeltetés és konfiguráció

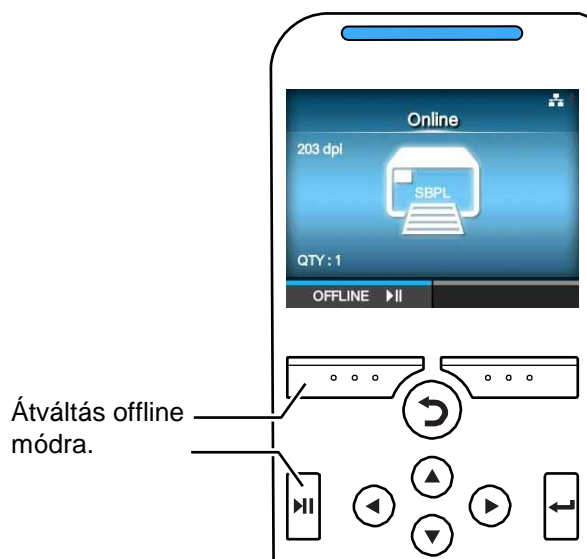
A nyomtató kijelzőjén aktuálisan megjelenő tartalom a következő módoktól függően változik:

- Online mód: lásd az [Online mód / offline mód című 4.1.1. pontban](#)
- Offline mód: lásd az [Online mód / offline mód című 4.1.1. pontban](#)
- Hibakijelzés: lásd a [Hibakijelző ikon című 4.1.3. pontban](#)
- Beállítási mód: lásd a [Beállítási mód című 4.2. pontban](#)

4.1 Kijelző és üzemeltetés

4.1.1 Online mód / offline mód

Online módban lehetőség van a nyomtatási feladat végrehajtására.



Offline módban a rendszer leállítja a nyomtatási feladatot.

Megszakíthatja a nyomtatási feladatot, előtolhatja a nyomathordozót vagy megjelenítheti a beállítási módot.











4.1.2 Állapotjelző ikon

A kijelző állapotjelző sávjában található ikonok a nyomtató állapotát jelzik.




- A kommunikációs interfész állapota





Ikon	Leírás
	A Bluetooth engedélyezve van, de nincs csatlakoztatva.
	A Bluetooth engedélyezve van és csatlakoztatva van.
	A hálózati kapcsolat engedélyezve van, de nincs csatlakoztatva.
	A hálózati kapcsolat engedélyezve van és csatlakoztatva van.
	A készülék nem kapcsolódik az NTP-idő kiszolgálóhoz.
	A készülék nem kapcsolódik Wi-Fi hálózathoz.
	A készülék kapcsolódik egy Wi-Fi hálózathoz. Jelszint: 1
	A készülék kapcsolódik egy Wi-Fi hálózathoz. Jelszint: 2
	A készülék kapcsolódik egy Wi-Fi hálózathoz. Jelszint: 3
	A készülék kapcsolódik egy Wi-Fi hálózathoz. Jelszint: 4



Ikon	Leírás
	A készülék nem kapcsolódik Wi-Fi Direct hálózathoz.
	A készülék kapcsolódik egy Wi-Fi Direct hálózathoz. Jelszint: 1
	A készülék kapcsolódik egy Wi-Fi Direct hálózathoz. Jelszint: 2
	A készülék kapcsolódik egy Wi-Fi Direct hálózathoz. Jelszint: 3
	A készülék kapcsolódik egy Wi-Fi Direct hálózathoz, vagy a nyomtató úgy van beállítva, hogy hozzáférési pontként funkcionáljon. Jelszint: 4
	A nyomtató kapcsolódik egy USB állomáshoz.
	Várakozás külső bemeneti/kimeneti jelre.
	Az RFID mód engedélyezve van (csak a CL4NX-nél).

- Az USB memória állapota





Ikon	Leírás
	A készülékhez csatlakoztatva van egy USB memória.

- A nyomtatási feladat állapota

Ikon	Leírás
	Várakozás a nyomathordozó eltávolítására.
	A szalag a végéhez közeledik.
	A rendszer parancshibát észlelt.
	A fogadási puffer majdnem megtelt.

Ikon	Leírás
	A rendszer azt észlelte, hogy a nyomtatófej meghibásodott.
	A rendszer azt észlelte, hogy a nyomtatófej nem kompatibilis.

- Karbantartási állapot

Ikon	Leírás
	Tisztítsa meg a nyomtatófejet vagy a nyomóhengert.
	Cserélje ki a nyomtatófejet.
	Cserélje ki a nyomóhengert.
	Cserélje ki a vágóegységet.

4.1.3 Hibajelző ikon

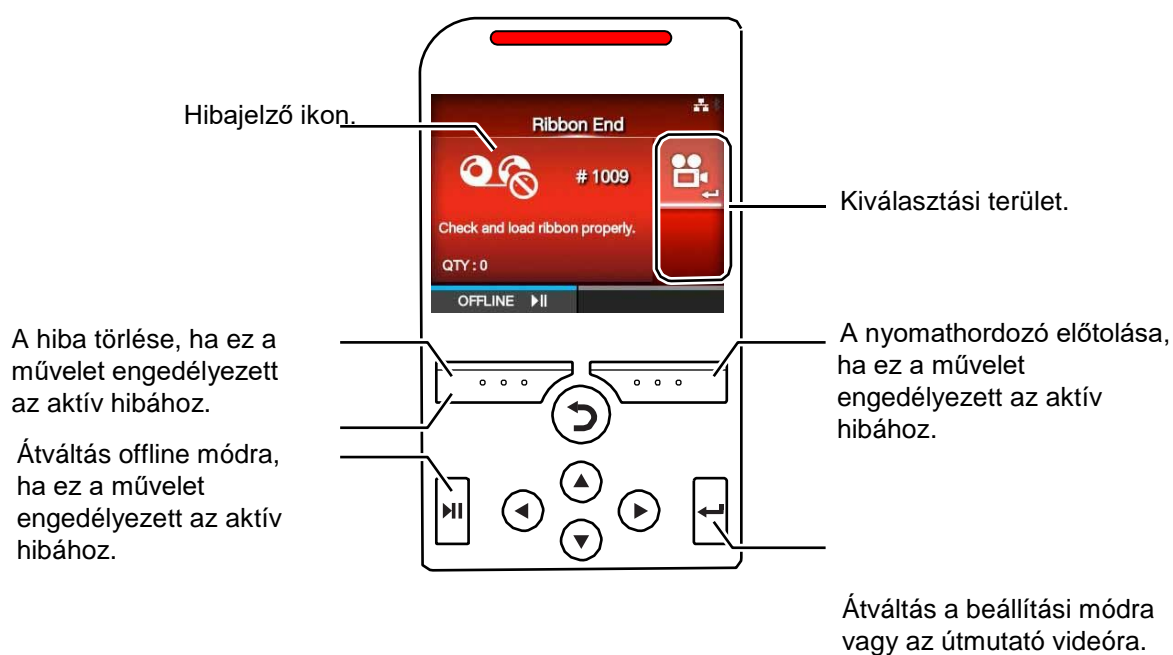
A nyomtatóval kapcsolatos hiba előfordulásakor a képernyőn megjelenik a hiba állapota egy ikonnal együtt.

Hiba előfordulása esetében a következő műveleteket hajthatja végre:

- Átváltás online módra.
- A hiba törlése.
- A nyomathordozó előtolása.
- Átváltás beállítási módra.
- Átváltás az útmutató videóra.

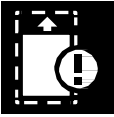









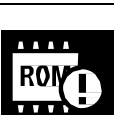
Megjegyzés












Az elérhető műveletek köre az adott helyzettől függően változik.



- Hibajelző ikon

Ikon	Leírás
	A rendszer a címke vagy a nyomathordozó végét észlelte.
	A rendszer a szalag végét észlelte.

Ikon	Leírás
	A nyomtatási adatok nagyobbak a nyomathordozó méreténél.
	A rendszer érzékelőhibát észlelt.
	A nyomtatófej ki van oldva.
	A rendszer nyomtatófejhibát észlelt.
	A rendszer kommunikációs hibát észlelt.
	A fogadási puffer túlsordult.
	A rendszer BCC-hibát észlelt.
	A rendszer CRC-hibát észlelt.
	A rendszer a vágóegységgel kapcsolatos hibát észlelt.
	Az USB memória nem érhető el, vagy az USB memórián nincs szabad hely.
	Programhiba, vagy a memóriába történő írási kísérlet sikertelen volt.

Ikon	Leírás
	A rendszer naptárhibát észlelt.
	Nem sikerült az RFID TAG-be adatot írni vagy abból adatot olvasni (csak a CL4NX-nél).
	Egy RFID TAG felé RFID parancsot nem tartalmazó nyomtatási feladatot küldtek.
	A rendszer a vezeték nélküli helyi hálózat beállításával kapcsolatos hibát észlelt.
	A rendszer nyomtatóhibát észlelt.
	A nyomtatófej hőmérséklete meghaladta a tűréshatárt.
	Az RFID modul meghibásodott (csak a CL4NX-nél).
	A Bluetooth modul meghibásodott.
	A kiszolgálóval történő hitelesítési kísérlet sikertelen volt.
	A kiszolgálóval történő hitelesítésre rendelkezésre álló időkeret lejárt.
	A rendszer papírelakadást észlelt.



4.1.4 Útmutató videó

A nyomtató a következő útmutató videókkal segít szemléltetni a nyomtató működését.

Szám	Útmutató videó	A videó mutatása innen:		
		Hibajelző képernyő	Indítási útmutató	Információ (Informati
1	Nyomathordozó-tekercs betöltése (alapkivitelnél)	-	Lehetséges	Lehetséges
2	Nyomathordozó-tekercs betöltése (vágóegységénél)	-	Lehetséges	Lehetséges
3	Nyomathordozó-tekercs betöltése (védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készletnél) (csak a CL4NX-nél)	-	Lehetséges	Lehetséges
4	Nyomathordozó-tekercs betöltése (kiadagolónál)	-	Lehetséges	Lehetséges
5	Nyomathordozó-tekercs betöltése (feltekeresselővel felszerelt kiadagolónál)	-	Lehetséges	Lehetséges
6	Leporelló betöltése (alapkivitelnél)	-	Lehetséges	Lehetséges
7	Leporelló betöltése (vágóegységénél)	-	Lehetséges	Lehetséges
8	Szalag betöltése	-	Lehetséges	Lehetséges
9	Nyomathordozó-tekercs cseréje (alapkivitelnél)	Lehetséges	-	Lehetséges
10	Nyomathordozó-tekercs cseréje (vágóegységénél)	Lehetséges	-	Lehetséges
11	Nyomathordozó-tekercs cseréje (védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készletnél) (csak a CL4NX-nél)	Lehetséges	-	Lehetséges
12	Nyomathordozó-tekercs cseréje (kiadagolónál)	Lehetséges	-	Lehetséges
13	Nyomathordozó-tekercs cseréje (feltekeresselővel felszerelt kiadagolónál)	Lehetséges	-	Lehetséges
14	Leporelló cseréje (alapkivitelnél)	Lehetséges	-	Lehetséges
15	Leporelló cseréje (vágóegységénél)	Lehetséges	-	Lehetséges
16	Szalag cseréje	Lehetséges	-	Lehetséges
17	A nyomtatófej cseréje	-	-	Lehetséges
18	A nyomóhenger cseréje	-	-	Lehetséges
19	Tisztítás	-	-	Lehetséges

Az útmutató videó a következő eljárások segítségével játszható le:


- **Az útmutató videó lejátszása a hibajelző képernyőről**

- 1 Az útmutató videó lejátszásához a hibajelző képernyőn nyomja meg a(z)  gombot.
A rendszer lejátsza az útmutató videót.
Ha a rendszer több videót kínál fel, akkor a nyílombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt útmutató videót, majd nyomja meg a(z)  gombot




- 2 A hiba megoldásához hajtsa végre az útmutató videóban ismertetett eljárásokat.



- Az útmutató videó elérése online módban


- 1 Online módban nyomja meg a(z)  gombot.
A nyomtató az offline módba lép.



- 2 Nyomja meg a(z)  gombot.
A nyomtató a beállítási módba lép.




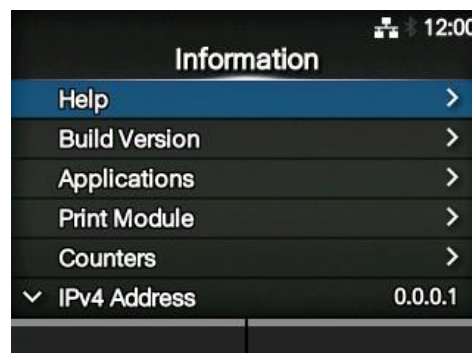
- 3 A  /  gombok segítségével válassza az **Információ (Information)** lehetőséget.

- 4 Nyomja meg a(z)  gombot.
Ekkor megjelenik az elemek listája.

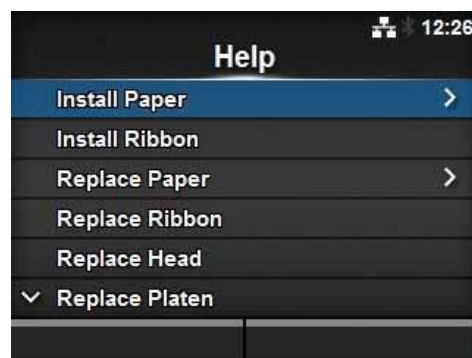


- 5 A  /  gombok segítségével válassza a **Súgó (Help)** lehetőséget.

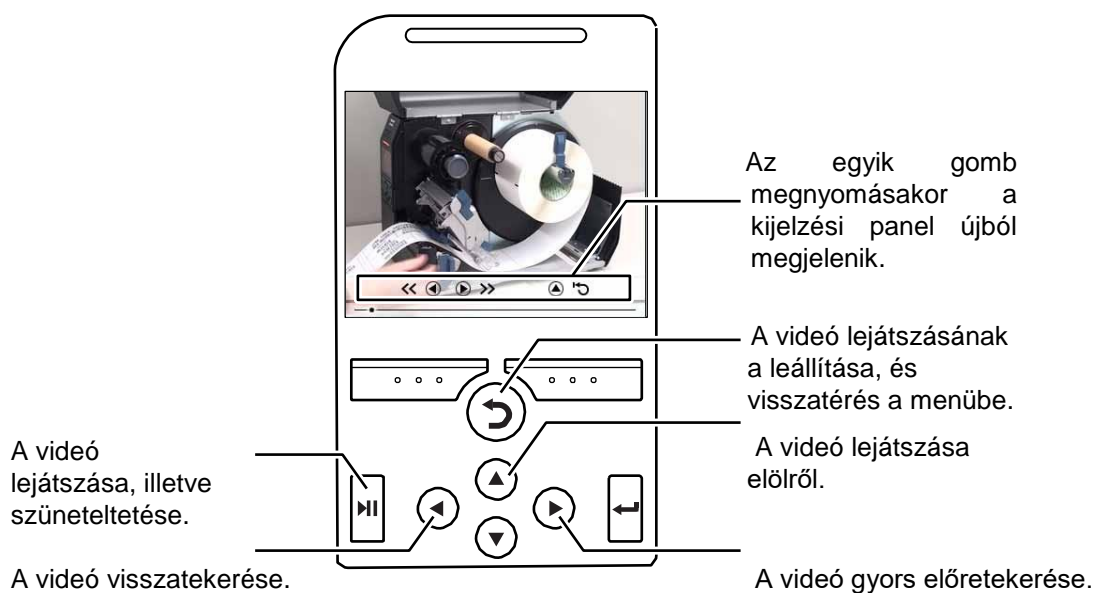
- 6 Nyomja meg a(z)  gombot.
Megjelenik az útmutató videók listája.



- 7 Az ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt videót, majd nyomja meg a(z) ◀ gombot. A rendszer lejátssza az útmutató videót.



Az útmutató videóval kapcsolatos üzemeltetési eljárásokat a következőkben ismertetjük:



4.1.5 A nyomtatási feladat megszakítása

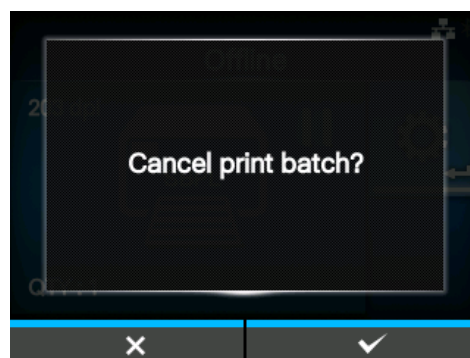
A nyomtatási feladatot a következő eljárás segítségével szakíthatja meg:

1 A(z) ►|| gomb megnyomásával kapcsolja offline módba a nyomtatót.

2 Nyomja meg a bal oldali szoftvergombot.
Megjelenik egy üzenet, amelyben a rendszer megerősítést kér arra vonatkozóan, hogy Ön valóban szeretné-e megszakítani a nyomtatási feladatot.



3 Nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.
A rendszer megszakítja a nyomtatási feladatot.



4.2 Beállítási mód

A beállítási módban a következő menük találhatók:



Menü	Leírás
Nyomtatás (Printing)	A nyomtatáshoz kapcsolódó beállítások elérése.
Interfész (Interface)	Az interfészekhez kapcsolódó beállítások elérése.
Alkalmazások (Applications)	A nyomtatóparancshoz kapcsolódó beállítások elérése.
Rendszer (System)	A megjelenítési nyelvhez, a berregő hangerejéhez stb. kapcsolódó beállítások elérése.
Eszközök (Tools)	A tesztnyomtatáshoz, illetve az inicializáláshoz kapcsolódó beállítások, valamint egyéb beállítások elérése.
Információ	A nyomtatóra vonatkozó információknak, valamint a súgóvideóknak az elérése.


4.2.1 Átváltás beállítási módra

A nyomtató a következő eljárás segítségével kapcsolható át a beállítási módra:

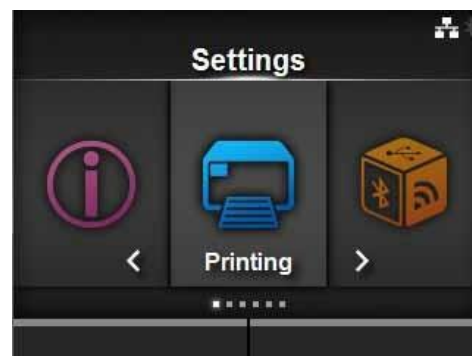
- 1 Online módban nyomja meg a(z)  gombot.

A nyomtató az offline módba lép.



- 2 Nyom ja meg a(z)  gombot.

A nyomtató a beállítási módba lép.



A beállítási módból történő kilépéshez nyomja meg a(z)  gombot.

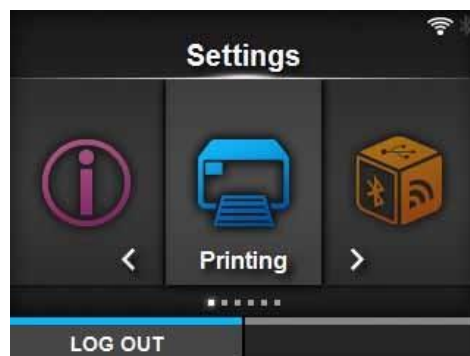
4.2.2 Bejelentkezés a beállítási módba, valamint kijelentkezés a beállítási módból

Ha a jelszókérést korábban engedélyezték (lásd a [Jelszó engedélyezése \(Password Enable\)](#) paramétert a *Rendszer (System)* > *Jelszó (Password)* menüpontban), akkor a beállítási módba történő belépéskor a rendszer kéri a jelszó beírását.



A beállítási módba történő sikeres belépést követően a képernyő bal alsó sarkában megjelenik a **KIJELENTKEZÉS (LOG OUT)** felirat. Azonnali kijelentkezéshez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot.

A beállítási módba történő esetleges újbóli belépéskor újból be kell írni a jelszót.



Megjegyzés

Ha a jelszókérés engedélyezve van, és a bejelentkezést követően körülbelül 10 percig semmilyen gombot nem nyomnak meg, akkor a rendszer automatikusan kilépteti a felhasználót. A beállítási módba történő esetleges újbóli belépéskor újból be kell írni a jelszót.

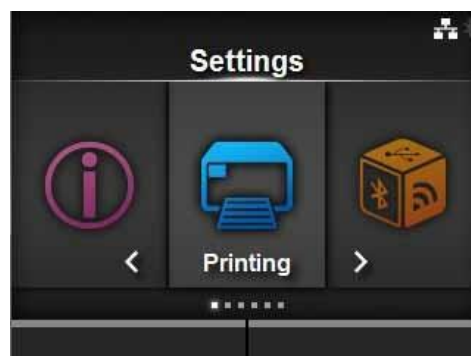
4.2.3 Menüpontválasztás

A beállítási módban a következő eljárás segítségével választhat ki egy-egy menüpontot:

1 A ◀ / ▶ gombok segítségével válassza ki a kívánt menüt.

2 Nyomja meg a(z) ↵ gombot.

Ekkor megjelenik az elemek listája

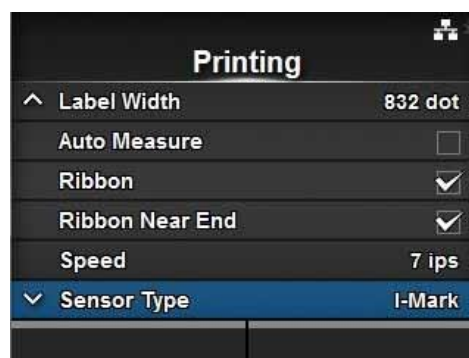


3 A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt menüpontot.

4 Nyomja meg a(z) ↵ gombot.

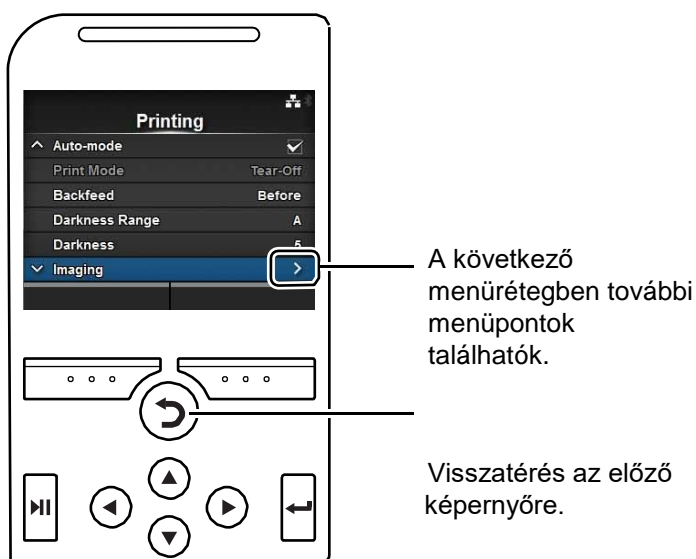
Ha a kiválasztott menüpont egy beállítható paraméter, akkor megjelenik a beállítási képernyő.

Ha a kiválasztott menüpont egy parancs, akkor a rendszer végrehajtja az adott parancsot.



Azoknál a menüpontoknál, amelyeknél jobbra egy '➤' jelzés található, almenüpontok érhetők el. A korábbihoz hasonlóan itt is válassza ki a kívánt menüpontot a ▶ / ↵ gombok segítségével.

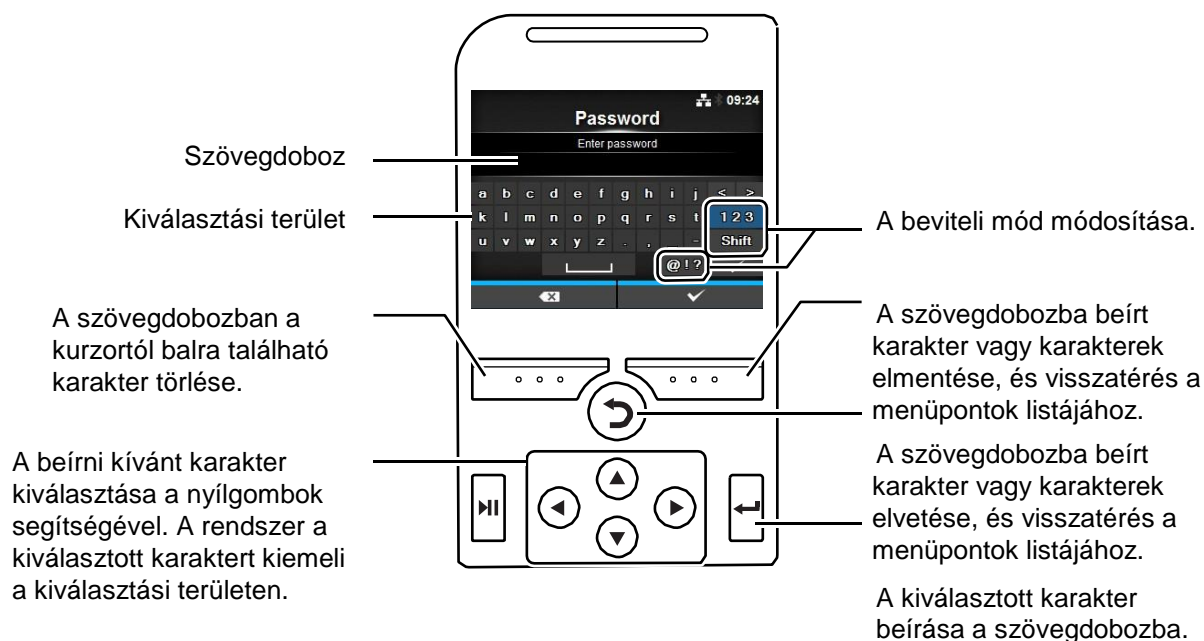
A(z) ↶ gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.



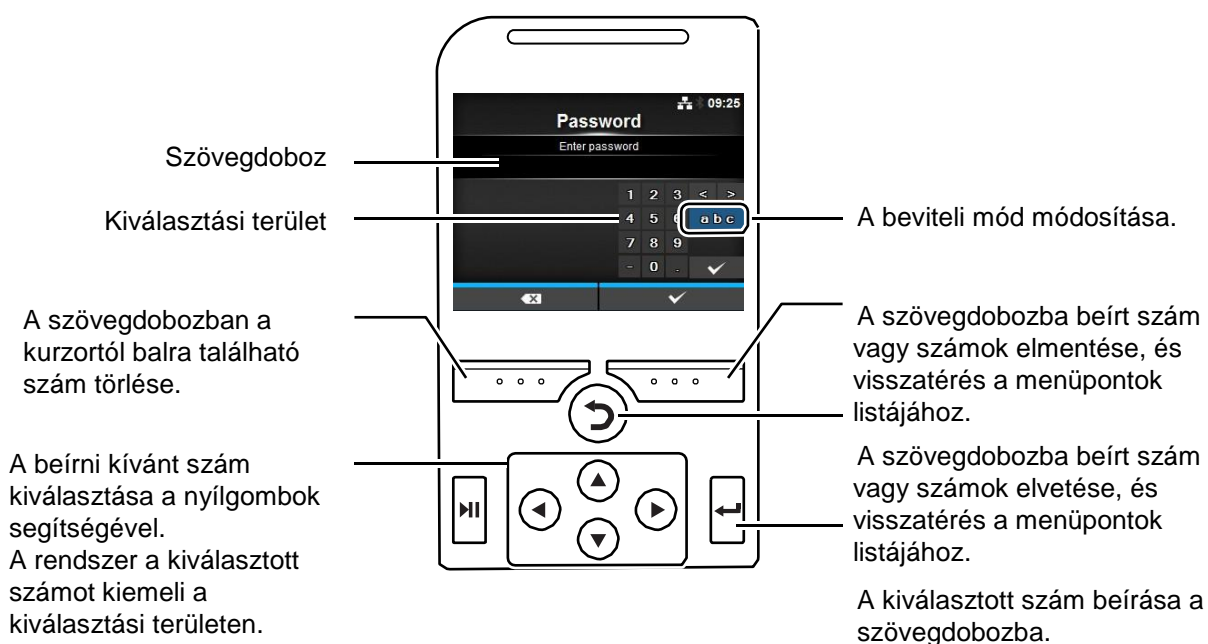
4.2.4 Alfánumerikus karakterek bevitele

Ebben a pontban azt mutatjuk be, hogy a beállítási képernyőn hogyan lehet alfánumerikus karaktereket beírni, valamint, hogy a listából hogyan lehet egy-egy menüpontot kiválasztani.

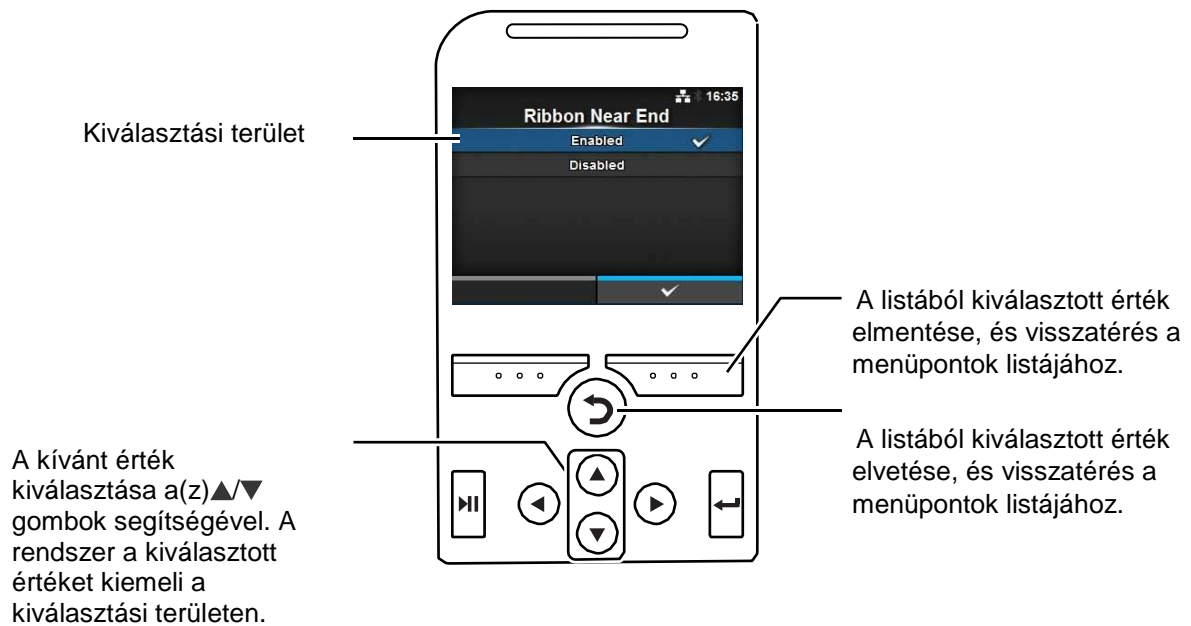
• Karakterek beírása



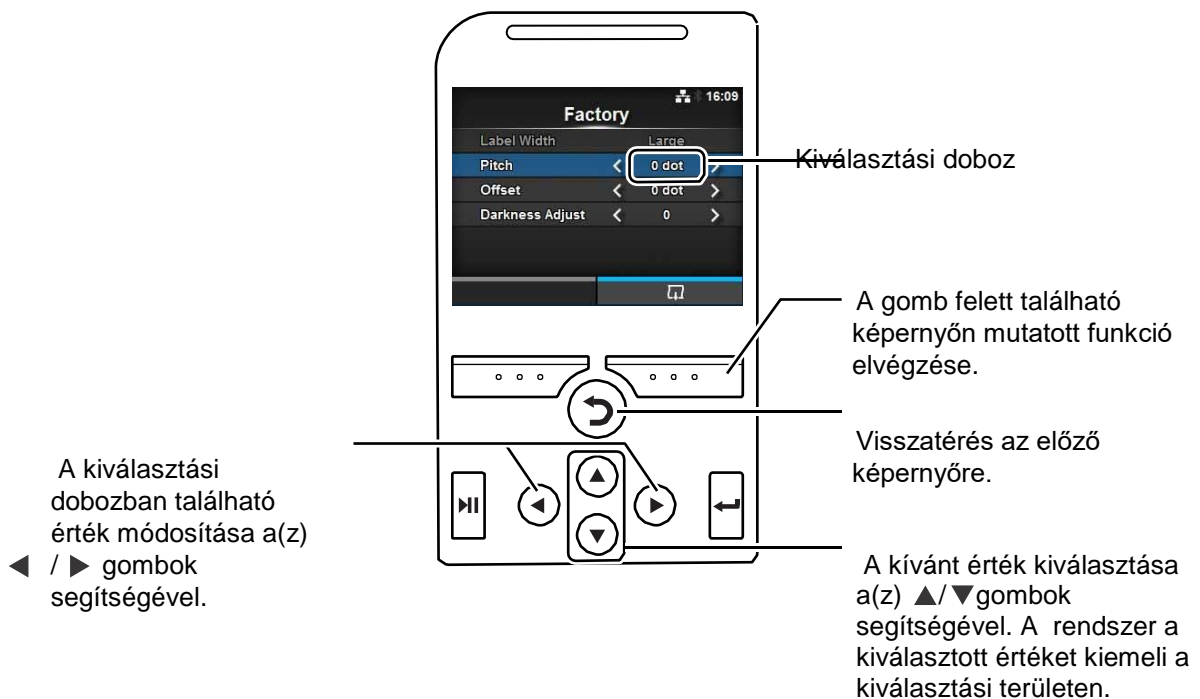
• Számok beírása



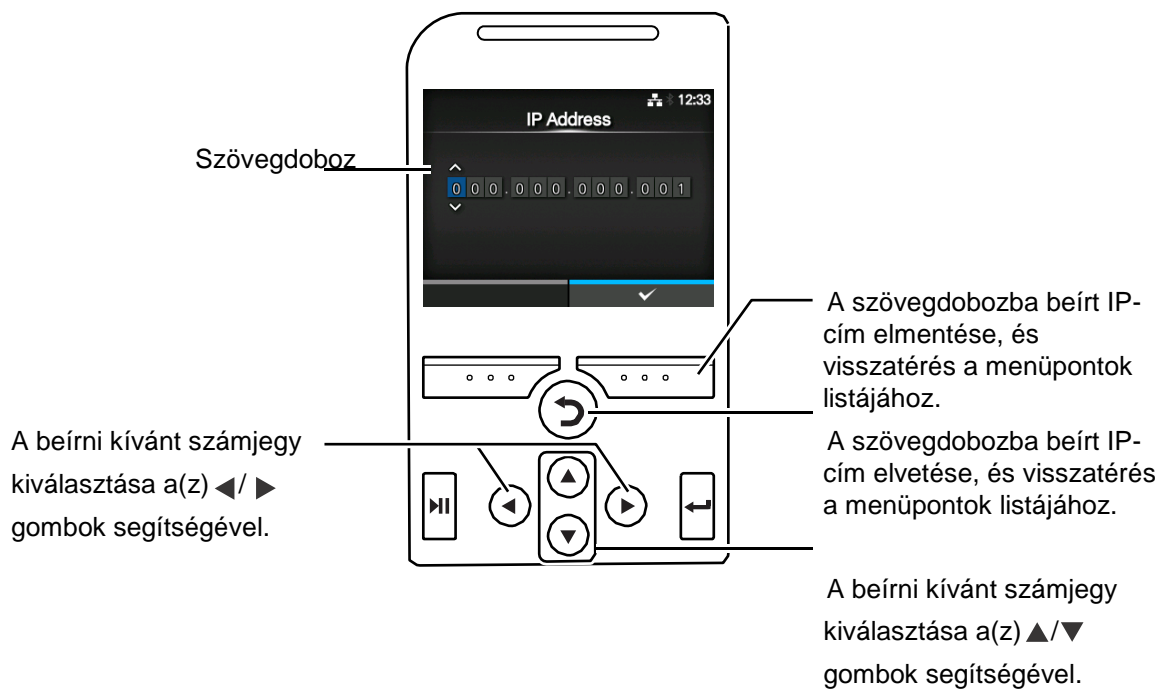
- **Választás egy listából**



- **Választás a dobozból**





- Egy IP-cím beírása




4.3 A beállítási menü felépítése


A Beállítások (Settings) módban hat főmenü található, amelyekben belül több rétegben található almenük. A következő táblázatban a Beállítások (Settings) módban található menük felépítése látható. Az ábrán látható faszervezet segít megérteni, hogy bizonyos információk hol találhatóak meg a beállítási menükön belül. Ha egy kék színnel kiemelt elemre kattint, akkor a rendszer automatikusan átirányítja Önt az adott elemre vonatkozó részletes leíráshoz.


	Nyomtatás (Printing)	Almenük		
		Címkehossz (Label Length)		
		Címkeszélesség (Label Width)		
		Automatikus mérés (Auto Measure)		
		Szalag (Ribbon)		
		A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)		
		Sebesség (Speed)		
		Érzékelőtípus (Sensor Type)		
		Automatikus mód (Auto-mode)		
		Nyomtatási mód (Print Mode)		
		Visszatolás (Backfeed)		
		Kilökés vágási pozícióba (Eject Cut)		
		Sötétségi tartomány (Darkness Range)		
		Sötétség (Darkness)		
	Képkötés (Imaging)	Függőleges (Vertical)		
		Vízszintes (Horizontal)		
	Speciális (Advanced)	Kalibrálás (Calibrate)	Automatikus kalibrálás (Auto-calibration)	
			A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szintek (GAP Levels)	
			A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (GAP Slice Level)	
			Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szintek (I-Mark Levels)	
			Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (I-Mark Slice Level)	
			Fejellenőrzés (Head Check)	
			Fejellenőrzési mód (Head Check Mode)	
			Minden oldal (Every Page)	
			A nyomathordozó-méret ellenőrzése (Check Media Size)	
			Beállításmódosítások (Adjustments)	Eltolás (Offset)
				Osztásköz (Pitch)
				A sötétség módosítása (Darkness Adjust)
			Indítás online módban (Start Online)	
			Hiba után előtolás (Feed After Error)	
		Bekapcsoláskor előtolás (Feed At Power On)		
		Max. előtolás (Max Feed)		
		Papír vége (Paper End)		
		A fej alappozíciója (Head Base Position)		
		Priorizálás (Prioritize)		
		Újranyomtatás (Reprint)		
		Nyomtatás vége pozíció (Print End Position)		

Interfész (Interface)		Almenük			
	Hálózat (Network)	Beállítások (Settings)	LAN	IPv4	Mód (Mode)
					DHCP / Bérlet megújítása (DHCP / Renew Lease)
					IP-cím (IP Address)
					Hálózati maszk (Netmask)
					Átjáró (Gateway)
				DNS	
				IPv6	Mód (Mode)
					DHCP / Bérlet megújítása (DHCP / Renew Lease)
					IP-cím (IP Address)
					Előtag hossza (Prefix Length)
					Átjáró (Gateway)
				Proxy	Engedélyezve (Enabled)
					Kiszolgáló (Server)
					Kizárás (Exclude)
				Wi-Fi	IPv4
		DHCP / Bérlet megújítása (DHCP / Renew Lease)			
		IP-cím (IP Address)			
		Hálózati maszk (Netmask)			
		Átjáró (Gateway)			
		DNS			
		IPv6	Mód (Mode)		
			DHCP / Bérlet megújítása (DHCP / Renew Lease)		
			IP-cím (IP Address)		
			Előtag hossza (Prefix Length)		
			Átjáró (Gateway)		
			DNS		
		Proxy	Engedélyezve (Enabled)		
Kiszolgáló (Server)					
Kizárás (Exclude)					
Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected)	Gomb (Button) (PBC)				
	PIN-kód (PIN)				
Wi-Fi Direct	Eszköznév (Device Name)				
	Csatlakozás (Connect)				
	Csoport indítása (Start Group)				
	Csoport eltávolítása (Remove Group)				
	Szétkapcsolás (Disconnect)				
	SSID				
	IP-cím (IP Address)				
Jelszó (Passphrase)					
SSID					


Interfész (Interface)		Almenük		
Hálózat (Network)	Beállítások (Settings)	Wi-Fi	Rejtett SSID (Hidden SSID)	
			Mód (Mode)	
Csatorna (Channel)				
Biztonság (Security)				
WEP-konfigurálás (WEP Conf.)			Hitelesítés (Authentication)	
			Kulcsindex (Key Index)	
			1–4. számú kulcs (Key #1 - Key #4)	
WPA-konfigurálás (WPA Conf.)			WPA hitelesítés (WPA Authentication)	
			PSK	
EAP-konfigurálás (EAP Conf.)			EAP-konfigurálás (EAP Conf.)	
			EAP mód (EAP Mode)	
			Belső módszer (Inner Method)	
			Felhasználónév (Username)	
	Jelszó (Password)			
	Névtelen külső azonosító (Anon. Outer ID)			
	Kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzése (Verify Server Cert.)			
	Titkos kulcs jelszó (Private Key P/W)			
PAC automatikus jogosultságkiosztás (PAC Auto Provisioning)				
PAC jelszó (PAC P/W)				
Interfész (Interface)				
Szolgáltatások (Services)	Portok (Ports)	1. számú port (Port1)		
		2. számú port (Port2)		
		3. számú port (Port3)		
		Folyamatvezérlés (Flow Control)		
		BCC		
	NTP	Engedélyez (Enable)		
		Hiba (Error)		
		Időkiszolgáló IP (Time Server IP)		
	LPD			
	FTP			
	SNMP	rendszer	Kapcsolattartó (sysContact)	
			Név (sysName)	
			Helyszín (sysLocation)	
		Ügynök (Agent)	Engedélyez (Enable)	
			Csak olvasható (Read-Only)	SNMP-verzió (SNMP Version)
				Közösség (Community)
				Felhasználó (User)
Felhasználói biztonság (User Security)				
Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)				
Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)				
Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)				
Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)				

Interfész (Interface)		Almenük				
	Hálózat (Network)	Szolgáltatások (Services)	SNMP	Ügynök (Agent)	Olvasható és írható (Read-Write)	SNMP-verzió (SNMP Version)
						Közösség (Community)
						Felhasználó (User)
						Felhasználói biztonság (User Security)
						Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)
						Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)
						Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)
						Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)
						Trapüzenetek (Traps)
					SNMP-verzió (SNMP Version)	
					IP-verzió (IP Version)	
					Célhelyek (Destinations)	
					1. számú célhely (Destination 1)	
					2. számú célhely (Destination 1)	
					3. számú célhely (Destination 1)	
					Közösség (Community)	
					Felhasználó (User)	
					Motorazonosító (Engine ID)	
					Biztonság (Security)	
	Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)					
Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)						
Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)						
Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)						
Speciális (Advanced)	ARP közlemény (ARP)	További (Additional)				
		Időszakos (Periodic)				
IEEE1284	Folyamatvezérlés (Flow Control)					
	BCC					
RS-232C	Átviteli sebesség (Baudrate)					
	Paraméterek (Parameters)					
	Folyamatvezérlés (Flow Control)					
	BCC					
USB	Folyamatvezérlés (Flow Control)					
	BCC					

Interfész (Interface)		Almenük		
	Bluetooth	Engedélyez (Enable)		
		Név (Name)		
		PIN-kód (Pin Code)		
		BD-cím (BD Address)		
		Belsővezérlőprogram-verzió (Firm Version)		
		A gazdaszámítógép BD-címe (Host BD Addr)		
		Hitelesítés (Authentication)		
		ISI		
		ISW		
		PSI		
		PSW		
		CRC-mód (CRC Mode)		
		Folyamatvezérlés (Flow Control)		
		CR/LF figyelmen kívül hagyása (Ignore CR/LF)		
		CAN/DLE figyelmen kívül hagyása (Ignore CAN/DLE)		
Külső bemenetek/kimenetek (External I/O)	Jelek (Signals)	Engedélyez (Enable)		
		Külső, 9-tűs (EXT 9PIN)		
		Külső mód (EXT Mode)		
		Bemenetek (Inputs)	A nyomtatás indítása (Start Print)	
			Újranyomtatás (Reprint)	
		Kimenetek (Outputs)	Papír vége (Paper End)	
			Szalag vége (Ribbon End)	
			Géphiha (Machine Error)	
			A nyomtatás elkészült (Print Done)	
			Mennyiség/Offline (Qty/Offline)	
A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)				
Kiadagoló (Dispenser)				
Külső bemeneten/kimeneten keresztüli újranyomtatás (EXT I/O Re-print)				


Interfész (Interface)		Almenük	
 RFID (csak a CL4NX-nél)	Antennaosztásköz (Antenna Pitch)		
	Írási teljesítmény (Write Power)		
	Olvasási teljesítmény (Read Power)		
	Címkeeltolás (Tag Offset)		
	Olvasómodell (Reader Model)		
	Olvasóverzió (Reader Version)		
	Megtekintés (View)	Memóriabank (Memory Bank)	
	Újrapróbálkozási mód (Retry Mode)		
	Újrapróbálkozások (Retries)		
	Nem megfelelő TAG-ek megjelölése (Mark bad tags)		
	MCS	MCS	
		Lapkagyártó (Chip Manufacturer)	
		Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)	
		Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)	
		Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	
		Előtag bevitele (Input Prefix)	
	RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés (Non-RFID Warning)		
	RFID-adatok naplózása (Log RFID Data)		
	Rögzítendő adatok (Data To Record)		
	Kimenetihiba-mód (Output Error Mode)		
	Impulzushossz (Pulse Length)		
	Számlálók (Counters)	Élettartam (Life time)	Sikeres műveletek darabszáma (Count Success)
			Sikertelen műveletek darabszáma (Count Failure)
	Összes darabszám (Count Total)		
		Felhasználó (User)	Sikeres műveletek darabszáma (Count Success)
			Sikertelen műveletek darabszáma (Count Failure)
			Összes darabszám (Count Total)

Alkalmazások (Applications)		Almenük	
Protokoll (Protocol)			
SBPL	Hiba mutatása (Show Error)		
	Szabványos kód (Standard Code)		
	Tájolás (Orientation)		
	Betűkészlet- beállítások (Font Settings)	Nulla perjel (Zero Slash)	
		Kandzsi (Kanji)	Kandzsi készlet (Kanji Set) Karakterkód (Character Code)
		Arányos (Proportional)	
		Kódlap (Code Page)	
		€	
	Kompatibilis	CODE128(C) nulla kitöltés (CODE128(C) Zero Fill)	
	SZPL	Címke (Label)	Léptetés (Shift)
Felső (Top)			
Beszúrási jel (Caret)			
Elválasztó karakter (Delimiter)			
Tilde jel (Tilde)			
Óraformátum (Clock Format)			
SIPL	Betűkészlet- beállítások (Font Settings)	Nulla perjel (Zero Slash)	
		€	
		Kódlap (Code Page)	
		Arányos (Proportional)	
STCL	Parancsfejléc (Command Head)	Vezérlőkód (Control Code)	
		1. bájt kódja (1st Byte Code)	
		2. bájt kódja (2nd Byte Code)	
	3. bájt kódja (3rd Byte Code)		
	Betűkészlet- beállítások (Font Settings)	Nulla perjel (Zero Slash)	
		€	
		Kódlap (Code Page)	
SDPL	Vezérlőkód (Control Code)	Kódtípus (Code Type)	
		SOH	
		STX	
		CR	
		CNTBY	

 Rendszer (System)		Almenük		
Területi beállítások (Regional)	Üzenetek (Messages)			
	Mértékegység (Unit)			
	Idő (Time)			
	Dátum (Date)			
	Időzóna (Time Zone)	Régió (Region)	Város (City)	
Értesítések (Notifications)	A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)	A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)		
		Tisztítási időköz (Cleaning Interval)		
		Tisztítási számláló (Clean Counter)		
	A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)	A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)		
		A nyomtatófej időköze (Printhead Interval)		
		A nyomtatófej számlálója (Printhead Count)		
	A vágóegység cseréje (Change Cutter)	A vágóegység cseréje (Change Cutter)		
		A vágóegység élettartama (Cutter Life)		
		A vágóegység számlálója (Cutter Count)		
	A nyomóhenger cseréje (Change Platen)	A nyomóhenger cseréje (Change Platen)		
		A nyomóhenger időköze (Platen Interval)		
		A nyomóhenger számlálója (Platen Count)		
Hang (Sound)	Hibajelző hang (Error Sound)			
Energiatakarékosság (Energy Saving)	Alvó állapotba kapcsoláshoz szükséges időtartam (Sleep Timeout)			
Az LCD-kijelző fényerőssége (LCD Brightness)				
Az összesített darabszám mutatása (Show Total Count)				
Jelszó (Password)	Jelszó engedélyezése (Password Enable)			
	Telepítési biztonság (Install Security)			
	Jelszó módosítása (Change Password)	rendszergazda (admin)		
		menedzser (manager)		
		1. szint (level1)		
rfid				

**Eszközök (Tools)****Almenük**

Tesztnyomtatás	Gyári (Factory)	Címkeszélesség (Label Width)
		Osztásköz (Pitch)
		Eltolás (Offset)
		A sötétség módosítása (Darkness Adjust)
	Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List)	Címkeszélesség (Label Width)
		Címkehossz (Label Length)
		Osztásköz (Pitch)
		Eltolás (Offset)
	Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR)	Label Width
		Címkehossz (Label Length)
		Osztásköz (Pitch)
		Eltolás (Offset)
	Papírzékelő (Paper Sensor)	Címkeszélesség (Label Width)
		Címkehossz (Label Length)
		Osztásköz (Pitch)
		Eltolás (Offset)
Hexadecimális kiírás (HEX-Dump)	Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode)	
	Pufferkiírás (Buffer Dump)	
	Naplófájlok (Log Files)	Másolás (Copy)
		Eltávolítás (Remove)
Nyomtatás (Print)		
Alaphelyzetbe állítás (Reset)	Kiválasztás (Select)	Adat (Data)
		Adatok és beállítások (Data & Settings)
		Beállítások (Settings)
Profilok (Profiles)	Törlés (Delete)	
	Betöltés (Load)	
	Mentés (Save)	
	Indítás a következővel: (Start with)	
Szerviz (Service)		
Gyári (Factory)		
Tanúsítványok (Certificates)	HTTPS	
	Wi-Fi legfelső szintű hitelesítésszolgáltató (Wi-Fi Root CA)	
	Wi-Fi ügyfél (Wi-Fi Client)	
	Wi-Fi titkos kulcs (Wi-Fi Private Key)	
	EAP-FAST PAC fájl (EAP-FAST PAC File)	
Indítási útmutató (Startup Guide)		

 Információ (Information)		Almenük		
Súgó (Help)	A papír beszerelése (Install Paper)	Tekercs (Roll)	Szabványos (Standard)	
			Vágóegység (Cutter)	
			Védőpapír nélküli (Linerless) (csak a CL4NX-nél)	
			Kiadagoló (Dispenser)	
		Feltekercselővel ellátott kiadagoló (Dispenser with Rewinder)		
		Leporelló (Fanfold)	Szabványos (Standard)	
			Vágóegység (Cutter)	
	A szalag beszerelése (Install Ribbon)			
	A papír cseréje (Replace Paper)	Tekercs (Roll)	Szabványos (Standard)	
			Vágóegység (Cutter)	
			Védőpapír nélküli (Linerless) (csak a CL4NX-nél)	
			Kiadagoló (Dispenser)	
		Feltekercselővel ellátott kiadagoló (Dispenser with Rewinder)		
		Leporelló (Fanfold)	Szabványos (Standard)	
		Vágóegység (Cutter)		
A szalag cseréje (Replace Ribbon)				
A fej cseréje (Replace Head)				
A nyomóhenger cseréje (Replace Platen)				
Tisztítás (Cleaning)				
Build verzió (Build Version)	Név (Name)			
	Dátum (Date)			
	Ellenőrzőösszeg (Checksum)			
	Kernelverzió (Kernel Version)			
	Rendszerindítási verzió (Boot Version)	Lemez (Disks)		
		Warp!!-mód (Warp!!-mode)		
	Dátum (Date)			
Alkalmazások (Applications)				
Telepítési napló (Installation Log)	RPM napló (RPM Log)			
	Rendszer-visszaállítás (System Restore)			
Nyomatási modul (Print Module)	Rendszerindítás (Boot)	Név (Name)		
		Kiadás dátuma (Release Date)		
		Ellenőrzőösszeg (Checksum)		
	Fő (Main)	Név (Name)		
		Kiadás dátuma (Release Date)		
		Ellenőrzőösszeg (Checksum)		
Számlálók (Counters)	Fej (Head)	Élettartam (Life)		
		1. számú fej (Head 1)		
		2. számú fej (Head 2)		
		3. számú fej (Head 3)		
		Vágóegység (Cutter)		
IPv4-cím (IPv4 Address)				
IPv6-cím (IPv6 Address)				



**Információ
(Information)**

Almenük

LAN MAC

Wi-Fi MAC

Wi-Fi régió (Wi-Fi Region)

Wi-Fi állapot (Wi-Fi Status)

Wi-Fi Direct

SSID

Szerepkör (Role)

Eszközcím (Device Address)

IP-cím (IP Address)

Jelszó (Passphrase)

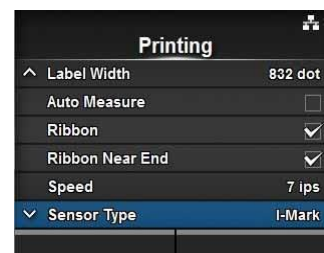
Wi-Fi verziók (Wi-Fi Versions)

4.4 A beállítási menü képernyőjének a részletei

4.4.1 Nyomtatás (Printing) menü

A **Nyomtatás (Printing)** menüben a következő beállítások érhetők el:

Nyomtatás (Printing)		
1	Címkehossz (Label Length)	A nyomathordozó hosszának a beállítása.
2	Címkeszélesség (Label Width)	A nyomathordozó szélességének a beállítása.
3	Automatikus mérés (Auto Measure)	A nyomathordozó hosszának az automatikus mérése.
4	Szalag (Ribbon)	Annak a beállítása, hogy a nyomtató szalag vagy közvetlen hőtechnológiás nyomathordozó segítségével nyomtasson.
5	A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)	A szalag hamarosan történő kifogyására vonatkozó figyelmeztetés engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Szalag (Ribbon) menüben a Szalag használata (Use Ribbon) lehetőséget választotta.
6	Sebesség (Speed)	A nyomtatási sebesség beállítása.
7	Érzékelőtípus (Sensor Type)	A nyomathordozó-érzékelő típusának a beállítása.
8	Automatikus mód (Auto-mode)	A nyomtatási mód automatikus beállítása.
9	Nyomtatási mód (Print Mode)	A nyomtatási mód kézi beállítása.
10	Visszatolás (Backfeed)	A visszatolási művelet beállítása.
11	Kilökés vágási pozícióba (Eject Cut)	A nyomtatás befejeződése és a nyomat elvágása közötti időtartam beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Nyomtatási mód (Print Mode) menüben a Vágás és nyomtatás (Cut & Print) lehetőséget választotta.
12	Sötétségi tartomány (Darkness Range)	A nyomatsötétség tartományának a beállítása.
13	Sötétség (Darkness)	A nyomatsötétség beállítása.
14	Képkalkotás (Imaging)	A nyomtatási referencia pozíció beállítása függőleges és vízszintes irányban.
15	Speciális (Advanced)	Az érzékelő működésének és a nyomtatási mozgásnak a beállítása.



Címkehossz (Label Length)

Nyomtatás (Printing) > Címkehossz (Label Length)

A nyomathordozó hosszának a beállítása.

A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.

A címkehossz a következő tartományban állítható:

<CL4NX>

- 203 dpi: 1 – 20 000 pont
- 305 dpi: 1 – 18 000 pont
- 609 dpi: 1 – 9600 pont

<CL6NX>

- 203 dpi: 1 – 20 000 pont
- 305 dpi: 1 – 18 000 pont

Megjegyzés

A címke méretét olyan értékre állítsa, amely a védőpapírt is magában foglalja.



Címkeszélesség (Label Width)

Nyomtatás (Printing) > Címkeszélesség (Label Width)

A nyomathordozó szélességének a beállítása.

A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.

A címkeszélesség a következő tartományban állítható:

<CL4NX>

- 203 dpi: 1 – 832 pont
- 305 dpi: 1 – 1248 pont
- 609 dpi: 1 – 2496 pont

<CL6NX>

ha az A fej alappozíciója (Head Base Position) paraméter Szabványos (Standard) értékre van állítva

- 203 dpi: 1 – 1216 pont
- 305 dpi: 1 – 1984 pont

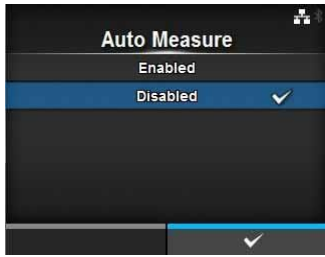
ha az A fej alappozíciója (Head Base Position) paraméter Balra zárt (Left-justify) értékre van állítva

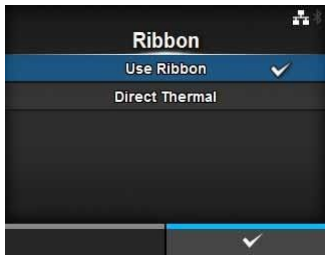
- 203 dpi: 1 – 1340 pont
- 305 dpi: 1 – 2010 pont

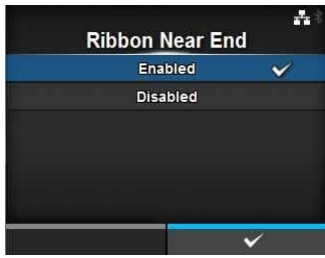
Megjegyzés

A címke méretét olyan értékre állítsa, amely a védőpapírt is magában foglalja.



Automatikus mérés (Auto Measure)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Automatikus mérés (Auto Measure)</i></p> <p>A nyomtató automatikusan méri a nyomathordozó hosszát. A rendszer a nyomathordozó mért hosszát automatikusan elmenti a Címkehossz (Label Length) paraméterhez. Akkor érhető el, ha az Érzékelőtípus (Sensor Type) menüben a Hézag (Gap) vagy az I-jelzés (I-Mark) lehetőséget választotta. A címkehossz a következőképpen állítható be az Automatikus mérés (Auto Measure) funkcióval:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Töltse be a nyomathordozót. 2. Az Automatikus mérés (Auto Measure) paramétert állítsa az Engedélyezve (Enabled) lehetőségre. 3. Az online, illetve az offline képernyő mutatásához nyomja meg a(z) ▶▶ gombot vagy a(z) ↶ gombot. 4. Nyissa fel a nyomtatófejet. (A fej nyitva van (Head Open) típusú hiba jelentkezik) 5. Zárja le a nyomtatófejet. (A rendszer visszatér az offline képernyőre) 6. A(z) ▶▶ gomb megnyomásakor a nyomtató előtol két darab címkét és megméri a címkehosszt. 7. A rendszer a mért címkehosszt elmenti a Címkehossz (Label Length) paraméterhez. <hr/> <p>Megjegyzés Ha az Automatikus mérés (Auto Measure) paraméterhez az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget állította be, akkor a rendszer a nyomtató bekapcsolódásakor automatikusan végrehajtja ezt a funkciót.</p>	

Szalag (Ribbon)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Szalag (Ribbon)</i></p> <p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató szalag vagy közvetlen hőtechnológiás nyomathordozó segítségével nyomtasson. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szalag használata (Use Ribbon): Nyomtatás egy szalaggal. • Közvetlen hőtechnológia (Direct Thermal): Nyomtatás közvetlen hőtechnológiás nyomathordozóval. 	

A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)</i></p> <p>Annak a beállítása, hogy a szalag hamarosan történő kifogyására figyelmeztető ikon megjelenjen-e. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A figyelmeztető ikon megjelenik. • Letiltva (Disabled): A figyelmeztető ikon nem jelenik meg. <hr/> <p>Megjegyzés A figyelmeztető ikon a képernyő felső részében található állapotjelző sávon jelenik meg.</p>	

Sebesség (Speed)

Nyomtatás (Printing) > Sebesség (Speed)

A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.

A nyomtatási sebesség a következő tartományban állítható:

<CL4NX>

- 203 dpi: 2–10 hüvelyk/mp
- 305 dpi: 2–8 hüvelyk/mp
- 609 dpi: 2–6 hüvelyk/mp

Ha a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készlet telepítve van, akkor ez az érték a nyomtató nyomtatási felbontásától függetlenül 2 hüvelyk/mp és 6 hüvelyk/mp között állítható.

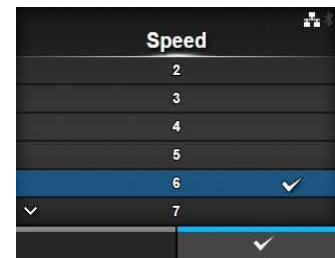
Ha 7 hüvelyk/mp-nél magasabb sebesség van beállítva, akkor a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készlet telepítésekor a rendszer az értéket 4 hüvelyk/mp-re módosítja.

<CL6NX>

- 203 dpi: 2–10 hüvelyk/mp
- 305 dpi: 2–8 hüvelyk/mp

Megjegyzés

A nyomtatási sebesség túl magas értékre állítása (értsd: a nyomtatás túl gyors) befolyásolhatja a nyomtatás minőségét.



Érzékelőtípus (Sensor Type)

Nyomtatás (Printing) > Érzékelőtípus (Sensor Type)

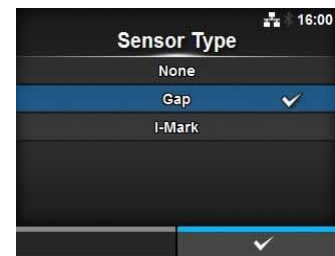
A nyomathordozó érzékelésére szolgáló érzékelő típusának a beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Egyik sem (None):** A nyomathordozó-érzékelő letiltása.
- **Hézag (Gap):** Az áteresztő típusú érzékelő használata.
- **I-jelzés (I-Mark):** A visszaverő típusú érzékelő használata.

Ha a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben az **Elszakítás (Tear-Off)**, a **Kiadagoló (Dispenser)** vagy a **Vágás és nyomtatás (Cut & Print)** lehetőséget választotta, akkor az **Érzékelőtípus (Sensor Type)** menüben kizárólag a **Hézag (Gap)** és az **I-jelzés (I-Mark)** lehetőség lesz elérhető.

Ha a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben a **Védőpapír nélküli (Linerless)** lehetőséget választotta (csak a CL4NX-nél), akkor az **Érzékelőtípus (Sensor Type)** menüben kizárólag az **Egyik sem (None)** és az **I-jelzés (I-Mark)** lehetőség lesz elérhető.



Automatikus mód (Auto-mode)

Nyomatás (Printing) > Automatikus mód (Auto-mode)

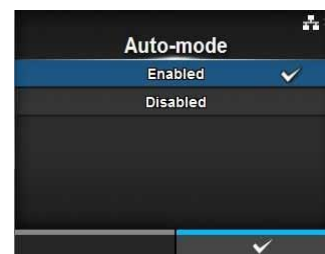
Az automatikus mód használata során a rendszer a telepített opcionális egység állapotának megfelelően automatikusan módosítja a nyomtatási módot.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A rendszer automatikusan módosítja a nyomtatási módot.
- **Letiltva (Disabled):** A rendszer a **Nyomatási mód (Print Mode)** paraméter beállításának megfelelően módosítja a nyomtatási módot.

Az opcionális vágóegység telepítése esetében a rendszer vágó módban üzemel. Az opcionális kiadagolóegység telepítése esetében a rendszer kiadagoló módban üzemel.

A védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készlet telepítése esetében (csak a CL4NX-nél) a rendszer védőpapír nélküli módban üzemel.



Nyomtatási mód (Print Mode)

Nyomtatás (Printing) > Nyomtatási mód (Print Mode)

A nyomtatási mód beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Folytonos (Continuous):** A meghatározott számú nyomathordozó kinyomtatása. A nyomathordozó folyamatosan nyomtatási pozícióban marad.
- **Elszakítás (Tear-Off):** A meghatározott számú nyomathordozó kinyomtatása során a nyomtató úgy tolja elő az utolsóként nyomtatott nyomathordozót, hogy az teljesen kinyúljon a nyomtató elejéből és így eltávolítható legyen. A nyomtatás után a felhasználónak kézzel kell elszakítania a nyomathordozót.
- **Vágóegység (Cutter):** A meghatározott számú nyomathordozó nyomtatása során minden egyes nyomathordozó elvágása. Ez a lehetőség csak akkor választható, ha telepítette a vágóegységet.
- **Vágás és nyomtatás (Cut & Print):** Az utolsóként nyomtatott nyomathordozó elvágása, közben pedig a soron következő adat nyomtatása a soron következő nyomathordozóra. Ha a Kibökés vágási pozícióba (Eject Cut) paraméternél meghatározott időtartamon belül nem érkezik soron következő adat, akkor a nyomtató a nyomathordozót a vágási pozícióba tolja és az utolsóként nyomtatott nyomathordozót elvágja. Ez a lehetőség csak akkor választható, ha telepítette a vágóegységet.
- **Kiadagoló (Dispenser):** A védőpapír lehámozása a nyomtatott címkéről, amikor a nyomtatott címke a nyomtató eleje felé halad. Amikor a rendszer a nyomtatott címkét eltávolította a nyomtatóból a címke felhelyezése céljából, akkor a rendszer a soron következő címkét visszahúzza és nyomtatási pozícióba állítja. Ez a lehetőség csak akkor választható, ha telepítette a kiadagolóegységet.
- **Védőpapír nélküli (Linerless)** (csak a CL4NX-nél): A meghatározott számú címke nyomtatása során minden egyes címke elvágása. Ez a lehetőség csak akkor választható, ha telepítette a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készletet.

<CL4NX>

Ha nincs telepítve opcionális egység, akkor a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben a **Folytonos (Continuous)** és az **Elszakítás (Tear-Off)** lehetőség érhető el.

Ha az opcionális vágóegység telepítve van, akkor a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben a **Folytonos (Continuous)**, az **Elszakítás (Tear-Off)**, a **Vágóegység (Cutter)**, valamint a **Vágás és nyomtatás (Cut & Print)** lehetőség érhető el.

Ha az opcionális kiadagolóegység telepítve van, akkor a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben a **Folytonos (Continuous)**, az **Elszakítás (Tear-Off)**, valamint a **Kiadagoló (Dispenser)** lehetőség érhető el.

Ha a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készlet telepítve van, akkor a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben kizárólag a **Védőpapír nélküli (Linerless)** lehetőség érhető el.

<CL6NX>

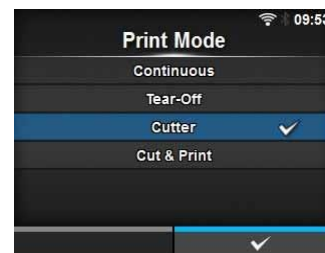
Ha nincs telepítve opcionális egység, akkor a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben a **Folytonos (Continuous)** és az **Elszakítás (Tear-Off)** lehetőség érhető el.

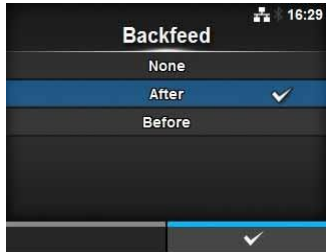
Ha az opcionális vágóegység telepítve van, akkor a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben a **Folytonos (Continuous)**, az **Elszakítás (Tear-Off)**, a **Vágóegység (Cutter)**, valamint a **Vágás és nyomtatás (Cut & Print)** lehetőség érhető el.

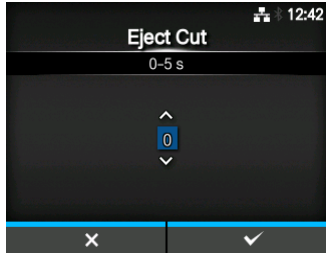
Ha az opcionális kiadagolóegység telepítve van, akkor a **Nyomtatási mód (Print Mode)** menüben a **Folytonos (Continuous)**, az **Elszakítás (Tear-Off)**, valamint a **Kiadagoló (Dispenser)** lehetőség érhető el.


Megjegyzés

Ha az **Automatikus mód (Auto-mode)** paraméter **Engedélyezve (Enabled)** lehetőségre van állítva, akkor a **Nyomtatási mód (Print Mode)** paraméter beállítása nem módosítható.



Visszatolás (Backfeed)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Visszatolás (Backfeed)</i></p> <p>A visszatolás funkció kizárólag az Elszakítás (Tear-off), a Vágóegység (Cutter), a Kiadagoló (Dispenser) vagy a Védőpapír nélküli (Linerless) (ez utóbbi csak a CL4NX-nél) nyomtatási mód kiválasztása esetében releváns.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egyik sem (None): Nincs visszatolás. • Utána (After): A vágás után a soron következő nyomathordozó elülső részének a visszatolása a nyomtatófej pozíciójába. Kiadagolási módnál a címke kiadagolása után a soron következő címke elülső részének a visszatolása. • Előtte (Before): A nyomtatás előtt a nyomathordozó elülső részének a visszatolása a nyomtatófej pozíciójába. <p>Ha a Nyomtatási mód (Print Mode) menüben az Elszakítás (Tear-Off) vagy a Védőpapír nélküli (Linerless) (ez utóbbi csak a CL4NX-nél) lehetőséget választotta, akkor a Visszatolás (Backfeed) menüben kizárólag az Előtte (Before) lehetőség érhető el.</p>	

Kilökés vágási pozícióba (Eject Cut)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Kilökés vágási pozícióba (Eject Cut)</i></p> <p>A vágási pozícióba történő kilökés mozdulatának a beállítása az utolsóként nyomtatott nyomathordozóhoz. A meghatározott időtartam után az utolsó nyomathordozó elvágása.</p> <p>Csak akkor jelenik meg, ha a Nyomtatási mód (Print Mode) menüben a Vágás és nyomtatás (Cut & Print) lehetőséget választotta. Ez az érték 0 és 5 (másodperc) között állítható.</p>	

Sötétségi tartomány (Darkness Range)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Sötétségi tartomány (Darkness Range)</i></p> <p>A sötétségi tartomány befolyásolja a nyomtatás sötétségét.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <p>A, B, C, D, E, F</p> <p>*A normál beállítás az 'A' érték. A 'B' értéktől az 'F' értékig bármelyik értéket kiválaszthatja, azonban a nyomtatás sötétsége nem változik.</p>	

Sötétség (Darkness)

Nyomtatás (Printing) > Sötétség (Darkness)

A nyomatsötétség meghatározása egy tízes skálán. Ez az érték 1 és 10 között állítható. Az 1-es érték a legvilágosabb, a 10-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelenti.

A nyomatsötétség további finomhangolásához állítsa be a **Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments) > A sötétség módosítása (Darkness Adjust)** menüpontban található paramétereket.

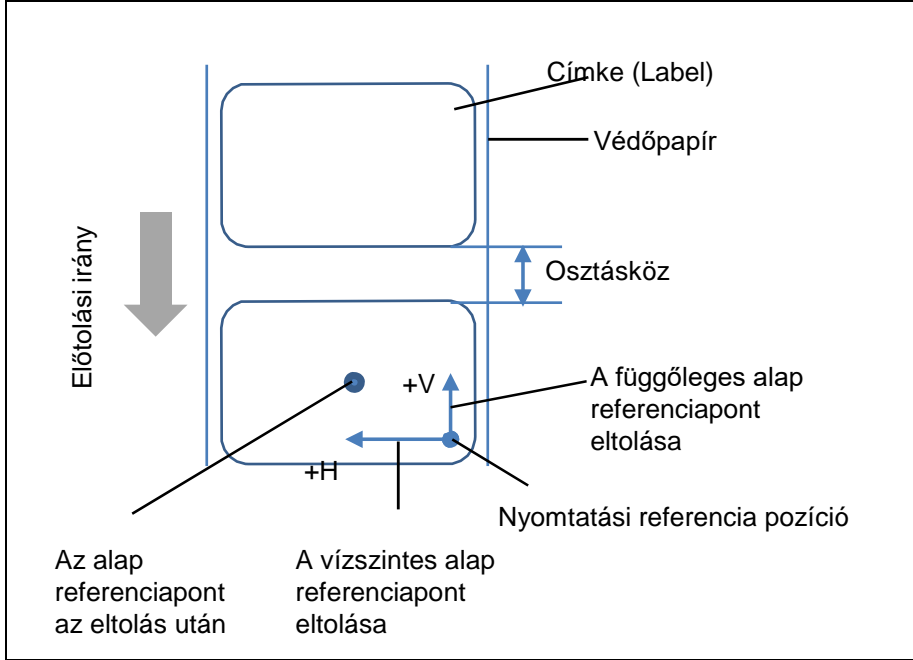
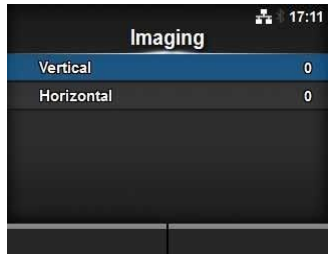


Képkalkotás (Imaging)

Nyomtatás (Printing) > Képkalkotás (Imaging)

A nyomtatási referencia pozíció beállítása függőleges és vízszintes irányban.

1	Függőleges (Vertical)	A nyomtatási pozíció eltolása függőleges (előtolási) irányban.
2	Vízszintes (Horizontal)	A nyomtatási pozíció eltolása vízszintes irányban.



Függőleges (Vertical)

Nyomtatás (Printing) > Képkalkotás (Imaging) > Függőleges (Vertical)

A nyomtatási pozíció beállítása függőleges irányban.

A nyomtatási pozíciót a nyomtatási referencia pozícióhoz képesti '+' eltolási értékkel az előtolási iránnyal ellentétes irányban, '-' eltolási értékkel pedig az előtolási iránnyal megegyező irányban mozgathatja. Ez az érték -792 pont és +792 pont között állítható.



Vízszintes (Horizontal)

Nyomtatás (Printing) > Képkalkotás (Imaging) > Vízszintes (Horizontal)

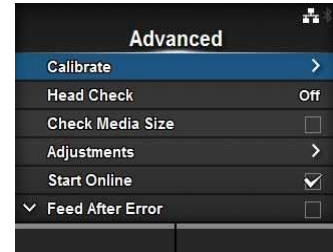
A nyomtatási pozíció beállítása vízszintes irányban.

A nyomtatási referencia pozícióhoz képesti '+' eltolási értékkel a nyomtató bal oldala felé, '-' eltolási értékkel pedig a nyomtató jobb oldala felé mozdulhat el (az irány mindkét esetben úgy értendő, hogy a nyomtató elejével szemben áll).

Ez az érték -792 pont és +792 pont között állítható.



Speciális (Advanced)		
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced)</i></p> <p>Az érzékelő működésének és a nyomtatási mozgásnak a részletes beállítása.</p> <p>Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Kalibrálás (Calibrate)	A nyomathordozó-érzékelő beállításának a módosítása.
2	Fejellenőrzés (Head Check)	Ellenőrizze, hogy a nyomtatófejnél nem történt-e szálléválás.
3	Fejellenőrzési mód (Head Check Mode)	A fejellenőrzés módjának a beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Fejellenőrzés (Head Check) menüben az Összes (All) vagy a Vonalkód (Barcode) lehetőséget választotta.
4	Minden oldal (Every Page)	A fejellenőrzés időközének a beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Fejellenőrzési mód (Head Check Mode) menüben a Minden oldal (Every Page) lehetőséget választotta.
5	A nyomathordozó-méret ellenőrzése (Check Media Size)	A nyomathordozó-méret ellenőrzésének az engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az Érzékelőtípus (Sensor Type) menüben a Hézag (Gap) vagy az I-jelzés (I-Mark) lehetőséget választotta.
6	Beállításmódosítók (Adjustments)	Az eltolás, a nyomtatási pozíció, valamint a nyomatsötétség korrigálása.
7	Indítás online módban (Start Online)	Bekapcsoláskor indulás online módban.
8	Hiba után előtolás (Feed After Error)	Esetleges hiba előfordulásakor a nyomathordozó előtolása.
9	Bekapcsoláskor előtolás (Feed At Power On)	Bekapcsoláskor a nyomathordozó automatikus előtolása.
10	Max. előtolás (Max Feed)	A nyomtatás utáni előtolási hossz beállítása.
11	Papír vége (Paper End)	Annak a kiválasztása, hogy melyik érzékelő érzékelje a papír végét.
12	A fej alappozíciója (Head Base Position)	A nyomtatáshoz kapcsolódó élpozíció beállítása.
13	Priorizálás (Prioritize)	A priorizált beállítás kiválasztása.
14	Újranyomtatás (Reprint)	Az újranyomtatás funkció engedélyezése, illetve letiltása.
15	Nyomtatás vége pozíció (Print End Position)	A nyomathordozóra vonatkozó nyomtatás vége pozíció beállítása.



Automatikus kalibrálás (Auto-calibration)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Kalibrálás (Calibrate) > Automatikus kalibrálás (Auto-calibration)

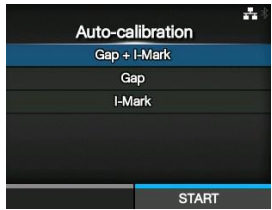
Az automatikus kalibrálás elvégzése a kiválasztott nyomathordozó-érzékelőhöz. Az **Automatikus kalibrálás (Auto-calibration)** lehetőség nem érhető el, ha a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készletet telepítette (csak a CL4NX-nél).

- **Hézag + I-jelzés (Gap + I-Mark):** A beállítás elvégzése a Hézag (Gap) és az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelőhöz egyaránt.
- **Hézag (Gap):** A beállítás elvégzése a Hézag (Gap) típusú érzékelőhöz.
- **I-jelzés (I-Mark):** A beállítás elvégzése az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelőhöz.

Eljárás:

1. Vezesse át a nyomathordozót a nyomathordozó-érzékelő vezetője alatt. Ha címkét használ, akkor a címkét távolítsa el a védőpapírról. Igazítsa be úgy, hogy a nyomathordozó-érzékelő ne érzékelje az I-jelzést (a fekete jelzést).
2. Zárja le a nyomtatófejet. Ahhoz, hogy a beállítás eredményes lehessen, a beállítást a nyomtatófej lezárása után végezze el.
3. A(z) ▲/▼ gomb megnyomásával válassza ki a beállítani kívánt érzékelő típusát.
4. Az érzékelő beállításához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) ◀ gombot.
5. A kijelzőn megjelenik az érzékelő beállításának az eredménye. A beállítási műveletből történő kilépéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.
6. A nyomtatót állítsa offline módra. A jobb oldali szoftvergomb megnyomásával ellenőrizze, hogy a nyomathordozó előtolása helyes e.

Megjegyzés
Ha a nyomathordozó előtolása az **Automatikus kalibrálás (Auto-calibration)** funkció végrehajtását követően sem helyes, akkor forduljon az Ön SATO-viszonteladójához vagy műszaki támogatási központjához.

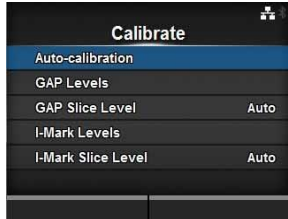


Kalibrálás (Calibrate)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Kalibrálás (Calibrate)

A nyomathordozó-érzékelő szintjének a beállítása.
Ha több esetben előfordul nyomathordozó-észlelési hiba, akkor szabályozza be a nyomathordozó-érzékelő (Hézag (Gap), illetve I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő) szintjét. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Automatikus kalibrálás (Auto-calibration)	Az érzékelő szintjének az automatikus beállítása. *Nem jelenik meg, ha a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készletet telepítette (csak a CL4NX-nél).
2	A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szintek (GAP Levels)	A Hézag (Gap) típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása.
3	A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (GAP Slice Level)	A Hézag (Gap) típusú érzékelő szeletelési szintjének a kézi beállítása.
4	Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szintek (I-Mark Levels)	Az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása.
5	Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (I-Mark Slice Level)	Az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő szeletelési szintjének a kézi beállítása.



A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szintek (GAP Levels)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Kalibrálás (Calibrate) > A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szintek (GAP Levels)

A Hézag (Gap) típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása.

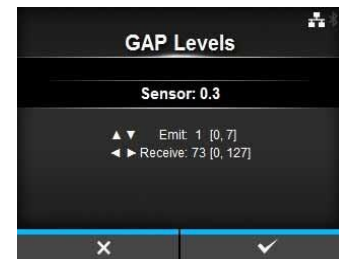
A beállítás a következőképpen végezhető el:

Először szabályozza be a Hézag (Gap) típusú érzékelő feszültségre vonatkozó Alacsony (Low) szintjét.

1. Távolítsa el a címkét a védőpapírról.
2. Vezesse át a védőpapírt a nyomathordozó-érzékelőn. Igazítsa be úgy, hogy a nyomathordozó-érzékelő ne érzékelje az I-jelzést (a fekete jelzést).
3. Zárja le a nyomtatófejet. Ahhoz, hogy a beszabályozás eredményes lehessen, a beszabályozást a nyomtatófej lezárása után végezze el.
4. A **Kalibrálás (Calibrate)** menüben válassza az **A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szintek (GAP Levels)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **←** gombot.
5. A(z) **▲ / ▼** gomb megnyomásával módosítsa a **Kibocsátás (Emit)** paraméter értékét annyira, hogy az **Érzékelő (Sensor)** paraméter értéke 0,5 (V) alatt legyen. A **Kibocsátás (Emit)** paraméter értékét a lehető legalacsonyabbra kell állítani.
6. Ha a **Kibocsátás (Emit)** paraméter értékének a módosítása után az **Érzékelő (Sensor)** paraméter értéke nem csökken 0,5 alá, akkor a(z) **◀ / ▶** gomb megnyomásával módosítsa a **Vétel (Receive)** paraméter értékét.
7. Jegyezze fel az **Érzékelő (Sensor)** paraméternek a fenti eljárás során kapott értékét. Ez a Hézag (Gap) típusú érzékelő feszültségre vonatkozó Alacsony (Low) szintje.

Ezt követően a következőképpen ellenőrizze a Hézag (Gap) típusú érzékelő feszültségre vonatkozó Magas (High) szintjét:

8. Vezesse át a nyomathordozót (és a hozzá kapcsolódó védőpapírt) a nyomathordozó-érzékelők között. Igazítsa be úgy, hogy a nyomathordozó-érzékelő ne érzékelje az I-jelzést (a fekete jelzést).
9. Zárja le a nyomtatófejet.
10. Ellenőrizze az **Érzékelő (Sensor)** paraméter értékét.
Ha az érték 1,0 voltal magasabb az Alacsony (Low) szint **Ön** által feljegyzett értékénél, akkor ez az érték a Hézag (Gap) típusú érzékelő Magas (High) szintjének az értéke.
Ha a Magas (High) és az Alacsony (Low) szint között a különbség kevesebb mint 1,0, akkor módosítsa a **Kibocsátás (Emit)** és a **Vétel (Receive)** paraméter értékét úgy, hogy a különbség 1,0-nál több legyen, vagy az 1. lépéstől kezdve végezze el újból a beszabályozásokat.
11. A Hézag (Gap) típusú érzékelőre vonatkozó Magas (High), illetve Alacsony (Low) szint szabványos értékei a következők:
 - Alacsony (Low) (csak a védőpapírral) $\geq 0,5$ (V)
 - Magas (High) (nyomathordozó és a hozzá kapcsolódó védőpapír) - Alacsony (Low) $\leq 1,0$ (V)
12. Ha a Magas (High) és az Alacsony (Low) szint egyaránt megfelel a szabványos értéknek, akkor az érték megerősítéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.



A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (GAP Slice Level)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Kalibrálás (Calibrate) > A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (GAP Slice Level)

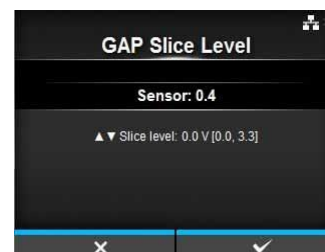
A Hézag (Gap) típusú érzékelő szeletelési szintjének a beállítása.

A beállítás a következőképpen végezhető el:

1. A következő képlettel számolja ki a szeletelési szintet. [(Magas (High) szint - Alacsony (Low) szint) x 0,3 + Alacsony (Low) szint = szeletelési szint]
2. A **Kalibrálás (Calibrate)** menüben válassza az **A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (GAP Slice Level)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **←** gombot.
3. A(z) **▲/ ▼** gomb megnyomásával módosítsa a **Szeletelési szint (Slice level)** paraméter értékét. A **Szeletelési szint (Slice level)** paramétert az 1. lépésben kiszámolt szintre állítsa be.
4. Az érték megerősítéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

Megjegyzés

Ha a **Szeletelési szint (Slice Level)** paramétert 0,0 (V) értékre állítja, akkor a nyomtató automatikusan beállítja a szeletelési szintet.



Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szintek (I-Mark Levels)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Kalibrálás (Calibrate) > Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szintek (I-Mark Levels)

Az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása.

A beállítás a következőképpen végezhető el:

1. Először szabályozza be az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő feszültségre vonatkozó Alacsony (Low) szintjét.
2. Vezesse át a nyomathordozót (és a hozzá kapcsolódó védőpapírt) a nyomathordozó-érzékelők között. Igazítsa be úgy, hogy a nyomathordozó-érzékelő ne érzékelje az I-jelzést (a fekete jelzést).
3. Zárja le a nyomtatófejet. Ahhoz, hogy a beállítás eredményes lehessen, a beállítást a nyomtatófej lezárása után végezze el.
4. A **Kalibrálás (Calibrate)** menüben válassza az **Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szintek (I-Mark Levels)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **←** gombot.
5. A(z) **▲ / ▼** gomb megnyomásával módosítsa a **Kibocsátás (Emit)** paraméter értékét annyira, hogy az **Érzékelő (Sensor)** paraméter értéke 0,5 (V) alatt legyen. A **Kibocsátás (Emit)** paraméter értékét a lehető legalacsonyabbra kell állítani.
6. Ha a **Kibocsátás (Emit)** paraméter értékének a módosítása után az **Érzékelő (Sensor)** paraméter értéke nem csökken 0,5 alá, akkor a(z) **◀ / ▶** gomb megnyomásával módosítsa a **Vétel (Receive)** paraméter értékét.
7. Jegyezze fel az **Érzékelő (Sensor)** paraméternek a fenti eljárás során kapott értékét. Ez az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő feszültségre vonatkozó Alacsony (Low) szintje.

Ezt követően a következőképpen ellenőrizze az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő feszültségre vonatkozó Magas (High) szintjét:

8. Vezesse át a nyomathordozó-érzékelők között a nyomathordozót úgy, hogy a nyomathordozó-érzékelő érzékelné az I-jelzést (a fekete jelzést).
9. Zárja le a nyomtatófejet.
10. Ellenőrizze az **Érzékelő (Sensor)** paraméter értékét.
Ha az érték 1,0 voltal magasabb az Alacsony (Low) szint Ön által feljegyzett értékénél, akkor ez az érték az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő Magas (High) szintjének az értéke.
Ha a Magas (High) és az Alacsony (Low) szint között a különbség kevesebb mint 1,0, akkor módosítsa a **Kibocsátás (Emit)** és a **Vétel (Receive)** paraméter értékét úgy, hogy a különbség 1,0-nál több legyen, vagy az 1. lépéstől kezdve végezze el újból a beállításokat.
11. Az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelőre vonatkozó Magas (High), illetve Alacsony (Low) szint szabványos értékei a következők:
 - Alacsony (Low) (az I-jelzés nélkül) $\geq 0,5$ (V)
 - Magas (High) (az I-jelzéssel) - Alacsony (Low) $\leq 1,0$ (V)
12. Ha a Magas (High) és az Alacsony (Low) szint egyaránt megfelel a szabványos értéknek, akkor az érték megerősítéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.



Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (I-Mark Slice Level)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Kalibrálás (Calibrate) > Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (I-Mark Slice Level)

Az I-jelzés (I-mark) típusú érzékelő szeletelési szintjének a beállítása. A beállítás a következőképpen végezhető el:

1. A következő képlettel számolja ki a szeletelési szintet.

$$[(\text{Magas (High) szint} - \text{Alacsony (Low) szint}) \times 0,7 + \text{Alacsony (Low) szint} = \text{szeletelési szint}]$$
2. A **Kalibrálás (Calibrate)** menüben válassza az **Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (I-Mark Slice Level)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **←** gombot.
3. A(z) **▲ / ▼** gomb megnyomásával módosítsa a **Szeletelési szint (Slice level)** paraméter értékét. A **Szeletelési szint (Slice level)** paramétert az 1. lépésben kiszámolt szeletelési szintre állítsa be.
4. Az érték megerősítéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

Megjegyzés

Ha a **Szeletelési szint (Slice Level)** paramétert 0,0 (V) értékre állítja, akkor a nyomtató automatikusan beállítja a szintet.



Fejellenőrzés (Head Check)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Fejellenőrzés (Head Check)

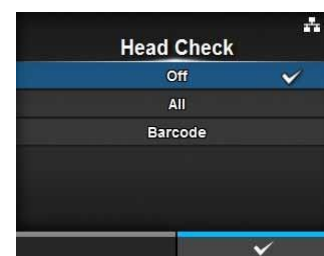
Annak az automatikus ellenőrzése, hogy a nyomtatófejnél nem történt-e szálleválás.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Kikapcsolva (Off):** A fejellenőrzés le van tiltva.
- **Összes (All):** A teljes nyomtatási terület ellenőrzése.
- **Vonalkód (Barcode):** Kizárólag a vonalkód nyomtatására szolgáló terület ellenőrzése. A fejellenőrzés nem releváns olyan esetben, ha a nyomtató a vonalkódokat grafikus adatként nyomtatja ki.

VIGYÁZAT

A fejellenőrzés egy referencia művelet annak az ellenőrzéséhez, hogy a nyomtatófejnél nem történt-e szálleválás. Ez a funkció nem garantálja a vonalkódok olvashatóságát.



Fejellenőrzési mód (Head Check Mode)

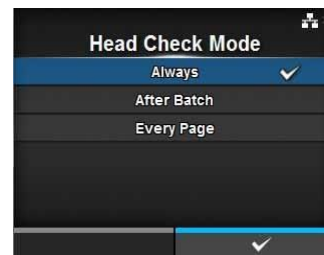
Nyomatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Fejellenőrzési mód (Head Check Mode)

A fejellenőrzés módszerének a beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Fejellenőrzés (Head Check)** menüben az **Összes (All)** vagy a **Vonalkód (Barcode)** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

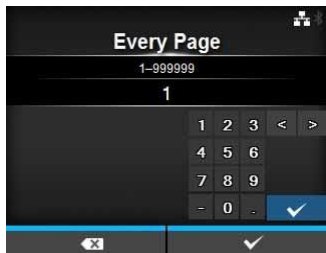
- **Mindig (Always):** A fejellenőrzés elvégzése minden egyes elemhez.
- **A köteg után (After Batch):** A rendszer a nyomtatás elkezdése előtt, valamint a nyomtatás leállításakor végez fejellenőrzést. Ha a visszatolás releváns, akkor a rendszer a nyomtatás elkezdése előtt, a nyomtatás leállításakor, valamint visszatolás közben végez fejellenőrzést.
- **Minden oldal (Every Page):** A fejellenőrzés elvégzése az egyes meghatározott számú nyomathordozóknál.



Minden oldal (Every Page)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Minden oldal (Every Page)

Az egyes fejellenőrzések között feldolgozandó nyomathordozók számának a meghatározása.
Csak akkor jelenik meg, ha a **Fejellenőrzési mód (Head Check Mode)** menüben a **Minden oldal (Every Page)** lehetőséget választotta.
Ez az érték 1 és 999 999 között állítható.

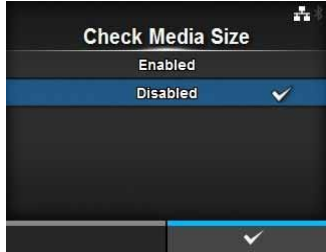


A nyomathordozó-méret ellenőrzése (Check Media Size)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > A nyomathordozó-méret ellenőrzése (Check Media Size)

A nyomathordozó-méret ellenőrzésének az engedélyezése, illetve letiltása.
A nyomathordozó-méret ellenőrzése egy olyan funkció, amelynek a segítségével a rendszer **nyomathordozó-hibát (Media error)** észlel olyankor, amikor Ön a paranccsal meghatározott nyomathordozó-méretnél hosszabb nyomathordozót tölt be, vagy, amikor Ön a betöltött nyomathordozó hosszánál nagyobb nyomtatási adatot határozott meg.
Csak akkor jelenik meg, ha az **Érzékelőtípus (Sensor Type)** menüben a **Hézag (Gap)** vagy az **I-jelzés (I-Mark)** lehetőséget választotta.
A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A nyomathordozó-méret ellenőrzésének az engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A nyomathordozó-méret ellenőrzésének a letiltása.




Beállításmódosítások (Adjustments)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments)

Az eltolási pozíció, a nyomtatási pozíció, valamint a nyomatsötétség korigálása.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Eltolás (Offset)	Az eltolási pozíció korigálása.
2	Osztásköz (Pitch)	A nyomtatási pozíció eltolása függőleges irányban.
3	A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	A nyomatsötétség finomhangolása.



Eltolás (Offset)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments) > Eltolás (Offset)

Az eltolási pozíció korrigálása.

Az eltolási pozíció az elszakítási pozíciót, a vágási pozíciót, valamint a kiadagolásleállítási pozíciót jelzi.

A leállítási pozíciót '+' eltolási értékkel az előtolási iránnyal ellentétes irányban, '-' eltolási értékkel pedig az előtolási iránnyal megegyező irányban mozgathatja.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

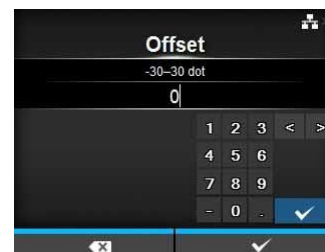
A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.

<CL4NX>

- 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között
- 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között
- 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között

<CL6NX>

- 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között
- 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között



Osztásköz (Pitch)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments) > Osztásköz (Pitch)

A nyomtatási pozíció eltolása függőleges irányban.

A nyomtatási pozíciót '+' eltolási értékkel az előtolási iránnyal ellentétes irányban, '-' eltolási értékkel pedig az előtolási iránnyal megegyező irányban mozgathatja.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.

<CL4NX>

- 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között
- 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között
- 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között

<CL6NX>

- 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között
- 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között



A sötétség módosítása (Darkness Adjust)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments) > A sötétség módosítása (Darkness Adjust)

A nyomatsötétség finomhangolása.

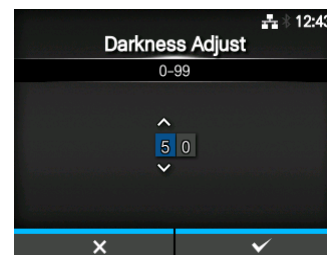
Ez az érték 0 és 99 között állítható.

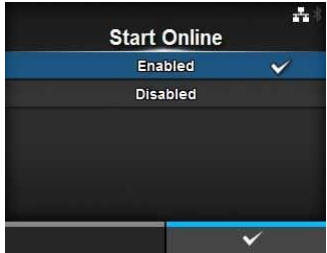
A 0-s érték a legvilágosabb, a 99-es érték pedig a legsötétebb beállítást

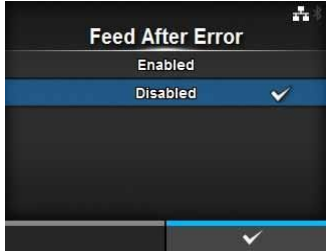
jelenti.


Tekintse meg a **Sötétség (Darkness)** paramétert a *Nyomtatás (Printing)*


> *Sötétség (Darkness)* menüpontban.

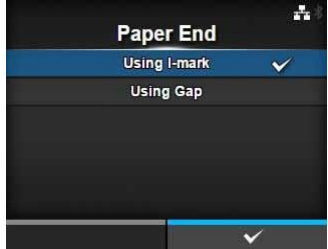


Indítás online módban (Start Online)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Indítás online módban (Start Online)</i></p> <p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató bekapcsolásakor melyik legyen az alapértelmezett mód.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A nyomtató bekapcsolásakor a rendszer online módban üzemel. • Letiltva (Disabled): A nyomtató bekapcsolásakor a rendszer offline módban üzemel. 	

Hiba után előtolás (Feed After Error)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Hiba után előtolás (Feed After Error)</i></p> <p>A nyomathordozó automatikus előtolása, amikor a rendszer egy hiba után helyreállítást végez és online módra vált.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A nyomathordozó előtolása, amikor a rendszer egy hiba utáni helyreállítás után online módra vált. • Letiltva (Disabled): A rendszer nem tolja elő a nyomathordozót, amikor a rendszer egy hiba utáni helyreállítás után online módra vált. 	

Bekapcsoláskor előtolás (Feed At Power On)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Bekapcsoláskor előtolás (Feed At Power On)</i></p> <p>Bekapcsoláskor a nyomathordozó automatikus előtolása.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A nyomtató bekapcsolásakor a rendszer előtolja a nyomathordozót. • Letiltva (Disabled): A nyomtató bekapcsolásakor a rendszer nem tolja elő a nyomathordozót. 	

Max. előtolás (Max Feed)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Max. előtolás (Max Feed)</i></p> <p>A nyomathordozó-előtolás mértékének a beállítása elszakításhoz, vágáshoz, valamint a kiadagolás leállításához.</p> <p>A rendszer a nyomathordozó-előtolás mértékét a nyomtatófej 0-s pozíciója alapján állítja be.</p> <p>A nyomathordozó-előtolás tényleges mértéke az Eltolás (Offset) + Max. előtolás (Max Feed) összeg értéke.</p> <p>Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: 0 – 2040 pont • 305 dpi: 0 – 3060 pont • 609 dpi: 0 – 6120 pont <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: 0 – 2040 pont • 305 dpi: 0 – 3060 pont 	

Papír vége (Paper End)	
<p><i>Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Papír vége (Paper End)</i></p> <p>Annak a kiválasztása, hogy melyik érzékelő érzékeli a papír végét.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az I-jelzés típusú érzékelő segítségével (Using I-mark): A papír végének az érzékelése az I-jelzés (I-mark) típusú (visszaverő) érzékelő segítségével. • A hézag típusú érzékelő segítségével (Using Gap): A papír végének az érzékelése a Hézag (Gap) típusú (áteresztő) érzékelő segítségével. 	

A fej alappozíciója (Head Base Position)

Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > A fej alappozíciója (Head Base Position)

A nyomtatáshoz alap referenciapontként szolgáló pozíció beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:

<CL4NX>

- **Szabványos (Standard):** Nyomtatás szabványos alap referenciaponttal.
- **Balra zárt (Left-justify):** Az alap referenciapont balra mozgatása 2 mm-rel (0,08") (a balra úgy értendő, hogy a nyomtatóval szemben áll).

<CL6NX>

- **Szabványos (Standard):** Nyomtatás szabványos alap referenciaponttal.
- **Balra zárt (Left-justify):** A nyomtatható terület szélességének a növelése. Bővebb információért tekintse meg a [Hardver című 7.6.1. pontban](#) a [Nyomtatható terület](#) című részt.

Megjegyzés

Ha Ön bármilyen módosítást végzett, akkor online/offline módban az SBPL vagy egyéb protokollok kijelzője vörös színűre fog változni. Ilyen esetben a beállítás életbe léptetéséhez kapcsolja ki, majd kapcsolja ismét be a nyomtatót.



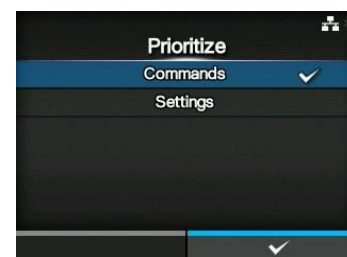
Priorizálás (Prioritize)

Nyomatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Priorizálás (Prioritize)

A nyomtató konfigurálásának a tekintetében annak a beállítása, hogy a rendszer a nyomtaton vagy a parancson keresztül priorizálja a beállítást.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Parancsok (Commands):** A beállítás priorizálása a parancson keresztül.
- **Beállítások (Settings):** A beállítás priorizálása a nyomtaton keresztül.



Újranyomatás (Reprint)

Nyomatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Újranyomatás (Reprint)

Az újranyomatás funkció engedélyezése, illetve letiltása.

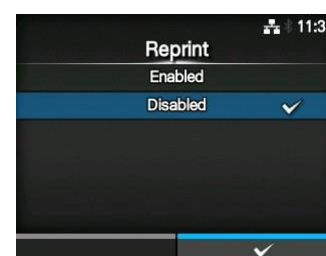
A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** Az újranyomatás funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** Az újranyomatás funkció letiltása.

Ha az **Újranyomatás (Reprint)** menüpontban az **Engedélyezve (Enabled)** lehetőséget választotta, akkor az online képernyőről a jobb oldali szoftvergomb (Reprint) megnyomásával újból kinyomtathatja az előző adatot.

Megjegyzés

Ha a nyomtatót időközben kikapcsolja, akkor az előző adat elveszik.



Nyomatás vége pozíció (Print End Position)

Nyomatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Nyomatás vége pozíció (Print End Position)

A nyomathordozó-leállítási pozíciónak, illetve a vágási pozíciónak a beállítása, amikor az érzékelő típusánál az **Egyik sem (None)** lehetőség van kiválasztva. Ennek a beállításnak a során a rendszer a nyomathordozó-leállítási pozíciótól számított üres terület nagyságát is beállítja.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

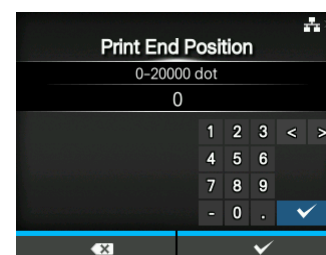
A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.

<CL4NX>

- 203 dpi: 0 – 20 000 pont
- 305 dpi: 0 – 18 000 pont
- 609 dpi: 0 – 9600 pont

<CL6NX>

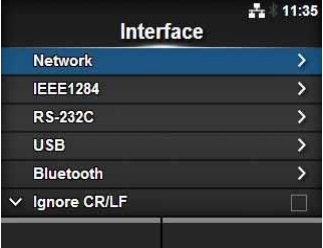
- 203 dpi: 0 – 20 000 pont
- 305 dpi: 0 – 18 000 pont



4.4.2 Interfész (Interface) menü

Az **Interfész (Interface)** menüben a következő paraméterek állíthatók be:

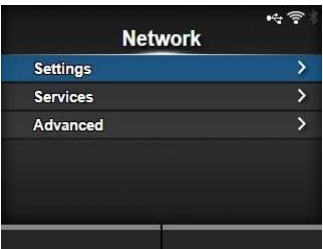
Interfész (Interface)		
1	Hálózat (Network)	A helyi hálózati (LAN) kapcsolat és a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kapcsolat beállítása.
2	IEEE1284	Az IEEE1284 kapcsolat beállítása.
3	RS-232C	Az RS-232C kapcsolat beállítása.
4	USB	Az USB kapcsolat beállítása.
5	Bluetooth	A Bluetooth kapcsolat beállítása.
6	CR/LF figyelmen kívül hagyása (Ignore CR/LF)	Annak a beállítása, hogy a rendszer figyelmen kívül hagyja-e a CR/LF kódokat.
7	CAN/DLE figyelmen kívül hagyása (Ignore CAN/DLE)	Annak a beállítása, hogy a rendszer figyelmen kívül hagyja-e a CAN/DLE kódokat.
8	Külső bemenetek/kimenetek (External I/O)	A külső jel (EXT) beállítása.
9	RFID (csak a CL4NX-nél)	Az RFID beállítása. *Csak az RFID modelleknél jelenik meg.

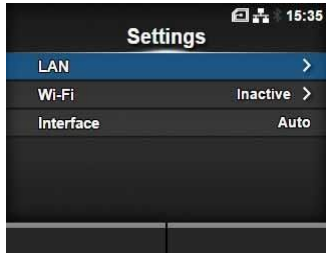


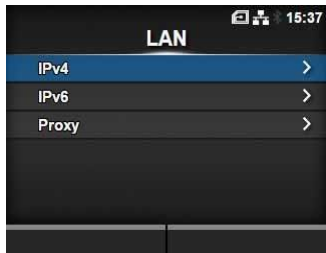
VIGYÁZAT

Ha a nyomtató memóriájában nyomtatási feladatok találhatóak, akkor az **Interfész (Interface)** menüben található beállításokat ne módosítsa. A beállítás módosítása előtt fejezze be vagy szakítsa meg a nyomtatási feladatot.

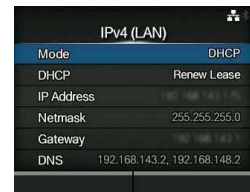
Hálózat (Network)		
<i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network)</i>		
Egy helyi hálózat (LAN) vagy vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) használata a gazdaszámítógép és a nyomtató közötti interfészhez. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:		
1	Beállítások (Settings)	A helyi hálózat vagy a vezeték nélküli helyi hálózat beállítása, vagy az interfész kiválasztása.
2	Szolgáltatások (Services)	A port beállítása a kapcsolathoz, illetve az NTP, LPD, FTP vagy SNMP protokollhoz.
3	Speciális (Advanced)	Az interfész speciális funkciójának a beállítása.



Beállítások (Settings)		
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings)</i></p> <p>A helyi hálózat vagy a vezeték nélküli helyi hálózat beállítása, vagy az interfész kiválasztása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	LAN	A helyi hálózat beállítása.
2	Wi-Fi	A vezeték nélküli helyi hálózat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális vezeték nélküli helyi hálózatot.
3	Interfész (Interface)	A hálózati interfész kiválasztása.
<p>VIGYÁZAT Egyidejűleg nem használható egy helyi hálózat és egy vezeték nélküli helyi hálózat. A vezeték nélküli helyi hálózat funkció csak akkor érhető el, ha telepítette a vezeték nélküli helyi hálózatot.</p>		
		

LAN		
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN)</i></p> <p>Az IPv4, az IPv6, illetve a proxy beállítása a helyi hálózathoz. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	IPv4	Az IPv4 beállítása a helyi hálózathoz.
2	IPv6	Az IPv6 beállítása a helyi hálózathoz.
3	Proxy	A proxy beállítása a helyi hálózathoz.
		

IPv4		
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv4</i></p> <p>Az IPv4 beállítása a helyi hálózathoz. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Mód (Mode)	Az IP-címre vonatkozó hozzárendelési mód kiválasztása.
2	DHCP / Bérlet megújítása (DHCP / Renew Lease)	A bérleti idő frissítése és az IP-cím újbóli lekérése a DHCP-kiszolgálótól. *Csak akkor jelenik meg, ha a Mód (Mode) menüben a DHCP elemet választotta és a helyi hálózat az aktív interfész. *Nem jelenik meg, ha a vezeték nélküli helyi hálózat az aktív interfész.
3	IP-cím (IP Address)	Az IP-cím beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik a DHCP-kiszolgálótól kapott IP-cím. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az IP-cím beállításához.
4	Hálózati maszk (Netmask)	Az alhálózati maszk címének a beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik az alhálózati maszknak a DHCP-kiszolgálótól kapott címe. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az alhálózati maszk címének a beállításához.
5	Átjáró (Gateway)	Az alapértelmezett átjárócím beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik a DHCP-kiszolgálótól kapott átjárócím. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az alapértelmezett átjárócím beállításához.
6	DNS	A DNS-kiszolgáló címeinek a beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget a DNS-kiszolgáló címeinek a beállításához és ellenőrzéséhez.
<p>VIGYÁZAT A beállítást követően az új beállítás engedélyezéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. Az új beállítás elvetéséhez és az előző beállításához történő visszatéréshez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot.</p>		
<p>Megjegyzés Ha a Mód (Mode) paraméterhez a DHCP lehetőség van kiválasztva, akkor sem az IP-cím (IP Address), sem a Hálózati maszk (Netmask), sem az Átjáró (Gateway), sem a DNS paraméter értéke nem módosítható.</p>		



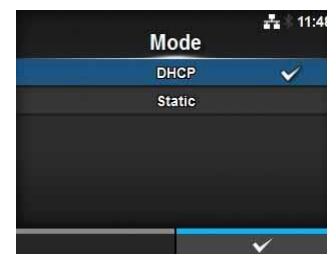
Mód (Mode)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv4 > Mód (Mode)

Az IP-címre vonatkozó hozzárendelési mód kiválasztása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **DHCP:** Az IP-cím, az átjárócím és az alhálózatimask-cím automatikus lekérése a DHCP-kiszolgálótól.
- **Statikus (Static):** Az IP-cím, az átjárócím és az alhálózatimask-cím kézi beállítása.



IP-cím (IP Address)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv4 > IP-cím (IP Address)

Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az IP-cím.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

000.000.000.001 – 255.255.255.255



Hálózati maszk (Netmask)

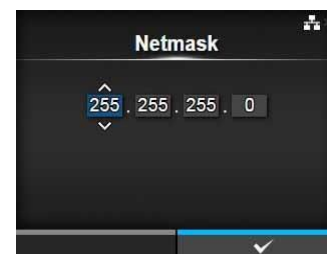
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv4 > Hálózati maszk (Netmask)

Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az alhálózati maszk címe.

A cím egyes csoportjai ciklikusan állíthatók a következő lehetőségek egyikére: 0, 128, 192, 224, 240, 248, 252, 254 vagy 255.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

128.000.000.000 – 255.255.255.254



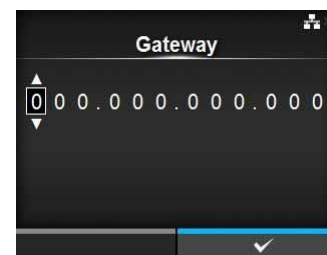
Átjáró (Gateway)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv4 > Átjáró (Gateway)

Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az alapértelmezett átjárócím.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

000.000.000.000 – 255.255.255.255



DNS

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv4 > DNS

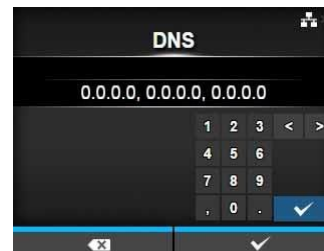
Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állathatók be és ellenőrizhetők a DNS-kiszolgáló címei.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

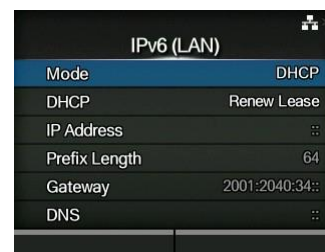
000.000.000.000 – 255.255.255.255

Megjegyzés

A DNS-kiszolgálóhoz legfeljebb három IP-címet regisztrálhat. A különböző IP-címeket egy-egy vesszővel válassza el egymástól.



IPv6		
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv6</i></p> <p>Az IPv6 beállítása a helyi hálózathoz. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Mód (Mode)	Az IP-címre vonatkozó hozzárendelési mód kiválasztása.
2	DHCP / Bérlet megújítása (DHCP / Renew Lease)	A bérleti idő frissítése és az IP-cím újbóli lekérése a DHCP-kiszolgálótól. *Csak akkor jelenik meg, ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta. *Nem jelenik meg, ha a vezeték nélküli helyi hálózat az aktív interfész.
3	IP-cím (IP Address)	Az IP-cím beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik a DHCP-kiszolgálótól kapott IP-cím. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az IP-cím beállításához.
4	Előtag hossza (Prefix Length)	Az előtag beállítása és ellenőrzése.
5	Átjáró (Gateway)	Az alapértelmezett átjárócím beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik a DHCP-kiszolgálótól kapott átjárócím. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az alapértelmezett átjárócím beállításához.
6	DNS	Az elsődleges DNS-kiszolgáló címének a beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget a DNS-kiszolgáló elsődleges címének a beállításához.
<p>VIGYÁZAT</p> <p>A beállítást követően az új beállítás engedélyezéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. Az új beállítás elvetéséhez és az előző beállításához történő visszatéréshez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot.</p>		
<p>Megjegyzés</p> <p>Ha a Mód (Mode) paraméterhez a DHCP vagy az Automatikus (Auto) lehetőség van kiválasztva, akkor sem az IP-cím (IP Address), sem az Előtag hossza (Prefix Length), sem az Átjáró (Gateway), sem a DNS paraméter értéke nem módosítható.</p>		

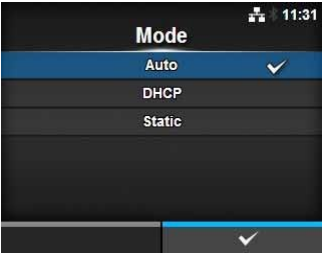


Mód (Mode)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv6 > Mód (Mode)

Az IP-címre vonatkozó hozzárendelési mód kiválasztása.
A következő lehetőségek közül választhat:


- **Automatikus (Auto):** Az IP-cím és az átjárócím automatikus generálása (állapot nélküli mód).
- **DHCP:** Az IP-cím és az átjárócím automatikus lekérése a DHCP-kiszolgálótól (állapotalapú mód).
- **Statikus (Static):** Az IP-cím, az átjárócím és az alhálózatmaszk-cím kézi beállítása.



IP-cím (IP Address)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv6 > IP-cím (IP Address)


Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az IP-cím.
Ez az érték a következő tartományban állítható:
0:0:0:0:0:0:1 – ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff



Előtag hossza (Prefix Length)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv6 > Előtag hossza (Prefix Length)


Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az előtag.
Ez az érték 1 és 128 között állítható.



Átjáró (Gateway)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv6 > Átjáró (Gateway)

Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az alapértelmezett átjárócím.
Ez az érték a következő tartományban állítható:
0:0:0:0:0:0:0 – ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff



DNS

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > IPv6 > DNS

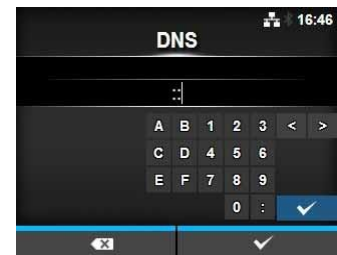
Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be a DNS-kiszolgáló elsődleges címe.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

0:0:0:0:0:0:0 – ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff

Megjegyzés

Az IPv6 esetében a DNS-kiszolgálóhoz legfeljebb 1 (egy) IP-címet regisztrálhat.

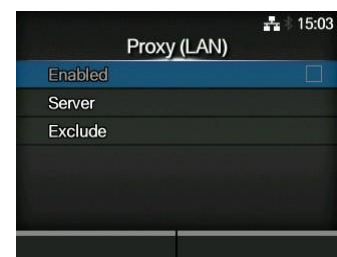


Proxy

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > Proxy

A proxy beállítása a helyi hálózathoz. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Engedélyezve (Enabled)	A proxy használatának engedélyezése, illetve letiltása.
2	Kiszolgáló (Server)	A proxykiszolgáló címének a beállítása.
3	Kizárás (Exclude)	A proxy használatának a kizárása.



Engedélyezve (Enabled)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > Proxy > Engedélyezve (Enabled)

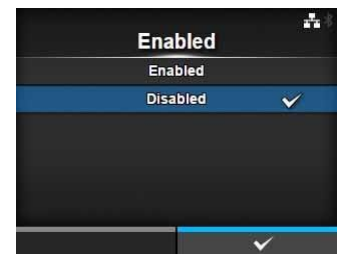
A proxy használatának engedélyezése, illetve letiltása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A proxykiszolgáló használatának az engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A proxykiszolgáló használatának a letiltása.

Megjegyzés

A proxy engedélyezéséhez a Kiszolgáló (Server) paramétert be kell állítani, és a Kizárás (Exclude) paraméternek tartalmaznia kell legalább a 127.0.0.1 címet és a localhost nevet.



Kiszolgáló (Server)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > Proxy > Kiszolgáló (Server)

A proxykiszolgáló nevének vagy IP-címének a beállítása.

Megjegyzés

A kiszolgálót érvényes névvel vagy IP-címmel, valamint érvényes portszámmal kell beállítani.



Kizárás (Exclude)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Helyi hálózat (LAN) > Proxy > Kizárás (Exclude)

A proxykizáráshoz kapcsolódó nevek, IP-címek vagy tartományok beállítása.

Megjegyzés

A Kizárás (Exclude) paraméternek tartalmaznia kell legalább a 127.0.0.1 címet és a localhost nevet.



Wi-Fi

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi

A vezeték nélküli helyi hálózat beállítása.

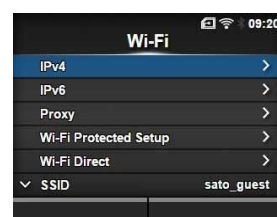
Csak akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális vezeték nélküli helyi hálózatot.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

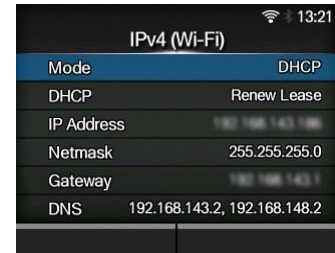
1	IPv4	Az IPv4 beállítása a Wi-Fi hálózathoz.
2	IPv6	Az IPv6 beállítása a Wi-Fi hálózathoz.
3	Proxy	A proxy beállítása a Wi-Fi hálózathoz.
4	Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected Setup)	A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat beállítása a WPS funkció segítségével.
5	Wi-Fi Direct	A Wi-Fi Direct funkció beállítása. *Csak akkor engedélyezve, ha a Mód (Mode) menüben az Infrastruktúra (Infrastructure) lehetőséget választotta.
6	SSID	Az SSID beállítása.
7	Rejtett SSID (Hidden SSID)	A rejtett SSID beállítása.
8	Mód (Mode)	A kommunikáció módjának a beállítása.
9	Csatorna (Channel)	A kommunikációs csatorna beállítása.
10	Biztonság (Security)	A biztonság (titkosítási módszer) beállítása.
11	WEP-konfigurálás (WEP Conf.)	A WEP-kulcs beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben a WEP lehetőséget választotta.
12	WPA-konfigurálás (WPA Conf.)	A WPA hitelesítés beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben a WPA+WPA2 vagy a WPA2 lehetőséget választotta.
13	EAP-konfigurálás (EAP Conf.)	Az EAP hitelesítés beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben a Dinamikus WEP (Dynamic WEP) lehetőséget választotta.

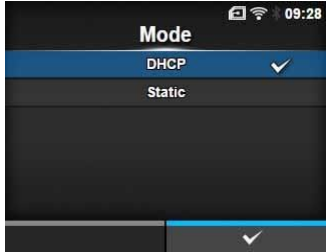
Megjegyzés

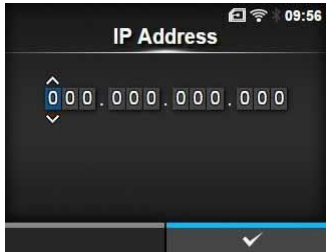
Ha a Wi-Fi Direct kapcsolat aktív, akkor a képernyőn csak az IPv6 lehetőség nem jelenik meg.

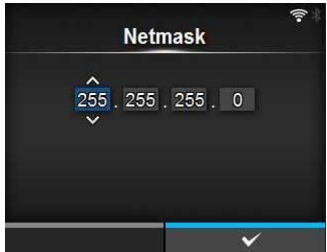



IPv4		
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv4</i></p> <p>Az IPv4 beállítása a <i>Wi-Fi</i> hálózathoz. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Mód (Mode)	Az IP-címre vonatkozó hozzárendelési mód kiválasztása.
2	DHCP / Bérlet megújítása (DHCP / Renew Lease)	A bérleti idő frissítése és az IP-cím újbóli lekérése a DHCP-kiszolgálótól. *Csak akkor jelenik meg, ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta. *Nem jelenik meg, ha a helyi hálózat az aktív interfész.
3	IP-cím (IP Address)	Az IP-cím beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik a DHCP-kiszolgálótól kapott IP-cím. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az IP-cím beállításához.
4	Hálózati maszk (Netmask)	Az alhálózati maszk címének a beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik az alhálózati maszknak a DHCP-kiszolgálótól kapott címe. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az alhálózati maszk címének a beállításához.
5	Átjáró (Gateway)	Az alapértelmezett átjárócím beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik a DHCP-kiszolgálótól kapott átjárócím. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az alapértelmezett átjárócím beállításához.
6	DNS	A DNS-kiszolgáló címeinek a beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget a DNS-kiszolgáló címeinek a beállításához és ellenőrzéséhez.
<p>VIGYÁZAT A beállítást követően az új beállítás engedélyezéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. Az új beállítás elvetéséhez és az előző beállításához történő visszatéréshez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot.</p>		
<p>Megjegyzés Ha a Wi-Fi Direct kapcsolat aktív, akkor sem a Mód (Mode), sem a DHCP, sem a DNS paraméter nem jelenik meg a képernyőn. Továbbá ha a Mód (Mode) paraméterhez a DHCP lehetőség van kiválasztva, vagy, ha a Wi-Fi Direct kapcsolat aktív, akkor sem az IP-cím (IP Address), sem a Hálózati maszk (Netmask), sem az Átjáró (Gateway) paraméter értéke nem módosítható. Ha a Mód (Mode) paraméterhez a DHCP lehetőség van kiválasztva, akkor a DNS paraméter értéke nem módosítható.</p>		

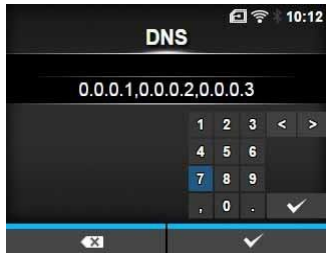


Mód (Mode)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv4 > Mód (Mode)</i></p> <p>Az IP-címre vonatkozó hozzárendelési mód kiválasztása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DHCP: Az IP-cím, az átjárócím és az alhálózatimask-cím automatikus lekérése a DHCP-kiszolgálótól. • Statikus (Static): Az IP-cím, az átjárócím és az alhálózatimask-cím kézi beállítása. 	

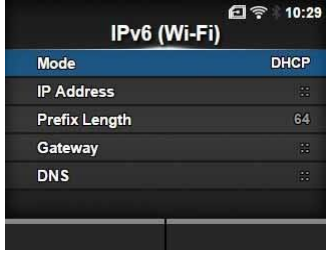
IP-cím (IP Address)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv4 > IP-cím (IP Address)</i></p> <p>Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az IP-cím. Ez az érték a következő tartományban állítható: 000.000.000.001 – 255.255.255.255</p>	

Hálózati maszk (Netmask)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv4 > Hálózati maszk (Netmask)</i></p> <p>Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az alhálózati maszk címe. A cím egyes csoportjai ciklikusan állíthatók a következő lehetőségek egyikére: 0, 128, 192, 224, 240, 248, 252, 254 vagy 255. Ez az érték a következő tartományban állítható: 128.000.000.000 – 255.255.255.254</p>	

Átjáró (Gateway)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv4 > Átjáró (Gateway)</i></p> <p>Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az alapértelmezett átjárócím. Ez az érték a következő tartományban állítható: 000.000.000.000 – 255.255.255.255</p>	

DNS	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv4 > DNS</i></p> <p>Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állathatók be és ellenőrizhetők a DNS-kiszolgáló címei. Ez az érték a következő tartományban állítható: 000.000.000.000 – 255.255.255.255</p> <hr/> <p>Megjegyzés A DNS-kiszolgálóhoz legfeljebb három IP-címet regisztrálhat. A különböző IP-címeket egy-egy vesszővel válassza el egymástól.</p>	

IPv6		
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv6</i></p> <p>Az IPv6 beállítása a Wi-Fi hálózathoz. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Mód (Mode)	Az IP-címre vonatkozó hozzárendelési mód kiválasztása.
2	DHCP / Bérlet megújítása (DHCP / Renew Lease)	A bérleti idő frissítése és az IP-cím újbóli lekérése a DHCP-kiszolgálótól. *Csak akkor jelenik meg, ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta. *Nem jelenik meg, ha a helyi hálózat az aktív interfész.
3	IP-cím (IP Address)	Az IP-cím beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik a DHCP-kiszolgálótól kapott IP-cím. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az IP-cím beállításához.
4	Előtag hossza (Prefix Length)	Az előtag beállítása és ellenőrzése.
5	Átjáró (Gateway)	Az alapértelmezett átjárócím beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a DHCP lehetőséget választotta, akkor a képernyőn megjelenik a DHCP-kiszolgálótól kapott átjárócím. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget az alapértelmezett átjárócím beállításához.
6	DNS	Az elsődleges DNS-kiszolgáló címének a beállítása és ellenőrzése. Ha a Mód (Mode) menüben a Statikus (Static) lehetőséget választotta, akkor válassza ezt a lehetőséget a DNS-kiszolgáló elsődleges címének a beállításához.
<p>VIGYÁZAT A beállítást követően az új beállítás engedélyezéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. Az új beállítás elvetéséhez és az előző beállításához történő visszatéréshez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ha a Wi-Fi Direct kapcsolat aktív, akkor ez az IPv6 képernyő nem jelenik meg. Továbbá ha a Mód (Mode) paraméterhez a DHCP vagy az Automatikus (Auto) lehetőség van kiválasztva, akkor sem az IP-cím (IP Address), sem az Előtag hossza (Prefix Length), sem az Átjáró (Gateway), sem a DNS paraméter értéke nem módosítható.</p> <hr/>		



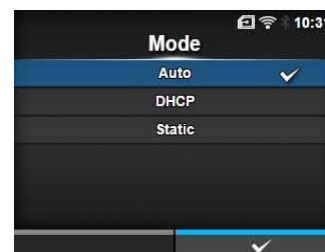
Mód (Mode)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv6 > Mód (Mode)

Az IP-címre vonatkozó hozzárendelési mód kiválasztása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Automatikus (Auto):** Az IP-cím és az átjárócím automatikus generálása (állapot nélküli mód).
- **DHCP:** Az IP-cím és az átjárócím automatikus lekérése a DHCP-kiszolgálótól (állapotalapú mód).
- **Statikus (Static):** Az IP-cím, az átjárócím és az alhálózatmaszk-cím kézi beállítása.



IP-cím (IP Address)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv6 > IP-cím (IP Address)

Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az IP-cím.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

0:0:0:0:0:0:1 – ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff

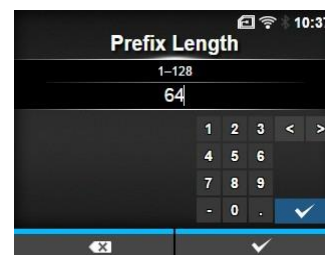


Előtag hossza (Prefix Length)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv6 > Előtag hossza (Prefix Length)

Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az előtag.

Ez az érték 1 és 128 között állítható.



Átjáró (Gateway)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv6 > Átjáró (Gateway)

Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be az alapértelmezett átjárócím.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

0:0:0:0:0:0:0 – ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff



DNS

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > IPv6 > DNS

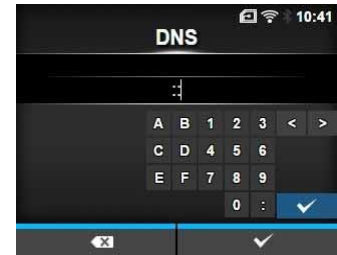
Ha a **Mód (Mode)** menüben a **Statikus (Static)** lehetőséget választotta, akkor ennek a paraméternek a segítségével állítható be a DNS-kiszolgáló elsődleges címe.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

0:0:0:0:0:0:0 – ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff

Megjegyzés

Az IPv6 esetében a DNS-kiszolgálóhoz legfeljebb 1 (egy) IP-címet regisztrálhat.



Proxy

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Proxy

A proxy beállítása a Wi-Fi hálózathoz. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Engedélyezve (Enabled)	A proxy használatának engedélyezése, illetve letiltása.
2	Kiszolgáló (Server)	A proxykiszolgáló címének a beállítása.
3	Kizárás (Exclude)	A proxykiszolgáló használatának a kizárása.



Engedélyezve (Enabled)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Proxy > Engedélyezve (Enabled)

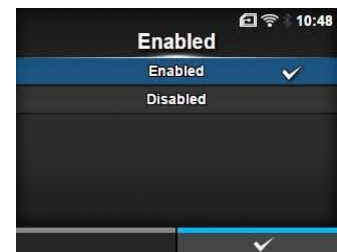
A proxy használatának engedélyezése, illetve letiltása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A proxykiszolgáló használatának az engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A proxykiszolgáló használatának a letiltása.

Megjegyzés

A proxy engedélyezéséhez a Kiszolgáló (Server) paramétert be kell állítani, és a Kizárás (Exclude) paraméternek tartalmaznia kell legalább a 127.0.0.1 címet és a localhost nevet.



Kiszolgáló (Server)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Proxy > Kiszolgáló (Server)

A proxykiszolgáló nevének vagy IP-címének a beállítása.

Megjegyzés

A kiszolgálót érvényes névvel vagy IP-címmel, valamint érvényes portszámmal kell beállítani.



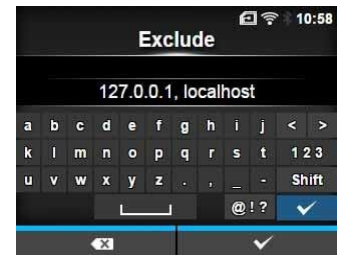
Kizárás (Exclude)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Proxy > Kizárás (Exclude)

A proxykizáráshoz kapcsolódó nevek, IP-címek vagy tartományok beállítása.

Megjegyzés

A Kizárás (Exclude) paraméternek tartalmaznia kell legalább a 127.0.0.1 címet és a localhost nevet.



Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected Setup)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected Setup)

A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat beállítása a nyomógombos vagy a PIN-kódos módszerrel.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Gomb (Button) (PBC)	A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat beállítása a nyomógombos módszerrel.
2	PIN-kód (PIN)	A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat beállítása a PIN-kódos módszerrel.

Megjegyzés

- A hozzáférési pontként szolgáló eszköz működéséről annak kézikönyvében található bővebb információ.
- Ha a helyi hálózat vagy a Wi-Fi Direct kapcsolat aktív, akkor ez a képernyő nem jelenik meg.

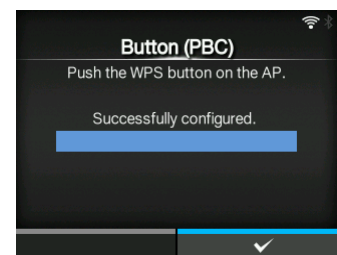
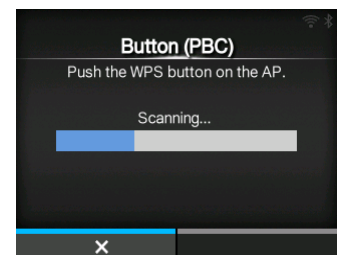


Gomb (Button) (PBC)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected Setup) > Gomb (PBC) (Button (PBC))

A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat beállítása a nyomógombos módszerrel.

1. A **Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected Setup)** menüben válassza a **Gomb (PBC) (Button (PBC))** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **←** gombot.
2. Amikor a képernyőn megjelenik a **Keresés... (Scanning...)** üzenet, akkor a vezeték nélküli helyi hálózati eszköz hozzáférési pontján nyomja meg a **WPS** gombot.
3. Amikor létrejön a kapcsolat a hozzáférési ponttal, akkor a képernyőn megjelenik a **Sikeresen konfigurálva (Successfully configured)** üzenet.

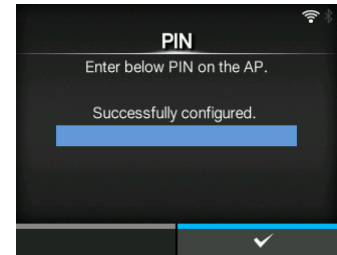
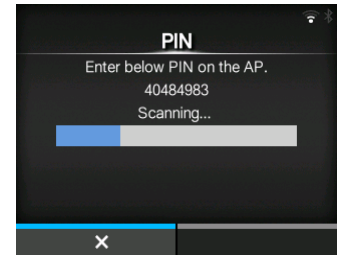


PIN-kód (PIN)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected Setup) > PIN-kód (PIN)

A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat beállítása a PIN-kódos módszerrel.

1. A **Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected Setup)** menüben válassza a **PIN-kód (PIN)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **←** gombot.
2. Amikor a képernyőn megjelenik a **Keresés... (Scanning...)** üzenet, akkor a vezeték nélküli helyi hálózati eszköz vagy a számítógép hozzáférési pontjához állítsa be a képernyőn látható PIN-kódot.
3. Amikor létrejön a kapcsolat a hozzáférési ponttal, akkor a képernyőn megjelenik a **Sikeresen konfigurálva (Successfully configured)** üzenet.






Wi-Fi Direct

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Wi-Fi Direct

A Wi-Fi Direct funkció beállítása.

*A Wi-Fi Direct funkció csak akkor van engedélyezve, ha a **Mód (Mode)** menüben az **Infrastruktúra (Infrastructure)** lehetőséget választotta.

A beállítás a következőképpen végezhető el:

1. Állítsa be az eszköznevet a nyomtatóhoz az **Eszköznév (Device Name)** paraméter segítségével. Legalább 1, legfeljebb 32 karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be. A **Wi-Fi** menühöz történő visszatéréshez nyomja meg a(z)  gombot, majd a módosítások engedélyezéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.
2. Válassza a **Csatlakozás (Connect)** lehetőséget a csatlakoztatható eszközök neveinek a megkereséséhez és kijelzőn történő megjelenítéséhez, vagy, ha a nyomtató a csoporttulajdonos (Group Owner; röviden: GO), akkor a csatlakozási kérelmek elfogadásához. A(z)  /  gombok segítségével válassza ki annak az eszköznek a nevét, amelyhez csatlakozni szeretne, majd nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.
3. Ha egy új állandó csoportot szeretne indítani, akkor válassza a **Csoport indítása (Start Group)** lehetőséget. Máskülönben válasszon egy csoportot a listából.
4. Ha a 3. lépésben említett állandó csoportot szeretné eltávolítani, akkor válassza a **Csoport eltávolítása (Remove Group)** lehetőséget.
5. Végezze el a csatlakozáshoz szükséges lépéseket a nyomtató vagy a csatlakoztatni kívánt eszköz kijelzőjén leírtak szerint.
6. Ha a csatlakozási kísérletet le szeretné állítani, akkor válassza a **Szétkapcsolás (Disconnect)** lehetőséget.

Megjegyzés

Legfeljebb 10 (tíz) eszköz csatlakoztatható.

Ha a Wi-Fi Direct kapcsolat aktív, akkor az **Eszköznév (Device Name)** paraméter értéke nem módosítható.

A **Csoport indítása (Start Group)** és a **Csoport eltávolítása (Remove Group)** lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a Wi-Fi kapcsolat aktív és a nyomtató nem kapcsolódik Wi-Fi Direct hálózathoz.

A **Szétkapcsolás (Disconnect)** lehetőség akkor jelenik meg, ha a Wi-Fi kapcsolat aktív és a nyomtató csatlakoztatva van.

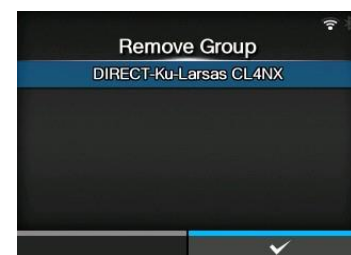
Egy új csoport indítása után a rendszer a nyomtatót csoporttulajdonosként állítja be, majd várakozik arra, hogy más eszközök tulajdonosai kérelmezzék a csatlakozást.

Ha a nyomtatót kikapcsolják vagy az kikapcsolódik, miközben egy állandó csoporthoz kapcsolódott, akkor a nyomtató újbóli bekapcsolásakor a csoport automatikusan elindul.

Csatlakozás csoport nélkül



Csatlakozás csoporttal



SSID

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > SSID

Az SSID beállítása.

A képernyőn megjelenik a nyomtató által észlelt Wi-Fi hálózat.

A(z) ▲/▼ gombok segítségével válassza ki annak a Wi-Fi hálózatnak a nevét, amelyhez csatlakozni szeretne, majd a megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

Egy Wi-Fi hálózat kézi regisztrálásához nyomja meg a bal oldali szoftvergombot, majd írja be a hálózat nevét.

Legfeljebb 32 karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be.



Megjegyzés

Az SSID akkor szerkeszthető, ha a LAN kapcsolat vagy a Wi-Fi Direct kapcsolat aktív.

Rejtett SSID (Hidden SSID)

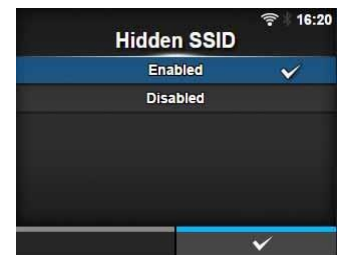
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Rejtett SSID (Hidden SSID)

A rejtett SSID (rejtőzködés funkció) beállítása.

Akkor jelenik meg, ha a **Mód (Mode)** menüben az **Infrastruktúra (Infrastructure)** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- Engedélyezve (Enabled)
- Letiltva (Disabled)



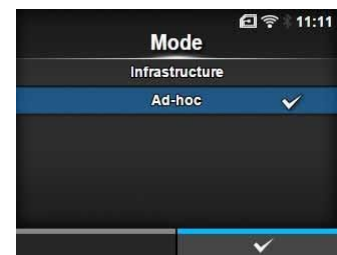
Mód (Mode)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Mód (Mode)

A vezeték nélküli helyi hálózat kommunikációs módszerének a beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- Infrastruktúra (Infrastructure)
- Alkalmi (Ad-hoc)

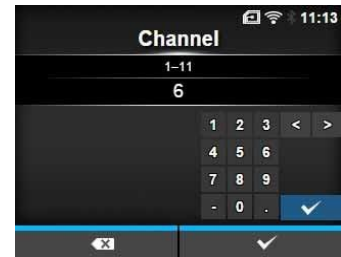


Csatorna (Channel)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Csatorna (Channel)

A kommunikációs csatorna beállítása.

A **Csatorna (Channel)** lehetőség csak akkor választható, ha a **Mód (Mode)** menüben az **Alkalmi (Ad-hoc)** lehetőséget választotta. A beállítható csatornák darabszáma attól a régiótól függően változhat, amelyben üzemelteti a nyomtatót.



Biztonság (Security)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > Biztonság (Security)

A hálózat biztonsági módszerének a beállítása. A biztonsági módszereket úgy kell beállítani, hogy a nyomtató, a gazdaszámítógép és a hálózat beállítása egyezzen egymással.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Egyik sem (None)**
- **WEP**
- **WPA+WPA2**
- **WPA2**
- **Dinamikus WEP (Dynamic WEP)**

Ha a **Mód (Mode)** menüben az **Alkalmi (Ad-hoc)** lehetőséget választotta, akkor a **Biztonság (Security)** menüben kizárólag az **Egyik sem (None)** és a **WEP** lehetőség lesz elérhető.



WEP-konfigurálás (WEP Conf.)

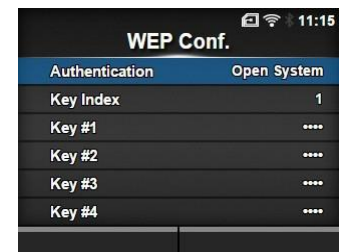
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WEP-konfigurálás (WEP Conf.)

A WEP-kulcs beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Biztonság (Security)** menüben a **WEP** lehetőséget választotta.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Hitelesítés (Authentication)	A WEP hitelesítési módszer beállítása.
2	Kulcsindex (Key Index)	A kulcsindex beállítása.
3	1–4. számú kulcs (Key #1 - Key #4)	Az 1–4. számú WEP-kulcs beállítása.



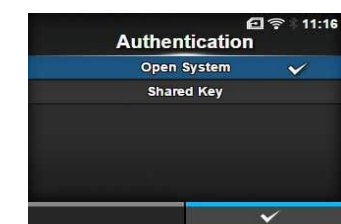
Hitelesítés (Authentication)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WEP-konfigurálás (WEP Conf.) > Hitelesítés (Authentication)

A WEP hitelesítési módszer beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Nyílt rendszer (Open System)**
- **Megosztott kulcs (Shared Key)**



Kulcsindex (Key Index)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WEP-konfigurálás (WEP Conf.) > Kulcsindex (Key Index)

A kulcsindex beállítása.

A kulcsindex (WEP-kulcs) beállítása annak a vezeték nélküli helyi hálózatnak a hozzáférési pontja alapján, amelyhez csatlakozni kíván. Ez az érték 1 és 4 között állítható.

VIGYÁZAT

A terméktől függően a kulcsindex tartománya 0 és 3 közötti lehet. Ha a nyomtatót ilyen esetben az 1-es értékre állította, akkor a terméket a 0-s értékre állítsa.



1–4. számú kulcs (Key #1 - Key #4)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WEP-konfigurálás (WEP Conf.) > 1–4. számú kulcs (Key #1 - Key #4)

Az 1–4. számú WEP-kulcs beállítása.

Az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), valamint számokat írhat be. A beállítható karakterek darabszáma a WEP-kulcs hosszától függően a következőképpen alakul:

- Ha a kulcs hossza 64 bit
ASCII: Öt karakter
Hexadecimális: Tíz karakter
- Ha a kulcs hossza 128 bit
ASCII: Tizenhárom karakter
Hexadecimális: Huszonhat karakter



WPA-konfigurálás (WPA Conf.)

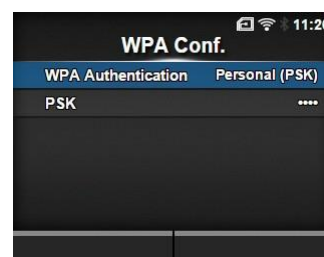
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.)

A WPA hitelesítés beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Biztonság (Security)** menüben a **WPA+WPA2** vagy a **WPA2** lehetőséget választotta.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	WPA Hitelesítés (Authentication)	A WPA hitelesítési módszer beállítása.
2	PSK	A PSK megosztott kulcs beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a WPA hitelesítés (WPA Authentication) menüben a Személyes (PSK) (Personal (PSK)) lehetőséget választotta.
3	EAP-konfigurálás (EAP Conf.)	Az EAP protokollhoz kapcsolódó funkciók beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a WPA hitelesítés (WPA Authentication) menüben a Személyes (PSK) (Personal (PSK)) lehetőségtől eltérő lehetőséget választott.



WPA hitelesítés (WPA Authentication)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > WPA hitelesítés (WPA Authentication)

A WPA hitelesítési módszer beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Személyes (Personal) (PSK)**
- **Vállalati (802.1x) (Enterprise (802.1x))**
- **CCKM**



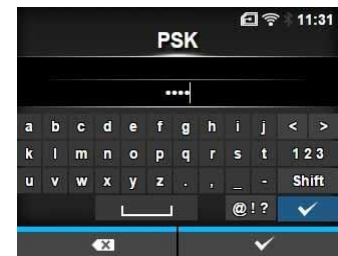
PSK

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > PSK

A PSK megosztott kulcs beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **WPA hitelesítés (WPA Authentication)** menüben a **Személyes (PSK) (Personal (PSK))** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be (tartomány: ASCII esetében 8–63 karakter, hexadecimális esetében 64 karakter).



EAP-konfigurálás (EAP Conf.)

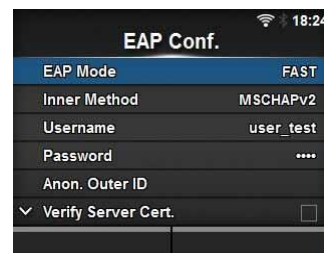
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.)

Az EAP protokollhoz kapcsolódó funkciók beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **WPA hitelesítés (WPA Authentication)** menüben a **Személyes (PSK) (Personal (PSK))** lehetőségtől eltérő lehetőséget választott, vagy, ha a **Biztonság (Security)** menüben a **Dinamikus WEP (Dynamic WEP)** lehetőséget választotta.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:



1	EAP mód (EAP Mode)	Az EAP mód (hitelesítési mód) beállítása.
2	Belső módszer (Inner Method)	A belső módszer beállítása.
3	Felhasználónév (Username)	A felhasználónév beállítása.
4	Jelszó (Password)	A jelszó beállítása.
5	Névtelen külső azonosító (Anon. Outer ID)	A külső azonosító beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az EAP mód (EAP Mode) menüben az FAST , a PEAP vagy a TTLS lehetőséget választotta.
6	A kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzése (VerifyServerCert.)	A kiszolgálói hitelesítés engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az EAP mód (EAP Mode) menüben az LEAP lehetőségtől eltérő lehetőséget választott.
7	Titkos kulcs jelszó (Private Key P/W)	A titkos kulcs jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az EAP mód (EAP Mode) vagy a Belső módszer (Inner Method) menüben a TLS lehetőséget választotta.
8	PAC automatikus jogosultság kiosztás (PAC Auto Provisioning)	A PAC automatikus jogosultság kiosztás engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az EAP mód (EAP Mode) menüben az FAST lehetőséget választotta.
9	PAC jelszó (PAC P/W)	A PAC jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az EAP mód (EAP Mode) menüben az FAST lehetőséget, a PAC automatikus jogosultság kiosztás (PAC Auto Provisioning) menüben pedig a Letiltva (Disabled) lehetőséget választotta.

EAP mód (EAP Mode)

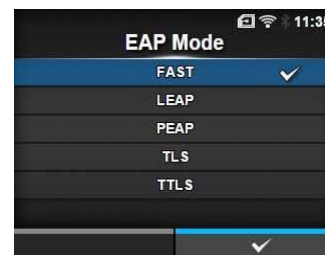
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > EAP mód (EAP Mode)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > EAP mód (EAP Mode)

Az EAP mód (hitelesítési mód) beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **FAST**
- **LEAP**
- **PEAP**
- **TLS**
- **TTLS**



Belső módszer (Inner Method)

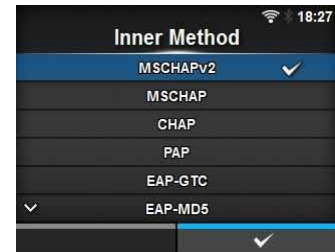
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Belső módszer (Inner Method)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Belső módszer (Inner Method)

A belső módszer beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **EAP mód (EAP Mode)** menüben az **FAST**, a **PEAP** vagy a **TTLS** lehetőséget választotta.

- Ha az **EAP mód (EAP Mode)** menüben az **FAST** lehetőséget választotta, akkor itt a következő lehetőségek közül választhat: **MSCHAPv2**, **GTC** vagy **TLS**.
- Ha az **EAP mód (EAP Mode)** menüben a **PEAP** lehetőséget választotta, akkor itt a következő lehetőségek közül választhat: **MSCHAPv2**, **GTC**, **MD5**, **OTP** vagy **TLS**.
- Ha az **EAP mód (EAP Mode)** menüben a **TTLS** lehetőséget választotta, akkor itt a következő lehetőségek közül választhat: **MSCHAPv2**, **MSCHAP**, **CHAP**, **PAP**, **EAP-GTC**, **EAP-MD5**, **EAP-MSCHAPv2**, **EAP-OTP** vagy **EAP-TLS**.



Felhasználónév (Username)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Felhasználónév (Username)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Felhasználónév (Username)

A felhasználónév beállítása.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–63 karakter hosszúságban.



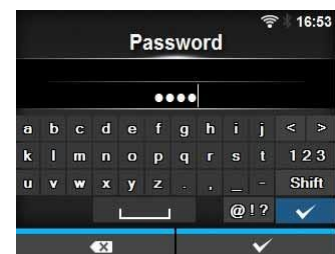
Jelszó (Password)


Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Jelszó (Password)

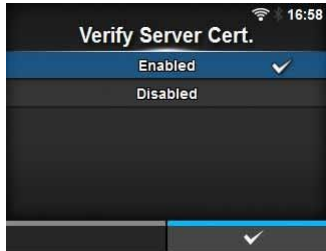
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Jelszó (Password)


A jelszó beállítása.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–32 karakter hosszúságban.



Névtelen külső azonosító (Anon. Outer ID)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Névtelen külső azonosító (Anon. Outer ID)</i></p> <p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Névtelen külső azonosító (Anon. Outer ID)</i></p> <p>A külső azonosító beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha az EAP mód (EAP Mode) menüben az FAST, a PEAP vagy a TTLS lehetőséget választotta. Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–63 karakter hosszúságban.</p>	

Kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzése (Verify Server Cert.)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzése (Verify Server Cert.)</i></p> <p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzése (Verify Server Cert.)</i></p> <p>A kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzésének az engedélyezése, illetve letiltása. Csak akkor jelenik meg, ha az EAP mód (EAP Mode) menüben az LEAP lehetőségtől eltérő lehetőséget választott. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzésének az engedélyezése. • Letiltva (Disabled): A kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzésének a letiltása. 	

Titkos kulcs jelszó (Private Key P/W)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Titkos kulcs jelszó (Private Key P/W)</i></p> <p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > Titkos kulcs jelszó (Private Key P/W)</i></p> <p>A titkos kulcs jelszó beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha az EAP mód (EAP Mode) vagy a Belső módszer (Inner Method) menüben a TLS lehetőséget választotta. Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–64 karakter hosszúságban.</p>	

PAC automatikus jogosultság kiosztás (PAC Auto Provisioning)

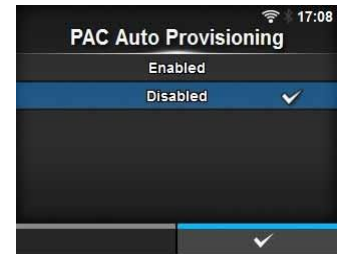
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > PAC automatikus jogosultság kiosztás (PAC Auto Provisioning)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > PAC automatikus jogosultság kiosztás (PAC Auto Provisioning)

A PAC automatikus jogosultság kiosztás engedélyezése, illetve letiltása. Csak akkor jelenik meg, ha az **EAP mód (EAP Mode)** menüben az **FAST** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A PAC automatikus jogosultság kiosztás engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A PAC automatikus jogosultság kiosztás letiltása.



PAC jelszó (PAC P/W)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > PAC jelszó (PAC P/W)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi > WPA-konfigurálás (WPA Conf.) > EAP-konfigurálás (EAP Conf.) > PAC jelszó (PAC P/W)

A PAC jelszó beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **EAP mód (EAP Mode)** menüben az **FAST** lehetőséget, a **PAC automatikus jogosultság kiosztás (PAC Auto Provisioning)** menüben pedig a **Letiltva (Disabled)** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–64 karakter hosszúságban.



Interfész (Interface)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Interfész (Interface)

A hálózati interfész kiválasztása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Automatikus (Auto):** A nyomtató bekapcsolásakor automatikus választás a helyi hálózati és a vezeték nélküli helyi hálózati interfész közül. A rendszer a helyi hálózatot választja, ha a nyomtató bekapcsolásakor LAN-kábel van csatlakoztatva egy kapcsolati úton létrejött hubhoz (elosztóhoz) (a kapcsolat LED-jelzőfény villog). A rendszer a vezeték nélküli helyi hálózatot választja, ha a nyomtató bekapcsolásakor nem észlel helyi hálózatot.
- **Helyi hálózat (LAN):** A helyi hálózati interfész használata (vagy a helyi hálózati interfész kényszerített alkalmazása).
- **Wi-Fi:** A vezeték nélküli helyi hálózati interfész használata (vagy a vezeték nélküli helyi hálózati interfész kényszerített alkalmazása).

Megjegyzés

Ha Ön bármilyen módosítást végzett, akkor online/offline módban az SBPL vagy egyéb protokollok kijelzője vörös színűre fog változni. Ilyen esetben a beállítás életbe léptetéséhez kapcsolja ki, majd kapcsolja ismét be a nyomtatót.

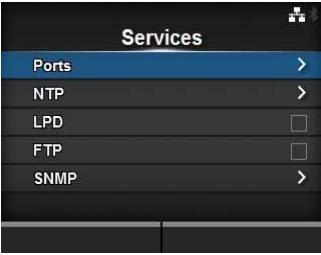


Szolgáltatások (Services)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services)

A port beállítása a kapcsolathoz, illetve az NTP, LPD, FTP vagy SNMP protokollhoz.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Portok (Ports)	A portszám beállítása.
2	NTP	Az NTP protokollhoz kapcsolódó funkciók beállítása.
3	LPD	Az LPD protokollhoz kapcsolódó funkciók beállítása.
4	FTP	Az FTP protokollhoz kapcsolódó funkciók beállítása.
5	SNMP	Az SNMP protokollhoz kapcsolódó funkciók beállítása.

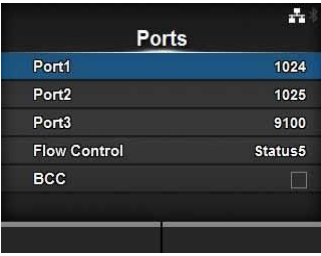


Portok (Ports)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > Portok (Ports)

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

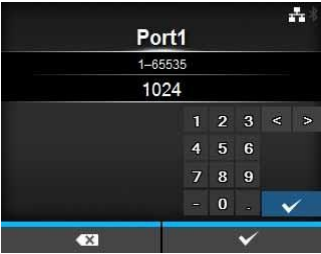
1	1. számú port (Port1)	A portszám beállítása.
2	2. számú port (Port2)	A portszám beállítása.
3	3. számú port (Port3)	A portszám beállítása.
4	Folyamatvezérlés (Flow Control)	A kommunikációs protokoll beállítása.
5	BCC	A BCC szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Folyamatvezérlés (Flow Control) menüben az 5. számú állapot (Status5) lehetőséget választotta.



1. számú port (Port1)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > Portok (Ports) > 1. számú port (Port1)

A portszám beállítása.
Ez az érték 1 és 65 535 között állítható.
Az egyes portokhoz (1. számú, 2. számú és 3. számú) eltérő értékeket kell beállítani.



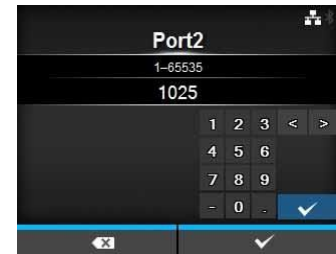
2. számú port (Port2)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > Portok (Ports) > 2. számú port (Port2)

A portszám beállítása.

Ez az érték 1 és 65535 között állítható.

Az egyes portokhoz (1. számú, 2. számú és 3. számú) eltérő értékeket kell beállítani.



3. számú port (Port3)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > Portok (Ports) > 3. számú port (Port3)

A portszám beállítása.

Ez az érték 1 és 65535 között állítható.

Az egyes portokhoz (1. számú, 2. számú és 3. számú) eltérő értékeket kell beállítani.



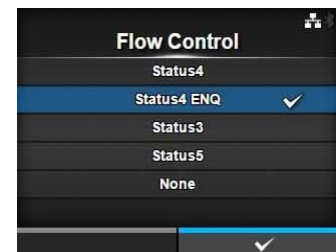
Folyamatvezérlés (Flow Control)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > Portok (Ports) > Folyamatvezérlés (Flow Control)

A kommunikációs protokoll beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- 4. számú állapot (Status4)
- 4. számú állapot (Status4) ENQ
- 3. számú állapot (Status3)
- 5. számú állapot (Status5)
- Egyik sem (None)



BCC

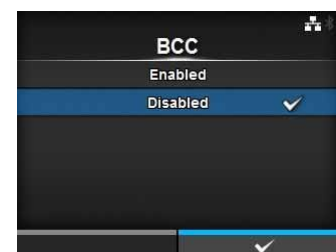
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > Portok (Ports) > BCC

A BCC szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása.

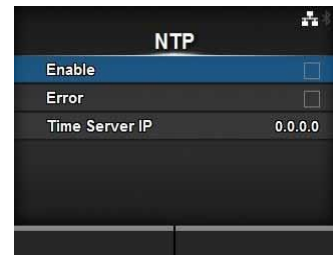
Csak akkor jelenik meg, ha a **Folyamatvezérlés (Flow Control)** menüben az **5. számú állapot (Status5)** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

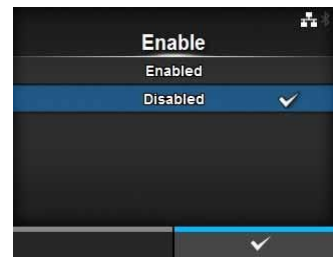
- **Engedélyezve (Enabled):** A BCC-ellenőrzési funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A BCC-ellenőrzési funkció letiltása.



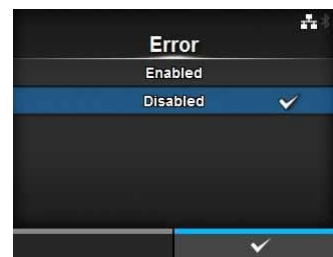
NTP		
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > NTP</i></p> <p>Az NTP protokollhoz kapcsolódó funkciók beállítása. Az NTP funkció segítségével a rendszer a hálózaton keresztül lekérdezi az NTP-kiszolgálóról a pontosidő-adatokat, valamint beállítja a nyomtató pontos idejét. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Engedélyez (Enable)	Az NTP protokollhoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása.
2	Hiba (Error)	Annak a beállítása, hogy a rendszer hiba észlelése esetén megjelenítse az NTP hibaüzenetet.
3	Időkiszolgáló IP (Time Server IP)	Az NTP-kiszolgáló IP-címének a beállítása.



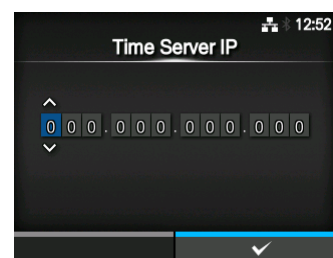
Engedélyez (Enable)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > NTP > Engedélyez (Enable)</i></p> <p>Az NTP protokollhoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az NTP funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): Az NTP funkció letiltása. 	

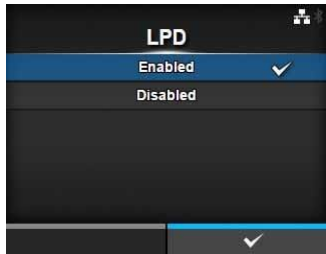


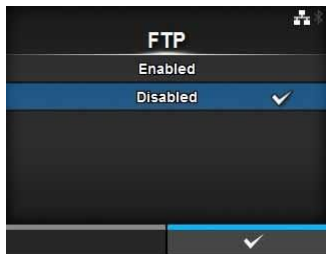
Hiba (Error)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > NTP > Hiba (Error)</i></p> <p>Annak a beállítása, hogy a rendszer hiba észlelése esetén megjelenítse az NTP hibaüzenetet. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A rendszer megjeleníti a hibaüzenetet. • Letiltva (Disabled): A rendszer nem jeleníti meg a hibaüzenetet. 	




Időkiszolgáló IP (Time Server IP)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > NTP > Időkiszolgáló IP (Time Server IP)</i></p> <p>Az NTP-kiszolgáló IP-címének a beállítása. Ez az érték 0.0.0.0 és 255.255.255.255 között állítható. Az IP-címet normál esetben az alapértelmezett 0.0.0.0 értékre célszerű állítani, ami azt jelenti, hogy a rendszer automatikusan elvégzi a globális NTP-kiszolgálók hozzárendelését. Ha az idősinkronizálást egy konkrét kiszolgálótól szeretné kérni, akkor egy érvényes IP-címet kell beállítani.</p>	



LPD	
<i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > LPD</i>	
<p>Az LPD protokollhoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az LPD funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): Az LPD funkció letiltása. 	
	


FTP	
<i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > FTP</i>	
<p>Az FTP protokollhoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az FTP funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): Az FTP funkció letiltása. 	
	

SNMP		
<i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP</i>		
<p>Az SNMP protokollhoz kapcsolódó funkciók beállítása. Az SNMP funkció lehetővé teszi az Ön számára egy UDP/IP alapú hálózat figyelését és kezelését. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	rendszerKapcsolattartó (sysContact)	A kapcsolattartó-információ beállítása.
2	rendszerNév (sysName)	A névinformáció beállítása.
3	rendszerHelyszín (sysLocation)	A helyszín-információ beállítása.
4	Ügynök (Agent)	Az Ügynök (Agent) funkció beállítása.
5	Trapüzenetek (Traps)	A Trapüzenetek (Traps) funkció beállítása.
		

rendszerKapcsolattartó (sysContact)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > rendszerKapcsolattartó (sysContact)


A kapcsolattartó-információ beállítása.
Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–255 karakter hosszúságban.



rendszerNév (sysName)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > rendszerNév (sysName)


A névinformáció beállítása.
Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–255 karakter hosszúságban.



rendszerHelyszín (sysLocation)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > rendszerHelyszín (sysLocation)

A helyszín-információ beállítása.
Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–255 karakter hosszúságban.

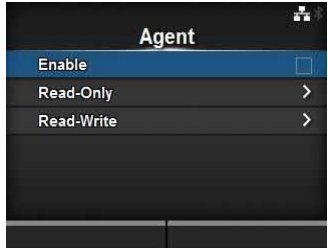


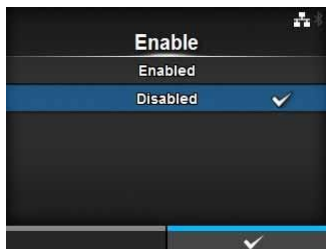
Ügynök (Agent)

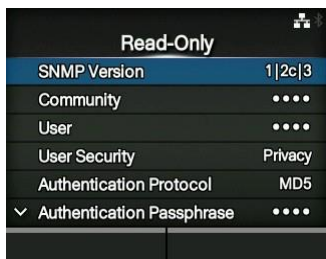
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent)

Az Ügynök (Agent) funkció beállítása.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Engedélyez (Enable)	Az Ügynök (Agent) funkció használata.
2	Csak olvasható (Read-Only)	A Csak olvasható (Read-Only) funkció beállítása.
3	Olvasható és írható (Read-Write)	Az Olvasható és írható (Read-Write) funkció beállítása.



Engedélyez (Enable)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Engedélyez (Enable)</i></p> <p>Az Ügynök (Agent) szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az Ügynök (Agent) szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése. • Letiltva (Disabled): Az Ügynök (Agent) szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók letiltása. 	
	

Csak olvasható (Read-Only)			
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only)</i></p> <p>A Csak olvasható (Read-Only) funkció beállítása.</p> <p>Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	<table border="1"> <tr> <td>SNMP-verzió (SNMP Version)</td> <td>Az SNMP-verzió beállítása.</td> </tr> </table>	SNMP-verzió (SNMP Version)	Az SNMP-verzió beállítása.
SNMP-verzió (SNMP Version)	Az SNMP-verzió beállítása.		
2	<table border="1"> <tr> <td>Közösség (Community)</td> <td>A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó közösségnév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy az 1 2c lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Közösség (Community)	A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó közösségnév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy az 1 2c lehetőséget választotta.
Közösség (Community)	A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó közösségnév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy az 1 2c lehetőséget választotta.		
3	<table border="1"> <tr> <td>Felhasználó (User)</td> <td>A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó felhasználónév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy a 3 lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Felhasználó (User)	A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó felhasználónév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy a 3 lehetőséget választotta.
Felhasználó (User)	A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó felhasználónév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy a 3 lehetőséget választotta.		
4	<table border="1"> <tr> <td>Felhasználói biztonság (User Security)</td> <td>A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó biztonsági szint beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy a 3 lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Felhasználói biztonság (User Security)	A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó biztonsági szint beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy a 3 lehetőséget választotta.
Felhasználói biztonság (User Security)	A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó biztonsági szint beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy a 3 lehetőséget választotta.		
5	<table border="1"> <tr> <td>Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)</td> <td>A hitelesítési protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)	A hitelesítési protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)	A hitelesítési protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.		
6	<table border="1"> <tr> <td>Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)</td> <td>A hitelesítési jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)	A hitelesítési jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)	A hitelesítési jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.		
7	<table border="1"> <tr> <td>Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)</td> <td>Az adatvédelmi protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)	Az adatvédelmi protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)	Az adatvédelmi protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.		
8	<table border="1"> <tr> <td>Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)</td> <td>Az adatvédelmi jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)	Az adatvédelmi jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)	Az adatvédelmi jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.		
			

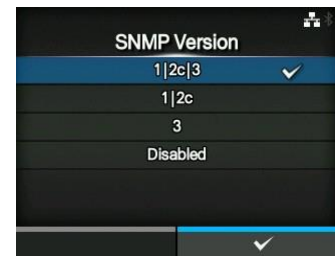
SNMP-verzió (SNMP Version)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only) > SNMP-verzió (SNMP Version)

Az SNMP-verzió beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- 1|2c|3
- 1|2c
- 3
- Letiltva (Disabled)



Közösség (Community)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only) > Közösség (Community)

A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó közösségnevének beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben az 1|2c|3 vagy az 1|2c lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 1–32 karakter hosszúságban.

Kezdeti beállítás: nyilvános (public)



Felhasználó (User)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only) > Felhasználó (User)

A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó felhasználónév beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben az 1|2c|3 vagy a 3 lehetőséget választotta. Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 1–32 karakter hosszúságban.

Kezdeti beállítás: rouser



Felhasználói biztonság (User Security)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only) > Felhasználói biztonság (User Security)

A Csak olvasható (Read-Only) funkcióhoz kapcsolódó biztonsági szint beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben az 1|2c|3 vagy a 3 lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- Egyik sem (None)
- Hitelesítés (Authentication)
- Adatvédelem (Privacy)



Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)

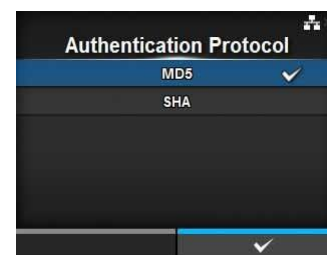
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only) > Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)

A hitelesítési protokoll beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Felhasználói biztonság (User Security)** menüben a **Hitelesítés (Authentication)** vagy az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- MD5
- SHA



Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only) > Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)

A hitelesítési jelszó beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Felhasználói biztonság (User Security)** menüben a **Hitelesítés (Authentication)** vagy az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 8–32 karakter hosszúságban.

Kezdeti beállítás: mypassword



Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)

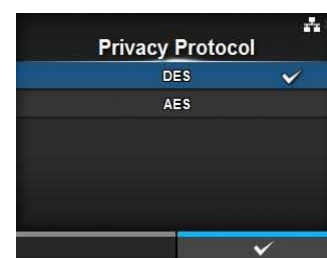
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only) > Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)

Az adatvédelmi protokoll beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Felhasználói biztonság (User Security)** menüben az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- DES
- AES



Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Csak olvasható (Read-Only) > Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)

Az adatvédelmi jelszó beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Felhasználói biztonság (User Security)** menüben az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 8–32 karakter hosszúságban.

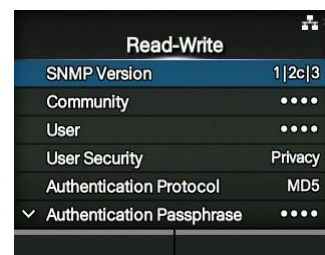
Kezdeti beállítás: mypassword



Olvasható és írható (Read-Write)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write)

Az Olvasható és írható (Read-Write) funkció beállítása.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:



1	SNMP-verzió (SNMP Version)	Az SNMP-verzió beállítása.
2	Közösség (Community)	Az Olvasható és írható (Read-Write) funkcióhoz kapcsolódó közösségnév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy az 1 2c lehetőséget választotta.
3	Felhasználó (User)	Az Olvasható és írható (Read-Write) funkcióhoz kapcsolódó felhasználónév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy az 1 2c lehetőséget választotta.
4	Felhasználói biztonság (User Security)	Az Olvasható és írható (Read-Write) funkcióhoz kapcsolódó biztonsági szint beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 2c 3 vagy a 3 lehetőséget választotta.
5	Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)	A hitelesítési protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
6	Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)	A hitelesítési jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
7	Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)	Az adatvédelmi protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
8	Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)	Az adatvédelmi jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Felhasználói biztonság (User Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.

SNMP-verzió (SNMP Version)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write) > SNMP-verzió (SNMP Version)

Az SNMP-verzió beállítása.
A következő lehetőségek közül választhat:

- **1|2c|3**
- **1|2c**
- **3**
- **Letiltva (Disabled)**



Közösség (Community)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write) > Közösség (Community)

Az Olvasható és írható (Read-Write) funkcióhoz kapcsolódó közösségnév beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben az **1|2c|3** vagy az **1|2c** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–32 karakter hosszúságban.

Kezdeti beállítás: titkos (private)



Felhasználó (User)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write) > Felhasználó (User)

Az Olvasható és írható (Read-Write) funkcióhoz kapcsolódó felhasználónév beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben az **1|2c|3** vagy az **1|2c** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–32 karakter hosszúságban.

Kezdeti beállítás: rwuser



Felhasználói biztonság (User Security)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write) > Felhasználói biztonság (User Security)

Az Olvasható és írható (Read-Write) funkcióhoz kapcsolódó biztonsági szint beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben az **1|2c|3** vagy a **3** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Egyik sem (None)**
- **Hitelesítés (Authentication)**
- **Adatvédelem (Privacy)**



Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)

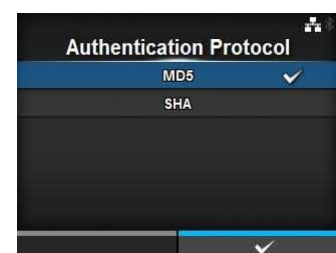
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write) > Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)

A hitelesítési protokoll beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Felhasználói biztonság (User Security)** menüben a **Hitelesítés (Authentication)** vagy az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **MD5**
- **SHA**



Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write) > Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)

A hitelesítési jelszó beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Felhasználói biztonság (User Security)** menüben a **Hitelesítés (Authentication)** vagy az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–32 karakter hosszúságban.

Kezdeti beállítás: mypassword



Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)

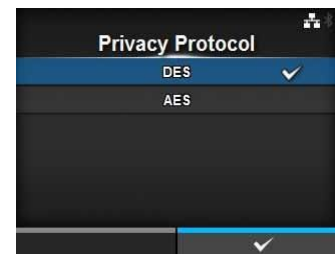
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write) > Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)

Az adatvédelmi protokoll beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Felhasználói biztonság (User Security)** menüben az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- DES
- AES



Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Ügynök (Agent) > Olvasható és írható (Read-Write) > Adatvédelmi jelszó (Privacy passphrase)

Az adatvédelmi jelszó beállítása.

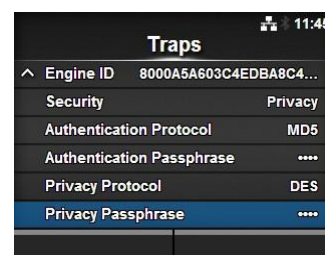
Csak akkor jelenik meg, ha a **Felhasználói biztonság (User Security)** menüben az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 8–32 karakter hosszúságban.

Kezdeti beállítás: mypassword



Trapüzenetek (Traps)		
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps)</i></p> <p>A Trapüzenetek (Traps) funkció beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Engedélyez (Enable)	A Trapüzenetek (Traps) funkció használata.
2	SNMP-verzió (SNMP Version)	Az SNMP-verzió beállítása.
3	IP-verzió (IP Version)	Az IP-verzió beállítása.
4	Célhelyek (Destinations)	A trapüzenetcélhelyek darabszámának a beállítása.
5	1. számú célhely (Destination 1)	Az 1. számú cím beállítása a trapüzenetcélhelyekhez.
6	2. számú célhely (Destination 1)	A 2. számú cím beállítása a trapüzenetcélhelyekhez. *Csak akkor jelenik meg, ha a Célhely (Destination) menüben a 2 vagy a 3 lehetőséget választotta.
7	3. számú célhely (Destination 1)	A 3. számú cím beállítása a trapüzenetcélhelyekhez. *Csak akkor jelenik meg, ha a Célhely (Destination) menüben a 3 lehetőséget választotta.
8	Közösség (Community)	A Trapüzenetek (Traps) funkcióhoz kapcsolódó közösségnév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 vagy a 2c lehetőséget választotta.
9	Felhasználó (User)	A Trapüzenetek (Traps) funkcióhoz kapcsolódó felhasználónév beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben a 3 lehetőséget választotta.
10	Motorazonosító (Engine ID)	A motorazonosító beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben a 3 lehetőséget választotta.
11	Biztonság (Security)	A biztonsági szint beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben a 3 lehetőséget választotta.
12	Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)	A hitelesítési protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
13	Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)	A hitelesítési jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
14	Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)	Az adatvédelmi protokoll beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.
15	Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)	Az adatvédelmi jelszó beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta.



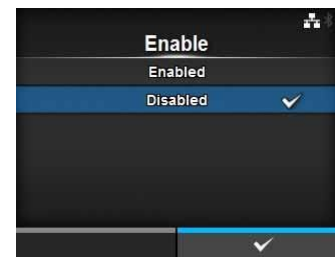
Engedélyez (Enable)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Engedélyez (Enable)

A Trapüzenetek (Traps) szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A Trapüzenetek (Traps) funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A Trapüzenetek (Traps) funkció letiltása.



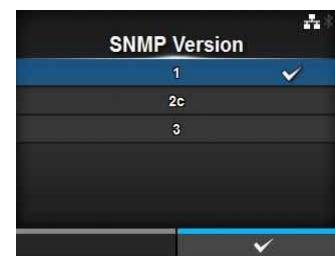
SNMP-verzió (SNMP Version)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > SNMP-verzió (SNMP Version)

Az SNMP-verzió beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- 1
- 2c
- 3



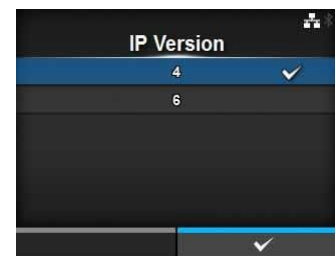
IP-verzió (IP Version)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > IP-verzió (IP Version)

Az IP-verzió beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- 4
- 6

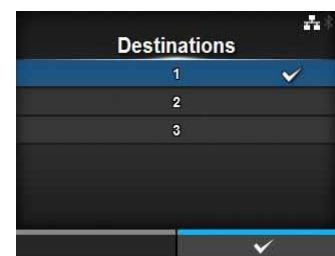


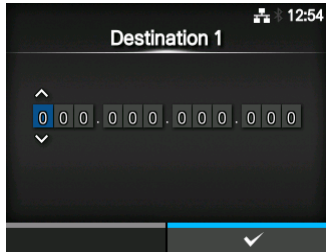
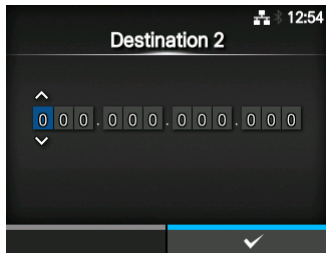
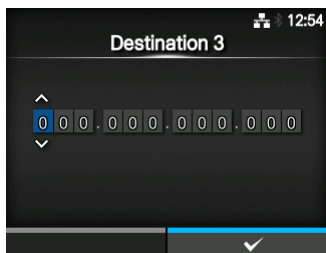

Célhelyek (Destinations)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Célhelyek (Destinations)

A trapüzenetcélhelyek darabszámának a beállítása.

Ez az érték 1 és 3 között állítható.



1. számú célhely (Destination 1)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > 1. számú célhely (Destination 1)</i></p> <p>Az 1. számú cím beállítása a trapüzenetcélhelyekhez.</p>	
2. számú célhely (Destination 2)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > 2. számú célhely (Destination 1)</i></p> <p>A 2. számú cím beállítása a trapüzenetcélhelyekhez. Csak akkor jelenik meg, ha a Célhely (Destination) menüben a 2 vagy a 3 lehetőséget választotta.</p>	
3. számú célhely (Destination 3)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > 3. számú célhely (Destination 1)</i></p> <p>A 3. számú cím beállítása a trapüzenetcélhelyekhez. Csak akkor jelenik meg, ha a Célhely (Destination) menüben a 3 lehetőséget választotta.</p>	
Közösség (Community)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Közösség (Community)</i></p> <p>A Trapüzenetek (Traps) funkcióhoz kapcsolódó közösségnév beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha az SNMP-verzió (SNMP Version) menüben az 1 vagy a 2c lehetőséget választotta. Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 1–32 karakter hosszúságban. Kezdeti beállítás: trapcom</p>	

Felhasználó (User)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Felhasználó (User)

A Trapüzenetek (Traps) funkcióhoz kapcsolódó felhasználónév beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben a **3** lehetőséget választotta.

Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 1–32 karakter hosszúságban.

Kezdeti beállítás: trapuser



Motorazonosító (Engine ID)

Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Motorazonosító (Engine ID)

A motorazonosító beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben a **3** lehetőséget választotta.

Kezdeti beállítás: a rendszer a MAC-címből hozza létre.

Legalább 10, legfeljebb 64, és csak páros darabszámú hexadecimális karakter írható be.



Biztonság (Security)

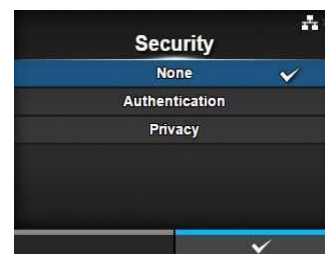
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Biztonság (Security)

A biztonsági szint beállítása.

Csak akkor jelenik meg, ha az **SNMP-verzió (SNMP Version)** menüben a **3** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Egyik sem (None)**
- **Hitelesítés (Authentication)**
- **Adatvédelem (Privacy)**



Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)

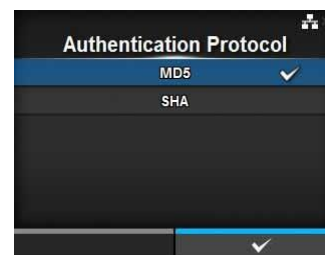
Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)


A hitelesítési protokoll beállítása.


Csak akkor jelenik meg, ha a **Biztonság (Security)** menüben a **Hitelesítés (Authentication)** vagy az **Adatvédelem (Privacy)** lehetőséget választotta.


A következő lehetőségek közül választhat:

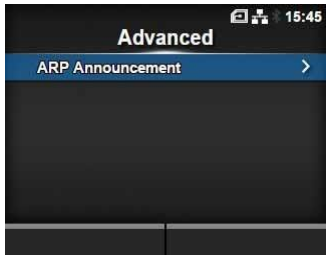
- **MD5**
- **SHA**




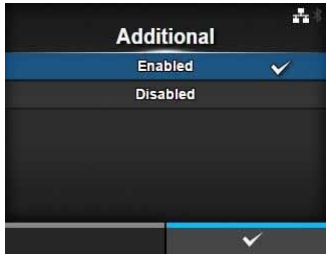
Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)</i></p> <p>A hitelesítési jelszó beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben a Hitelesítés (Authentication) vagy az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta. Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 0–32 karakter hosszúságban.</p>	


Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)</i></p> <p>Az adatvédelmi protokoll beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DES • AES 	

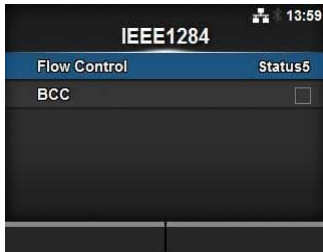
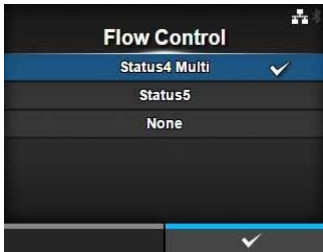

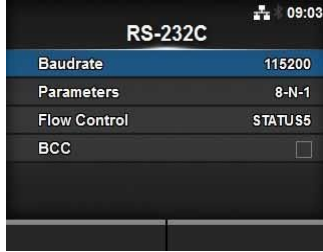
Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)	
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Szolgáltatások (Services) > SNMP > Trapüzenetek (Traps) > Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)</i></p> <p>Az adatvédelmi jelszó beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha a Biztonság (Security) menüben az Adatvédelem (Privacy) lehetőséget választotta. Az ábécé betűiből, számokból és/vagy szimbólumokból összetevődő karakterláncot írhat be 8–32 karakter hosszúságban. Kezdeti beállítás: mypassword</p>	

Speciális (Advanced)			
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Speciális (Advanced)</i></p> <p>Az interfész speciális funkciójának a beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméter állítható be:</p>			
1	ARP közlemény (ARP Announcement)	Az ARP közlemény beállítása.	

ARP közlemény (ARP Announcement)			
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Speciális (Advanced) > ARP közlemény (ARP Announcement)</i></p> <p>Az ARP közlemény szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók beállítása. Az ARP közlemény szolgáltatás akkor lehet hasznos, ha a küldő fél IP-címének vagy MAC-címének a megváltozása esetében szeretné frissíteni más gazdaszámítógépek hardvercím-leképezését. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	További (Additional)	A további ARP közlemény szolgáltatás engedélyezése, illetve letiltása.	
2	Időszakos (Periodic)	A periodikus időzítés beállítása az ARP közlemény szolgáltatáshoz.	

További (Additional)			
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Speciális (Advanced) > ARP közlemény (ARP Announcement) > További (Additional)</i></p> <p>A további ARP közlemény beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Engedélyezve (Enabled): A további ARP közlemény engedélyezése. A rendszer az ARP közleményt 1, 2, 4, 8 és 16 másodperccel a kapcsolatlétesítés / DHCP-hozzárendelés után küldi. Letiltva (Disabled): A további ARP közlemény letiltása. A rendszer az ARP közleményt csak 1 másodperccel a kapcsolatlétesítés / DHCP-hozzárendelés után küldi. 			

Időszakos (Periodic)			
<p><i>Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Speciális (Advanced) > ARP közlemény (ARP Announcement) > Időszakos (Periodic)</i></p> <p>Az ARP közlemény küldési időközének a beállítása a 0 másodperc és 600 másodperc közötti tartományban.</p> <p>Kezdeti beállítás: 0</p>			

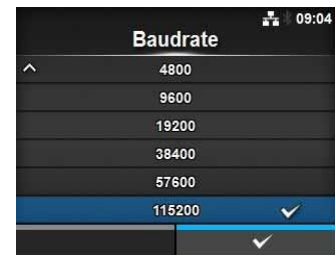
IEEE1284			
<p><i>Interfész (Interface) > IEEE1284</i></p> <p>Az IEEE1284 kapcsolat beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Folyamatvezérlés (Flow Control)		A kommunikációs protokoll beállítása.
2	BCC	A BCC-ellenőrzési funkció beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Folyamatvezérlés (Flow Control) menüben az 5. számú állapot (Status5) lehetőséget választotta.	
Folyamatvezérlés (Flow Control)			
<p><i>Interfész (Interface) > IEEE1284 > Folyamatvezérlés (Flow Control)</i></p> <p>A kommunikációs protokoll beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4. számú állapot – többszörös (Status4 Multi) • 5. számú állapot (Status5) • Egyik sem (None) 			
BCC			
<p><i>Interfész (Interface) > IEEE1284 > BCC</i></p> <p>A BCC szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása. Csak akkor jelenik meg, ha a Folyamatvezérlés (Flow Control) menüben az 5. számú állapot (Status5) lehetőséget választotta. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A BCC-ellenőrzési funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): A BCC-ellenőrzési funkció letiltása. 			
RS-232C			
<p><i>Interfész (Interface) > RS-232C</i></p> <p>Az RS-232C kapcsolat beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Átviteli sebesség (Baudrate)		A kommunikációs sebesség beállítása.
2	Paraméterek (Parameters)		Az adatparaméterek beállítása.
3	Folyamatvezérlés (Flow Control)		A kommunikációs protokoll beállítása.
4	BCC	A BCC-ellenőrzési funkció beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Folyamatvezérlés (Flow Control) menüben az 5. számú állapot (Status5) lehetőséget választotta.	

Átviteli sebesség (Baudrate)

Interfész (Interface) > RS-232C > Átviteli sebesség (Baudrate)

Az átviteli sebesség beállítása bit/másodperc mértékegységben.
A következő lehetőségek közül választhat:

- 2400
- 4800
- 9600
- 19 200
- 38 400
- 57 600
- 115 200



Paraméterek (Parameters)

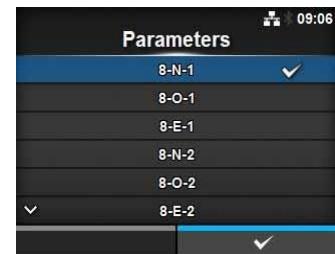
Interfész (Interface) > RS-232C > Paraméterek (Parameters)

Az adatparaméter beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

A paraméter-konfigurációkra vonatkozóan kérjük, hogy tekintse meg a következő táblázatot.

- 8-N-1
- 8-O-1
- 8-E-1
- 8-N-2
- 8-O-2
- 8-E-2
- 7-N-1
- 7-O-1
- 7-E-1
- 7-N-2
- 7-O-2
- 7-E-2



A paraméter-konfigurációk listája

Paraméter	Adathossz (bit)	Paritás	Stopbit (bit)
8-N-1	8	EGYIK SEM	1
8-O-1	8	PÁRATLAN	1
8-E-1	8	PÁROS	1
8-N-2	8	EGYIK SEM	2
8-O-2	8	PÁRATLAN	2
8-E-2	8	PÁROS	2
7-N-1	7	EGYIK SEM	1
7-O-1	7	PÁRATLAN	1
7-E-1	7	PÁROS	1
7-N-2	7	EGYIK SEM	2
7-O-2	7	PÁRATLAN	2
7-E-2	7	PÁROS	2

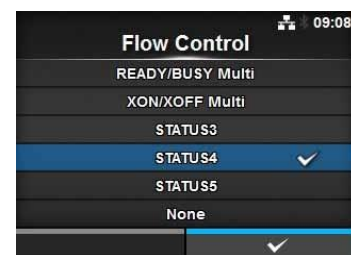
Folyamatvezérlés (Flow Control)

Interfész (Interface) > RS-232C > Folyamatvezérlés (Flow Control)

A kommunikációs protokoll beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **KÉSZEN ÁLL / FOGLALT többszörös (READY/BUSY Multi)**
- **XBEKAPCSOLVA / XKIKAPCSOLVA többszörös (XON/XOFF Multi)**
- **3. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS3)**
- **4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4)**
- **5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5)**
- **Egyik sem (None)**



BCC

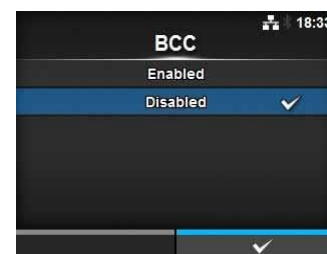
Interfész (Interface) > RS-232C > BCC

A BCC szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása.

Csak akkor jelenik meg, ha a **Folyamatvezérlés (Flow Control)** menüben az **5. számú állapot (Status5)** lehetőséget választotta.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A BCC-ellenőrzési funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A BCC-ellenőrzési funkció letiltása.



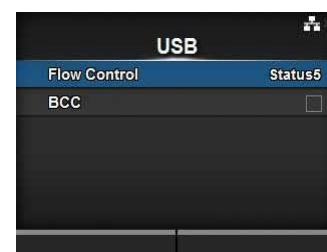
USB

Interfész (Interface) > USB

Az USB kapcsolat beállítása.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Folyamatvezérlés (Flow Control)	A kommunikációs protokoll beállítása.
2	BCC	A BCC-ellenőrzési funkció beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha a Folyamatvezérlés (Flow Control) menüben az 5. számú állapot (Status5) lehetőséget választotta.



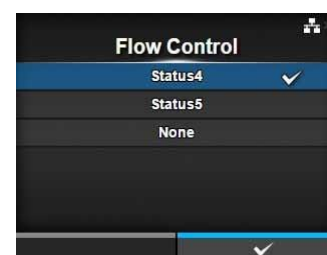
Folyamatvezérlés (Flow Control)

Interfész (Interface) > USB > Folyamatvezérlés (Flow Control)

A kommunikációs protokoll beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **4. számú állapot (Status4)**
- **5. számú állapot (Status5)**
- **Egyik sem (None)**

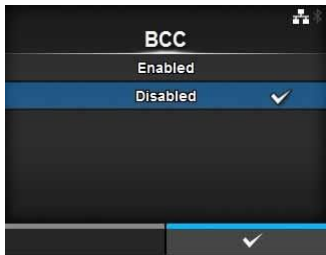


BCC

Interfész (Interface) > USB > BCC

A BCC szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása.
Csak akkor jelenik meg, ha a **Folyamatvezérlés (Flow Control)** menüben az **5. számú állapot (Status5)** lehetőséget választotta.
A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A BCC-ellenőrzési funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A BCC-ellenőrzési funkció letiltása.

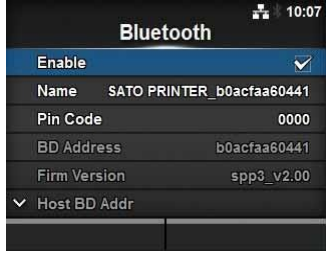


Bluetooth

Interfész (Interface) > Bluetooth

A Bluetooth kapcsolat beállítása.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Engedélyez (Enable)	A Bluetooth szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása.
2	Név (Name)	A nyomtató eszköznevének a beállítása.
3	PIN-kód (Pin Code)	A PIN-kód beállítása.
4	BD-cím (BD Address)	A jelen nyomtató BD-címét mutatja. (Ez a cím nem módosítható.)
5	Belsővezérlőprogram-verzió (Firm Version)	A Bluetooth modul belsővezérlőprogram-verzióját mutatja. (Ez az érték nem módosítható.)
6	A gazdaszámítógép BD-címe (Host BD Addr)	A gazdaszámítógép BD-címének az ellenőrzése.
7	Hitelesítés (Authentication)	A hitelesítési szintre vonatkozó aktuális beállítás.
8	ISI	Az ISI kommunikációs paraméter beállítása.
9	ISW	Az ISW kommunikációs paraméter beállítása.
10	PSI	A PSI kommunikációs paraméter beállítása.
11	PSW	A PSW kommunikációs paraméter beállítása.
12	CRC-mód (CRC Mode)	A CRC ellenőrzés funkció beállítása.
13	Folyamatvezérlés (Flow Control)	A kommunikációs protokoll beállítása.

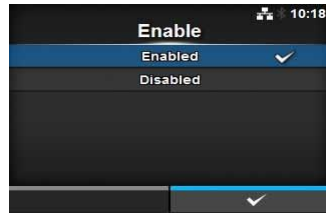


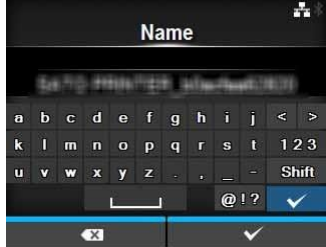

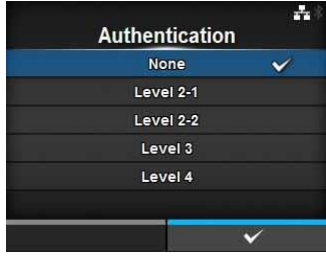

Engedélyez (Enable)





Interfész (Interface) > Bluetooth > Engedélyez (Enable)

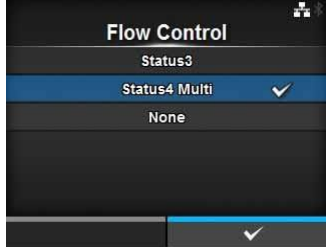
A Bluetooth szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása.
A következő lehetőségek közül választhat:

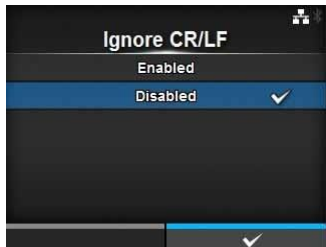
- **Engedélyezve (Enabled):** A Bluetooth funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** A Bluetooth funkció letiltása.

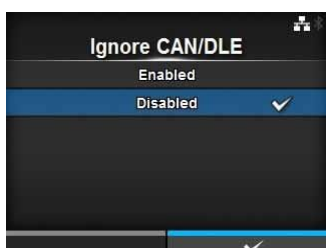


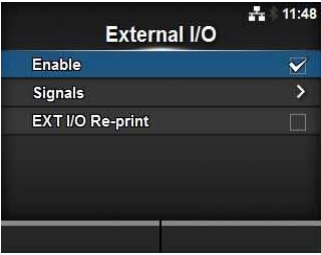
Név (Name)	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > Név (Name)</i></p> <p>A nyomtató eszköznevének a beállítása. Legalább egy, legfeljebb ötvenhárom karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be.</p>	
PIN-kód (Pin Code)	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > PIN-kód (Pin Code)</i></p> <p>A PIN-kód beállítása. Legalább négy, legfeljebb tizenhat karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be.</p>	
Hitelesítés (Authentication)	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > Hitelesítés (Authentication)</i></p> <p>A hitelesítési szint beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egyik sem (None) • 2-1-es szint (Level 2-1) • 2-2-es szint (Level 2-2) • 3-as szint (Level 3) • 4-es szint (Level 4) 	
ISI	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > ISI</i></p> <p>Az ISI kommunikációs paraméter beállítása. Ez a paraméter a 0 értékre, illetve 18 és 4096 közötti értékre állítható. Ezt a paramétert az ISW kommunikációs paraméterhez beállított értéknél magasabb értékre kell állítani.</p>	

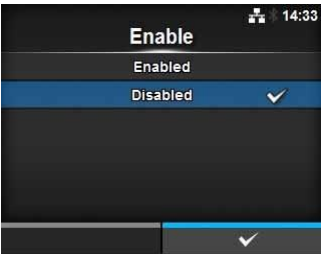
ISW	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > ISW</i></p> <p>Az ISW kommunikációs paraméter beállítása. Ez a paraméter a 0 értékre, illetve 17 és 4096 közötti értékre állítható. Ezt a paramétert az ISI kommunikációs paraméterhez beállított értéknél alacsonyabb értékre kell állítani.</p>	
PSI	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > PSI</i></p> <p>A PSI kommunikációs paraméter beállítása. Ez az érték 18 és 4096 között állítható. Ezt a paramétert a PSW kommunikációs paraméterhez beállított értéknél magasabb értékre kell állítani.</p>	
PSW	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > PSW</i></p> <p>A PSW kommunikációs paraméter beállítása. Ez az érték 17 és 4096 között állítható. Ezt a paramétert a PSI kommunikációs paraméterhez beállított értéknél alacsonyabb értékre kell állítani.</p>	
CRC-mód (CRC Mode)	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > CRC mód (CRC Mode)</i></p> <p>A CRC szolgáltatáshoz kapcsolódó funkciók engedélyezése, illetve letiltása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A CRC funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): A CRC funkció letiltása. 	

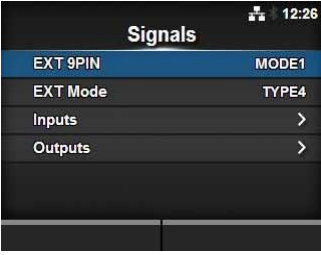
Folyamatvezérlés (Flow Control)	
<p><i>Interfész (Interface) > Bluetooth > Folyamatvezérlés (Flow Control)</i></p> <p>A kommunikációs protokoll beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3. számú állapot (Status3) • 4. számú állapot – többszörös (Status4 Multi) • Egyik sem (None) 	

CR/LF figyelmen kívül hagyása (Ignore CR/LF)	
<p><i>Interfész (Interface) > CR/LF figyelmen kívül hagyása (Ignore CR/LF)</i></p> <p>A fogadott adatok CR-/LF-kódjának a figyelmen kívül hagyása, illetve nyugtázása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A rendszer a CR-/LF-kódot figyelmen kívül hagyja. • Letiltva (Disabled): A rendszer a CR-/LF-kódot nem hagyja figyelmen kívül. 	

CAN/DLE figyelmen kívül hagyása (Ignore CAN/DLE)	
<p><i>Interfész (Interface) > CAN/DLE figyelmen kívül hagyása (Ignore CAN/DLE)</i></p> <p>A fogadott adatok CAN-/DLE-kódjának a figyelmen kívül hagyása, illetve nyugtázása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A rendszer a CAN-/DLE-kódot figyelmen kívül hagyja. • Letiltva (Disabled): A rendszer a CAN-/DLE-kódot nem hagyja figyelmen kívül. 	

Külső bemenetek/kimenetek (External I/O)			
<p><i>Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O)</i></p> <p>A külső (EXT) terminál használata a gazdaszámítógép és a nyomtató közötti interfészként. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Engedélyez (Enable)		A külső terminál engedélyezése, illetve letiltása.
2	Jelek (Signals)		A külső jel beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az Engedélyez (Enable) menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.
3	Külső bemeneten/kimeneten keresztül újraprintelés (EXT I/O Re-print)		A külső terminált használó újraprintelési funkció beállítása.

Engedélyez (Enable)	
<p><i>Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Engedélyez (Enable)</i></p> <p>A külső terminál engedélyezése, illetve letiltása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A külső jel (EXT) funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): A külső jel (EXT) funkció letiltása. 	

Jelek (Signals)			
<p><i>Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Jelek (Signals)</i></p> <p>A külső jel beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha az Engedélyez (Enable) menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Külső, 9-tűs (EXT 9PIN)		A külső, 9-tűs csatlakozó kimeneti jelének a beállítása.
2	Külső mód (EXT Mode)		A külső jel módjának a beállítása.
3	Bemenetek (Inputs)		A nyomtatásindítás jel / újraprintelési jel bemeneti-számának a beállítása.
4	Kimenetek (Outputs)		A jel kimeneti-számának a beállítása.

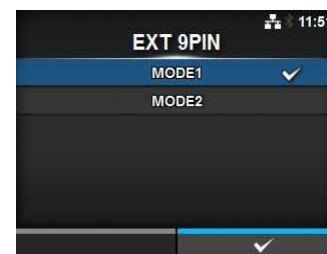
Külső, 9-tűs (EXT 9PIN)

Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Jelek (Signals) > Külső, 9-tűs (EXT 9PIN)

A külső, 9-tűs csatlakozó kimeneti jelének a beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **1. SZÁMÚ MÓD (MODE1):** A kimeneti jel Aktív (Active) értékre vált, ha online módban nyomtatási adatok találhatóak a memóriában és a rendszer nem észlel hibát.
- **2. SZÁMÚ MÓD (MODE2):** A kimeneti jel Aktív (Active) értékre vált, amikor a nyomtatót ONLINE módba kapcsolják.



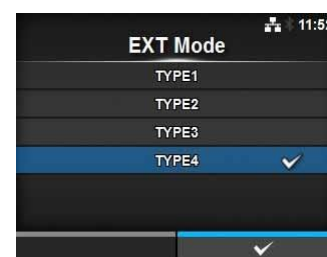
Külső mód (EXT Mode)

Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Jelek (Signals) > Külső mód (EXT Mode)

A külső jel (EXT) típusának a beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **1. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE1)**
- **2. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE2)**
- **3. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE3)**
- **4. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE4)**



Típus (Type)	A működésre vonatkozó részletek
1. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE1)	A nyomtatás elkészült jel (PREND) értéke Magas (High) a címkenyomtatás előtt, és a jel Alacsony (Low) értékre vált a nyomtatás befejeződése után. A jel szintje 20 ms elteltével vált Magas (High) értékre.
2. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE2)	A nyomtatás elkészült jel (PREND) értéke Alacsony (Low) a címkenyomtatás előtt, és a jel Magas (High) értékre vált a nyomtatás befejeződése után. A jel szintje 20 ms elteltével vált Alacsony (Low) értékre.
3. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE3)	A nyomtatás elkészült jel (PREND) értéke Magas (High) a címkenyomtatás előtt, Alacsony (Low) értékre vált a nyomtatás kezdete és vége közötti időszakra, majd ismét Magas (High) értékre vált a nyomtatás befejeződése után.
4. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE4)	A nyomtatás elkészült jel (PREND) értéke Alacsony (Low) a címkenyomtatás előtt, Magas (High) értékre vált a nyomtatás kezdete és vége közötti időszakra, majd ismét Alacsony (Low) értékre vált a nyomtatás befejeződése után.

*A külső (EXT) kimeneti jel időzítési táblázata a **Külsőjel-interfész (EXT)** című 7.7.6. pontban található.

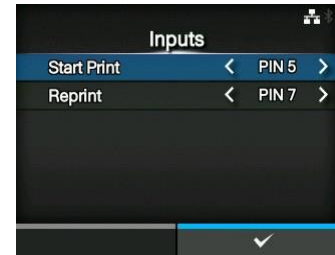
Bemenetek (Inputs)

Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Jelek (Signals) > Bemenetek (Inputs)

A Nyomtatásindítás (Print Start) jel / Újranyomtatás (Reprint) jel bemenetítű-számának a beállítása.

A(z) ▲ / ▼ gombok megnyomásával jelölje ki a módosítani kívánt elemet, majd a tűszám módosításához nyomja meg a(z) ◀ / ▶ gombokat.

A beállítások mentéséhez és a **Jelek (Signals)** menühez történő visszatéréshez nyomja meg a(z) ◀ gombot. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

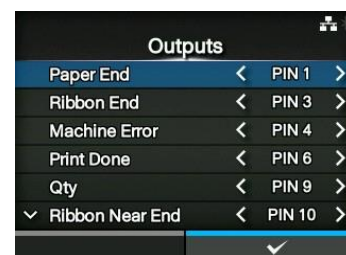


1	A nyomtatás indítása (Start Print)	<p>A Nyomtatás indítása (Print Start) jel bemenetítű-számának a beállítása.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5. SZÁMÚ TŰ (PIN5): A Nyomtatás indítása (Print Start) jel beállítása az 5. számú tűre. • 7. SZÁMÚ TŰ (PIN7): A Nyomtatás indítása (Print Start) jel beállítása a 7. számú tűre.
2	Újranyomtatás (Reprint)	<p>Az Újranyomtatás (Reprint) jel bemenetítű-számának a beállítása.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5. SZÁMÚ TŰ (PIN5): Az Újranyomtatás (Reprint) jel beállítása az 5. számú tűre. • 7. SZÁMÚ TŰ (PIN7): Az Újranyomtatás (Reprint) jel beállítása a 7. számú tűre.

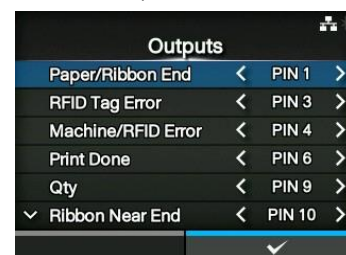
Megjegyzés

Ugyanarra a számú tűre több bemenet nem állítható be. Ha ugyanarra a számú tűre több elemet próbál beállítani, akkor a rendszer vörös színnel jelzi a beállításokat és nem engedi Önnek elmenteni a beállításokat.

Kimenetek (Outputs)		
<p>Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Jelek (Signals) > Kimenetek (Outputs)</p> <p>A jel kimenetítű-számának a beállítása. A(z) ▲ / ▼ gombok megnyomásával jelölje ki a módosítani kívánt elemet, majd a tűszám módosításához nyomja meg a(z) ◀ / ▶ gombokat. A beállítások mentéséhez és a Jelek (Signals) menühez történő visszatéréshez nyomja meg a(z) ◀ gombot. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Papír vége (Paper End)/ Papír/szalag vége (Paper/Ribbon End) (Ha az RFID mód engedélyezve van) (csak a CL4NX-nél)	<p>A Papír vége (Paper End) jel kimenetítű-számának a beállítása.</p> <p>A Papír/szalag vége (Paper/Ribbon End) jel kimenetítű-számának a beállítása abban az esetben, ha telepítette az RFID-t.</p>
2	Szalag vége (Ribbon End)/ RFID TAG-hiba (RFID Tag Error) (Ha az RFID mód engedélyezve van) (csak a CL4NX-nél)	<p>A Szalag vége (Ribbon End) jel kimenetítű-számának a beállítása.</p> <p>Az RFID TAG-hiba (RFID Tag Error) jel kimenetítű-számának a beállítása abban az esetben, ha telepítette az RFID-t.</p>
3	Géphiba (Machine Error)/Gép-/RFID-hiba (Machine/RFID Error) (Ha az RFID mód engedélyezve van) (csak a CL4NX-nél)	<p>A Géphiba (Machine Error) jel kimenetítű-számának a beállítása.</p> <p>A Gép-/RFID-hiba (Machine/RFID Error) jel kimenetítű-számának a beállítása abban az esetben, ha telepítette az RFID-t.</p>
4	A nyomtatás elkészült (Print Done)	A Nyomtatás elkészült (Print Done) jel kimenetítű-számának a beállítása.
5	Mennyiség/Offline (Qty/Offline)	<p>A Mennyiség (Qty) érték jelenik meg, ha a Külső, 9-tűs (EXT 9PIN) menüben az 1. SZÁMÚ MÓD (MODE1) lehetőséget választotta.</p> <p>Az Offline érték jelenik meg, ha a Külső, 9-tűs (EXT 9PIN) menüben a 2. SZÁMÚ MÓD (MODE2) lehetőséget választotta.</p> <p>A Mennyiség/Offline (Qty/Offline) jel kimenetítű-számának a beállítása.</p>
6	A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)	A Szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End) jel kimenetítű-számának a beállítása.
7	Kiadagoló (Dispenser)	<p>A Kiadagoló (Dispenser) jel kimenetítű-számának a beállítása.</p> <p>*Ennek a jelnek a használatához csatlakoztatni kell a kiadagolóegységet vagy a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készletet (ez utóbbit csak a CL4NX-nél).</p>
<p>Az egyes jelkimenetekhez kapcsolódó lehetőségek a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. SZÁMÚ TŰ (PIN1): A kiválasztott jel beállítása az 1. számú tűre. • 3. SZÁMÚ TŰ (PIN3): A kiválasztott jel beállítása a 3. számú tűre. • 4. SZÁMÚ TŰ (PIN4): A kiválasztott jel beállítása a 4. számú tűre. • 6. SZÁMÚ TŰ (PIN6): A kiválasztott jel beállítása a 6. számú tűre. • 9. SZÁMÚ TŰ (PIN9): A kiválasztott jel beállítása a 9. számú tűre. • 10. SZÁMÚ TŰ (PIN10): A kiválasztott jel beállítása a 10. számú tűre. • KIKAPCSOLVA (OFF): A kiválasztott jel beállítása kikapcsolt módra. 		
<p>Megjegyzés Ugyanarra a számú tűre több kimenet nem állítható be. Ha ugyanarra a számú tűre több elemet próbál beállítani, akkor a rendszer vörös színnel jelzi a beállításokat és nem engedi Önnek elmenteni a beállításokat.</p>		



(Ha az RFID mód engedélyezve van) (csak a CL4NX-nél)

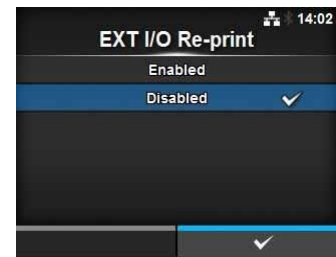


Külső bemeneten/kimeneten keresztüli újrayomtatás (EXT I/O Re-print)

Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Külső bemeneten/kimeneten keresztüli újrayomtatás (EXT I/O Re-print)

A külső terminállal használandó újrayomtatási funkció beállítása.
A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** Az újrayomtatás funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** Az újrayomtatás funkció letiltása.



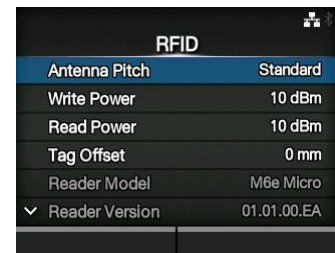
RFID (csak a CL4NX-nél)

Interfész (Interface) > RFID

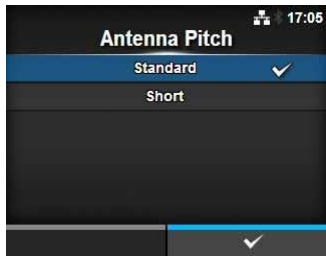
Az RFID-beállítások elvégzése.


*Csak az RFID modelleknél jelenik meg.

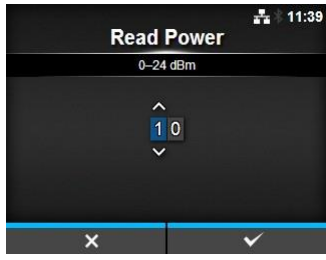
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:




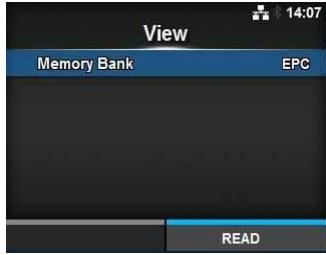
1	Antennaosztásköz (Antenna Pitch)	Az antennaosztásköz beállítása.
2	Írási teljesítmény (Write Power)	Az antennának az RFID TAG-be történő adatíráshoz kapcsolódó teljesítményének a beállítása.
3	Olvasási teljesítmény (Read Power)	Az antennának az RFID TAG-ből történő adatolvasáshoz kapcsolódó teljesítményének a beállítása.
4	Címkeeltolás (Tag Offset)	A TAG-eltolás beállítása.
5	Olvasómodell (Reader Model)	Az RFID modul modelljét mutatja.
6	Olvasóverzió (Reader Version)	Az RFID modul belsővezérlőprogram-verzióját mutatja.
7	Megtekintés (View)	Az RFID TAG adatait mutatja.
8	Újraprobálkozási mód (Retry Mode)	A mód beállítása az RFID-hibákhoz.
9	Újraprobálkozások (Retries)	Az újrayomtatások darabszámának a beállítása az RFID-hibákhoz.
10	Nem megfelelő TAG-ek megjelölése (Mark bad tags)	A hibayomtatás beállítása az RFID TAG-hibákhoz.
11	MCS	A többszállítós, lapkaalapú szerializálás beállítása.
12	RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés (Non-RFID Warning)	Az RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés üzenetének a beállítása.
13	RFID-adatok naplózása (Log RFID Data)	Az RFID-adatok rögzítésére szolgáló naplózási funkció beállítása.
14	Rögzítendő adatok (Data To Record)	A rögzítendő adatok körének a beállítása.
15	Kimenetihiba-mód (Output Error Mode)	A kimeneti jel beállítása az RFID-hibákhoz.
16	Impulzushossz (Pulse Length)	A kimeneti jel impulzushosszának a beállítása az RFID-hibákhoz.
17	Számlálók (Counters)	Az RFID-számláló beállítása.

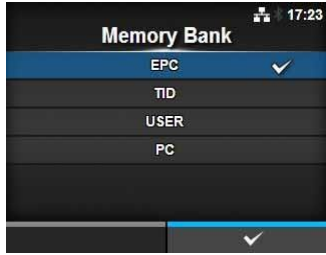
Antennaosztásköz (Antenna Pitch) UHF HF	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Antennaosztásköz (Antenna Pitch)</i></p> <p>Az antennaosztásköz beállítása a Hordozócímke-konfigurálási segédletnek (Inlay Configuration Guide) megfelelően. Részletes információk a következő weboldalon találhatóak: http://www.satoworldwide.com/rfid/</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szabványos (Standard) • Rövid (Short) <p>*Csak akkor jelenik meg, ha a modul típusa UHF.</p>	

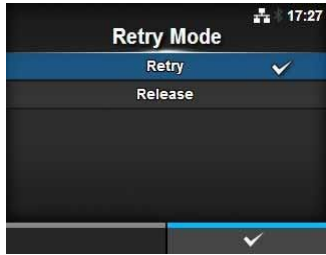
Írási teljesítmény (Write Power) UHF HF	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Írási teljesítmény (Write Power)</i></p> <p>Az antennának az RFID TAG-be történő adatíráshoz kapcsolódó teljesítményének a beállítása a Hordozócímke-konfigurálási segédletnek (Inlay Configuration Guide) megfelelően. Részletes információk a következő weboldalon találhatóak: http://www.satoworldwide.com/rfid/</p> <p>Ez az érték 0 dBm és 24 dBm között állítható.</p> <p>*Csak akkor jelenik meg, ha a modul típusa UHF.</p>	


Olvadási teljesítmény (Read Power) UHF HF	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Olvadási teljesítmény (Read Power)</i></p> <p>Az antennának az RFID TAG-ből történő adatolvasáshoz kapcsolódó teljesítményének a beállítása a Hordozócímke-konfigurálási segédletnek (Inlay Configuration Guide) megfelelően. Részletes információk a következő weboldalon találhatóak: http://www.satoworldwide.com/rfid/</p> <p>Ez az érték 0 dBm és 24 dBm között állítható.</p> <p>*Csak akkor jelenik meg, ha a modul típusa UHF.</p>	

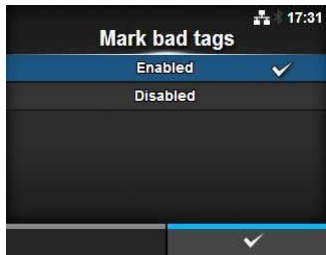
Címkeeltolás (Tag Offset) UHF HF	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > TAG-eltolás (Tag Offset)</i></p> <p>A TAG-eltolás értékének a beállítása. Ennek az értéknek a beállításával kapcsolatban kérjen segítséget a kereskedőjétől.</p> <p>Ez az érték 0 mm és 240 mm között állítható.</p>	

Megtekintés (View) U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Megtekintés (View)</i></p> <p>Az RFID TAG adatait mutatja.</p> <p>A Memóriabank (Memory Bank) képernyőre váltáshoz nyomja meg a(z) ← gombot.</p> <p>A jobb oldali szoftvergomb (OLVASÁS (READ)) megnyomásával váltson az Adatolvasás (Data Reading) képernyőre, ahol megjelennek és ahonnan kiolvashatók az adatok.</p> <p>Az Adatolvasás (Data Reading) képernyőről a jobb oldali szoftvergomb megnyomásával előtolhatja a nyomathordozót és kiolvashatja a soron következő címke adatait.</p>	

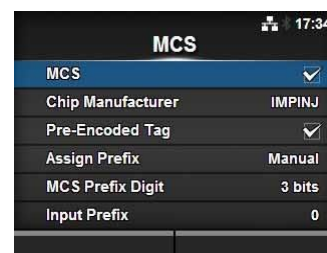
Memóriabank (Memory Bank) U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Megtekintés (View) > Memóriabank (Memory Bank)</i></p> <p>Az RFID TAG kiolvasni kívánt memóriaterületének a beállítása.</p> <p>A kiolvasható memóriaterületek a következők:</p> <p>Ha a telepített modul típusa UHF</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPC: EPC terület • TID: TID terület • FELHASZNÁLÓ (USER): FELHASZNÁLÓ (USER) terület • PC: PC/AFI terület <p>Ha a telepített modul típusa HF</p> <ul style="list-style-type: none"> • FELHASZNÁLÓ (USER): FELHASZNÁLÓ (USER) terület • UID: UID terület <p>Az Adatolvasás (Data Reading) képernyőről képernyőről a jobb oldali szoftvergomb (ELŐTOLÁS (FEED)) megnyomásával előtolhatja a nyomathordozót és kiolvashatja a soron következő címke adatait.</p>	


Újrapróbálkozási mód (Retry Mode) U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Újrapróbálkozási mód (Retry Mode)</i></p> <p>A mód beállítása az RFID-hibákhoz.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Újrapróbálkozás (Retry): A nyomtatás megismétlése az RFID-hibákhoz meghatározott újrapróbálkozások számának megfelelően. Ha az RFID-hiba továbbra is fennáll, akkor a rendszer leállítja a nyomtatást. Ha azonban az Újrapróbálkozások (Retries) paraméterhez a 0 értéket állította be, akkor a rendszer megjeleníti az RFID-hiba (RFID error) képernyőt és folytatja a nyomtatást. • Feloldás (Release): A rendszer nem ismétli meg a nyomtatást. A rendszer megjeleníti az RFID-hiba (RFID error) képernyőt, majd a soron következő elem nyomtatásával folytatja a működést. Ha az RFID-hiba folyamatosan előfordul, és száma eléri az Újrapróbálkozások (Retries) paraméternél meghatározott értéket, akkor a rendszer leállítja a nyomtatást. 	

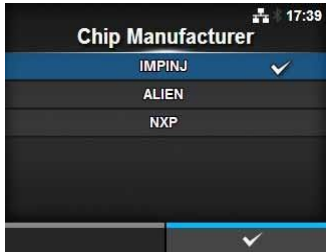
Újrapróbálkozások (Retries) UHF HF	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Újrapróbálkozások (Retries)</i></p> <p>Az újrapróbálkozási kísérletek számának a beállítása az RFID-hibákhoz. Ez az érték 0 és 9 között állítható. Ha a 0 értéket állítja be, akkor a rendszer megjeleníti az RFID-hiba (RFID error) képernyőt és folytatja a nyomtatást.</p>	

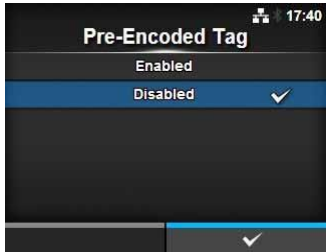
Nem megfelelő TAG-ek megjelölése (Mark bad tags) UHF HF	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Nem megfelelő TAG-ek megjelölése (Mark bad tags)</i></p> <p>A hibanyomtatás beállítása az RFID TAG-hibákhoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az RFID-hibanyomtatási funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): Az RFID-hibanyomtatási funkció letiltása. <p>Az RFID-hibanyomtatásról részletes információt az A nyomtatással kapcsolatos RFID TAG-hibák című 7.5.1. pontban találhat.</p>	

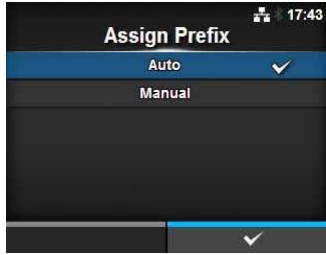
MCS UHF HF																							
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > MCS</i></p> <p>A többszállítós, lapkaalapú szerializálás beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha a modul típusa UHF. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>																							
1	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">MCS</td> <td>A többszállítós, lapkaalapú szerializálás engedélyezése, illetve letiltása.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Lapkagyártó (Chip Manufacturer)</td> <td>Az RFID TAG lapkagyártójának a beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)</td> <td>Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table></td></tr></table>	MCS	A többszállítós, lapkaalapú szerializálás engedélyezése, illetve letiltása.	2	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Lapkagyártó (Chip Manufacturer)</td> <td>Az RFID TAG lapkagyártójának a beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)</td> <td>Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table>	Lapkagyártó (Chip Manufacturer)	Az RFID TAG lapkagyártójának a beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	3	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)</td> <td>Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)	Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	4	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)	Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	5	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	6	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Előtag bevitele (Input Prefix)	A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.
MCS	A többszállítós, lapkaalapú szerializálás engedélyezése, illetve letiltása.																						
2	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Lapkagyártó (Chip Manufacturer)</td> <td>Az RFID TAG lapkagyártójának a beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)</td> <td>Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table>	Lapkagyártó (Chip Manufacturer)	Az RFID TAG lapkagyártójának a beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	3	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)</td> <td>Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)	Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	4	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)	Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	5	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	6	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Előtag bevitele (Input Prefix)	A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.				
Lapkagyártó (Chip Manufacturer)	Az RFID TAG lapkagyártójának a beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.																						
3	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)</td> <td>Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)	Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	4	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)	Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	5	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	6	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Előtag bevitele (Input Prefix)	A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.								
Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)	Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.																						
4	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)	Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	5	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	6	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Előtag bevitele (Input Prefix)	A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.												
Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)	Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.																						
5	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</td> <td>Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td> <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.	6	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Előtag bevitele (Input Prefix)	A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.																
Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	Annak a beállítása, hogy a háromjegyű előtagadat hány jegyű legyen. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.																						
6	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Előtag bevitele (Input Prefix)</td> <td>A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</td> </tr> </table>	Előtag bevitele (Input Prefix)	A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.																				
Előtag bevitele (Input Prefix)	A háromjegyű előtagadat beállítása. *Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.																						

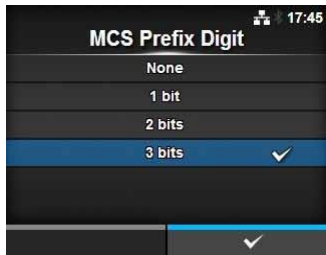



MCS U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > MCS > MCS</i></p> <p>A többszállítós, lapkaalapú szerializálás engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A többszállítós, lapkaalapú szerializálás engedélyezése. • Letiltva (Disabled): A többszállítós, lapkaalapú szerializálás letiltása. 	

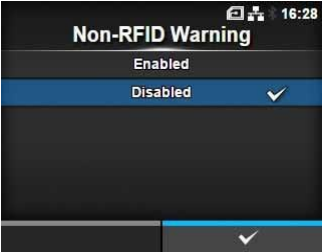

Lapkagyártó (Chip Manufacturer) U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > MCS > Lapkagyártó (Chip Manufacturer)</i></p> <p>Az RFID TAG lapkagyártójának a beállítása. Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMPINJ • ALIEN • NXP 	

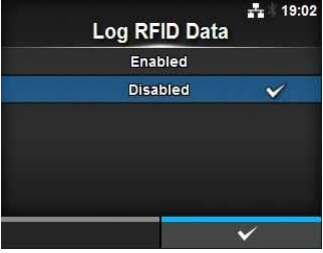
Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag) U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > MCS > Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)</i></p> <p>Az előre kódolt TAG engedélyezése, illetve letiltása. Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az előre kódolt TAG engedélyezése. • Letiltva (Disabled): Az előre kódolt TAG letiltása. 	

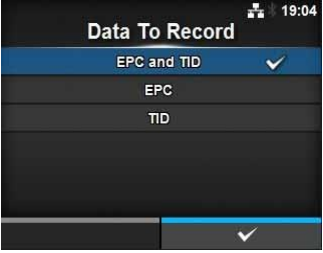
UHF HF	
Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > MCS > Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)</i></p> <p>Annak a beállítása, hogy a rendszer hogyan rendelje hozzá a háromjegyű előtagadatot. Csak akkor jelenik meg, ha az MCS menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatikus (Auto): Beállítás a Lapkagyártó (Chip Manufacturer) paraméternél kiválasztott gyártóelőtagra. • Kézi (Manual): Beállítás az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit) és az Előtag bevitele (Input Prefix) paraméterrel meghatározott előtagra. <hr/> <p>Megjegyzés Nem jelenik meg, ha a Lapkagyártó (Chip Manufacturer) paraméter értéke NXP, az Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag) paraméter értéke pedig Engedélyezve (Enabled).</p>	

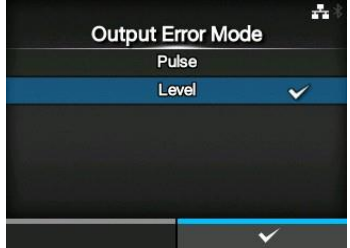
UHF HF	
MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > MCS > MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)</i></p> <p>Annak a beállítása, hogy az előtagadat hány jegyű legyen. Ez a képernyő csak akkor jelenik meg, ha az Előtag hozzárendelése (Assign Prefix) menüben a Kézi (Manual) lehetőséget választotta.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egyik sem (None): Az előtagadat számjegyeinek a számának a beállítása 0 számjegyre. Az előtagadat mindhárom számjegyének a kitöltése a 0 értékkel. • 1 bit (1bit): Az előtagadat számjegyeinek a számának a beállítása 1 számjegyre. Az előtagadat alsó 2 bitjének a kitöltése a 0 értékkel. • 2 bit (2bits): Az előtagadat számjegyeinek a számának a beállítása 2 számjegyre. Az előtagadat alsó 1 bitjének a kitöltése a 0 értékkel. • 3 bit (3bits): Az előtagadat számjegyeinek a számának a beállítása 3 számjegyre. <hr/> <p>Megjegyzés Nem jelenik meg, ha a Lapkagyártó (Chip Manufacturer) paraméter értéke NXP, az Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag) paraméter értéke pedig Engedélyezve (Enabled).</p>	

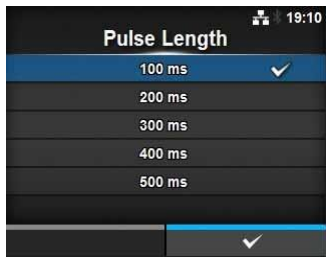
UHF HF	
Előtag bevitele (Input Prefix)	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > MCS > Előtag bevitele (Input Prefix)</i></p> <p>A háromjegyű előtagadat beállítása. Ez a képernyő csak akkor jelenik meg, ha az Előtag hozzárendelése (Assign Prefix) menüben a Kézi (Manual) lehetőséget választotta. Ez az érték 0 és 7 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Nem jelenik meg, ha a Lapkagyártó (Chip Manufacturer) paraméter értéke NXP, az Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag) paraméter értéke pedig Engedélyezve (Enabled).</p>	

RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés (Non-RFID Warning) U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés (Non-RFID Warning)</i></p> <p>Az RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Hiba előfordulása esetében az RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés megjelenítése. • Letiltva (Disabled): A rendszer nem jelez hibát, ha a feladat nem tartalmaz RFID-t. <p>Ha az RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés engedélyezve van, a nyomtatóba be van töltve RFID TAG, és a nyomtató RFID parancsot nem tartalmazó nyomtatási feladatot fogad, akkor a nyomtatás előtt megjelenik egy figyelmeztetőüzenet, hogy az RFID TAG egy téves nyomtatás miatt ne menjen kárba. A figyelmeztetőüzenet törléséhez nyomja meg a MÉGSE (CANCEL) gombot.</p>	 

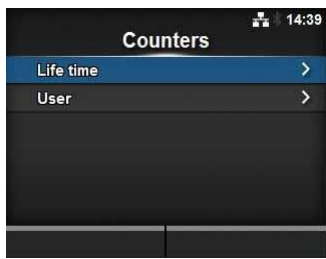
RFID-adatok naplózása (Log RFID Data) U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > RFID-adatok naplózása (Log RFID Data)</i></p> <p>Az RFID-adatok rögzítésére szolgáló naplózási funkció beállítása. A naplóadatok közé legfeljebb 100 TAG-nyi információ rögzíthető. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az RFID-adatok rögzítésére szolgáló naplózási funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): Az RFID-adatok rögzítésére szolgáló naplózási funkció letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés A rendszer akkor rögzíti az UID-adatokat, ha a modul típusa HF.</p>	


Rögzítendő adatok (Data To Record) U_{HF} H_F	
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Rögzítendő adatok (Data To Record)</i></p> <p>A naplóba rögzítendő adatok körének a beállítása, amikor az RFID-adatok naplózása (Log RFID Data) paraméter értéke Engedélyezve (Enabled). A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPC és TID (EPC and TID): Az EPC- és a TID-adatok tárolása. • EPC: Az EPC-adatok tárolása. • TID: A TID-adatok tárolása. <p>* Csak akkor jelenik meg, ha a modul típusa UHF.</p>	

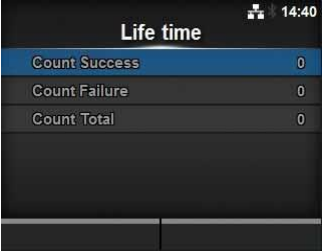
Kimenetihiba-mód (Output Error Mode) U_{HF} H_F	
<i>Interfész (Interface) > RFID > Kimenetihiba-mód (Output Error Mode)</i>	
<p>A kimeneti jel beállítása az RFID-hibákhoz. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impulzus (Pulse): Esetleges RFID-hiba előfordulása esetében kimeneti jelként egy impulzus küldése. • Szint (Level): Esetleges RFID-hiba előfordulása esetében kimeneti jelként egy szint küldése. 	

Impulzushossz (Pulse Length) U_{HF} H_F	
<i>Interfész (Interface) > RFID > Impulzushossz (Pulse Length)</i>	
<p>A kimeneti jel időtartamának a beállítása az RFID-hibákhoz. Csak akkor jelenik meg, ha a Kimenetihiba-mód (Output Error Mode) menüben az Impulzus (Pulse) lehetőséget választotta. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 ms • 200 ms • 300 ms • 400 ms • 500 ms 	

Számlálók (Counters) U_{HF} H_F		
<i>Interfész (Interface) > RFID > Számlálók (Counters)</i>		
<p>Az RFID-számláló beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Élettartam (Life time)	Azt mutatja, hogy Ön hány alkalommal írt adatot az RFID TAG-be.
2	Felhasználó (User)	Azt mutatja, hogy Ön hány alkalommal nyomtatott az RFID-számláló legutóbbi nullázása óta.



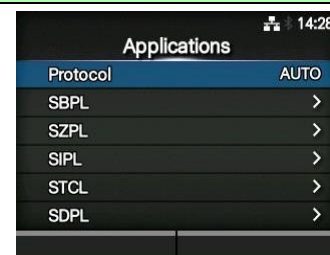
Felhasználó (User)			U _{HF} H _F
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Számlálók (Counters) > Felhasználó (User)</i></p> <p>Azt mutatja, hogy Ön hány alkalommal írt adatot az RFID TAG-be az RFID-számláló legutóbbi nullázása óta. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Sikeres műveletek darabszáma (Count Success)	Azt mutatja, hogy Ön összesen hány alkalommal írt sikeresen adatot egy RFID TAG-be az RFID-számláló legutóbbi nullázása óta.	
2	Sikertelen műveletek darabszáma (Count Failure)	Azt mutatja, hogy összesen hány alkalommal fordult elő RFID írási hiba az RFID-számláló legutóbbi nullázása óta.	
3	Összes darabszám (Count Total)	Azt mutatja, hogy Ön összesen hány alkalommal írt adatot egy RFID TAG-be az RFID-számláló legutóbbi nullázása óta. Ez az érték összesített érték, amely a sikeres és a sikertelen műveletek számát is magába foglalja.	
<p>Megjegyzés Ha a számláló 1-es vagy annál magasabb értéket mutat, akkor a számláló a jobb oldali szoftvergomb (TÖRLÉS (CLEAR)) megnyomásával nullázható.</p>			

Élettartam (Life time)			U _{HF} H _F
<p><i>Interfész (Interface) > RFID > Számlálók (Counters) > Élettartam (Life time)</i></p> <p>Azt mutatja, hogy Ön hány alkalommal írt adatot az RFID TAG-be. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Sikeres műveletek darabszáma (Count Success)	Azt mutatja, hogy Ön összesen hány alkalommal írt sikeresen adatot egy RFID TAG-be.	
2	Sikertelen műveletek	Az összes előfordult RFID írási hiba számát mutatja.	
3	Összes darabszám (Count Total)	Azt mutatja, hogy Ön összesen hány alkalommal írt adatot egy RFID TAG-be. Ez az érték összesített érték, amely a sikeres és a sikertelen műveletek számát is magába foglalja.	

4.4.3 Alkalmazások (Applications) menü

Az **Alkalmazások (Applications)** menüben a következő paraméterek állíthatók be:

Alkalmazások (Applications)		
1	Protokoll (Protocol)	A nyomtatónyelv beállítása.
2	SBPL	Az SBPL nyomtatóparancs beállítása.
3	SZPL	Az SZPL nyomtatóparancs beállítása.
4	SIPL	Az SIPL nyomtatóparancs beállítása.
5	STCL	Az STCL nyomtatóparancs beállítása.
6	SDPL	Az SDPL nyomtatóparancs beállítása.



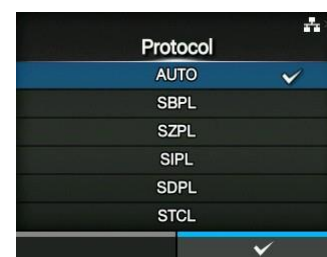
Protokoll (Protocol)

Alkalmazások (Applications) > Protokoll (Protocol)

A nyomtatónyelv beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **AUTOMATIKUS (AUTO):** A fogadott nyomtatási adatok automatikus elemzése és a nyomtatónyelv beállítása. Automatikus (Auto) módban a nyomtató a bekapcsolást követően másik nyelvre válthat, ha másik nyelven íródott nyomtatási adat érkezik.
- **SBPL:** A rendszer akkor állítja be ezt a lehetőséget, amikor Ön az SBPL nyomtatónyelvet vagy az XML nyelvet használja.
- **SZPL:** A rendszer akkor állítja be ezt a lehetőséget, amikor Ön az SZPL nyomtatónyelvet használja.
- **SIPL:** A rendszer akkor állítja be ezt a lehetőséget, amikor Ön az SIPL nyomtatónyelvet használja.
- **SDPL:** A rendszer akkor állítja be ezt a lehetőséget, amikor Ön az SDPL nyomtatónyelvet használja.
- **STCL:** A rendszer akkor állítja be ezt a lehetőséget, amikor Ön az STCL nyomtatónyelvet használja.



Megjegyzés (arra az esetre, amikor a Protokoll (Protocol) menüben az AUTOMATIKUS (AUTO) lehetőség van kiválasztva)

- A nyomtatónyelv rögzítését követően a nyomtatónyelv neve megjelenik az Online/Offline képernyőn. A nyomtatónyelv véglegesítéséig a nyomtatónyelv nevének a megjelenítésére szolgáló terület üres marad.



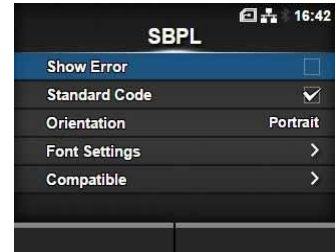
A terület a nyomtatónyelv véglegesítéséig üres marad.

Tételezzük fel, hogy Ön például SBPL nyelven íródott nyomtatási adatokat küld.

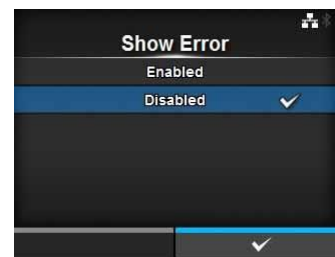


- A rendszer a nyomtatónyelvet a fogadott nyomtatási adatokkal véglegesíti.
- A rendszer a nem szabványos kódot nem támogatja. Nem szabványos kódra történő beállítás esetében előfordulhat, hogy a rendszer nem az Ön által várt nyomtatónyelvet választja ki.

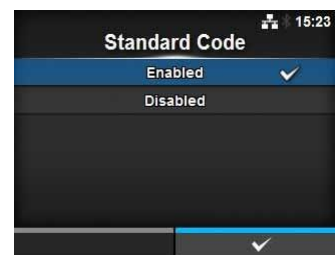
SBPL		
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SBPL</i></p> <p>Ha nyomtatóparancsként az SBPL-t szeretné használni, akkor állítsa be a következő paramétereket:</p>		
1	Hiba mutatása (Show Error)	A parancshibajelzés engedélyezése, illetve letiltása.
2	Szabványos kód (Standard Code)	A protokollkód beállítása.
3	Tájolás (Orientation)	A nyomtatás elrendezésének a beállítása.
4	Betűkészlet-beállítások (Font)	A betűkészlet beállítása.
5	Kompatibilis (Compatible)	A kompatibilis kód beállítása.



Hiba mutatása (Show Error)	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SBPL > Hiba mutatása (Show Error)</i></p> <p>A parancshibajelzés engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A parancshibajelzés engedélyezése. • Letiltva (Disabled): A parancshibajelzés letiltása. 	



Szabványos kód (Standard Code)	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SBPL > Szabványos kód (Standard Code)</i></p> <p>A protokollkód beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Egy szabványos kód használata. • Letiltva (Disabled): Egy nem szabványos kód használata. 	
<p>Megjegyzés</p> <p>Ha Ön bármilyen módosítást végzett, akkor online/offline módban az SBPL vagy egyéb protokollok kijelzője vörös színűre fog változni. Ilyen esetben a beállítás életbe léptetéséhez kapcsolja ki, majd kapcsolja ismét be a nyomtatót.</p>	

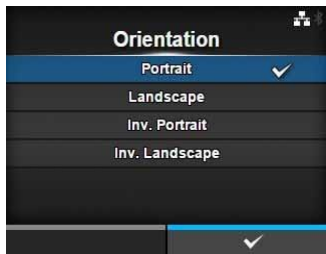


Tájolás (Orientation)

Alkalmazások (Applications) > SBPL > Tájolás (Orientation)

A címkenyomtatáshoz kapcsolódó elrendezés kiválasztása.

- **Álló (Portrait):** Álló elrendezés használata. (Nincs elforgatás)
- **Fekvő (Landscape):** Fekvő elrendezés használata. (90-fokos elforgatás)
- **Inverz álló (Inv. Portrait):** Inverz álló elrendezés használata. (180-fokos elforgatás)
- **Inverz fekvő (Inv. Landscape):** Inverz fekvő elrendezés használata. (270-fokos elforgatás)

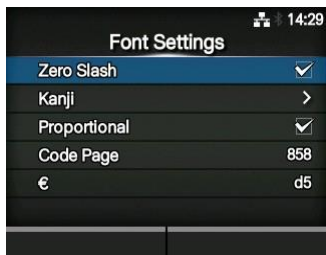


Betűkészlet-beállítások (Font Settings)

Alkalmazások (Applications) > SBPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings)

A betűkészlet beállítása.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Nulla perjel (Zero Slash)	Annak a beállítása, hogy a rendszer milyen módon nyomtassa a nulla számot.
2	Kandzsi (Kanji)	A használni kívánt kandzsi kód beállítása.
3	Arányos (Proportional)	A nyomtatási karakterszélesség beállítása.
4	Kódlap (Code Page)	A használni kívánt kódlap beállítása.
5	€	Az európai pénznemszimbólum kódjának a beállítása.

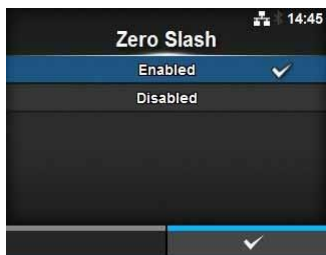


Nulla perjel (Zero Slash)

Alkalmazások (Applications) > SBPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Nulla perjel (Zero Slash)

Annak a beállítása, hogy a nyomtató perjellel (/) áthúzza vagy perjel nélkül nyomtassa-e a nulla (0) számot.
A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** A nulla szám nyomtatása perjellel áthúzza.
- **Letiltva (Disabled):** A nulla szám nyomtatása perjel nélkül.

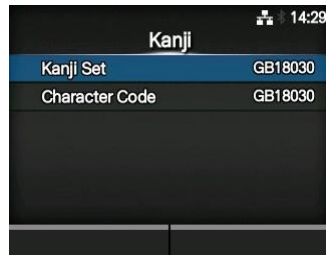


Kandzsi (Kanji)

Alkalmazások (Applications) > SBPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Kandzsi (Kanji)

A használni kívánt kandzsi kód beállítása.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Kandzsi készlet (Kanji Set)	A használni kívánt kandzsi kód beállítása.
2	Karakterkód (Character Code)	A használni kívánt karakterkód beállítása.



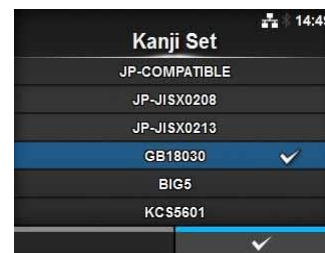
Kandzsi készlet (Kanji Set)

Alkalmazások (Applications) > SBPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Kandzsi (Kanji) > Kandzsi készlet (Kanji Set)

A használni kívánt kandzsi kód beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **JP-KOMPATIBILIS (JP-COMPATIBLE)**
- **JP-JISX0208**
- **JP-JISX0213**
- **GB18030**
- **BIG5**
- **KCS5601**



Karakterkód (Character Code)

Alkalmazások (Applications) > SBPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Kandzsi (Kanji) > Karakterkód (Character Code)

A használni kívánt karakterkód beállítása.

A lehetőségek a **Kandzsi készlet (Kanji Set)** paraméternél beállított kandzsi kódtól függően változnak:

Ha a **JP-KOMPATIBILIS (JP-COMPATIBLE)** vagy a **JP-JISX0208** lehetőségre van állítva

- **JIS**
- **SJIS**
- **UTF-16**

Ha a **JP-JISX0213** lehetőségre van állítva

- **SJIS**
- **UTF-16**

Ha a **GB18030** lehetőségre van állítva

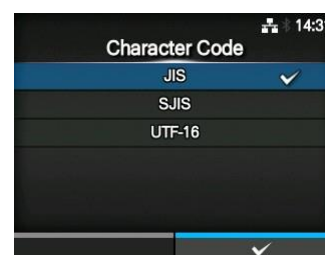
- **GB18030**

Ha a **BIG5** lehetőségre van állítva

- **BIG5**

Ha a **KCS5601** lehetőségre van állítva

- **KCS5601**



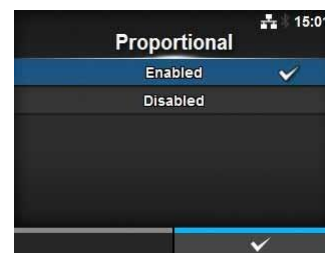
Arányos (Proportional)

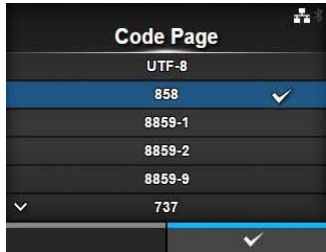
Alkalmazások (Applications) > SBPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Arányos (Proportional)

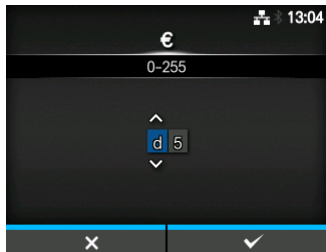
Annak a beállítása, hogy a nyomtató eltérő vagy azonos szélességgel nyomtassa-e az egyes karaktereket.

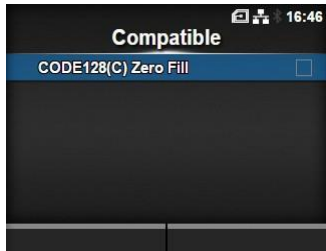
A következő lehetőségek közül választhat:

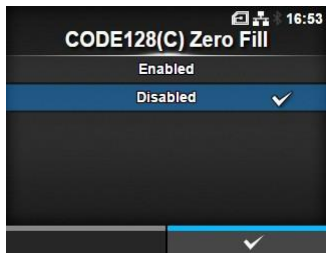
- **Engedélyezve (Enabled):** Az egyes karakterek eltérő szélességgel történő nyomtatása.
- **Letiltva (Disabled):** Az összes karakter azonos szélességgel történő nyomtatása.



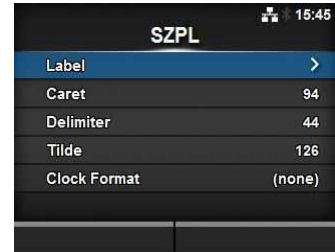
Kódlap (Code Page)	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SBPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Kódlap (Code Page)</i></p> <p>A használni kívánt kódlap kiválasztása a listából.</p>	

€	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SBPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > €</i></p> <p>Az európai pénznemszimbólum kódjának a beállítása. Ez az érték 00 és ff (hexadecimális) között állítható.</p>	

Kompatibilis (Compatible)	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SBPL > Kompatibilis (Compatible)</i></p> <p>A kompatibilis kód beállítása az SBPL nyelvhez. A rendszer a következő lehetőséget kínálja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CODE128(C) nulla kitöltés (CODE128(C) Zero Fill) 	

CODE128(C) nulla kitöltés (CODE128(C) Zero Fill)	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SBPL > Kompatibilis (Compatible) > CODE128(C) nulla kitöltés (CODE128(C) Zero Fill)</i></p> <p>A CODE128(C) nulla kitöltés beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): A CODE128(C) nulla kitöltés engedélyezése. • Letiltva (Disabled): A CODE128(C) nulla kitöltés letiltása. 	

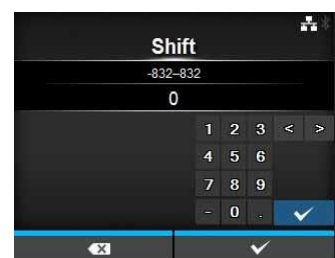
SZPL		
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SZPL</i></p> <p>Ha nyomtatóparancsként az SZPL-t szeretné használni, akkor állítsa be a következő paramétereket:</p>		
1	Címke (Label)	A nyomtatási pozíció beállítása.
2	Beszúrási jel (Caret)	A beszúrási jel (^) kódjának a beállítása.
3	Elválasztó karakter (Delimiter)	Az elválasztó karakter (,) kódjának a beállítása.
4	Tilde jel (Tilde)	A tilde jel (~) kódjának a beállítása.
5	Óraformátum (Clock Format)	A dátumformátum beállítása.



Címke (Label)		
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SZPL > Címke (Label)</i></p> <p>A nyomtatási pozíció beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Léptetés (Shift)	A címke léptetési eltolási pozíciójának a beállítása.
2	Felső (Top)	A címke felső eltolási pozíciójának a beállítása.



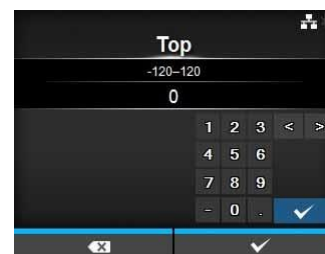
Léptetés (Shift)		
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SZPL > Címke (Label) > Léptetés (Shift)</i></p> <p>A címke léptetési eltolási pozíciójának a beállítása. Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -832 és 0, valamint 0 és 832 pont között • 305 dpi: -1248 és 0, valamint 0 és 1248 pont között • 609 dpi: -2496 és 0, valamint 0 és 2496 pont között <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -832 és 0, valamint 0 és 832 pont között • 305 dpi: -1248 és 0, valamint 0 és 1248 pont között 		



Felső (Top)

Alkalmazások (Applications) > SZPL > Címke (Label) > Felső (Top)

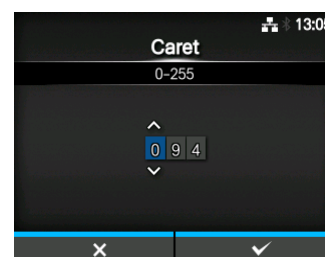
A címke felső eltolási pozíciójának a beállítása.
Ez az érték -120 és 0, valamint 0 és +120 között állítható.



Beszúrási jel (Caret)

Alkalmazások (Applications) > SZPL > Beszúrási jel (Caret)

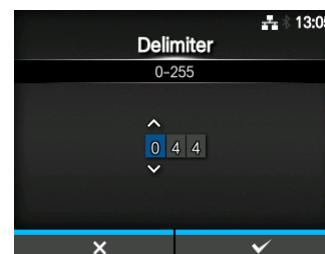
A beszúrási jel (^) kódjának a beállítása.
Ez az érték 0 és 255 között állítható.



Elválasztó karakter (Delimiter)

Alkalmazások (Applications) > SZPL > Elválasztó karakter (Delimiter)

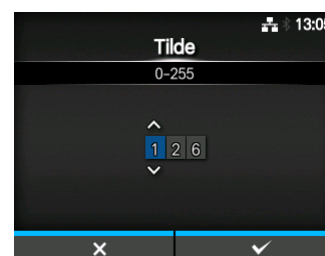
Az elválasztó karakter (,) kódjának a beállítása.
Ez az érték 0 és 255 között állítható.



Tilde jel (Tilde)

Alkalmazások (Applications) > SZPL > Tilde jel (Tilde)

A tilde jel (~) kódjának a beállítása.
Ez az érték 0 és 255 között állítható.

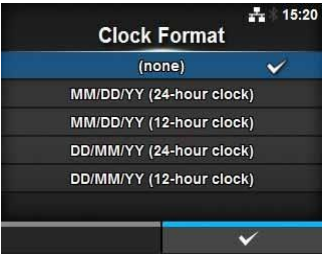


Óraformátum (Clock Format)

Alkalmazások (Applications) > SZPL > Óraformátum (Clock Format)

A dátumformátum beállítása.
A következő lehetőségek közül választhat:

- **(egyik sem) ((none))**
- **HH/NN/ÉÉ (MM/DD/YY) (24-órás óra)**
- **HH/NN/ÉÉ (MM/DD/YY) (12-órás óra)**
- **NN/HH/ÉÉ (DD/MM/YY) (24-órás óra)**
- **NN/HH/ÉÉ (DD/MM/YY) (12-órás óra)**

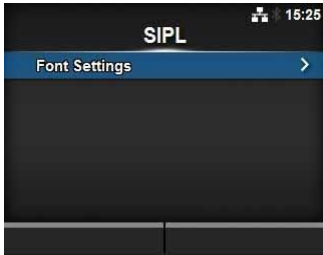


SIPL

Alkalmazások (Applications) > SIPL

Ha nyomtatóparancsként az SIPL-t szeretné használni, akkor állítsa be a következő paramétereket:

1	Betűkészlet-beállítások (Font Settings)	A betűkészlet beállítása.
---	---	---------------------------

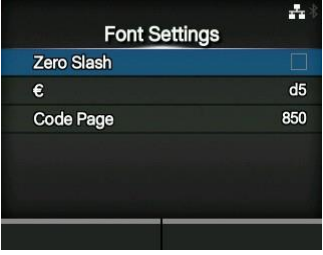


Betűkészlet-beállítások (Font Settings)

Alkalmazások (Applications) > SIPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings)

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Nulla perjel (Zero Slash)	Annak a beállítása, hogy a rendszer milyen módon nyomtassa a nulla számot.
2	€	Az európai pénznemszimbólum kódjának a beállítása.
3	Kódlap (Code Page)	A használni kívánt kódlap beállítása.
4	Arányos (Proportional)	A nyomtatási karakterszélesség beállítása.

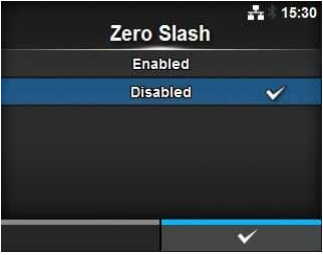


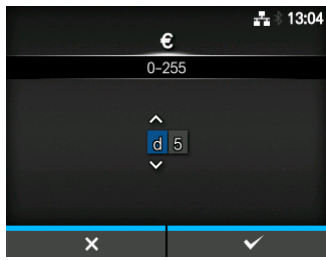
Nulla perjel (Zero Slash)

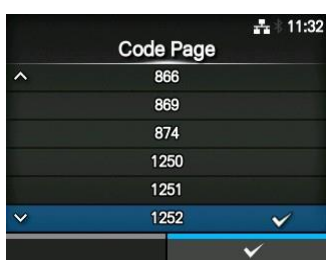
Alkalmazások (Applications) > SIPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Nulla perjel (Zero Slash)

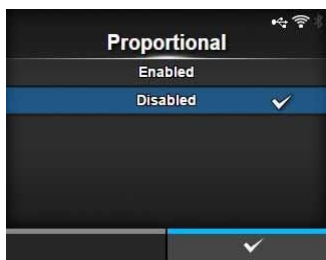
Annak a beállítása, hogy a nyomtató perjellel (/) áthúzza vagy perjel nélkül nyomtassa-e a nulla (0) számot.
A következő lehetőségek közül választhat:


- **Engedélyezve (Enabled):** A nulla szám nyomtatása perjellel áthúzza.
- **Letiltva (Disabled):** A nulla szám nyomtatása perjel nélkül.



€	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SIPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > €</i></p> <p>Az európai pénznemszimbólum kódjának a beállítása. Ez az érték 00 és ff (hexadecimális) között állítható.</p>	

Kódlap (Code Page)	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SIPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Kódlap (Code Page)</i></p> <p>A használni kívánt kódlap kiválasztása a listából.</p>	

Arányos (Proportional)	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SIPL > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Arányos (Proportional)</i></p> <p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató eltérő vagy azonos szélességgel nyomtassa-e az egyes karaktereket.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az egyes karakterek eltérő szélességgel történő nyomtatása. • Letiltva (Disabled): Az összes karakter azonos szélességgel történő nyomtatása. 	

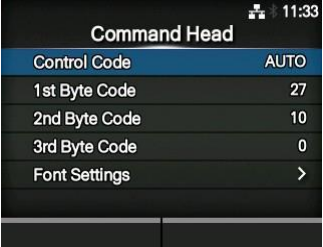
STCL		
<p><i>Alkalmazások (Applications) > STCL</i></p> <p>Ha nyomtatóparancsként az STCL-t szeretné használni, akkor állítsa be a következő paramétereket:</p>		
1	Parancsfejléc (Command Head)	A parancsfejléc beállítása.
		

Parancsfejléc (Command Head)

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head)

A parancsfejléc beállítása.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Vezérlőkód (Control Code)	A vezérlőkód beállítása.
2	1. bájt kódja (1st Byte Code)	Az első bájt kódjának a beállítása.
3	2. bájt kódja (2nd Byte Code)	A második bájt kódjának a beállítása.
4	3. bájt kódja (3rd Byte Code)	A harmadik bájt kódjának a beállítása.
5	Betűkészlet-beállítás (Font Setting)	A betűkészlet beállítása.

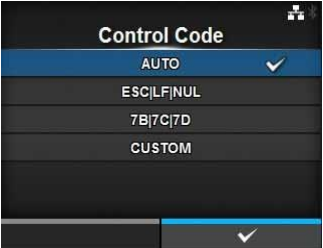


Vezérlőkód (Control Code)

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head) > Vezérlőkód (Control Code)

A vezérlőkód beállítása.
A következő lehetőségek közül választhat:

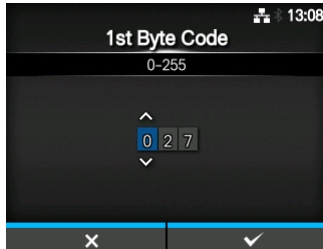
- **AUTOMATIKUS (AUTO):** A protokollészlelés automatikus elvégzése.
- **ESC|LF|NUL**
- **7B|7C|7D**
- **EGYÉNI (CUSTOM):** Az elsőől a harmadik terjedő bájtok kódjainak a módosítása.



1. bájt kódja (1st Byte Code)

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head) > 1. bájt kódja (1st Byte Code)

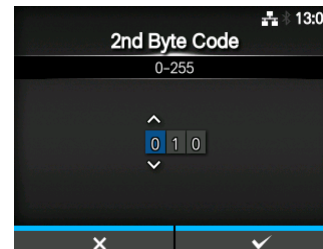
Az első bájt kódjának a beállítása.
A kód csak akkor módosítható, ha a **Vezérlőkód (Control Code)** menüben az **EGYÉNI (CUSTOM)** lehetőséget választotta.
Ez az érték 0 és 255 között állítható.



2. bájt kódja (2nd Byte Code)

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head) > 2. bájt kódja (2nd Byte Code)

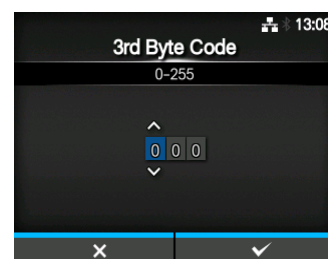
A második bájt kódjának a beállítása.
A kód csak akkor módosítható, ha a **Vezérlőkód (Control Code)** menüben az **EGYÉNI (CUSTOM)** lehetőséget választotta.
Ez az érték 0 és 255 között állítható.



3. bájt kódja (3rd Byte Code)

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head) > 3. bájt kódja (3rd Byte Code)

A harmadik bájt kódjának a beállítása.
A kód csak akkor módosítható, ha a **Vezérlőkód (Control Code)** menüben az **EGYÉNI (CUSTOM)** lehetőséget választotta.
Ez az érték 0 és 255 között állítható.

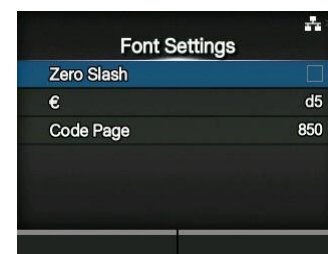


Betűkészlet-beállítások (Font Settings)

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head) > Betűkészlet-beállítások (Font Settings)

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Nulla perjel (Zero Slash)	Annak a beállítása, hogy a rendszer milyen módon nyomtassa a nulla számot.
2	€	Az európai pénznemszimbólum kódjának a beállítása.
3	Kódlap (Code Page)	A használni kívánt kódlap beállítása.



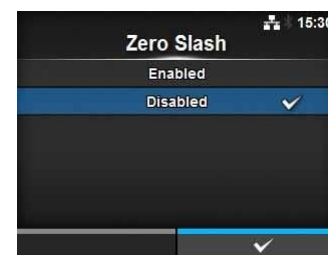
Nulla perjel (Zero Slash)

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head) > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Nulla perjel (Zero Slash)

Annak a beállítása, hogy a nyomtató perjellel (/) áthúzza vagy perjel nélkül nyomtassa-e a nulla (0) számot.

A következő lehetőségek közül választhat:

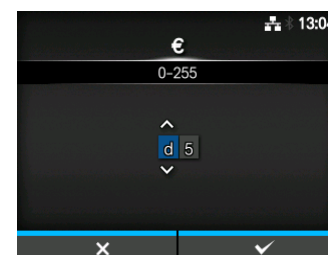
- **Engedélyezve (Enabled):** A nulla szám nyomtatása perjellel áthúzza.
- **Letiltva (Disabled):** A nulla szám nyomtatása perjel nélkül.



€

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head) > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > €

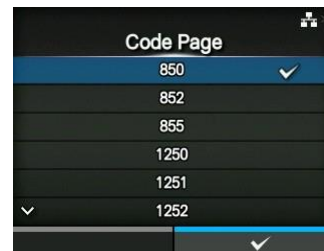
Az európai pénznemszimbólum kódjának a beállítása.
Ez az érték 00 és ff (hexadecimális) között állítható.



Kódlap (Code Page)

Alkalmazások (Applications) > STCL > Parancsfejléc (Command Head) > Betűkészlet-beállítások (Font Settings) > Kódlap (Code Page)

A használni kívánt kódlap kiválasztása a listából.



SDPL

Alkalmazások (Applications) > SDPL

Ha nyomtatóparancsként az SDPL-t szeretné használni, akkor állítsa be a következő paramétereket:

1	Vezérlőkód (Control Code)	A vezérlőkód beállítása.
---	---------------------------	--------------------------



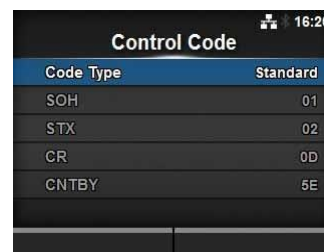
Vezérlőkód (Control Code)

Alkalmazások (Applications) > SDPL > Vezérlőkód (Control Code)

A vezérlőkód beállítása.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Kódtípus (Code Type)	A vezérlőkód típusának a beállítása.
2	SOH	Az SOH kód beállítása.
3	STX	Az STX kód beállítása.
4	CR	A CR kód beállítása.
5	CNTBY	A CNTBY kód beállítása.



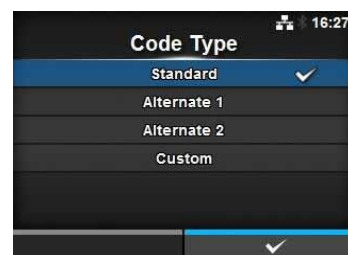
Kódtípus (Code Type)

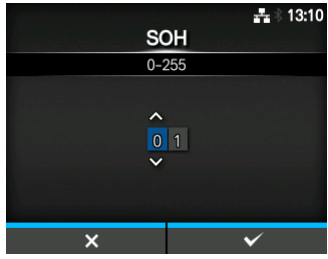
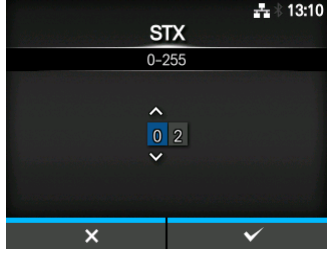
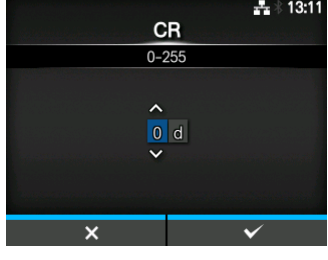
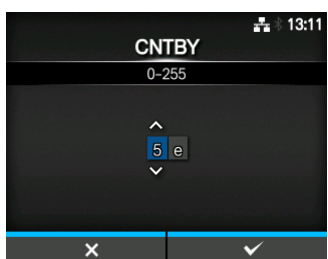
Alkalmazások (Applications) > SDPL > Vezérlőkód (Control Code) > Kódtípus (Code Type)

A vezérlőkód típusának a beállítása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- Szabványos (Standard)
- 1. számú alternatíva (Alternate 1)
- 2. számú alternatíva (Alternate 2)
- Egyéni (Custom)

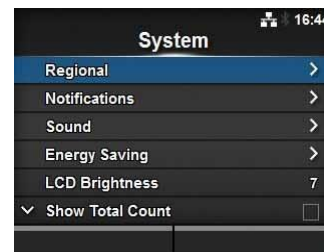


SOH	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SDPL > Vezérlőkód (Control Code) > SOH</i></p> <p>Az SOH kód beállítása. A kód csak akkor módosítható, ha a Kódtípus (Code Type) menüben az Egyéni (Custom) lehetőséget választotta. Ez az érték 00 és ff (hexadecimális) között állítható.</p>	
STX	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SDPL > Vezérlőkód (Control Code) > STX</i></p> <p>Az STX kód beállítása. A kód csak akkor módosítható, ha a Kódtípus (Code Type) menüben az Egyéni (Custom) lehetőséget választotta. Ez az érték 00 és ff (hexadecimális) között állítható.</p>	
CR	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SDPL > Vezérlőkód (Control Code) > CR</i></p> <p>A CR kód beállítása. A kód csak akkor módosítható, ha a Kódtípus (Code Type) menüben az Egyéni (Custom) lehetőséget választotta. Ez az érték 00 és ff (hexadecimális) között állítható.</p>	
CNTBY	
<p><i>Alkalmazások (Applications) > SDPL > Vezérlőkód (Control Code) > CNTBY</i></p> <p>A CNTBY kód beállítása. A kód csak akkor módosítható, ha a Kódtípus (Code Type) menüben az Egyéni (Custom) lehetőséget választotta. Ez az érték 00 és ff (hexadecimális) között állítható.</p>	

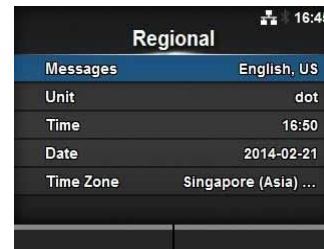
4.4.4 Rendszer (System) menü

A Rendszer (System) menüben a következő paraméterek állíthatók be:

Rendszer (System)		
1	Területi beállítások (Regional)	A megjelenítési nyelvnek, az időzónának, a naptárnak és a mértékegységnek a beállítása.
2	Értesítések (Notifications)	Annak a beállítása, hogy a rendszer mikor jelenítsen meg értesítést arra vonatkozóan, hogy a tisztítás, illetve egy alkatrész cseréje esedékessé vált.
3	Hang (Sound)	A berregő hangjának a beállítása.
4	Energiatakarékosság (Energy Saving)	Annak a beállítása, hogy a nyomtató mennyi idő elteltével váltson át alvó módra.
5	Az LCD-kijelző fényerőssége (LCD Brightness)	A képernyő fényerősségének a beállítása.
6	Az összesített darabszám mutató (Show Total Count)	Az összesített nyomatszám kijelzésének az engedélyezése, illetve letiltása.
7	Jelszó (Password)	A jelszó beállítása.

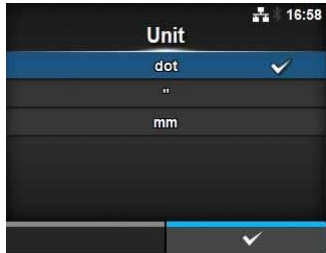
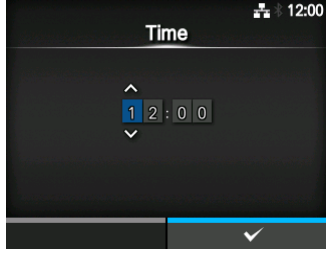
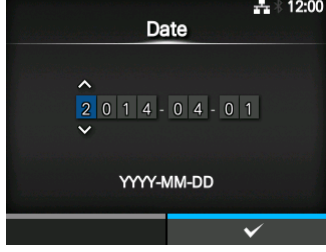


Területi beállítások (Regional)		
<p><i>Rendszer (System) > Területi beállítások (Regional)</i></p> <p>A megjelenítési nyelvnek, az időzónának, a naptárnak és a mértékegységnek a beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Üzenetek (Messages)	Az LCD-kijelző megjelenítési nyelvének a beállítása.
2	Mértékegység (Unit)	A kijelzendő hosszúságadatok mértékegységének a beállítása.
3	Idő (Time)	A pontos idő beállítása. *A pontos idő csak akkor állítható be, ha telepítette az opcionális RTC készletet.
4	Dátum (Date)	A dátum beállítása. *A dátum csak akkor állítható be, ha telepítette az opcionális RTC készletet.
5	Időzóna (Time)	Az időzóna beállítása.



Üzenetek (Messages)		
<p><i>Rendszer (System) > Területi beállítások (Regional) > Üzenetek (Messages)</i></p> <p>Az LCD-kijelző megjelenítési nyelvének a beállítása. A megjelenítési nyelv kiválasztása a listából.</p>		

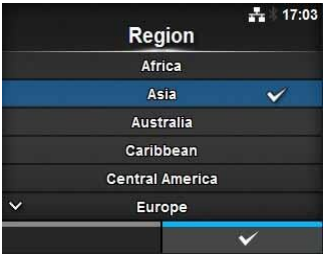



Mértékegység (Unit)	
<p><i>Rendszer (System) > Területi beállítások (Regional) > Mértékegység (Unit)</i></p> <p>A kijelzendő hosszúságadatok mértékegységének a beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pont (dot) • " (hüvelyk) • mm 	
Idő (Time)	
<p><i>Rendszer (System) > Területi beállítások (Regional) > Time (Idő)</i></p> <p>A pontos idő beállítása. A pontos idő csak akkor állítható be, ha telepítette az opcionális RTC készletet.</p>	
Dátum (Date)	
<p><i>Rendszer (System) > Területi beállítások (Regional) > Dátum (Date)</i></p> <p>A dátum beállítása. A dátum csak akkor állítható be, ha telepítette az opcionális RTC készletet. Ez az érték 2000-01-01 és 2035-12-31 között állítható. *A dátumformátum a következő: Év - Hónap - Nap.</p>	

Időzóna (Time Zone)

Rendszer (System) > Területi beállítások (Regional) > Időzóna (Time Zone) > Régió (Region) > Város (City)

Az időzóna beállítása.
Először válassza ki a régiót a **Régió (Region)** listából.
Ezt követően válassza ki a várost a **Város (City)** listából.

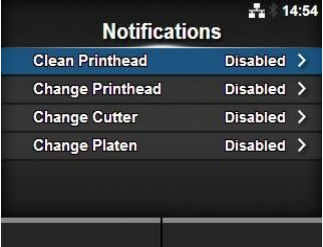



Értesítések (Notifications)

Rendszer (System) > Értesítések (Notifications)

Annak a beállítása, hogy a rendszer mikor jelenítsen meg értesítést arra vonatkozóan, hogy a tisztítás, illetve egy alkatrész cseréje esedékessé vált.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)	Értesítés, amikor a nyomtatófejet tisztítani kell.
2	A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)	Értesítés, amikor a nyomtatófejet cserélni kell.
3	A vágóegység cseréje (Change Cutter)	Értesítés, amikor a vágóegységet cserélni kell.
4	A nyomóhenger cseréje (Change Platen)	Értesítés, amikor a nyomóhengert cserélni kell.

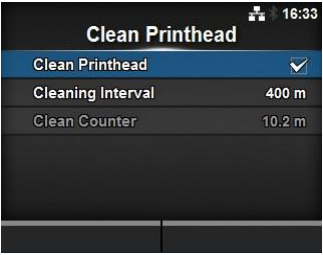


A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)

Rendszer (System) > Értesítések (Notifications) > A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)

Értesítés, amikor a nyomtatófejet tisztítani kell.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)	A nyomtatófej tisztításának a szükségességére vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása.
2	Tisztítási időköz (Cleaning Interval)	A nyomtatófej tisztításának a szükségességére vonatkozó értesítés időközének a beállítása.
3	Tisztítási számláló (Clean Counter)	Az aktuális nyomtatási távolságot mutatja.



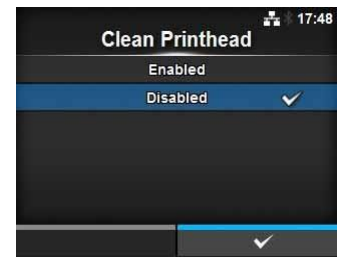
A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)

Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead) > A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)

A nyomtatófej tisztításának a szükségességére vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** Az értesítés funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** Az értesítés funkció letiltása.



Tisztítási időköz (Cleaning Interval)

Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead) > Tisztítási időköz (Cleaning Interval)

A nyomtatófej tisztításának a szükségességére vonatkozó értesítés időközének a beállítása. Csak akkor módosítható, ha az **A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)** menüben az **Engedélyezve (Enabled)** lehetőséget választotta.

A nyomtató beállítható értéként mutatja a nyomtatási távolságot. Ez az érték 10 m és 1000 m között állítható.



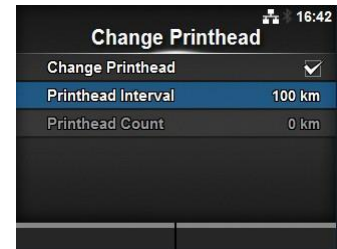
A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)

Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)

Értesítés, amikor a nyomtatófejet cserélni kell.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)	A nyomtatófej cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása.
2	A nyomtatófej időköze (Printhead Interval)	A nyomtatófej cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés időközének a beállítása.
3	A nyomtatófej számlálója	Az aktuális nyomtatási távolságot mutatja.



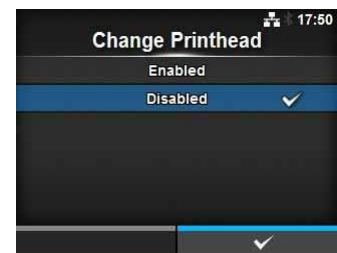
A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)

Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A nyomtatófej cseréje (Change Printhead) > A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)

A nyomtatófej cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása.

A következő lehetőségek közül választhat:


- **Engedélyezve (Enabled):** Az értesítés funkció engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** Az értesítés funkció letiltása.



A nyomtatófej időköze (Printhead Interval)

Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A nyomtatófej cseréje (Change Printhead) > A nyomtatófej időköze (Printhead Interval)

A nyomtatófej cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés időközének a beállítása.
Csak akkor módosítható, ha az **A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)** menüben az **Engedélyezve (Enabled)** lehetőséget választotta.
A nyomtató beállítható értéként mutatja a nyomtatási távolságot. Ez az érték 10 m és 100 km között állítható.




A vágóegység cseréje (Change Cutter)

Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A vágóegység cseréje (Change Cutter)

Értesítés, amikor a vágóegységet cserélni kell.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	A vágóegység cseréje (Change Cutter)	A vágóegység cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása.
2	A vágóegység élettartama (Cutter Life)	A vágóegység cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés időközének a beállítása.
3	A vágóegység számlálója (Cutter Count)	A vágóegység által végzett vágások aktuális számát mutatja.

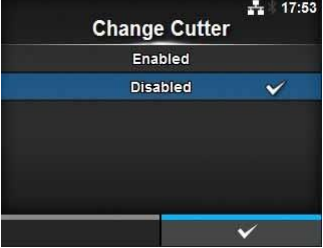


A vágóegység cseréje (Change Cutter)

Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A vágóegység cseréje (Change Cutter) > A vágóegység cseréje (Change Cutter)

A vágóegység cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása.
A következő lehetőségek közül választhat:


- Engedélyezve (Enabled):** Az értesítés funkció engedélyezése.
- Letiltva (Disabled):** Az értesítés funkció letiltása.



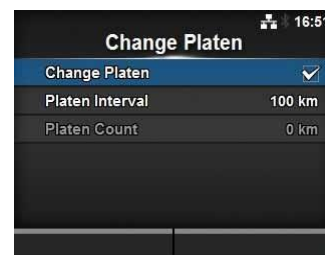
A vágóegység élettartama (Cutter Life)

Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A vágóegység cseréje (Change Cutter) > A vágóegység élettartama (Cutter Life)

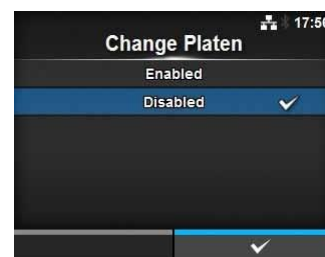
A vágóegység cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés időközének a beállítása.
Csak akkor módosítható, ha az **A vágóegység cseréje (Change Cutter)** menüben az **Engedélyezve (Enabled)** lehetőséget választotta.
A nyomtató beállítható értéként mutatja a vágási darabszámot. Ez az érték 10K (10 000) vágás és 1000K (1 000 000) vágás között állítható, ahol a K betű ezret jelent.



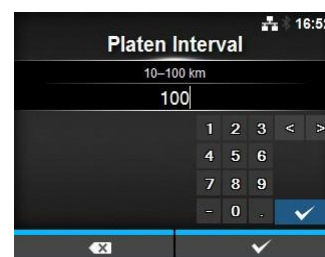
A nyomóhenger cseréje (Change Platen)		
<p>Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A nyomóhenger cseréje (Change Platen)</p> <p>Értésítés, amikor a nyomóhengert cserélni kell. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	A nyomóhenger cseréje (Change Platen)	A nyomóhenger cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása.
2	A nyomóhenger időköze (Platen Interval)	A nyomóhenger cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés időközének a beállítása.
3	A nyomóhenger számlálója (Platen Count)	A nyomóhenger által végzett előtolás aktuális távolságát mutatja.



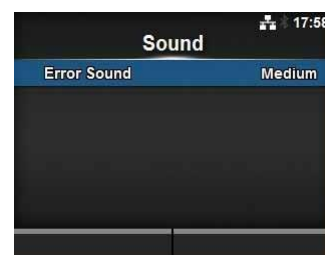
A nyomóhenger cseréje (Change Platen)		
<p>Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A nyomóhenger cseréje (Change Platen) > A nyomóhenger cseréje (Change Platen)</p> <p>A nyomóhenger cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezve (Enabled): Az értesítés funkció engedélyezése. • Letiltva (Disabled): Az értesítés funkció letiltása. 		

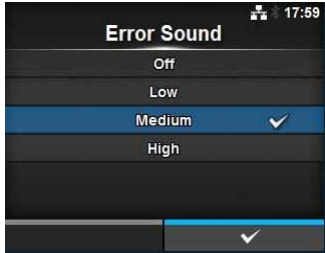


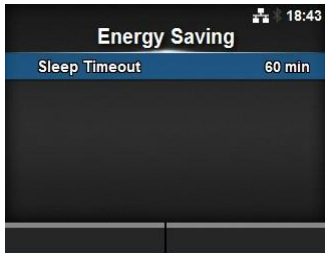
A nyomóhenger időköze (Platen Interval)		
<p>Rendszer (System) > Értésítések (Notifications) > A nyomóhenger cseréje (Change Platen) > A nyomóhenger időköze (Platen Interval)</p> <p>A nyomóhenger cseréjének a szükségességére vonatkozó értesítés időközének a beállítása. Csak akkor módosítható, ha az A nyomóhenger cseréje (Change Platen) menüben az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta. A nyomtató beállítható értéként mutatja az előtolási távolságot. Ez az érték 10 km és 100 km között állítható.</p>		

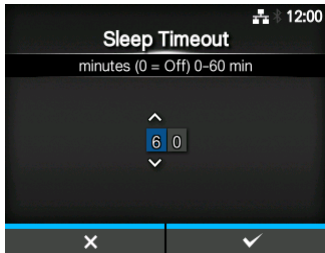


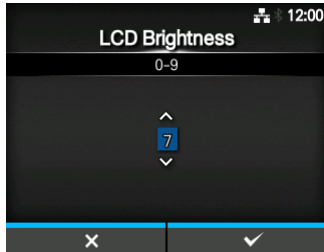
Hang (Sound)		
<p>Rendszer (System) > Hang (Sound)</p> <p>A berregő hangjának a beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméter állítható be:</p>		
1	Hibajelző hang (Error Sound)	A berregő hibajelző hangjának a hangerejének a beállítása.

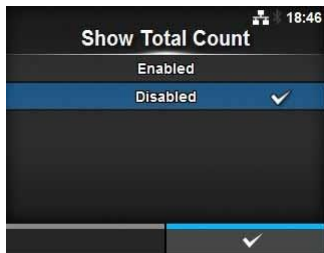



Hibajelző hang (Error Sound)	
<i>Rendszer (System) > Hang (Sound) > Hibajelző hang (Error Sound)</i>	
<p>A berregő hibajelző hangjának a hangerejének a beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kikapcsolva (Off): A hang némítása. • Alacsony (Low): Alacsony hangerő. • Közepes (Medium): Közepes hangerő. • Magas (High): Magas hangerő. 	
	

Energiatakarékosság (Energy Saving)	
<i>Rendszer (System) > Energiatakarékosság (Energy Saving)</i>	
<p>Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>	
<p>1</p>	<p>Alvó állapotba kapcsoláshoz szükséges időtartam (Sleep Timeout)</p> <p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató mennyi idő elteltével váltson át alvó módra.</p>
	

Alvó állapotba kapcsoláshoz szükséges időtartam (Sleep Timeout)	
<i>Rendszer (System) > Energiatakarékosság (Energy Saving) > Alvó állapotba kapcsoláshoz szükséges időtartam (Sleep Timeout)</i>	
<p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató mennyi idő elteltével váltson át alvó módra. Ez az érték 0 perc és 60 perc között állítható.</p>	
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha ezt a paramétert 0 értékre állítja, akkor a rendszer kikapcsolja az alvó állapot funkcióit. • Ez a beállítás nem módosítható, ha a Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) (lásd a 143. oldalon) paraméter értéke Engedélyezve (Enabled). 	
	

Az LCD-kijelző fényerőssége (LCD Brightness)	
<p><i>Rendszer (System) > Az LCD-kijelző fényerőssége (LCD Brightness)</i></p> <p>A képernyő fényerősségének a beállítása. Ez az érték 0 és 9 között állítható. A 0-s érték a legsötétebb, a 9-es érték pedig a legvilágosabb beállítást jelenti. A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.</p>	
<p>Megjegyzés A nyomtató beépített energiatakarékosági funkcióval rendelkezik, így, ha Ön meghatározott ideig nem használja a nyomtatót, akkor a rendszer csökkenti a képernyő fényerősségét.</p>	

Az összesített darabszám mutatása (Show Total Count)	
<p><i>Rendszer (System) > Az összesített darabszám mutatása (Show Total Count)</i></p> <p>Az összesített nyomatszám kijelzésének az engedélyezése, illetve letiltása. Ha az Engedélyezve (Enabled) lehetőségre állítják, akkor az összesített nyomatszám az Online és az Offline képernyőn egyaránt megjelenik. A 'QTY' felirattól jobbra található zárójelben látható szám az összesített nyomatszám.</p>	
<p>Megjegyzés A rendszer a nyomtató bekapcsolásától a nyomtató kikapcsolásáig terjedő időszakra vonatkozóan jeleníti meg az összesített nyomatszámot. A rendszer a nyomtató kikapcsolásakor vagy kikapcsolódásakor nullázza ezt a számlálót.</p>	

Jelszó (Password)			
<p><i>Rendszer (System) > Jelszó (Password)</i></p> <p>Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Jelszó engedélyezése (Password Enable)	A jelszóbeállítás engedélyezése, illetve letiltása.	
2	Telepítési biztonság (Install Security)	A csomagfájl letöltéséhez kapcsolódó jelszóbevitelnek az engedélyezése, illetve letiltása.	
3	Jelszó módosítása (Change Password)	A jelszó módosítása.	

Jelszó engedélyezése (Password Enable)

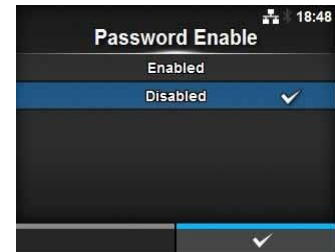
Rendszer (System) > Jelszó (Password) > Jelszó engedélyezése (Password Enable)

A jelszóbeállítás engedélyezése, illetve letiltása.

Ha a jelszóbeállítást engedélyezte (**Engedélyezve (Enabled)**), akkor a nyomtató csak akkor engedi Önt belépni a **Beállítások (Settings)** menübe, ha előbb beírja a **Jelszó (Password)** képernyőn beállított jelszót.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled)**: A jelszóbeállítás engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled)**: A jelszóbeállítás letiltása.



Megjegyzés

Az alapértelmezett jelszó: 0310. A jelszó a következő menüpontban módosítható: *Jelszó (Password) > Jelszó módosítása (Change Password) > 1. szint (level1)*.

Telepítési biztonság (Install Security)

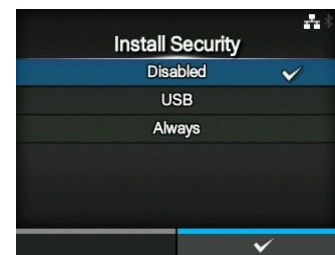
Rendszer (System) > Jelszó (Password) > Telepítési biztonság (Install Security)

A csomagfájl nyomtatóra történő telepítéséhez kapcsolódó jelszóbevitelnek az engedélyezése, illetve letiltása.

Ha a jelszóbeállítást engedélyezte (Engedélyezve (Enabled)), akkor a nyomtató csak akkor engedi Önnek letölteni a csomagfájlt, ha előbb beírja a **Jelszó (Password)** képernyőn beállított jelszót.

A következő lehetőségek közül választhat:

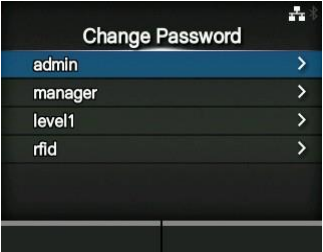




- **Letiltva (Disabled)**: Csomagfájl telepítéséhez nem szükséges jelszót beírni.
- **USB**: Az USB memórián található csomagfájl telepítéséhez jelszót szükséges beírni.
- **Mindig (Always)**: Az USB memórián található vagy a számítógépről letöltött csomagfájl telepítéséhez jelszót szükséges beírni.



Megjegyzés

A csomagfájl telepítéséhez használandó jelszó a *Rendszer (System) > Jelszó (Password)* menüpontban beállított bármilyen jelszó lehet.

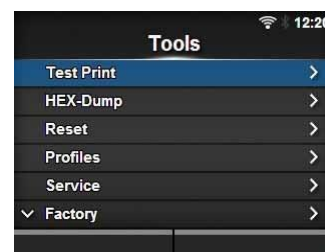
A csomagfájllra vonatkozó bővebb információért forduljon egy SATO viszonteladóhoz vagy egy SATO műszaki szervizközpontoz.

Jelszó módosítása (Change Password)	
<p><i>Rendszer (System) > Jelszó (Password) > Jelszó módosítása (Change Password)</i></p> <p>A jelszó módosítása. Legalább 4, legfeljebb 32 karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be.</p> <p>Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rendszergazda (admin): Ez a lehetőség a gyártói beállításra vonatkozik. Szigorúan csak a SATO által engedélyezett személyek használhatják. • menedzser (manager): A Szerviz (Service) menübe történő belépéshez szükséges jelszó. • 1. szint (level1): A Beállítás (Setting) menübe történő belépéshez szükséges jelszó. • rfid: Ez a lehetőség a gyártói beállításra vonatkozik. Szigorúan csak a SATO által engedélyezett személyek használhatják. 	
<p>Megjegyzés</p> <p>A rendszergazda (admin), a menedzser (manager), illetve az rfid jelszót kizárólag a SATO gyári dolgozói és az ügyfél karbantartó dolgozói használhatják. Ezeket a jelszavakat Ön nem módosíthatja.</p>	
<p>Jelszavak alap helyzetbe állítása</p> <p>Ha a személyre szabott jelszót elfelejtette, akkor azt visszaállíthatja az alapértelmezett jelszóra.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki a nyomtatót. 2. Nyomja meg röviden és engedje el a(z)  főkapcsoló gombot, miközben egyidejűleg megnyomja és nyomva tartja a(z)  vissza gombot, valamint a(z)  és a(z)  gombot egészen addig, amíg az online/offline képernyő meg nem jelenik. A rendszer az összes jelszót visszaállítja az alapértelmezett jelszavakra. 	
<p>Megjegyzés</p> <p>Ez a billentyűkombináció ideiglenes megoldást kínál a felhasználók számára, hogy az alapértelmezett jelszavak segítségével beléphessenek a beállítási menübe. Miután az alapértelmezett jelszóval sikerült belépni a beállítási menübe, az alapértelmezett jelszót módosítani kell egy egyedi jelszóra.</p>	

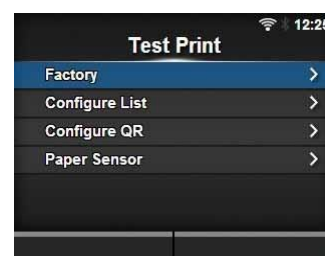
4.4.5 Eszközök (Tools) menü


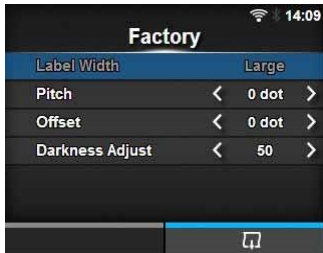
Az **Eszközök (Tools)** menüben a következő paraméterek állíthatók be:

Eszközök (Tools)		
1	Tesztnyomtatás (Test print)	Egy tesztnyomtatás végzése.
2	Hexadecimális kiírás (HEX-Dump)	A fogadási pufferben található hexadecimális kiírású nyomtatási adatnak, illetve kiírási adatnak a mentése az USB memóriára.
3	Alaphelyzetbe állítás (Reset)	A nyomtató konfigurációjának vagy számlálójának az inicializálása.
4	Profilok (Profiles)	A nyomtatókonfigurációk használata profilokként.
5	Szerviz (Service)	Ezek a lehetőségek a szervizelésre vonatkoznak. Szigorúan csak a SATO által engedélyezett szervizmunkatársak használhatják.
6	Gyári (Factory)	Ezek a lehetőségek a gyártói beállításokra vonatkoznak. Szigorúan csak a SATO gyári dolgozói használhatják.
7	Tanúsítványok (Certificates)	A vezeték nélküli helyi hálózaton keresztüli hitelesítés beállítása. * Csak akkor érhető el, ha Ön telepítette az USB memóriát.
8	Indítási útmutató (Startup Guide)	Az indítási útmutató engedélyezése, illetve letiltása.



Tesztnyomtatás (Test print)		
<p><i>Eszközök (Tools) > Tesztnyomtatás (Test Print)</i></p> <p>Egy tesztnyomtatás végzése. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Gyári (Factory)	A gyári tesztnyomtatás elvégzése.
2	Konfigurációs adatok lista	A nyomtató konfigurációs adatainak a kinyomtatása.
3	Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR)	A konfigurációs adatok kinyomtatása egy QR-kóddal.
4	Papírérzékelő (Paper Sensor)	A nyomathordozó-érzékelőnek a rendszer által észlelt szintjének a kinyomtatása.




Gyári (Factory)			
<p><i>Eszközök (Tools) > Tesztnyomatás (Test Print) > Gyári (Factory)</i></p> <p>A gyári tesztnyomatás elvégzése.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A Gyári (Factory) menüben található menüpontok ellenőrzése és beállítása. 2. A tesztnyomatás elindításához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. A nyomtatás szüneteltetéséhez nyomja meg újból a jobb oldali szoftvergombot. <p>A tesztnyomatás leállításához először szüneteltesse a nyomtatást, majd nyomja meg a(z)  gombot.</p> <p>Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be.</p>			
1	Címkeszélesség (Label Width)	<p>A tesztnyomatáshoz szükséges nyomathordozó-szélességet mutatja.</p> <p>A Nagy (Large) érték esetében a szükséges nyomathordozó-szélesség 101,6 mm (4").</p>	
2	Osztásköz (Pitch)	<p>A nyomtatási pozíció beállítása függőleges irányban.</p> <p>Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között • 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között <p>A beállítási érték csökkentésekor a rendszer a nyomtatási pozíciót az eltolási irányba (a nyomathordozó elülső része felé) mozgatja. A beállítási érték növelésekor a rendszer a nyomtatási pozíciót az eltolási iránnyal ellentétes irányba (a nyomathordozó hátulsó része felé) mozgatja.</p>	<p>Megjegyzés</p> <p>A rendszer a Gyári (Factory) menüben beállított Osztásköz (Pitch), Eltolás (Offset) és A sötétség módosítása (Darkness Adjust) értékeket jeleníti meg a Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List) menü, a Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR) menü és a Papírzékelő (Paper Sensor) menü megfelelő paramétereinél.</p>
3	Eltolás (Offset)	<p>A nyomathordozóra vonatkozó leállítási pozíció beállítása.</p> <p>Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között • 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között <p>A beállítási érték csökkentésekor a rendszer a leállítási pozíciót az eltolási irányba (a nyomathordozó elülső része felé) mozgatja. A beállítási érték növelésekor a rendszer a leállítási pozíciót az eltolási iránnyal ellentétes irányba (a nyomathordozó hátulsó része felé) mozgatja.</p>	
4	A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	<p>A tesztnyomatás során alkalmazandó nyomatsötétség finomhangolása.</p> <p>A 0-s érték a legvilágosabb, a 99-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelenti.</p>	

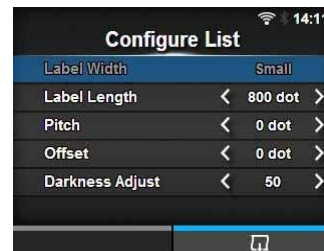
Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List)

Eszközök (Tools) > Tesztnyomatás (Test Print) > Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List)

A nyomtató konfigurációs adatainak a kinyomtatása.


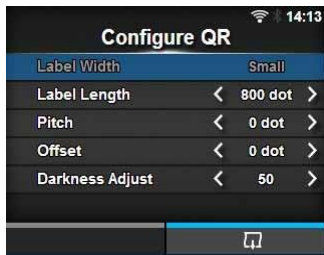
1. A **Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List)** menüben található menüpontok ellenőrzése és beállítása.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be.
2. A tesztnyomatás elindításához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.
A nyomtatás szüneteltetéséhez nyomja meg újból a jobb oldali szoftvergombot.

A tesztnyomatás leállításához először szüneteltesse a nyomtatást, majd nyomja meg a(z)  gombot.




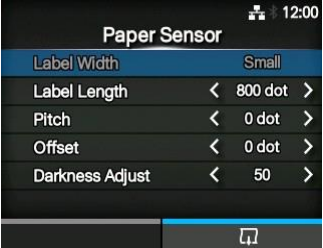
1	Címkeszélesség (Label Width)	A tesztnyomatáshoz szükséges nyomathordozó-szélességet mutatja. A Kicsi (Small) érték esetében a szükséges nyomathordozó-szélesség 50,8 mm (2").	
2	Címkehossz (Label Length)	A tesztnyomatáshoz használni kívánt nyomathordozó-darab hosszának a beállítása. Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik. <CL4NX> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: 400 – 1600 pont • 305 dpi: 600 – 1800 pont • 609 dpi: 1200 – 3600 pont <CL6NX> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: 400 – 1600 pont • 305 dpi: 600 – 1800 pont 	<p>Megjegyzés A rendszer a Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List) menüben beállított Címkehossz (Label Length), Osztásköz (Pitch), Eltolás (Offset) és A sötétség módosítása (Darkness Adjust) értéket jeleníti meg a Gyári (Factory) menü, a Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR) menü és a Papírérzékelő (Paper Sensor) menü megfelelő paramétereinél.</p>
3	Osztásköz (Pitch)	A nyomtatási pozíció beállítása függőleges irányban. Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik. <CL4NX> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között • 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között <CL6NX> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között A beállítási érték csökkentésekor a rendszer a nyomtatási pozíciót az eltolási irányba (a nyomathordozó elülső része felé) mozgatja. A beállítási érték növelésekor a rendszer a nyomtatási pozíciót az eltolási iránnyal ellentétes irányba (a nyomathordozó hátsó része felé) mozgatja.	

Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List)		
4	Eltolás (Offset)	<p>A nyomathordozóra vonatkozó leállítási pozíció beállítása.</p> <p>Ez az érték a következő tartományban állítható:</p> <p>A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között • 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között <p>A beállítási érték csökkentésekor a rendszer a leállítási pozíciót az eltolási irányba (a nyomathordozó elülső része felé) mozgatja. A beállítási érték növelésekor a rendszer a leállítási pozíciót az eltolási iránnyal ellentétes irányba (a nyomathordozó hátulsó része felé) mozgatja.</p>
5	A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	<p>A tesztnyomtatás során alkalmazandó nyomatsötétség finomhangolása.</p> <p>A 0-s érték a legvilágosabb, a 99-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelenti.</p>


Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR)		
<p><i>Eszközök (Tools) > Tesztnyomtatás (Test Print) > Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR)</i></p> <p>A konfigurációs adatok kinyomtatása egy QR-kóddal.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR) menüben található menüpontok ellenőrzése és beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be. 2. A tesztnyomtatás elindításához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. A nyomtatás szüneteltetéséhez nyomja meg újból a jobb oldali szoftvergombot. <p>A tesztnyomtatás leállításához először szüneteltesse a nyomtatást, majd nyomja meg a(z)  gombot.</p>		
1	Címkeszélesség (Label Width)	<p>A tesztnyomtatáshoz szükséges nyomathordozó-szélességet mutatja.</p> <p>A Kicsi (Small) érték esetében a szükséges nyomathordozó-szélesség 50,8 mm (2").</p>

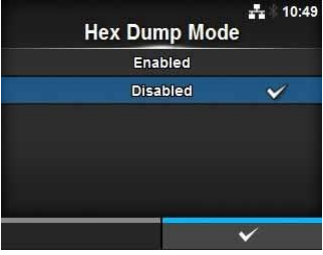
Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR)		
2	Címkehossz (Label Length)	<p>A teszt nyomtatáshoz használni kívánt nyomathordozó-darab hosszának a beállítása. Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: 400 – 1600 pont • 305 dpi: 600 – 1800 pont • 609 dpi: 1200 – 3600 pont <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: 400 – 1600 pont • 305 dpi: 600 – 1800 pont
3	Osztásköz (Pitch)	<p>A nyomtatási pozíció beállítása függőleges irányban. Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között • 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között <p>A beállítási érték csökkentésekor a rendszer a nyomtatási pozíciót az eltolási irányba (a nyomathordozó elülső része felé) mozgatja. A beállítási érték növelésekor a rendszer a nyomtatási pozíciót az eltolási iránnyal ellentétes irányba (a nyomathordozó hátulsó része felé) mozgatja.</p>
4	Eltolás (Offset)	<p>A nyomathordozóra vonatkozó leállítási pozíció beállítása. Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között • 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között <p>A beállítási érték csökkentésekor a rendszer a leállítási pozíciót az eltolási irányba (a nyomathordozó elülső része felé) mozgatja. A beállítási érték növelésekor a rendszer a leállítási pozíciót az eltolási iránnyal ellentétes irányba (a nyomathordozó hátulsó része felé) mozgatja.</p>
5	A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	<p>A teszt nyomtatás során alkalmazandó nyomatsötétség finomhangolása. A 0-s érték a legvilágosabb, a 99-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelenti.</p>

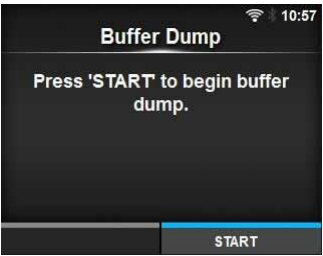
Megjegyzés
A rendszer a **Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR)** menüben beállított **Címkehossz (Label Length)**, **Osztásköz (Pitch)**, **Eltolás (Offset)** és **A sötétség módosítása (Darkness Adjust)** értéket jeleníti meg a **Gyári (Factory)** menü, a **Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List)** menü és a **Papírzékelő (Paper Sensor)** menü megfelelő paramétereinél.

Papírzékelő (Paper Sensor)		
<p><i>Eszközök (Tools) > Tesztnyomatás (Test Print) > Papírzékelő (Paper Sensor)</i></p> <p>A nyomathordozó-érzékelőnek a rendszer által észlelt szintjének a kinyomatása.</p> <ol style="list-style-type: none"> A Papírzékelő (Paper Sensor) menüben található menüpontok ellenőrzése és beállítása. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be. A tesztnyomatás elindításához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. A nyomtatás szüneteltetéséhez nyomja meg újból a jobb oldali szoftvergombot. <p>A tesztnyomatás leállításához először szüneteltesse a nyomtatást, majd nyomja meg a(z)  gombot.</p>		
1	Címkeszélesség (Label Width)	<p>A tesztnyomatáshoz szükséges nyomathordozó-szélességet mutatja. A szükséges nyomathordozó-szélesség a Nagy (Large) érték esetében 101,6 mm (4"), a Kicsi (Small) érték esetében pedig 50,8 mm (2").</p>
2	Címkehossz (Label Length)	<p>A tesztnyomatáshoz használni kívánt nyomathordozó-darab hosszának a beállítása. Ez az érték 400 pont és 1600 pont között állítható.</p>
3	Osztásköz (Pitch)	<p>A nyomtatási pozíció beállítása függőleges irányban. Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között <p>A beállítási érték csökkentésekor a rendszer a nyomtatási pozíciót az előtölési irányba (a nyomathordozó elülső része felé) mozgatja. A beállítási érték növelésekor a rendszer a nyomtatási pozíciót az előtölési iránnyal ellentétes irányba (a nyomathordozó hátulsó része felé) mozgatja.</p>
<div style="float: right; text-align: right;">  </div> <p>Megjegyzés A rendszer a Papírzékelő (Paper Sensor) menüben beállított Címkehossz (Label Length), Osztásköz (Pitch), Eltolás (Offset) és A sötétség módosítása (Darkness Adjust) értéket jeleníti meg a Gyári (Factory) menü, a Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List) menü és a Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR) menü megfelelő paramétereinél.</p>		

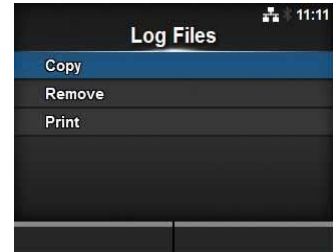
Papírérzékelő (Paper Sensor)		
4	Eltolás (Offset)	<p>A nyomathordozóra vonatkozó leállítási pozíció beállítása. Ez az érték a következő tartományban állítható: A beállítási tartomány a nyomtató nyomtatási felbontásától függően változik.</p> <p><CL4NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között • 609 dpi: -90 és 0, valamint 0 és 90 pont között <p><CL6NX></p> <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: -30 és 0, valamint 0 és +30 pont között • 305 dpi: -45 és 0, valamint 0 és 45 pont között <p>A beállítási érték csökkentésekor a rendszer a leállítási pozíciót az előtölési irányba (a nyomathordozó elülső része felé) mozgatja. A beállítási érték növelésekor a rendszer a leállítási pozíciót az előtölési iránnyal ellentétes irányba (a nyomathordozó hátulsó része felé) mozgatja.</p>
5	A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	<p>A tesztnyomtatás során alkalmazandó nyomatsötétség finomhangolása. A 0-s érték a legvilágosabb, a 99-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelenti.</p>



Hexadecimális kiírás (HEX-Dump)			
<p><i>Eszközök (Tools) > Hexadecimális kiírás (HEX-Dump)</i></p> <p>A fogadási pufferben található hexadecimális kiírású nyomtatási adatnak, illetve kiírású adatnak a mentése az USB memóriára. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Hexadecimális kiírású mód (Hex Dump Mode)		A hexadecimális kiírású mód engedélyezése, illetve letiltása.
2	Pufferkiírás (Buffer Dump)		A fogadási pufferben található adatok mentése a nyomtatóra.
3	Naplófájlok (Log Files)		A nyomtató naplófájljainak a kezelése.

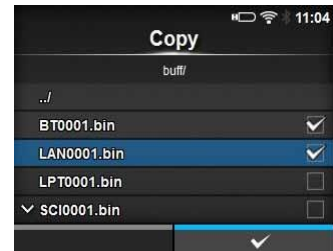
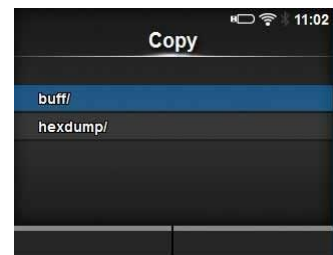
Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode)	
<p><i>Hexadecimális kiírás (HEX-Dump) Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode)</i></p> <p>A hexadecimális kiírási mód engedélyezése, illetve letiltása. Ha a Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode) paraméternél az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választja, akkor a nyomtató kinyomatja a fogadott adatokat és ezzel egyidejűleg a fogadott adatokból létrehoz egy fájlt a 'hexdump/' mappán belül. Ha a beállítást visszaállítja a Letiltva (Disabled) lehetőségre, akkor a fájlt a képernyőn ellenőrizheti.</p>	
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode) paraméternél az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választja, akkor az Online/Offline képernyő megjelenése megváltozik. • Az egyes interfésztípusokhoz legfeljebb 10-10 fogadottadat-fájlt menthet el. A menthető fájlok száma a fájlok méretétől függően tíznél kevesebbre csökkenhet. • A 'hexdump/' mappán belül létrehozott fájlok részletei a következőkben találhatóak: <ul style="list-style-type: none"> • BT00xx.bin: A Bluetooth interfészen keresztül fogadott adatok. • LAN00xx.bin: A LAN interfészen keresztül fogadott adatok. • LPT00xx.bin: Az IEEE1284 interfészen keresztül fogadott adatok. • SCI00xx.bin: Az RS-232C interfészen keresztül fogadott adatok. • USB00xx.bin: Az USB interfészen keresztül fogadott adatok. 	



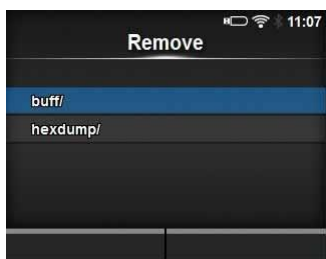
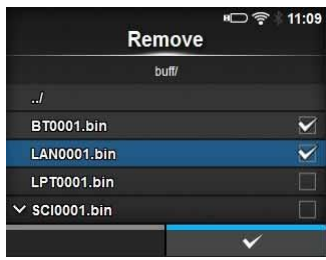
Pufferkiírás (Buffer Dump)	
<p><i>Eszközök (Tools) > Hexadecimális kiírás (HEX-Dump) Pufferkiírás (Buffer Dump)</i></p> <p>A fogadási pufferben található adatok mentése a nyomtatóra. Csak akkor érhető el, ha a Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode) menüben a Letiltva (Disabled) lehetőséget választotta. Az adatoknak a nyomtatóra történő mentéséhez az indítási képernyőn nyomja meg az INDÍTÁS (START) gombot (értsd: a jobb oldali szoftvergombot). A fogadási pufferben található adatokat a 'buff/' mappába mentse.</p>	
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • A rendszer a különböző típusú interfészekhez külön-külön létrehozza a fogadási puffer adatfájljait. • A 'buff/' mappán belül létrehozott fájl részletei a következőkben találhatóak: <ul style="list-style-type: none"> • BT0001.bin: A fogadási puffer tartalma a Bluetooth interfészhez. • LAN0001.bin: A fogadási puffer tartalma a LAN interfészhez. • LPT0001.bin: A fogadási puffer tartalma az IEEE1284 interfészhez. • SCI0001.bin: A fogadási puffer tartalma az RS-232C interfészhez. • USB0001.bin: A fogadási puffer tartalma az USB interfészhez. • A Pufferkiírás (Buffer Dump) művelet újbóli végrehajtása esetében a rendszer a meglévő fájlt felülírja. 	


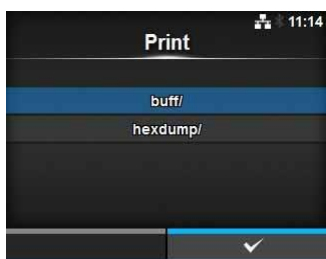
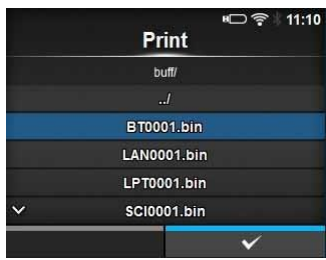
Naplófájlok (Log Files)		
<i>Eszközök (Tools) > Hexadecimális kiírás (HEX-Dump) > Naplófájlok (Log Files)</i>		
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:		
1	Másolás (Copy)	A nyomtató naplófájljainak a másolása az USB memóriára. * Csak akkor érhető el, ha Ön telepítette az USB memóriát.
2	Eltávolítás (Remove)	A nyomtató naplófájljainak a törlése.
3	Nyomtatás (Print)	A nyomtató naplófájljainak a hexadecimális kiírásának a nyomtatása.



Másolás (Copy)	
<i>Eszközök (Tools) > Hexadecimális kiírás (HEX-Dump) > Naplófájlok (Log Files) > Másolás (Copy)</i>	
A nyomtató naplófájljainak a másolása az USB memóriára. Csak akkor érhető el, ha Ön telepítette az USB memóriát. A naplófájlok a következő eljárás segítségével másolhatók:	
1.	Válassza ki a másolni kívánt fájltypust, majd nyomja meg a(z)  gombot. <ul style="list-style-type: none"> • buff/: A Pufferkiírás (Buffer Dump) művelet Ön általi végrehajtása után mentett pufferadatok. • hexdump/: A Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode) segítségével létrehozott, fogadott adatok.
2.	Válassza ki a másolni kívánt fájlt, majd nyomja meg a(z)  gombot. A fájlnev jobb oldalán megjelenik egy pipa.
3.	A fájl kiválasztását követően a kiválasztott fájlnek az USB memóriára történő másolásához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.



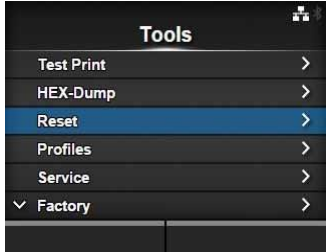
Eltávolítás (Remove)	
<p><i>Eszközök (Tools) > Hexadecimális kiírás (HEX-Dump) > Naplófájlok (Log Files) > Eltávolítás (Remove)</i></p> <p>A nyomtató naplófájljainak a törlése. A naplófájlok a következő eljárás segítségével törölhetők:</p> <ol style="list-style-type: none"> Válassza ki a törölni kívánt fájltypust, majd nyomja meg a(z)  gombot. <ul style="list-style-type: none"> buff/: A Pufferkiírás (Buffer Dump) művelet Ön általi végrehajtása után mentett pufferadatok. hexdump/: A Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode) segítségével létrehozott, fogadott adatok. Válassza ki a törölni kívánt fájlt, majd nyomja meg a(z)  gombot. A fájlnev jobb oldalán megjelenik egy pipa. A fájl kiválasztását követően a kiválasztott fájl törléséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. 	 

Nyomtatás (Print)	
<p><i>Eszközök (Tools) > Hexadecimális kiírás (HEX-Dump) > Naplófájlok (Log Files) > Nyomtatás (Print)</i></p> <p>A nyomtató naplófájljainak a hexadecimális kiírásának a nyomtatása. A naplófájlok a következő eljárás segítségével nyomtathatók ki:</p> <ol style="list-style-type: none"> Válassza ki a nyomtatni kívánt fájltypust. <ul style="list-style-type: none"> buff/: A Pufferkiírás (Buffer Dump) művelet Ön általi végrehajtása után mentett pufferadatok. hexdump/: A Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode) segítségével létrehozott, fogadott adatok. Válassza ki a nyomtatni kívánt fájlt, majd a kiírási nyomtatáshoz nyomja meg a(z)  gombot vagy a jobb oldali szoftvergombot. 	 
<p>VIGYÁZAT A fájl tartalmának a nyomtatásához sok nyomathordozóra lehet szükség.</p>	

Alaphelyzetbe állítás (Reset)

Eszközök (Tools) > Alaphelyzetbe állítás (Reset)

Ezen a képernyőn választhatók ki az inicializálni kívánt paraméterek.

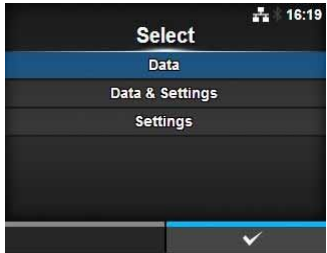


Kiválasztás (Select)

Eszközök (Tools) > Alaphelyzetbe állítás (Reset) > Kiválasztás (Select)

Válassza ki az inicializálni kívánt elemeket.
Az elemek a következők:

1	Adatok (Data)	A nyomtatóra mentett adatok inicializálása.
2	Adatok és beállítások (Data & Settings)	A nyomtató adatainak és beállítási értékeinek az inicializálása.
3	Beállítások (Settings)	A nyomtató beállítási értékeinek az inicializálása.

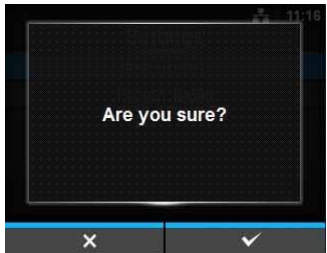


Adatok (Data)

Eszközök (Tools) > Alaphelyzetbe állítás (Reset) > Kiválasztás (Select) > Adatok (Data)

A nyomtatóra mentett adatok inicializálása.
Az inicializálandó adatok a nyomtatóban regisztrált betűkészletekből és grafikákból tevődnek össze.
Az **Adatok (Data)** elem kiválasztásakor megjelenik a megerősítést kérő képernyő.
Az inicializálás elvetéséhez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot, vagy az inicializálás végrehajtásához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.
A rendszer az alaphelyzetbe állítást követően újraindítja a nyomtatót.

VIGYÁZAT
Az inicializálás végrehajtására általában nincs szükség. Ha mégis végrehajtja, akkor a nyomtatási körülmények megváltozhatnak.



Adatok és beállítások (Data & Settings)

Eszközök (Tools) > Alaphelyzetbe állítás (Reset) > Kiválasztás (Select) > Adatok és beállítások (Data & Settings)

A nyomtató adatainak és beállítási értékeinek az inicializálása. Válassza ki az inicializálni kívánt beállítási elemeket.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Felhasználói alaphelyzetbe állítás (User Reset):** Az adatok és a beállítási értékek inicializálása.
- **Felhasználói alaphelyzetbe állítás (-Interfész) (User Reset (-Interface)):** Az **Interfész (Interface)** menün kívül található adatok és beállítási értékek inicializálása.
- **Gyári alaphelyzetbe állítás (Factory Reset):** A gyárból történő kiszállításkori állapotba történő inicializálás.
- **Gyári alaphelyzetbe állítás (-Interfész) (Factory Reset (-Interface)):** Az **Interfész (Interface)** menün kívül található elemeknek a gyárból történő kiszállításkori állapotba történő inicializálása.
- **Interfész (Interface):** Az **Interfész (Interface)** menüben található adatok és beállítási értékek inicializálása.
- **Nyomtatás (Printing):** A **Nyomtatás (Printing)** menüben található adatok és beállítási értékek inicializálása.

A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki az inicializálni kívánt elemeket, majd az inicializálás végrehajtásához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

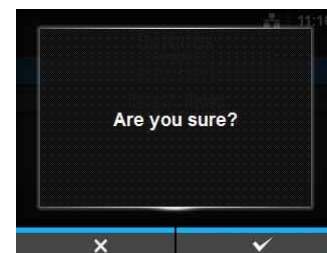
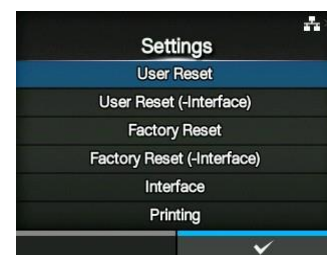
Megjelenik a megerősítést kérő képernyő.

Az inicializálás elvetéséhez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot, vagy az inicializálás végrehajtásához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. A rendszer az alaphelyzetbe állítást követően újraindítja a nyomtatót.

Az egyes beállítási elemek kezdeti értékei az [A kezdeti értékek listája című 7.1. pontban](#) tekinthetők meg.

Megjegyzés

Az inicializálandó adatok a nyomtatóban regisztrált betűkészletekből és grafikákból tevődnek össze.



Beállítások (Settings)

Eszközök (Tools) > Alaphelyzetbe állítás (Reset) > Kiválasztás (Select) > Beállítások (Settings)

Válassza ki az inicializálni kívánt beállítási elemeket.

A következő lehetőségek közül választhat:

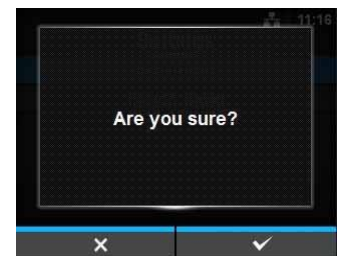
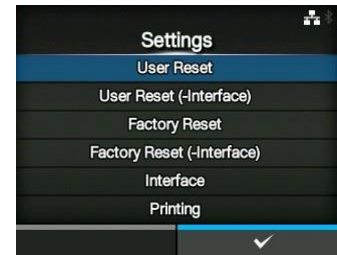
- **Felhasználói alaphelyzetbe állítás (User Reset):** A beállítási értékek inicializálása.
- **Felhasználói alaphelyzetbe állítás (-Interfész) (User Reset (-Interface)):** Az **Interfész (Interface)** menün kívül található beállítási értékek inicializálása.
- **Gyári alaphelyzetbe állítás (Factory Reset):** A gyárból történő kiszállításkori állapotba történő inicializálás.
- **Gyári alaphelyzetbe állítás (-Interfész) (Factory Reset (-Interface)):** Az **Interfész (Interface)** menün kívül található elemeknek a gyárból történő kiszállításkori állapotba történő inicializálása.
- **Interfész (Interface):** Az **Interfész (Interface)** menüben található beállítási értékek inicializálása.
- **Nyomtatás (Printing):** A **Nyomtatás (Printing)** menüben található beállítási értékek inicializálása.

A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki az inicializálni kívánt elemeket, majd az inicializálás végrehajtásához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

Megjelenik a megerősítést kérő képernyő.

Az inicializálás elvetéséhez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot, vagy az inicializálás végrehajtásához nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

Az egyes beállítási elemek kezdeti értékei az [A kezdeti értékek listája](#) című **7.1. pontban** tekinthetők meg.



Profilok (Profiles)

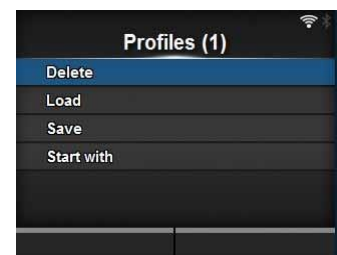
Eszközök (Tools) > Profilok (Profiles)

A nyomtatókonfigurációkat tartalmazó személyre szabott profil karbantartása.

A zárójelben a legutóbb betöltött profil neve látható.

Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	Törlés (Delete)	A nyomtató profiljának a törlése. *Nem érhető el, ha a rendszer egyetlen mentett profilt sem talál.
2	Betöltés (Load)	A nyomtató profiljának a betöltése. *Nem érhető el, ha a rendszer egyetlen mentett profilt sem talál.
3	Mentés (Save)	Az aktuális nyomtatókonfigurációk mentése új profilként.
4	Indítás a következővel: (Start with)	Annak a beállítása, hogy a rendszer a nyomtató indításakor melyik profilt töltsse be. *Nem érhető el, ha a rendszer egyetlen mentett profilt sem talál.



Törlés (Delete)

Eszközök (Tools) > Profilok (Profiles) > Törlés (Delete)

A nyomtató profiljának a törlése.

A profil a következő eljárás segítségével törölhető:

1. A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a törölni kívánt profilt.
2. A megerősítéshez nyomja meg a(z) ← gombot vagy a jobb oldali szoftvergombot.
A rendszer a profilnevet törli a listából.



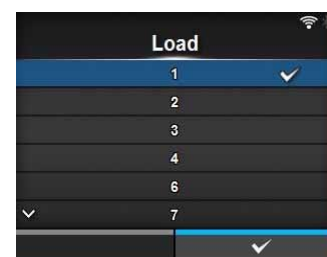
Betöltés (Load)

Eszközök (Tools) > Profilok (Profiles) > Betöltés (Load)

A nyomtató profiljának a betöltése.

A profil a következő eljárás segítségével tölthető be:

1. A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a betölteni kívánt profilt.
2. A megerősítéshez nyomja meg a(z) ← gombot vagy a jobb oldali szoftvergombot.
A betöltött profil nevének a jobb oldalán megjelenik egy pipa. Továbbá a betöltött profil neve zárójelben megjelenik a **Profilok (Profiles)** menüben.



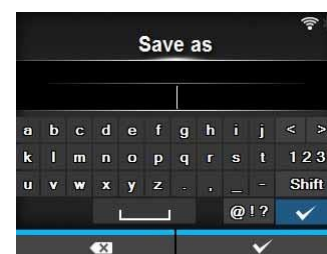
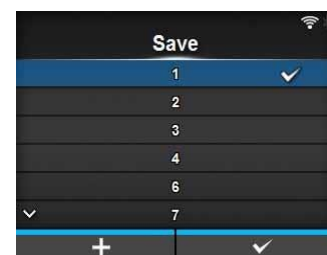
Mentés (Save)

Eszközök (Tools) > Profilok (Profiles) > Mentés (Save)

Az aktuális nyomtatókonfigurációk mentése új profilként.

A képernyőn megjelenik a nyomtatóra mentett profilok listája. Ha nincs mentett profil, akkor a képernyőn egy üres lista jelenik meg.

A meglévő nyomtatókonfigurációk új profilként történő mentéséhez nyomja meg a bal oldali szoftvergombot, majd írja be a profil nevét. Legfeljebb 32 karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be. A megerősítéshez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot. A rendszer az új profil nevét megjeleníti a listán, valamint az új profilt betölti.

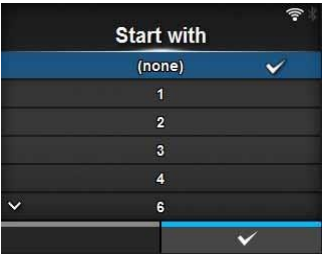


Indítás a következővel: (Start with)

Eszközök (Tools) > Profilok (Profiles) > Indítás a következővel: (Start with)

Annak a beállítása, hogy a rendszer a nyomtató indításakor melyik profilt töltsse be.
A nyomtató indításakor betöltendő profil a következő eljárás segítségével választható ki:

1. A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki, hogy a rendszer a nyomtató indításakor melyik profilt töltsse be.
2. A megerősítéshez nyomja meg a(z) ← gombot vagy a jobb oldali szoftvergombot.



Tanúsítványok (Certificates)

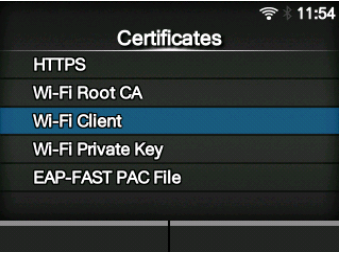
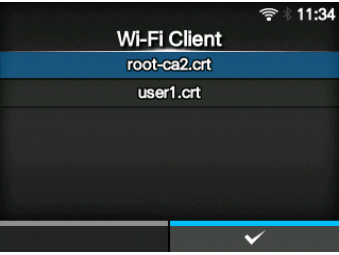
Eszközök (Tools) > Tanúsítványok (Certificates)

A Wi-Fi hálózaton keresztüli hitelesítéshez, valamint a HTTPS protokollhoz kapcsolódó tanúsítványok telepítése.
Csak akkor érhető el, ha Ön telepítette az USB memóriát.
Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:

1	HTTPS	A HTTPS tanúsítványok telepítése az USB memóriáról.
2	Wi-Fi legfelső szintű hitelesítésszolgáltató (Wi-Fi Root CA)	A Wi-Fi legfelső szintű hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok telepítése az USB memóriáról.
3	Wi-Fi ügyfél (Wi-Fi Client)	A Wi-Fi ügyféltanúsítványok telepítése az USB memóriáról.
4	Wi-Fi titkos kulcs (Wi-Fi Private Key)	A Wi-Fi titkos kulcs telepítése az USB memóriáról.
5	EAP-FAST PAC fájl (EAP-FAST PAC File)	Az EAP-FAST PAC fájl telepítése az USB memóriáról.

A tanúsítványok és a PAC fájlok a következő eljárás segítségével telepíthetők:

1. Mentse el a tanúsítványfájlokat az USB memória gyökérmappájába.
A rendszer a következő kiterjesztéseket fogadja el:
A PEM vagy DER formátumú legfelső szintű hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok, illetve a PEM vagy DER formátumú ügyféltanúsítványok esetében: .pem, .crt, .cer vagy .der.
A PKCS #12 formátumú ügyféltanúsítványok esetében: .pfx vagy .p12.
A PEM/PKCS#8 formátumú titkos kulcsok esetében: .prv vagy .key.
A PAC fájlok esetében: .pac.
2. Helyezze az USB memóriát az ('A' típusú; angolul: Type A) USB csatlakozóba.
3. Lépjen a **Beállítások (Settings) > Eszközök (Tools) > Tanúsítványok (Certificates)** menüpontba.
4. Válassza ki a telepíteni kívánt tanúsítványt. Segítségképpen lásd a fenti táblázatot.
5. Válassza ki a tanúsítványfájlt a listából.

Indítási útmutató (Startup Guide)

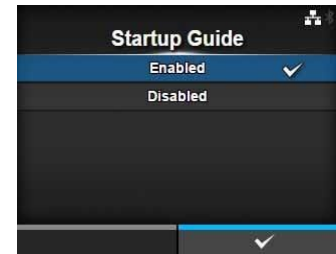
Eszközök (Tools) > Indítási útmutató (Startup Guide)

Az indítási útmutató engedélyezése, illetve letiltása.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Engedélyezve (Enabled):** Az indítási útmutató engedélyezése.
- **Letiltva (Disabled):** Az indítási útmutató letiltása.

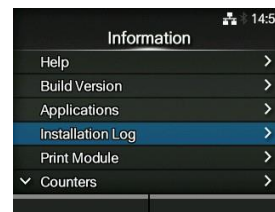
Ha az **Indítási útmutató (Startup Guide)** menüben az **Engedélyezve (Enabled)** lehetőséget választotta, akkor a nyomtató következő alkalommal történő bekapcsolásakor megjelenik az indítási útmutató.



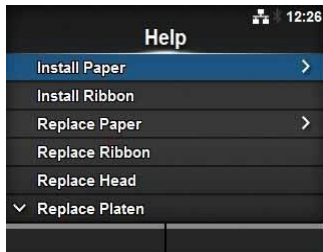
4.4.6 Információ (Information) menü

Az **Információ (Information)** menüben a következő paraméterek állíthatók be:

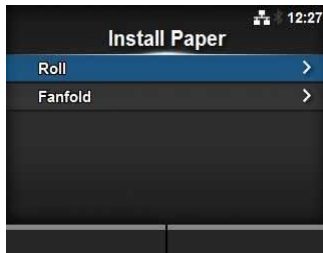
Információ (Information)		
1	Súgó (Help)	Az útmutató videót mutatja.
2	Build verzió (Build Version)	A belső vezérlőprogram verzióját mutatja.
3	Alkalmazások (Applications)	A különböző alkalmazásverziókat mutatja.
4	Telepítési napló (Installation Log)	A telepítési naplóban található adatokat mutatja. *Csak akkor jelenik meg, ha a nyomtatón található naplóadat.
5	Nyomatási modul (Print)	A nyomtatási modulra vonatkozó információkat mutatja.
6	Számlálók (Counters)	A számlálókra vonatkozó információkat mutatja.
7	IPv4-cím (IPv4 Address)	Az IPv4-címet mutatja.
8	IPv6-cím (IPv6 Address)	Az IPv6-címet mutatja.
9	LAN MAC	A helyi hálózatnak (LAN) a MAC-címét mutatja. *Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) van kiválasztva.
10	Wi-Fi MAC	A vezeték nélküli helyi hálózatnak (WLAN) a MAC-címét mutatja. *Csak akkor jelenik meg, ha az opcionális vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) telepítve van és interfészként a Wi-Fi hálózat van kiválasztva.
11	Wi-Fi régió (Wi-Fi Region)	A vezeték nélküli helyi hálózatra (WLAN) vonatkozó régióinformációkat mutatja. *Csak akkor jelenik meg, ha az opcionális vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) telepítve van és interfészként a Wi-Fi hálózat van kiválasztva.
12	Wi-Fi állapot (Wi-Fi Status)	A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) állapotát mutatja. *Csak akkor jelenik meg, ha az opcionális vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) telepítve van és interfészként a Wi-Fi hálózat van kiválasztva.
13	Wi-Fi Direct	A Wi-Fi Direct hálózatra vonatkozó kapcsolatinformációkat mutatja. *Csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató egy Wi-Fi Direct hálózathoz kapcsolódik.
14	Wi-Fi verziók (Wi-Fi Versions)	A vezeték nélküli helyi hálózatnak (WLAN) a verzióját mutatja. *Csak akkor jelenik meg, ha az opcionális vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) telepítve van és interfészként a Wi-Fi hálózat van kiválasztva.

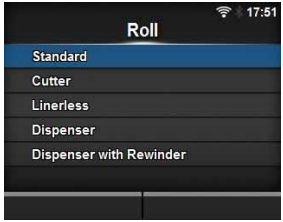


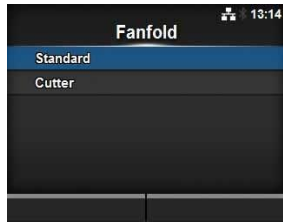
Súgó (Help)		
<p><i>Információ (Information) > Súgó (Help)</i></p> <p>Az útmutató videót mutatja.</p> <p>Megtekintheti a nyomathordozó betöltésének, a szalag betöltésének, a kopóalkatrészek tisztításának, illetve a kopóalkatrészek cseréjének a folyamatát szemléltető videókat. A videók listájáról és a lejátszás módjáról bővebb információ az Útmutató videó című 4.1.4. pontban található. A listában a következők videók találhatóak:</p>		
1	A papír beszerelése (Install Paper)	A nyomathordozó betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
2	A szalag beszerelése (Install Ribbon)	A szalag betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
3	A papír cseréje (Replace Paper)	A nyomathordozó cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
4	A szalag cseréje (Replace Ribbon)	A szalag cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
5	A fej cseréje (Replace Head)	A nyomtatófej cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
6	A nyomóhenger cseréje (Replace Platen)	A nyomóhenger cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
7	Tisztítás (Cleaning)	A tisztítás folyamatát szemléltető videót mutatja.

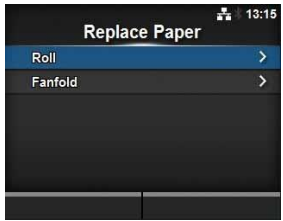


A papír beszerelése (Install Paper)		
<p><i>Információ (Information) > Súgó (Help) > A papír beszerelése (Install Paper)</i></p> <p>A nyomathordozó betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Tekerccs (Roll)	A nyomathordozó-tekerccs betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
2	Leporelló (Fanfold)	A leporelló betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.

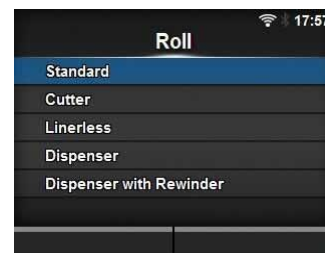


Tekerics (Roll)			
<p><i>Információ (Information) > Súgó (Help) > A papír beszerelése (Install Paper) > Tekerics (Roll)</i></p> <p>A nyomathordozó-tekerics betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Szabványos (Standard)		A nyomathordozó-tekericsnek egy alapkivitelű nyomtatóba történő betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
2	Vágóegység (Cutter)		A nyomathordozó-tekericsnek egy vágóegységgel felszerelt nyomtatóba történő betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
3	Védőpapír nélküli (Linerless) (csak a CL4NX-nél)		A nyomathordozó-tekericsnek egy védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készlettel felszerelt nyomtatóba történő betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
4	Kiadagoló (Dispenser)		A nyomathordozó-tekericsnek egy kiadagolóval felszerelt nyomtatóba történő betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
5	Feltekericselővel ellátott kiadagoló (Dispenser with Rewinder)		A nyomathordozó-tekericsnek egy kiadagolóval és egy védőpapír-feltekericselővel felszerelt nyomtatóba történő betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.

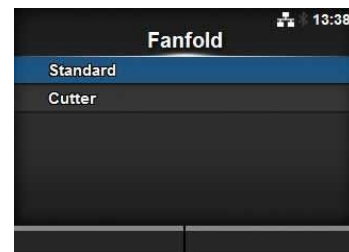
Leporelló (Fanfold)			
<p><i>Információ (Information) > Súgó (Help) > A papír beszerelése (Install Paper) > Leporelló (Fanfold)</i></p> <p>A leporelló betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Szabványos (Standard)		A leporellónak egy alapkivitelű nyomtatóba történő betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
2	Vágóegység (Cutter)		A leporellónak egy vágóegységgel felszerelt nyomtatóba történő betöltésének a folyamatát szemléltető videót mutatja.

A papír cseréje (Replace Paper)			
<p><i>Információ (Information) > Súgó (Help) > A papír cseréje (Replace Paper)</i></p> <p>A nyomathordozó cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>			
1	Tekerics (Roll)		A nyomathordozó-tekerics cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
2	Leporelló (Fanfold)		A leporelló cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.

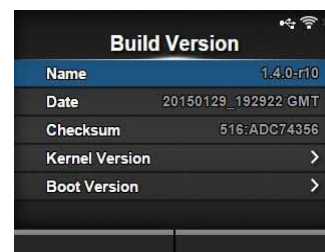
Tekercs (Roll)		
<p><i>Információ (Information) > Súgó (Help) > A papír cseréje (Replace Paper) > Tekercs (Roll)</i></p> <p>A nyomathordozó-tekercs cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Szabványos (Standard)	A nyomathordozó-tekercsnek egy alapkivitelű nyomtatóban történő cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
2	Vágóegység (Cutter)	A nyomathordozó-tekercsnek egy vágóegységgel felszerelt nyomtatóban történő cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
3	Védőpapír nélküli (Linerless) (csak a CL4NX-nél)	A nyomathordozó-tekercsnek egy védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készlettel felszerelt nyomtatóban történő cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
4	Kiadagoló (Dispenser)	A nyomathordozó-tekercsnek egy kiadagolóval felszerelt nyomtatóban történő cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
5	Feltekerceselővel ellátott kiadagoló (Dispenser with Rewinder)	A nyomathordozó-tekercsnek egy kiadagolóval és egy védőpapír-feltekerceselővel felszerelt nyomtatóban történő cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.




Leporelló (Fanfold)		
<p><i>Információ (Information) > Súgó (Help) > A papír cseréje (Replace Paper) > Leporelló (Fanfold)</i></p> <p>A leporelló cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Szabványos (Standard)	A leporellónak egy alapkivitelű nyomtatóban történő cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.
2	Vágóegység (Cutter)	A leporellónak egy vágóegységgel felszerelt nyomtatóban történő cseréjének a folyamatát szemléltető videót mutatja.

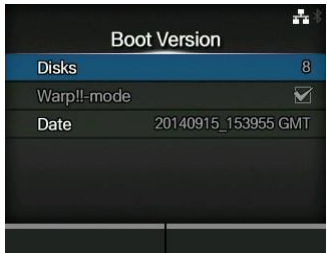


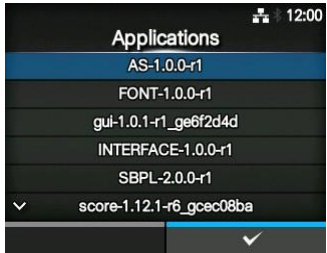
Build verzió (Build Version)		
<p><i>Információ (Information) > Build verzió (Build Version)</i></p> <p>A jelen nyomtatóra vonatkozó információkat és verzióadatokat mutatja.</p>		
1	Név (Name)	A build verzió nevét mutatja.
2	Dátum (Date)	A build verzió dátumát mutatja.
3	Ellenőrzőösszeg (Checksum)	A build verzió ellenőrzőösszegét mutatja.
4	Kernelverzió (Kernel Version)	A kernelverziót mutatja.
5	Rendszerindítási verzió (Boot Version)	A rendszerindítási verziót mutatja.



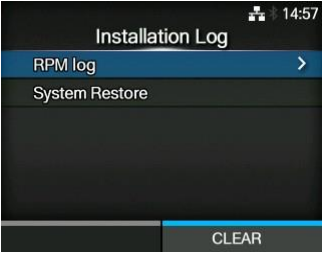
Kernelverzió (Kernel Version)	
<p><i>Információ (Information) > Build verzió (Build Version) > Kernelverzió (Kernel Version)</i></p> <p>A jelen nyomtató kernelverzióját mutatja.</p>	

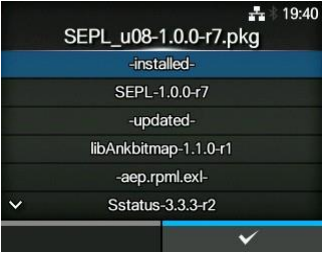
Rendszerindítási verzió (Boot Version)		
<p><i>Információ (Information) > Build verzió (Build Version) > Rendszerindítási verzió (Boot Version)</i></p> <p>A jelen nyomtató rendszerindítási verzióját mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Lemezek (Disks)	A lemezeket mutatja
2	Warp!!-mód (Warp!!-mode)	Ha a jelölőnégyzetben szerepel pipa, akkor ez a paraméter engedélyezve van; ha a jelölőnégyzetben nem szerepel pipa, akkor ez a paraméter le van tiltva.
3	Dátum (Date)	A rendszerindítási verzió build dátumát mutatja.

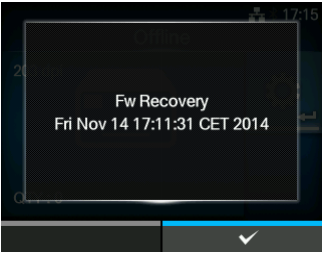


Alkalmazások (Applications)	
<p><i>Információ (Information) > Alkalmazások (Applications)</i></p> <p>A nyomtatóra telepített alkalmazásoknak (például: a nyomtatónyelveknek) a verzióit mutatja.</p>	

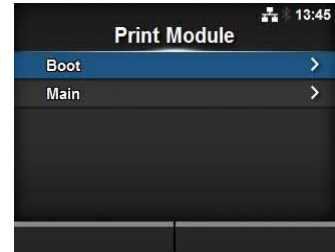
Telepítési napló (Installation Log)		
<p><i>Információ (Information) > Telepítési napló (Installation Log)</i></p> <p>A nyomtatón található telepítésnapló-adatok mutatása vagy törlése. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	RPM napló (RPM Log)	Az RPM naplóban található adatokat mutatja.
2	Rendszer-visszaállítás (System Restore)	A rendszer-visszaállítási naplóban található adatokat mutatja.
<p>A kiválasztott napló adatainak a törléséhez nyomja meg a TÖRLÉS (CLEAR) gombot.</p>		
<p>Megjegyzés Ez a képernyő csak akkor jelenik meg, ha a nyomtatón található naplóadatok.</p>		



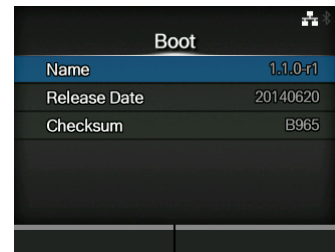
RPM napló (RPM Log)	
<p><i>Információ (Information) > Telepítési napló (Installation Log) > RPM napló (RPM Log)</i></p> <p>A következő három szakaszt tartalmazó RPM naplófájlok listáját mutatja: telepített (installed), frissített (updated), valamint elavult (obsolete). A rendszer RPM fájlokat tartalmazó csomagfájl (pkg fájl) telepítése után hozza létre az RPM naplófájlt. A kiválasztott RPM naplófájl tartalmának a törléséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.</p>	

Rendszer-visszaállítás (System Restore)	
<p><i>Információ (Information) > Telepítési napló (Installation Log) > Rendszer-visszaállítás (System Restore)</i></p> <p>A rendszer-visszaállítási naplót mutatja.</p> <p>A rendszer a rendszer-visszaállítási naplófájlt egy olyan csomagfájl (pkg fájl) telepítése után hozza létre, amelynek a telepítése a nyomtató LCD-kijelzőjének a működésképtelenné válásához vezetett.</p>	

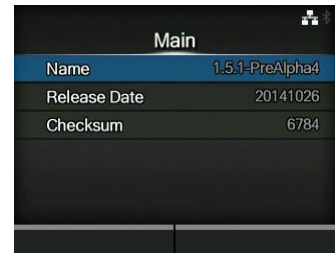
Nyomtatási modul (Print Module)		
<i>Információ (Information) > Nyomtatási modul (Print Module)</i>		
<p>A jelen nyomtató nyomtatási moduljára vonatkozó információkat mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Rendszerindítás (Boot)	A rendszerindítási belső vezérlőprogram verzióját mutatja.
2	Fő (Main)	A fő belső vezérlőprogram verzióját mutatja.



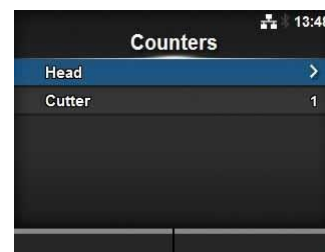
Rendszerindítás (Boot)		
<i>Információ (Information) > Nyomtatási modul (Print Module) > Rendszerindítás (Boot)</i>		
1	Név (Name)	A rendszerindítási belső vezérlőprogram nevét mutatja.
2	Kiadás dátuma (Release Date)	A rendszerindítási belső vezérlőprogram kiadási dátumát mutatja.
3	Ellenőrzőösszeg (Checksum)	A rendszerindítási belső vezérlőprogram ellenőrzőösszegét mutatja.



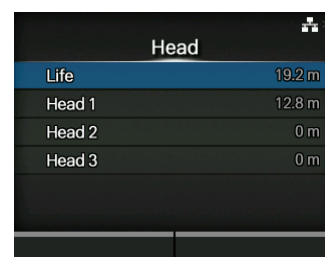
Fő (Main)		
<i>Információ (Information) > Nyomtatási modul (Print Module) > Fő (Main)</i>		
1	Név (Name)	A fő belső vezérlőprogram nevét mutatja.
2	Kiadás dátuma (Release Date)	A fő belső vezérlőprogram kiadási dátumát mutatja.
3	Ellenőrzőösszeg (Checksum)	A fő belső vezérlőprogram ellenőrzőösszegét mutatja.



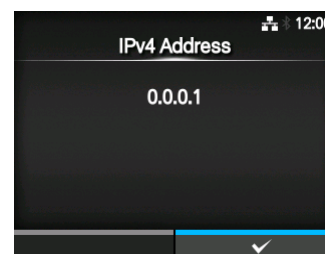
Számlálók (Counters)		
<p><i>Információ (Information) > Számlálók (Counters)</i></p> <p>A jelen nyomtatóra vonatkozó számlálóinformációkat mutatja. Ebben a menüpontban a következő paraméterek állíthatók be:</p>		
1	Fej (Head)	A jelen nyomtatóra vonatkozó fejszámláló-információkat mutatja.
2	Vágóegység (Cutter)	A vágások aktuális számát mutatja.
<p>VIGYÁZAT A számlálót kizárólag a SATO által engedélyezett szervizmunkatársaknak szabad nulláznia.</p>		

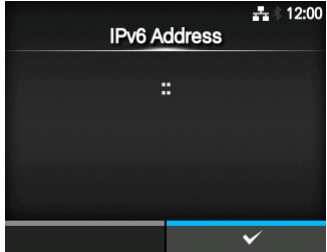


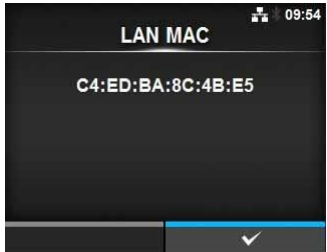
Fej (Head)		
<p><i>Információ (Information) > Számlálók (Counters) > Fej (Head)</i></p> <p>A jelen nyomtatóra vonatkozó fejszámláló-információkat mutatja.</p>		
1	Élettartam (Life)	Az aktuális nyomtatási távolságot mutatja.
2	1. számú fej (Head 1)	Az 1. számú fej (Head 1) paraméter az aktuális nyomtatási távolságot mutatja. A nyomtatófej cseréjekor a rendszer az 1. számú fej számlálójának az aktuális értékét hozzáadja a 2. számú fej (Head 2) paraméter értékéhez, és az 1. számú fej (Head 1) paraméter értékét nulláról kezdi újból számolni.
3	2. számú fej (Head 2)	
4	3. számú fej (Head 3)	

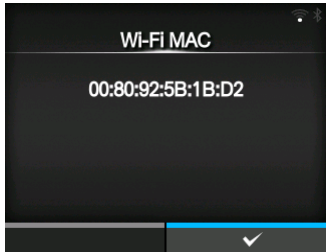



IPv4-cím (IPv4 Address)	
<p><i>Információ (Information) > IPv4-cím (IPv4 Address)</i></p> <p>Az IPv4-címet mutatja.</p>	



IPv6-cím (IPv6 Address)	
<p><i>Információ (Information) > IPv6-cím (IPv6 Address)</i></p> <p>Az IPv6-címet mutatja.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ha a Wi-Fi Direct kapcsolat aktív, akkor ez az IPv6-cím képernyő nem jelenik meg.</p> <hr/>	

LAN MAC	
<p><i>Információ (Information) > LAN MAC</i></p> <p>A helyi hálózatnak (LAN) a MAC-címét mutatja. Csak akkor jelenik meg, ha a helyi hálózat az aktív interfész.</p>	

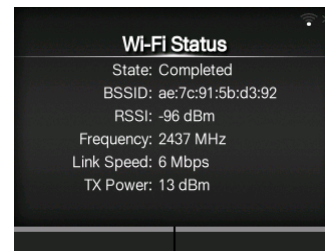
Wi-Fi MAC	
<p><i>Információ (Information) > Wi-Fi MAC</i></p> <p>A vezeték nélküli helyi hálózatnak (WLAN) a MAC-címét mutatja. Csak akkor jelenik meg, ha Ön telepítette az opcionális vezeték nélküli helyi hálózatot és a Wi-Fi az aktív interfész.</p>	

Wi-Fi régió (Wi-Fi Region)	
<p><i>Információ (Information) > Wi-Fi régió (Wi-Fi Region)</i></p> <p>A vezeték nélküli helyi hálózatra (WLAN) vonatkozó régióinformációkat mutatja. Csak akkor jelenik meg, ha Ön telepítette az opcionális vezeték nélküli helyi hálózatot és a Wi-Fi az aktív interfész.</p>	

Wi-Fi állapot (Wi-Fi Status)

Információ (Information) > Wi-Fi állapot (Wi-Fi Status)

A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) állapotát mutatja. Csak akkor jelenik meg, ha Ön telepítette az opcionális vezeték nélküli helyi hálózatot és a Wi-Fi az aktív interfész.



Wi-Fi Direct

Információ (Information) > Wi-Fi Direct

A Wi-Fi Direct hálózatra vonatkozó kapcsolatinformációkat mutatja. Csak akkor jelenik meg, ha a Wi-Fi az aktív interfész és Ön kapcsolódik egy Wi-Fi Direct hálózathoz.



Wi-Fi verziók (Wi-Fi Versions)

Információ (Information) > Wi-Fi verziók (Wi-Fi Versions)

A vezeték nélküli helyi hálózatnak (WLAN) a verzióját mutatja. Csak akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális vezeték nélküli helyi hálózatot.



4.5 Webes konfigurálás

A nyomtató bármilyen típusú böngészővel üzemeltethető egy webes konfigurálási oldalon keresztül. A felhasználók aktív Ethernet helyi hálózati (LAN) vagy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kapcsolaton keresztül információkat kérhetnek le a nyomtatótól, valamint elvégezhetik a nyomtató konfigurálását.

A webes konfigurálási oldal megnyitásához szükség van a nyomtató IP-címére. A nyomtató IP-címe az **Információ (Information) című 4.4.6. pontban** tekinthető meg.

Ha a nyomtató IP-címe 192.168.143.123, akkor nyisson meg egy böngészőablakot és a címsorba írja be a következő URL-címet: `https://192.168.143.123`

Ha a biztonsági tanúsítványra vonatkozó figyelmeztetés jelenik meg, akkor a figyelmeztetést nyugtáznia kell, majd a Tovább (Continue) gombra kell kattintania.

Ekkor megjelenik a következőkben látható webes konfigurálási oldal.

Az egyes oldalak jobb felső sarkában a modellnév, az aktuális felbontás, valamint a MAC-cím látható.

4.5.1 Irányítópult

A több kisebb szakaszból összetevődő Irányítópult (Dashboard) a webes konfigurálási oldal alapértelmezett oldala. Az egyes szakaszokban a nyomtatóra vonatkozó információk vagy állapotok láthatók.

Az Irányítópult (Dashboard) és a Tanúsítványok (Certificates) oldal bejelentkezés nélkül is megtekinthető. A Beállítások (Settings), valamint az Eszközök (Tools) oldal megtekintéséhez azonban már be kell jelentkezni.

Az A nyomtató állapota (Printer Status) szakaszban az aktuális állapot (Online, Offline vagy Hiba (Error)) és az aktuális állapotjelző ikonok láthatók.

A Nyomtatás (Printing) szakaszban a Nyomtatási sebesség (Speed), a Sötétség (Darkness), az Érzékelő típusa (Sensor Type), a Nyomtatási mód (Print Mode), valamint a Visszatolás (Backfeed) paraméter aktuális beállítása látható.

Az Eszközinformációk (Device Info) szakaszban a Modelljelzés (Model), a Felbontás (Resolution), valamint a Telepített opcionális egységek (Installed Options) láthatók.

The screenshot shows the CL4 NX WebConfig dashboard with the following sections:

- Printer Status:** Offline
- Printing:** Speed: 6 ips, Darkness Range: A, Darkness: 10, Sensor Type: Gap, Print Mode: Continuous, Backfeed: None
- Device Info:** Model: CL NX 203dpi, Resolution: 203 dpi (8 dpmm), Serial Number, PCB Serial Number, Installed Options: Bluetooth, Ext I/O, WLAN
- Network Info:** IPv4 Address: 10.26.2.71, MAC Address: 00:80:92:50:9E:A6
- System Info:** Firmware version: 1.4.0-r10, Uptime: 25min, Contact: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz123456789
- WiFi:** Mode: infra, SSID: sato_guest, BSSID: 18:64:72:f9:6a:f0, Channel: 149 (5745 MHz)
- WiFi Strength:** -46 dBm

Annotations on the screenshot:

- A Hálózatiinformációk (Network Info) szakaszban az aktív interfész IP-címe (IPv4 Address) és MAC-címe (MAC Address) látható.
- A Rendszerinformációk (System Info) szakaszban a Belső vezérlőprogram verziója (Firmware version), az Üzemidő (Uptime), valamint a Kapcsolattartó (Contact) neve és helyszíne látható.
- Ezek az információk csak akkor jelennek meg, ha a Wi-Fi funkció elérhető és a készülék aktívan kapcsolódik egy Wi-Fi hálózathoz. P2P GO típusú nyomtató esetében a Wi-Fi jelerősség (Wi-Fi Strength) paraméter és annak értéke nem jelenik meg.

4.5.2 Beállítások (Settings)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez kattintson a Bejelentkezés (Login) gombra, majd írja be a helyes jelszót.

A *settings* felhasználónévhez kapcsolódó alapértelmezett jelszó: *0310*.



A bejelentkezést követően a következő oldal jelenik meg:



Ez a hat menüpont a nyomtató LCD-kijelzőjének a képernyőin keresztül is elérhető. Részletes információk az **A beállítási menü képernyőjének a részletei című 4.4. pontban** találhatóak. A kívánt beállítások elvégzéséhez kattintson ezen a Beállítások (Settings) oldalon a megfelelő ikonra. A Nyomtatás (Printing) ikonra kattintást követően a következő oldal jelenik meg:

The screenshot shows the SATO CL4NX WebConfig interface. At the top left is the SATO logo with the tagline "Ceaseless Creativity for a Sustainable World". The main title is "CL4NX WebConfig". On the top right, it displays "Model: SATO CL4NX", "Resolution: 203 dpi (8 dpmm)", and "MAC address: 88:33:14:F1:0F:0C". Below the title is a navigation bar with "Dashboard", "Settings", "Tools", and "Certificates", and a "Logout" link on the far right. A left sidebar contains icons for "Printing", "Interface", "Applications", "System", "Tools", and "Information". The main content area is titled "Printing" and lists the following settings:

Label Length	<input type="text" value="20000"/>	1-20000 dot
Label Width	<input type="text" value="832"/>	1-1216 dot
Auto Measure	<input type="checkbox"/>	
Ribbon	<input type="checkbox"/>	
Speed	<input type="text" value="6"/>	
Sensor Type	<input type="text" value="Gap"/>	
Auto-mode	<input checked="" type="checkbox"/>	
Print Mode	<input type="text" value="Tear-Off"/>	
Backfeed	<input type="text" value="Before"/>	
Darkness Range	<input type="text" value="A"/>	
Darkness	<input type="text" value="5"/>	

Below the settings are two expandable sections: "► Imaging" and "► Advanced".

Nyomtatás (Printing)

Lásd a [Nyomtatás \(Printing\) menü című 4.4.1. pontban](#) leírtakat.

Interfész (Interface)

Lásd az [Interfész \(Interface\) menü című 4.4.2. pontban](#) leírtakat.

Alkalmazások (Applications)

Lásd az [Alkalmazások \(Applications\) menü című 4.4.3. pontban](#) leírtakat.

Rendszer (System)

Lásd a [Rendszer \(System\) menü című 4.4.4. pontban](#) leírtakat.

Eszközök (Tools)

Lásd az [Eszközök \(Tools\) menü című 4.4.5. pontban](#) leírtakat.

Információ (Information)

Lásd az [Információ \(Information\) menü című 4.4.6. pontban](#) leírtakat.

4.5.3 Eszközök (Tools)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez – a **Beállítások (Settings)** című **4.5.2. pontban** leírtaknak megfelelően – kattintson a Bejelentkezés (Login) gombra, majd írja be a helyes jelszót.

A *settings* felhasználónévhez kapcsolódó alapértelmezett jelszó: *0310*.

A bejelentkezést követően a következő oldal jelenik meg:



Feltöltés (Upload)

Lásd a **193. oldalon található Tanúsítványok (Certificates) című pontban** leírtakat.

Klónozás (Clone)

Lásd a CL4NX/CL6NX készülék szervizkézikönyvének az **Eszközök menü (Tools menu) című 2.3.1. pontjában** leírtakat.

Telepítőcsomag (Install Package)

Lásd a CL4NX/CL6NX készülék szervizkézikönyvének az **A belső vezérlőprogram letöltése (Downloading Firmware) című 2.5. pontjában** leírtakat.

Naplók (Logs)

A naplókönyvtárban található összes naplófájl megjelenítése egy listában. A felhasználók egérekattintással letölthetik a kívánt fájlt.

Alaphelyzetbe állítás (Reset)

Lásd a **189. oldalon található Kiválasztás (Select) című pontban** leírtakat.

Jelszavak (Passwords)

Lásd a [178. oldalon található Jelszó módosítása \(Change Password\) című pontban](#) leírtakat.

Tesztnyomtatás (Test print)

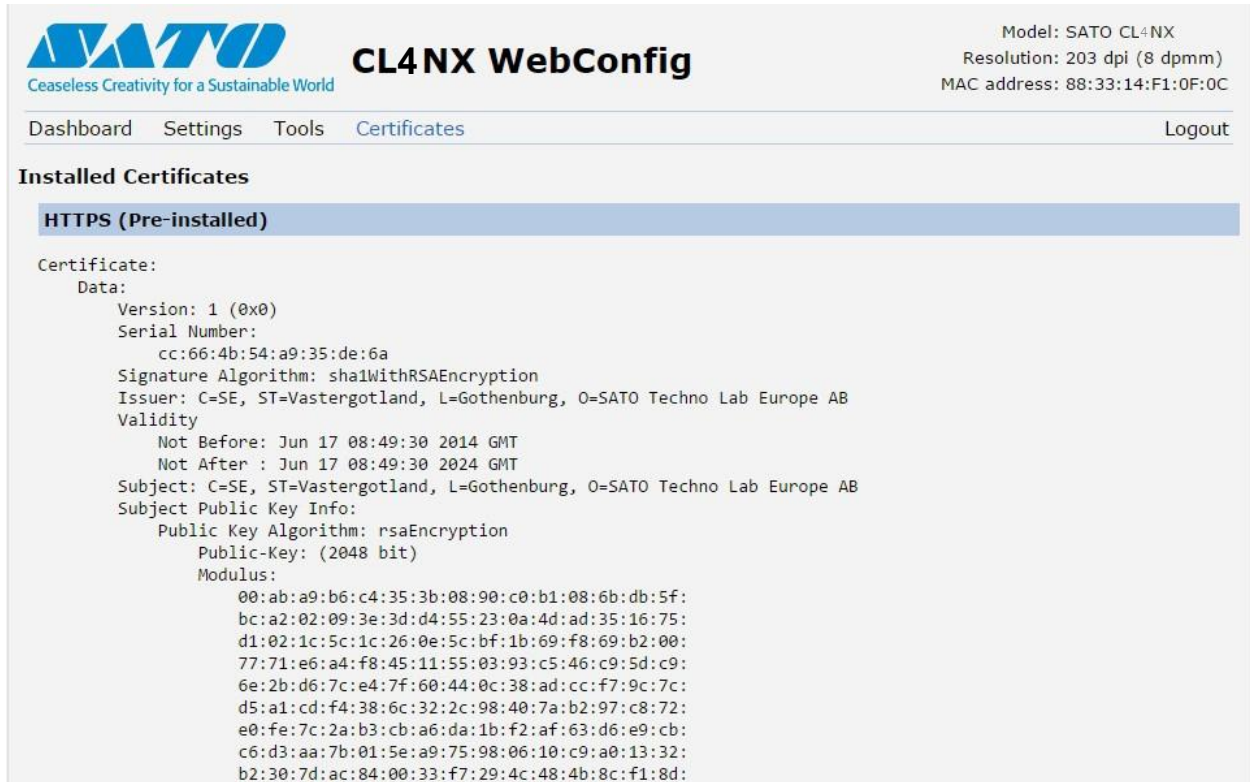
Lásd a [179. oldalon található Tesztnyomtatás \(Test Print\) című pontban](#) leírtakat.

Támogatási információk (Support Info)

A nyomtatóra vonatkozó különféle információk megjelenítése egy listában, ideértve például a készülékhez csatlakoztatott opcionális egységeket, a sorozatszámokat, az alkalmazásverziókat, valamint a beállítások konfigurációját.

4.5.4 Tanúsítványok (Certificates)

A nyomtatóra telepített legfelső szintű hitelesítésszolgáltatói tanúsítványokat, valamint a nyomtatóra telepített ügyféltanúsítványokat mutatja.



The screenshot shows the SATO CL4NX WebConfig interface. At the top left is the SATO logo with the tagline "Ceaseless Creativity for a Sustainable World". To its right is the title "CL4NX WebConfig". On the top right, system information is displayed: "Model: SATO CL4NX", "Resolution: 203 dpi (8 dpmm)", and "MAC address: 88:33:14:F1:0F:0C". Below the title is a navigation menu with "Dashboard", "Settings", "Tools", and "Certificates" (which is selected), and a "Logout" button on the far right. The main content area is titled "Installed Certificates" and features a blue header for "HTTPS (Pre-installed)". Underneath, the details of a certificate are listed:

```

Certificate:
  Data:
    Version: 1 (0x0)
    Serial Number:
      cc:66:4b:54:a9:35:de:6a
    Signature Algorithm: sha1WithRSAEncryption
    Issuer: C=SE, ST=Vastergotland, L=Gothenburg, O=SATO Techno Lab Europe AB
    Validity
      Not Before: Jun 17 08:49:30 2014 GMT
      Not After : Jun 17 08:49:30 2024 GMT
    Subject: C=SE, ST=Vastergotland, L=Gothenburg, O=SATO Techno Lab Europe AB
    Subject Public Key Info:
      Public Key Algorithm: rsaEncryption
      Public-Key: (2048 bit)
      Modulus:
        00:ab:a9:b6:c4:35:3b:08:90:c0:b1:08:6b:db:5f:
        bc:a2:02:09:3e:3d:d4:55:23:0a:4d:ad:35:16:75:
        d1:02:1c:5c:1c:26:0e:5c:bf:1b:69:f8:69:b2:00:
        77:71:e6:a4:f8:45:11:55:03:93:c5:46:c9:5d:c9:
        6e:2b:d6:7c:e4:7f:60:44:0c:38:ad:cc:f7:9c:7c:
        d5:a1:cd:f4:38:6c:32:2c:98:40:7a:b2:97:c8:72:
        e0:fe:7c:2a:b3:cb:a6:da:1b:f2:af:63:d6:e9:cb:
        c6:d3:aa:7b:01:5e:a9:75:98:06:10:c9:a0:13:32:
        b2:30:7d:ac:84:00:33:f7:29:4c:48:4b:8c:f1:8d:
  
```

Megjegyzés

A PFX (PKCS #12) fájlformátumú ügyféltanúsítványok itt nem jelennek meg.

5

Tisztítás, és a nyomtató beállításainak a módosítása

5.1 Karbantartás

A nyomtatófej vagy a nyomóhenger szennyeződése nemcsak a nyomtatás minőségét befolyásolhatja, hanem nyomtatási hibákhoz is vezethet. A nyomtatót rendszeresen tisztítsa meg egy tisztítókészlet vagy egy tisztítólap segítségével.

VIGYÁZAT

- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsoló gombhoz, illetve ne próbálja meg csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönb az elektromos áramütés kockázata fennáll.
- A tápkábelt még a tisztítás elkezdése előtt válassza le a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatról. Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Várja meg, amíg a nyomtató lehül.
- A nyomtatófej szélének a puszta kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.
- A tisztításhoz használjon egy tisztítókészletben található tisztítótollat, pamutfejű tisztítópalcát vagy pamut törülköződöt. A tisztításhoz ne használjon kemény tárgyat. Máskülönb anyagi károk keletkezhetnek.
- Tisztítás előtt távolítsa el a nyomathordozót és a szalagot.

VIGYÁZAT (csak a CL4NX-re és csak abban az esetben vonatkozik, ha védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készletet telepítettek hozzá)

- A tisztítás során ügyeljen arra, hogy a vágóegység pengéjét ne érintse meg.
- Ha a nyomtatót legalább egy napig nem tervezi használni, akkor nyissa fel a nyomtatófejet. Ha a nyomtatóba védőpapír nélküli címke van betöltve, és a nyomtatófejet huzamos ideig zárva tartják, akkor a legközelebbi nyomtatás során elakadhat a papír.
- Védőpapír nélküli címke betöltésekor ügyeljen arra, hogy a nyomathordozó körülbelül 3 cm-rel (1,18"-kel) kinyúljon a nyomathordozó-ürítő kivezetésből.

Megjegyzés

Tisztítókészletet vagy tisztítólapot a SATO viszonteladóktól vagy a SATO műszaki szervizközpontoktól vásárolhat.

5.2 A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása

A következő rendszeres időközönként karbantartást kell végezni:

- Egy tekercsnyi nyomathordozó, vagy nem tekerceses kivitelű nyomathordozó esetében százötven méternyi nyomathordozó nyomtatása után.

A tisztítókészlet segítségével tisztítsa meg a következő alkatrészeket:

- Nyomtatófej
- Nyomóhenger
- Nyomathordozó-érzékelők
- Nyomathordozó-vezető

- Hat tekercsnyi nyomathordozó, vagy nem tekerceses kivitelű nyomathordozó esetében kilencszáz méternyi nyomathordozó nyomtatása után.

A tisztítólap segítségével tisztítsa meg a következő alkatrészeket:

- Nyomtatófej
- Nyomóhenger

A tisztítókészlet segítségével tisztítsa meg a következő alkatrészeket:

- Nyomathordozó-vezető
- Előtológörgő
- A nyomathordozó mozgási útvonala
- A szalag mozgási útvonala

A védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készletre vonatkozó karbantartási időközök (csak a CL4NX-nél):

- Tíz tekercsnyi nyomathordozó nyomtatása után, vagy amikor a nyomathordozó útvonalán bármennyire kis mértékű ragasztómaradványt vagy papírszennyeződést észlel.

A tisztítókészlet segítségével tisztítsa meg a következő alkatrészeket:

- Nyomtatófej
- Nyomathordozó-vezető
- Nyomathordozó-érzékelők
- Vezetőgörgők

* A védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való nyomóhengert csak akkor szükséges megtisztítani, ha az jelentősen szennyeződött.

Megjegyzés

A fent jelzett karbantartási időközök kizárólag kiindulási alapként (referenciaként) szolgálnak. Kérjük, hogy szükség szerint végezze el a tisztítást.

5.2.1 Karbantartás a tisztítókészlet segítségével

A tisztítókészlet segítségével a következő eljárás szerint végezhető el a karbantartás:

Megjegyzés

A tisztítókészletre vonatkozó részletes információkért kérjük, hogy tekintse meg a tisztítókészlethez mellékelt kézikönyvet.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, majd válassza le a tápkábelt a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatról.

2 Nyissa fel a **felső fedelet**.

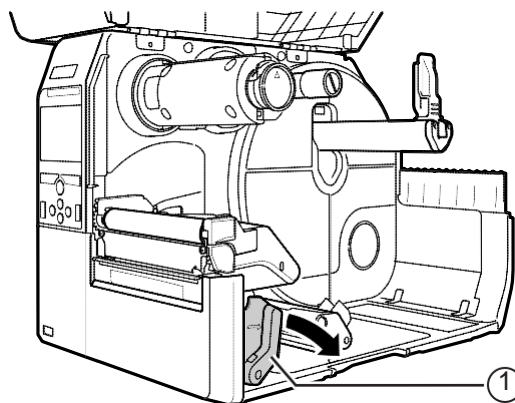
VIGYÁZAT

A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.

3 A nyomtatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** 1 tolja a készülék hátulja felé.

! VIGYÁZAT

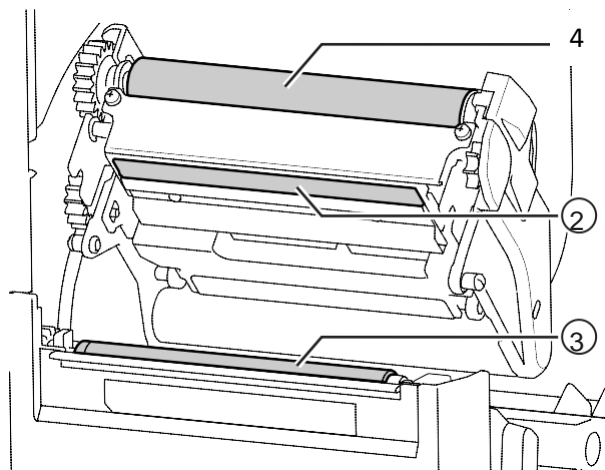
- Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a pusztá kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.



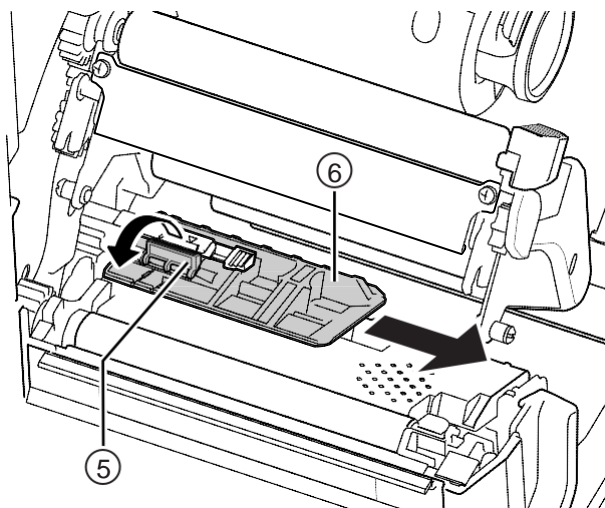
4 Ha a nyomathordozót és a szalagot korábban már betöltötték, akkor most távolítsa el őket.

Lásd az **A szalag eltávolítása című 3.3. pontban** leírtakat, valamint a fordított sorrendű eljárásra vonatkozóan az **A nyomathordozó betöltése című 3.5. pontban** leírtakat.

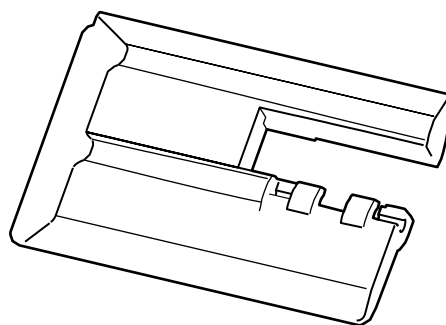
5 Egy tisztítótoll vagy egy tisztítófolyadékkal átitatott, pamutfejű tisztítópálca segítségével törölje le a szennyeződést a **nyomtatófejről** 2, a **nyomóhengerről** 3 és a **szalaggörgőről** 4.



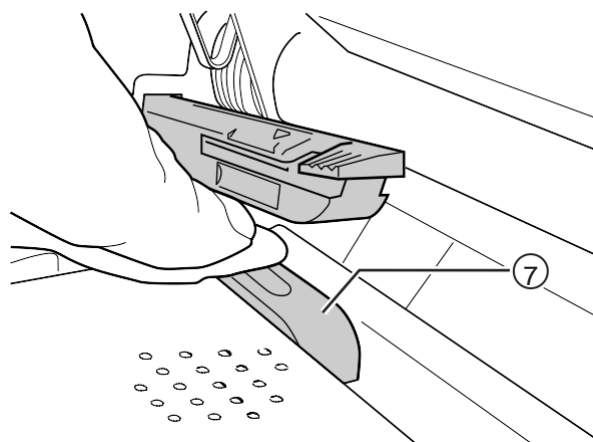
6 Hajtsa le az **érzékelővezető zárját** 5, majd húzza ki a **nyomathordozó-érzékelő vezetőjét** 6.



- 7** A tisztítófolyadékkal átitatott pamut törlőkendő segítségével tisztítsa meg a **nyomathordozó-érzékelő vezetőjének** az alját.



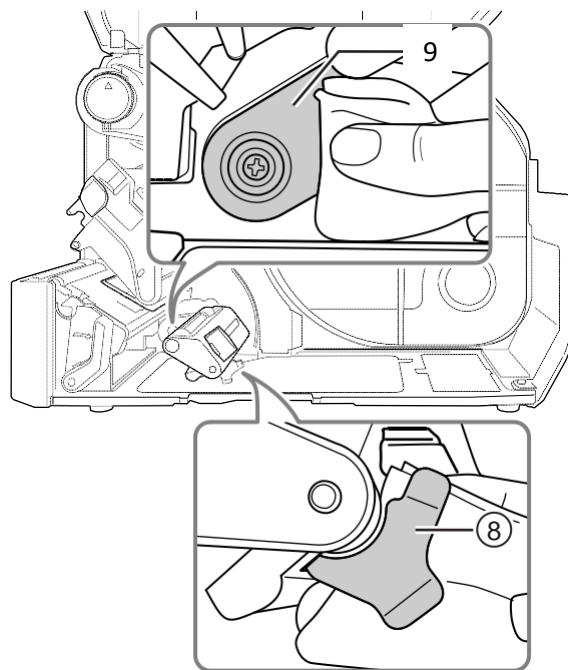
- 8** A tisztítófolyadékkal átitatott pamut törlőkendő segítségével tisztítsa meg a **nyomathordozó-érzékelőt** 7.



- 9** A **nyomathordozó-érzékelő vezetőjét** helyezze vissza az eredeti helyére, majd az **érzékelővezető zárját** hajtsa felfelé a rögzített pozícióba.

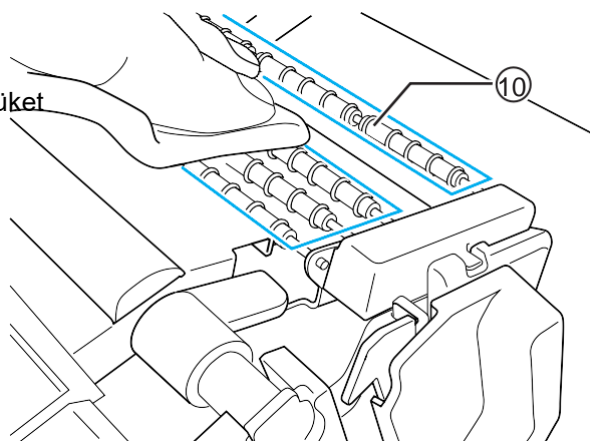
5.2.2 Kiegészítő eljárás a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készlethez (csak a CL4NX-nél)

- 1 A fenti 8. lépés elvégzése után tisztítsa meg a **nyomathordozó-vezetőt** 8, valamint a címke szélével érintkező belső felületet 9. A tisztításhoz használja a tisztítófolyadékkal átitatott pamut törlőkendőt.



- 2 A tisztítófolyadékkal átitatott pamut törlőkendő segítségével tisztítsa meg a **vezetőgörgőket** 10.

A vezetőgörgőket forgassa meg, hogy a teljes felszínüket megtisztíthassa.



5.2.3 Karbantartás a tisztítólap segítségével

A tisztítólap segítségével a következő eljárás szerint végezhető el a karbantartás:

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, majd válassza le a tápkábelt a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatról.

2 Nyissa fel a **felső fedelet**.

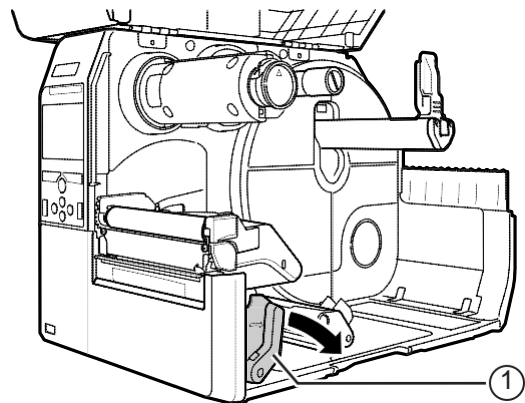
! VIGYÁZAT

A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.

3 A nyomtatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** 1 tolja a készülék hátulja felé.

! VIGYÁZAT

- Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a puszta kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.



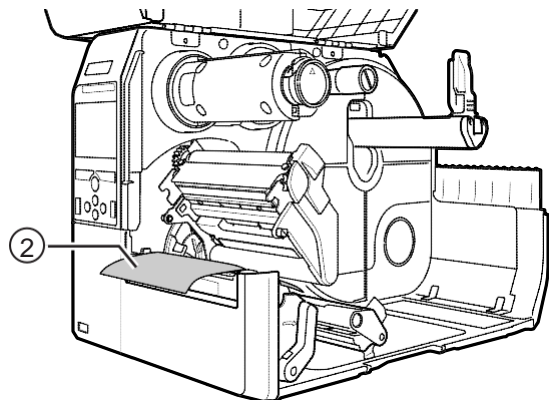
4 Ha a nyomathordozót és a szalagot korábban már betöltötték, akkor most távolítsa el őket.

Lásd az **A szalag eltávolítása című 3.3. pontban** leírtakat, valamint a fordított sorrendű eljárásra vonatkozóan az **A nyomathordozó betöltése című 3.5. pontban** leírtakat.

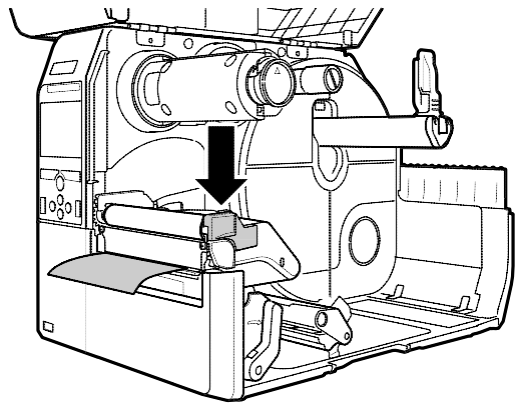
5 A **tisztítólapot** 2 helyezze a **nyomtatófej** és a **nyomóhenger** közé.

Megjegyzés

A tisztítólap durva oldalát igazítsa a nyomtatófej mellé.



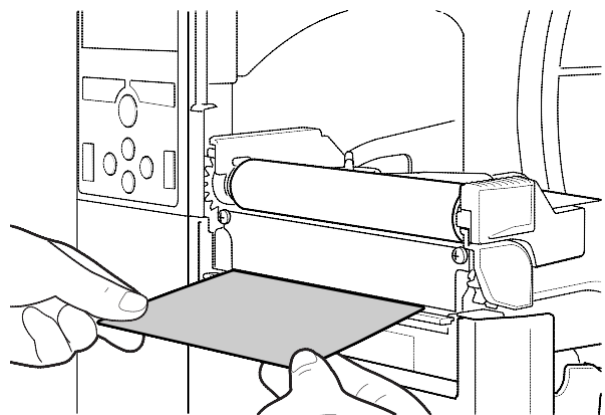
- 6** Nyomja le a **nyomtatófejet** annyira, hogy a **fejrögzítő kar** rögzüljön a helyén.



- 7** A **tisztítólapot** két kézzel húzza a nyomtatótól távolodó irányba.

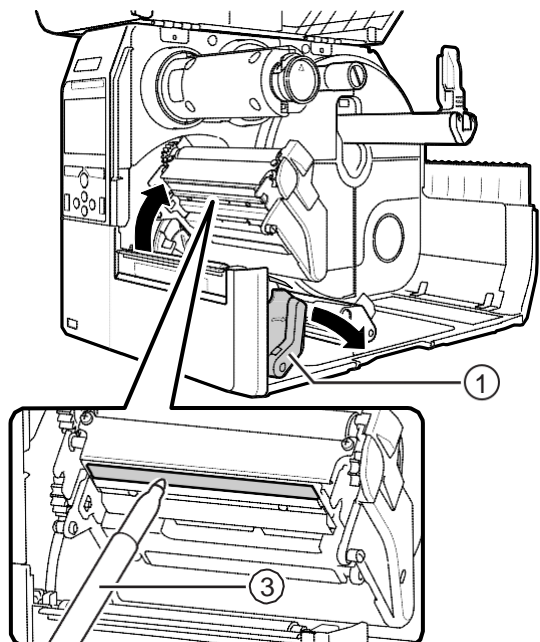
- 8** A tisztítólap kihúzása után további két-három alkalommal ismételje meg a 4-6. lépéseket.

Ezeknek a lépéseknek az ismételt végzését akkor hagyja abba, amikor a kihúzott tisztítólapon már nem látszódik szennyeződés.



- 9** A **nyomtatófej** kioldásához a **fejrögzítő kart** 1 tolja a készülék hátulja felé.

- 10** Egy **tisztítótoll** 3 segítségével tisztítsa le a szennyeződést a **nyomtatófejről**.

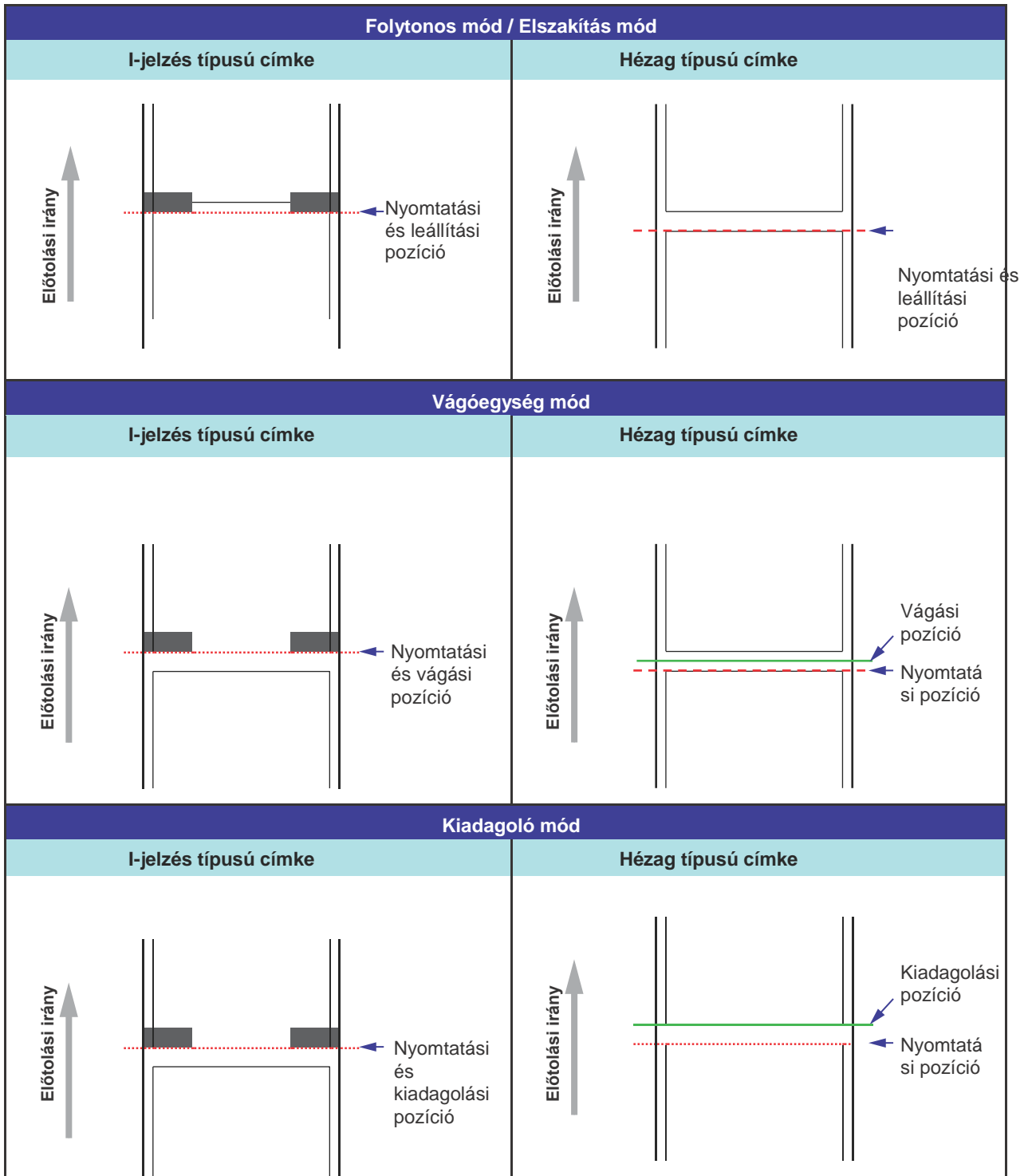


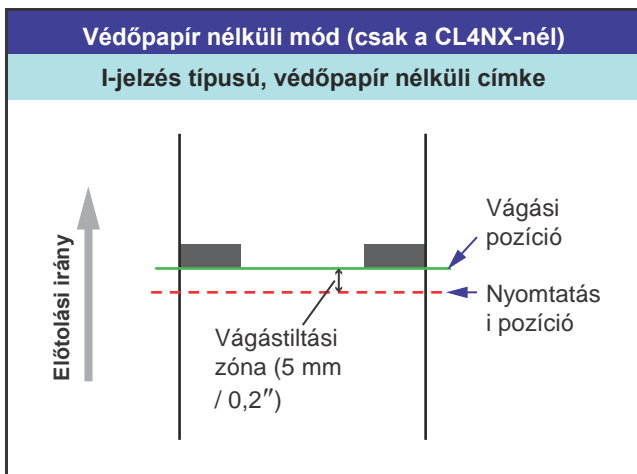
5.3 Az alap referenciapont módosítása

5.3.1 Tudnivalók az alap referenciapontról

Az alap referenciapont az a pont, amelyet egy illető a nyomtatási pozícióként, illetve a leállítási/vágási/kiadagolási pozícióként meghatároz.

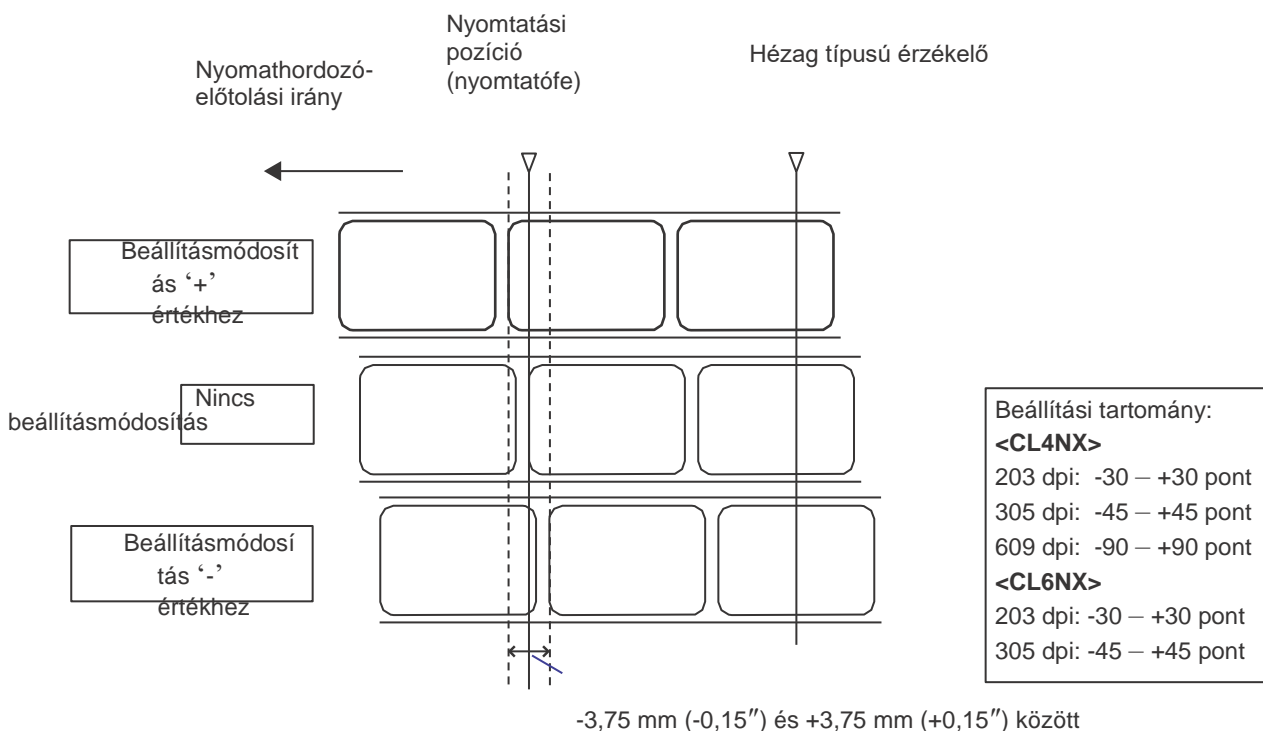
Az alap referenciapont az aktuális üzemmódtól, illetve az aktuálisan alkalmazott nyomathordozó-érzékelő típusától függően változik.





5.3.2 A nyomtatási pozíció módosítása


A nyomtatási pozíció módosításához a **Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments)** menüben állítsa be az **Osztásköz (Pitch)** paraméter értékét.




Megjegyzés




A fenti alap referenciapont (nyomtatási pozíció) lesz a leállítási pozíció, amikor az érzékelő típusát hézag típusra állítják.

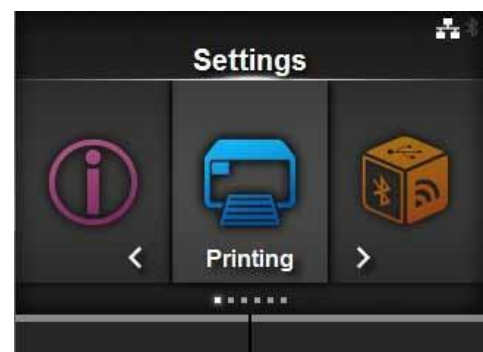
A nyomtatási pozíciót a következő eljárás segítségével módosíthatja:




1 Ha a nyomtató online módban van, akkor a kezelői panelen található gomb  megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.








2 A **Beállítások (Settings)** menü megjelenítéséhez nyomja meg a(z)  gombot.

3 A(z)  /  gombok segítségével válassza a **Nyomtatás (Printing)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z)  gombot.



4 A(z)  /  gombok segítségével válassza a **Speciális (Advanced)** > **Beállításmódosítások (Adjustments)** > **Osztásköz (Pitch)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z)  gombot.

Megjelenik az Osztásköz (Pitch) képernyő.

5 Módosítsa a beállítási értéket. A(z)  /  /  /  gombok segítségével válassza ki a kívánt számot, majd a(z)  gomb megnyomásával írja be a számot a szövegdobozba.



Ez az érték a következő tartományban állítható:

<CL4NX>

203 dpi: -30 – +30 pont

305 dpi: -45 – +45 pont

609 dpi: -90 – +90 pont

<CL6NX>

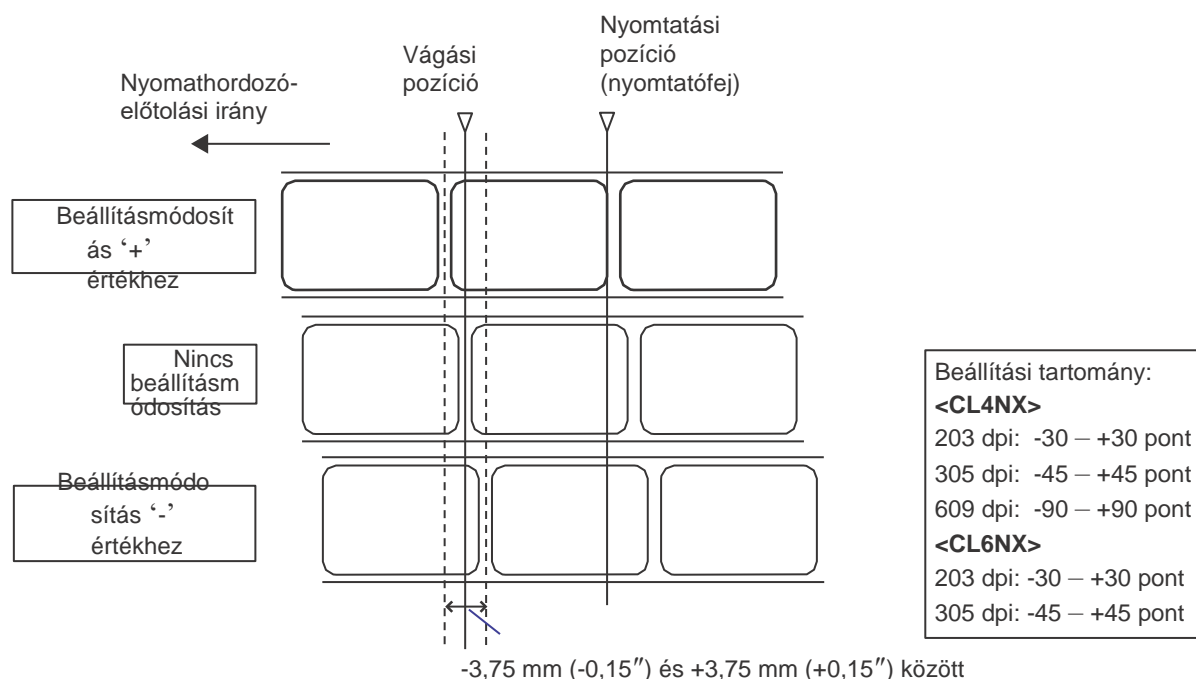
203 dpi: -30 – +30 pont

305 dpi: -45 – +45 pont

6 A beállítási érték elmentéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

5.3.3 A nyomathordozó-leállítási pozíció módosítása

A nyomathordozó-leállítási pozíció módosításához a **Nyomatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments)** menüben állítsa be az **Eltolás (Offset)** paraméter értékét.



Megjegyzés

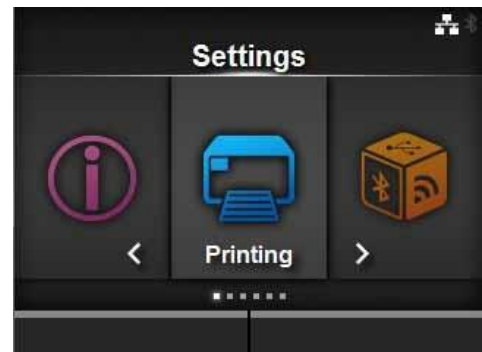
- A nyomtatásra vonatkozó fenti vágási referenciapont a címke-leállítási pozíciót jelzi abban az esetben, ha a nyomathordozó-érzékelő típusát hézag típusra állítják.
- A módosítás akkor is elvégezhető, amikor az Elszakítás (Tear-off) vagy a Kiadagoló (Dispenser) üzemmód van kiválasztva.

A leállítási pozíciót a következő eljárás segítségével módosíthatja:

- 1** Ha a nyomtató online módban van, akkor a kezelői panelen található gomb **▶▶** megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módba.
- 2** A **Beállítások (Settings)** menü megjelenítéséhez nyomja meg a(z) **←** gombot.



- 3** A(z) ◀/▶ gombok segítségével válassza a **Nyomtatás (Printing)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) ◀ gombot



- 4** A(z) ▲/▼ gombok segítségével válassza a **Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments) > Eltolás (Offset)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) ◀ gombot.

Megjelenik az Eltolás (Offset) képernyő.



- 5** Módosítsa a beállítási értéket. A(z) ◀/▶/▲/▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt számot majd a(z) ◀ gomb megnyomásával írja be a számot a szövegdobozba.

Ez az érték a következő tartományban állítható:

<CL4NX>

203 dpi: -30 – +30 pont
305 dpi: -45 – +45 pont
609 dpi: -90 – +90 pont

<CL6NX>

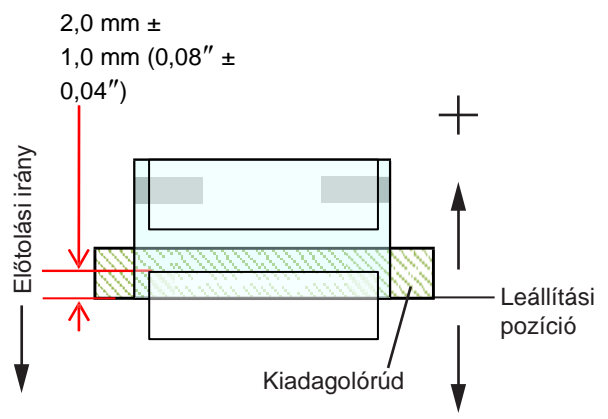
203 dpi: -30 – +30 pont
305 dpi: -45 – +45 pont

- 6** A beállítási érték elmentéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot.

5.3.4 A különböző típusú nyomathordozókhoz kapcsolódó leállítási/vágási pozícióra vonatkozó megjegyzések

A címke leállítási pozíciója kiadagoló módban.

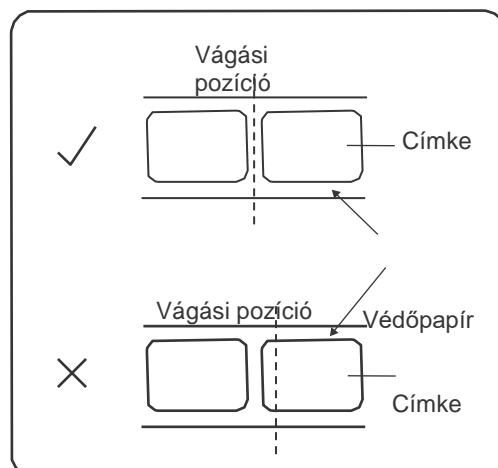
A normál pozíciónál a címke körülbelül 2 ± 1 mm ($0,08'' \pm 0,04''$) hosszán a védőcímkén maradhat.



Vágási pozíció a címke használatában.

A normál vágási pozíció a címkék közé esik (vagyis a vágóegység kizárólag a védőpapírt vágja el).

A címkébe ne vágjon bele, hiszen a pengéhez tapadó ragasztószer csökkentené a vágóegység teljesítményét.

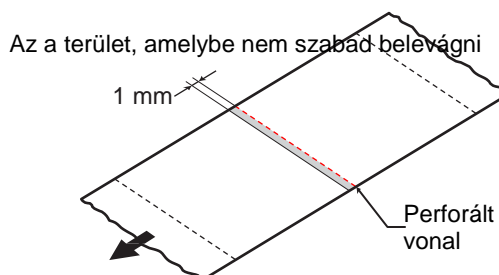


Vágási pozíció perforált vonallal ellátott nyomathordozó használata esetében

Ne vágjon bele a perforált vonalba vagy a perforált vonaltól Ön felé eső területbe. Máskülönben a papír elakadhat vagy akár anyagi kár is keletkezhet.

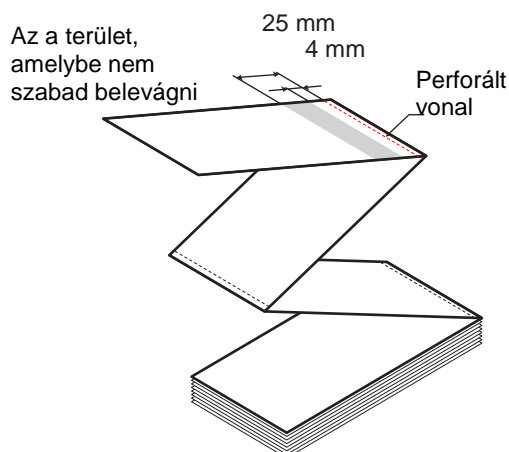
- Nyomathordozó-tekerecs

Ne vágjon bele a perforált vonalba vagy a perforált vonaltól Ön felé eső 1 mm-es (0,04"-es) területbe.



- Leporelló

Ne vágjon bele a perforált vonalba vagy a perforált vonaltól Ön felé eső 4–25 mm-es (0,16–0,98"-es) területbe.



5.4 A nyomtatási minőség módosítása

A nyomtatás minősége a nyomatsötétség és a nyomtatási sebesség módosításával módosítható.

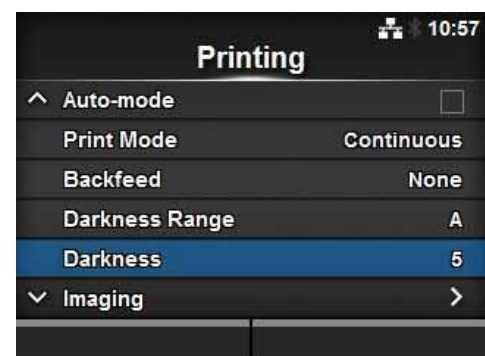
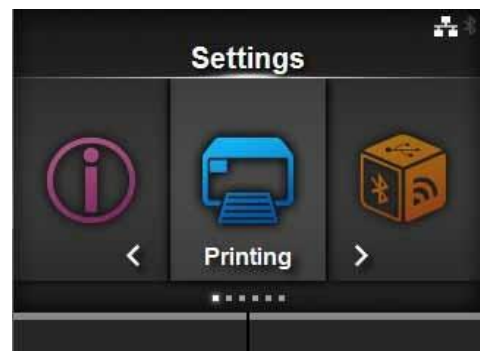
5.4.1 A nyomatsötétség beállítása

A nyomatsötétség a következő eljárás segítségével módosítható:

Megjegyzés

A nyomatsötétség finomhangolható az **A sötétség módosítása (Darkness Adjust)** paraméter értékének a beállításával, amely paraméter a **Nyomtatás (Printing) > Speciális (Advanced) > Beállításmódosítások (Adjustments)** menüpontban található.

- 1 Ha a nyomtató online módban van, akkor a(z) ►|gomb megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.
- 2 A **Beállítások (Settings)** menü megjelenítéséhez nyomja meg a(z) ◀ gombot.
- 3 A(z) ◀ / ▶ gombok segítségével válassza a **Nyomtatás (Printing)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) ◀ gombot.
- 4 A(z) ▲/▼ gombok segítségével válassza a **Sötétség (Darkness)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) ◀ gombot.
Megjelenik a Sötétség (Darkness) képernyő.



5 A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válasszon egy értéket.

Ez az érték 1 és 10 között állítható. A 1-s érték a legvilágosabb, a 10-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelenti.

6 Az érték elmentéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) ↵ gombot.



5.4.2 A nyomtatási sebesség módosítása

A nyomtatási sebesség módosításakor a nyomtatásnak nemcsak a sebessége, hanem a minősége is változik. A nyomtatási sebesség beállítási tartománya a következő nyomtatási felbontásoktól függően változik:

<CL4NX>

- Felbontás: 203 dpi (8 pont/mm): 2–10 (hüvelyk/mp)
- Felbontás: 305 dpi (12 pont/mm): 2–8 (hüvelyk/mp)
- Felbontás: 609 dpi (24 pont/mm): 2–6 (hüvelyk/mp)

<CL6NX>

- Felbontás: 203 dpi (8 pont/mm): 2–10 (hüvelyk/mp)
- Felbontás: 305 dpi (12 pont/mm): 2–8 (hüvelyk/mp)

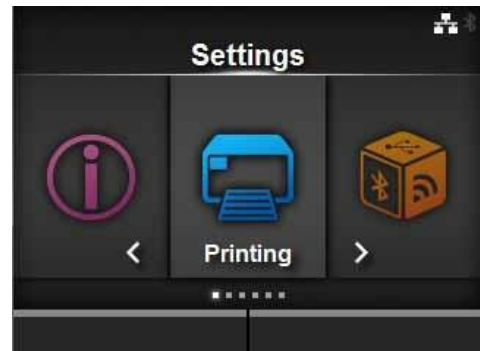
Megjegyzés (csak a CL4NX-re vonatkozóan)

Ha a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való opcionális készlet telepítve van, akkor ez az érték a nyomtató nyomtatási felbontásától függetlenül 2 hüvelyk/mp és 6 hüvelyk/mp között állítható.

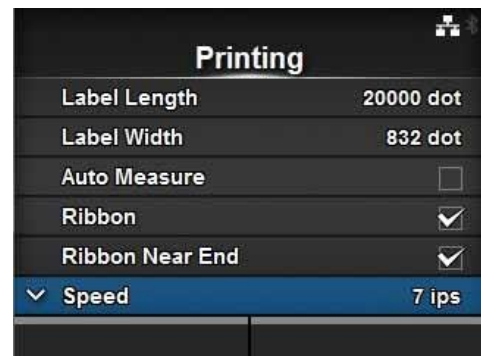
A nyomtatási sebesség a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1** Ha a nyomtató online módban van, akkor a(z) ▶|| gomb megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.
- 2** A **Beállítások (Settings)** menü megjelenítéséhez nyomja meg a(z) ↵ gombot.

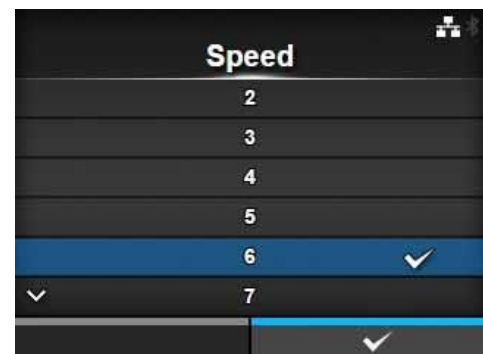
- 3** A(z) ◀ / ▶ gombok segítségével válassza a **Nyomtatás (Printing)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) ◀ gombot.



- 4** A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza a **Sebesség (Speed)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) ◀ gombot.
Megjelenik a Sebesség (Speed) képernyő.








- 5** A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válasszon egy értéket.

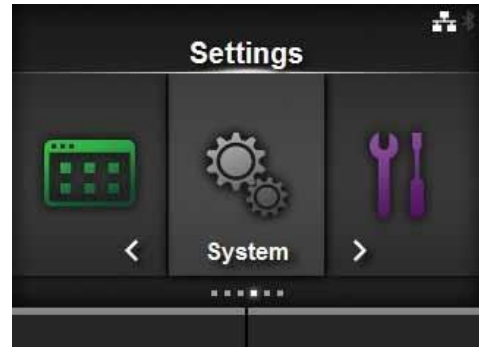





- 6** Az érték elmentéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z) ◀ gombot.

5.5 A berregő hangerejének a módosítása



A hiba előfordulását jelző berregő hangereje a következő eljárás segítségével módosítható:

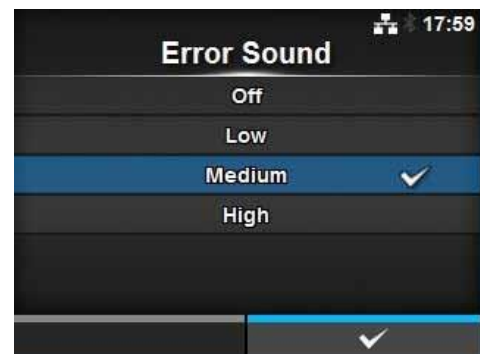
- 1** Ha a nyomtató online módban van, akkor a kezelői panelen található gomb  megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.
- 2** A **Beállítások (Settings)** menü megjelenítéséhez nyomja meg a(z)  gombot.
- 3** A(z)  /  gombok segítségével válassza a **Rendszer (System)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z)  gombot.




- 4** Az  /  gombok segítségével válassza a **Hang (Sound) > Hibajelző hang (Error Sound)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z)  gombot.
Megjelenik a Hibajelző hang (Error Sound) képernyő.



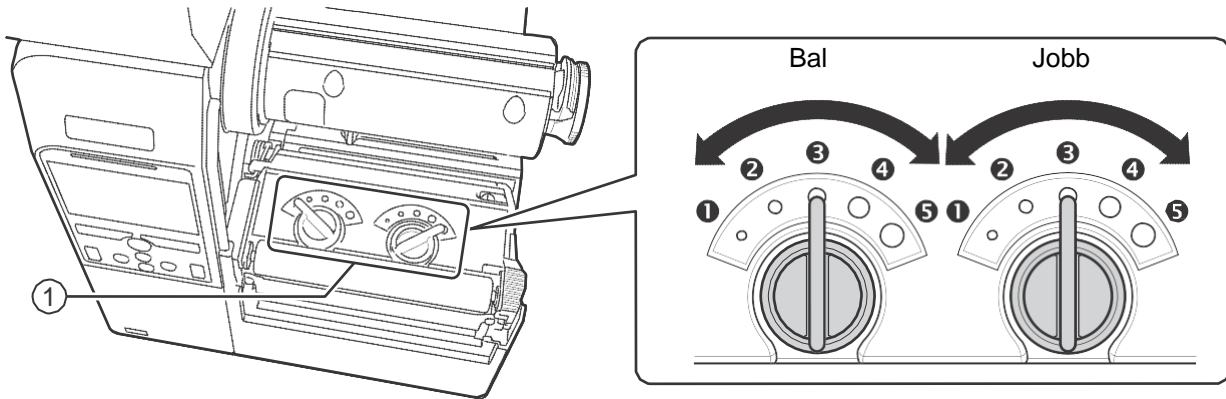
- 5** A(z)  /  gombok segítségével állítsa be a hangerőt.
A következő lehetőségek közül választhat:
 - **Kikapcsolva (Off)**: A hang némítása.
 - **Alacsony (Low)**: Alacsony hangerő.
 - **Közepes (Medium)**: Közepes hangerő.
 - **Magas (High)**: Magas hangerő.



- 6** A beállítás elmentéséhez nyomja meg a jobb oldali szoftvergombot vagy a(z)  gombot.

5.6 A fejnymás egyensúlyának a módosítása

A nyomtatófej egyensúlya a nyomtatófej és a nyomóhenger közötti esetleges nyomáskülönbség kiegyenlítését jelenti. Ha a nyomtatófej nincs egyensúlyban, akkor a nyomtatott kép a nyomathordozó egyik oldalán sötétebb lesz, mint a nyomathordozó másik oldalán, valamint a nyomathordozó hajlamos lesz a nagyobb nyomás irányába elmozdulni.



A fejnymás egyensúlyára vonatkozó kritériumok beállítása

- A fejnymást a nyomathordozó vastagságának (beleértve a védőpapír vastagságát is) megfelelően állítsa be.
- A nyomásegysúlyt a nyomathordozó szélességének megfelelően állítsa be.

5.6.1 A fejnymás beállítása

A fejnymás egyensúlya a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1 Nyissa fel a nyomtató **felső fedelét**.
- 2 Keresse meg a **nyomtatófejegység** tetején található, a képen látható **beállítótárcsákat** 1.
- 3 Forgassa el a **beállítótárcsákat** 1 a nyomathordozó vastagságának megfelelően.

A nyomathordozó vastagsága (mm)	0,060 – 0,200	0,200 – 0,268
A nyomásegysúly fokozatai	3 (bal és jobb, csak a CL4NX-nél) 3 – 4 (bal és jobb, csak a CL6NX-nél)	4 – 5 (bal és jobb)
Referencia	Vékony papír / normál címke stb.	Vastag papír/címke stb.

- 4 Kérjük, hogy a nyomásegysúlyt a következőkben (a 3. lépés után) leírtak szerint állítsa be.

Megjegyzés

- A gyári alapértelmezett beállítás: bal **3** és jobb **3**.
A CL6NX kiadagolós modellnél a gyári alapértelmezett beállítás: bal **4** és jobb **4**.
- A nyomathordozó vastagsága a védőpapír vastagságát is tartalmazza.

5.6.2 A nyomásegyensúly beállítása

A nyomásegyensúly a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1 Nyissa fel a nyomtató **felső fedelét**.
- 2 Keresse meg a **nyomtatófejegység** tetején található, a képen látható **beállítótárcsákat 1**.
- 3 Forgassa el a **beállítótárcsákat 1** a nyomathordozó szélességének megfelelően, majd állítsa be a nyomásegyensúlyt.

A CL4NX-nél:

A nyomathordozó szélessége (mm)	25–54	54–83	83–131
A nyomásegyensúly fokozatai	Bal ❸ Jobb ❶	Bal ❸ Jobb ❷	Bal ❸ Jobb ❸

*Először a fejnyomás fokozatbeállítását alkalmazza, majd ezt követően módosítsa beállítást a nyomathordozó szélességének megfelelően. A fenti táblázatban egy olyan példa található, amelynél a fejnyomás: bal ❸.

A CL6NX-nél:

A nyomathordozó szélessége (mm)	50–120	120–140	140–160	160–180
A nyomásegyensúly fokozatai	Bal ❺ Jobb ❶	Bal ❸ vagy ❹ Jobb ❶	Bal ❸ vagy ❹ Jobb ❷	Bal ❸ vagy ❹ Jobb ❸ vagy ❹

*Először a fejnyomás fokozatbeállítását alkalmazza, majd ezt követően módosítsa beállítást a nyomathordozó szélességének megfelelően.

Megjegyzés

A gyári alapértelmezett beállítás: bal ❸ és jobb ❸.

A CL6NX kiadagolás modellnél a gyári alapértelmezett beállítás: bal ❹ és jobb ❹.

Ez az oldal szándékosan üres.

6





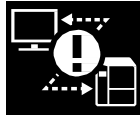



Hibaelhárítás





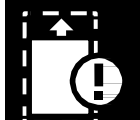
Ebben a fejezetben a nyomtatón esetlegesen előforduló hibákat, valamint az aktuális állapotot jelző képernyőket ismertetjük.


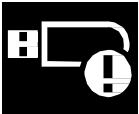



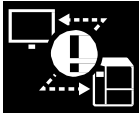
6.1 Amikor egy hibaüzenet jelenik meg


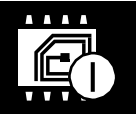

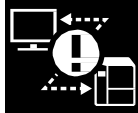

Ha a nyomtatón hiba történik, akkor a képernyőn megjelenik egy hibaüzenet.



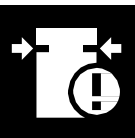
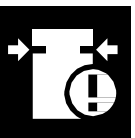

A következőkben ismertetjük a hibaüzeneteket, a problémák okait, valamint a teendőket:


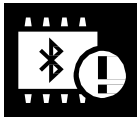
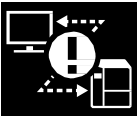


Hiba			
Szám	Üzenet	A probléma oka	Teendő
1001	Géphiba (Machine Error)  A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	Hibás áramköri kártya.	Cserélje ki a fő kártyát.
	Programhiba (Program error)  A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A flash ROM nem érhető el. A rendszer az írásk számának a túllépését észlelte.	Kapcsolja be újból a nyomtatót.
1002	Paritási hiba (Parity error)  A hiba törléséhez: Nyomja meg az Offline vagy a(z) gombot, vagy  módosítsa a beállításokat.	Egyéb programhiba.	Cserélje ki a fő kártyát.
		Az RS-232C beállítások nem megfelelők.	Állítsa be megfelelően az interfész-beállításokat.
1003	Túlfutási hiba (Overrun error)  A hiba törléséhez: Nyomja meg az Offline vagy a(z)  gombot, vagy módosítsa a beállításokat.	A kábelkapcsolat nem megfelelő.	Ellenőrizze és csatlakoztassa megfelelően a kábelt.
		Az RS-232C beállítások nem megfelelők.	Állítsa be megfelelően az interfész-beállításokat.
1004	Keretképzési hiba (Framing error)  A hiba törléséhez: Nyomja meg az Offline vagy a(z)  gombot, vagy módosítsa a beállításokat.	A kábelkapcsolat nem megfelelő.	Ellenőrizze és csatlakoztassa megfelelően a kábelt.
		Az RS-232C beállítások nem megfelelők.	Állítsa be megfelelően az interfész-beállításokat.
1005			

Hiba			
Szá	Üzenet	A probléma oka	Teendő
1006	Puffertúlcsordulás (Buffer overflow) A hiba törléséhez:  Nyomja meg az Offline vagy a(z) ▶▶ gombot.	A fogadott adatok mérete meghaladja a fogadási puffer méretét.	Ne küldjön olyan adatokat, amelyeknek a mérete meghaladja a fogadási puffer méretét.
		A nyomtató és a gazdaszámítógép közötti kommunikációs beállítások nem megfelelők.	Állítsa be megfelelően a nyomtató és a gazdaszámítógép közötti kommunikációt.
1007	A fej nyitva van (Head open)  A hiba törléséhez: Zárja le a nyomtatófejet.	A nyomtatófej ki van oldva.	Rögzítse a nyomtatófejet.
		A nyomtatófej nyitott/zárt állapotát észlelő érzékelő meghibásodott.	Cserélje ki a nyomtatófej nyitott/zárt állapotát észlelő érzékelőt.
1008	Kifogyott a papír (Out of paper)  A hiba törléséhez: Töltsön be nyomathordozót és nyissa fel / zárja le a nyomtatófejet, vagy nyomja meg az Offline vagy a(z) ▶▶ gombot.	Nincs betöltve nyomathordozó.	Töltsön be megfelelően nyomathordozót.
		A nyomathordozót nem megfelelően töltötték be.	
		A nyomathordozó-érzékelő érzékenysége nem megfelelően lett beállítva.	Módosítsa az érzékelő szintjét.
		A nyomathordozó elakadt.	Távolítsa el az elakadt nyomathordozót.
		A nyomathordozó-érzékelő szennyezett.	Tisztítsa meg a nyomathordozó-érzékelőt.
		A nyomathordozó-érzékelő kábele nem kapcsolódik.	Csatlakoztassa megfelelően a nyomathordozó-érzékelő kábelét.
1009	A szalag végéhez ért (End of ribbon) A hiba törléséhez:  Töltse be megfelelően a szalagot és zárja le a nyomtatófejet, vagy nyomja meg az Offline vagy a(z) ▶▶ gombot.	Nincs betöltve szalag.	Töltsön be egy új szalagot.
		A szalag megsérült.	
		A szalagot nem megfelelően töltötték be.	Töltse be megfelelően a szalagot.
1010	Nyomathordozó-hiba (Media error)  A hiba törléséhez: Nyomja meg az Offline vagy a(z) ▶▶ gombot, vagy nyissa fel / zárja le a nyomtatófejet.	A konfigurált nyomathordozó-méret és a betöltött nyomathordozó mérete eltér egymástól.	Ellenőrizze a konfigurált nyomathordozó-méretet és a betöltött nyomathordozó méretét.
		A fogadott nyomtatási adatok nagyobbak a konfigurált nyomathordozó-méretnél.	Ellenőrizze a nyomtatási adatokat.
		A nyomtató az érzékelő nem megfelelő szintje miatt hosszabban tolja elő a nyomathordozót.	Módosítsa az érzékelő szintjét.

Hiba			
Szám	Üzenet	A probléma oka	Teendő
1012	<p>Nyomatatófejhiba (Print head error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót, vagy módosítsa a fejellenőrzési feltételeket.</p>	A nyomtatási elemek elkoptak.	Módosítsa a nyomtatófej-ellenőrzési feltételeket úgy, hogy a rendszer kizárólag a vonalkódkból hiányzó elemeket ellenőrizze, valamint a hiányzó elemeket próbálja átállítani fehér sávokra.
		A nyomtatófej megsérült.	Cserélje ki a nyomtatófejet.
1013	<p>USB írási hiba (USB write error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Helyezzen be USB memóriát, távolítsa el az USB memóriát, vagy nyomja meg az Offline vagy a(z) ▶▶ gombot.</p>	Az USB memóriát írás közben leválasztották.	Csatlakoztassa az USB memóriát.
		Az USB memórián nem áll rendelkezésre elegendő másolási terület.	Győződjön meg arról, hogy az USB memórián elegendő másolási terület áll rendelkezésre.
		Nem sikerült adatot írni az USB memóriára.	Cserélje ki az USB memóriát.
		Az USB memória nincs megformázva.	Formázza meg az USB memóriát.
1014	<p>Az USB memória megtelt (USB memory full)</p>  <p>A hiba törléséhez: Helyezzen be megfelelő szabad helyvel rendelkező USB memóriát, vagy nyomja meg az Offline vagy a(z) ▶▶ gombot.</p>	Az USB memórián nem áll rendelkezésre elegendő szabad hely.	Törölje a megtartani nem kívánt adatokat az USB memóriáról.
1015	<p>Vágóegységhiba (Cutter error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg az ELŐTOLÁS (FEED) gombot.</p>	A vágóegységben elakadt a nyomathordozó.	Távolítsa el az elakadt nyomathordozót a vágóegységéből.
		A vágóegység pengéje nem tér vissza a meghatározott pozícióba.	A vágóegység pengéjének a meghatározott pozícióba történő visszaállításához nyomja meg az ELŐTOLÁS (FEED) gombot.
1016	<p>A vágóegység nyitva van (Cutter open)</p>  <p>A hiba törléséhez: Zárja le a vágóegység konzolját.</p>	A vágóegység nyitására szolgáló kar nyitva van.	Zárja le és reteszelve a vágóegység nyitására szolgáló kart.
		A vágóegység kábele nem kapcsolódik.	Csatlakoztassa megfelelően a vágóegység kábelét.
		A vágóegység nyitott állapotát észlelő érzékelő meghibásodott.	Cserélje ki a vágóegység nyitott állapotát észlelő érzékelőt.
1017	<p>Parancshiba (Command error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a Mégse (Cancel) vagy a(z) ▶▶ gombot.</p>	A nyomtatási adatok nem megfelelő parancsot vagy paramétert tartalmaznak. Caaa: a hiba előfordulásának a pozíciója <bb>: a hibás parancs neve cc: hibakód	Ellenőrizze a nyomtatási adatokat.

Hiba			
Szá	Üzenet	A probléma oka	Teendő
1018	<p>RFID TAG-hiba (RFID tag error) (csak a CL4NX-nél)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a Mégse (Cancel) gombot.</p>	Nem sikerült az RFID hordozócímkébe történő írás vagy az RFID hordozócímkéből történő olvasás.	Ezt a TAG-et ne használja fel.
1019	<p>RFID rendszerhiba (RFID system error) (csak a CL4NX-nél)</p>  <p>A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.</p>	Az RFID modul nem megfelelően működik.	Az RFID modul javításáért forduljon a műszaki támogatási központhoz.
1020	<p>Naptárhiba (Calendar error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Módosítsa a naptárbeállításokat, nyomja meg az Offline vagy a(z)▶▶ gombot, vagy kapcsolja ki a nyomtatót.</p>	A naptár dátuma és pontos ideje nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy telepítette-e az RTC készletet, vagy cserélje ki az RTC készlet nyomtatott áramköri kártyáját.
1021	<p>BCC-ellenőrzési hiba (BCC check error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) ▶▶ gombot, vagy szakítsa meg a nyomtatási feladatot.</p>	A küldeni kívánt adatban (egyetlen elemben) található BCC kód nem megfelelő.	<p>Ellenőrizze a küldeni kívánt adatokat és a kommunikációs beállításokat.</p> <p>▶▶ gomb: A nyomtatás folytatása attól a nyomtatási adattól kezdve, ahol a BCC-hiba előfordult.</p> <p>Az AL- (SUB) parancs küldése (Send the SUB command): A BCC-hiba törlése, és a nyomtatás folytatása attól a ponttól kezdve, ahol a nyomtatás korábban leállt.</p>
1022	<p>Túlmelegedési hiba (Overheat error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Függesse fel a nyomtató üzemeltetését, és várja meg, amíg a hőmérséklet csökken.</p>	A nyomtató hőmérséklete meghaladta a tűréshatárt.	Függesse fel a nyomtató üzemeltetését, hogy a hőmérséklet csökkenhessen.

Hiba			
Szám	Üzenet	A probléma oka	Teendő
1023	<p>NTP-hiba (NTP error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg az Offline gombot, vagy módosítsa a naptárbeállítást.</p>	Nem sikerült kapcsolódni az időkiszolgálóhoz, és így nem sikerült beállítani a naptár óráját.	<p>Győződjön meg arról, hogy az időkiszolgáló címe megfelelő.</p> <p>Győződjön meg arról, hogy az időkiszolgálóval létrejött a kapcsolat és a kapcsolat jelenleg is aktív.</p> <p>Ha az RTC készlet telepítve van, akkor az NTP funkció nélkül is beállítható a naptár (kézileg) és továbbüzemeltethető a nyomtató. Az óra ellenőrzéséhez és/vagy beállításához lépjen a Rendszer (System) nevű beállítási menübe, majd állítsa be a Dátum (Date) és az Idő (Time) paraméterek értékeit.</p>
1024	<p>A fejsűrűség megváltozott (Head density changed)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyugtázza a megjelenített üzenetet.</p>	A nyomtatófej nincs telepítve.	Telepítse a nyomtatófejet.
		A korábbtól eltérő felbontású, új nyomtatófejet telepítettek.	A régi nyomtatófejével azonos sűrűségű nyomtatófejet telepítsen.
1028	<p>A hézag nem található (Gap not found)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg az Offline gombot, vagy nyissa fel / zárja le a nyomtatófejet.</p>	Nem egyenes (kanyargós) nyomathordozó.	Tisztítsa meg és állítsa be a nyomathordozó útvonalát.
		Az érzékelő típusa nem megfelelő.	A megfelelő típusú érzékelőt használja.
		A nyomathordozó-érzékelő szintje nem megfelelő.	Módosítsa a nyomathordozó-érzékelő szintjét.
1035	<p>Az I-jelzés nem található (I-mark not found)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg az Offline gombot, vagy nyissa fel / zárja le a nyomtatófejet.</p>	Nem egyenes (kanyargós) nyomathordozó.	Tisztítsa meg és állítsa be a nyomathordozó útvonalát.
		Az érzékelő típusa nem megfelelő.	A megfelelő típusú érzékelőt használja.
		A nyomathordozó-érzékelő szintje nem megfelelő.	Módosítsa a nyomathordozó-érzékelő szintjét.
1046	<p>EAP hitelesítési hiba (EAP authentication error) (sikertelen EAP művelet)</p>  <p>A hiba törléséhez: Módosítsa a Wi-Fi beállításokat, vagy nyomja meg az Offline gombot.</p>	EAP hitelesítési hiba.	Alkalmazza a helyes Wi-Fi beállításokat.

Hiba			
Szá	Üzenet	A probléma oka	Teendő
1047	<p>EAP hitelesítési hiba (EAP authentication error) (EAP időtúllépés)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg az Offline gombot.</p>	EAP hitelesítési hiba.	Alkalmazza a hozzáférési pont (AP) és a hitelesítési kiszolgáló helyes beállításait.
1050	<p>Bluetooth-hiba (Bluetooth error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyugtázza a megjelenített üzenetet.</p>	A Bluetooth modul meghibásodott.	A Bluetooth modul javításáért forduljon a műszaki támogatási központhoz.
1058	<p>CRC ellenőrzési hiba (CRC check error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a bal oldali vagy a jobb oldali szoftvergombot.</p>	<p>A CRC nem lett hozzáadva az adatokhoz.</p> <p>A CRC nem egyezik.</p>	<p>Ellenőrizze a továbbított adatokat és az interfész-beállításokat.</p> <p>Jobb oldali szoftvergomb: A nyomtatás folytatása attól a nyomtatási adattól kezdve, ahol a CRC-hiba előfordult.</p> <p>Bal oldali szoftvergomb: A CRC-hibát tartalmazó nyomtatási adatok figyelmen kívül hagyása, és a nyomtatás folytatása a soron következő elemtől kezdve.</p>
1059	<p>RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés (Non-RFID warning) (csak a CL4NX-nél)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a Mégse (Cancel) gombot.</p>	Amikor az RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés (Non-RFID warning) engedélyezve van és a nyomtatóba be van töltve RFID TAG, a nyomtató RFID parancsot nem tartalmazó nyomtatási feladatot fogad.	<p>Adjon hozzá RFID parancsot a nyomtatási feladathoz.</p> <p>Tiltsa le az RFID nélküli feladatra való figyelmeztetést (Non-RFID warning).</p> <p>A címkét cserélje ki nem RFID típusú címkére.</p>
1066	<p>Papírelakadási hiba (Paper jam error)</p>  <p>A hiba törléséhez: Nyissa fel a nyomtatófejet és töltsse be újból a nyomathordozót.</p>	A nyomathordozó elakadt.	Távolítsa el az elakadt nyomathordozót. Töltsön be újból nyomathordozót.

6.1.1 A parancshibára vonatkozó bővebb információ

A nyomtató mozgása parancshiba észlelésekor

Ha az Alkalmazások (Applications) > SBPL menüpontban a **Hiba mutatása (Show Error)** paraméternél az Engedélyezve (Enabled) lehetőség van kiválasztva, akkor a hibaüzenetben (a második sorban) megjelenik a parancshibára vonatkozó információ, és a rendszer szünetelteti a nyomtatási műveletet.

Ez a hiba a bal oldali szoftvergomb (**MÉGSE X (CANCEL X)**) megnyomásával törölhető, azonban a rendszer a hibát tartalmazó adatot nem veszi figyelembe és nem nyomtatja ki.

A hiba előfordulásának a helye

A hibaparancsra vonatkozó üzenetben található „Caaa” szövegrészlet a parancshiba helyét mutatja.

Az ESC parancsok száma (az ESC+A parancstól kezdve) az „aaa” részben található.

Ne feledje, hogy az ESC+A parancs nem számít bele az ESC parancsok számába, amelyekből legfeljebb 999 darab jeleníthető meg. Ha az ESC parancsok száma meghaladja a 999-et, akkor a rendszer a 999-es számot jeleníti meg.

Példa:

Amikor a vízszintes nyomtatási pozíció <H> (Horizontal Print Position <H>) parancs parancshibát észlel.

```
-----: [ESC]A
C001: [ESC]V100
C002: [ESC]H99999          => A parancshiba helye
C003: [ESC]L0202
C004: [ESC]M,ABCDEF
C005: [ESC]Q1
C006: [ESC]Z
```

Ilyen esetben a C002 jelzi a hiba helyét.

A hibás parancs neve

A „<bb>” jelzi annak a parancsnek a nevét, amelyben a rendszer hibát észlelt.

* A rendszer az egybájtos parancsneveket balra igazítja.

Hibakód

A parancshiba oka a kód „cc” részében található, ahol a rendszer egy hibát jelenít meg.

<cc> kód	A probléma oka
01	A rendszer nem megfelelő parancsot elemzett.
02	A rendszer nem megfelelő paramétert fogadott.
03	A rendszer nem megfelelő grafikus és külső karakteradatot elemzett.
04	A meghatározott memóriaterület (kártyafoglalat) nem megfelelő. A rendszer írásvédett nyomathordozóra próbált írni.
05	A regisztrációs parancs által meghatározott szám már foglalt.
06	A rendszer túllépte a regisztrációs területet. (A memória megtelt.)
07	Az adat nincs regisztrálva.
08	A meghatározott nyomtatáskezdési pozíció a nyomtatható területen kívül található.
09	A nyomtatási kép a nyomtatható területen kívül található. (Csak vonalkódoknál.)



A parancshibára vonatkozó információ

6.2 Amikor a LED-jelzőfény pirosan/kéken világít

A LED-jelzőfény folyamatos világítással vagy villogással jelzi a nyomtató aktuális állapotát.

A LED-jelzőfény folyamatos világítása, illetve villogása a következő állapotokat jelzi:

LED-jelzőfény	A nyomtató állapota	Teendő
A jelzőfény nem világít.	A nyomtató ki van kapcsolva vagy online módban van.	Kapcsolja be vagy kapcsolja át online módra a nyomtatót.
Kéken világít.	A nyomtató online módban van.	A nyomtató ilyenkor üzemeltethető.
Kéken villog. (Kétmásodperces időközökkel.)	A nyomtató alvó üzemmódban van.	A nyomtató ilyenkor üzemeltethető.
Pirosan világít.	Hiba történt.	Törölje a hibát az üzenetben leírtak szerint.

Megjegyzés

Ha a nyomtató nyomtatóhiba-állapot közben (értsd: amikor a LED-jelzőfény vörös színnel világít) alvó állapotba lép, akkor a LED-jelzőfény kétmásodperces időközökkel és kék színnel fog villogni.

6.3 Hibaelhárítási táblázat

Ha a nyomtató nem megfelelően működik, akkor kérjük, hogy ellenőrizze a következőket.

FIGYELMEZTETÉS

- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsoló gombhoz, illetve ne próbálja meg csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönben az elektromos áramütés kockázata fennáll.
- A tápkábelt a tisztítás elvégzése előtt válassza le a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatról.

Megjegyzés

Tisztítókészletet vagy tisztítólapot a SATO viszonteladóktól vagy a SATO műszaki szervizközpontoktól vásárolhat.

6.3.1 Nincs tápfeszültség / semmi nem látható a képernyőn

Szám	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
1	A tápkábel teljesen csatlakoztatva van a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzathoz?	A tápkábelt teljesen csatlakoztassa a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzathoz.
2	A tápkábel teljesen csatlakoztatva van a nyomtatóhoz?	A tápkábelt teljesen csatlakoztassa a nyomtatón található váltakozó áramú elektromos hálózati bemeneti csatlakozóhoz.
3	A nyomtató olvadóbiztosítója kiolvadt?	Cserélje ki a nyomtató olvadóbiztosítóját.
4	A tápkábelt megsérült?	Cserélje ki a tápkábelt. A kifejezetten ehhez a nyomtatótípushoz való tápkábel beszerzésével kapcsolatban forduljon egy SATO viszonteladóhoz vagy műszaki szervizközponthoz. Ne használjon olyan tápkábelt, amelyet nem kifejezetten ehhez a nyomtatótípushoz terveztek.
5	Van áram a nyomtatónak tápfeszültséget szolgáltató váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatban?	Ellenőrizze, hogy van-e áram a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatban. Csatlakoztassa a készüléket egy másik váltakozó áramú elektromos hálózati aljzathoz.
6	A fő kártya meghibásodott?	Cserélje ki a fő kártyát.

6.3.2 Nem lehet előtolni a nyomathordozót

Szám	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
1	A nyomathordozó és a szalag kompatibilis ezzel a nyomtatótípussal?	Kérjük, hogy ezzel a nyomtatótípussal kompatibilis nyomathordozót és szalagot használjon.
2	A nyomathordozót és a szalagot megfelelően betöltötték?	Töltse be megfelelően a nyomathordozót és a szalagot.
3	A nyomathordozó vagy a szalag deformálódott?	Olyan nyomathordozót és szalagot használjon, amely nem deformálódott. Deformálódott nyomathordozó és/vagy szalag nem adagolható a készülékbe.
4	A nyomathordozó-vezető megfelelően van beállítva?	Állítsa be a nyomathordozó-érzékelőt.
5	A megfelelő típusú érzékelő van beállítva?	A megfelelő típusú érzékelőt állítsa be.
6	Az érzékelő érzékenysége megfelelően van beállítva?	Módosítsa az érzékelő szintjét.

Szá	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
7	A nyomóhenger szennyezett?	Ha a nyomóhenger szennyezett, akkor azt tisztítsa meg a tisztítókészlet segítségével. A nyomtató tisztításával kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása című 5.2. pontban foglaltakat.
8	A nyomóhenger megsérült?	Cserélje ki a nyomóhengert.
9	Az interfész megfelelően működik?	Ellenőrizze az interfészt az Az interfésszel kapcsolatos hibaelhárítás című pontban foglaltak szerint.
10	A számítógépről küldött adatok vagy jel nem megfelelő?	Kapcsolja be újból a készüléket. Ellenőrizze a számítógépről küldött adatokat és a kommunikációs feltételeket.
11	A fő kártya meghibásodott?	Cserélje ki a fő kártyát.

6.3.3 A nyomathordozót elő lehet tolni, de nem lehet nyomtatni

Szá	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
1	A nyomathordozó és a szalag kompatibilis ezzel a nyomtatótípussal?	Kérjük, hogy ezzel a nyomtatótípussal kompatibilis nyomathordozót és szalagot használjon.
2	A szalag megfelelően fel van tekercselve?	Ha a szalagfeltekerő gombja nem a kiindulási pozícióba van állítva, akkor távolítsa el a feltekerő szalagot, majd állítsa be újból a gombot.
3	A megfelelő típusú érzékelő van beállítva?	A megfelelő típusú érzékelőt állítsa be.
4	A nyomtatófej megfelelően van telepítve?	Telepítse megfelelően a nyomtatófejet.
5	A nyomtatófej nyomása túl erős vagy túl gyenge?	A fejnyomás-beállító tárcsa segítségével állítsa be a nyomtatófej nyomását.
6	A nyomtatófej szennyezett vagy egy címke tapadt hozzá?	Ha a nyomtatófej szennyezett, akkor azt tisztítsa meg a tisztítótol segítségével. Ha a nyomtatófejhez egy címke tapadt, akkor távolítsa el a címkét. Ha a nyomtatófejen rajta maradt a címke ragasztószere, akkor tisztítsa meg a nyomtatófejet egy tisztítókészlet segítségével. A tisztításhoz ne használjon kemény tárgyat. Máskülönben a nyomtatófej megsérülhetne. A nyomtató tisztításával kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása című 5.2. pontban foglaltakat.
7	A nyomathordozó-érzékelő szennyezett?	Ha a nyomathordozó-érzékelő szennyezett, akkor azt tisztítsa meg a tisztítókészlet segítségével. A nyomtató tisztításával kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása című 5.2. pontban foglaltakat.
8	Az interfész megfelelően működik?	Ellenőrizze az interfészt az Az interfésszel kapcsolatos hibaelhárítás című pontban foglaltak szerint.
9	A számítógépről küldött adatok vagy jel nem megfelelő?	Kapcsolja be újból a készüléket. Ellenőrizze a számítógépről küldött adatokat és a kommunikációs feltételeket.

Szá	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
10	A nyomtatófej meghibásodott?	Cserélje ki a nyomtatófejet, és nullázza a számlálót.
11	A fő kártya meghibásodott?	Cserélje ki a fő kártyát.

6.3.4 Nem megfelelő nyomtatási minőség

Szá	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
1	A nyomathordozó és a szalag kompatibilis ezzel a nyomtatótípussal?	Kérjük, hogy ezzel a nyomtatótípussal kompatibilis nyomathordozót és szalagot használjon.
2	A nyomathordozót és a szalagot megfelelően betöltötték?	Ellenőrizze, hogy a nyomathordozót és a szalagot megfelelően töltötték-e be.
3	A szalag feszessége megfelelő?	Módosítsa be a szalag feszességét.
4	A nyomtatófej megfelelően van telepítve?	Telepítse megfelelően a nyomtatófejet.
5	A nyomtatófej nyomása túl erős vagy túl gyenge?	A fejnyomás-beállító tárcsa segítségével állítsa be a nyomtatófej nyomását.
6	A nyomtatási sebesség túl gyors?	Módosítsa a nyomtatási sebességet.
7	A nyomatsötétség túl alacsony vagy túl magas?	Módosítsa a nyomatsötétséget.
8	A nyomóhenger szennyezett?	Ha a nyomóhenger szennyezett, akkor azt tisztítsa meg a tisztítókészlet segítségével. A nyomtató tisztításával kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg a Karbantartás című részben foglaltakat.
9	A nyomtatófej szennyezett vagy egy címke tapadt hozzá?	Ha a nyomtatófej szennyezett, akkor azt tisztítsa meg a tisztítóoll segítségével. Ha a nyomtatófejhez egy címke tapadt, akkor távolítsa el a címkét. Ha a nyomtatófejen rajta maradt a címke ragasztószere, akkor tisztítsa meg a nyomtatófejet egy tisztítókészlet segítségével. A tisztításhoz ne használjon kemény tárgyat. Máskülönben a nyomtatófej megsérülhetne. A nyomtató tisztításával kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása című 5.2. pontban foglaltakat.
10	A nyomtatófej meghibásodott?	Cserélje ki a nyomtatófejet, és nullázza a számlálót.
11	A nyomóhenger megsérült?	Cserélje ki a nyomóhengert.
12	A fő kártya meghibásodott?	Cserélje ki a fő kártyát.

6.3.5 Nem megfelelő nyomtatási pozíció

Szá	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
1	A nyomathordozó és a szalag kompatibilis ezzel a nyomtatótípussal?	Kérjük, hogy ezzel a nyomtatótípussal kompatibilis nyomathordozót és szalagot használjon.
2	A nyomathordozót és a szalagot megfelelően betöltötték?	Ellenőrizze, hogy a nyomathordozót és a szalagot megfelelően töltötték-e be.
3	A nyomathordozó vagy a szalag deformálódott?	Olyan nyomathordozót és szalagot használjon, amely nem deformálódott. Deformálódott nyomathordozó és/vagy szalag nem adagolható a készülékbe.
4	A nyomtatófej megfelelően van telepítve?	Igazítsa meg a nyomtatófejet.
5	A nyomathordozó-vezető megfelelően van beállítva?	Állítsa be a nyomathordozó-érzékelőt.
6	A megfelelő típusú érzékelő van beállítva?	A megfelelő típusú érzékelőt állítsa be.
7	Az érzékelő érzékenysége megfelelően van beállítva?	Módosítsa az érzékelő szintjét.
8	Az eltolás megfelelően van beállítva?	Módosítsa az eltolást.
9	Az osztásköz eltolása, illetve az alap referenciapont eltolása megfelelően van beállítva?	Módosítsa az osztásköz eltolását, illetve az alap referenciapont eltolását.
10	A nyomóhenger szennyezett?	Ha a nyomóhenger szennyezett, akkor azt tisztítsa meg a tisztítókészlet segítségével. A nyomtató tisztításával kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása című 5.2. pontban foglaltakat.
11	A nyomathordozó-érzékelő szennyezett?	Ha a nyomathordozó-érzékelő szennyezett, akkor azt tisztítsa meg a tisztítókészlet segítségével. A nyomtató tisztításával kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása című 5.2. pontban foglaltakat.
12	A számítógépről küldött adatok vagy jel nem megfelelő?	Kapcsolja be újból a készüléket. Ellenőrizze a számítógépről küldött adatokat és a kommunikációs feltételeket.
13	A nyomóhenger megsérült?	Cserélje ki a nyomóhengert.

6.4 Az interfésszel kapcsolatos hibaelhárítás

Ha a nyomtatón interfésszel kapcsolatos hiba történik, akkor ellenőrizze a hiba lehetséges okát és a teendőt az adott interfészhez kapcsolódó ellenőrzőlistában.

6.4.1 USB interfész

Szám	Mit kell ellenőrizni?
1	Ellenőrizze, hogy az USB-kábel helyesen csatlakozik-e.
2	Ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült-e meg.
3	Ellenőrizze a nyomtató konfigurációját. Az USB interfész beállítása a Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > USB menüpontban ellenőrizhető.
4	Ha a számítógépen több USB-port található, akkor a készüléket próbálja egy másik USB-porthoz csatlakoztatni.
5	Az esetlegesen csatlakoztatott egy USB-eszközetet válassza le a számítógépről.
6	Kapcsolja be újból a nyomtatót és a számítógépet.
7	Telepítse újból az USB interfész illesztőprogramját.

6.4.2 LAN Ethernet interfész

Szám	Mit kell ellenőrizni?
1	Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel helyesen csatlakozik-e.
2	Ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült-e meg.
3	Ellenőrizze a nyomtató konfigurációját. A LAN Ethernet interfész beállítása a Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > Hálózat (Network) menüpontban ellenőrizhető.
4	Ellenőrizze, hogy a kiosztott IP-cím a PING parancs segítségével elérhető-e.
5	Ellenőrizze, hogy az elosztó (HUB) be van-e kapcsolva.
6	Ellenőrizze, hogy az elosztó (HUB) nem hibásodott-e meg.
7	Kapcsolja be újból a nyomtatót.

6.4.3 Bluetooth interfész

Szám	Mit kell ellenőrizni?
1	Ellenőrizze, hogy a Bluetooth funkció be van-e kapcsolva.
2	Ellenőrizze, hogy nem használnak-e olyan eszközöket (például: vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) eszközöket vagy mikrohullámú eszközöket), amelyek ezzel a technológiával azonos frekvenciasávon működnek.
3	Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a gazdaszámítógép között nincs-e akadály (például: fémből készült állvány).
4	Ellenőrizze a nyomtató konfigurációját. A Bluetooth interfész beállítása a Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > Bluetooth menüpontban ellenőrizhető.
5	Kapcsolja be újból a nyomtatót és a számítógépet.
6	Telepítse újból a Bluetooth interfész illesztőprogramját.

6.4.4 RS-232C interfész

Szám	Mit kell ellenőrizni?
1	Ellenőrizze, hogy az RS-232C-kábel helyesen csatlakozik-e.
2	Ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült-e meg.
3	Ellenőrizze a nyomtató konfigurációját. Az RS-232C interfész beállítása a Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > RS-232C menüpontban ellenőrizhető.
4	Ha a számítógépen több RS-232C-port található, akkor a nyomtatót próbálja egy másik RS-232C-porthoz csatlakoztatni.
5	Kapcsolja be újból a nyomtatót és a számítógépet.
6	Ellenőrizze, hogy más szoftver nem használja-e ugyanazt az RS-232C-portot.

6.4.5 IEEE1284 interfész

Szám	Mit kell ellenőrizni?
1	Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel helyesen csatlakozik-e a számítógép LPT-portjához.
2	Ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült-e meg.
3	Ha Windows-alapú nyomtató-illesztőprogramot használ, akkor ellenőrizze, hogy a megfelelő port van-e kiválasztva.
4	Ellenőrizze a nyomtató konfigurációját. Az IEEE1284 interfész beállítása a Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > IEEE1284 menüpontban ellenőrizhető.
5	A készüléket próbálja egy másik porthoz csatlakoztatni.
6	Kapcsolja be újból a nyomtatót.

6.4.6 Külsőjel-interfész (EXT)

Szám	Mit kell ellenőrizni?
1	Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a külső eszköz egy kábel segítségével megfelelően kapcsolódik-e egymáshoz.
2	Ellenőrizze, hogy a kábel nem sérült-e meg.
3	Ellenőrizze, hogy a külső eszköz be van-e kapcsolva.
4	Ellenőrizze a nyomtató konfigurációját. A külsőjel-interfész (EXT) beállítása a Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) menüpontban ellenőrizhető.
5	Kapcsolja be újból a nyomtatót és a külső eszközt.

6.4.7 Vezeték nélküli LAN interfész

Szám	Mit kell ellenőrizni?
1	Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) funkció be van-e kapcsolva.
2	Ellenőrizze, hogy nem használnak-e olyan eszközöket (például: vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) eszközöket vagy mikrohullámú eszközöket), amelyek ezzel a technológiával azonos frekvenciasávon működnek.
3	Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a gazdaszámítógép között nincs-e akadály (például: fémből készült állvány).
4	Ellenőrizze a nyomtató konfigurációját. A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész beállítása a Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > Hálózat (Network) > Beállítások (Settings) > Wi-Fi menüpontban ellenőrizhető.
5	Kapcsolja be újból a nyomtatót.

Ez az oldal szándékosan üres.

7

Függelék

7.1 A kezdeti értékek listája

A kezdeti értékek a nyomtatónak azokat a beállítási értékeit jelenti, amelyek a nyomtatónak a gyárból történő kiszállításakor be voltak állítva.

Ha Ön alaphelyzetbe állítja a nyomtatót, akkor a rendszer a nyomtató beállítási értékeit visszaállítja a gyári alapértelmezett értékekre. A következő táblázatokban az egyes paraméterek kezdeti értékei, valamint az látható, hogy az adott érték melyik típusú alaphelyzetbe állítással állítható vissza a kezdeti értékre.

VIGYÁZAT

Az inicializálás végrehajtására általában nincs szükség. Ha mégis elvégzi, akkor a rendszer az ügyfél által végzett összes beállítást érvényteleníti.

7.1.1 Nyomtatás (Printing) menü

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
Címkehossz (Label Length)	203 dpi: 20 000 pont 305 dpi: 18 000 pont 609 dpi: 9600 pont	203 dpi: 20 000 pont 305 dpi: 18 000 pont	Igen	Igen
Címkeszélesség (Label Width)	203 dpi: 832 pont 305 dpi: 1248 pont 609 dpi: 2496 pont	ha az A fej alappozíciója (Head Base Position) paraméter Szabványos (Standard) értékre van állítva 203 dpi: 1–1216 pont 305 dpi: 1-1984 pont ha az A fej alappozíciója (Head Base Position) paraméter Balra zárt (Left-justify) értékre van állítva 203 dpi: 1340 pont 305 dpi: 2010 pont	Igen	Igen
Automatikus mérés (Auto Measure)	Letilt (Disable)		Igen	Igen
Szalag (Ribbon)	Szalag használata (Use Ribbon)		Igen	Igen
A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)	Engedélyez (Enable)		Igen	Igen
Sebesség (Speed)	203 dpi: 6 hüvelyk/mp 305 dpi: 6 hüvelyk/mp 609 dpi: 4 hüvelyk/mp Védőpapír nélküli mód: 4 hüvelyk/mp	203 dpi: 6 hüvelyk/mp 305 dpi: 6 hüvelyk/mp	Igen	Igen
Érzékelőtípus (Sensor Type)	Hézag (Gap) Egyik sem (None) (‘Védőpapír nélküli’ nyomtatási módnál)	Hézag (Gap)	Igen	Igen
Automatikus mód (Auto-mode)	Engedélyezve (Enabled)		Igen	Igen

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alapbeállítás	Gyári alapbeállítás
	CL4NX	CL6NX		
Nyomtatási mód (Print Mode)	Elszakítás (Tear-Off) (ha nincs opcionális egység telepítve) Vágóegység (Cutter) (ha a vágóegység telepítve van) Kiadagoló (Dispenser) (ha a kiadagoló telepítve van) Védőpapír nélküli (Linerless) (ha a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készlet telepítve van)	Elszakítás (Tear-Off) (ha nincs opcionális egység telepítve) Vágóegység (Cutter) (ha a vágóegység telepítve van) Kiadagoló (Dispenser) (ha a kiadagoló telepítve van)	Igen	Igen
Visszatolás (Backfeed)	Előtte (Before) (‘Elszakítás’ vagy ‘Védőpapír nélküli’ nyomtatási módnál) Utána (After) (‘Kiadagoló’ vagy ‘Vágóegység’ nyomtatási módnál) Egyik sem (None) (‘Folytonos’ nyomtatási módnál)	Előtte (Before) (‘Elszakítás’ nyomtatási módnál) Utána (After) (‘Kiadagoló’ vagy ‘Vágóegység’ nyomtatási módnál) Egyik sem (None) (‘Folytonos’ nyomtatási módnál)	Igen	Igen
Kilökés vágási pozícióba (Eject Cut)	0		Igen	Igen
Sötétségi tartomány (Darkness Range)	A		Igen	Igen
Sötétség (Darkness)	5		Igen	Igen
Képkötés (Imaging)	—		—	—
Függőleges (Vertical)	0 pont		Igen	Igen
Vízszintes (Horizontal)	0 pont		Igen	Igen
Speciális (Advanced)	—		—	—
Kalibrálás	—		—	—
Automatikus kalibrálás (Auto-calibration) *1	Hézag + I-jelzés (Gap + I-Mark)		—	—
A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szintek (GAP Levels)	Ez az érték gyárilag van beállítva.		Nem	Nem
A hézag típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szintek (GAP Slice Levels)	Automatikus (Auto)		Nem	Nem

7 Függelék

Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szintek (I-Mark Levels)	Ez az érték gyárilag van beállítva.	Nem	Nem
Az I-jelzés típusú érzékelőre vonatkozó szeletelési szint (I-Mark Slice Level)	Automatikus (Auto)	Nem	Nem
Fejellenőrzés (Head Check)	Kikapcsolva (Off)	Igen	Igen
Fejellenőrzési mód (Head Check Mode)	Mindig (Always)	Igen	Igen
Minden oldal (Every Page)	1	Igen	Igen
A nyomathordozó-méret ellenőrzése (Check Media Size)	Letiltva (Disabled)	Igen	Igen
Beállításmódosítások (Adjustments)	—	—	—
Eltolás (Offset)	0 pont	Nem	Nem
Osztásköz (Pitch)	0 pont	Nem	Nem
A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	50	Nem	Nem
Indítás online módban (Start Online)	Engedélyezve (Enabled)	Igen	Igen

*1 Az automatikus kalibrálás lehetőség a védőpapír nélküli nyomathordozókat kezelő modelleknél nem érhető el.

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alapbeállítás	Gyári alapbeállítás
	CL4NX	CL6NX		
Hiba után előtolás (Feed After Error)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Bekapcsoláskor előtolás (Feed At Power On)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Max. előtolás (Max Feed)	0 pont		Igen	Igen
Papír vége (Paper End)	Az I-jelzés típusú érzékelő segítségével (Using I-mark)		Igen	Igen
A fej alappozíciója (Head Base Position)	Szabványos (Standard)		Igen	Igen
Priorizálás (Prioritize)	Parancsok (Commands)		Igen	Igen
Újranyomtatás (Reprint)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Nyomtatás vége pozíció (Print End Position)	0 pont		Igen	Igen

7.1.2 Interfész (Interface) menü

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alapbeállítás	Gyári alapbeállítás
	CL4NX	CL6NX		
Hálózat (Network)	—		—	—
Beállítások (Settings)	—		—	—
LAN	—		—	—
IPv4	—		—	—
Mód (Mode)	DHCP		Igen/Interfész	Igen/Interfész
DHCP	—		—	—
IP-cím (IP Address)	0.0.0.0		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Hálózati maszk (Netmask)	255.255.255.0		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Átjáró (Gateway)	0.0.0.0		Igen/Interfész	Igen/Interfész
DNS	0.0.0.0		Igen/Interfész	Igen/Interfész
IPv6	—		—	—
Mód (Mode)	Automatikus (Auto)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
DHCP	—		—	—
IP-cím (IP Address)	::		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Előtag hossza (Prefix Length)	64		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Átjáró (Gateway)	::		Igen/Interfész	Igen/Interfész
DNS	::		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Proxy	—		—	—
Engedélyezve (Enabled)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Kiszolgáló (Server)	—		Igen	Igen
Kizárás (Exclude)	—		Igen	Igen
Wi-Fi	—		—	—
IPv4	—		—	—
Mód (Mode)	DHCP		Igen/Interfész	Igen/Interfész
DHCP	—		—	—

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
IP-cím (IP Address)	0.0.0.0		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Hálózati maszk (Netmask)	255.255.255.0		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Átjáró (Gateway)	0.0.0.0		Igen/Interfész	Igen/Interfész
DNS	0.0.0.0		Igen/Interfész	Igen/Interfész
IPv6	—		—	—
Mód (Mode)	Automatikus (Auto)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
DHCP	—		—	—
IP-cím (IP Address)	::		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Előtag hossza (Prefix Length)	64		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Átjáró (Gateway)	::		Igen/Interfész	Igen/Interfész
DNS	::		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Proxy	—		—	—
Engedélyezve (Enabled)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Kiszolgáló (Server)	—		Igen	Igen
Kizárás (Exclude)	—		Igen	Igen
Wi-Fi védett beállítás (Wi-Fi Protected Setup)	—		—	—
Gomb (Button) (PBC)	—		—	—
PIN-kód (PIN)	—		—	—
Wi-Fi Direct	—		—	—
Eszköznév (Device Name)	SATO_NYOMTATÓ (SATO_PRINTER)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Csatlakozás (Connect)	—		—	—
Csoport indítása (Start Group)	—		—	—
Csoport eltávolítása (Remove Group)	—		—	—
Szétkapcsolás (Disconnect)	—		—	—
SSID	KÖZVETLEN-xx-SATO_NYOMTATÓ (DIRECT-xx-SATO_PRINTER)		—	—
IP-cím (IP Address)	x.x.x.x		—	—
Jelszó (Passphrase)	xxxxxxx		—	—

7 Függelék

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
SSID	SATO_NYOMTATÓ (SATO_PRINTER)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Rejtett SSID (Hidden SSID)	Engedélyezve (Enabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Mód (Mode)	Alkalmi (Ad-hoc)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Csatorna (Channel)	6		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Biztonság (Security)	Egyik sem (None)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
WEP-konfigurálás (WEP Conf.)	—		—	—
Hitelesítés (Authentication)	Nyílt rendszer (Open system)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Kulcsindex (Key Index)	1		Igen/Interfész	Igen/Interfész
1–4. számú kulcs (Key #1 - Key #4)	—		Igen/Interfész	Igen/Interfész
WPA-konfigurálás (WPA Conf.)	—		—	—
WPA hitelesítés (WPA Authentication)	Személyes (Personal) (PSK)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
PSK	—		Igen/Interfész	Igen/Interfész
EAP-konfigurálás (EAP Conf.)	—		—	—
EAP-konfigurálás (EAP Conf.)	—		—	—
EAP mód (EAP Mode)	FAST		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Belső módszer (Inner Method)	MSCHAPv2		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Felhasználónév (Username)	—		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Jelszó (Password)	—		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Névtelen külső azonosító (Anon. Outer ID)	—		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzése (Verify Server Cert.)	Engedélyezve (Enabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Titkos kulcs jelszó (Private Key P/W)	—		Igen/Interfész	Igen/Interfész
PAC automatikus jogosultságkiosztás (PAC Auto Provisioning)	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
PAC jelszó (PAC P/W)	—		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Interfész	Automatikus (Auto)		Igen	Igen
Szolgáltatások (Services)	—		—	—
Portok (Ports)	—		—	—
1. számú port (Port 1)	1024		Igen/Interfész	Igen/Interfész
2. számú port (Port 2)	1025		Igen/Interfész	Igen/Interfész
3. számú port (Port 3)	9100		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Folyamatvezérlés (Flow Control)	4. számú állapot (Status4) ENQ		Igen/Interfész	Igen/Interfész
BCC	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
NTP	—		—	—
Engedélyez (Enable)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Hiba (Error)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Időkiszolgáló IP (Time Server IP)	0.0.0.0		Igen	Igen
LPD	Engedélyezve (Enabled)		Igen	Igen
FTP	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
SNMP	—		—	—
rendszerKapcsolattartó (sysContact)	—		Igen	Igen
rendszerNév (sysName)	—		Igen	Igen
rendszerHelyszín (sysLocation)	—		Igen	Igen
Ügynök (Agent)	—		—	—
Engedélyez (Enable)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Csak olvasható (Read-Only)	—		—	—
SNMP-verzió (SNMP Version)	1 2c 3		Igen	Igen
Közösség (Community)	nyilvános (public)		Igen	Igen
Felhasználó (User)	rouser		Igen	Igen
Felhasználói biztonság (User Security)	Egyik sem (None)		Igen	Igen
Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)	MD5		Igen	Igen
Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)	mypassword		Igen	Igen
Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)	DES		Igen	Igen
Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)	mypassword		Igen	Igen

7 Függelék

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
Olvasható és írható (Read-Write)	—		—	—
SNMP-verzió (SNMP Version)	1 2c 3		Igen	Igen
Közösség (Community)	titkos (private)		Igen	Igen
Felhasználó (User)	rwuser		Igen	Igen
Felhasználói biztonság (User Security)	Egyik sem (None)		Igen	Igen
Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)	MD5		Igen	Igen
Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)	mypassword		Igen	Igen
Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)	DES		Igen	Igen
Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)	mypassword		Igen	Igen
Trapüzenetek (Traps)	—		—	—
Engedélyez (Enable)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
SNMP-verzió (SNMP Version)	1		Igen	Igen
IP-verzió (IP Version)	4		Igen	Igen
Célhelyek (Destinations)	1		Igen	Igen
1. számú célhely (Destination 1)	0.0.0.0		Igen	Igen
2. számú célhely (Destination 1)	0.0.0.0		Igen	Igen
3. számú célhely (Destination 1)	0.0.0.0		Igen	Igen
Közösség (Community)	trapcom		Igen	Igen
Felhasználó (User)	trapuser		Igen	Igen
Motorazonosító (Engine ID)	A MAC-címből előállított szám		Igen	Igen
Biztonság (Security)	Egyik sem (None)		Igen	Igen
Hitelesítési protokoll (Authentication Protocol)	MD5		Igen	Igen
Hitelesítési jelszó (Authentication Passphrase)	mypassword		Igen	Igen
Adatvédelmi protokoll (Privacy Protocol)	DES		Igen	Igen
Adatvédelmi jelszó (Privacy Passphrase)	mypassword		Igen	Igen
Speciális (Advanced)	—		—	—
ARP közlemény (ARP Announcement)	—		—	—
További (Additional)	Engedélyezve (Enabled)		Igen	Igen
Időszakos (Periodic)	0		Igen	Igen
IEEE1284	—		—	—
Folyamatvezérlés (Flow Control)	4. számú állapot – többszörös (Status4 Multi)		Igen/ Interfész	Igen/ Interfész
BCC	Letiltva (Disabled)		Igen/ Interfész	Igen/ Interfész

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
RS-232C	—		—	—
Átviteli sebesség (Baudrate)	115200		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Paraméterek (Parameters)	8-N-1		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Folyamatvezérlés (Flow Control)	4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
BCC	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
USB	—		—	—
Folyamatvezérlés (Flow Control)	4. számú állapot (Status4)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
BCC	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Bluetooth	—			
Engedélyez (Enable)	Engedélyezve (Enabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Név (Name)	SATO NYOMTATÓ_XXXXXXXXXX (SATO PRINTER_XXXXXXXXXX) (BD-cím)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
PIN-kód (Pin Code)	0000		Igen/Interfész	Igen/Interfész
BD-cím (BD Address)	XXXXXXXXXX		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Belsővezérlőprogram-verzió (Firm version)	spp3_vX.YY		Igen/Interfész	Igen/Interfész
A gazdaszámítógép BD-címe (Host BD Addr)	—		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Hitelesítés (Authentication)	Egyik sem (None)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
ISI	2048		Igen/Interfész	Igen/Interfész
ISW	18		Igen/Interfész	Igen/Interfész
PSI	2048		Igen/Interfész	Igen/Interfész
PSW	18		Igen/Interfész	Igen/Interfész
CRC-mód (CRC Mode)	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Folyamatvezérlés (Flow Control)	4. számú állapot – többszörös (Status4 Multi)		Igen/Interfész	Igen/Interfész

7 Függelék

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
CR/LF figyelmen kívül hagyása (Ignore CR/LF)	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
CAN/DLE figyelmen kívül hagyása (Ignore CAN/DLE)	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Külső bemenetek/kimenetek (External I/O)	—		—	—
Engedélyez (Enable)	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Jelek (Signals)	—		—	—
Külső, 9-tűs (EXT 9PIN)	1. SZÁMÚ MÓD (MODE1)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Külső mód (EXT Mode)	4. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE4)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Bemenetek (Inputs)	—		—	—
A nyomtatás indítása (Start Print)	5. SZÁMÚ TŰ (PIN5)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Újranyomtatás (Reprint)	7. SZÁMÚ TŰ (PIN7)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Kimenetek (Outputs)	—		—	—
Papír vége (Paper End)/ Papír/szalag vége (Paper/Ribbon End) (ha az RFID telepítve van)	1. SZÁMÚ TŰ (PIN1)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Szalag vége (Ribbon End)/ RFID TAG-hiba (RFID Tag Error) (ha az RFID telepítve van)	3. SZÁMÚ TŰ (PIN3)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Géphiha (Machine Error)/ RFID hiba (RFID Error) (ha az RFID telepítve van)	4. SZÁMÚ TŰ (PIN4)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
A nyomtatás elkészült (Print Done)	6. SZÁMÚ TŰ (PIN6)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Offline	9. SZÁMÚ TŰ (PIN9)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)	10. SZÁMÚ TŰ (PIN10)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Kiadagoló (Dispenser)	KIKAPCSOLVA (OFF)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
Külső bemeneten/kimeneten keresztüli újraindítás (EXT I/O Re-print)	Letiltva (Disabled)		Igen/Interfész	Igen/Interfész
RFID	—	—	—	—
Antennaosztásköz (Antenna Pitch)	Szabványos (Standard)	—	Igen	Igen
Írasi teljesítmény (Write Power)	10 dBm	—	Igen	Igen
Olvadási teljesítmény (Read Power)	10 dBm	—	Igen	Igen

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
Címkeeltolás (Tag Offset)	0 mm	—	Igen	Igen
Olvasómodell (Reader Model)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	—	Igen	Igen
Olvasóverzió (Reader Version)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	—	Igen	Igen
Megtekintés (View)	—	—	—	—
Memóriabank (Memory Bank)	UHF ESETÉBEN EPC, HF ESETÉBEN	—	Igen	Igen
Újrapróbálkozási mód (Retry Mode)	Újrapróbálkozás (Retry)	—	Igen	Igen
Újrapróbálkozások (Retries)	1	—	Igen	Igen
Nem megfelelő TAG-ek megjelölése (Mark bad tags)	Engedélyezve (Enabled)	—	Igen	Igen
MCS	—	—	—	—
MCS	Letiltva (Disabled)	—	Igen	Igen
Lapgyártó (Chip Manufacturer)	IMPINJ	—	Igen	Igen
Előre kódolt TAG (Pre-Encoded Tag)	Letiltva (Disabled)	—	Igen	Igen
Előtag hozzárendelése (Assign Prefix)	Automatikus (Auto)	—	Igen	Igen
Az MCS-előtag számjegye (MCS Prefix Digit)	3 bit	—	Igen	Igen
Előtag bevitele (Input Prefix)	0	—	Igen	Igen
RFID nélküli feladatra való figyelmeztetés (Non-RFID Warning)	Letiltva (Disabled)	—	Igen	Igen
RFID-adatok naplózása (Log RFID Data)	Letiltva (Disabled)	—	Igen	Igen
Rögzítendő adatok (Data To Record)	EPC és TID (EPC and TID)	—	Igen	Igen
Kimenetihiba-mód (Output Error Mode)	Szint (Level)	—	Igen	Igen
Impulzushossz (Pulse Length)	100 ms	—	Igen	Igen
Számlálók (Counters)	—	—	—	—
Élettartam (Life time)	—	—	—	—
Sikeres műveletek darabszáma (Count Success)	000000	—	Nem	Igen
Sikertelen műveletek darabszáma (Count Failure)	000000	—	Nem	Igen
Összes darabszám (Count Total)	000000	—	Nem	Igen
Felhasználó (User)	—	—	—	—
Sikeres műveletek darabszáma (Count Success)	000000	—	Igen	Igen
Sikertelen műveletek darabszáma (Count Failure)	000000	—	Igen	Igen
Összes darabszám (Count Total)	000000	—	Igen	Igen

7.1.3 Alkalmazások (Applications) menü

Menüpontok	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
Protokoll (Protocol)	Automatikus (AUTO)		Igen	Igen
SBPL	—		—	—
Hiba mutatása (Show Error)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Szabványos kód (Standard Code)	Engedélyezve (Enabled)		Igen	Igen
Tájolás (Orientation)	Álló		Igen	Igen
Betűkészlet-beállítások (Font Settings)	—		—	—
Nulla perjel (Zero Slash)	Engedélyezve (Enabled)		Igen	Igen
Kandzsi (Kanji)	—		—	—
Kandzsi készlet (Kanji Set)	GB18030		Igen	Igen
Karakterkód (Character Code)	GB18030		Igen	Igen
Arányos (Proportional)	Engedélyezve (Enabled)		Igen	Igen
Kódlap (Code Page)	858		Igen	Igen
€	d5		Igen	Igen
Kompatibilis (Compatible)	—		—	—
CODE128(C) nulla kitöltés (CODE128(C) Zero Fill)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
SZPL	—		—	—
Címke (Label)	—		—	—
Léptetés (Shift)	0 pont		Igen	Igen
Felső (Top)	0		Igen	Igen
Beszúrási jel (Caret)	94 (^)		Igen	Igen
Elválasztó karakter (Delimiter)	44 (,)		Igen	Igen
Tilde jel (Tilde)	126 (~)		Igen	Igen
Óraformátum (Clock Format)	(egyik sem) ((none))		Igen	Igen
SIPL	—		—	—
Betűkészlet-beállítás (Font setting)	—		—	—
Nulla perjel (Zero Slash)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
€	d5		Igen	Igen
Kódlap (Code Page)	1252		Igen	Igen
Arányos (Proportional)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
STCL	—		—	—
Parancsfejléc (Command Head)	—		—	—
Vezérlőkód (Control Code)	Automatikus (AUTO)		Igen	Igen

Menüpontok	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
1. bájt kódja (1st Byte Code)	27		Igen	Igen
2. bájt kódja (2nd Byte Code)	10		Igen	Igen
3. bájt kódja (3rd Byte Code)	0		Igen	Igen
Betűkészlet-beállítás (Font setting)	—		—	—
Nulla perjel (Zero Slash)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
€	d5		Igen	Igen
Kódlap (Code Page)	850		Igen	Igen
SDPL	—		—	—
Vezérlőkód (Control Code)	—		—	—
Kódtípus (Code Type)	Szabványos (Standard)		Igen	Igen
SOH	01		Igen	Igen
STX	02		Igen	Igen
CR	0D		Igen	Igen
CNTBY	5E		Igen	Igen

7 Függelék

7.1.4 Rendszer (System) menü

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
Területi beállítások (Regional)	—		—	—
Üzenetek (Messages)	Amerikai egyesült államokbeli angol (English US)		Igen	Igen
Mértékegység (Unit)	pont (dot)		Igen	Igen
Idő (Time)	00:00		Nem	Nem
Dátum (Date)	(2000-01-01)		Nem	Nem
Időzóna (Time Zone)	—		Igen	Igen
Régió (Region)	Európa (Europe)		Igen	Igen
Város (City)	London		Igen	Igen
Értesítések (Notifications)	—		—	—
A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)	—		—	—
A nyomtatófej tisztítása (Clean Printhead)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Tisztítási időköz (Cleaning Interval)	400 m		Igen	Igen
A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)	—		—	—
A nyomtatófej cseréje (Change Printhead)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
A nyomtatófej időköze (Printhead Interval)	100 km		Igen	Igen
A vágóegység cseréje (Change Cutter)	—		—	—
A vágóegység cseréje (Change Cutter)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
A vágóegység élettartama (Cutter Life)	1 millió vágás (1000 Kcuts)		Igen	Igen
A nyomóhenger cseréje (Change Platen)	—		—	—
A nyomóhenger cseréje (Change Platen)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
A nyomóhenger időköze (Platen Interval)	100 km		Igen	Igen
Hang (Sound)	—		—	—
Hibajelző hang (Error Sound)	Közepes (Medium)		Igen	Igen
Energiatakarékosság	—		—	—
Alvó állapotba kapcsoláshoz szükséges időtartam (Sleep Timeout)	60 perc (60 min)		Igen	Igen
Az LCD-kijelző fényerőssége (LCD Brightness)	7		Nem	Igen
Az összesített darabszám mutatása (Show total count)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Jelszavak (Passwords)	—		—	—
Jelszó engedélyezése (Password Enable)	Letiltva (Disabled)		Nem	Igen
Telepítési biztonság (Install Security)	Egyik sem (None)		Nem	Igen

7.1.5 Eszközök (Tools) menü

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
Tesztnyomtatás (Test print)	—		—	—
Gyári (Factory)	—		—	—
Címkeszélesség (Label Width)	Nagy (Large)		—	—
Osztásköz (Pitch)	0		Nem	Nem
Eltolás (Offset)	0		Nem	Nem
A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	50		Nem	Nem
Konfigurációs adatok lista formátumban (Configure List)	—		—	—
Címkeszélesség (Label Width)	Kicsi (Small)		—	—
Címkehossz (Label Length)	203 dpi: 800 pont 305 dpi: 1200 pont 609 dpi: 2400 pont	203 dpi: 800 pont 305 dpi: 1200 pont	Igen	Igen
Osztásköz (Pitch)	0		Nem	Nem
Eltolás (Offset)	0		Nem	Nem
A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	50		Nem	Nem
Konfigurációs adatok QR-kód formátumban (Configure QR)	—		—	—
Címkeszélesség (Label Width)	Kicsi (Small)		—	—
Címkehossz (Label Length)	203 dpi: 800 pont 305 dpi: 1200 pont 609 dpi: 2400 pont	203 dpi: 800 pont 305 dpi: 1200 pont	Igen	Igen
Osztásköz (Pitch)	0		Nem	Nem
Eltolás (Offset)	0		Nem	Nem
A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	50		Nem	Nem
Papírérzékelő (Paper Sensor)	—		—	—
Címkeszélesség (Label Width)	Kicsi (Small)		—	—
Címkehossz (Label Length)	203 dpi: 800 pont 305 dpi: 1200 pont 609 dpi: 2400 pont	203 dpi: 800 pont 305 dpi: 1200 pont	Igen	Igen
Osztásköz (Pitch)	0		Nem	Nem
Eltolás (Offset)	0		Nem	Nem
A sötétség módosítása (Darkness Adjust)	50		Nem	Nem
Hexadecimális kiírás (HEX-Dump)	—		—	—
Hexadecimális kiírási mód (Hex Dump Mode)	Letiltva (Disabled)		Igen	Igen
Alaphelyzetbe állítás (Reset)	—		—	—

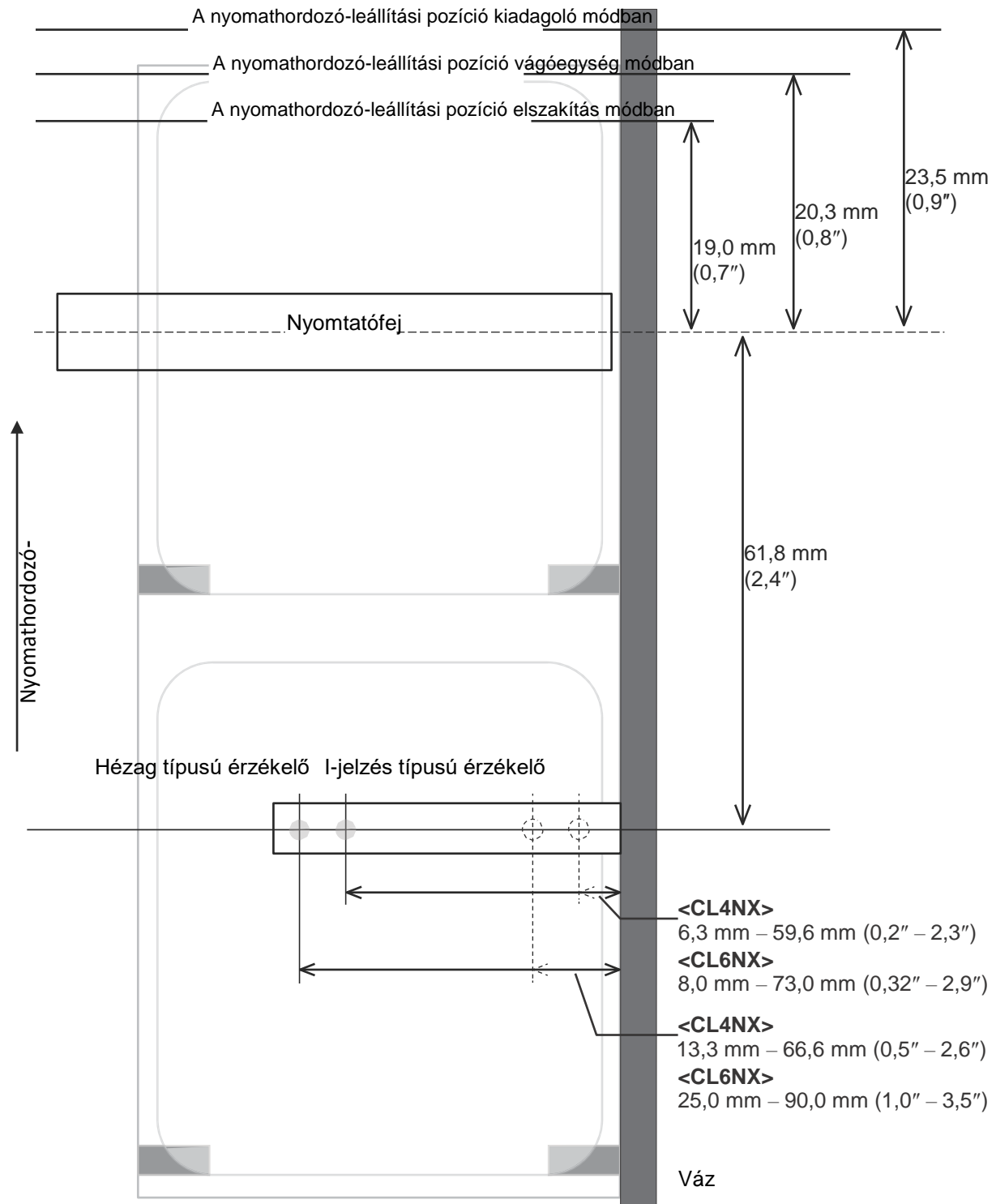
Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
Profilok (Profiles)	—		—	—
Törlés (Delete)	—		—	—
Betöltés (Load)	—		—	—
Mentés (Save)	—		—	—
Indítás a következővel: (Start with)	—		Igen	Igen
Tanúsítványok (Certificates)	—		Igen/Interfész	Igen
Indítási útmutató (Startup Guide)	Engedélyezve (Enabled)		Nem	Igen

7.1.6 Információ (Information) menü

Menüpont	Kezdeti érték		Felhasználói alaphelyzetbe állítás	Gyári alaphelyzetbe állítás
	CL4NX	CL6NX		
Súgó (Help)	—		—	—
Build verzió (Build Version)	—		—	—
Alkalmazások (Applications)	—		—	—
Telepítési napló (Installation Log)	—		—	—
Nyomtatási modul (Print Module)	—		—	—
Számlálók (Counters)	—		—	—
Fej (Head)	—		—	—
Élettartam (Life)	Mért érték		Nem	Nem
1. számú fej (Head 1)	Mért érték		Nem	Nem
2. számú fej (Head 2)	Mért érték		Nem	Nem
3. számú fej (Head 3)	Mért érték		Nem	Nem
Vágóegység (Cutter)	0		Nem	Nem

7.2 A nyomathordozó-érzékelő pozíciói és a nyomathordozó-leállítási pozíciók

A nyomathordozó-érzékelőhöz, valamint a különféle üzemmódokhoz kapcsolódó nyomathordozó-leállítási pozíciókat a következőkben ismertetjük:



7.3 A nyomtatófej cseréje

Ha a nyomtatófej megsérül vagy elhasználódik, akkor azt könnyen eltávolíthatja és kicserélheti.

FIGYELMEZTETÉS

- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsoló gombhoz, illetve ne próbálja meg csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönben az elektromos áramütés kockázata fennáll.
- A tápkábelt a nyomtatófej cseréje előtt válassza le a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatról.
- A nyomtatófej sérülésének a megelőzése érdekében a nyomtatófej cseréje során viseljen kesztyűt.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, majd válassza le a tápkábelt a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatról.

2 Nyissa fel a felső fedelet.

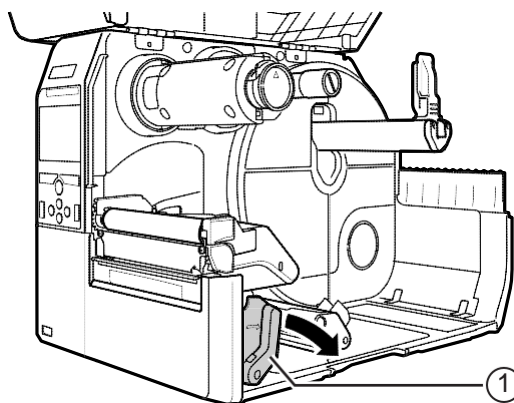
VIGYÁZAT

A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.

3 A nyomtatófej kioldásához a fejrögzítő kart 1 tolja a készülék hátulja felé.

VIGYÁZAT

- Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a pusztán kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.



4 Ha a nyomathordozót és a szalagot korábban már betöltötték, akkor most távolítsa el őket.

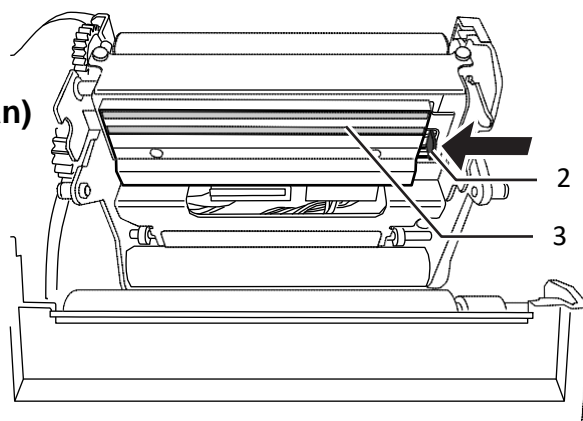
Lásd az [A szalag eltávolítása című 3.3. pontban](#) leírtakat, valamint a fordított sorrendű eljárásra vonatkozóan az [A nyomathordozó betöltése című 3.5. pontban](#) leírtakat.

5 A nyomtatófej 2 eltávolításához nyomja le a kart 3.

⚠ VIGYÁZAT (csak a CL4NX-re vonatkozóan)

Az UHF RFID modelleknél az UHF RFID antenna a nyomtatófejre van szerelve. Kérjük, hogy a nyomtatófej cseréje során ügyeljen arra, hogy az antenna kábelét ne húzza meg túlzott erővel.

Bővebb információért forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához.



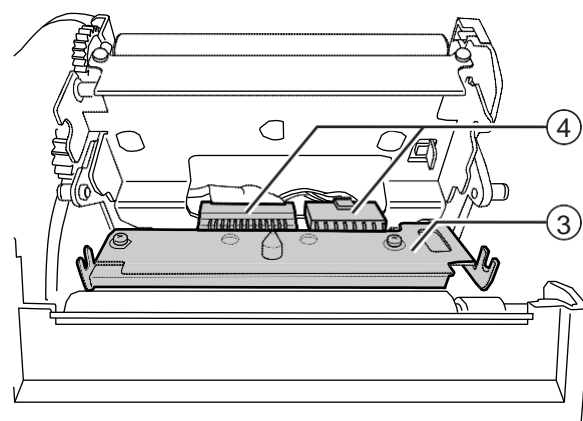
6 Válassza le az összes csatlakozót 4 a hibás nyomtatófejről 3.

A CL4NX modellnél összesen kettő, a CL6NX modellnél pedig összesen három csatlakozó található.

7 Csatlakoztassa az összes csatlakozót 4 az új nyomtatófejhez.

⚠ VIGYÁZAT

A nyomtatófejet körültekintéssel kell kezelni. Kérjük, hogy a nyomtatófej érzékeny felületét ne szennyezze be, illetve ne karcolja meg.



8 Szerelje be az új nyomtatófejet.

A nyomtatófej beszerelése akkor helyes, ha a nyomtatófej egy kattanó hang kíséretében rögzül.

9 Ha a nyomathordozót és a szalagot a 4. lépésben eltávolította, akkor azokat töltsse be újból a készülékbe.

Kérjük, hogy segítségképpen tekintse meg az [A nyomathordozó betöltése című 3.5. pontban](#), valamint az [A szalag betöltése című 3.2. pontban](#) leírtakat.

7.4 A nyomóhenger cseréje

Ha a nyomóhenger megsérül vagy elhasználódik, akkor azt könnyen eltávolíthatja és kicserélheti.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsoló gombhoz, illetve ne próbálja meg csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönben az elektromos áramütés kockázata fennáll.
- A tápkábelt a nyomóhenger cseréje előtt válassza le a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatról.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, majd válassza le a tápkábelt a váltakozó áramú elektromos hálózati aljzatról.

2 Nyissa fel a felső fedelet.

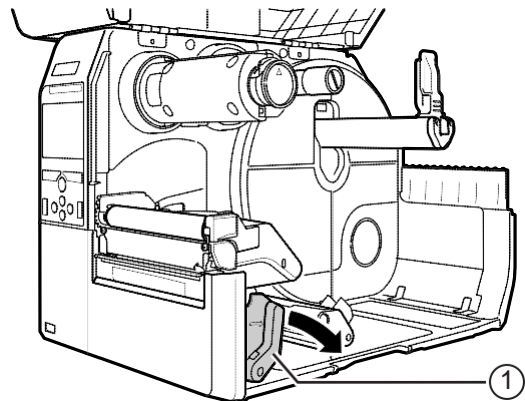
⚠ VIGYÁZAT

A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.

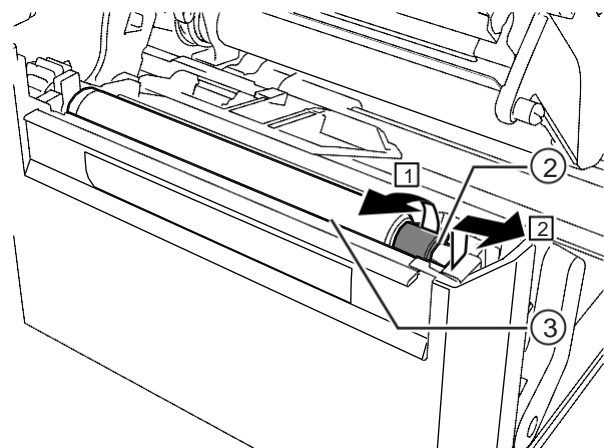
3 A **nyomtatófej** kioldásához a **fejrögzítő kart 1** tolja a készülék hátulja felé.

⚠ VIGYÁZAT

- Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a pusztán kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.

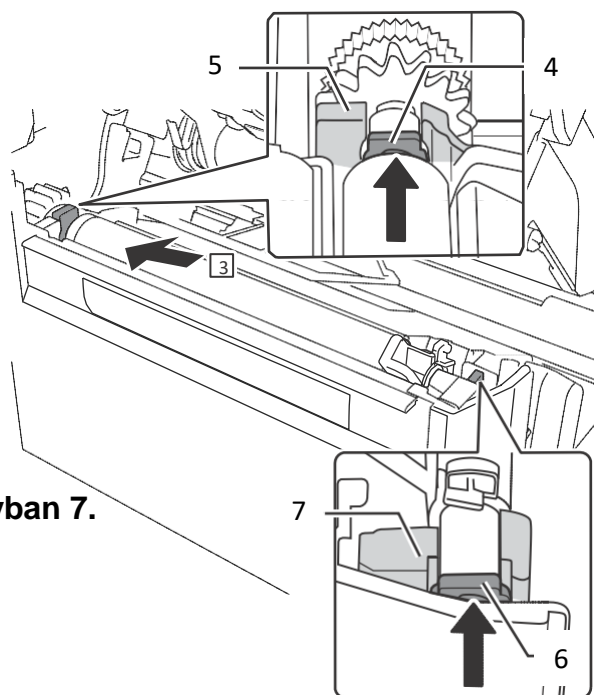


4 Emelje meg a **kart 2** a **nyomóhenger 3** kioldásához, majd húzza ki a **nyomóhengert 3**.



5 Szerelje be az új nyomóhengert. Kérjük, hogy figyeljen arra, hogy a nyomóhenger hajtóvégén található első **pecek** 4 felfelé nézzen. Ezt követően a nyomóhengert tolja olyan irányba, hogy az első **pecek** 4 rögzüljön a hajtóoldalnál található **horonyban** 5.

6 Ezt követően kérjük, hogy győződjön meg arról, hogy a nyomóhenger hajtott végén található második **pecek** 6 felfelé néz. Ez után a nyomóhengert újból tolja olyan irányba 3, hogy a második **pecek** 6 rögzüljön a hajtott oldalnál található **horonyban** 7.



7 A nyomóhenger rögzítéséhez forgassa vissza a **kart** 2.



7.4.1 A védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való nyomóhenger cseréjére vonatkozó útmutatás (csak a CL4NX-nél)

A védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való nyomóhenger bal oldalán egy kék, csíkos jelzés található. Ha a kék, csíkos jelzés elkezd halványodni, akkor ez azt jelzi, hogy ideje kicserélni a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való nyomóhengert.

Ez csak egy általános útmutatás; a nyomóhenger kopásának a tényleges mértéke az alkalmazott nyomathordozó tulajdonságaitól függően változik. A nyomóhengert mindenesetre legkésőbb akkor ki kell cserélni, ha az olyan mértékben elhasználódott, hogy már befolyásolja a nyomtatási minőséget.





7.5 Opcionális RFID konfiguráció (csak a CL4NX-nél)

Ebben a pontban azt mutatjuk be, hogy a nyomtató miként konfigurálható a hordozócímkék kódolására.


- 1 A nyomtató beállításainak a meghatározásához vizsgálja meg az alkalmazni kívánt nyomathordozót.

A **CL4NX modellhez készült hordozócímke-konfigurálási segédletben (CL4NX Inlay Configuration Guide)*** tájékozódhat arról, hogy milyen méréseket kell végeznie és azok mit jelentenek, valamint megtekintheti a hordozócímkék listáját és az alkalmazásukhoz szükséges konfigurációkat.




* A CL4NX modellhez készült hordozócímke-konfigurálási segédlet (CL4NX Inlay Configuration Guide) a következő weboldalon tekinthető meg: <http://www.satoworldwide.com/rfid/>




- 2 A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg és több mint egy másodpercig tartsa nyomva a kezelői panelen található  főkapcsoló gombot.
- 3 Ha a nyomtató online módban van, akkor a kezelői panelen található  gomb megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.



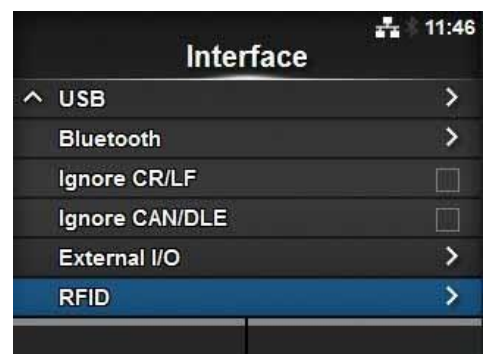
- 4 A **Beállítások (Settings)** menü megjelenítéséhez nyomja meg a(z)  gombot.



- 5 A(z)   gombok segítségével válassza az **Interfész (Interface)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z)  gombot.

- 6 A(z)   gombok segítségével válassza az **RFID** lehetőséget, majd nyomja meg a(z)  gombot.

Megjelenik az RFID képernyő.



- 7** A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a beállítani kívánt paramétert. Ezt követően a(z) ← gomb megnyomásával lépjen a beállítási képernyőre.

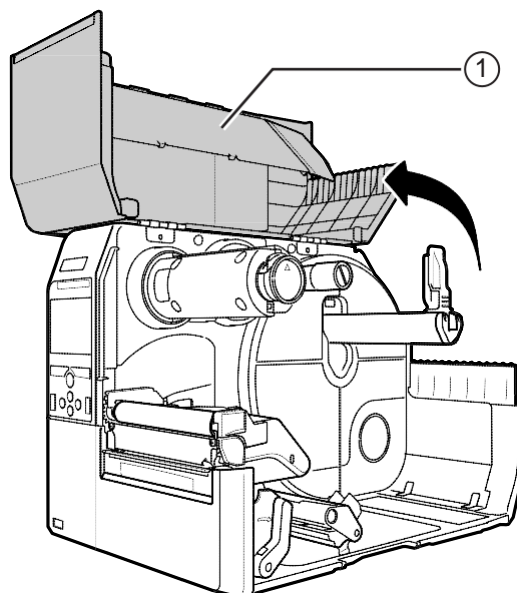
A konfigurálható paraméterekről részletes információ az **Interfész (Interface) > RFID (csak a CL4NX-nél)** menüpont bemutatásánál található (lásd az **A beállítási menü felépítése című 4.3. pontban**).

RFID	
Antenna Pitch	Standard
Write Power	10 dBm
Read Power	10 dBm
Tag Offset	0 mm
Reader Model	M6e Micro
Reader Version	01.01.00.EA

- 8** Nyissa fel a **felső fedelet 1**.

⚠ VIGYÁZAT

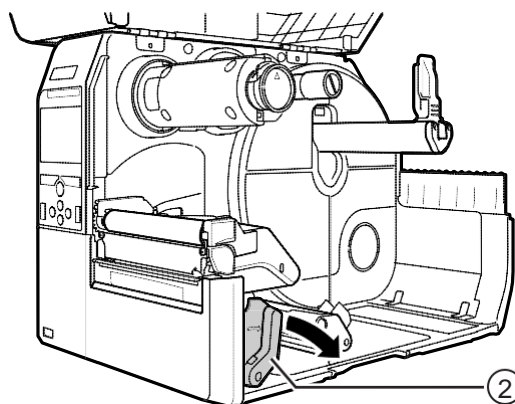
A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.



- 9** A nyomtatófej kioldásához a **fejrögzítő kart 2** tolja a készülék hátulja felé.

⚠ VIGYÁZAT

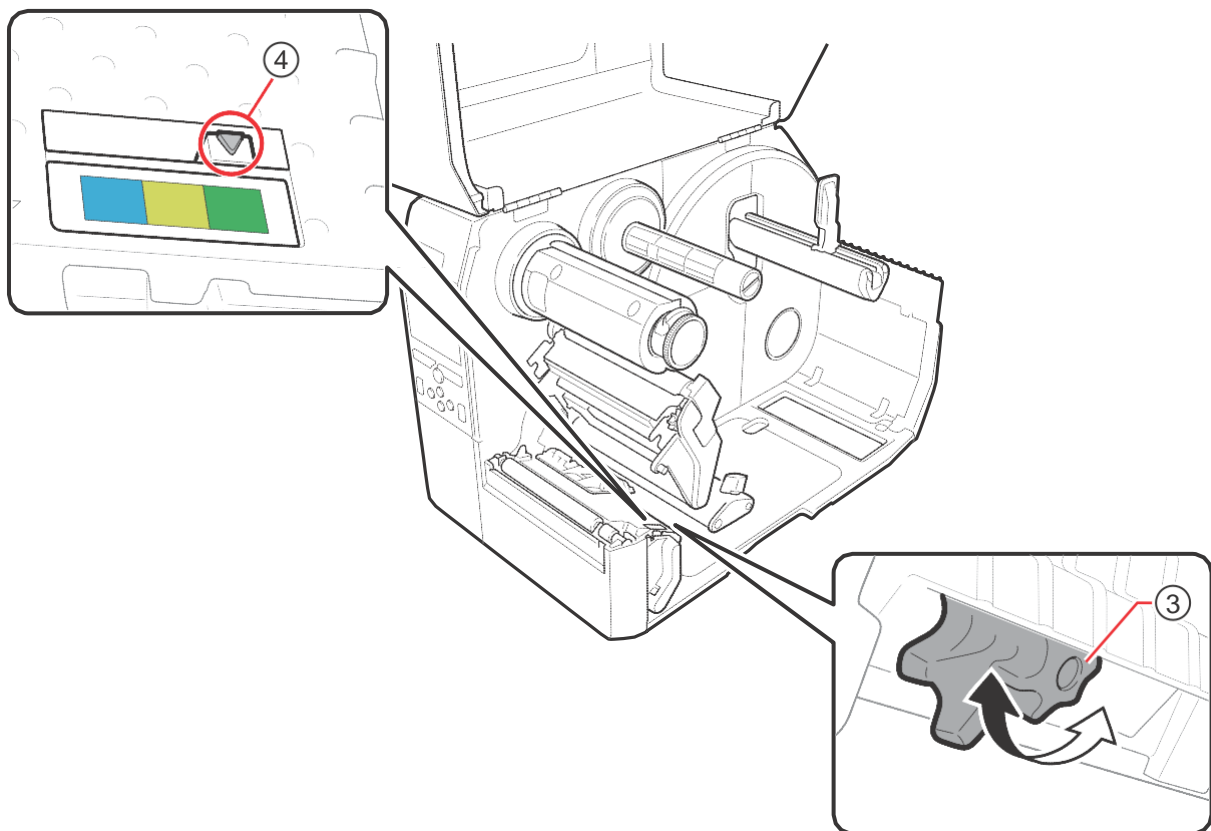
- Nyomatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a pusztá kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.



10 Állítsa be az RFID antenna pozícióját. A **tárcsa 3** elforgatásával igazítsa egymáshoz a **mutatót 4** és alkalmazott nyomathordozót.

Ha az **Interfész (Interface) > RFID** menüpontban az **Antennaosztásköz (Antenna Pitch)** paraméterhez a **Standard** lehetőség lett kiválasztva, akkor módosítsa az antenna fizikai pozícióját az alkalmazott nyomathordozóhoz és hordozócímkéhez szükséges beállításoknak megfelelően. Kérjük, hogy segítségképpen tekintse meg a **CL4NX modellhez készült hordozócímke-konfigurálási segédletben (CL4NX Inlay Configuration Guide)*** található **A hordozócímke elhelyezésére és konfigurálására vonatkozó táblázatnak (Inlay Placement & Configuration Table)** az „Az antenna pozíciója (Antenna Position)” című részét.

* A CL4NX modellhez készült hordozócímke-konfigurálási segédlet (CL4NX Inlay Configuration Guide) a következő weboldalon tekinthető meg: <http://www.satoworldwide.com/rfid/>



11 Töltse be a nyomathordozót és a szalagot.

Részletes információért kérjük, hogy tekintse meg az **A szalag betöltése című 3.2. pontban**, valamint az **A nyomathordozó betöltése című 3.5. pontban** leírtakat.

12 A megfelelő működés ellenőrzéséhez nyomtasson/kódoljon egy adathordozót. Kérjük, hogy az adatok kiolvasásával ellenőrizze, hogy az adatokat valóban sikerült-e megfelelően kódolni.

7.5.1 A nyomtatással kapcsolatos RFID TAG-hibák

Ha a nyomtató egy hibás TAG-re ír adatokat és emiatt a TAG-re rögzített adatok hiányosak, akkor a nyomtató egy RFID TAG-hibát nyomtat a hibás nyomathordozóra. Ennek a funkciónak az a célja, hogy megelőzhető legyen a TAG-hibát tartalmazó nyomathordozók forgalmazása.

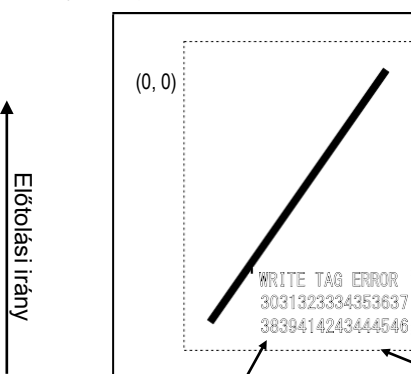
RFID TAG-hiba előfordulása esetében a nyomtató egy perjelet és egy hibaüzenetet nyomtat (például: TAG-ÍRÁSI HIBA (WRITE TAG ERROR) vagy NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND)). Az üzenet és a perjel nyomtatási pozíciója a nyomathordozó méretére vonatkozóan meghatározott <A1> parancs segítségével állítható be.

Írasi hiba (például: TAG-ÍRÁSI HIBA (WRITE TAG ERROR)) esetében a nyomtató folytatja a műveletet és kinyomtatja az írási adatok első tizenhat vagy harminckét bájtyát.

Az alábbi ábrán az üzenet és a perjel a normál nyomatra vonatkozó nyomathordozó-méret alapján meghatározott pozícióban található.

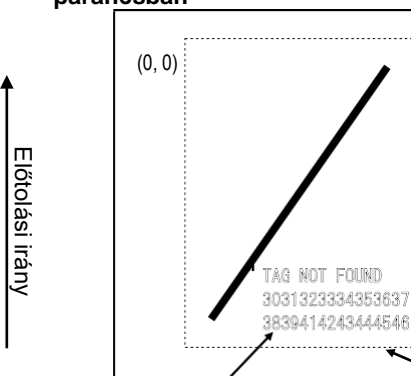
TAG-ÍRÁSI HIBA (WRITE TAG ERROR) az RFID írási parancsban

Más jellegű hibák előfordulása esetében a nyomtató a vonatkozó hibaüzenetet nyomtatja ki.



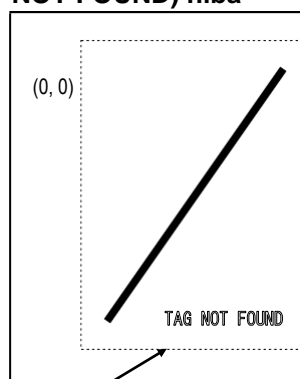
A rendszer a kiírási adatokat az első tizenhat vagy harminckét bájtyi adatra vonatkozóan nyomtatja ki.

NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND) hiba az RFID írási parancsban



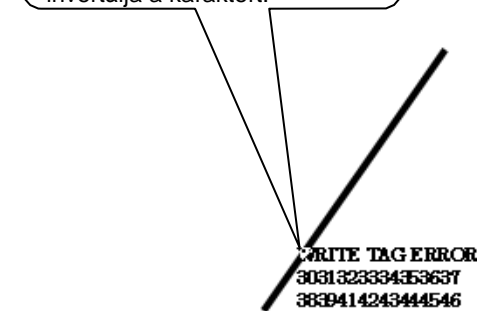
A rendszer a kiírási adatokat az első tizenhat vagy harminckét bájtyi adatra vonatkozóan nyomtatja ki.

Olvasási hiba a(z) <TU> UID/EPC/IDm nyomtatási parancsban, vagy NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND) hiba



A pontozott vonal a nyomathordozó méretére vonatkozó <A1> parancs segítségével meghatározott tartományt mutatja.

Ha egy karakter átfedésben van a perjellel, akkor a rendszer feketéről fehérre invertálja a karaktert.

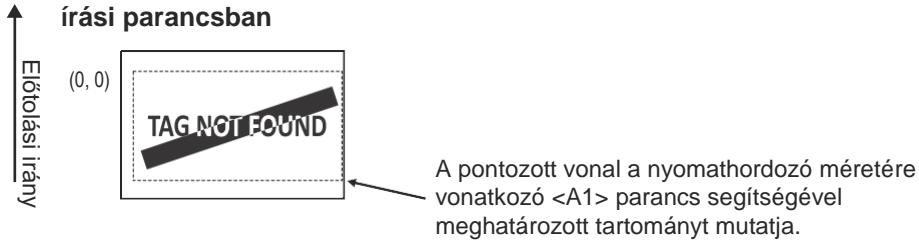


A pontozott vonal a nyomathordozó méretére vonatkozó <A1> parancs segítségével meghatározott tartományt mutatja.

*(0,0): A nyomathordozó méretére vonatkozó <A1> parancs segítségével meghatározott tartomány origója

Ha kisméretű (például: körülbelül P30 X W40 mm méretű) címkét használ, vagy, ha nincs elegendő hely a margó beállítására, akkor a rendszer a perjelet és a hibaüzenetet egymással átfedésben nyomtatja ki. A rendszer az átfedésben lévő területet feketéről fehérre invertálja. A rendszer nem végez kiírási nyomtatást.

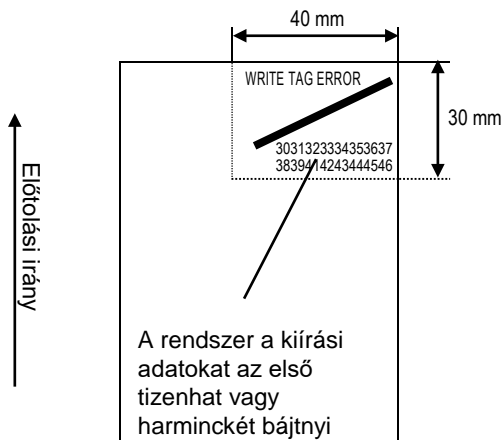
NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND) hiba az RFID írási parancsban



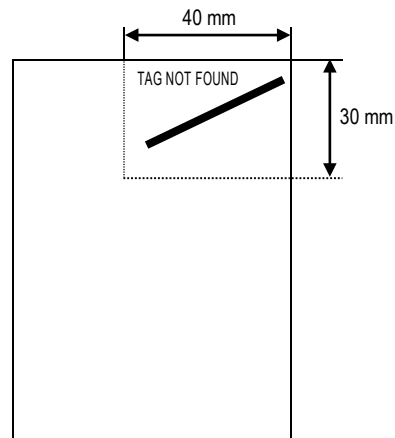
Ha a méretet a nyomathordozó méretére vonatkozó <A1> parancs segítségével nem határozták meg, akkor a nyomtató fix P30 X W40 mm méretben nyomtatja ki az esetleges RFID hibákat. A rendszer a perjellel esetlegesen átfedésben lévő karaktert feketéről fehérre invertálja.

TAG-ÍRÁSI HIBA (WRITE TAG ERROR) az RFID írási parancsban

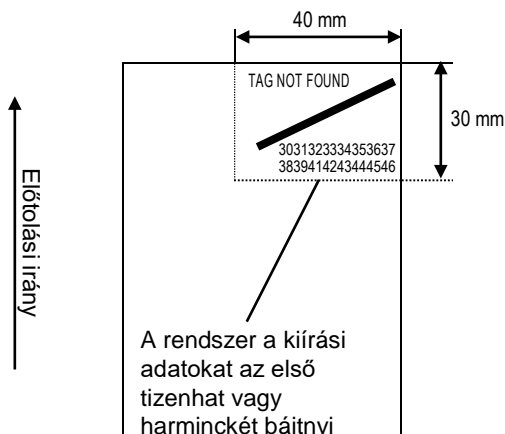
Más jellegű hibák előfordulása esetében a nyomtató a vonatkozó hibaüzenetet nyomtatja ki.



Olvasási hiba a(z) <TU> UID/EPC/IDm nyomtatási parancsban, vagy NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND) hiba



NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND) hiba az RFID írási parancsban

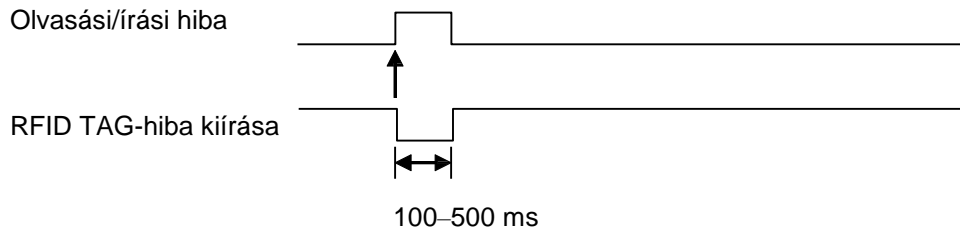


A következőkben ismertetjük a nyomtatási hibák típusait:

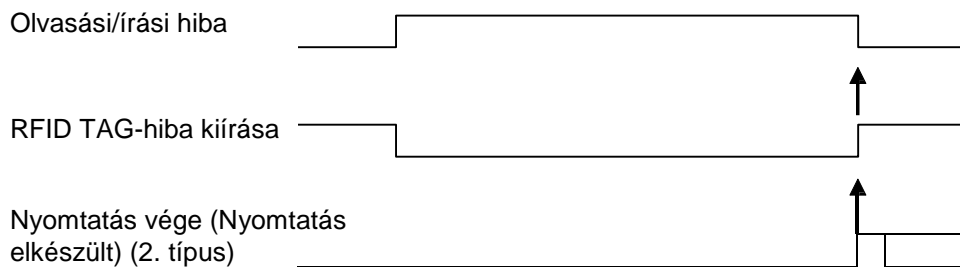
Üzenet	A probléma oka és a teendő	
NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND)	A probléma oka:	A rendszer nem találta a nyomtatni kívánt TAG-et vagy nem bírta kiolvasni a TAG-et.
	Teendő:	Ellenőrizze a hordozócímke megfelelő működését és a nyomtató/antenna konfigurációját.
TAG-ÍRÁSI HIBA (WRITE TAG ERROR)	A probléma oka:	Nem sikerült adatot írni a TAG-be.
	Teendő:	Ellenőrizze a hordozócímke megfelelő működését és a nyomtató/antenna konfigurációját.
VÉDETT (TAG) HIBA (PROTECT (TAG) ERROR)	A probléma oka:	1. A rendszer zárolt TAG-be próbált írni. 2. A rendszer nem engedélyezett címbe próbált írni.
	Teendő:	Használjon nem zárolt nyomathordozót.
HIBA: A TAG-ET ELLENŐRIZNI KELL (VERIFY)	• Csak a következőknél: ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443 'A' típus (Type A)	
	A probléma oka:	Az írt és az olvasott adatok nem egyeznek egymással.
	Teendő:	Ellenőrizze a hordozócímke megfelelő működését és a nyomtató/antenna konfigurációját.
ZÁROLÁSI HIBA (LOCKING ERROR)	A probléma oka:	Nem sikerült zárolni a TAG-et.
	Teendő:	Ellenőrizze a nyomathordozót.
HIBA: NEM MEGFELELŐ TID (WRONG TID ERROR)	• Csak a következőnél: ISO/IEC 15693	
	A probléma oka:	A rendszer nem a meghatározott TAG UID-adatát olvasta ki.
	Teendő:	Ellenőrizze a címkét, valamint azt, hogy milyen TAG-típus van beállítva.
HIBA: TÖBB CÍMKE ÉSZLELVE (MULTI TAGS ERROR)	• Csak a következőknél: ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443 'A' típus (Type A)	
	A probléma oka:	A rendszer egyidejűleg több TAG-et észlelt.
	Teendő:	Ellenőrizze a hordozócímke megfelelő működését és a nyomtató/antenna konfigurációját.
HIBA: ELTÉRŐ EPC ÉSZLELVE (DIFFER EPC ERROR)	• Csak a következőnél: UHF	
	A probléma oka:	A rendszer egymástól eltérő EPC-eket észlelt egy folyamatsorozat során.
	Teendő:	Ellenőrizze a nyomathordozót.
HIBA: NEM MEGFELELŐ LAPKAGYÁRTÓ (CHIP MAKER ERR.)	• Csak a következőnél: UHF	
	A probléma oka:	Az MCS-beállítás meghatározásakor és az SGTIN96 kódolásakor nem megfelelő TAG-lapkagyártó lett meghatározva.
	Teendő:	Ellenőrizze a nyomathordozót, és javítsa a TAG-lapkagyártót.
NEM TÁMOGATOTT MCS (MCS NOT SUPPORT)	• Csak a következőnél: UHF	
	A probléma oka:	Az MCS-beállítás meghatározásakor és az SGTIN96 kódolásakor nem támogatott hordozócímkét (IC-lapkát) próbáltak használni.
	Teendő:	Ellenőrizze a nyomathordozót, és azt szükség szerint cserélje ki támogatott hordozócímkével.

7.5.2 RFID-hiba, valamint az alaphelyzetbe állításra vonatkozó időzítés

Hibajelkiírás egyszeri impulzussal



Hibajelkiírás hosszú impulzussal

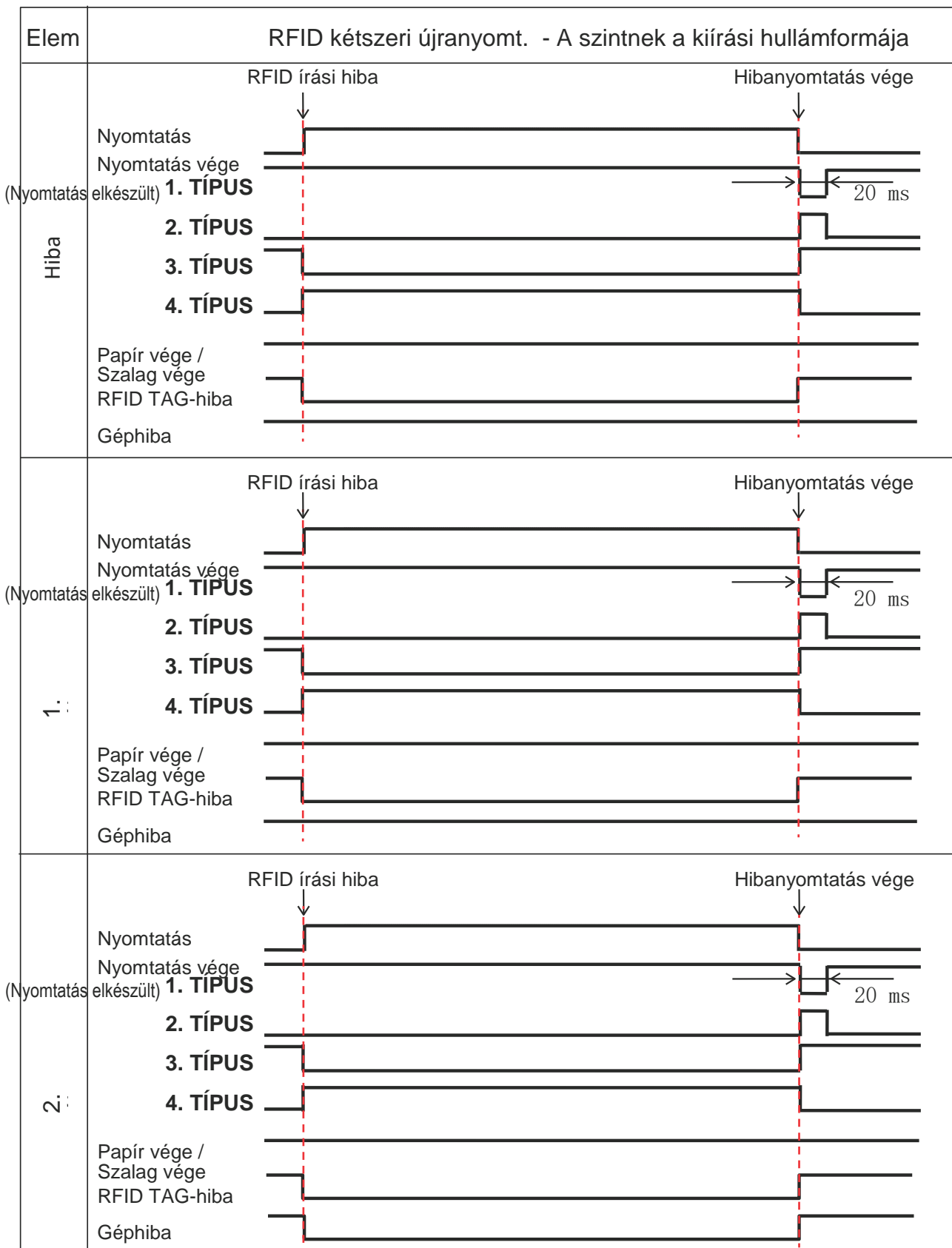


Amikor az újranyomtatás-számláló eléri a meghatározott számot, akkor a rendszer egyidejűleg írja ki az RFID TAG-hibát (RFID tag error) és a Géphibát (Machine error). A rendszer a géphibákat minden esetben hosszú impulzussal írja ki.

Az egyszeri impulzussal történő hibajelkiírásra vonatkozó időzítési táblázat

Elem	RFID kétszeri újrainyomt. - Egyszeri impulzus kiírási hullámformája
<p>Hiba</p> <p>(Nyomtatás elkészült)</p> <p>Nyomtatás</p> <p>Nyomtatás vége</p> <p>1. TÍPUS</p> <p>2. TÍPUS</p> <p>3. TÍPUS</p> <p>4. TÍPUS</p> <p>Papír vége / Szalag vége</p> <p>RFID TAG-hiba</p> <p>Géphiba</p>	
<p>(Nyomtatás elkészült)</p> <p>Nyomtatás</p> <p>Nyomtatás vége</p> <p>1. TÍPUS</p> <p>2. TÍPUS</p> <p>3. TÍPUS</p> <p>4. TÍPUS</p> <p>Papír vége/ Szalag vége</p> <p>RFID TAG-hiba</p> <p>Géphiba</p>	
<p>(Nyomtatás elkészült)</p> <p>Nyomtatás</p> <p>Nyomtatás vége</p> <p>1. TÍPUS</p> <p>2. TÍPUS</p> <p>3. TÍPUS</p> <p>4. TÍPUS</p> <p>Papír vége / Szalag vége</p> <p>RFID TAG-hiba</p> <p>Géphiba</p>	

A hosszú impulzussal történő hibajelkiírásra vonatkozó időzítési táblázat



7.5.3 Külsőjel- (EXT-) interfészek, amikor az RFID mód engedélyezve van

Az EXT jel összehasonlítása az RFID mód letiltott, illetve engedélyezett állapotában.

A z RFID mód le van tiltva.

Tű száma	Jel	I/O
1	Címke vége	Kimenet
2	Földelés	-
3	Szalag vége (Ribbon End)	Kimenet
4	Géphiha (Machine Error)	Kimenet
5	Nyomtatás indítása (PRIN)	Bemenet
6	Nyomtatás elkészült (PREND)	Kimenet
7	Újranyomtatás (PRIN2)	Bemenet
8	Külső tápellátás	Bemenet
9	Online/offline	Kimenet
10	A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)	Kimenet
11	Nem alkalmazandó	-
12	+24 V	Kimenet
13	+5 V	Kimenet
14	A váz földelése	-

Az RFID mód engedélyezve van.

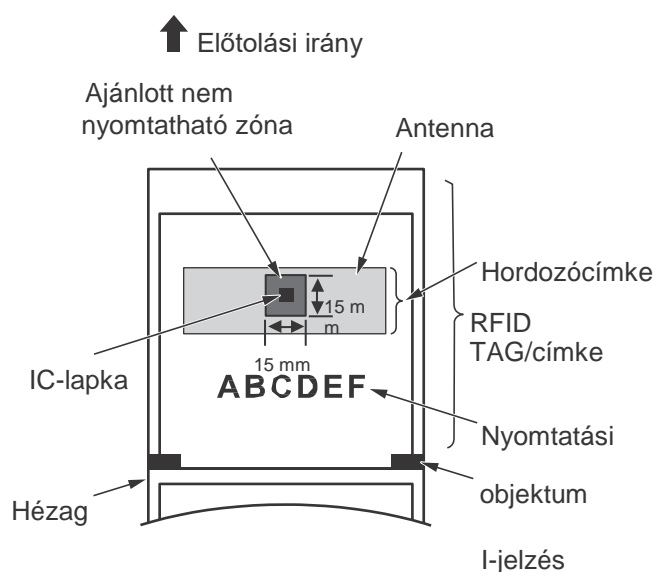
Tű száma	Jel	I/O
1	Címke vége + Szalag vége	Kimenet
2	Földelés	-
3	RFID TAG-hiba	Kimenet
4	Géphiha / RFID-hiba	Kimenet
5	Nyomtatás indítása (PRIN)	Bemenet
6	Nyomtatás elkészült (PREND)	Kimenet
7	Újranyomtatás (PRIN2)	Bemenet
8	Külső tápellátás	Bemenet
9	Online/offline	Kimenet
10	A szalag a végéhez közeledik	Kimenet
11	Nem alkalmazandó	-
12	+24 V	Kimenet
13	+5 V	Kimenet
14	A váz földelése	-

Amikor az RFID mód (RFID Mode) paraméter Letiltva (Disabled) lehetőségre van állítva, akkor az alap kivételű modellre vonatkozó specifikációk alkalmazandók. A satírozott funkciók akkor alkalmazandók, amikor az RFID mód (RFID Mode) paraméter Engedélyezve (Enabled) lehetőségre van állítva.

7.5.4 RFID-nyomtatásra vonatkozó tippek

Ajánlott nem nyomtatható zóna

Vonalkódokat vagy karaktereket lehetőség szerint ne nyomtasson közvetlenül RFID-lapkák tetejére. Az egyetlen felület kedvezőtlen befolyásolná a nyomtatási minőséget.



7.6 A nyomtató műszaki adatai

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

7.6.1 Hardver

Modell	CL4NX	CL6NX
Méret- és tömegadatok		
Szélesség	271 mm (10,67")	338 mm (13,31")
Magasság	321 mm (12,64")	321 mm (12,64")
Mélység	457 mm (18,00")	457 mm (18,00")
Tömeg	Körülbelül 15,1 kg (33,28 font)	Körülbelül 20,3 kg (44,75 font)
Áramellátás		
Bemeneti feszültség	100–240 V-os váltakozó áramú feszültség $\pm 10\%$	
Frekvencia	50–60 Hz	
Áramfogyasztás	Csúcsteljesítménynél: 180 W / 190 VA (30%-os nyomtatási aránynál) Készenlét: 19,5 W / 40 VA A bemeneti feszültségre vonatkozó feltételek: 230 V-os / 50 Hz-es váltakozó áramú feszültség	Csúcsteljesítménynél: 240 W / 308 VA (30%-os nyomtatási aránynál) Készenlét: 23 W / 63 VA A bemeneti feszültségre vonatkozó feltételek: 230 V / 50 Hz váltakozó áramú feszültség
Feldolgozás		
Processzor	1. processzor: 800 MHz, 32 bit 2. processzor: 800 MHz, 32 bit	
Flash ROM	1. processzor: 2 GB, 2. processzor: 4 MB	
SDRAM	1. processzor: 256 MB, 2. processzor: 64 MB	
Fogadási puffer	Maximum: 2,95 MB Teli közeli állapot: 2 MB	
Üzemeltetés		
LCD	TFT, színes, 3,5-hüvelykes (88,9 mm-es) képátló	
LED-jelzőfény	Állapot: kék/vörös	
Környezeti körülmények (nyomathordozó és szalag nélkül)		
Üzemi hőmérséklet	Folytonos / Vágóegység / Elszakítás mód: 0–40 °C (32–104 °F) Kiadagoló / Védőpapír nélküli mód: 5–35 °C (41–95 °F)	
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C (-4 °F és +140 °F) között	
Üzemi páratartalom	Folytonos / Kiadagoló / Vágóegység / Elszakítás mód: 30–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó) Védőpapír nélküli mód: 30–75% relatív páratartalom (nem lecsapódó)	30–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Tárolási páratartalom	30–90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)	

Modell	CL4NX	CL6NX
Nyomatás (Print)		
Nyomatási mód	Közvetlen hőtechnológiás és hőtranszferes	
Nyomatási sebesség	203 dpi: 2–10 hüvelyk/mp (50,8–254 mm/mp) 305 dpi: 2–8 hüvelyk/mp (50,8–203,2 mm/mp) 609 dpi: 2–6 hüvelyk/mp (50,8–152 mm/mp) Védőpapír nélküli mód: 2–6 hüvelyk/mp (50,8–152 mm/mp)	203 dpi: 2–10 hüvelyk/mp (50,8–254 mm/mp) 305 dpi: 2–8 hüvelyk/mp (50,8–203,2 mm/mp)
Felbontás	203 dpi (8 pont/mm) 305 dpi (12 pont/mm) 609 dpi (24 pont/mm)	203 dpi (8 pont/mm) 305 dpi (12 pont/mm)
Nem nyomtatható terület	Osztásközirány (a védőpapír nélkül) Felső: 1,5 mm (0,06"), alsó: 1,5 mm (0,06") Szélességirány (a védőpapír nélkül) Bal: 1,5 mm (0,06"), jobb: 1,5 mm (0,06")	
Nyomtatható terület	203 dpi: Hossz 2500 mm (98,42") x szélesség 104 mm (4,09") 305 dpi: Hossz 1500 mm (59,05") x szélesség 104 mm (4,09") 609 dpi: Hossz 400 mm (15,75") x szélesség 104 mm (4,09")	203 dpi: Hossz 2500 mm (98,42") x szélesség 152 mm (5,98") 305 dpi: Hossz 1500 mm (59,05") x szélesség 165,3 mm (6,50") * Ha az A fej alappozíciója (Head Base Position) paraméter Balra zárt (Left- justify) értékre van állítva: maximális nyomatási szélesség 167,5 mm (6,59").
Nyomatás vége pozíció (Print End Position)	203 dpi: 1 – 20 000 pont 305 dpi: 1 – 18 000 pont 609 dpi: 1 – 9600 pont	203 dpi: 1 – 20 000 pont 305 dpi: 1 – 18 000 pont
Nyomatsötétség	Sötétségi szint: 1–10 Sötétségi tartomány: A	
Érzékelők		
I-jelzés (áteresztő típusú)	Pozíció és érzékenység: Állítható	
Hézag (visszaverő típusú)	Pozíció és érzékenység: Állítható	
A fej nyitva van	Rögzített	
Címke vége érzékelő	Észlelés az I-jelzés vagy a hézag típusú érzékelővel	
Szalag vége / A szalag a végéhez közeledik	Rögzített	
Kiadagoló	Rögzített * Ha a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készlet vagy a kiadagolóegység telepítve van.	Rögzített * Ha a kiadagolóegység telepítve van.
Vágóegység	Rögzített * Ha a vágóegység vagy a védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készlet telepítve van.	Rögzített * Ha a vágóegység telepítve van.

7.6.2 Szalag és nyomathordozó

Modell	CL4NX	CL6NX
Szalag (a SATO által gyártott, eredeti szalagot használjon.)		
Méret	Hossz: maximum 600 m (1968,5 láb) Szélesség: 39,5–128 mm (1,55–5,04") * A maximális hossz a szalag típusától függően változik. * A nyomathordozónál szélesebb szalagot használjon.	Hossz: maximum 600 m (1968,5 láb) Szélesség: 39,5–177 mm (1,55–6,98") * A maximális hossz a szalag típusától függően változik. * A nyomathordozónál szélesebb szalagot használjon.
Tekerцselési irány	‘Arccal kifelé’ / ‘arccal befelé’	
Tekerцselési módszer	Mag nélküli	
Nyomathordozó (a SATO által gyártott, eredeti nyomathordozót használjon.)		
Típus	Nyomathordozó-tekerцs (‘arccal befelé’ tekerцselve / ‘arccal kifelé’ tekerцselve),	
Méret		
Folytonos		
Osztásköz	203 dpi: 6–2497 mm (0,24–98,30") 305 dpi: 6–1497 mm (0,24–58,94") 609 dpi: 6–397 mm (0,24–15,63") RFID mód: 13–240 mm (0,51–9,45")	203 dpi: 16–2497 mm (0,63–98,30") 305 dpi: 16–1497 mm (0,63–58,94")
(védőpapírral)	203 dpi: 9–2500 mm (0,35–98,42") 305 dpi: 9–1500 mm (0,35–59,05") 609 dpi: 9–400 mm (0,35–15,75") RFID mód: 16–240 mm (0,63–9,45")	203 dpi: 19–2500 mm (0,35–98,42") 305 dpi: 19–1500 mm (0,35–59,05")
Szélesség (védőpapírral)	22–128 mm (0,87–5,04") 25–131 mm (0,98–5,16")	47–177 mm (1,85–6,96") 50–180 mm (1,97–7,01")
Elszakítás / Vágóegység		
Osztásköz	203 dpi: 17–2497 mm (0,67–98,30") 305 dpi: 17–1497 mm (0,67–58,94") 609 dpi: 17–397 mm (0,67–15,63") RFID mód: 17–240 mm (0,67–9,45")	203 dpi: 16–2497 mm (0,63–98,30") 305 dpi: 16–1497 mm (0,63–58,94")
(védőpapírral)	203 dpi: 20–2500 mm (0,79–98,42") 305 dpi: 20–1500 mm (0,79–59,05") 609 dpi: 20–400 mm (0,79–15,75") RFID mód: 20–240 mm (0,79–9,45")	203 dpi: 19–2500 mm (0,35–98,42") 305 dpi: 19–1500 mm (0,35–59,05")
Szélesség (védőpapírral)	22–128 mm (0,87–5,04") 25–131 mm (0,98–5,16")	47–177 mm (1,85–6,96") 50–180 mm (1,97–7,01")

Model	CL4NX	CL6NX
Nyomathordozó (a SATO által gyártott, eredeti nyomathordozót használjon.)		
Méret		
Védőpapír-feltekerrel ellátott kiadagoló		
Osztásköz (Pitch)	203/305/609 dpi: 27–397 mm (1,06–15,63") RFID mód: 27–240 mm (1,06–9,45")	203/305 dpi: 27–397 mm (1,06–15,63")
(védőpapírral)	203/305/609 dpi: 30–400 mm (1,18–15,75") RFID mód: 30–240 mm (1,18–9,45")	203/305 dpi: 30–400 mm (1,18–15,75")
Szélesség (védőpapírral)	22–128 mm (0,87–5,04") 25–131 mm (0,98–5,16")	47–177 mm (1,85–6,97") 50–180 mm (1,97–7,01")
A feltekerrelt védőpapírhenger átmérője	Maximum 120 mm (4,72")	
Védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készlet		
Osztásköz	30–120 mm (1,18–4,72")	—
Szélesség	32–128 mm (1,26–5,04")	—
Tekerrelméter (nyomathordozó-tekerrel)	Maximum 220 mm (8,66") Védőpapír-feltekerrel ellátott kiadagoló használata esetében: maximum 220 mm (8,66")	
Magátmérő (nyomathordozó-tekerrel)	76 mm, 101 mm (3", 4") Védőpapír-feltekerrel ellátott kiadagoló használata esetében: 76 mm (3") * Vastag (több mint 150 µm vastagságú) papír, nem öntapadós nyomathordozók, valamint RFID TAG-ek (csak a CL4NX-nél)/címkék esetében ajánlott 4"-es magot használni.	
Magasság (leprellő)	Maximum 200 mm (7,87") * Amikor a nyomtató és a nyomathordozó azonos magasságra van konfigurálva.	
Vastagság	0,06–0,268 mm (0,0024–0,011")	

7.6.3 Interfész

Modell		CL4NX	CL6NX
Interfész			
Szabványos	Beépített	USB interfész ('B' típus) Helyi hálózati (LAN) interfész Bluetooth interfész	
	Bővítőkaartya	RS-232C interfész IEEE1284 interfész Külsőjel-interfész (EXT)	
Opcionális kártya		Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész	
RFID	UHF (920 MHz)	ISO/IEC 18000-6 'C' típus (Type C), 2. generációs (Gen2)	
	HF (13,56 MHz)	ISO/IEC 15693 (ICODE SLI/SLIX, Tag-it, my-d) ISO/IEC 14443 'A' típusú (Type A) (MIFARE Ultralight)	

7.6.4 Beépített funkciók

Modell		CL4NX	CL6NX
Funkciók			
Beépített funkciók		Állapot-visszatérés Grafika Sorszám Űrlapátfedés Karaktermódosítás Fekete/fehér invertálás Vonalzó Kiírási adatok listája Formátumregisztrálás Körvonalas betűkészlet Körvonal-módosítás Átváltás a perjellel áthúzott és a perjel nélküli nulla között Útmutató videó	
Öndiagnosztikai funkciók		Törött fejelem ellenőrzése A fej nyitva hagyásának az észlelése A papír végének az észlelése A szalag végének az észlelése Annak az észlelése, amikor a szalag a végéhez közeledik Annak az észlelése, amikor a szalagtekerecs magja nincs rögzítve Tesztnyomtatás Annak az ellenőrzése, hogy a vágóegység nyitva van-e (ha a vágóegység telepítve van) Címkeészlelés a kiadagoláskor (ha a kiadagolóegység telepítve van)	

Modell	CL4NX	CL6NX
Beállításmódosítási funkciók	Nyomatsötétség Nyomtatási pozíció Nyomathordozó-leállítási pozíció Berregő Az LCD-kijelző fényerőssége	

7.6.5 Nyomtatónyelvek

Modell	CL4NX	CL6NX
Nyomtatónyelvek		
	SBPL (XML-támogatással) SZPL SDPL SIPL STCL	

7.6.6 Betűkészletek/szimbólumok/vonalkódok

Modell	CL4NX	CL6NX
Betűkészletek		
Bitképes betűkészletek		
U	9 pont M x 5 pont SZ	
S	15 pont M x 8 pont SZ	
M	20 pont M x 13 pont SZ	
WB	30 pont M x 18 pont SZ	
WL	52 pont M x 28 pont SZ	
XU	9 pont M x 5 pont SZ	
XS	17 pont M x 17 pont SZ	
XM	24 pont M x 24 pont SZ	
XB	48 pont M x 48 pont SZ	
XL	48 pont M x 48 pont SZ	
X20	9 pont M x 5 pont SZ	
X21	17 pont M x 17 pont SZ	
X22	24 pont M x 24 pont SZ	
X23	48 pont M x 48 pont SZ	
X24	48 pont M x 48 pont SZ	
OCR-A	203 dpi: 22 pont M x 15 pont SZ 305 dpi: 33 pont M x 22 pont SZ 609 dpi: 66 pont M x 44 pont SZ	203 dpi: 22 pont M x 15 pont SZ 305 dpi: 33 pont M x 22 pont SZ
OCR-B	203 dpi: 24 pont M x 20 pont SZ 305 dpi: 36 pont M x 30 pont SZ 609 dpi: 72 pont M x 60 pont SZ	203 dpi: 24 pont M x 20 pont SZ 305 dpi: 36 pont M x 30 pont SZ
JIS208 kandzsi (Mincho/Gothic)	16 pont M x 16 pont SZ 24 pont M x 24 pont SZ 22 pont M x 22 pont SZ 32 pont M x 32 pont SZ 40 pont M x 40 pont SZ	
JIS0213 kandzsi (Gothic)	16 pont M x 16 pont SZ 24 pont M x 24 pont SZ 22 pont M x 22 pont SZ 32 pont M x 32 pont SZ 40 pont M x 40 pont SZ	
Kompatibilis kandzsi betűkészletek (Mincho)	16 pont M x 16 pont SZ 24 pont M x 24 pont SZ	
Egyszerűsített kínai karakterek	16 pont M x 16 pont SZ 24 pont M x 24 pont SZ	

Modell	CL4NX	CL6NX
Betűkészletek		
Bitképes betűkészletek		
Hagyományos kínai karakterek	16 pont M x 16 pont SZ 24 pont M x 24 pont SZ	
Koreai betűkészletek	16 pont M x 16 pont SZ 24 pont M x 24 pont SZ	
Méretezhető betűkészletek		
Raszterizált betűkészlet	SATO CG Sleek SATO CG Stream SATO 0 SATO Alpha Bold Condensed SATO Beta Bold Italic SATO Folio Bold SATO Futura Medium Condensed SATO Gamma SATO OCR-A SATO OCR-B SATO Sans SATO Serif SATO Vica SATO Hebe Sans SATO Hebe Sans Arabic SATO Hebe Sans Thai SATO Hebe Sans Hebrew SATO Hebe Sans Hindi SATO Gothic Traditional Chinese SATO Gothic Japanese SATO Gothic Simplified Chinese SATO Gothic Korean SATO Silver Serif SATO Mincho Traditional Chinese SATO Mincho Japanese SATO Mincho Simplified Chinese SATO Mincho Korean SATO Roman Arabic SATO Symbol Set SATO WingBats	
Körvonalas betűkészletek	Helvetica körvonalas betűkészlet	
	JIS208 kandzsi körvonalas betűkészletek	

Modell	CL4NX	CL6NX
Vonalkódok		
1D vonalkódok	UPC-A/UPC-E JAN/EAN-13/8 CODE39, CODE93, CODE128 GS1-128(UCC/EAN128) CODABAR(NW-7) ITF Industrial 2 of 5 Matrix 2 of 5 MSI Ügyfél által meghatározott vonalkód POSTNET UPC add-on code USPS BOOKLAND GS1 DataBar Omnidirectional GS1 DataBar Truncated GS1 DataBar Stacked GS1 DataBar Stacked Omnidirectional GS1 DataBar Limited GS1 DataBar Expanded GS1 DataBar Expanded Stacked	
2D kódok	QR-kód Mikro QR-kód PDF417 Mikro PDF Maxi Code GS1 Data Matrix Data Matrix (ECC200) Aztec Code	
Kompozit szimbólumok	EAN-13 Composite (CC-A/CC-B) EAN-8 Composite (CC-A/CC-B) UPC-A Composite (CC-A/CC-B) UPC-E Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Truncated Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Stacked Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Limited Composite (CC-A/CC-B) GS1-128 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)	

7.6.7 Opcionális egységek

Modell	CL4NX	CL6NX
Opcionális egységek		
	1) Vágóegység 2) Kiadagolóegység (belső védőpapír-feltekerrelővel) 3) Védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készlet 4) Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész készlet 5) RTC (naptár) készlet 6) UHF RFID készlet 7) HF RFID készlet	1) Vágóegység 2) Egyszerű kiadagolókészlet 3) Kiadagolóegység (belső védőpapír-feltekerrelővel) 4) Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész készlet 5) RTC (naptár) készlet

7.6.8 Kiegészítők

Modell	CL4NX	CL6NX
Tartozékok		
	1) Tápkábel 2) Dokumentáció (rövid útmutató, a globális jótállási program feltételeit ismertető füzet stb.)	

7.6.9 Szabványok

Modell	CL4NX	CL6NX
Szabványok		
Biztonsági szabványok	UL 60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 CCC KC RCM IRAM BIS EAC	UL 60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 CCC KC RCM IRAM BIS
Az elektromágneses összeférhetőségre (EMC) vonatkozó szabványok	FCC-B, FCC-C ICES-003, IC EN55022 'A' osztály (Class A), EN55024, R&TTE CCC, SRRC KC IDA SIRIM PTQC NTC DGPT RCM IRAM, CNC ANATEL WPC	
Környezetvédelmi szabványok (RoHS)	Az RoHS-irányelv a következőkben felsorolt hat veszélyes anyag használatát korlátozza. Hexavalens króm.....Max. 0,1% Ólom és ólomvegyületekMax. 0,1% Higany és higanyvegyületekMax. 0,1% Kadmium és kadmiumvegyületekMax. 0,01% Polibrómozott bifenilek (PBB)Max. 0,1% Polibrómozott difenil-éterek (PBDE)Max. 0,1%	
Energiatakarékosság	Nemzetközi ENERGY STAR program 2.0-s verzió (Ver2.0)	

7.7 Az interfészekre vonatkozó műszaki adatok

A jelen nyomtató a következő interfészeken keresztül képes kommunikálni a gazdaszámítógéppel:

A **Beállítások (Settings)** menü **Interfész (Interface)** menüpontjában a nyomtatóra vonatkozó különféle interfész-beállításokat végezhet.

- USB ('B' típusú (Type B) USB)
- Helyi hálózati (LAN) Ethernet
- Bluetooth
- RS-232C (DB 9-tűs, hüvelyes)
- IEEE1284 (Amphenol, 36-tűs)
- Külső jel (EXT) (Amphenol, 14-tűs)
- Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)

VIGYÁZAT

Az interfészkábeleket nem szabad csatlakoztatni vagy leválasztani (valamint adatátviteli kapcsolót nem szabad használni) olyankor, amikor a nyomtató vagy a gazdaszámítógép tápfeszültség alatt áll.

Máskülönben a nyomtatóban és/vagy a gazdaszámítógépben található interfészáramkörök megsérülhetnek, és az ilyen jellegű károkra a szavatosság nem terjed ki.

Megjegyzés

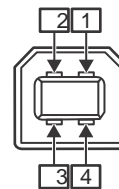
- A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész opcionálisan kérhető.
 - A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész és a helyi hálózati (LAN) interfész egyidejűleg nem használhatók.
-

7.7.1 USB interfész

A jelen interfész megfelel az USB2.0 szabványban meghatározott követelményeknek.
A használat előtt telepítse a számítógépre az USB illesztőprogramot.

Alapvető műszaki adatok	
Csatlakozó	USB 'B' típusú (Type B) csatlakozó
Protokoll	4. számú állapot (Status4), 5. számú állapot (Status5)
Áramellátás	BUSZ-áram, kábelen keresztül
Áramfogyasztás	+5 V 80 mA-nél

Tűkiosztás	
Tű száma	Leírás
1	VBus
2	-Adat
3	+Adat
4	Földelés



A kábel műszaki paramétere	
Kábelcsatlakozó	USB 'B' típusú (Type B) csatlakozó
Kábelhossz	5 m (16,4 láb) vagy kevesebb

7.7.2 LAN Ethernet interfész

Alapvető műszaki adatok	
Csatlakozó	RJ-45 csatlakozóaljzat
Áramellátás	A nyomtatótól kap tápfeszültséget
Protokoll	3. számú állapot (Status3) 4. számú állapot (Status4) 5. számú állapot (Status5)
IP-cím	IPv4 IPv6
Alhálózati maszk	IPv4 IPv6
Átjárócím	IPv4 IPv6

A kábel műszaki paraméterei	
Kábel	10BASE-T/100BASE-TX 5-ös kategória (Category 5)
Kábelhossz	100 m (328 láb) vagy kevesebb

Szoftverspecifikációk	
Támogatott protokoll	TCP/IP
Hálózati réteg	IP, ICMP
Munkameneti réteg	TCP
Alkalmazási réteg	LPD, FTP, DHCP, HTTPS, SNMP, NTP

7.7.3 Bluetooth interfész

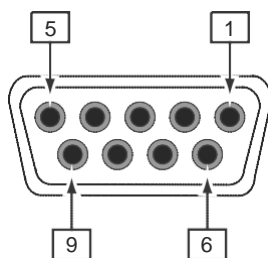
A jelen interfész megfelel a Bluetooth3.0+EDR szabványban meghatározott követelményeknek.

Alapvető műszaki adatok	
Jelszint	2-es osztály (Class 2)
Kommunikációs távolság	10 m (32,8 láb)
Profil	Sorosport-profil
Biztonsági szint	Nincs (None), 2-es, 2-1-es, 2-2-es szint (level 2, 2-1, 2-2), 3-as szint (level 3), 4-es szint (level 4)
PIN-kód	1–16 karakter, amely ASCII kódból (20H, 21H, 23H–7EH) tevődhet össze
Kapcsolatbontási időtúllépés (értsd:	60 másodperc

7.7.4 RS-232C interfész

A jelen interfész megfelel az RS-232C szabványban meghatározott követelményeknek.

Alapvető műszaki adatok	
Aszinkron ASCII	Váltakozó kétirányú (félduplex) kommunikáció Kétirányú kommunikáció
Adatátviteli sebesség	2400, 4800, 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bit/másodperc
Átviteli forma	Indítás, b1, b2, b3, b4, b5, b6, b7, b8, leállítás 7-bit-orientált átvitel során a „b8” lépést kihagyja.
Adathosszúság	7 vagy 8 bit (kiválasztható)
Stopbit	1 vagy 2 bit (kiválasztható)
Paritásbit	PÁRATLAN, PÁROS, EGYIK SEM (kiválasztható)
Alkalmazott kódok	ASCII karakterkódok: 7 bit, Grafika: 8 bit
Vezérlőkódok	STX (02H), ETX (03H), ACK (06H), NAK (15H)
Csatlakozó	DB-9 hüvelyes vagy azzal egyenértékű csatlakozó
Jelszintek	Magas = +5 – +12 V, alacsony = -5 – -12 V
Protokoll	Készen áll / foglalt (Ready/Busy), Xbekapcsolva / Xkikapcsolva (XON/XOFF), 3. számú állapot (Status3), 4. számú állapot (Status4), 5. számú állapot (Status5)



A csatlakozó tűire vonatkozó műszaki adatok		
Tű száma	Bemenet/ki- menet	Leírás
1	-	Adathordozó észlelése
2	Bem	Adatok fogadása
3	Kimenet	Adatok küldése
4	Kimenet	Az adatterminál készen áll (Data Terminal Ready)
5	Referencia	Jelföldelés
6	Bem	Az adatkészlet készen áll (Data Set Ready)
7	Kimenet	Adáskérélemzés
8	Bemenet	Adásengedélyez és
9	-	Nincs csatlakoztatva

A kábel műszaki paraméterei	
Kábelcsatlakozó	DB-9 dugós vagy azzal egyenértékű csatlakozó
Kábelhossz	5 m (16,4 láb) vagy kevesebb

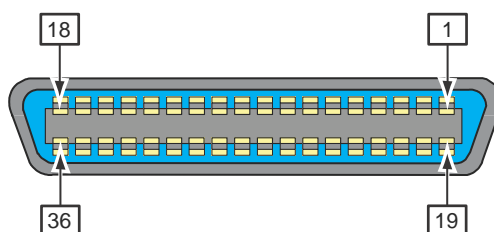
Megjegyzés

- A KÉSZEN ÁLL / FOGLALT (READY/BUSY) vezérlés használata során az adatoknak a gazdaszámítógépről történő elküldése előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
 - Az Xbekapcsolva / Xkikapcsolva (XON/XOFF), a 3. számú állapot (STATUS3), a 4. számú állapot (STATUS4), illetve az 5. számú állapot (STATUS5) kommunikációs protokollok esetében a rendszer a fogadási puffer telítődésére vonatkozó hibát észlel, amikor a fogadott adatok mérete meghaladja a fogadási puffer méretét (2,95 MB-ot). 2,95 MB-nál kevesebb adatot küldjön, és közben figyelje a nyomtató állapotát.
 - Ha ez a hiba az ESC+A parancs fogadása után fordul elő, akkor a rendszer paritáshibát fog észlelni.
-

7.7.5 IEEE1284 interfész

A jelen interfész megfelel az IEEE1284 szabványban meghatározott követelményeknek.

Alapvető műszaki adatok	
Csatlakozó	Amphenol, 36-tűs, hüvelyes
Jelszintek	Magas szint: +2,4 V és +5,0 V között Alacsony szint: +0,0 V és +0,4 V között
Fogadási mód	Egyelemes puffer, többelemes puffer



A csatlakozó tűire vonatkozó műszaki adatok		
Tű száma	Bemenet/ki- menet	Leírás
1	Bemenet	KAPUJEL
2–9	Bemenet	ADAT 1 – ADAT 8 ADAT 1: LSB ADAT 8: MSB
10	Kimenet	NYUGTÁZÁS
11	Kimenet	FOGLALT
12	Kimenet	PAPÍR ÜRES / PAPÍRHIBA
13	Kimenet	VÁLASZTÁS
14	Kimenet	AUTOMATIKUS ELŐTOLÁS
15	-	Nincs használatban
16	-	LOGIKAI földelés
17	-	A váz földelése
18		+5 V
19	-	KAPUJEL-VISSZATÉRÉS
20–	-	ADAT 1 – ADAT 8 VISSZATÉRÉS
28	-	NYUGTÁZÁS-VISSZATÉRÉS
29	-	FOGLALTVISSZATÉRÉS
30	-	PAPÍRÜRES-VISSZATÉRÉS
31	Bemenet	INICIALIZÁLÁS

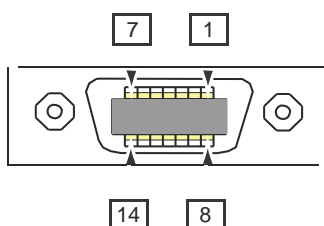
A csatlakozó tíűre vonatkozó műszaki adatok		
32	Kimenet	HIBA
33-35	-	Nincs használatban
36	Bem	BEMENET VÁLASZTÁSA

A kábel műszaki paramétere	
Kábelcsatlakozó	Amphenol, 36-tűs, dugós
Kábelhossz	1,5 m (5 láb) vagy kevesebb

7.7.6 Külsőjel-interfész (EXT)

A jelen interfészt arra terveztük, hogy a nyomtató más perifériákhoz csatlakoztatható legyen.

Alapvető műszaki adatok	
Csatlakozó	Centronics IDC típusú, 14-tűs (hüvelyes)
Jelszintek	Magas szint: +4,2 V és +5,0 V között Alacsony szint: +0,0 V és +0,7 V között



A csatlakozó tűire vonatkozó műszaki adatok		
Tű száma	Bem	Leírás
1	Kimenet	Papír vége: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a rendszer a papír végét észleli.
2	-	Földelés: Referenciajel-földelés
3	Kimenet	Szalag vége: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a rendszer a szalag végét észleli.
4	Kimenet	Géphiha: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a rendszer hibát (például: „A fej nyitva van” hibát) észlel.
5	Bemenet	Nyomtatásindítási jel (PRIN): „Alacsony” jel észlelése esetében a rendszer egy darab nyomathordozót kinyomtat.
6	Kimenet	Nyomtatás elkészült / Nyomtatás vége jel (PREND): Egy jel kiírása olyankor, amikor a nyomathordozó nyomtatása befejeződött.
7	Bemenet	Újranyomtatási jel (PRIN2): „Alacsony” jel észlelése esetében a rendszer újból kinyomtatja a legutóbb nyomtatott tartalmat.
8	Bemenet	Külső tápellátás: 5 V
9	Kimenet	Offline: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a nyomtató offline módban van.
10	Kimenet	A szalag a végéhez közeledik: „Magas” jel kiírása olyankor, amikor a rendszer azt észleli, hogy a szalag a végéhez közeledik.
11	-	-
12	-	+24 V \pm 10%
13	-	Vcc +5 V
14	-	-

A csatlakozó tűire vonatkozó műszaki adatok		
*	Kimenet	A kiadagolás befejeződésére vonatkozó várakozási jel: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a kiadagolás befejeződik. A kimenet tűszáma a Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Jelek (Signals) > Kimenetek (Outputs) menüpontban állítható be.

Megjegyzés

- A külső jel (EXT) típust (1. TÍPUSTÓL a 4. TÍPUSIG) a 6. számú tű Nyomtatás elkészült kimeneti jeléhez állíthatja be. Részletes információkért kérjük, hogy tekintse meg a **Külső mód (EXT Mode)** képernyőt, amely az **Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Jelek (Signals)** menüpontban található.
- A bemenet és a kimenet tűszáma a **Beállítások (Settings) > Interfész (Interface) > Külső bemenetek/kimenetek (External I/O) > Jelek (Signals) > menüpont **Bemenetek (Inputs)**, illetve **Kimenetek (Outputs)** almenüpontjában állítható be.**
- A rendszer a 6. számú tű Nyomtatás elkészült kimeneti jelét nem írja ki olyan esetben, ha a vágógység üzemeltetése során a vágások számának a meghatározására szolgáló parancsban a vágások számához a nulla érték van beállítva.

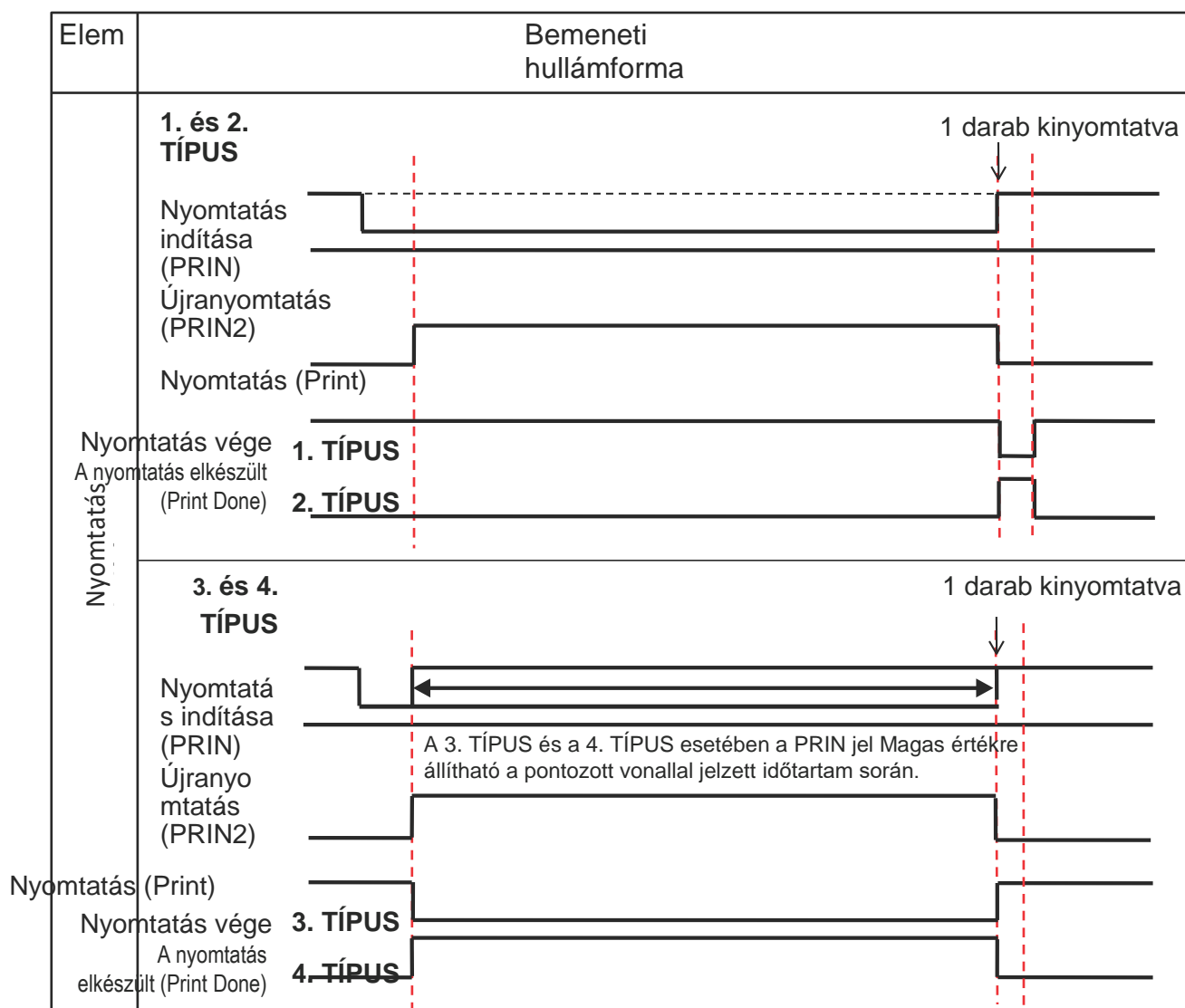
Az EXT bemeneti jelre vonatkozó időzítési táblázat

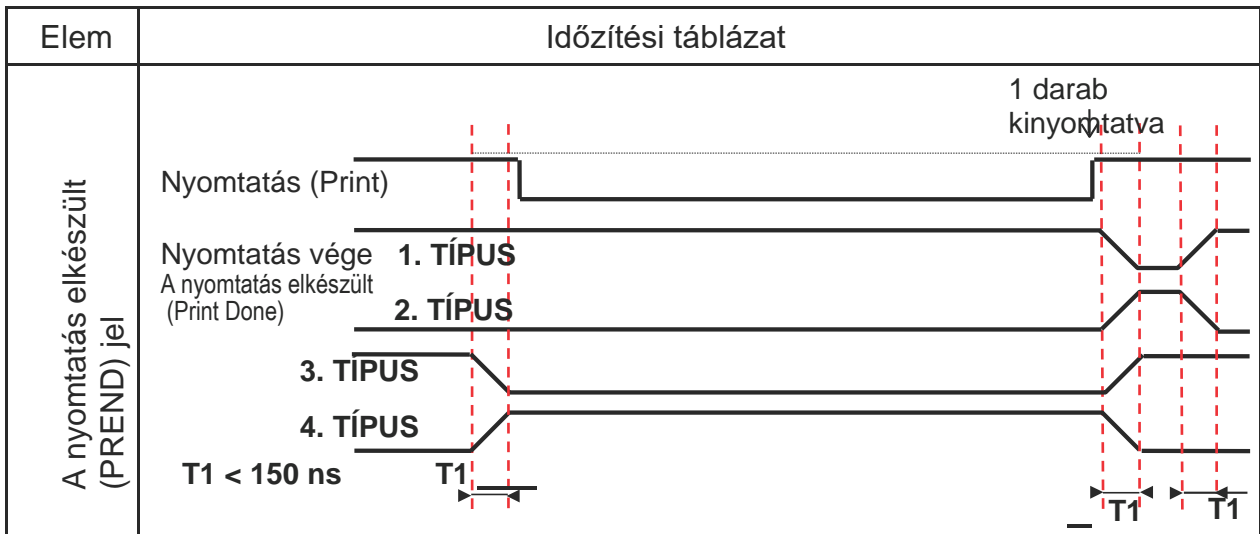
Elem	Bemeneti hullámforma
Nyomtatás indítása	
Nyomtatás vége	
A nyomtatás elkészült (Print Done)	
Újranyomtatás indítása	
Újranyomtatás (nincs nyomtatásindítási jel)	
Újranyomtatás (nyomtatásindítási iellel)	

Kiegészítő magyarázat

- Tartsa a nyomtatásindítási jelet (PRIN) „Alacsony” értéken a nyomtatás vége jel (A nyomtatás elkészült) kiírásáig. Kérjük, hogy segítségképpen tekintse meg a következő **A nyomtatásindítási jel (PRIN) fenntartása** című időzítési táblázatot.
- Tartsa meg a kimeneti újranyomtatási jelet (PRIN2) több mint 10 ms időtartamig. Ha a rendszer a jelet 10 ms-nál rövidebb időtartamig írja ki, és az újranyomtatási jelet nem nyugtázzák, akkor a nyomtató nem végez újranyomtatást.

A nyomtatásindítási jel (PRIN) fenntartása

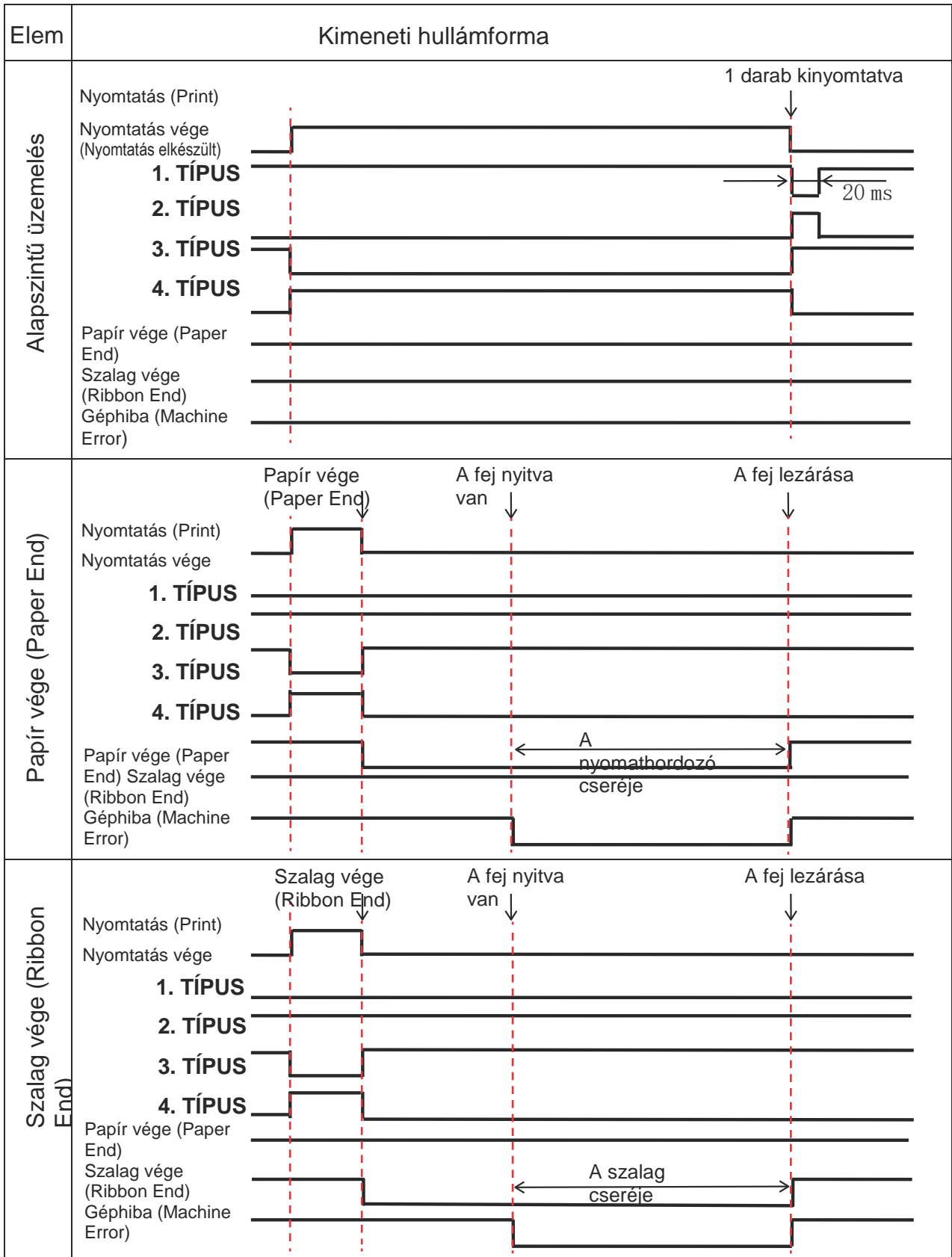


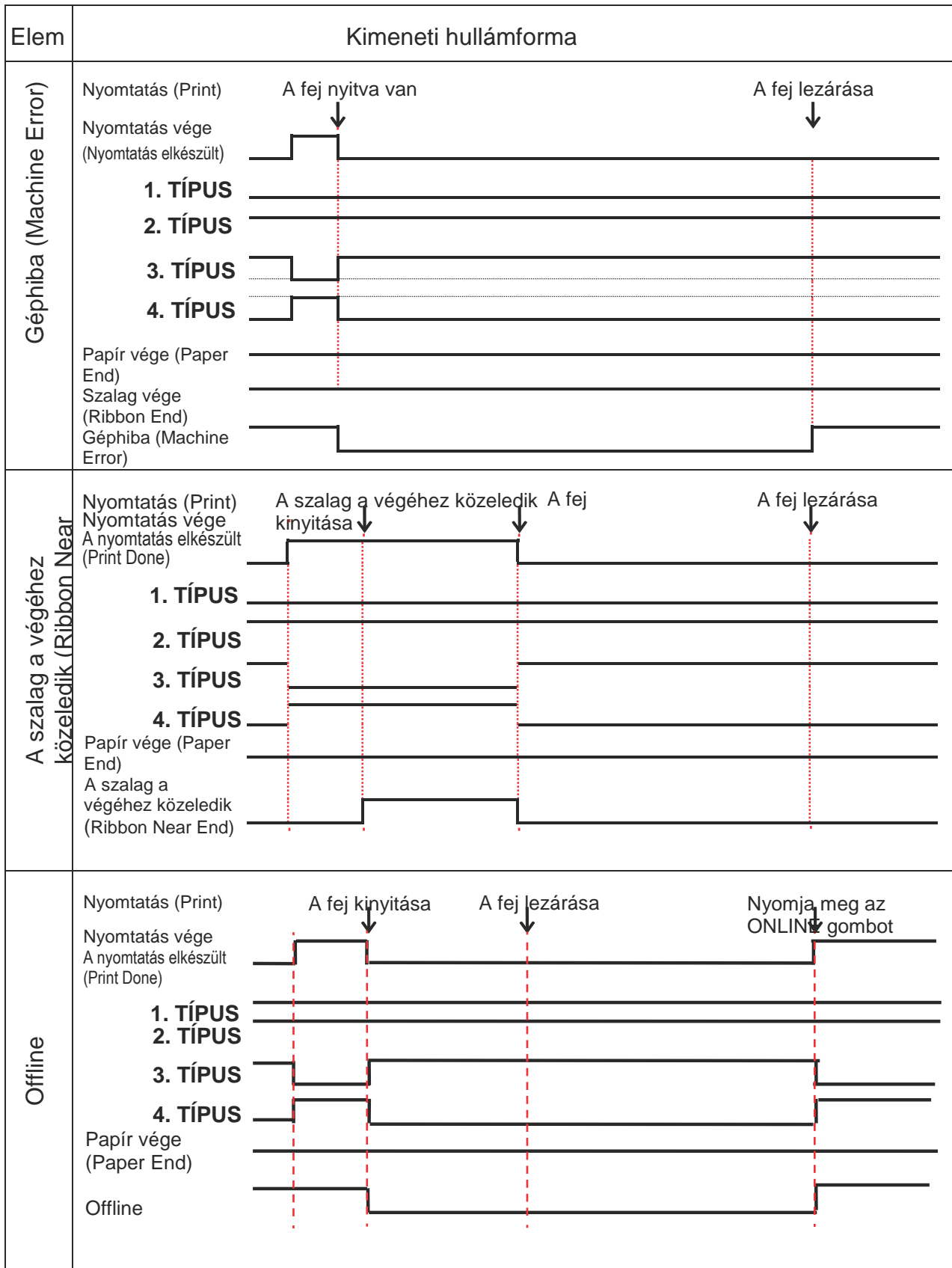


Az A nyomtatás elkészült jel emelkedésének és csökkenésének az időtartama ($T1$) kevesebb mint 150 ns. A csatlakoztatott eszközökről történő jelkiírás során az időpontokat figyelembe kell vennie.

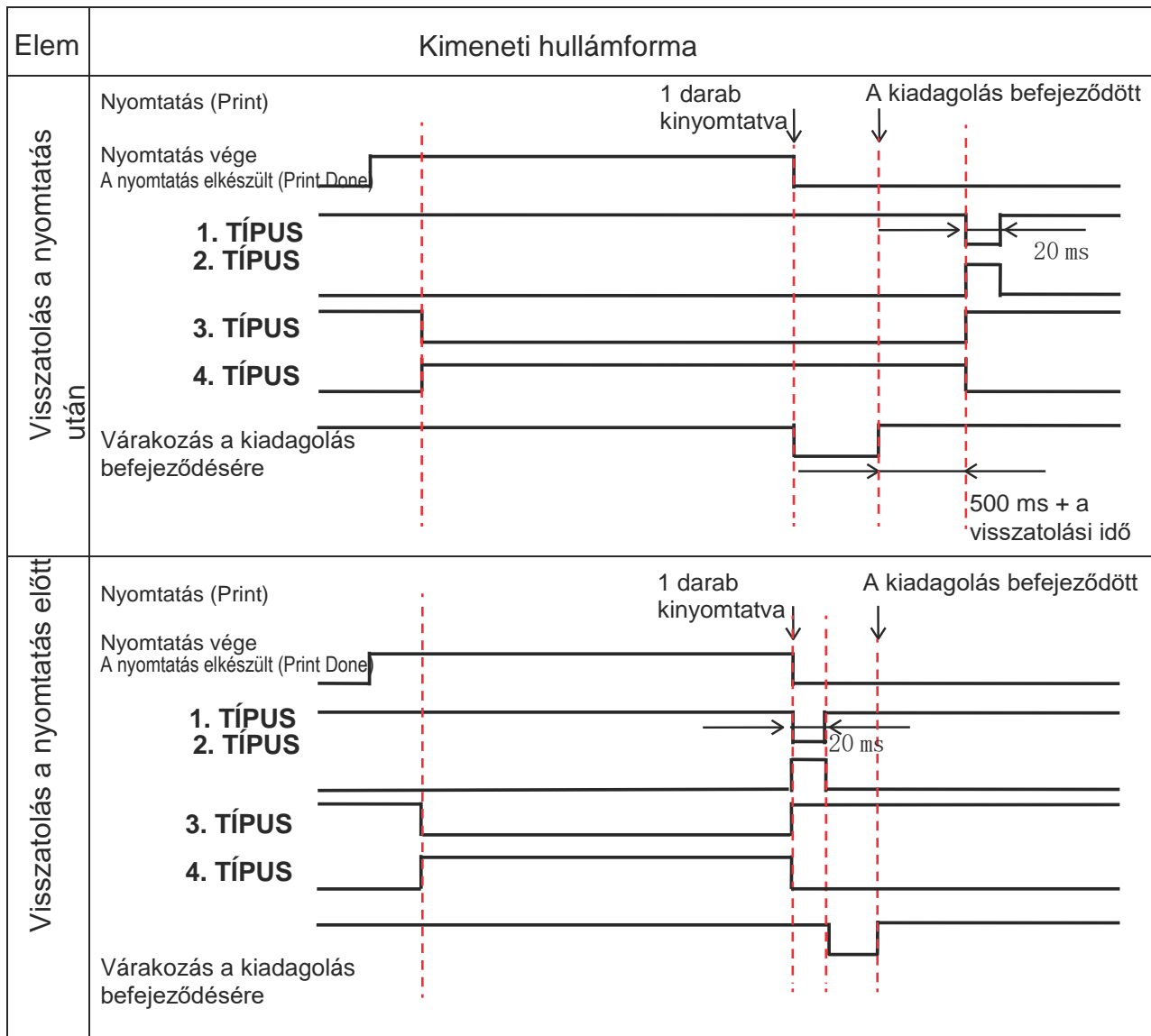
- A nyomtatásindítási jel és az újrayomtatási jel egyidejű kiírása esetében a rendszer a nyomtatásindítási jelet engedélyezi, és a nyomtató nem végez újrayomtatást.
- Az újrayomtatási jel kizárólag a nyomtatási művelet vége (Mennyiség (QTY) = 0) és a soron következő nyomtatási adat fogadása közötti időtartamban érvényes. Ezen időtartamon kívül a nyomtató nem végez újrayomtatást.

Az EXT kimeneti jelre vonatkozó időzítési táblázat





Időzítemi táblázat (a kiadagolás befejeződésére vonatkozó várakozási jel)



7.7.7 Vezeték nélküli LAN interfész

A jelen interfész megfelel az IEEE802.11a/b/g/n szabványban meghatározott követelményeknek.

VIGYÁZAT

Mielőtt a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfészt orvosi eszközök vagy gyógyászati létesítmények közelében használná, konzultáljon a rendszergazdjával.

Alapvető műszaki adatok	
Protokoll	3. számú állapot (Status3), 4. számú állapot (Status4), 5. számú állapot (Status5)
IP-cím	IPv4 IPv6
Alhálózati maszk	IPv4 IPv6
Átjárócím	IPv4 IPv6
Adatátviteli módszer	802.11a: max. 54 Mbps 802.11n: max. 135 Mbps 802.11b: max. 22 Mbps 802.11g: max. 54 Mbps Megjegyzés Ezek nem a tényleges adatátviteli sebességek, hanem a vezeték nélküli helyi hálózat műszaki paraméterein alapuló logikai értékek.
Kommunikációs távolság	Beltéren: max. 100 m Kültéren: max. 240 m A kommunikációs távolság függ a környezettől.
Frekvenciasáv	2,4 GHz (2,412–2,485 GHz) 5 GHz
Kommunikációs csatorna	A beállítható csatornák darabszáma attól a régiótól függően változhat, amelyben üzemelteti a nyomtatót.
SSID	Bármilyen alfanumerikus karakter (maximálisan megengedett hosszúság: 32 karakter)
Hitelesítés	Nyílt rendszer Megosztott kulcs WPA/WPA2 A RADIUS kiszolgálói hitelesítés elvégzése a 802.1x (EAP-TLS, LEAP, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-FAST protokoll) segítségével
Titkosítás	Egyik sem WEP (64 bit / 128 bit) AES (WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-802.1x/WPA2-802.1x hitelesítés)
Kommunikációs mód	Infrastruktúra Alkalmi

Szoftverspecifikációk	
Támogatott protokoll	TCP/IP
Hálózati réteg	IP, ICMP
Munkameneti réteg	TCP
Alkalmazási réteg	LPD, FTP, DHCP, HTTPS, SNMP, NTP



A SATO vállalat globális működésére vonatkozó részletes elérhetőségi információk az interneten, pontosabban a következő weboldalon találhatóak:
www.satoworldwide.com.

