

Felhasználói kézikönyv

A következő nyomtatómodellhez:

S84 **ex** / S86 **ex**



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.

Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.

Védjegyek

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

A Secure Digital (SD) Card (magyar jelentése: biztonságos, digitális (SD-) kártya) az SD Card Association bejegyzett védjegye.

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

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

A WPA™ és a WPA2™ a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.

Az SAP® az SAP AG vállalat bejegyzett védjegye.

Az Oracle az Oracle Corporation vállalatnak és/vagy annak kapcsolt vállalkozásainak a védjegye.

Minden egyéb védjegy a jogos tulajdonosaik tulajdonát képezi.

Verzió: GBS-S84ex_S86ex-r06-20-03-17OM

© 2017 SATO Corporation. Minden jog fenntartva.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	1
Kezdés előtt	7
1 Az alkatrészek azonosítása	15
1.1 A nyomtató tájolósa.....	15
1.2 A nyomtató alkatrészeinek az azonosítása	16
1.2.1 Előlnézet.....	16
1.2.2 Hátnézet.....	17
1.2.3 Belső nézet	18
1.3 A kezelői panelen található részek.....	19
1.3.1 Kezelői panel	19
1.3.2 LED-jelzőfény	20
2 A nyomtató telepítése	21
2.1 A telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések	21
2.2 A telepítéshez szükséges hely	22
2.2.1 Előlnézet (S84-ex/S86-ex nyomtató).....	22
2.2.2 Hátnézet (S84-ex/S86-ex nyomtató)	23
2.2.3 A nyomathordozó kiadagolt állapotát szemléltető nézet (S84-ex nyomtató)	23
2.2.4 Felülnézet (S84-ex nyomtató)	24
2.2.5 A nyomathordozó kiadagolt állapotát szemléltető nézet (S86-ex nyomtató)	25
2.2.6 Felülnézet (S86-ex nyomtató)	26
2.3 A nyomtató telepítése egy tartószerkezetre/applikátorra	27
2.4 A csomagban található tartozékok ellenőrzése	28
2.5 Az interfészkábel csatlakoztatása	29
2.5.1 Elérhető interfészek	29
2.5.2 Interfészkapcsolatok	29
2.5.3 Interfész-beállítások.....	30
2.5.4 Interfész-kombináció	31
2.6 A tápkábel csatlakoztatása	32
2.7 A nyomtató be-, illetve kikapcsolása	33
2.7.1 A nyomtató bekapcsolása	33
2.7.2 A nyomtató kikapcsolása	33
2.8 Opcionális memóriatárhely beszerelése	34
2.8.1 Az opcionális SD-kártya beszerelése	34
2.8.2 Az opcionális SD-kártya eltávolítása	35
2.8.3 Az opcionális USB memória beszerelése.....	35

3 A szalag és a nyomathordozó betöltése	37
3.1 A szalag tintás oldalának az ellenőrzése.....	37
3.2 A szalag betöltése	38
3.3 A szalag eltávolítása	41
3.4 Felhasználható nyomathordozók.....	42
3.4.1 A nyomathordozó-érzékelő pozíciójának a módosítása	42
3.5 A nyomathordozó betöltése	43
3.5.1 Címke betöltése kiadagolóval	43
3.5.2 Nyomathordozó betöltése kiadagoló használata nélkül.....	46
4 Üzemeltetés és konfiguráció.....	47
4.1 Kijelző és üzemeltetés	47
4.1.1 A normál módra vonatkozó képernyő-elrendezés és ikonok	47
4.1.2 A beállítási módra vonatkozó menüpontok és ikonok.....	51
4.1.3 Hibák megjelenítése és hibákra vonatkozó ikonok.....	52
4.1.4 A beállítási módra vonatkozó képernyő-elrendezés	53
4.2 Üzem módok	55
4.2.1 Online mód / szünet mód / offline mód.....	58
4.2.2 A kijelző fényerősségének a módosítása	59
4.2.3 A berregő hangerejének a módosítása	59
4.2.4 A nyomtatási feladat megszakítása	60
4.2.5 Beállításmódosítási mód.....	61
4.2.6 Munkaműszak-beállítási mód	63
4.2.7 Egyszerű, önálló mód	65
4.2.8 A beállítási módra vonatkozó menüpontok	69
4.2.9 Felhasználói mód	71
4.2.10 Interfész mód.....	76
4.2.11 Memória mód.....	113
4.2.12 Szerviz mód.....	121
4.2.13 Speciális mód	146
4.2.14 Hexadecimális memóriakép mód	166
4.2.15 RFID felhasználói mód	171
4.2.16 Információs mód.....	178
4.2.17 Tesztnyomtatási mód.....	183
4.2.18 Alapértelmezett beállításokra vonatkozó mód.....	186
4.2.19 Letöltési mód	189
4.2.20 Feltöltési mód	194
4.2.21 Rejtett beállításokra vonatkozó mód	196
4.2.22 A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) tanúsítvány letöltésére vonatkozó mód.	197
4.2.23 Telephely-felmérési mód.....	199
4.3 Webes konfigurálás.....	203
4.3.1 Információ	203

4.3.2 A külső jel állapota	204
4.3.3 Érzékelőszint	205
4.3.4 Beállításmódosítási mód	206
4.3.5 Felhasználói mód.....	207
4.3.6 Interfész mód	208
4.3.7 Interfész mód (SNMP).....	209
4.3.8 A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítása	211
4.3.9 Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) tanúsítvány	213
4.3.10 Memória mód.....	214
4.3.11 Szerviz mód	215
4.3.12 Speciális mód.....	217
4.3.13 RFID mód	220
4.3.14 Emulációs mód	221
4.3.15 Nyomtatókonfiguráció (olvasás)	223
4.3.16 Nyomtatókonfiguráció (írás)	224
4.3.17 Rendszer/egyebek	225
4.3.18 Tesztnyomatás.....	226
4.3.19 A nyomtató újraindítása	227
5 Emulációs mód	229
5.1 Az emulációs modul betöltője	229
5.1.1 Az emulációs modul betöltése.....	230
5.1.2 Az emulációs modul törlése	232
5.1.3 Az emulációs modul letöltése.....	234
5.1.4 Az emulációs modullal kapcsolatos hiba	237
5.2 SZPL emulációs mód	238
5.2.1 Automatikus emulációs mód-váltás funkciója	242
5.3 SDPL emulációs mód	243
5.4 SIPL emulációs mód.....	251
6 Tisztítás, és a nyomtató beállításainak a módosítása.....	253
6.1 Karbantartás	253
6.2 A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása.....	254
6.2.1 Karbantartás a tisztítókészlet segítségével	254
6.2.2 Karbantartás a tisztítólap segítségével.....	257
6.3 Az alap referenciapont módosítása	259
6.3.1 Tudnivalók az alap referenciapontról.....	259
6.3.2 A nyomtatási pozíció módosítása.....	260
6.3.3 A nyomathordozó-leállítási pozíció módosítása.....	261
6.3.4 A nyomathordozó-leállítási pozícióra vonatkozó bővebb információ.....	262
6.3.5 Az alap referenciapont módosítására vonatkozó korlátozás.....	263
6.4 A nyomtatási minőség módosítása	264

6.4.1 A nyomatsötétség módosítása.....	264
6.4.2 A nyomtatási sebesség módosítása	265
6.5 A nyomathordozó-érzékelők beállítása	267
6.5.1 A nyomathordozó-érzékelő automatikus beállítása	267
6.5.2 Az l-jelzés típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása	270
6.5.3 A hézag típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása	273
6.5.4 A papírvége-érzékelő beállítása.....	275
6.6 A fejnyomás egyensúlyának a módosítása.....	277
6.7 A fej pozíciójának a módosítása	279
6.7.1 Bal-jobb nyomásegyensúly-beállítás.....	279
6.7.2 A fej előre-hátra irányban történő beigazítása.....	280
6.8 A szalagfeszesség egyensúlyának a módosítása	281
6.9 A nyomathordozó-előtoló görgő egyensúlyának a módosítása	282
7 Hibaelhárítás	283
7.1 Amikor egy hibaüzenet jelenik meg.....	283
7.1.1 A parancshibára vonatkozó bővebb információ.....	291
7.1.2 A fejellenőrzés funkcióra vonatkozó bővebb információ.....	292
7.2 Amikor egy figyelmeztetőüzenet jelenik meg	293
7.3 Amikor a LED-jelzőfény vörös/kék színnel világít	295
7.4 Hibaelhárítási táblázat.....	296
7.4.1 Nincs tápfeszültség / semmi nem látható a képernyőn	296
7.4.2 Nem lehet előtolni a nyomathordozót.....	296
7.4.3 A nyomathordozót elő lehet tolni, de nem lehet nyomtatni	297
7.4.4 Nem megfelelő nyomtatási minőség	298
7.4.5 Nem megfelelő nyomtatási pozíció	299
7.5 Az interfésszel kapcsolatos hibaelhárítás.....	300
7.5.1 USB interfész.....	300
7.5.2 LAN Ethernet interfész.....	300
7.5.3 Bluetooth interfész (opcionális)	300
7.5.4 RS-232C interfész	301
7.5.5 IEEE1284 interfész.....	301
7.5.6 Külsőjel-interfész (EXT)	301
7.5.7 Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész (opcionális)	302
8 Függelék	303
8.1 A kezdeti értékek listája	303
8.1.1 Normál mód	303
8.1.2 Felhasználói mód.....	303
8.1.3 Interfész mód	304
8.1.4 Memória mód.....	307

8.1.5 Speciális mód	307
8.1.6 Hexadecimális memóriakép mód	310
8.1.7 RFID felhasználói mód.....	310
8.1.8 Tesztnyomatási mód.....	311
8.1.9 Alapértelmezett beállításokra vonatkozó mód	311
8.1.10 Szerviz mód	312
8.1.11 Rejtett beállításokra vonatkozó mód	313
8.1.12 Munkaműszak-beállítási mód.....	313
8.1.13 Egyszerű, önálló mód.....	314
8.1.14 A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítása	314
8.2 A nyomathordozó-érzékelő pozíciói és a nyomathordozó-leállítási pozíciók	318
8.3 Az örökölt parancs támogatására vonatkozó tudnivalók.....	320
8.3.1 Az örökölt parancsok támogatása	320
8.3.2 Kompatibilis mód – nyomtatófej-szélesség (csak az S86-ex nyomtatónál)	321
8.3.3 A nyomtatófej-szélesség és a nyomtatóható terület tartománya.....	323
8.4 Az LCD-kijelző energiatakarékos módja.....	325
8.5 A külső jel bemeneti/kimeneti jele.....	326
8.6 Értesítési funkció.....	328
8.7 A kopóalkatrészek cseréje.....	330
8.7.1 A nyomtatófej cseréje.....	330
8.7.2 A nyomóhenger cseréje	332
8.7.3 A nyomógörgő cseréje	334
8.7.4 A nyomathordozó-előtoló görgő cseréje	336
8.7.5 A ventilátorszűrő cseréje	337
8.8 A nyomathordozó mozgása a nyomtató működése során	338
8.8.1 Előtölési mozgás.....	338
8.8.2 Papír vége	338
8.8.3 Érzékelőhiba	341
8.8.4 Szalaghiba	342
8.9 Nyomatási sebesség és nyomathordozó-méret	343
8.10 Opcionális szalagmegtakarító	344
8.10.1 A szalagmegtakarító működése	344
8.10.2 A szalagmegtakarítóra vonatkozó időzítési táblázatok	345
8.10.3 A szalagmegtakarító működése és szalagfogyasztás	346
8.10.4 A szalag műszaki paraméterei a szalagmegtakarító vonatkozásában.....	349
8.10.5 A címke műszaki paraméterei a szalagmegtakarító vonatkozásában.....	349
8.11 Az opcionális UHF RFID konfigurálása	350
8.11.1 A nyomtatással kapcsolatos RFID TAG-hibák	352
8.11.2 RFID-hiba, valamint az alaphelyzetbe állításra vonatkozó időzítés	355
8.11.3 Külsőjel- (EXT-) interfészek, amikor az RFID modul engedélyezve van	358
8.11.4 RFID-nyomtatásra vonatkozó tippek.....	359

8.12 A nyomtató műszaki adatai	360
8.12.1 Hardver.....	360
8.12.2 Szalag és nyomathordozó	362
8.12.3 Interfész.....	363
8.12.4 Beépített funkciók	364
8.12.5 Nyomtatónyelvek	364
8.12.6 Betűtípusok/szimbólumok/vonalkódok	365
8.12.7 Opcionális egységek.....	367
8.12.8 Tartozékok.....	367
8.12.9 Szabványok	367
8.13 Az interfészekre vonatkozó műszaki adatok.....	368
8.13.1 USB interfész.....	369
8.13.2 LAN Ethernet interfész.....	370
8.13.3 RS-232C interfész	372
8.13.4 IEEE1284 interfész	374
8.13.5 Külsőjel-interfész (EXT)	376
8.13.6 Bluetooth interfész	388
8.13.7 Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész	389

Kezdés előtt

Köszönjük, hogy a SATO S84-ex/S86-ex nyomtatógépet (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 S84-ex/S86-ex nyomtatógép egy nagyteljesítményű, automatizált, nyomtatást és felhelyezést is végző címkézőrendszer, amely felhasználóbarát kialakítással és sokoldalú funkciókkal rendelkezik. Ez a nyomtatógép robusztus kialakítású, így folyamatosan üzemeltethető.

A nyomtató fő jellemzői a következők:


- Kétszínű, háttérvilágításos LCD-kijelző, valamint kétszínű állapotjelző LED-lámpa a nyomtató állapotának hatékonyabb figyelemmel kísérhetősége érdekében.
- Robusztus kialakításának köszönhetően zord környezetben is használható.
- Nagysebességű termelési nyomtatás legfeljebb 16 hüvelyk/másodperc nyomtatási sebességgel, valamint állítható visszatolási sebességgel.
- A nyomtatófej extra szerszámok nélkül, könnyen cserélhető.
- Az újonnan tervezett, tapadásgátló felülettel ellátott érzékelőfedél szerszámok nélkül könnyen eltávolítható és megtisztítható.
- Könnyű adatfeltöltés és adatletöltés egy SD-kártyára (SD-kártyáról) vagy egy USB memóriára (USB memóriáról), vagy a SATO All In One Tool alkalmazás segítségével.
- Távoli nyomtatóbeállítás támogatása a SATO All In One Tool alkalmazás vagy egy webböngésző segítségével.
- Többféle nyelven elérhető kijelzőmenü, valamint ázsiai betűkészletek nyomtatásának a támogatása.
- Már az alapkivitelű belső vezérlőprogrammal is támogatja az emulációt.
- Különféle kommunikációs interfészek támogatása.
- Az SNTP protokoll támogatása.


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 képzeltetéses 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 találhatóak.


 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

Képzeltetésekre 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>Ne helyezze instabil felületre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne helyezze instabil felületre (például: ingatag asztalra, lejtős felületre, vagy erős rezgőhatásnak kitétt helyre). Ha a nyomtató felborul vagy leesik, akkor személyi sérülést okozhat. <p>A nyomtató tetejére ne tegyen vízzel vagy egyéb folyadékkal teletöltött tárolóedényt</p> <ul style="list-style-type: none"> • A nyomtató közelébe ne helyezzen folyadékokkal (például: vízzel vagy vegyszerekkel) töltött vagy apró fémtárgyakat tartalmazó virágvázákat, csészéket vagy más tárolóedényeket. Ha kiömlenek és a nyomtató belsejébe jutnak, akkor a főkapcsoló segítségével azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, a tápkábelt válassza le az elektromos hálózati aljzatról, és 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 nyomtató belsejébe</p> <ul style="list-style-type: none"> • A nyomtató nyílásaiba (például: kábelkivezetéseibe) ne helyezzen, illetve ne ejtsen bele fémből készült vagy éghető tárgyakat. Ha a nyomtató belsejébe idegen tárgyak jutnak, akkor a főkapcsoló segítségével azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, a tápkábelt válassza le az elektromos hálózati aljzatról, és 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 megrongálni, megtörni, elszakítani vagy módosítani (értsd: átalakítani). Kérjük továbbá, hogy a tápkábelre ne helyezzen nehéz tárgyakat, illetve a tápkábelt ne melegítse vagy ne húzza, máskülönben a tápkábel megsérülhet, és ilyen esetben fennállna 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 módosítani (értsd: átalakítani), túlzottan meghajlítani, illetve bármilyen módon 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 leejti vagy a nyomtató eltörik, akkor a főkapcsoló segítségével azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, a tápkábelt válassza le az elektromos hálózati aljzatról, és 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. A főkapcsoló segítségével azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, a tápkábelt válassza le az elektromos hálózati aljzatról, és forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához. Az ügyfél számára veszélyes lenne megpróbálni megjavítani a készüléket, így kérjük, hogy semmilyen körülmények között ne próbálja saját maga megjavítani a készüléket.



A nyomtatót ne próbálja szétszerelni



- A nyomtatót ne próbálja se szétszerelni, se átalakítani vagy módosítani. Máskülönben 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.



Ne üzemeltesse nedves kézzel



- Ha a keze nedves, akkor se a főkapcsolót, se a váltakozó áramú tápadaptert ne próbálja megérinteni. Máskülönben nőhet az elektromos áramütés kockázata.



A fejtisztító folyadék használata



- A fejtisztító folyadék közelében tilos lángot vagy hőforrást használni. Semmilyen körülmények között nem szabad melegíteni vagy láng közelébe helyezni.
- A folyadékot olyan helyre kell tenni, ahol a folyadékhoz gyermekek nem férhetnek hozzá és azt nem bírják meginni. 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 pusztá kézzel megérinti, akkor Ön megsérülhet. Kérjük, hogy a nyomathordozó cseréje és a tisztítás során ügyeljen a személyi sérülés megelőzésére.
- A nyomtatófejet az ügyfélnek nem szabad megpróbálnia kicserélni. Máskülönben az égési sérülés, egyéb személyi sérülések és az elektromos áramütés kockázata fennáll.



Ne használja veszélyes helyen



- A jelen nyomtató nem rendelkezik robbanásbiztonságra vonatkozó tanúsítvánnyal.
- Ne használja potenciálisan robbanásveszélyes környezetben vagy légkörben.

⚠ Vigyázat

Ne helyezze magas páratartalmú helyre



- A nyomtatót ne helyezze magas páratartalmú helyre, vagy olyan helyre, ahol a pára lecsapódik. Ha páralecsapódást észlel, akkor a főkapcsoló segítségével 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 megsérülhetnének, és ilyenkor fennállna a tűz és az elektromos áramütés kockázata.
- Ha a nyomtatóban nyomathordozó található, akkor azt az áthelyezés előtt távolítsa el a nyomtatóból. Máskülönben 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 főkapcsolót, illetve ne próbálja csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönben 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 megtörhetnének vagy kibújhatnának 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-tekerics betöltése során kérjük, hogy ügyeljen arra, hogy az ujjai ne csípődjenek be a nyomathordozó-tekerics 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 az S84-ex/S86-ex 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 ütdés 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.

Jogszabályi jóváhagyás

FCC figyelmeztetés

A jelen készülékről tesztelés útján megállapítást nyert, hogy megfelel az FCC szabályzat 15. részében (Part 15 of the FCC Rules) az 'A' osztályú digitális készülékekre vonatkozóan meghatározott határértékeknek. Ezeket a határértékeket azért határozták meg, hogy indokolt mértékű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen olyan esetben, ha egy készüléket kereskedelmi környezetben üzemeltetnek. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat ki, ezért az utasításoktól eltérő telepítése vagy használata esetében zavarhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt. A jelen készülék lakókörnyezetben történő üzemeltetése valószínűleg káros interferenciát okoz. Ilyen esetben a felhasználó kötelezhető arra, hogy a saját költségén tegye meg a káros interferencia elhárításához szükséges intézkedéseket.

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

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzásához 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 megfelelést igazoló tanúsítvánnyal rendelkezik. A folytonos megfelelés érdekében kérjük, hogy a következőket ne tegye:

- A jelen termék szétszerelése vagy módosítása
- A jelen termékhez rögzített, tanúsítványt tartalmazó címke (sorozatszámokkal 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 tájolása

A nyomtató a következő ábrákon látható kétféle tájolóssal helyezhető el. A nyomathordozó-előtolási irány a tájolás típusától függően változik.



Nyomathordozó-előtolási irány

Amerika:
szabványos/jobbkezes
Európa/Ázsia: balkezes



Nyomathordozó-előtolási irány

Amerika: ellentétes/balkezes
Európa/Ázsia: jobbkezes

Megjegyzés

Ellenkező jelzés hiányában a jelen kézikönyvben az S84-ex (Amerika: szabványos/jobbkezes; Európa: balkezes) nyomtató látható a képeken.

A jobbkezes (Americas: ellentétes/balkezes; Európa: jobbkezes) modell használata esetében a jobb oldalon szereplő képen az Ön nyomtatójának a szimmetrikus tükörképe látható.

Az S86-ex nyomtató esetében a nyomathordozó-rekesz mérete nagyobb.

1.2 A nyomtató alkatrészeinek az azonosítása

1.2.1 Előlnézet



1 Kezelői panel

2 LCD-kijelző

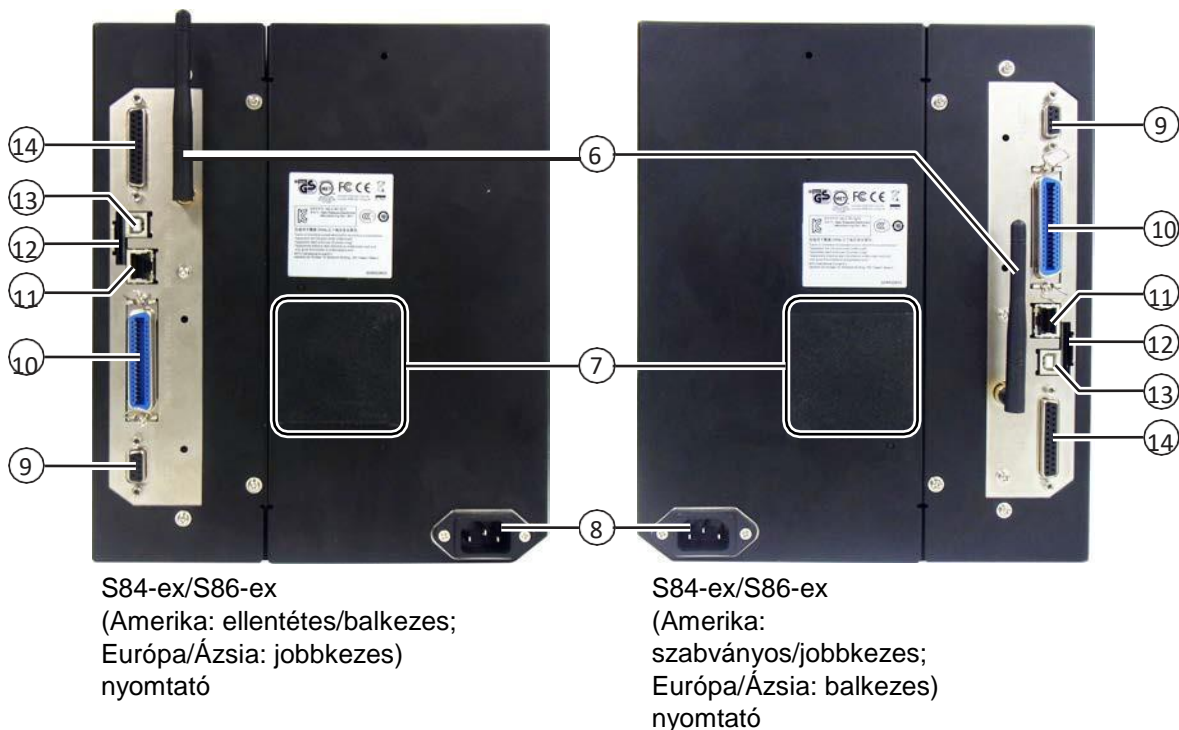
3 Felső fedél

4 Főkapcsoló (BE/KI) kapcsoló

A nyomtató ennek a kapcsolónak a segítségével kapcsolható be („I” állás), illetve kapcsolható ki („O” állás).

5 Nyomathordozó-ürítő kivezetés

1.2.2 Hátulnézet



6 Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) (opcionális) antenna

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

7 Ventilátorszűrő

Annak a megelőzésére, hogy a nyomtatóba por jusson.

8 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.

9 RS-232C csatlakozó

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

10 IEEE1284 csatlakozó

A nyomtatónak az IEEE1284 interfész segítségével a gazdaszámítógéphez történő csatlakoztatásához.

11 Helyi hálózati (LAN) csatlakozó

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

12 SD-kártyafoglat

A memória bővítésére szolgáló SD-kártya behelyezéséhez.

VIGYÁZAT

Kérjük, hogy mielőtt egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.

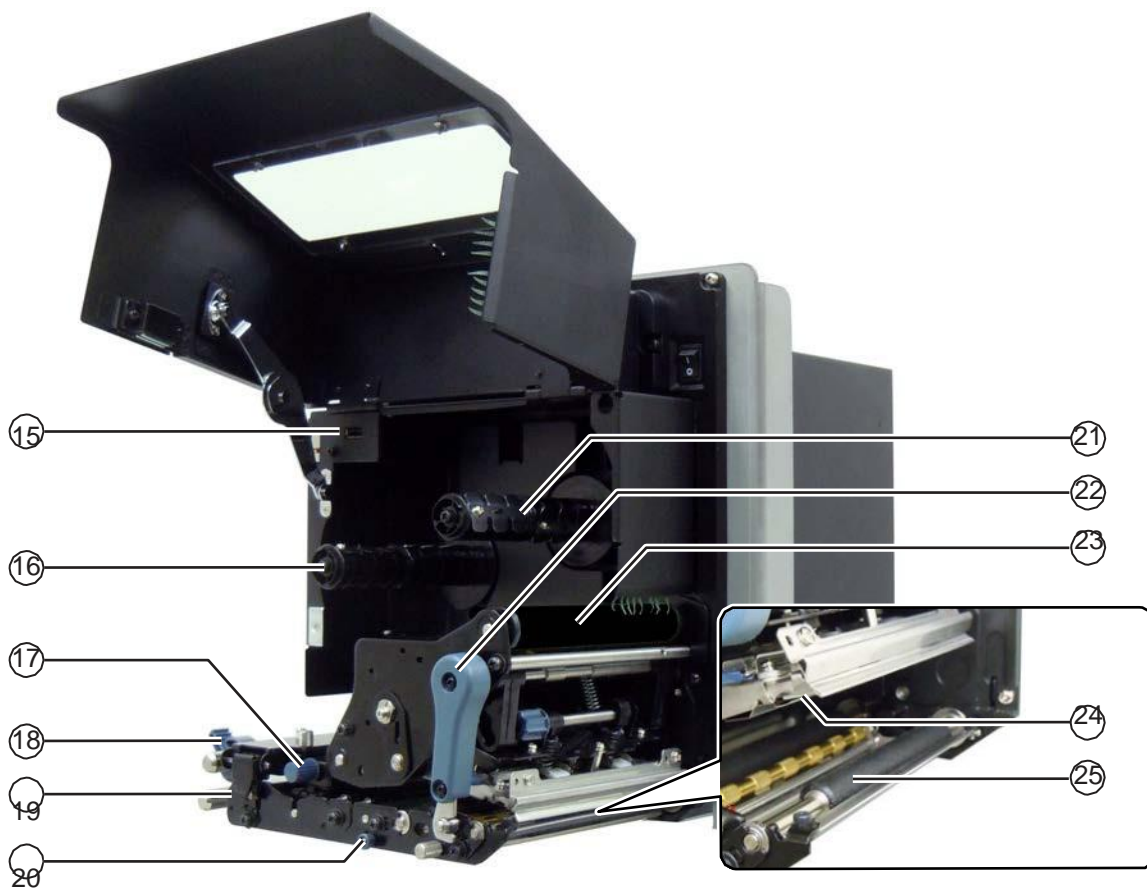
13 USB csatlakozó (B típus)

A nyomtatónak az USB interfész segítségével a gazdaszámítógéphez történő csatlakoztatásához.

14 EXT csatlakozó (külsőjel-interfész)

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

1.2.3 Belső nézet



15 USB csatlakozó ('A' típus)

A nyomtatónak egy opcionális USB memóriához történő csatlakoztatásához.



VIGYÁZAT

Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián keresztüli vírusfertőzés okoz.

16 Szalagtápláló orsó

17 A nyomathordozó-érzékelő beállítógombja

A nyomathordozó-érzékelő pozíciójának a módosítására szolgál.

18 Nyomathordozó-vezető

19 Előtolás-záróretesz

Az előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egység felnyitására szolgál.

20 Nyomógörgő-kioldó pecsek

A nyomólap kioldására szolgál.

21 Szalagfeltekercselő orsó

22 Fejrögzítő kar

A nyomtatófejegység kioldására szolgál.

23 Szalaggörgő

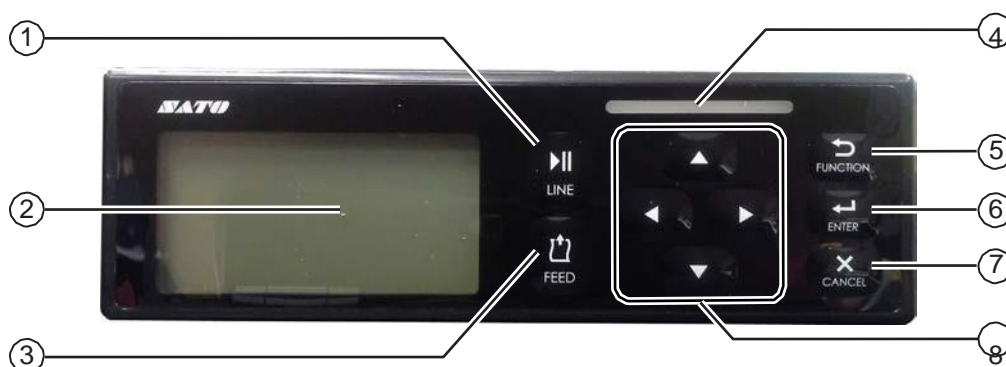
24 Nyomtatófej (kopóalkatrész)

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

25 Nyomóhenger (kopóalkatrész)

1.3 A kezelői panelen található részek

1.3.1 Kezelői panel





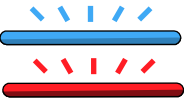


Megjegyzés: Kérjük, hogy a védőlapot használat előtt távolítsa el a kezelői panelről.

- 1 **▶|| VONAL (LINE) gomb**
Az online és az offline mód közötti átváltás.
- 2 **LCD-kijelző**
- 3 **📄 ELŐTOLÁS (FEED) gomb**
Egy darab nyomathordozó előtolása olyankor, amikor a nyomtató offline módban van.
- 4 **LED-jelzőfény**
- 5 **↶ FUNKCIÓ (FUNCTION) gomb**
A beállított funkció végrehajtása olyankor, amikor a nyomtató normál módban van.
Visszatérés a beállítási képernyőkről a beállítási mód menüjébe.
- 6 **↵ ENTER gomb**
A beállítási mód menüjébe történő belépés olyankor, amikor a nyomtató offline módban van.
A kiválasztott menüpont, paraméter vagy beállítási érték megerősítése olyankor, amikor a nyomtató beállítási módban van.

- 7 **✕ MÉGSE (CANCEL) gomb**
A NYOMTATÁSI FELADAT MEGSZAKÍTÁSA (CANCEL PRINT JOB) képernyőre lépés olyankor, amikor a nyomtató offline módban van.
Az előző beállítási képernyőre történő visszatérés olyankor, amikor a nyomtató beállítási módban van.
- 8 **◀ / ▶ / ▲ / ▼ nyílombok**
A képernyőmenüben a kiválasztani kívánt elemek vagy a beállítandó számok közötti léptetés.
A(z) ▲ gomb segítségével módosítható a berregő hangereje olyankor, amikor a nyomtató normál módban van.
A(z) ▲ és a(z) ▼ gomb együttes megnyomásával és egy másodpercig történő nyomva tartásával beléphet a beállításmódosítási módba olyankor, amikor a nyomtató normál módban van.

1.3.2 LED-jelzőfény

LED-jelzőfény	Szín	Leírás
	Kék	A nyomtató be van kapcsolva vagy online módban van
	(a jelzőfény nem világít)	A nyomtató ki van kapcsolva vagy offline módban van
	Vörös	Nyomtatóhiba (például: géphiba észlelésekor)
 Kétmásodperces időközökkel villog.	Vörös	Nyomtatóhiba (például: a szalag kifogyott)
 Kék és vörös színnel váltakozva villog.	Kék és vörös	Nyomtatóhiba (például: kommunikációs hiba előfordulásakor)

2

A nyomtató telepítése

2.1 A telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések

A jelen nyomtatót a következő jellemzőkkel rendelkező helyre telepítse:

- **Vízszintes és stabil**
Ha a nyomtatót tartószerkezetre/applikátorra szeretné telepíteni, akkor kérjük, hogy ügyeljen arra, hogy a teljes egység stabilan és robusztusan álljon.
A tartószerkezetet erősen rögzítse a padlóhoz vagy a termelési gépen.
- **Megfelelő hely áll rendelkezésre a nyomtató üzemeltetéséhez**
A nyomtatót úgy telepítse, hogy a nyomtatónak a nyomathordozó-kiadagoló felőli oldala az applikátorhoz viszonyítva a kijelölt távolságon és magasságon belül legyen.
A nyomathordozó-beadagolókat a nyomtató bemeneti oldalához viszonyított kellő üzemi távolságba szerelje be.

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

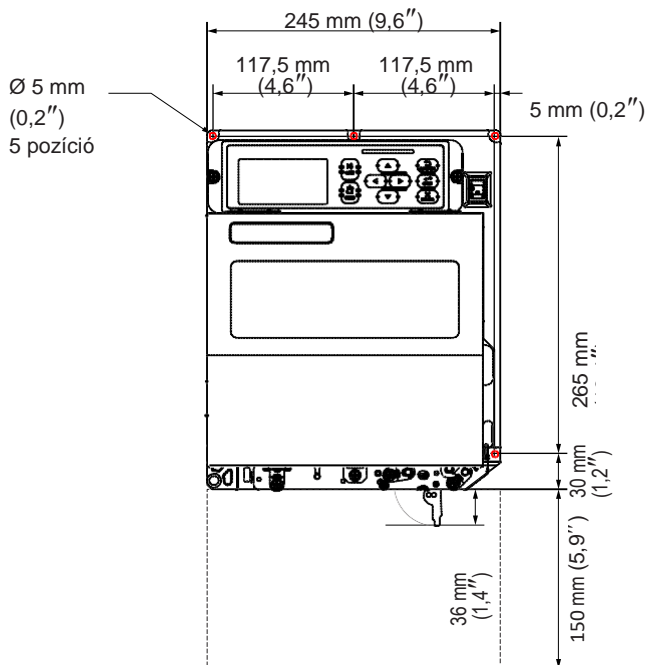
- Rezgőhatásnak kitett hely
- Magas hőmérsékletű és/vagy magas páratartalmú hely
- Poros hely
- Közvetlen napfény hatásának kitett hely
- Olyan hely, ahol sok elektromos zaj fordul elő
- Olyan hely, ahol nagy mértékben ingadozik a tápfeszültség

2.2 A telepítéshez szükséges hely

Kérjük, hogy ügyeljen arra, hogy a nyomtató körül megfelelő nagyságú szabad tér álljon rendelkezésre, hogy a felső fedél teljesen felnyitható legyen a nyomtató üzemeltetése vagy tisztítása, illetve a kopóalkatrészek cseréje során. Emellett kérjük, hogy arra is ügyeljen, hogy a nyomtató hátulsó oldalánál is megfelelő nagyságú szabad tér álljon rendelkezésre, hogy a ház hátulsó fedelét a karbantartási műveletek során teljesen ki lehessen nyitni.

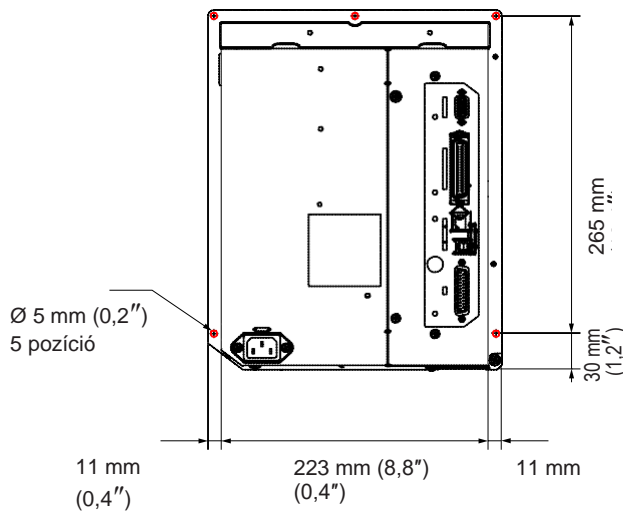
A jelen pontban található képeken a nyomtató különböző szögekből látható, valamint a méretek és a térbeli követelmények is megtekinthetők.

2.2.1 Előlnézet (S84-ex/S86-ex nyomtató)



Amerika: szabványos/jobbkezes
Európa/Ázsia: balkezes

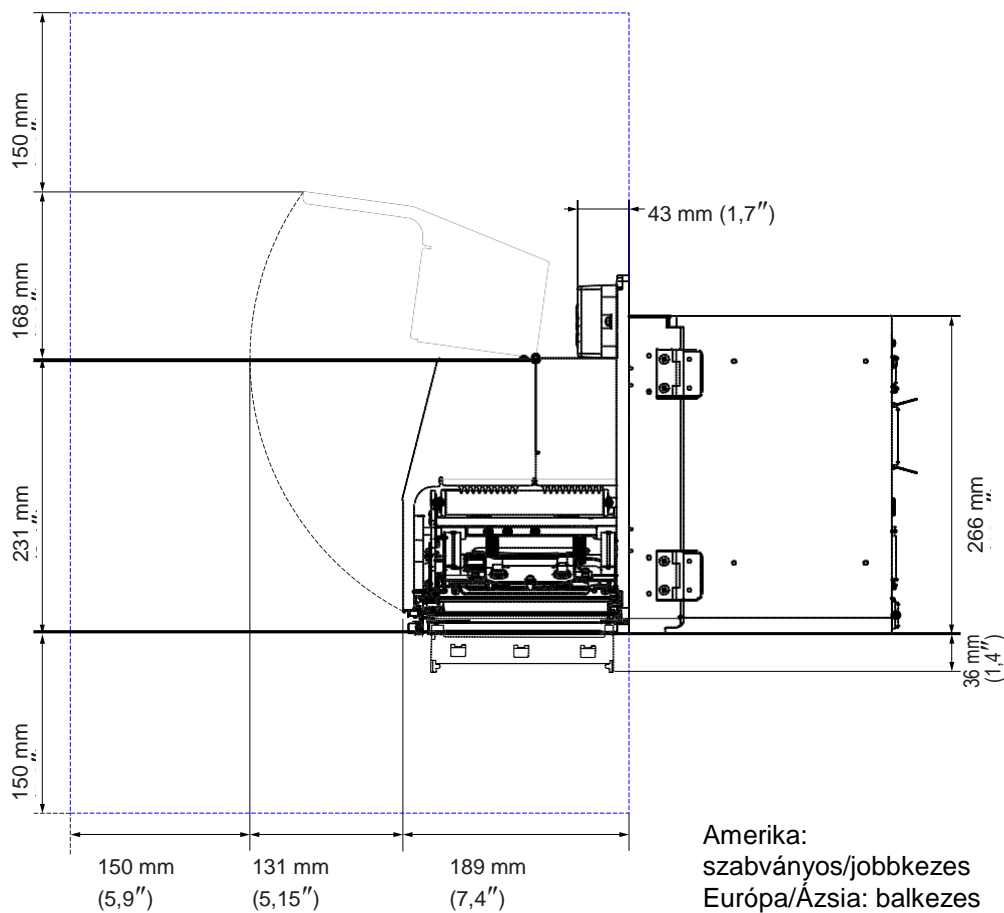
2.2.2 Hátulnézet (S84-ex/S86-ex nyomtató)



○ – annak az öt furatnak a pozícióját jelzi, amelyeknek a segítségével a nyomtató egy tartószerkezethez szerelhető.

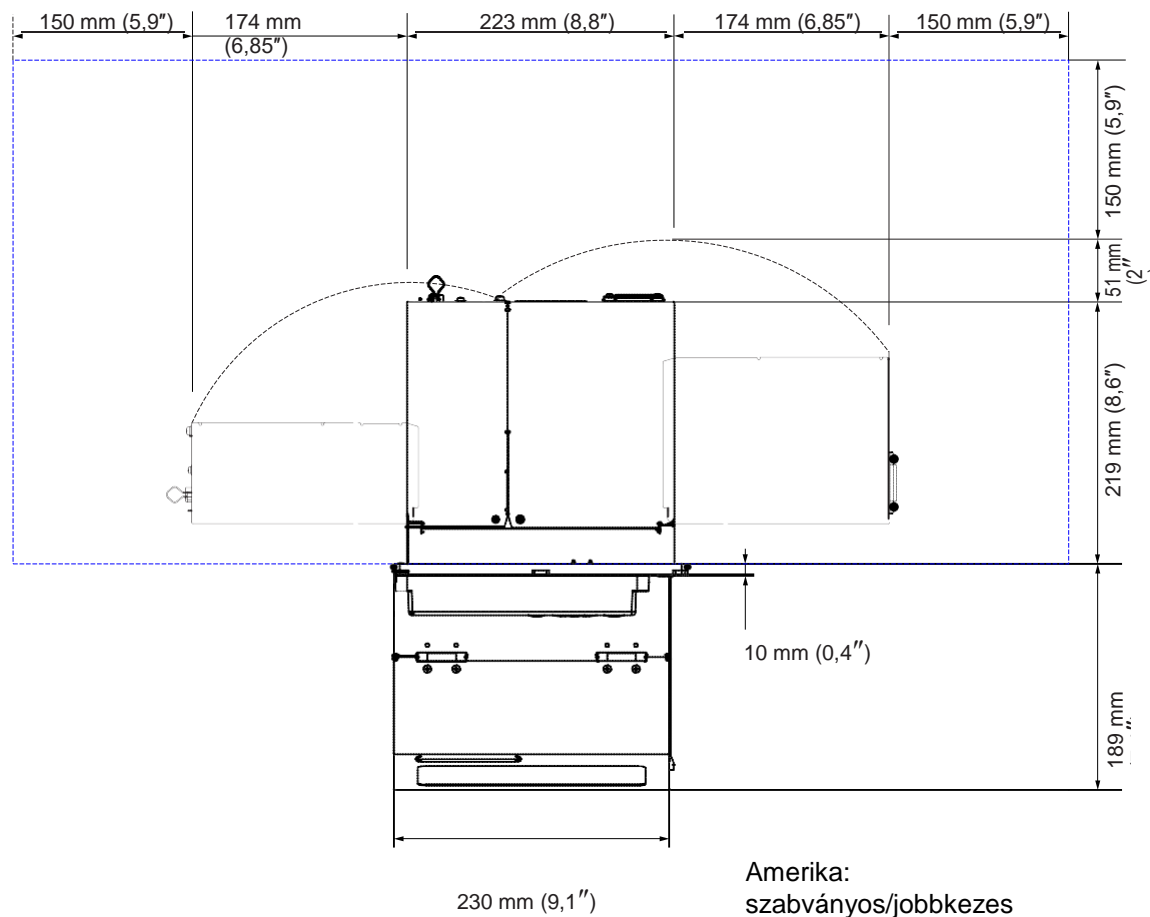
Amerika:
szabványos/jobbkezes
Európa/Ázsia: balkezes

2.2.3 A nyomathordozó kiadagolt állapotát szemléltető nézet (S84-ex nyomtató)

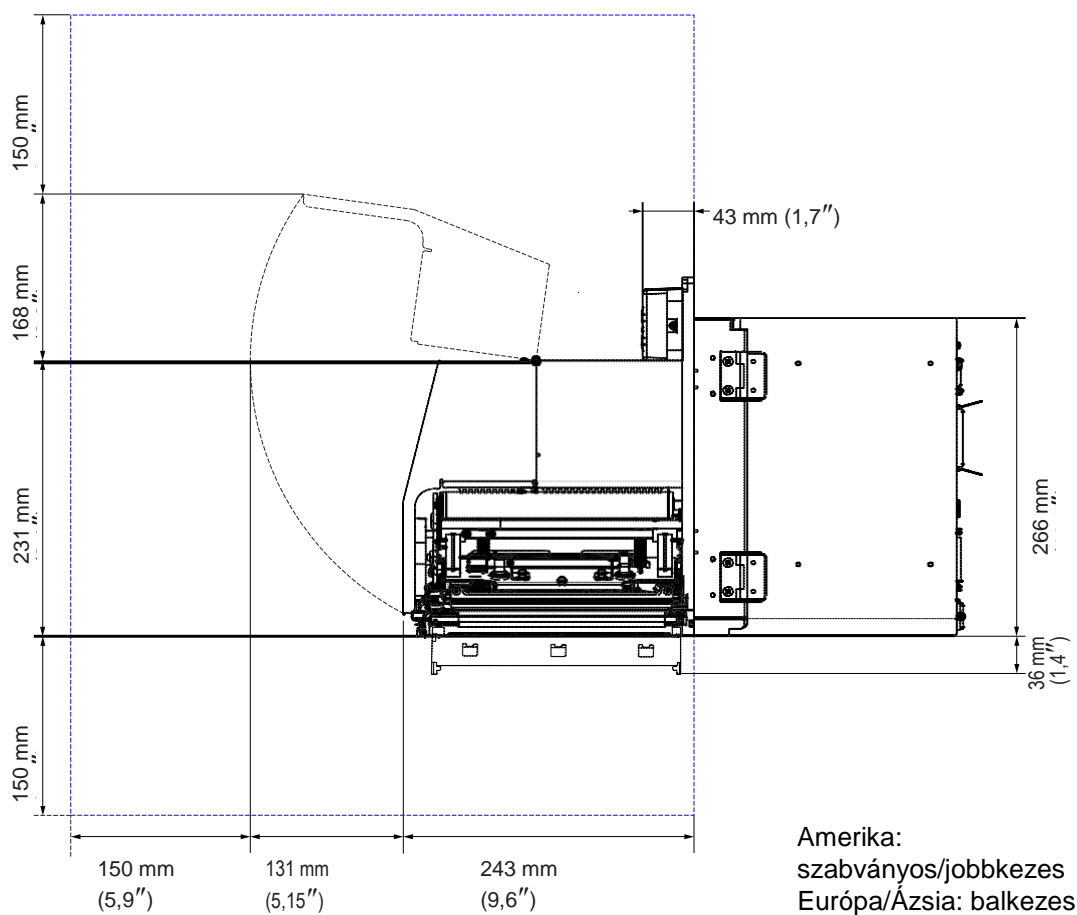


Amerika:
szabványos/jobbkezes
Európa/Ázsia: balkezes

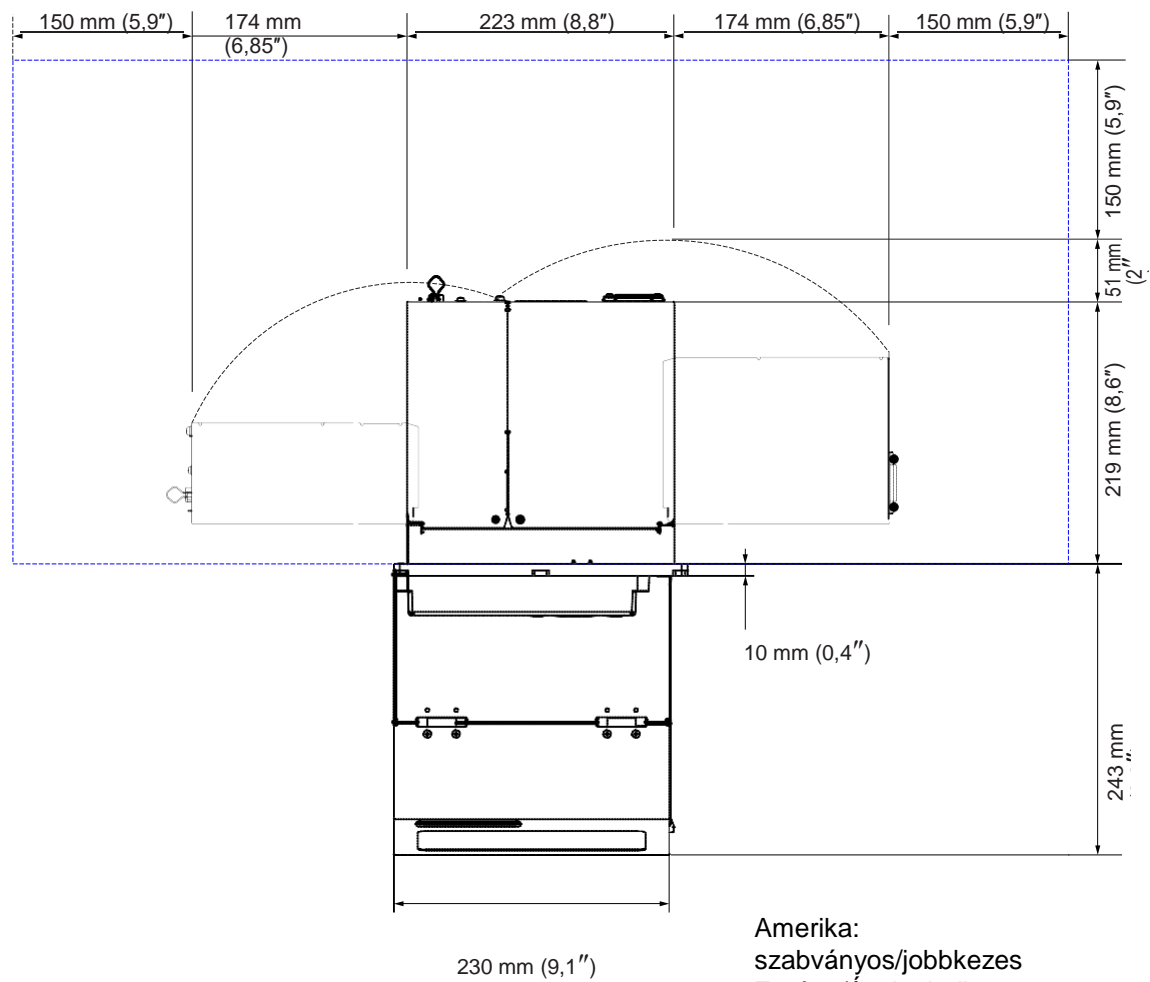
2.2.4 Felülnézet (S84-ex nyomtató)



2.2.5 A nyomathordozó kiadagolt állapotát szemléltető nézet (S86-ex nyomtató)



2.2.6 Felülnézet (S86-ex nyomtató)



2.3 A nyomtató telepítése egy tartószerkezetre/applikátorra

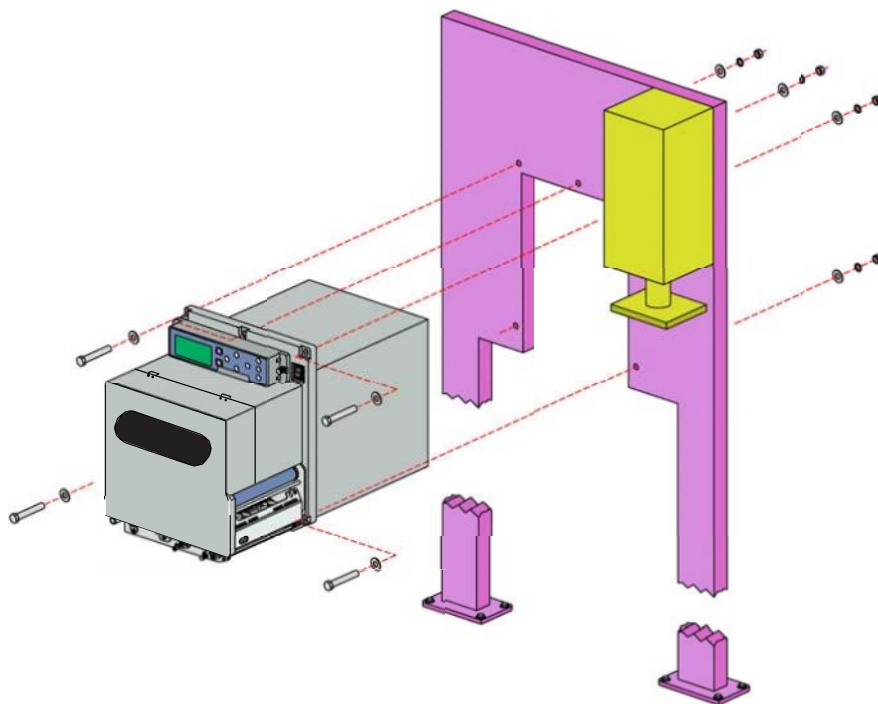
A jelen nyomtatót a helyes működés érdekében egy tartószerkezetre/applikátorra kell telepíteni. A nyomtató középső vázán öt furat található – ezek segítségével szerelhető a nyomtató a tartószerkezethez.

A nyomtatónak a tartószerkezethez történő rögzítéséhez rögzítsen öt csavart a középső vázon található öt furatba.

FIGYELMEZTETÉS

Kérjük, hogy a meghatározott csavarokat használja, hiszen azok képesek megtartani a nyomtató tömegét. Ha a nyomtatót nem megfelelően telepíti, akkor az leeshet a tartószerkezetről. Ilyenkor személyi sérülés történhet.

A következő képen a nyomtatónak a tartószerkezetre történő telepítése látható.



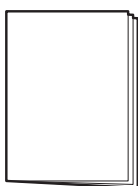
Megjegyzés

A kép kizárólag instrukciós célokat szolgál, így nem értelmezhető pontos példaként.

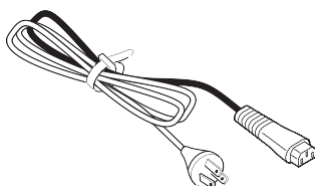
2.4 A csomagban található tartozékok ellenőrzése

A nyomtató kicsomagolása után ellenőrizze, hogy az összes tartozék megtalálható-e a csomagban. Ha egy vagy több tartozék hiányzik, akkor forduljon ahhoz a SATO viszonteladóhoz, akinél a jelen nyomtatót vásárolta.

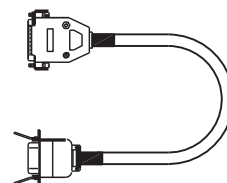
Felhasználói dokumentumok
(rövid útmutató, jótállási jegy
stb.)



Váltakozó áramú
hálózathoz való
tápkábel*



14-tűs átalakítókábel



Szalagmag



* 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 szállíttatni a nyomtatót.

2.5 Az interfészkábel csatlakoztatása

A következőkben ismertetjük az interfészkábel csatlakoztatásának a folyamatát:

2.5.1 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.

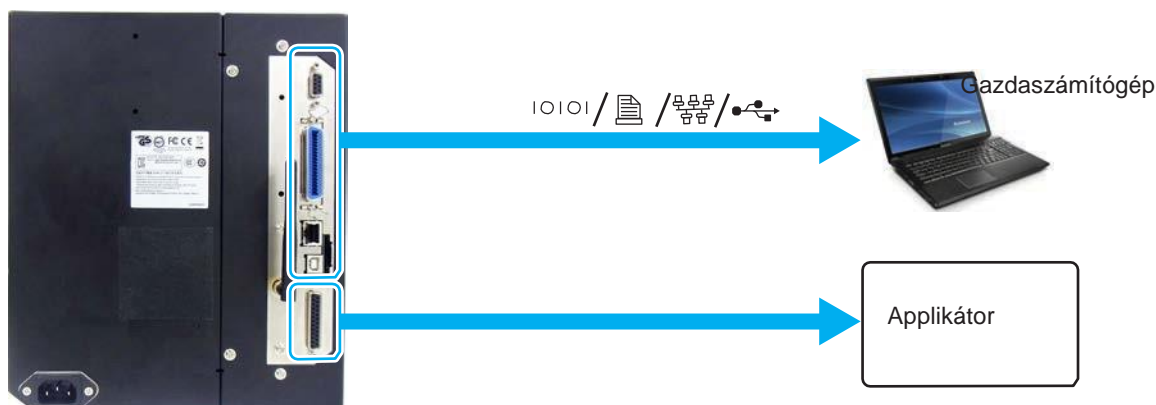
*Ha az opcionális vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) adaptert telepítette, akkor az USB interfész nem használható.

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

Megjegyzés

A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész és a Bluetooth interfész opcionálisan kérhetők.

2.5.2 Interfészkapcsolatok



- 1** Győződjön meg arról, hogy a nyomtató, a gazdaszámítógép és az applikátor ki van kapcsolva. A nyomtató főkapcsolóját állítsa a kikapcsolt („O”) pozícióba.
- 2** Csatlakoztassa a nyomtatót egy gazdaszámítógéphez a rendelkezésre álló interfészkapcsolatok közül egyen vagy többön keresztül.

Az interfész kártyájának az **Az interfészre vonatkozó műszaki adatok című 8.13. pontban** meghatározott szabványával kompatibilis kábelt használjon. A csatlakoztatás előtt ellenőrizze a csatlakozó tájolását (például: nem fejjel lefelé áll-e a csatlakozó).

3 Csatlakoztassa az applikátorkábel egyik végét a nyomtató **EXT** csatlakozójához, másik végét pedig az applikátorhoz.

Az interfész kártyájának az **Az interfészre vonatkozó műszaki adatok című 8.13. pontban** meghatározott szabványával kompatibilis kábelt használjon. A csatlakoztatás előtt ellenőrizze a csatlakozó tájolását (például: nem fejjel lefelé áll-e a csatlakozó).

! 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. Az ilyen jellegű károokra a szavatosság nem terjed ki.

2.5.3 Interfész-beállítások

Az interfész módra vonatkozó menüben a nyomtatóra vonatkozó különféle interfész-beállításokat végezhet. Részletes információért kérjük, hogy tekintse meg az **Interfész mód című 4.2.10. pontban** leírtakat.

Interfész módban az adatportot és az alportot is konfigurálnia kell. A következőkben található az egyes portok rövid áttekintése.

Adatport

Ha az interfészt az adatportra állítják be, akkor az interfész különféle SBPL parancsokat, valamint nyomtatási adatokat fogadhat a gazdaszámítógép felől.

Adatportválaszték: USB, helyi hálózat (LAN), RS-232C, IEEE1284, Bluetooth, vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)

Az opcionális Bluetooth és az opcionális vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) csak akkor érhető el, ha azoknak az adaptereit Ön telepítette.

* Olyan interfész nem választható ki, amelyet előzőleg már beállítottak az alporthoz.

Alport

Ennek a portnak a segítségével figyelemmel kísérhető a nyomtató állapota.

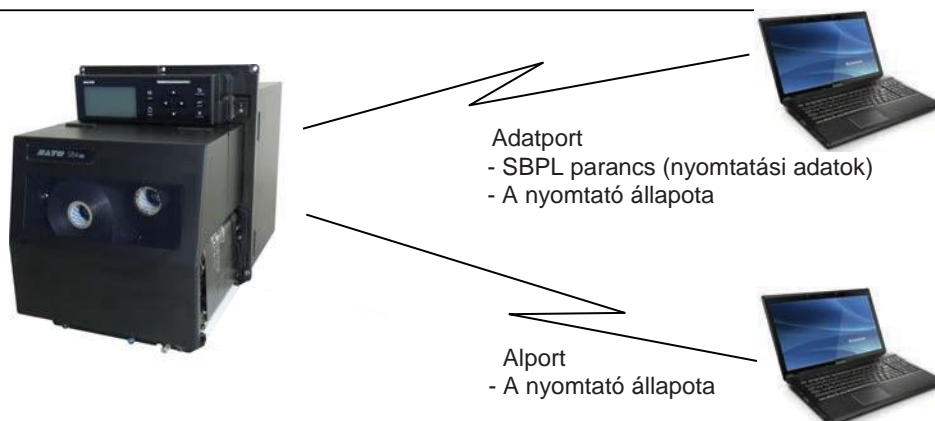
Alportválaszték: Egyik sem (None) USB, helyi hálózat (LAN), RS-232C, IEEE1284, Bluetooth, vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)

Az opcionális Bluetooth és az opcionális vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) csak akkor érhető el, ha azoknak az adaptereit Ön telepítette.

* Olyan interfész nem választható ki, amelyet előzőleg már beállítottak az adatporthoz.

Megjegyzés

A főport és az alport egyidejűleg nem használhatja ugyanazt az interfészt.



2.5.4 Interfész-kombináció

A következőkben ismertetjük az adatporthoz és az alporthoz használható interfész-kombinációkat.

		Adatport					
		USB	Helyi hálózat (LAN)	RS-232C	IEEE1284	Bluetooth	Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)
Alport	USB	x	o	o	o	o	x
	Helyi hálózat (LAN)	o	x	o	o	o	o
	RS-232C	o	o	x	o	o	o
	IEEE1284	o	o	o	x	o	o
	Bluetooth	o	o	o	o	x	o
	Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)	x	o	o	o	o	x
	EGYIK	o	o	o	o	o	o

[o: konfigurálható, x: nem konfigurálható]

Megjegyzés

- Az opcionális Bluetooth és az opcionális vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) csak akkor érhető el, ha azoknak az adaptereit Ön telepítette.
- Ne válassza ugyanazt az interfészt az adatporthoz és az alporthoz.
- Ha Ön az opcionális vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) adaptert telepítette, akkor az USB interfész nem használható. Az opcionális vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) adapter USB csatlakozón keresztül kapcsolódik a nyomtatóhoz.
- Ha az INTERFÉSZ AUTOMATIKUS KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE AUTO SELECT) képernyőn az Engedélyezve (Enabled) lehetőséget választotta, akkor az alport nem használható.
- Ha az adatporthoz vagy az alporthoz a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) konfigurálták, azonban a nyomtatót a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) adapter nélkül kapcsolják be, akkor a rendszer a konfigurált interfész-beállítást a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) lehetőségről az USB lehetőségre módosítja. Ha az adatporthoz vagy az alporthoz az USB kapcsolatot konfigurálták, azonban a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) adapter csatlakoztatva van, akkor a rendszer a konfigurált interfész-beállítást az USB lehetőségről a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) lehetőségre módosítja.

2.6 A tápkábel csatlakoztatása

FIGYELMEZTETÉS

- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsolóhoz, 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

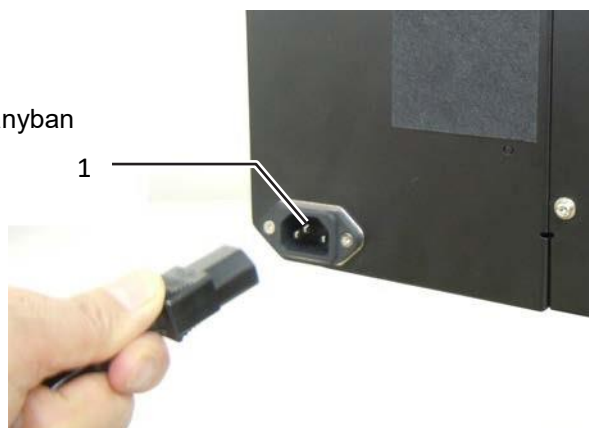
- A jelen nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt kifejezetten ehhez a típusú nyomtatóhoz terveztük.
- A jelen nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt más eszközökhöz ne használja.

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

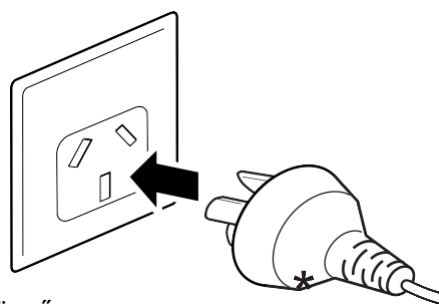
Kérjük, hogy ellenőrizze, hogy a csatlakozó helyes irányban

(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.

2.7 A nyomtató be-, illetve kikapcsolása

⚠ FIGYELMEZTETÉS

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

⚠ VIGYÁZAT

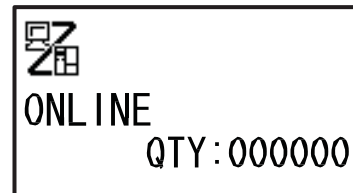
A nyomtatót működés közben (például: nyomtatás vagy frissítés közben) nem szabad kikapcsolni. Máskülönben a nyomtató meghibásodhat.

2.7.1 A nyomtató bekapcsolása

- 1 A kezelői panelen található főkapcsolót állítsa az „I” pozícióba.

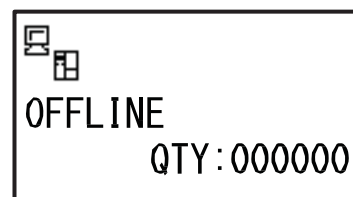


- 2 A képernyőn megjelenik az **ONLINE** felirat, a LED-jelzőfény pedig kék színnel világítani kezd.



2.7.2 A nyomtató kikapcsolása

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



- 2 A kezelői panelen található főkapcsolót állítsa az „O” pozícióba.



2.8 Opcionális memóriatárhely beszerelése

Az opcionális SD-kártya vagy USB memória segítségével lehetőség nyílik a nyomtatóban és a nyomtató belső vezérlőprogramjában regisztrált adatok (például: nyomtatási formátumok, grafikák, kiterjesztett karakterek) fel- és letöltésére.

Azzal kapcsolatban, hogy milyen típusú SD-kártya vagy USB memória ajánlott a jelen készülékhez, kérjük, hogy forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy SATO szervizközpontjához.

VIGYÁZAT

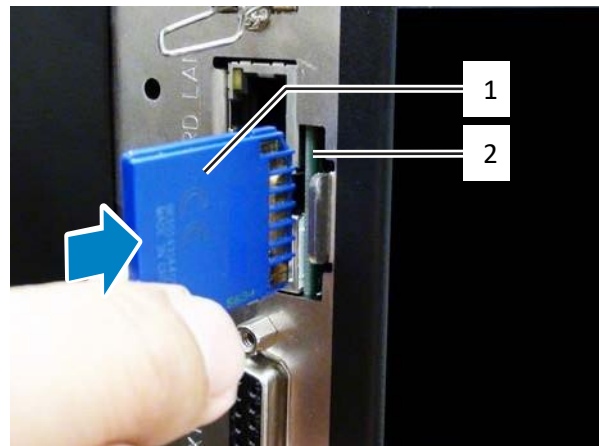
Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.

2.8.1 Az opcionális SD-kártya beszerelése

A nyomtató hátulján található SD-kártyafoglalatba egy opcionális SD-kártyát helyezhet. Az SD-kártya első alkalommal történő használata során a memóriakártya módban formázza meg az SD-kártyát. Kérjük, hogy részletes információért tekintse meg a [Memória mód című 4.2.11. pontban](#) leírtakat.

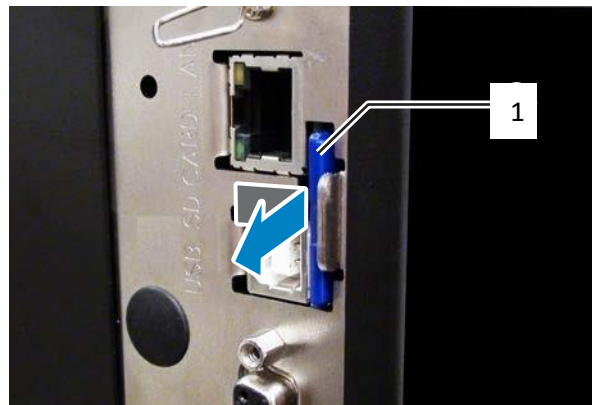
- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2** Helyezze az opcionális **SD-kártyát** 1 az **SD-kártyafoglalatba** 2 a képen látható pozícióban.
Azzal kapcsolatban, hogy milyen típusú SD-kártya ajánlott a jelen készülékhez, kérjük, hogy forduljon az Ön SATO viszonteladójához.
- 3** Az **SD-kártyának** az **SD-kártyafoglalatba** történő behelyezéséhez nyomja be az SD-kártyát annyira, hogy az egy finom kattánás kíséretében szinte teljesen becsússzon a nyomtatóba.

Onnan vehető észre, hogy a kártya helyesen illeszkedik és készen áll a működésre, hogy a kártyának csak egy nagyon kicsi (körülbelül 3,18 mm-es (0,125 hüvelykes)) része áll ki a nyomtatóból.



2.8.2 Az opcionális SD-kártya eltávolítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Az SD-kártyának az SD-kártyafoglatból történő kioldásához finoman nyomja be a kártya szélét. Az **SD-kártya** 1 azonnal kipattan az SD-kártyafoglatból.



VIGYÁZAT

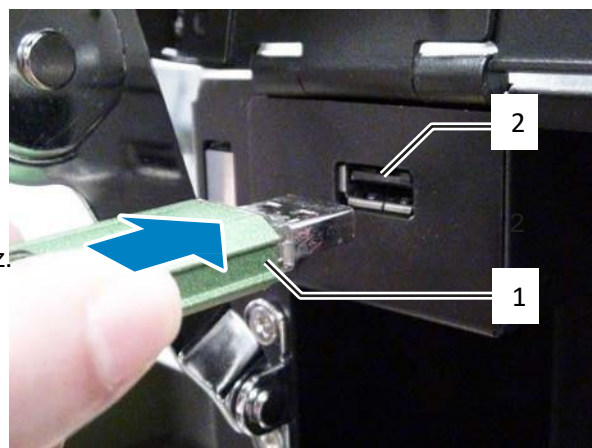
Az SD-kártyát nem szabad olyankor eltávolítani, amikor a nyomtató éppen az SD-kártyán található adatokkal végez műveletet. Máskülönben az adatok megsérülhetnek.

2.8.3 Az opcionális USB memória beszerelése

Az USB memória első alkalommal történő használata során a memóriakártya módban formázza meg az USB memóriát. Kérjük, hogy részletes információért tekintse meg a [Memória mód című 4.2.11. pontban](#) leírtakat.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Nyissa fel a **felső fedelet**.
- 3 Helyezze az opcionális **USB memóriát** 1 a nyomtató elülső részén található **USB csatlakozóba** (2.0-s sebességű, 'A' sorozatú (Series A) csatlakozóba) 2.
Azzal kapcsolatban, hogy milyen típusú USB memória ajánlott a jelen készülékhez, kérjük, hogy forduljon az Ön SATO viszonteladójához.

- 4 Zárja le a **felső fedelet**.



Az USB memória eltávolítása a nyomtatóból

Az USB memória eltávolítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót.

VIGYÁZAT

Az USB memóriát nem szabad olyankor eltávolítani, amikor a nyomtató éppen az USB memórián található adatokkal végez műveletet. Máskülönben az adatok megsérülhetnek.

Ez az oldal szándékosan üres.

3

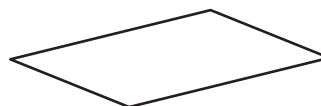
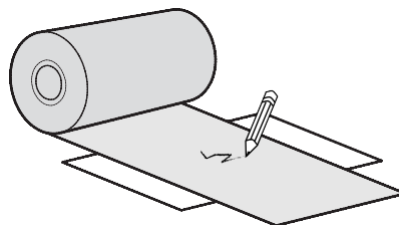
A szalag és a nyomathordozó betöltése

A jelen nyomtató kétféle nyomtatási módszert támogat: a hőtranszferes módszert, valamint a közvetlen hőtechnológias módszert. A hőtranszferes nyomtatási módszernél a nyomtató átviszi a szalagon található tintát a nyomathordozóra. A közvetlen hőtechnológias nyomtatási módszernél a nyomtató 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

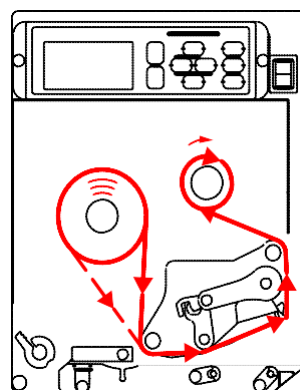
Az optimális nyomtatási minőség érdekében eredeti nyomathordozókat és eredeti szalagokat használjon a nyomtatóhoz.

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



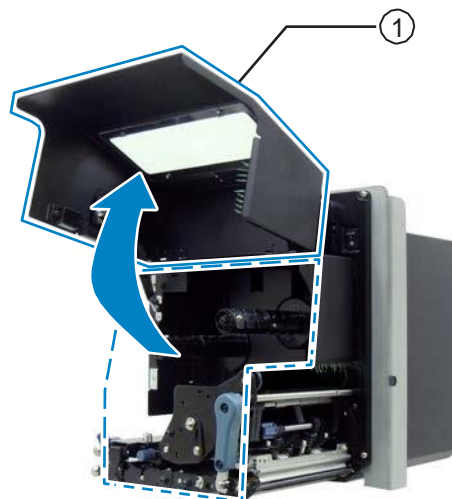
Megjegyzés

A felső fedél belső oldalán található matrica segítségével is tájékozódhat.

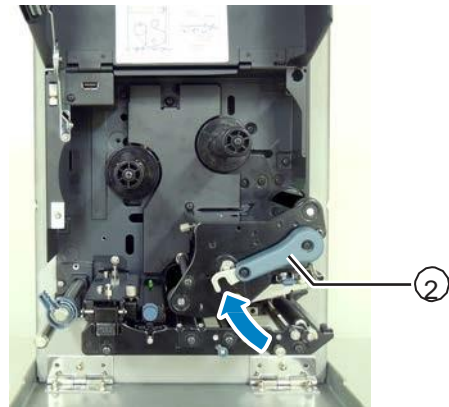
1 Nyissa fel a **felső fedelet** 1.

VIGYÁZAT

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



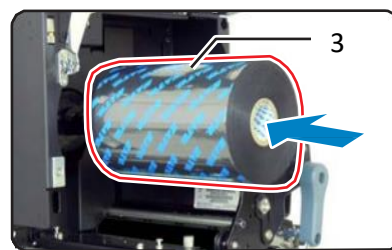
- 2** A nyomtatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** 2 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.



- 3** A szalagot 3 helyezze a **szalagtápláló orsóra** 4.

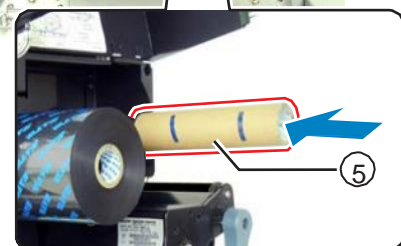
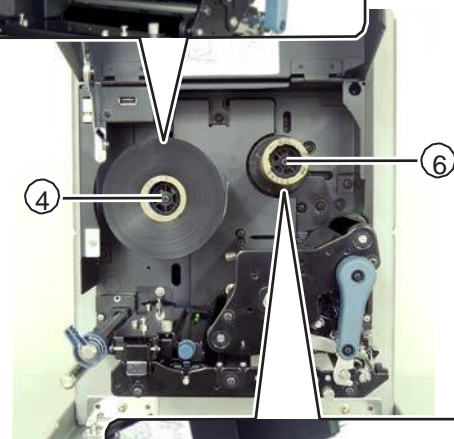
A feltekerelési irányra ügyelve teljesen helyezze be a szalagot.

A nyomtatófej alatt történő átvezetés során kérjük, hogy ügyeljen arra, hogy a szalag tintás oldala lefelé nézzen.



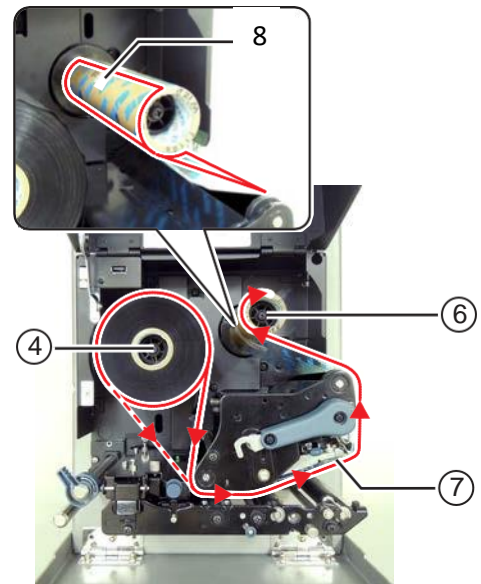
- 4** Helyezzen egy üres szalagmagot 5 a szalagfeltekerelő orsóra 6.

Teljesen tolja be a magot.

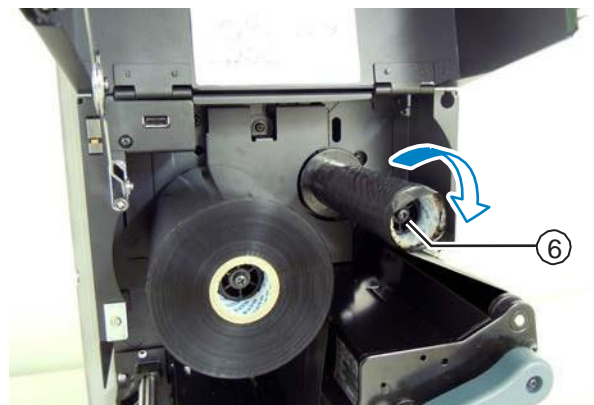


5 A **szalagtápláló orsótól** 4 vezesse át a szalagot a **nyomtatófej** 7 alatt, majd tovább a **szalagfeltekerceselő orsóig** 6.

6 A szalagot az óramutató járásával megegyező irányban tekerceslje fel az **üres szalagmagra** 5, amely a **szalagfeltekerceselő orsón** 6 található. A szalag szabadon álló végét egy ragasztószalag 8 segítségével rögzítse a maghoz.



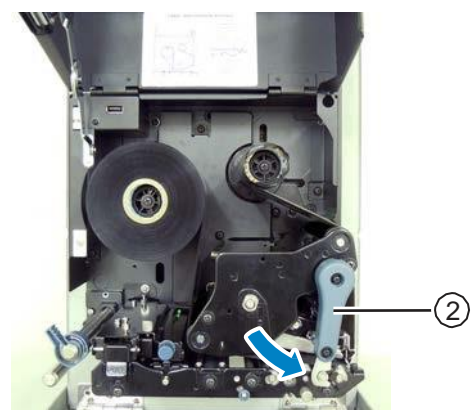
7 A szalag tekerceseléséhez a **szalagfeltekerceselő orsót** 6 több fordulattal el kell forgatni az óramutató járásával megegyező irányban.



8 Ha a nyomathordozót korábban már betöltötték, akkor a nyomtatófej rögzítéséhez a **fejrögzítő kart** 2 forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányban.

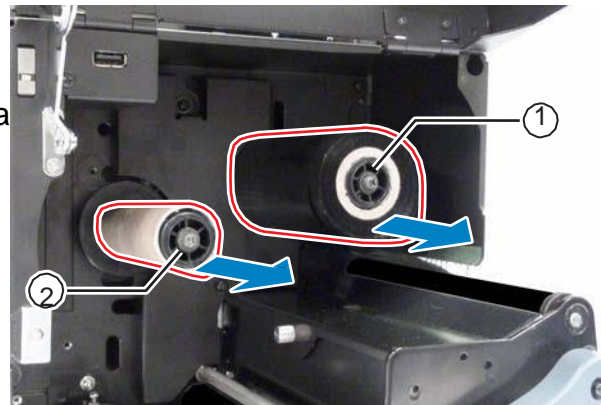
Ha a nyomathordozó nincs betöltve, akkor folytassa az **A nyomathordozó betöltése című 3.5. pontban** foglaltakkal.

9 Zárja le a **felső fedelet**.



3.3 A szalag eltávolítása

- 1 Nyissa fel a **felső fedelet**.
- 2 A nyomtatófej kioldásához a **fejrögző kart** forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.
- 3 Maga felé húzva távolítsa el a használt szalagot a **szalagfeltekerceselő orsóról** 1.
- 4 Maga felé húzva távolítsa el az üres magot a **szalagtápláló orsóról** 2.
Új szalagtekercs betöltésekor ezt az üres magot újból felhasználhatja. Helyezze ezt az üres magot a szalagfeltekerceselő orsóra.



3.4 Felhasználható nyomathordozók

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

I-jelzés típusú címke	Hézag típusú címke	I-jelzés típusú folyóiratpapír / védőpapír nélküli címke

3.4.1 A nyomathordozó-érzékelő pozíciójának a módosítása

Nem szabványos nyomathordozónak hívjuk az olyan nyomathordozókat, amelyeknek a nyomtatható oldalával ellentétes oldalán nyomat található, vagy amelyeknek speciális az alakjuk. Nem szabványos nyomathordozó használata esetében kérjük, hogy ügyeljen arra, hogy a nyomathordozó-érzékelő pozíciója illeszkedjen a nyomathordozón található I-jelzéshez vagy hézaghoz.

A nyomtató I-jelzés típusú érzékelője a nyomtató középső vázától 5 mm-re (0,2 hüvelykre) helyezkedik el, és a pozíciója nem változtatható.

A hézag típusú érzékelő pozíciója módosítható. A hézag típusú érzékelő pozíciója a következő tartományban állítható.

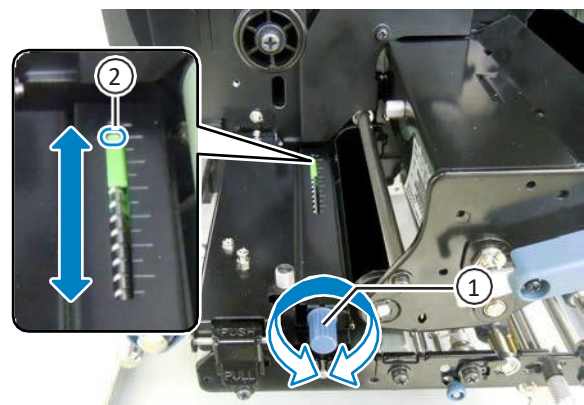
S84-ex nyomtató: A nyomtató középső vázától számítva 5–66 mm (0,2–2,6 hüvelyk).

S86-ex nyomtató: A nyomtató középső vázától számítva 5–81 mm (0,2–3,2 hüvelyk).

1 Nyissa fel a **felső fedelet**.

2 A hézag típusú érzékelő pozíciójának a beállításához a **nyomathordozó-érzékelő beállítógombját** 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező, illetve az óramutató járásával ellentétes irányban.

A nyomathordozóérzékelő-egység tetején található zöld jelzőfény **2** a hézag típusú érzékelő pozícióját jelzi.



3.5 A nyomathordozó betöltése

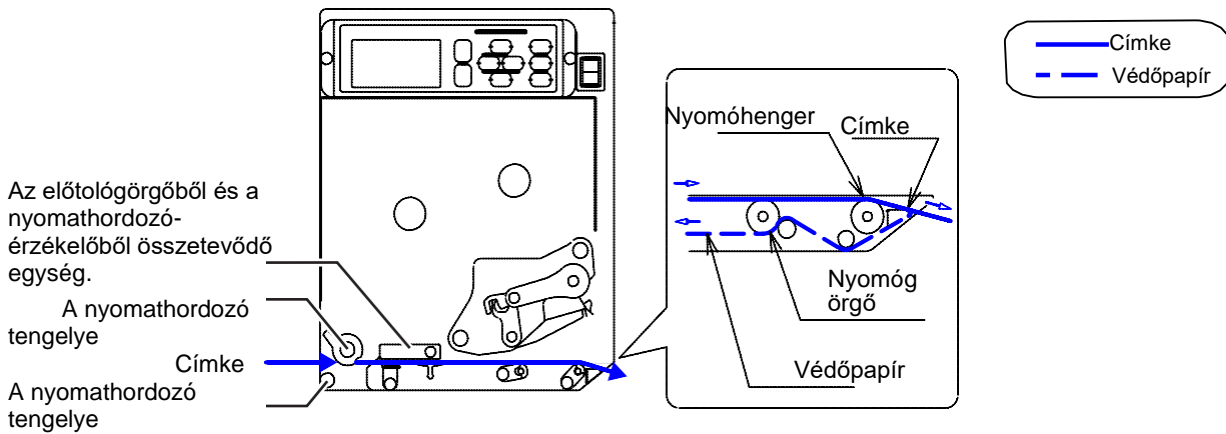
Az optimális nyomtatási minőség érdekében eredeti nyomathordozókat és eredeti szalagokat használjon a nyomtatóhoz.

⚠ VIGYÁZAT

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

3.5.1 Címke betöltése kiadagolóval

Ebben a pontban azt ismertetjük, hogy a címke miként adagolható ki a nyomtatóból úgy, hogy közben a rendszer a védőpapírt kivezeti a nyomtatóból. A címke elvezetési útvonala a következő képen látható. Kérjük, hogy a nyomathordozót a nyomtatható oldalával felfelé töltsse be.



1 Nyissa fel a felső fedelet.

⚠ VIGYÁZAT

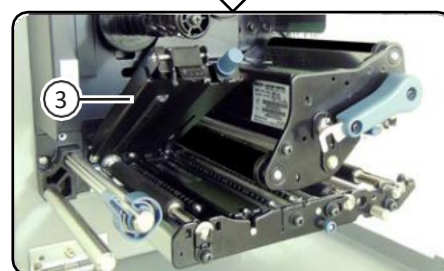
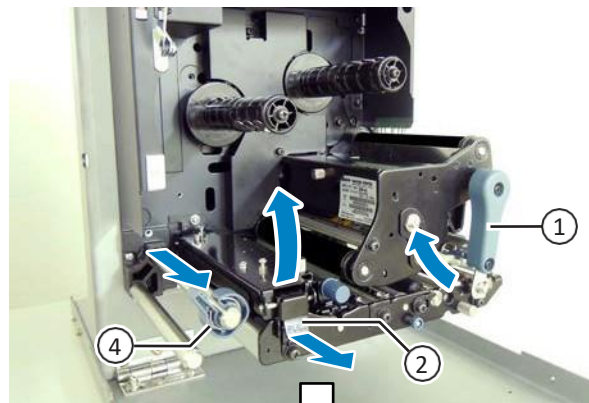
A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.

2 A nyomatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

3 Az előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egység 2 kioldásához húzza meg az előtolás-záróreteszt 3.

Az előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egység felpattanva kinyílik.

4 Húzza a **nyomathordozó-vezetőt** 4 a nyomtatótól távolodó irányba.

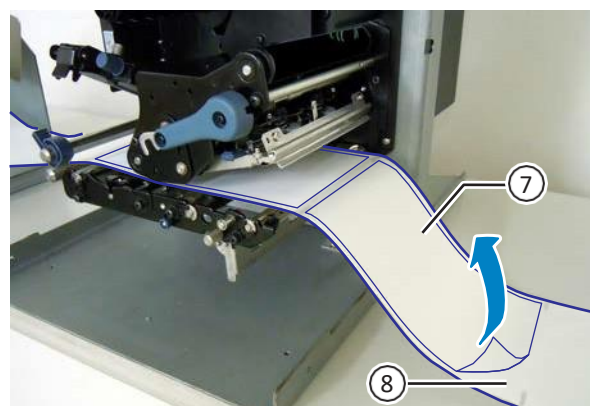
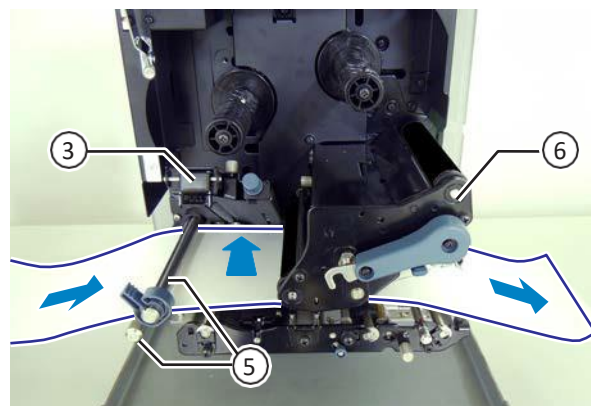


5 A nyomathordozót vezesse át előbb a **nyomathordozó tengelye** 5 között, majd az **előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egység** 3 és a **nyomatófejegység** 6 alatt, majd a nyomathordozót vezesse ki az ürítőkivezetésen.

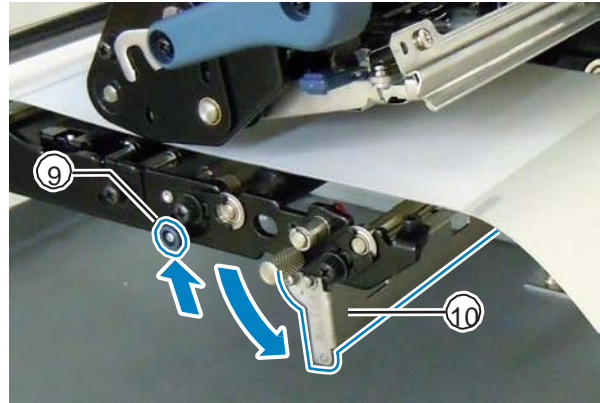
Ügyeljen arra, hogy a nyomathordozó vége kinyúljon az ürítőkivezetésből.

6 Annyira tolja be a nyomathordozót, hogy a nyomathordozó legbelső széle finoman érintkezzen a nyomtató középső vázával.

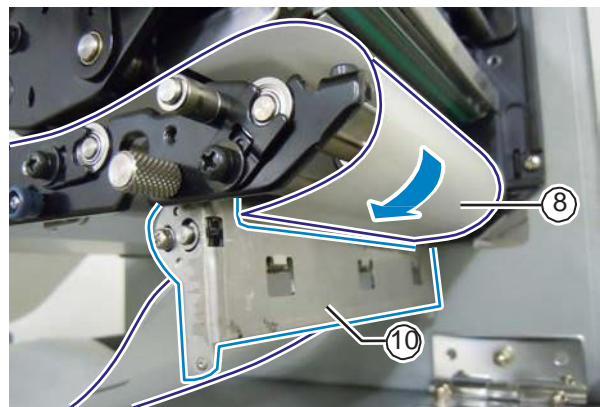
7 Húzza ki a címkét az ürítőkivezetésből. Távolítson el körülbelül 30 centiméternyi (11,8 hüvelyknyi) **címkét** 7 a **védőpapírról** 8.



- 8** A **nyomógörgő lapjának** 9 a kioldásához tolja felfelé a **nyomógörgő-kioldó pecket** 10.



- 9** A **védőpapírt** 8 vezesse át a **nyomógörgő lapjának** 10 a hézagján.



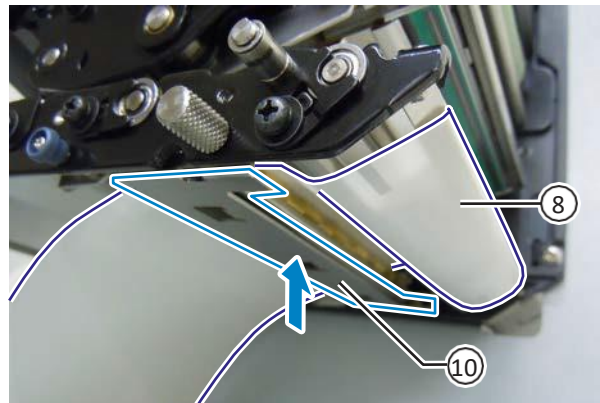
- 10** A helyére történő rögzítéshez nyomja meg a **nyomógörgő lapját** 10 a közepénél fogva.

- 11** A nyomatófej rögzítéséhez a **fejrögzítő kart** forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányban.

- 12** Zárja le a **felső fedelet**.

- 13** A nyomathordozó és a szalag betöltését követően végezzen egy **tesztnyomatást** annak a megállapítása érdekében, hogy a nyomathordozó helyesen lett-e betöltve.

A tesztnyomatás folyamatára vonatkozó részletes információért kérjük, hogy tekintse meg a **Tesztnyomatási mód című 4.2.17. pontban** leírtakat.



⚠ VIGYÁZAT

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

3.5.2 Nyomathordozó betöltése kiadagoló használata nélkül

Ebben a pontban annak a folyamatát ismertetjük, hogy miként lehet a nyomathordozót a kiadagoló nélkül betölteni. A nyomathordozó elvezetési útvonala a jobb oldali képen látható.

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

1 A nyomathordozó betöltésével kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg a **Címke betöltése kiadagolóval című 3.5.1. pontban** ismertetett 1–6. lépéseket.

2 A nyomtatófej rögzítéséhez a **fejrögzítő kart** 1 forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányban.

3 Nyomja le az **előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egységet** 3 annyira, hogy az **előtolás-záróretesz** 2 rögzüljön.

4 A **nyomathordozó-vezetőt** 4 finoman tolja neki a nyomathordozó legkülső szélének.

5 Zárja le a **felső fedelet**.

6 A nyomathordozó és a szalag betöltését követően végezzen egy tesztnyomtatást annak a megállapítása érdekében, hogy a nyomathordozó helyesen lett-e betöltve.

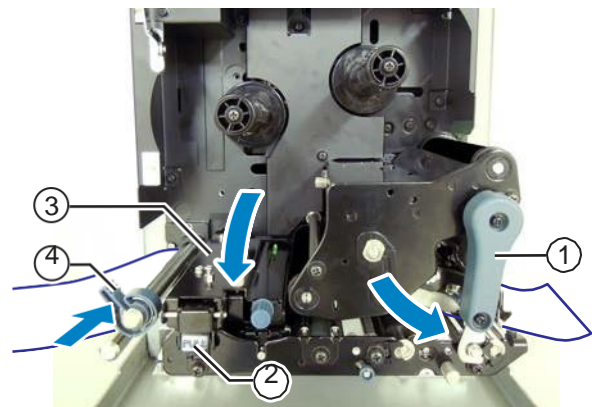
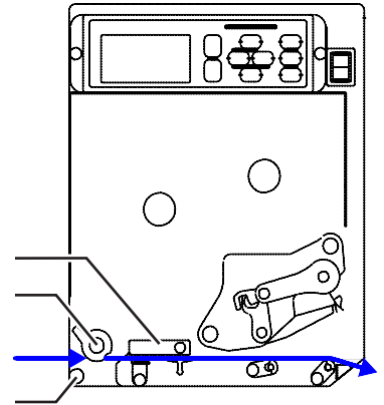
A tesztnyomtatás folyamatára vonatkozó részletes információért kérjük, hogy tekintse meg a **Tesztnyomtatási mód című 4.2.17. pontban** leírtakat.

Az előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egység.

A

nyomathordozó tengelye
Nyomathordozó

A nyomathordozó tengelye



VIGYÁZAT

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

4

Üzemeltetés és konfiguráció

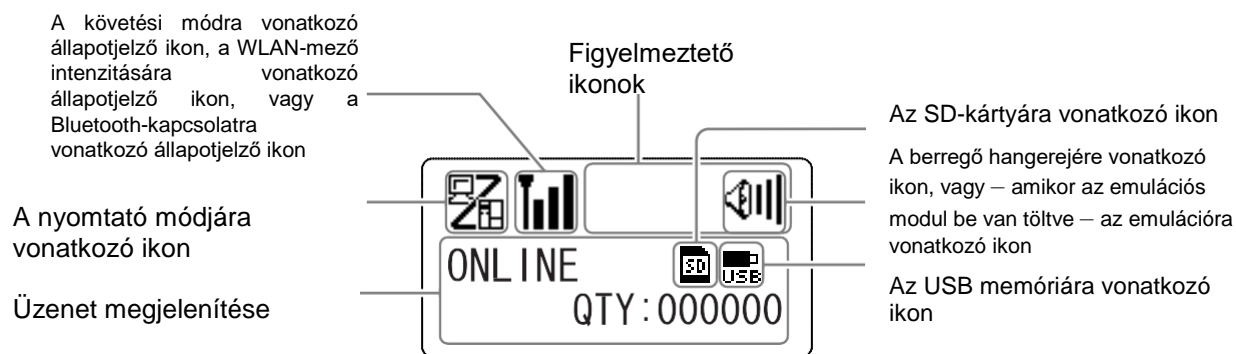
4.1 Kijelző és üzemeltetés

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

- Normál mód: lásd az **A normál módra vonatkozó képernyő-elrendezés és ikonok című 4.1.1. pontban** leírtakat.
- Beállítási mód: lásd az **A beállítási módra vonatkozó menüpontok és ikonok című 4.1.2. pontban** leírtakat.
- Hibakijelzés: lásd a **Hibák megjelenítése és hibákra vonatkozó ikonok című 4.1.3. pontban** leírtakat.
- A beállítási módra vonatkozó képernyő-elrendezés: lásd az **A beállítási módra vonatkozó képernyő-elrendezés című 4.1.4. pontban** leírtakat.

4.1.1 A normál módra vonatkozó képernyő-elrendezés és ikonok

Normál módban a képernyőn a következőképpen látható a nyomtató állapota.






- A nyomtató módja






Ikon	Leírás
	Akkor látható, amikor a nyomtató online módban van.
	Akkor látható, amikor a nyomtató offline módban van.
	Akkor látható, amikor a nyomtató tesztnyomtatási módban vagy hexadecimálmemóriakép-nyomtatási módban van.
	Akkor látható, amikor a nyomtató letöltési módban van.
	Akkor látható, amikor a nyomtató feltöltési módban van.
	Akkor látható, amikor a nyomtató memória módban van.

4 Üzemeltetés és konfiguráció



- A követési módra vonatkozó állapot

Ikon	Leírás
	Az után jelenik meg, hogy a rendszer bármilyen adatot fogad, amikor a követési mód engedélyezve van (Enabled).
	Az után jelenik meg, hogy a rendszer „ESC (1BH) A” parancsot fogad, amikor a követési mód engedélyezve van (Enabled).
	A nyomtatási művelet után jelenik meg, amikor a követési mód engedélyezve van (Enabled).





- A WLAN-mező intenzitására vonatkozó állapot

Ikon	Leírás	Infrastruktúra mód	Alkalmi mód
	Ennek az ikonnak a jelentése a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) módtól függően változik. Az Infrastruktúra (Infrastructure) módban Akkor látható, amikor a mezőintenzitás a 3. szintnél magasabb és a nyomtató csatlakoztatva van egy hozzáférési ponthoz. Az Alkalmi (Ad Hoc) módban Mindig látható, amikor a nyomtató csatlakoztatva van.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Akkor látható, amikor a mezőintenzitás a 2. és a 3. szint között van és a nyomtató csatlakoztatva van egy hozzáférési ponthoz.	<input type="radio"/>	Nincs használatban
	Akkor látható, amikor a mezőintenzitás a 1. és a 2. szint között van és a nyomtató csatlakoztatva van egy hozzáférési ponthoz.	<input type="radio"/>	Nincs használatban
	Ennek az ikonnak a jelentése a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) módtól függően változik. Az Infrastruktúra (Infrastructure) módban Akkor látható, amikor a mezőintenzitás az 1. szintnél alacsonyabb és a nyomtató csatlakoztatva van egy hozzáférési ponthoz. Ezzel együtt azonban a környezettől függően előfordulhat, hogy lehetséges a kommunikáció. Az Alkalmi (Ad Hoc) módban Mindig látható, amikor a nyomtató nincs csatlakoztatva.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Akkor látható, amikor a nyomtató nincs csatlakoztatva hozzáférési ponthoz.	<input type="radio"/>	Nincs használatban




- A Bluetooth-kapcsolatra vonatkozó állapot

Ikon	Leírás
	Akkor látható, ha a Bluetooth csatlakoztatva van.
	Akkor látható, ha a Bluetooth le van választva.







- A berregő hangereje

Ikon	Leírás
	Akkor látható, amikor a hangerő a 3. szintre (Hangos) van állítva.
	Akkor látható, amikor a hangerő a 2. szintre (Közepes) van állítva.
	Akkor látható, amikor a hangerő az 1. szintre (Halk) van állítva.
	Akkor látható, amikor a hangerő a 0. szintre (Néma) van állítva.



- Emulációs mód

Ikon	Leírás
	Akkor látható, amikor az SZPL emulációs mód be van töltve.
	Akkor látható, amikor az SDPL emulációs mód be van töltve.
	Akkor látható, amikor az SIPL emulációs mód be van töltve.

- Figyelmeztető ikonok

Ikon	Leírás
	Akkor látható, amikor a rendszer azt észleli, hogy a szalag a végéhez közeledik.
	Akkor látható, amikor a rendszer azt észleli, hogy a címke a végéhez közeledik.
	Akkor látható, amikor a rendszer parancshibát észlel.
	Akkor látható, amikor a rendszer azt észleli, hogy a fogadási puffer majdnem megtelt.
	Akkor látható, amikor a rendszer azt észleli, hogy a nyomtatófej megsérült.
	Akkor látható, amikor a rendszer nem kompatibilis nyomtatófejet észlel.

- A memóriakártya állapota

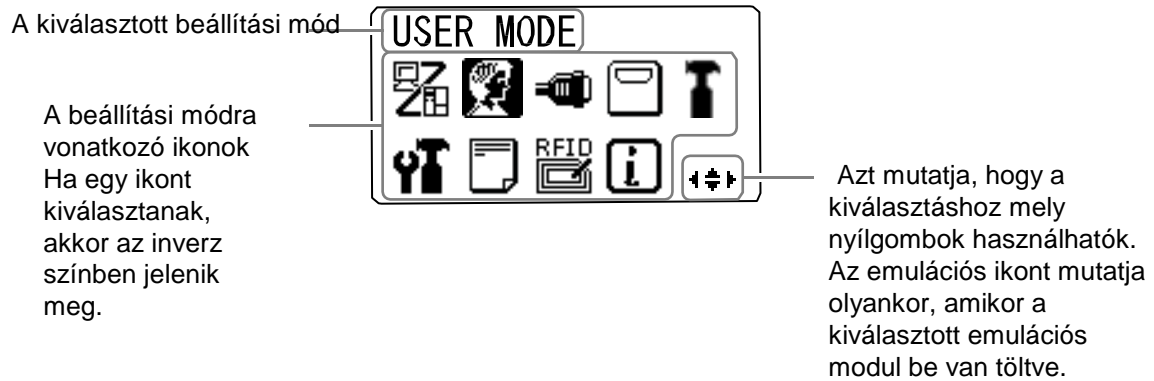
Ikon	Leírás
	Akkor látható, amikor egy SD-kártya be van helyezve.
	Akkor látható, amikor egy USB memória be van helyezve.

Megjegyzés

- Ezek az ikonok akkor láthatók, amikor az SD-kártya, illetve az USB memória csatlakoztatva van.
- Ezek az ikonok nem láthatók olyankor, amikor a nyomtató valamilyen hibamódban van.
- Ezek az ikonok nem láthatók olyankor, amikor a követési mód engedélyezve van.
- Ezek az ikonok nem láthatók olyankor, amikor az LCD-kijelző meghatározására szolgáló ESC+IM parancs használatban van.
- Ezek az ikonok inverz színben láthatók, amikor a rendszer éppen művelet végez az SD-kártyával, illetve az USB memóriával.

4.1.2 A beállítási módra vonatkozó menüpontok és ikonok

A következő képen látható a beállítási mód menüjére vonatkozó képernyő-elrendezés.



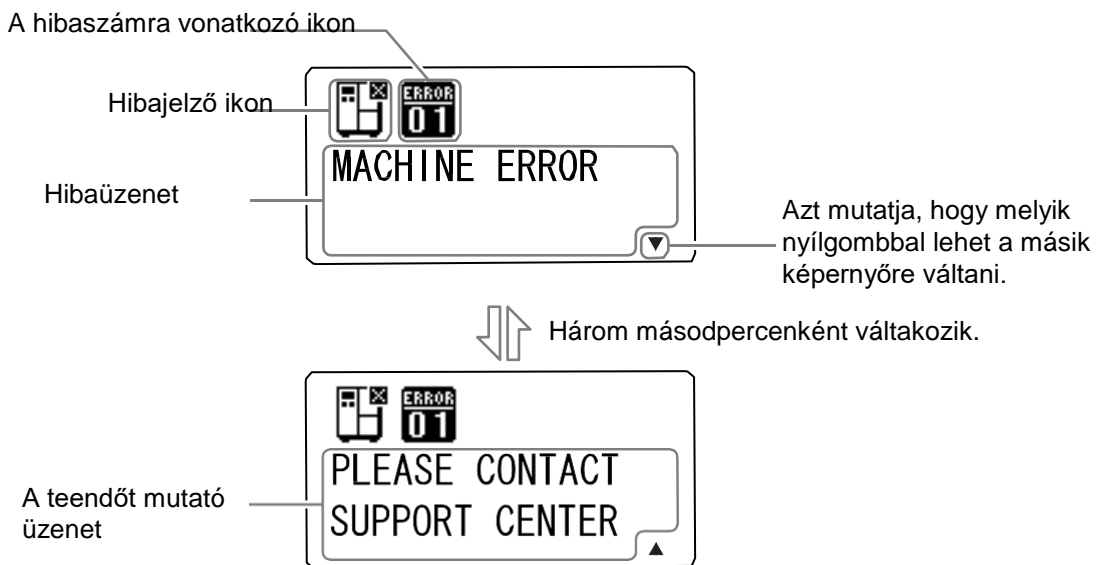
Kérjük, hogy részletes információért tekintse meg az [A beállítási módra vonatkozó menüpontok című 4.2.8. pontban](#) leírtakat.

- Beállítási mód

Ikon	Leírás
	A nyomtató a normál módba lép.
	A nyomtató a felhasználói módba lép.
	A nyomtató az interfész módba lép.
	A nyomtató a memória módba lép.
	A nyomtató a szerviz módba lép.
	A nyomtató a speciális módba lép.
	A nyomtató a hexadecimálismemóriakép-nyomtatási módba lép.
	A nyomtató az RFID felhasználói módba lép. * Csak akkor látható, ha Ön telepítette az opcionális RFID készletet és engedélyezte az RFID módot.
	A nyomtató a nyomtatóinformáció módba lép.
	A nyomtató a betöltött emulációs módba lép. * Csak akkor látható, ha Ön a kiválasztott emulációs belsővezérlőprogram-modullal töltötte be az emulációs módot.






4.1.3 Hibák megjelenítése és hibákra vonatkozó ikonok

Nyomatóhiba esetleges előfordulásakor a képernyőn a következő hibaüzenetek és ikonok jelennek meg.



- Hibajelző ikon

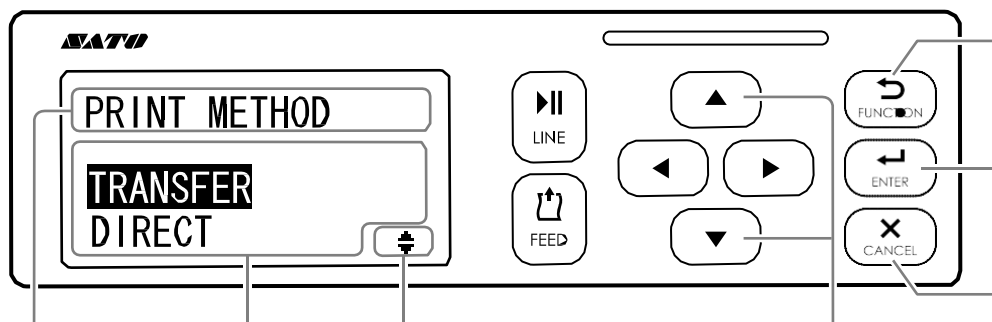
Ikon	Leírás
	A rendszer a címke vagy a nyomathordozó végét észlelte.
	A rendszer a szalag végét észlelte.
	A rendszer érzékelőhibát észlelt.
	A nyomtatófej ki van oldva.
	A rendszer a nyomtatófejnél szálléválást észlelt.
	A rendszer kommunikációs hibát észlelt.
	A rendszer a fogadási puffer túlsordulását észlelte.
	A rendszer elemszámhibát vagy BCC hibát észlelt.
	A memóriakártya nem érhető el, vagy a memóriakártyán nincs szabad hely.
	Nem sikerült a ROM memóriába írni, vagy a rendszer kandzsiadat-hibát észlelt.

Ikon	Leírás
	A rendszer naptárhibát észlelt.
	Az RFID TAG-be nem sikerült információt írni.
	A rendszer a vezeték nélküli helyi hálózat beállításával kapcsolatos hibát észlelt.
	A rendszer a fentiekén kívül bármilyen más nyomtatóhibát észlelt.
	A hibáknak megfelelő hibaszám.

4.1.4 A beállítási módra vonatkozó képernyő-elrendezés

A következő képeken láthatók a különféle beállítási módokra vonatkozó képernyő-elrendezések. Ebben a pontban ismertetjük a beállítási módban elérhető gombok funkcióit is.

- Egy elem kiválasztása



A beállítási elem megjelenítése

A beállítási tartalmak megjelenítése

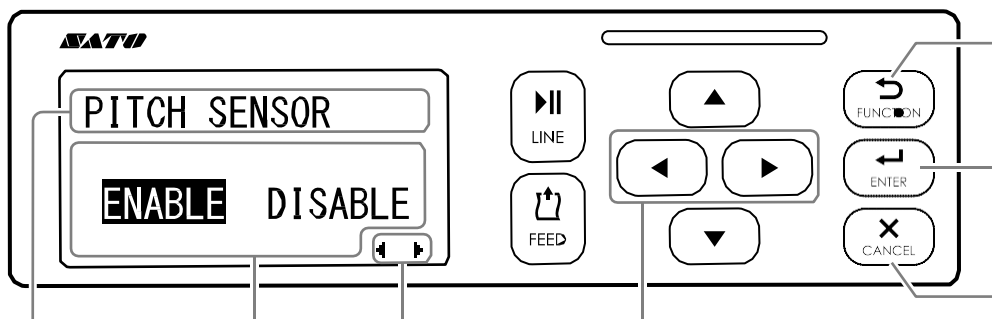
Az aktuálisan használható nyílombok megjelenítése

A kívánt elem kiválasztásához nyomja meg a(z) ▲/▼ gombokat.

A beállítási mód menüjébe lépés a beállítás mentése nélkül.

A beállítás mentése, majd a következő képernyőre lépés.

Az előző képernyőre visszalépés a beállítás mentése nélkül.



A beállítási elem megjelenítése

A beállítási tartalmak megjelenítése

Az aktuálisan használható nyílombok megjelenítése

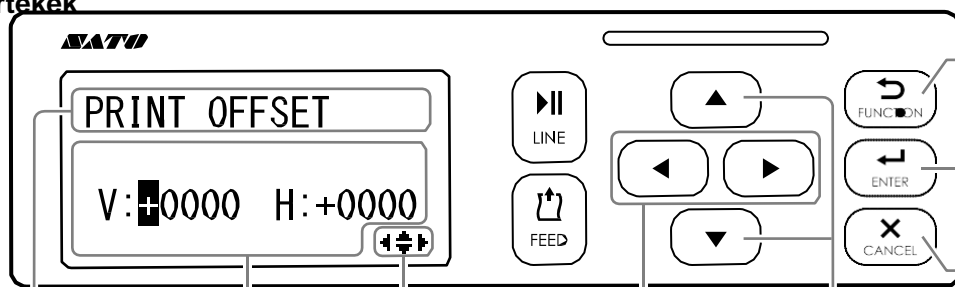
A kívánt elem kiválasztásához nyomja meg a(z) ◀/▶ gombokat.

A beállítási mód menüjébe lépés a beállítás mentése nélkül.

A beállítás mentése, majd a következő képernyőre lépés.

Az előző képernyőre visszalépés a beállítás mentése nélkül.

• Beállítási értékek



A beállítási elem megjelenítése

A beállítási tartalmak megjelenítése

Az aktuálisan használható nyílombok megjelenítése

A kurzor mozgatásához nyomja meg a(z) ◀ / ▶ gombokat.

Az aktuálisan kiemelt kurzor értékének a módosításához nyomja meg a(z) ▲ / ▼ gombokat.

A beállítási mód menüjébe lépés a beállítás mentése nélkül.

Az érték mentése, majd a következő képernyőre lépés.

Az előző képernyőre visszalépés a beállítás mentése nélkül.

4.2 Üzem módok

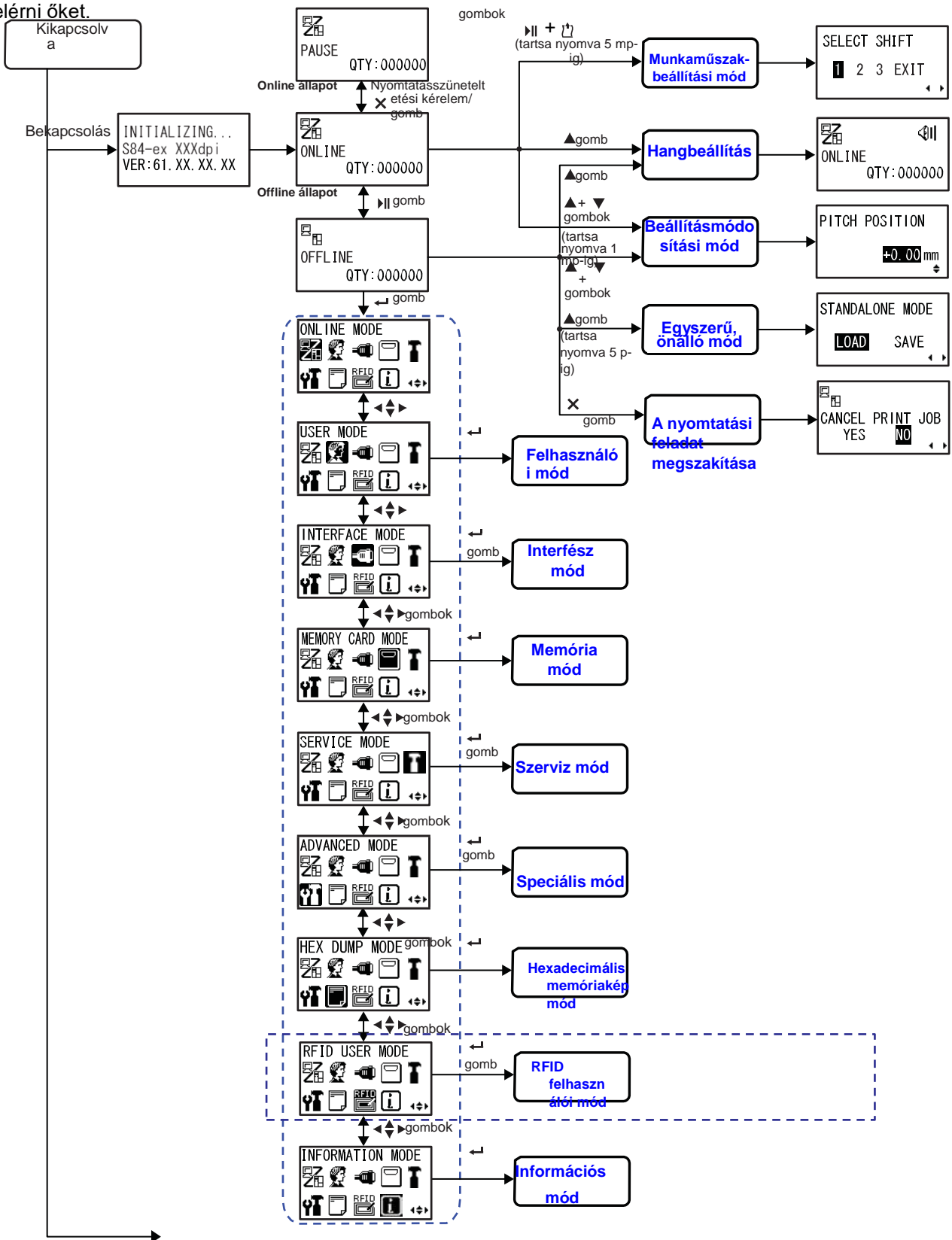
A nyomtató a következőkben ismertetett különféle üzemmódokban működtethető:

Ha a következőkben található kék hivatkozások egyikére kattint, akkor a rendszer automatikusan átirányítja Önt a kiválasztott üzemmódra vonatkozó részletes leíráshoz.

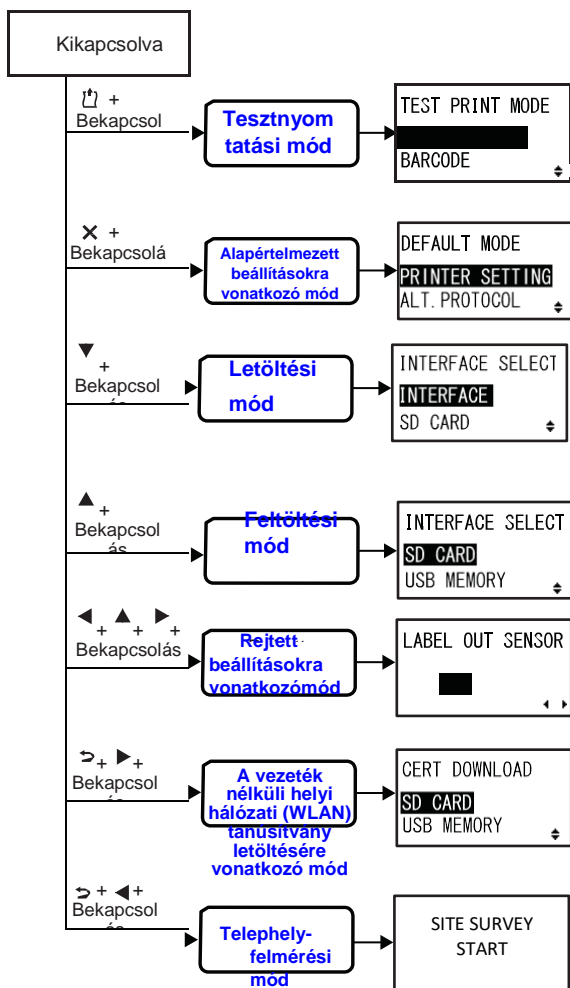
- [Online mód / szünet mód / offline mód](#)
- [A kijelző fényerősségének a módosítása](#)
- [A berregő hangerejének a módosítása](#)
- [A nyomtatási feladat megszakítása](#)
- [Beállításmódosítási mód](#)
- [Munkaműszak-beállítási mód](#)
- [Egyszerű, önálló mód](#)
- [A beállítási módra vonatkozó menüpontok:](#)
 - [Felhasználói mód](#)
 - [Interfész mód](#)
 - [Memória mód](#)
 - [Szerviz mód](#)
 - [Speciális mód](#)
 - [Hexadecimális memóriakép mód](#)
 - [RFID felhasználói mód](#)
 - [Információs mód](#)
- [Tesztnyomtatási mód](#)
- [Alapértelmezett beállításokra vonatkozó mód](#)
- [Letöltési mód](#)
- [Feltöltési mód](#)
- [Rejtett beállításokra vonatkozó mód](#)
- [A vezeték nélküli helyi hálózati \(WLAN\) tanúsítvány letöltésére vonatkozó mód](#)

4 Üzemeltetés és konfiguráció

A folyamatábrán egyértelműen és összefoglalóan áttekinthető az összes mód, valamint az, hogy miként lehet elérni őket.

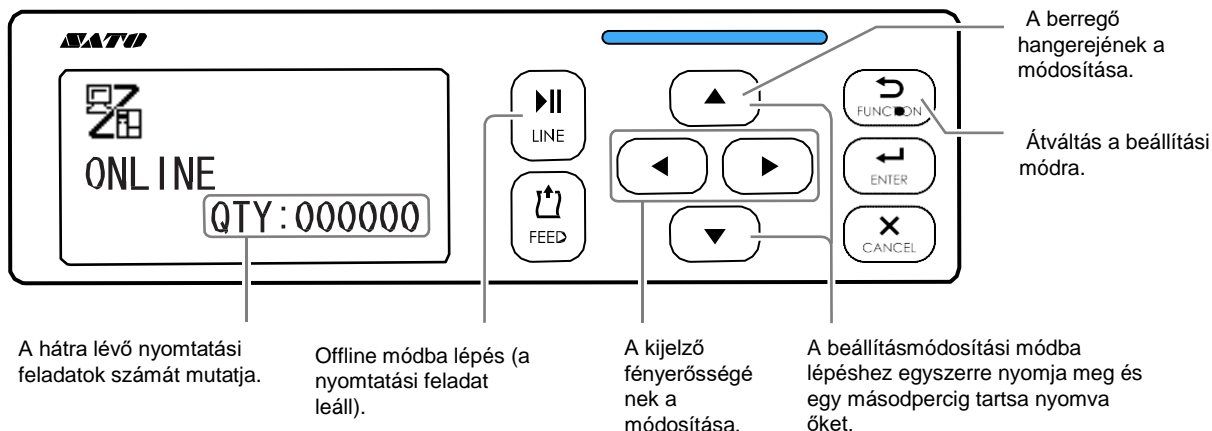


A következő oldalon további műveletek találhatóak.

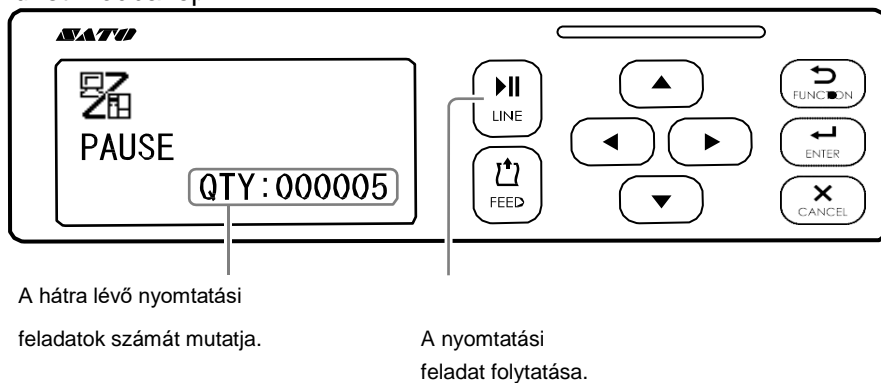


4.2.1 Online mód / szünet mód / offline mód

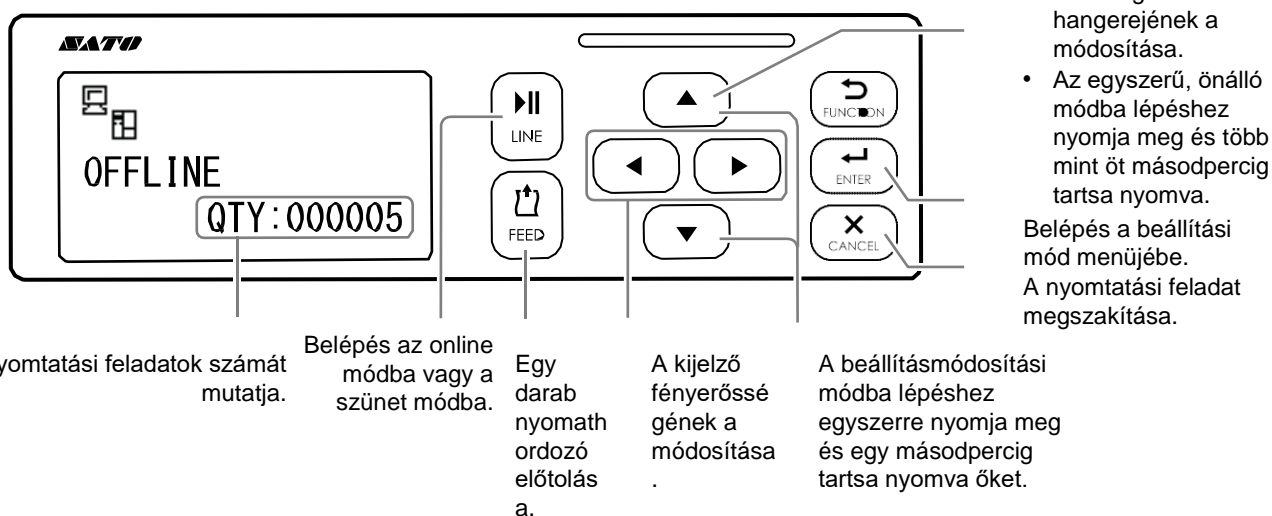
Online módban a nyomtató készen áll arra, hogy a gazdaszámítógéptől vagy más csatlakoztatott eszközöktől nyomtatási adatokat fogadjon, majd elindítsa a nyomtatási feladatot.



Ha Ön nyomtatás közben szüneteltetési parancsot küld, akkor a nyomtató leállítja a nyomtatási feladatot és szünet módba lép.

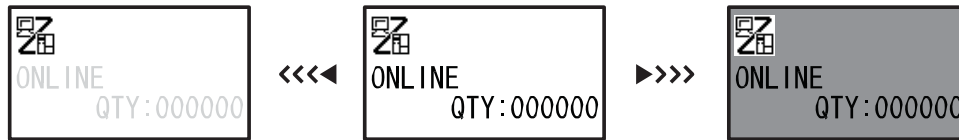


Offline módban megszakíthatja a nyomtatási feladatot, előtolhatja a nyomathordozót vagy beléphet a beállítási mód menüjébe.



4.2.2 A kijelző fényerősségének a módosítása

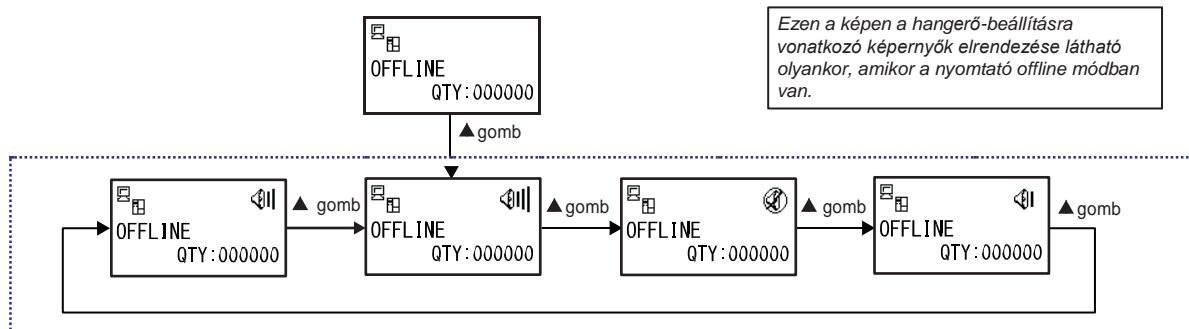
Normál módban (értsd: online vagy offline módban) a kijelző fényerősségének a módosításához nyomja meg (szükség szerint többször) a(z) ◀ / ▶ gombokat.



A fényerősség harminckét lépésben állítható (tizenhat lépésben balra, és tizenhat lépésben jobbra). A fényerősség a(z) ◀, illetve a(z) ▶ gomb minden egyes megnyomásakor egy lépéssel változik.

4.2.3 A berregő hangerejének a módosítása

Normál módban (értsd: online vagy offline módban) a berregő hangerejének a módosításához nyomja meg (szükség szerint többször) a(z) ▲ gombot.

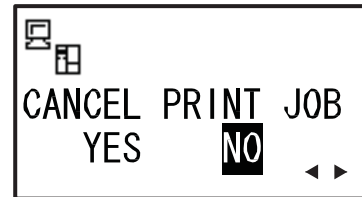
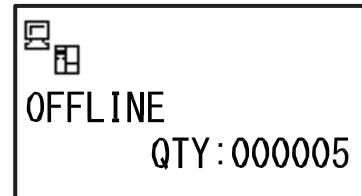


- 1 Amikor a nyomtató online vagy offline módban van, akkor a nyomtató berregőjének az aktuális hangerejének a megjelenítéséhez nyomja meg a(z) ▲ gombot.
A képernyő jobb felső sarkában megjelenik a berregő hangerejét jelző ikon.
- 2 A rendszer a(z) ▲ gomb minden egyes megnyomásakor ciklikusan léptet egyet a hangerő szintjén, és a berregő az aktuálisan beállított hangerővel fog megszólalni.

4.2.4 A nyomtatási feladat megszakítása

A nyomtatási feladatot a következő eljárás segítségével szakíthatja meg:

- 1** A(z) **▶/| VONAL (LINE)** gomb megnyomásával kapcsolja offline módba a nyomtatót.
- 2** Nyomja meg a(z) **× MÉGSE (CANCEL)** gombot.
A képernyőn megjelenik az A NYOMTATÁSI FELADAT MEGSZAKÍTÁSA (CANCEL PRINT JOB) felirat, amellyel a rendszer megerősítést kér a nyomtatási feladat megszakítására vonatkozóan.
- 3** A(z) **◀/▶** gombok segítségével válassza az IGEN (YES) lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.
A képernyőn megjelenik az AKTUÁLIS (CURRENT) és az ÖSSZES (ALL) lehetőség.



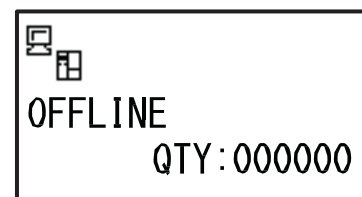
Megjegyzés

- Az IGEN (YES) lehetőséget csak akkor válassza ki, ha véglegesen elhatározta, hogy szeretné megszakítani a nyomtatási feladatot. A feladat nem állítható vissza, így azt szükség szerint újból el kell küldeni a nyomtató felé.
- Ha a nyomtatási adatok törlése nélkül szeretne kilépni a nyomtatási feladat megszakítására vonatkozó módból, akkor nyomja meg a(z) **↵ FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot vagy a(z) **× MÉGSE (CANCEL)** gombot.

- 4** A(z) **◀/▶** gombok segítségével válassza ki az AKTUÁLIS (CURRENT) vagy az ÖSSZES (ALL) lehetőséget.
 - AKTUÁLIS (CURRENT): Az aktuális nyomtatási feladat megszakítása.
 - ÖSSZES (ALL): A nyomtató memóriájában található összes nyomtatási feladat megszakítása.

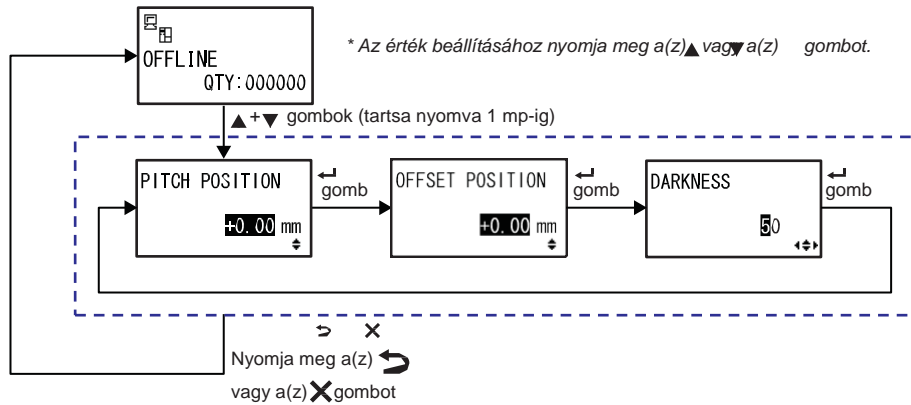
- 5** A megerősítéshez nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.

Megjelenik az A NYOMTATÁSI FELADAT MEGSZAKÍTÁSA BEFEJEZŐDÖTT (CANCEL PRINT JOB COMPLETED) üzenet, és három sípolás hallható. A nyomtató ezt követően offline módba lép. A rendszer a kiválasztott nyomtatási feladatokat törli a memóriából.



4.2.5 Beállításmódosítási mód

A nyomtató gyors elérési lehetőséget kínál a beállításmódosítási módhoz, amelyben a nyomtatási pozíció, a leállítási pozíció, valamint a nyomatsötétség módosítható. Ezek a beállításmódosítások a felhasználói mód menüjében végzett konfigurációs beállításmódosításokkal összhangban állnak.



- 1 A mikor a nyomtató online vagy offline módban van, akkor a beállításmódosítási módba lépéshez együtt nyomja meg és egy másodpercig tartsa nyomva a(z) ▲ és a(z) ▼ gombot. A képernyőn megjelenik az OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION) felirat.
- 2 A(z) ▲/▼ gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket, majd a beállítás mentéséhez és a következő beállításmódosítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.

OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION)


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. A beállítási érték a nyomtató felbontásától függetlenül 0,25 mm-es (0,01 hüvelykes) lépésközzel állítható. Ez az érték -3,75 mm (-0,15") és +3,75 mm (+0,15") között állítható.

PITCH POSITION
+0.00mm
↕

ELTOLÁSI POZÍCIÓ (OFFSET POSITON)

Az eltolási pozíció korrigálása.
Az eltolási pozíció a kiadagolásleállítási pozíciót jelzi.
A leállítási pozíciót '+' eltolási értékkel az előtolási iránnyal ellentétes irányban, '-' eltolási értékkel pedig az előtolási iránnyal megegyező irányban mozgathatja. A beállítási érték a nyomtató felbontásától függetlenül 0,25 mm-es (0,01 hüvelykes) lépésközzel állítható. Ez az érték -3,75 mm (-0,15") és +3,75 mm (+0,15") között állítható.

OFFSET POSITION
+0.00mm
↕

SÖTÉTSÉG (DARKNESS)	
<p>A nyomatsötétség finomhangolása. Ez az érték 00 és 99 között állítható. A 00-s érték a legvilágosabb, a 99-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelenti.</p>	

- 3** A beállításmódosítást követően a beállításmódosítási módból történő kilépéshez nyomja meg a(z) **➤ FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot vagy a(z) **✕ MÉGSE (CANCEL)** gombot. A nyomtató az offline módba lép.

Megjegyzés

Ha a(z) **➤ ENTER** gomb megnyomása előtt nyomja meg a(z) **⬅ FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot vagy a(z) **✕ MÉGSE (CANCEL)** gombot, akkor a rendszer nem menti el az esetlegesen elvégzett módosításokat.

- 4** A beállításmódosítások után végezzen egy tesztnyomtatást, hogy meggyőződhessen a beállítások helyességéről.

Kérjük, hogy részletes információért tekintse meg a [Tesztnyomtatási mód című 4.2.17. pontban](#) leírtakat.

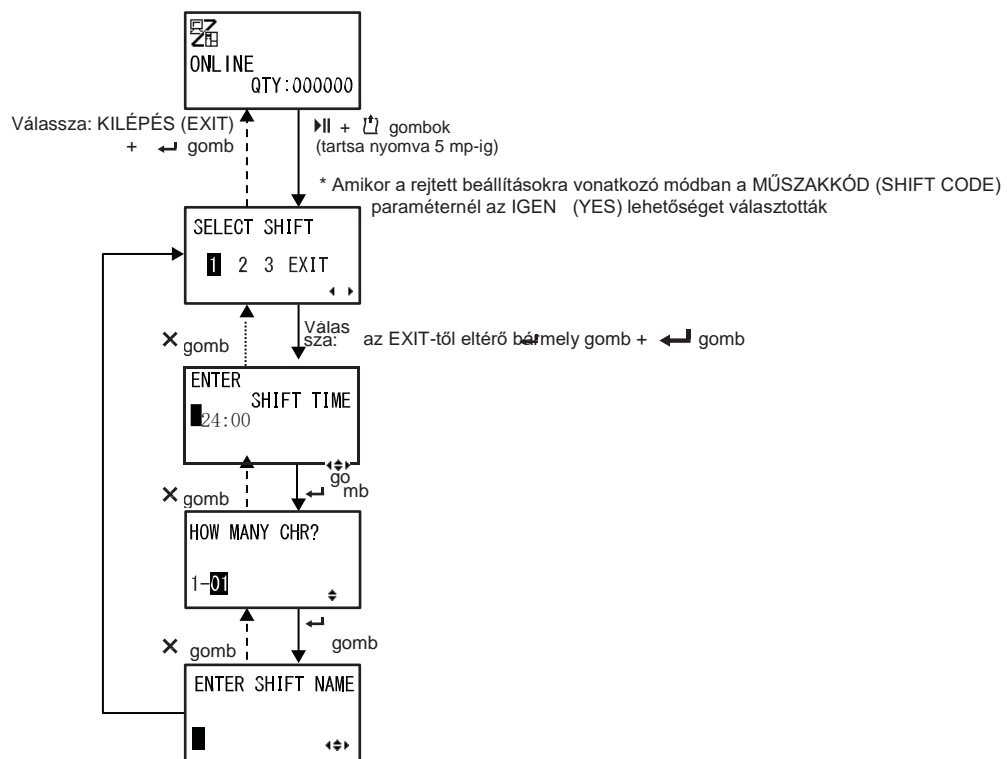
4.2.6 Munkaműszak-beállítási mód

Ez a mód lehetővé teszi a termelési műszakra vonatkozó, meghatározott információknak a címkére történő nyomtatását olyankor, amikor ezt a módot a nyomtató SBPL parancsával együtt alkalmazzák.

A folyamatábrán megfigyelhető a munkaműszak módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

Megjegyzés

- Ez a mód csak akkor van engedélyezve, ha a rejtett beállításokra vonatkozó módban a MŰSZAKKÓD (SHIFT CODE) paraméternél az IGEN (YES) lehetőséget választották.
- Ebben a mezőben a szükséges munkaműszakok számától függően legfeljebb három műszak állítható be. Ha például két műszak szükséges, akkor állítsa be az 1. és a 2. számú munkaműszakot.

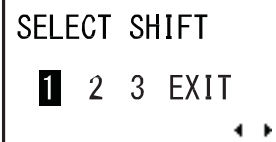


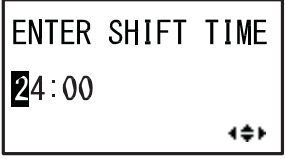
MŰSZAKI KIVÁLASZTÁSA (SELECT SHIFT)

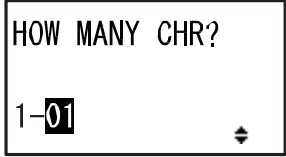
Válassza ki annak a munkaműszaknak a számát, amelyhez szeretne munkaműszak-beállítást eltárolni.
A munkaműszakok számánál 1-től 3-ig választhat.

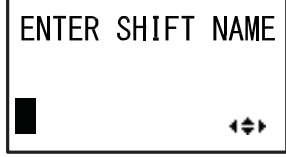
Megjegyzés

Ha a KILÉPÉS (EXIT) lehetőséget választja, majd megnyomja a(z) ↵ ENTER gombot, akkor a nyomtató visszatér az online képernyőre.



A MŰSZAKIDŐ BEÍRÁSA (ENTER SHIFT TIME)	
<p>A nyomtató kezdési időpontjának a beállítása 24-órás formátumban.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja.</p> <p>Az érték mentéséhez és a következő beállítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p>	

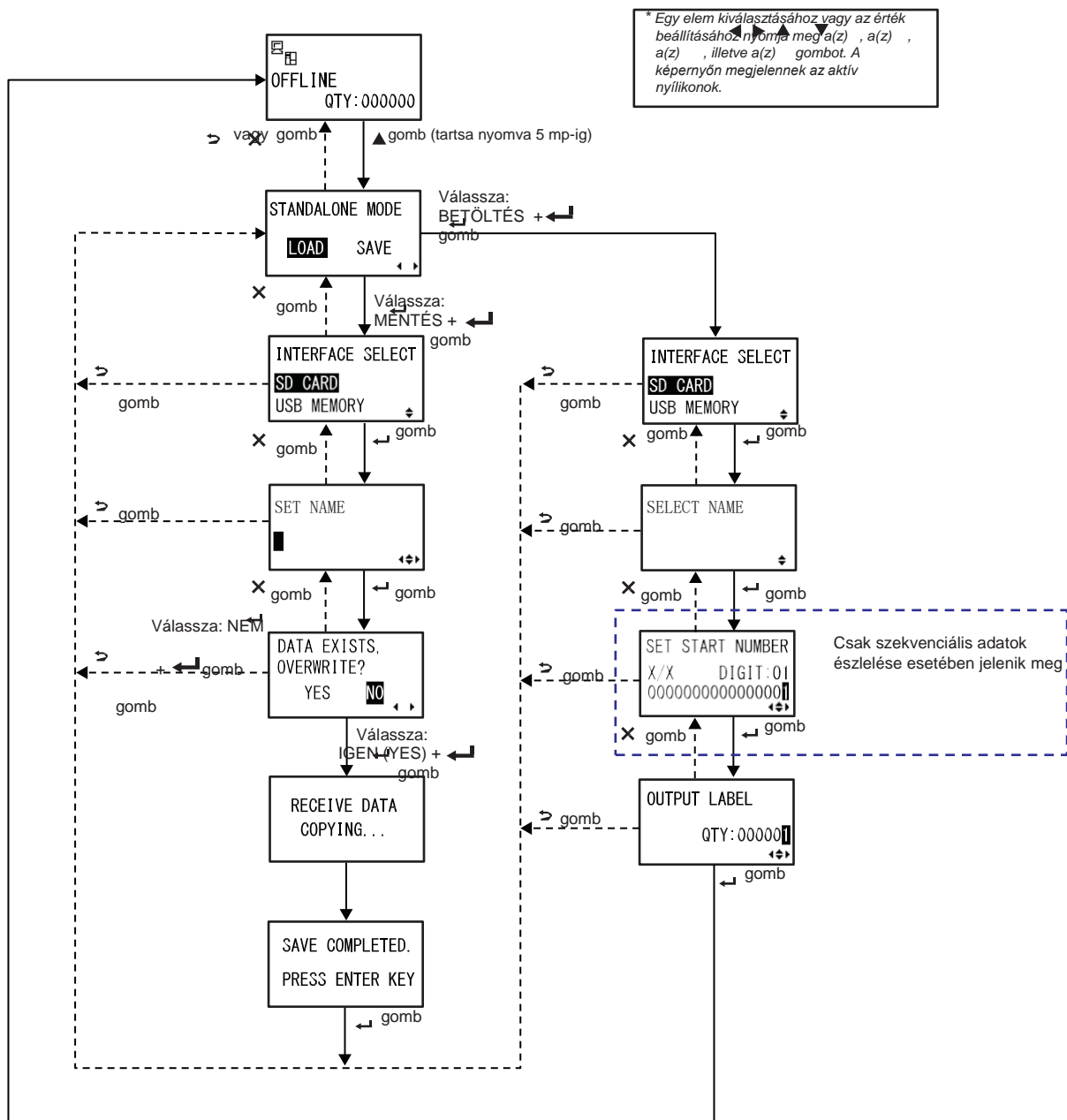
KARAKTEREK SZÁMA (HOW MANY CHR?)	
<p>A MŰSZAKNÉV (SHIFT NAME) paraméter karakterméretének a beállítása a karakterek számának a meghatározásával.</p> <p>A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a karakterek számát, majd nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <p>Ez az érték 01 és 16 között állítható.</p>	

A MŰSZAKNÉV BEÍRÁSA (ENTER SHIFT NAME)	
<p>A munkaműszak nevének a meghatározása.</p> <p>A-tól Z-ig terjedő karaktereket, valamint 0-tól 9-ig terjedő számokat írhat be.</p> <p>A beírható karakterek száma a KARAKTEREK SZÁMA (HOW MANY CHR?) képernyőn beállított karaktermérettől függ.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, a karaktert pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével állíthatja be.</p> <p>A munkaműszak nevének az elmentéséhez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p>	

4.2.7 Egyszerű, önálló mód

Ennek a módnak a segítségével a nyomtató egy gazdaszámítógéptől függetlenül működhet, ha előzőleg a nyomtatóba helyezett SD-kártyára vagy USB memóriára elmentettek egy fix formátumot. Az adatok a nyomtatási pufferben történő tárolásuk során elmenthetők az SD-kártyára vagy az USB memóriára, majd később egy újonnan meghatározott nyomtatási mennyiséggel előhívhatók. Az SD-kártyán, illetve az USB memórián legfeljebb kilencvenkilenc formátum tárolható. Egy fájlszámhoz azonban csak egyetlen formátum tartozhat, így esetleges új formátum érkezése esetében a rendszer a meglévő, mentett formátumot felülírja. A meglévő formátum felülírásához a gazdaszámítógépet újból csatlakoztatni kell a nyomtatóhoz.

A folyamatábrán megfigyelhető az egyszerű, önálló módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



VIGYÁZAT

Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.

Megjegyzés

Ezen kívül egy előzőleg egyszerű, önálló adatként előkészített SBPL parancsfájl regisztrálására, előhívására, nyomtatására, valamint SD-kártyára vagy USB memóriára történő mentésére is van lehetőség.

Az adat a következőképpen készíthető elő:

- Az SBPL parancs nem tartalmazhat parancshibát.
- A fájlnev legfeljebb 16 karakter hosszú lehet, és a kiterjesztésének „SSA”-nak kell lennie. Az, hogy mely karakterek használhatók, a **KÉSZLETNÉV (SET NAME)** képernyőre vonatkozó alábbi leírásban ellenőrizhető.
- Az adatot az „(SD-kártya / USB memória elérési útvonala)\PR61\DATA” mappába kell menteni.

ÖNÁLLÓ MÓD (STANDALONE MODE)

A(z) ◀ / ▶ gombok segítségével válassza ki a következő lehetőségeket, majd nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.

- **BETÖLTÉS (LOAD):** A fájl elolvasása és nyomtatása.
- **MENTÉS (SAVE):** A fogadott nyomtatási adatok mentése egy fájlba.

Megjegyzés

Ha a nyomtató nem észlel fogadott adatot, de Ön kiválasztja a MENTÉS (SAVE) lehetőséget és megnyomja a(z) ↵ ENTER gombot, akkor három sípolás hallható.

STANDALONE MODE

LOAD SAVE

INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT)

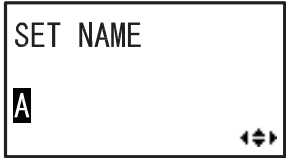

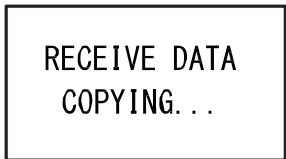
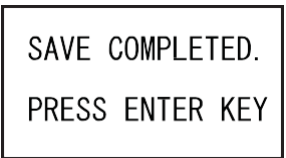
A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a memóriatípust, majd nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.


Megjegyzés

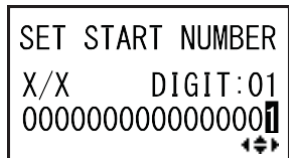
- Ha az előző képernyőn a BETÖLTÉS (LOAD) lehetőséget választotta, és a kiválasztott memória nem kapcsolódik a nyomtatóhoz, vagy kapcsolódik a nyomtatóhoz, de nem tartalmaz betölthető adatot, akkor három sípolás hallható.
- Ha az előző képernyőn a MENTÉS (SAVE) lehetőséget választotta, és a kiválasztott memória nem kapcsolódik a nyomtatóhoz vagy a regisztrált elemek száma 99, akkor három sípolás hallható.

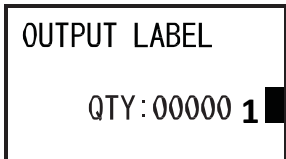
INTERFACE SELECT

SD CARD
USB MEMORY

KÉSZLETNÉV (SET NAME)	
<p>A fogadott nyomtatási adatok nevének a meghatározása. A-tól Z-ig terjedő nagybetűket, a-tól z-ig terjedő kisbetűket, 0-tól 9-ig terjedő számokat, valamint a !#\$%&'()+-.,;=@[]^_`{}~ szimbólumokat írhatja be. <Szóköz> beírása esetében a <szóköz> után található karakterek érvénytelenné válnak. Legfeljebb 16 karakter írható be. Az alapértelmezett érték: „A”.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, a karaktert pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével állíthatja be. Ez után a fájlnev elmentéséhez nyomja meg a(z) ◀ ENTER gombot.</p>	
EZ AZ ADAT MÁR LÉTEZIK. FELÜLÍRJA? (DATA EXISTS, OVERWRITE?)	
<p>Ha Ön meglévő fájlnevvvel szeretné menteni a fájlt, akkor ez a képernyő megerősíti, hogy a rendszer felül fogja írni a meglévő fájlt. A(z) ◀ / ▶ gombok segítségével válassza ki a következő lehetőségeket, majd nyomja meg a(z) ◀ ENTER gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A meglévő fájl felülírása. • NEM (NO): A felülírás megszakítása, és visszatérés a KÉSZLETNÉV (SET NAME) képernyőre. <hr/> <p>Megjegyzés Kérjük, hogy a felülírás előtt győződjön meg arról, hogy valóban nincs szüksége a meglévő fájlra.</p>	
A FOGADOTT ADATOK MÁSOLÁSA FOLYAMATBAN VAN (RECEIVE DATA COPYING. . .)	
<p>Ez a képernyő azt jelzi, hogy a fogadott adatok másolása folyamatban van. Amikor a fogadott adatok másolása befejeződik, akkor megjelenik az A MENTÉS BEFEJEZŐDÖTT (SAVE COMPLETED) felirat.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ha a nyomtatónak nem sikerül másolnia a fogadott adatokat, akkor három sípolás hallható. A nyomtató visszatér az ÖNÁLLÓ MÓD (STANDALONE MODE) képernyőre.</p>	
A MENTÉS BEFEJEZŐDÖTT. (SAVE COMPLETED.)	
<p>Ez a képernyő akkor jelenik meg, amikor a rendszer a fogadott adatokat elmentette egy meghatározott fájlba. Az ÖNÁLLÓ MÓD (STANDALONE MODE) képernyőre történő visszatéréshez nyomja meg a(z) ◀ ENTER gombot.</p>	










FÁJL KIVÁLASZTÁSA (SELECT FILE)	
<p>A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a nyomtatási adatok fájlnevét, majd nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p> <p>A képernyőn az „XXXXXX” felirat a nyomtatási adatok fájlnevét mutatja. A rendszer csak a kiválasztott interfészen keresztül észlelt, meglévő fájlneveket jeleníti meg.</p> <p>Ha a fájlban szekvenciális adatok találhatók, akkor a nyomtató a KEZDÉSI SZÁM BEÁLLÍTÁSA (SET START NUMBER) képernyőre lép. Ha a fájlban nem találhatók szekvenciális adatok, akkor a nyomtató a KIMENETI CÍMKE (OUTPUT LABEL) képernyőre lép.</p>	

KEZDÉSI SZÁM BEÁLLÍTÁSA (SET START NUMBER)	
<p>Ezen a képernyőn szerkeszthetők az olvasási adatokban található szekvenciális adatok. A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja. Amikor az értéket sikerült beállítani, akkor nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p> <p>A képernyőn az „X/X” felirat az aktuálisan szerkesztendő szekvenciális adat számát, valamint az összes szekvenciális adat számát mutatja. A SZÁMJEGY (DIGIT) felirat után a kurzor helyén szereplő számjegy értéke látható.</p> <p>Ez a képernyő az olvasási adatoknak megfelelően decimális, illetve hexadecimális lehet.</p> <p>A SZÁMJEGY (DIGIT) paraméter értéke legfeljebb 99 lehet.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak szekvenciális adatok észlelése esetében jelenik meg.</p>	

KIMENETI CÍMKE (OUTPUT LABEL)	
<p>Ennek a képernyőnek a segítségével meghatározható a nyomatszám.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja. Amikor az értéket sikerült beállítani, akkor nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p>	

4.2.8 A beállítási módra vonatkozó menüpontok

A beállítási mód menüjében a beállítási módok a következőképpen jelennek meg.

Menü	Leírás
 Online mód	Visszatérés az online módra.
 Felhasználói mód (User mode)	Az alap szintű felhasználói konfigurációkhoz kapcsolódó beállítások elérése.
 Interfész mód (Interfmode)	Az interfészekhez kapcsolódó beállítások elérése.
 Memória mód (Memory mode)	A memóriához kapcsolódó beállítások elérése.
 Szerviz mód (Service mode)	A nyomathordozó-érzékelő beállításához, valamint a különféle funkciók aktiválásához kapcsolódó beállítások elérése.
 Speciális mód (Advanced mode)	A speciális nyomtatókonfigurációkhoz kapcsolódó beállítások elérése.
 Hexadecimális memóriakép mód (Hex dump mode)	A hexadecimális memóriakép elérése és nyomtatása hibaelhárítás céljából.
 RFID felhasználói mód (RFID user mode)	Az opcionális RFID modulhoz kapcsolódó beállítások elérése. Csak akkor látható, ha Ön telepítette az opcionális RFID készletet és engedélyezte az RFID módot.
 Információs mód (Information mode)	A jelen nyomtatóra vonatkozó információk megjelenítése.

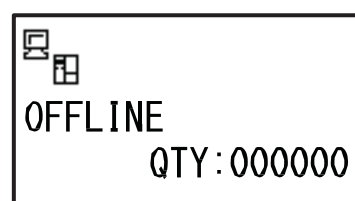
A beállítási módot a következő eljárás segítségével választhatja ki:

- 1** A(z) **▶|| VONAL (LINE)** gomb megnyomásával kapcsolja offline módba a nyomtatót.

A nyomtató átvált offline módra.
- 2** Nyomja meg a(z) **← ENTER** gombot.

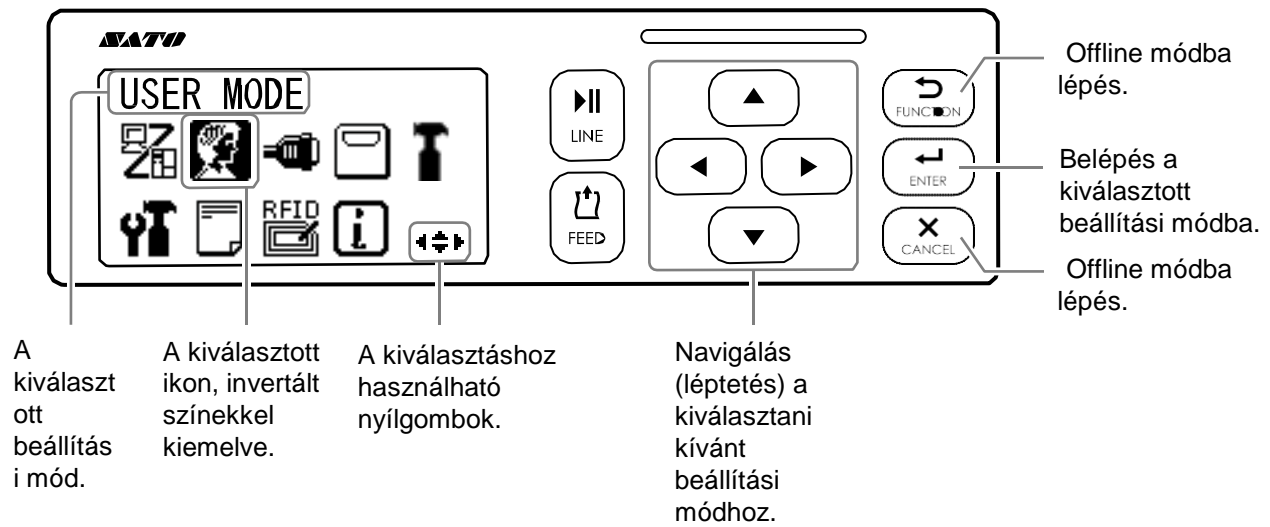
A nyomtató átvált a beállítási mód menüjére.
- 3** A(z) **▲ / ▼ / ◀ / ▶** gombok segítségével válassza ki a kívánt beállítási módot.

A kiválasztott beállítási mód megjelenik a képernyőn, és a rendszer a szín invertálásával kiemeli az ikont.
- 4** A kiválasztott módba lépéshez nyomja meg a(z) **← ENTER** gombot.



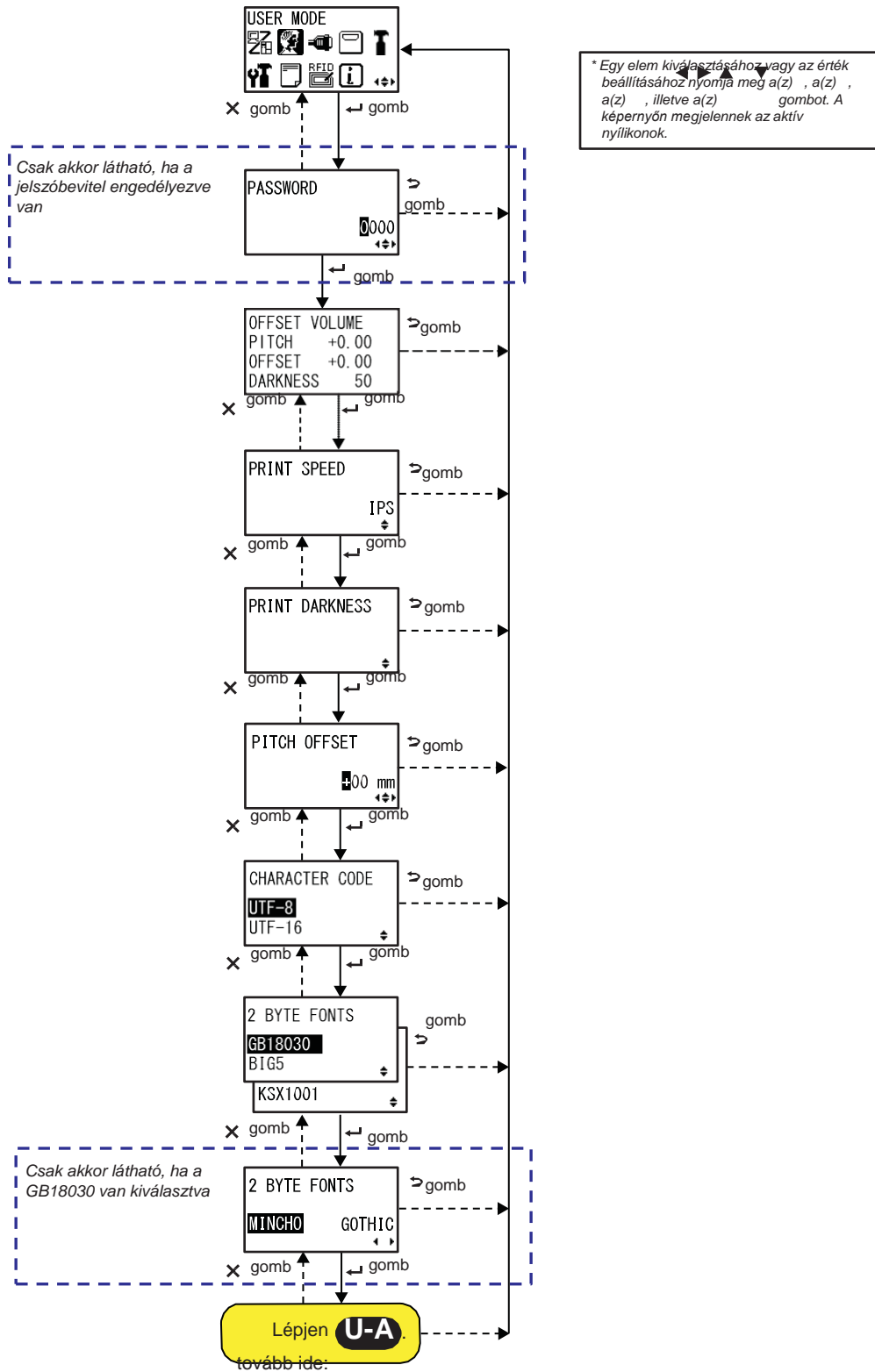
4 Üzemeltetés és konfiguráció

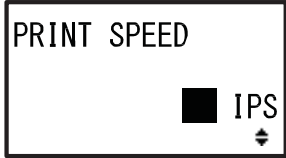
A gomboknak a beállítási mód menüjében érvényes funkciói a következő képen láthatók.





4.2.9 Felhasználói mód (User Mode)

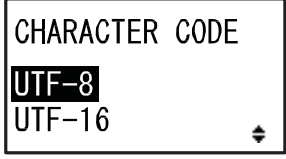
A folyamatábrán megfigyelhető a felhasználói módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

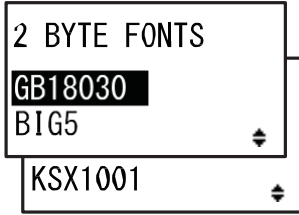



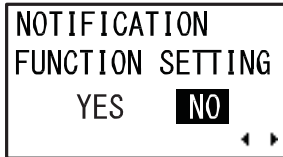
NYOMTATÁSI SEBESSÉG (PRINT SPEED)	
<p>A beállítási tartomány a modelltől függően változik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S84-ex (203 dpi): 4–16 IPS (hüvelyk/mp) • S86-ex (203 dpi): 4–14 IPS (hüvelyk/mp) • S84-ex (305 dpi): 4–14 IPS (hüvelyk/mp) • S86-ex (305 dpi): 4–12 IPS (hüvelyk/mp) • S84-ex (609 dpi): 2–6 hüvelyk/mp <p>Megjegyzés A nyomtatási sebesség túl magas értékre állítása (értsd: a nyomtatás túl gyors) befolyásolhatja a nyomtatás minőségét.</p>	

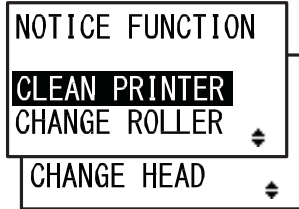
NYOMATSÖTÉTSÉG (PRINT DARKNESS)	
<p>A nyomatsötétség meghatározása egy tízes skálán. Ez az érték 1 és 10 között állítható. A 1-s érték a legvilágosabb, a 10-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelenti.</p>	

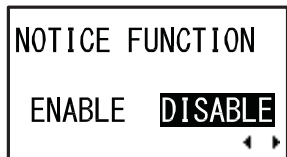
OSZTÁSKÖZELTOLÁS (PITCH OFFSET)	
<p>Ennek a paraméternek a segítségével módosítható az osztásköz eltolási értéke.</p> <p>A nyomathordozó osztásközének nevezzük az aktuális nyomathordozó belépőéle (a nyomtatóból elsőként kijövő éle) és a soron következő nyomathordozó belépőéle közötti távolságot. A pozíció beállítása után az érték beállításmódosítási módban, az OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION) paraméter segítségével finomhangolható.</p> <p>Ez az érték -49 mm (-1,9") és +49 mm (+1,9") között 1 mm-es (0,04"-es) lépésekben állítható.</p> <p>A nyomtatási pozíciót '+' eltolási értékkel az előtolási iránnyal ellentétes irányban, '-' eltolási értékkel pedig az előtolási iránnyal megegyező irányban mozgathatja.</p>	


KARAKTERKÓD (CHARACTER CODE)	
<p>A használni kívánt karakterkód beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • UTF-8: Az UTF-8 karakterkódolási módszer alkalmazása. • UTF-16: Az UTF-16 karakterkódolási módszer alkalmazása. 	


2-BÁJTOS BETŰKÉSZLETEK (2 BYTE FONTS)	
<p>A használni kívánt kandzsi kód beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • GB18030: Egyszerűsített kínai betűkészlettel történő használathoz. • BIG5: Hagyományos kínai betűkészlettel történő használathoz. • KSX1001: Koreai betűkészlettel történő használathoz. <p>A GB18030 lehetőség kiválasztása esetében a következő kandzsi kódok érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MINCHO: A kandzsi kód nyomtatása MINCHO betűkészlet segítségével. • GOTHIC: A kandzsi kód nyomtatása GOTHIC betűkészlet segítségével. 	 


AZ ÉRTESEITÉSI FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA (NOTIFICATION FUNCTION SETTING)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy az értesítési funkció be legyen-e állítva vagy sem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Az értesítés funkció legyen beállítva. • NEM (NO): Az értesítés funkció ne legyen beállítva. A nyomtató visszatér a felhasználói mód képernyőjére. <p>Megjegyzés Részletes információ arról, hogy a nyomathordozó hogyan mozog a beállított értesítési időköz elérésekor, az Értesítési funkció című 8.6. pontban található.</p>	

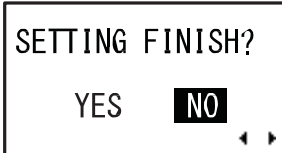
FUNKCIÓK, AMELYEKSEL KAPCSOLATBAN A RENDSZER ÉRTESEITÉST KÜLD (NOTICE FUNCTION) (KIVÁLASZTÁS)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer mely elemekkel kapcsolatban küldjön értesítést.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TISZTÍTSA MEG A NYOMTATÓT (CLEAN PRINTER): Arra vonatkozó értesítés, hogy mikor szükséges megtisztítani a nyomtatót. • CSERÉLJE KI A HENGERT (CHANGE ROLLER): Arra vonatkozó értesítés, hogy mikor szükséges kicserélni a nyomóhengert. • CSERÉLJE KI A FEJET (CHANGE HEAD): Arra vonatkozó értesítés, hogy mikor szükséges kicserélni a nyomtatófejet. 	

FUNKCIÓK, AMELYEKSEL KAPCSOLATBAN A RENDSZER ÉRTESEITÉST KÜLD (NOTICE FUNCTION) (ENGEDÉLYEZÉS/LETILTÁS)	
<p>A fenti FUNKCIÓK, AMELYEKSEL KAPCSOLATBAN A RENDSZER ÉRTESEITÉST KÜLD (NOTICE FUNCTION) menüpontban kiválasztott elemre vonatkozó értesítés engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az értesítés funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): Az értesítés funkció letiltása. 	

TISZTÍTSZA MEG A NYOMTATÓT (CLEAN PRINTER)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer milyen távolság elérésekor küldjön értesítést a nyomtató tisztításának a szükségességére vonatkozóan. Ez az érték 000 és 999 m között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ha a távolságot a „0” értékre állítják, akkor a rendszer letiltja az értesítési funkciót.</p> <hr/>	

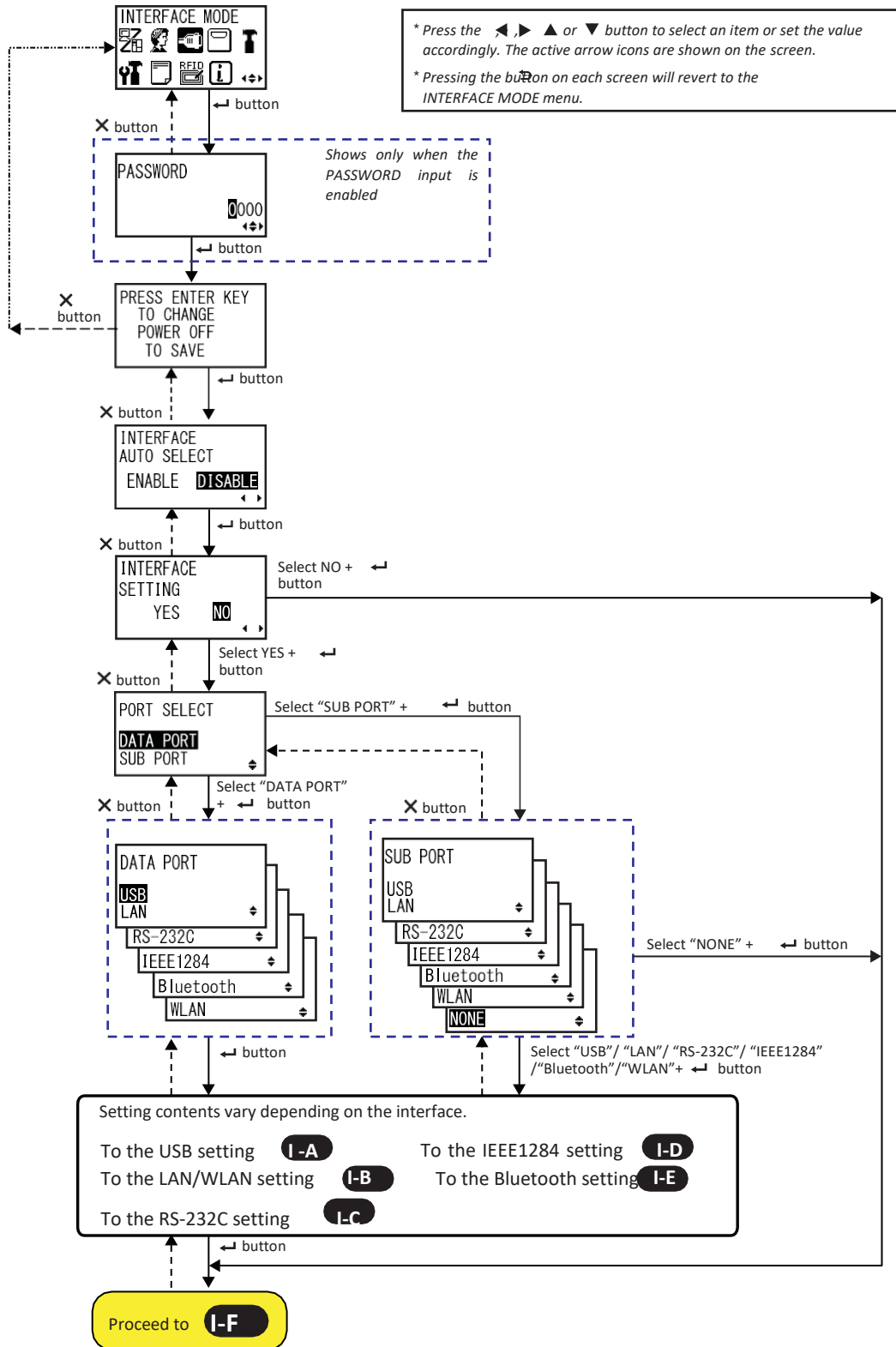
CSERÉLJE KI A HENGERT (CHANGE ROLLER)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer milyen távolság elérésekor küldjön értesítést a nyomóhenger cseréjének a szükségességére vonatkozóan. Ez az érték 000 és 150 km között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ha a távolságot a „0” értékre állítják, akkor a rendszer letiltja az értesítési funkciót.</p> <hr/>	

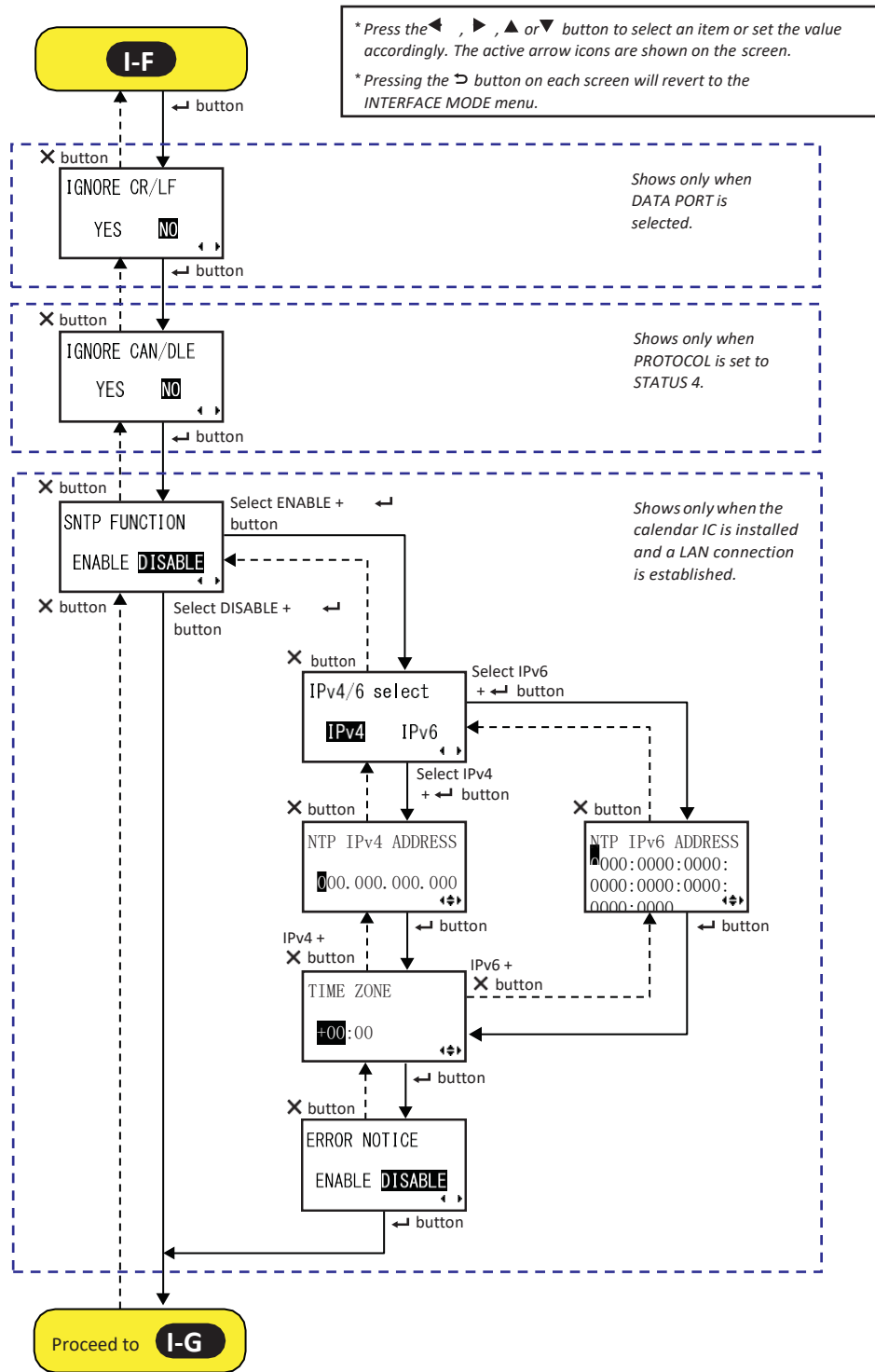
CSERÉLJE KI A FEJET (CHANGE HEAD)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer milyen távolság elérésekor küldjön értesítést a nyomtatófej cseréjének a szükségességére vonatkozóan. Ez az érték 000 és 150 km között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ha a távolságot a „0” értékre állítják, akkor a rendszer letiltja az értesítési funkciót.</p> <hr/>	

BEFEJEZI A BEÁLLÍTÁST? (SETTING FINISH?)	
<p>A beállítás befejezésének a megerősítése.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Visszatérés a felhasználói mód képernyőjére. • NEM (NO): Visszatérés a FUNKCIÓK, AMELYEKSEL KAPCSOLATBAN A RENDSZER ÉRTESEITÉS KÜLD (NOTICE FUNCTION) képernyőre, ahol kiválasztható egy elem. 	

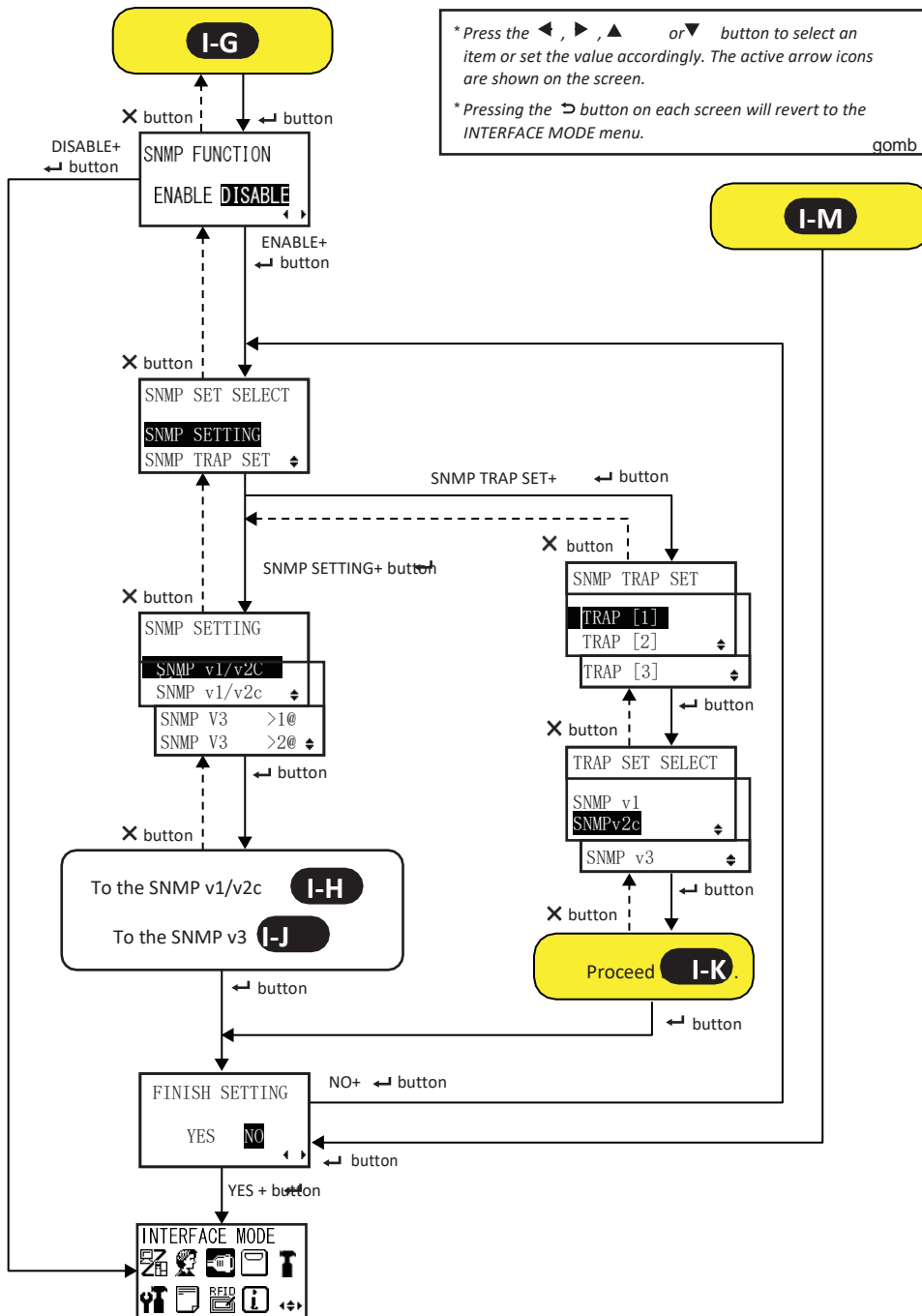
4.2.10 Interfész mód (Interface Mode)

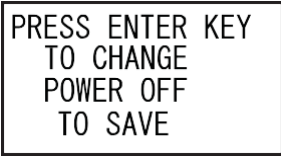
A folyamatábrán megfigyelhető az interfész módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

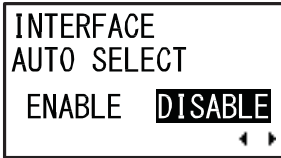


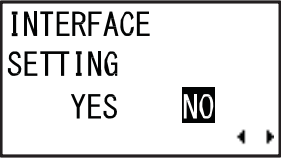



4 Üzemeltetés és konfiguráció



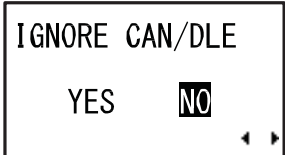
AZ ENTER BILLENTYŰ LENYOMÁSA (PRESS ENTER KEY)	
<p>Ez a képernyőre arra emlékezteti a felhasználót, hogy a beállítás mentéséhez a nyomtatót offline módba kell kapcsolni vagy ki kell kapcsolni, és ehhez a(z) ← ENTER gombot meg kell nyomni.</p>	


INTERFÉSZ AUTOMATIKUS KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE AUTO SELECT)	
<p>Az interfész automatikus észlelésének az engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A csatlakoztatott interfész automatikus kiválasztása. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer az interfészt az interfész-beállítás alapján választja ki. <hr/> <p>Megjegyzés Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	

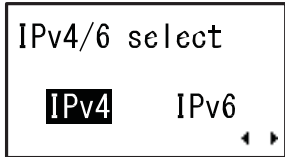
INTERFÉSZ BEÁLLÍTÁSA (INTERFACE SETTING)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy az interfész-beállítások el legyenek-e végezve.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A PORT KIVÁLASZTÁSA (PORT SELECT) képernyőre lépés. • NEM (NO): A CR/LF FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CR/LF) képernyőre lépés. 	

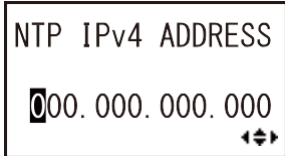
PORT KIVÁLASZTÁSA (PORT SELECT)	
<p>A csatlakoztatott interfészhez használni kívánt port kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADATPORT (DATA PORT): Különbféle SBPL parancsok fogadásához és nyomtatási műveletek végrehajtásához. • ALPORT (SUB PORT): A nyomtató állapotának a figyelemmel kíséréséhez és külső eszközökhöz történő csatlakozáshoz. 	

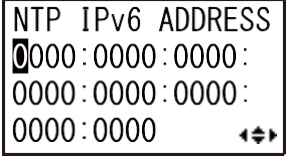
ADATPORT (DATA PORT)	
<p>Az adatporttal használni kívánt, csatlakoztatott interfész kiválasztása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB • Helyi hálózat (LAN) • RS-232C • IEEE1284 • Bluetooth • Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Bluetooth lehetőség akkor is látható, ha nincs Bluetooth-adapter csatlakoztatva. • A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység. • Olyan interfész nem választható ki, amelyet előzőleg már beállítottak az alporthoz. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	
ALPORT (SUB PORT)	
<p>Az adatporttal használni kívánt, csatlakoztatott interfész kiválasztása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB • Helyi hálózat (LAN) • RS-232C • IEEE1284 • Bluetooth • Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) • EGYIK SEM <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Bluetooth lehetőség akkor is látható, ha nincs Bluetooth-adapter csatlakoztatva. • A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység. • Olyan interfész nem választható ki, amelyet előzőleg már beállítottak az adatporthoz. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	
CR/LF FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CR/LF)	
<p>A fogadott adatok CR-/LF-kódjának a figyelmen kívül hagyása, illetve nyugtázása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer a CR-/LF-kódot figyelmen kívül hagyja. • NEM (NO): A rendszer a CR-/LF-kódot nem hagyja figyelmen kívül. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Csak akkor látható, ha az ADATPORT (DATA PORT) van kiválasztva.</p>	

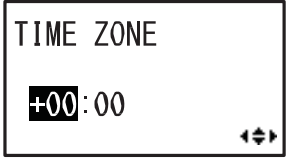
CAN/DLE FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CAN/DLE)	
<p>A fogadott adatok CAN-/DLE-kódjának a figyelmen kívül hagyása, illetve nyugtázása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer a CAN-/DLE-kódot figyelmen kívül hagyja. • NEM (NO): A rendszer a CAN-/DLE-kódot nem hagyja figyelmen kívül. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez a 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4) lehetőség van kiválasztva.</p>	

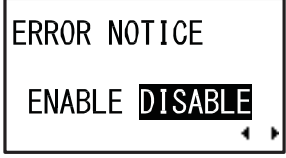
SNTP FUNKCIÓ (SNTP FUNCTION)	
<p>Az SNTP funkció engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer elvégzi a naptár IC időkorrigálását. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem végzi el a naptár IC időkorrigálását. <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a naptár IC telepítve van és interfészként a helyi hálózat (LAN) van kiválasztva.</p>	

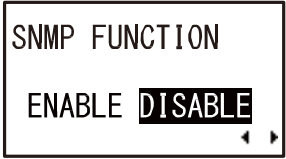
IPv4/6 kiválasztása (IPv4/6 select)	
<p>Az SNTP IP-címtípusának a kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 • IPv6 <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az SNTP funkció engedélyezve van.</p>	

NTP IPv4-CÍM (NTP IPv4 ADDRESS)	
<p>Az NTP-kiszolgáló IPv4-címének a beállítása. Ez az érték 0.0.0.0 és 255.255.255.255 között állítható.</p> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az SNTP funkció engedélyezve van.</p>	

NTP IPv6-CÍM (NTP IPv6 ADDRESS)	
<p>Az NTP-kiszolgáló IPv6-címének a beállítása.</p> <p>Ez az érték 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 és FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az SNTP funkció engedélyezve van.</p> <hr/>	

IDŐZÓNA (TIME ZONE)	
<p>Az időzóna beállítása.</p> <p>Ez az érték -12:45 és +14:45 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az SNTP funkció engedélyezve van.</p> <hr/>	

HIBAÉRTESÍTÉS (ERROR NOTICE)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer az SNTP funkcióval kapcsolatos hiba észlelésekor küldjön-e értesítést.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Ha az időkorrigálás nem sikerül, akkor a rendszer megjeleníti egy hibaértesítést. • LETILTÁS (DISABLE): Ha az időkorrigálás nem sikerül, akkor a rendszer nem jelenít meg hibaértesítést. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az SNTP funkció engedélyezve van.</p> <hr/>	

SNMP FUNKCIÓ (SNMP FUNCTION)	
<p>Az SNMP funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az SNMP funkció engedélyezése, és az SNMP beállítás kiválasztása (SNMP setting select) képernyőre lépés. • LETILTÁS (DISABLE): Az SNMP funkció letiltása, és az Interfész kiválasztása (Interface select) képernyőre lépés. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) van kiválasztva.</p> <hr/>	

SNMP BEÁLLÍTÁS KIVÁLASZTÁSA (SNMP SET SELECT)

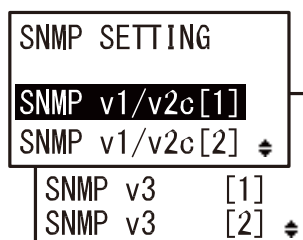
AZ SNMP-beállítások kiválasztása.

- **SNMP BEÁLLÍTÁSA (SNMP SETTING):** Az SNMP-beállítások meghatározása. Kiválasztásakor a rendszer az SNMP beállítása (SNMP setting) képernyőre lép.
- **SNMP TRAPÜZENET BEÁLLÍTÁSA (SNMP TRAP SET):** Az SNMP trapüzenetszámának a kiválasztása. Kiválasztásakor a rendszer az SNMP trapüzenet beállítása (SNMP trap setting) képernyőre lép.

**SNMP BEÁLLÍTÁSA (SNMP SETTING)**

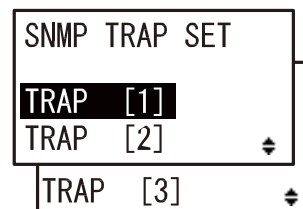
Az SNMP közösségnek és hitelesítésének a kiválasztása.

- **SNMPv1/v2c [1]:** A Közösség neve (Community name) képernyőre lépés.
- **SNMPv1/v2c [2]:** A 2. számú közösség neve (Community 2 name) képernyőre lépés.
- **SNMPv3 [1]:** Az 1. számú hitelesítéshez kapcsolódó felhasználónév (Authentication 1 user name) képernyőre lépés.
- **SNMPv3 [2]:** A 2. számú hitelesítéshez kapcsolódó felhasználónév (Authentication 2 user name) képernyőre lépés.

**SNMP TRAPÜZENET BEÁLLÍTÁSA (SNMP TRAP SET)**

Az SNMP trapüzenetszámának a kiválasztása 1-től 3-ig.

- **1. SZÁMÚ TRAPÜZENET (TRAP [1])**
- **2. SZÁMÚ TRAPÜZENET (TRAP [2])**
- **3. SZÁMÚ TRAPÜZENET (TRAP [3])**

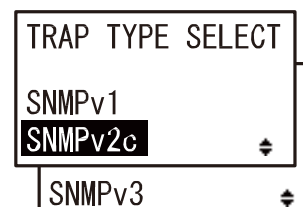
**TRAPÜZENET TÍPUSÁNAK A KIVÁLASZTÁSA (TRAP TYPE SELECT)**


Az SNMP trapüzenet típusának a kiválasztása.


- **SNMPv1**
- **SNMPv2c**
- **SNMPv3**


Megjegyzés

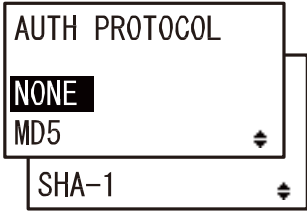
Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.




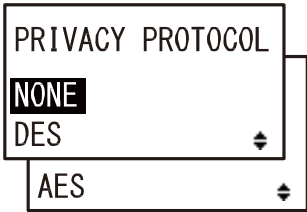
A KÖZÖSSÉG NEVE (COMMUNITY NAME)	
<p>Az SNMP közösség nevének a beírása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az SNMPv1/v2c [1] lehetőség választása esetében az alapértelmezett beállítás: nyilvános (public). • Az SNMPv1/v2c [2] lehetőség választása esetében az alapértelmezett beállítás: „, ” (nincs). <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legfeljebb 32 alfanumerikus karakter és szimbólum (20H-tól 7EH-ig) állítható be. • Szóköz beírásához a(z) „, ” karaktert kell választani. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	


KÖZÖSSÉGI ÍRÁS (COMMUNITY WRITE)	
<p>A közösséghez történő hozzáférés során az MIB-be történő írás engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az MIB-be történő írás engedélyezett. • LETILTÁS (DISABLE): Az MIB-be történő írás nem engedélyezett. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Az OID-k közül a rendszerKapcsolattartó (sysContact), a rendszerNév (sysName) és a rendszerHelyszín (sysLocation) paraméter írható.</p>	


FELHASZNÁLÓNÉV (USER NAME)	
<p>Az SNMP hitelesítéshez kapcsolódó felhasználónév beírása.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja.</p> <p>Az érték mentéséhez és a következő beállítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legfeljebb 32 alfanumerikus karakter és szimbólum (20H-tól 7EH-ig) állítható be. • Szóköz beírásához a(z) „, ” karaktert kell választani. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	


HITELESÍTÉSI PROTOKOLL (AUTH PROTOCOL)	
<p>Az SNMP hitelesítési protokoll kiválasztása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EGYIK SEM • MD5 • SHA-1 <hr/> <p>Megjegyzés Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	


HITELESÍTÉSI KULCS (AUTH KEY)	
<p>Az SNMP hitelesítési kulcs beírása. A hitelesítési névhez több mint 8 karaktert kell beírni. A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja. Az érték mentéséhez és a következő beállítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a hitelesítési név 8 karakternél rövidebb, akkor berregő hang hallható és a nyomtató nem lép a soron következő képernyőre. • Legfeljebb 32 alfanumerikus karakter és szimbólum (20H-tól 7EH-ig) állítható be. • Szóköz beírásához a(z) „ ” karaktert kell választani. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	


ADATVÉDELMI PROTOKOLL (PRIVACY PROTOCOL)	
<p>Az SNMP adatvédelmi protokoll kiválasztása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EGYIK SEM • DES • AES <hr/> <p>Megjegyzés Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	

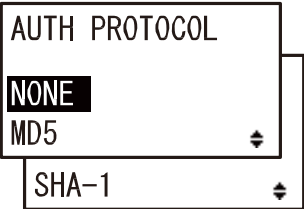
ADATVÉDELMI KULCS (PRIVACY KEY)	
<p>Az SNMP adatvédelmi kulcs beírása. A hitelesítési névhez több mint 8 karaktert kell beírni. A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja. Az érték mentéséhez és a következő beállítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ⬅ ENTER gombot.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a hitelesítési név 8 karakternél rövidebb, akkor berregő hang hallható és a nyomtató nem lép a soron következő képernyőre. • Legfeljebb 32 alfanumerikus karakter és szimbólum (20H-tól 7EH-ig) állítható be. • Szóköz beírásához a(z) „ ” karaktert kell választani. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	


FELHASZNÁLÓI MIB ÍRÁS (USER MIB WRITE)	
<p>A hitelesítési hozzáférés során az MIB-be történő írás engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az MIB-be történő írás engedélyezett. • LETILTÁS (DISABLE): Az MIB-be történő írás nem engedélyezett. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Az OID-k közül a rendszerKapcsolattartó (sysContact), a rendszerNév (sysName) és a rendszerHelyszín (sysLocation) paraméter írható.</p>	

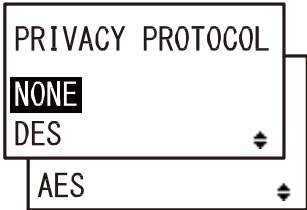
TRAPÜZENET (TRAP)	
<p>Az SNMP trapüzenetének a beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az SNMP trapüzenete engedélyezett. • LETILTÁS (DISABLE): Az SNMP trapüzenete nem engedélyezett. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	


A KÖZÖSSÉG NEVE (COMMUNITY NAME)	
<p>Az SNMP trapüzenetére vonatkozó közösségnev beírása.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja.</p> <p>Az érték mentéséhez és a következő beállítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a hitelesítési név 8 karakternél rövidebb, akkor berregő hang hallható és a nyomtató nem lép a soron következő képernyőre. • Legfeljebb 32 alfanumerikus karakter és szimbólum (20H-tól 7EH-ig) állítható be. • Szóköz beírásához a(z) „ ” karaktert kell választani. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

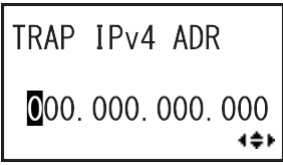
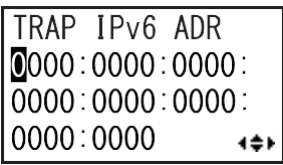
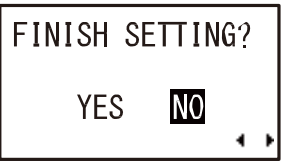
FELHASZNÁLÓNÉV (USER NAME)	
<p>Az SNMP trapüzenetére vonatkozó hitelesítéshez kapcsolódó felhasználónév beírása.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja.</p> <p>Az érték mentéséhez és a következő beállítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legfeljebb 32 alfanumerikus karakter és szimbólum (20H-tól 7EH-ig) állítható be. • Szóköz beírásához a(z) „ ” karaktert kell választani. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

HITELESÍTÉSI PROTOKOLL (AUTH PROTOCOL)	
<p>Az SNMP trapüzenetére vonatkozó hitelesítési protokoll kiválasztása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EGYIK SEM • MD5 • SHA-1 <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	

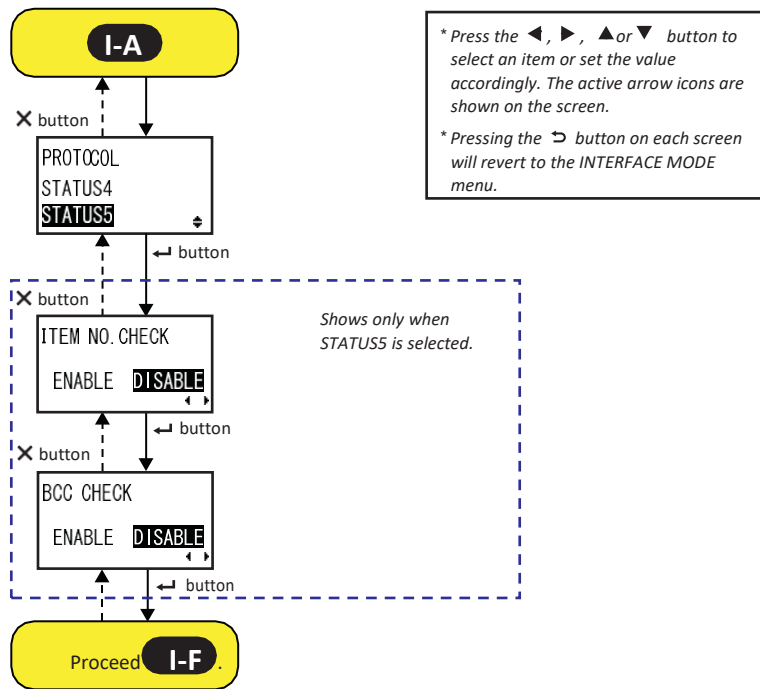
HITELESÍTÉSI KULCS (AUTH KEY)	
<p>Az SNMP trapüzenetére vonatkozó hitelesítési kulcs beírása. A hitelesítési névhez több mint 8 karaktert kell beírni.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja.</p> <p>Az érték mentéséhez és a következő beállítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a hitelesítési név 8 karakternél rövidebb, akkor berregő hang hallható és a nyomtató nem lép a soron következő képernyőre. • Legfeljebb 32 alfanumerikus karakter és szimbólum (20H-tól 7EH-ig) állítható be. • Szóköz beírásához a(z) „ ” karaktert kell választani. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

ADATVÉDELMI PROTOKOLL (PRIVACY PROTOCOL)	
<p>Az SNMP trapüzenetére vonatkozó adatvédelmi protokoll kiválasztása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EGYIK SEM • DES • AES <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	

ADATVÉDELMI KULCS (PRIVACY KEY)	
<p>Az SNMP trapüzenetére vonatkozó adatvédelmi kulcs beírása. A hitelesítési névhez több mint 8 karaktert kell beírni.</p> <p>A kurzort a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja.</p> <p>Az érték mentéséhez és a következő beállítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a hitelesítési név 8 karakternél rövidebb, akkor berregő hang hallható és a nyomtató nem lép a soron következő képernyőre. • Legfeljebb 32 alfanumerikus karakter és szimbólum (20H-tól 7EH-ig) állítható be. • Szóköz beírásához a(z) „ ” karaktert kell választani. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	


TRAPÜZENET IPv4-CÍME (TRAP IPv4 ADR)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer mely IPv4-címnél írja ki a trapüzenetet.</p> <p>Ez az érték 0.0.0.0 és 255.255.255.255 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az SNMP funkció engedélyezve van.</p>	
TRAPÜZENET IPv6-CÍME (TRAP IPv6 ADR)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer mely IPv6-címnél írja ki a trapüzenetet.</p> <p>Ez az érték 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 és FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az SNMP funkció engedélyezve van.</p>	
BEFEJEZI A BEÁLLÍTÁST? (FINISH SETTING?)	
<p>A beállítás befejezésének a megerősítése.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Visszatérés a felhasználói mód képernyőjére. • NEM (NO): Visszatérés a FUNKCIÓK, AMELYEKSEL KAPCSOLATBAN A RENDSZER ÉRTESÍTÉST KÜLD (NOTICE FUNCTION) képernyőre, ahol kiválasztható egy elem. 	

Az USB beállítása

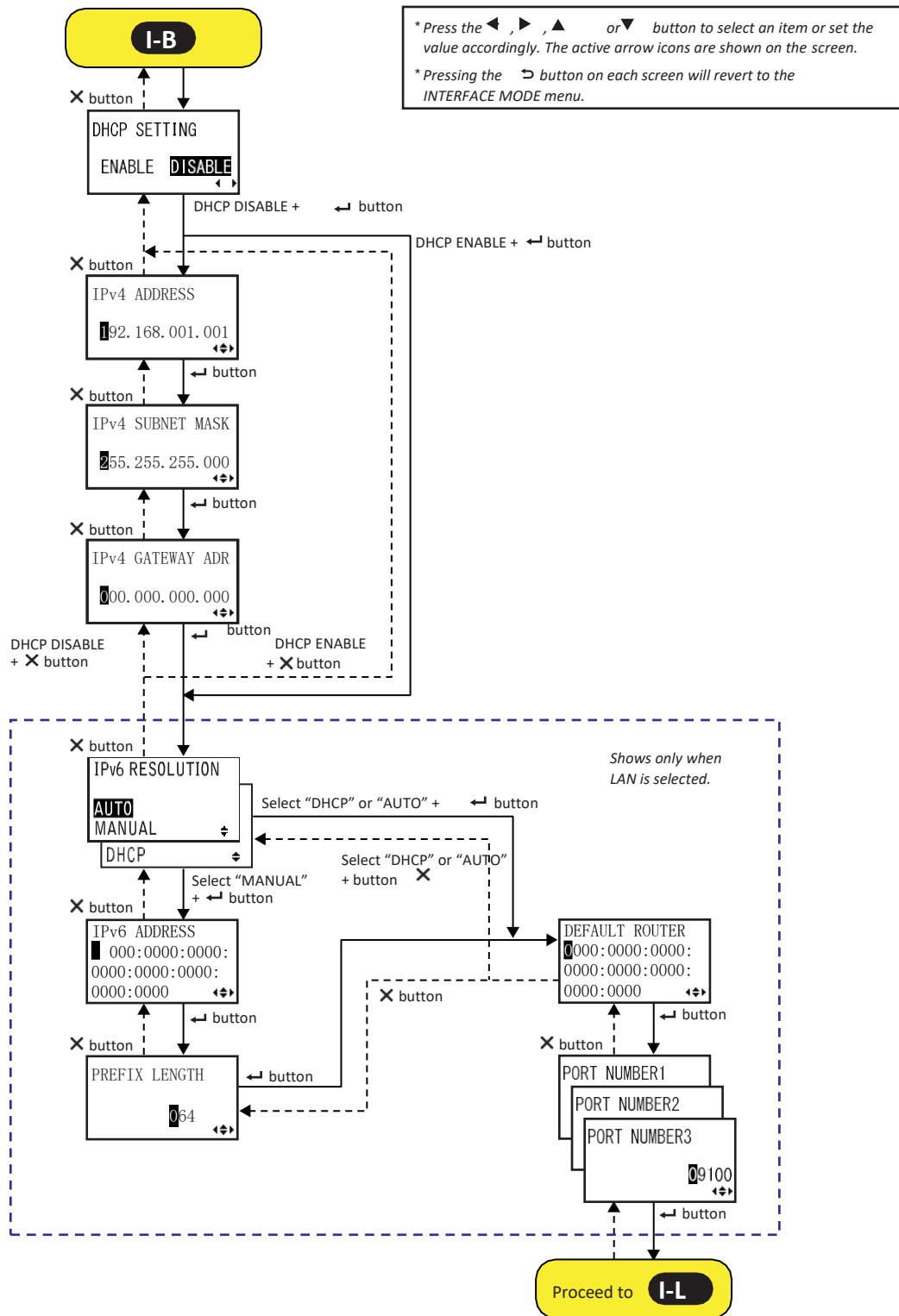


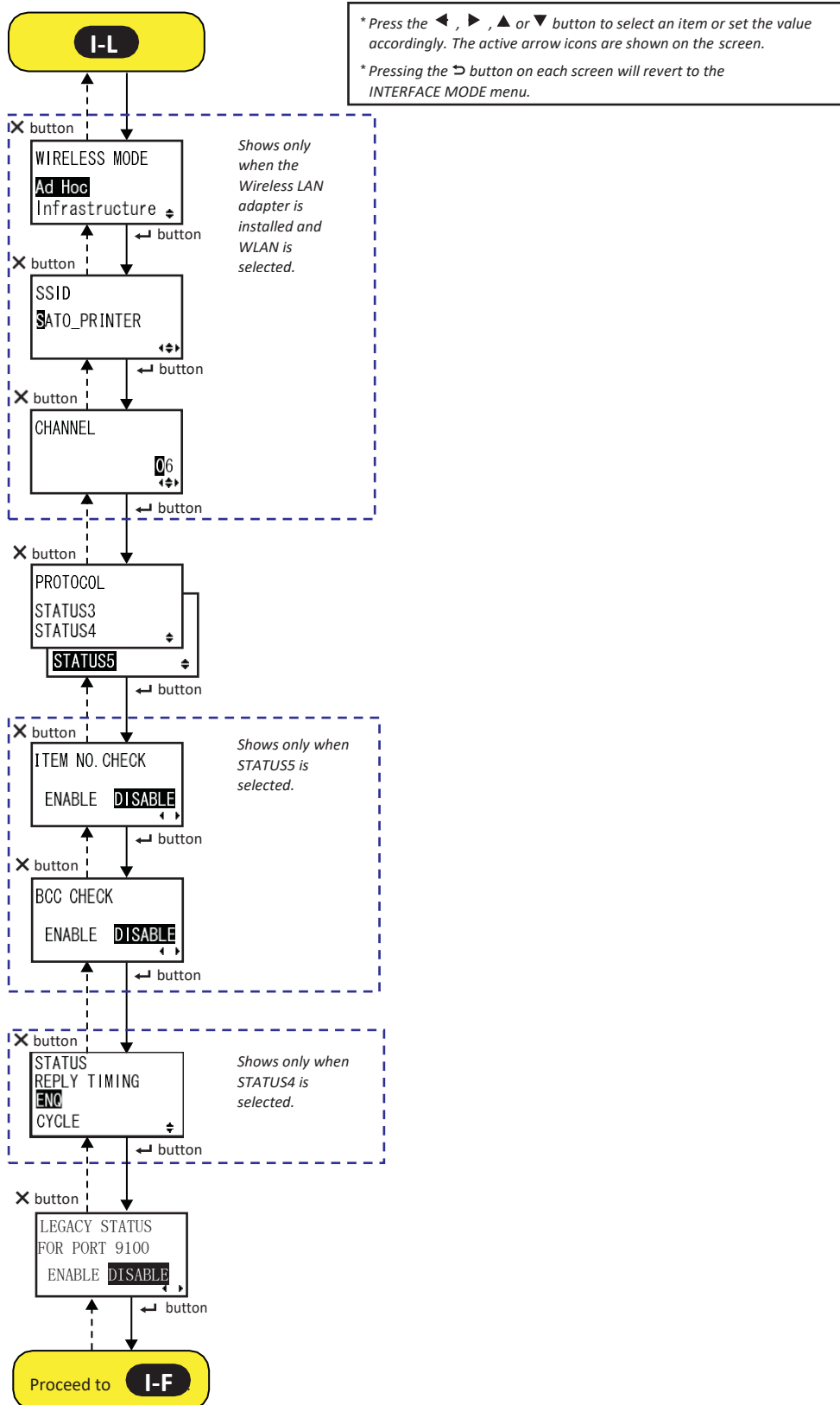
PROTOKOLL (PROTOCOL)	
<p>A kommunikációs protokoll beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4): Kiválasztásakor a nyomtató a CR/LF FIGYEMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CR/ LF) képernyőre lép. • 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5): Kiválasztásakor a nyomtató az ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK) képernyőre lép. 	


ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	
<p>Az elemszám-ellenőrzési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az elemszám-ellenőrzési funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): Az elemszám-ellenőrzési funkció letiltása. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva.</p>	


BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	
<p>A BCC-ellenőrzési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none">• ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A BCC-ellenőrzési funkció engedélyezése.• LETILTÁS (DISABLE): A BCC-ellenőrzési funkció letiltása.	 <p>The screenshot shows a menu titled 'BCC CHECK' with two options: 'ENABLE' and 'DISABLE'. The 'DISABLE' option is highlighted with a black background and white text. Below the options are two arrow keys pointing left and right.</p>
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva.</p>	

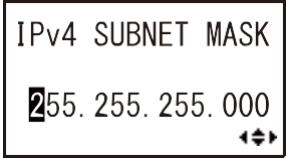
A helyi hálózat (LAN) / vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítása

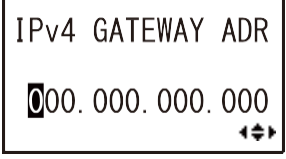


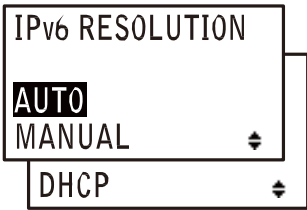
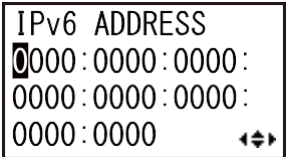

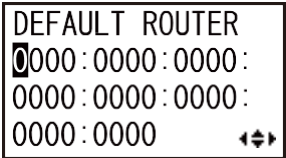


DHCP BEÁLLÍTÁSA (DHCP SETTING)	
<p>A DHCP engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A DHCP engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): A DHCP letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) vagy a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) van kiválasztva. • A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfészre vonatkozó beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

IPv4-CÍM (IPv4 ADDRESS)	
<p>Az IPv4-cím beállítása. Ez az érték 0.0.0.0 és 255.255.255.255 között állítható. Az alapértelmezett érték: 192.168.001.001.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) vagy a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

IPv4 ALHÁLÓZATI MASZK (IPv4 SUBNET MASK)	
<p>Az IPv4 alhálózati maszk címének a beállítása. Ez az érték 0.0.0.0 és 255.255.255.255 között állítható. Az alapértelmezett érték: 255.255.255.000.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) vagy a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

IPv4 ÁTJÁRÓCÍM (IPv4 GATEWAY ADR)	
<p>Az IPv4-átjárócím beállítása. Ez az érték 0.0.0.0 és 255.255.255.255 között állítható. Az alapértelmezett érték a helyi hálózat (LAN) esetében 000.000.000.000, a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) esetében pedig 192.168.001.002.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) vagy a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

IPv6 FELOLDÁS (IPv6 RESOLUTION)	
<p>Az IPv6-cím beállítására vonatkozó módszer kiválasztása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATIKUS (AUTO) • KÉZI (MANUAL) • DHCP 	
<p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) van kiválasztva.</p>	
IPv6-CÍM (IPv6 ADDRESS)	
<p>Az IPv6-cím beállítása.</p>	
<p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) van kiválasztva, és az IPv6 FELOLDÁS (IPv6 RESOLUTION) képernyőn a KÉZI (MANUAL) lehetőség van kiválasztva.</p>	
ELŐTAG HOSSZA (PREFIX LENGTH)	
<p>Az előtag hosszának a beállítása.</p>	
<p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) van kiválasztva, és az IPv6 FELOLDÁS (IPv6 RESOLUTION) képernyőn a KÉZI (MANUAL) lehetőség van kiválasztva.</p>	
ALAPÉRTELMEZETT ÚTVÁLASZTÓ (DEFAULT ROUTER)	
<p>Az alapértelmezett útválasztó beállítása az IPv6 protokollhoz.</p>	
<p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) van kiválasztva, és az IPv6 FELOLDÁS (IPv6 RESOLUTION) képernyőn a KÉZI (MANUAL) lehetőség van kiválasztva.</p>	

PORTSZÁM (PORT NUMBER)

A helyi hálózati (LAN) portszámok beállítása 1-től 3-ig.
Ez az érték 00001 és 65535 között állítható.
A beállításokra vonatkozó részletek:

Portszaám	Kezde ti érték	Leírás	
		3. számú állapot (Status 3), 5. számú állapot (Status 5)	4. számú állapot (Status 4)
1	1024	Kétirányú port	Bemeneti port
2	1025	Nem alkalmazható	Kimeneti port
3	9100	Kétirányú port	Kétirányú port

Megjegyzés

- Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) van kiválasztva.
- Az egyes portokhoz (1. számú, 2. számú és 3. számú) eltérő értékeket kell beállítani.
- A portszám módosításakor a portszámhoz érdemes legalább az 1024-es értéket beállítani.
- Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.

PORT NUMBER1
PORT NUMBER2
PORT NUMBER3
9100
↕

VEZETÉK NÉLKÜLI MÓD (WIRELESS MODE)

A vezeték nélküli helyi hálózat kommunikációs módszerének a beállítása.
A következő lehetőségek közül választhat:

- Alkalmi**
- Infrastruktúra (Infrastructure)**

Megjegyzés

- Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) van kiválasztva.
- Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.

WIRELESS MODE
Ad Hoc
Infrastructure ↕


SSID

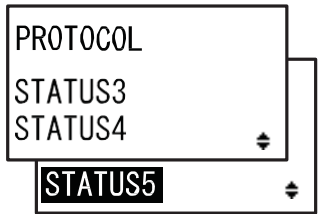
A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) SSID azonosítójának a beállítása.
Legfeljebb 32 karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be.

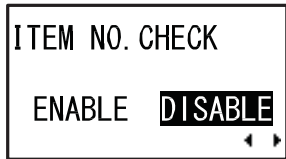
Megjegyzés


- Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) van kiválasztva.
- Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.

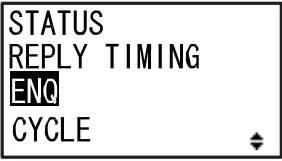
SSID
SATO_PRINTER
↕

CSATORNA (CHANNEL)	
<p>A vezeték nélküli helyi hálózat kommunikációs csatornájának a beállítása. Ez az érték 01 és 13 között állítható. Az alapértelmezett érték: 06.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. • Ha a csatorna a régiókód esetleges változása miatt érvénytelenné vált, akkor a csatorna visszatér az alapértelmezett beállításra. 	

PROTOKOLL (PROTOCOL)	
<p>A kommunikációs protokoll beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS3): Kiválasztásakor a nyomtató a CR/LF FIGYEMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CR/ LF) képernyőre lép. • 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4): Kiválasztásakor a nyomtató az ÁLLAPOTINFORMÁCIÓKKAL KAPCSOLATOS VÁLASZ IDŐZÍTÉSE (STATUS REPLY TIMING) képernyőre lép. • 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5): Kiválasztásakor a nyomtató az ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK) képernyőre lép. 	

ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	
<p>Az elemszám-ellenőrzési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az elemszám-ellenőrzési funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): Az elemszám-ellenőrzési funkció letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva.</p>	

BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	
<p>A BCC-ellenőrzési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A BCC-ellenőrzési funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): A BCC-ellenőrzési funkció letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva.</p>	

ÁLLAPOTINFORMÁCIÓKKAL KAPCSOLATOS VÁLASZ IDŐZÍTÉSE (STATUS REPLY TIMING)	
<p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató milyen időzítéssel válaszoljon a gazdaszámítógépnek az állapotinformációkkal.</p> <ul style="list-style-type: none">• KÉRELEM (ENQ): A rendszer a gazdaszámítógép felől érkező állapotkérelem (ENQ) fogadása után küld állapotinformációt.• CIKLUS (CYCLE): A rendszer 500 ms-os időközökkel küld állapotinformációt a nyomtatótól a gazdaszámítógép felé.	 <p>The screenshot shows a menu with the title 'STATUS REPLY TIMING'. Below the title, there are two options: 'ENQ' and 'CYCLE'. The 'ENQ' option is currently selected and highlighted with a black background. A small up/down arrow icon is visible at the bottom right of the menu box.</p>
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez a 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4) lehetőség van kiválasztva.</p>	

A 9100-AS PORTRA VONATKOZÓ ÖRÖKÖLT ÁLLAPOT (LEGACY STATUS FOR PORT 9100)

A kompatibilitás beállítása a régebbi modelleknél (így például: az M8485Se, az M8490Se, az M8459Se, az M8460Se, az M8465Se és az S84 modellnél) érvényes, állapotra vonatkozó válaszadat-konfigurációban.

- **ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE):** A régi modellével azonos adatkonfiguráció használata.
- **LETILTÁS (DISABLE):** A régi modellétől eltérő adatkonfiguráció használata.

A válaszadatokra vonatkozó eltéréseket a következőkben ismertetjük:

3. számú állapot (Status3)

	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	LETILTÁS (DISABLE) (alapértelmezett)
KÉRELEM (ENQ) (05H)	előtag: 4 bájtt 00H 00H 00H 0BH	előtag: 0 bájtt

4. számú állapot (Status4)

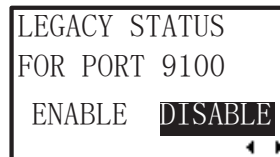
	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	LETILTÁS (DISABLE) (alapértelmezett)
CAN (18H) válasz	1 bájtt 06H	5 bájtt 00H 00H 00H 01H 06H
DLE (10H) válasz	1 bájtt 06H	5 bájtt 00H 00H 00H 01H 06H
DC1 (11H) válasz	1 bájtt 06H	5 bájtt 00H 00H 00H 01H 06H
KÉRELEM (ENQ) (05H) válasz	előtag: 8 bájtt 00H 00H 00H 20H 00H 00H 00H 1CH	előtag: 4 bájtt 00H 00H 00H 1CH

5. számú állapot (Status5)

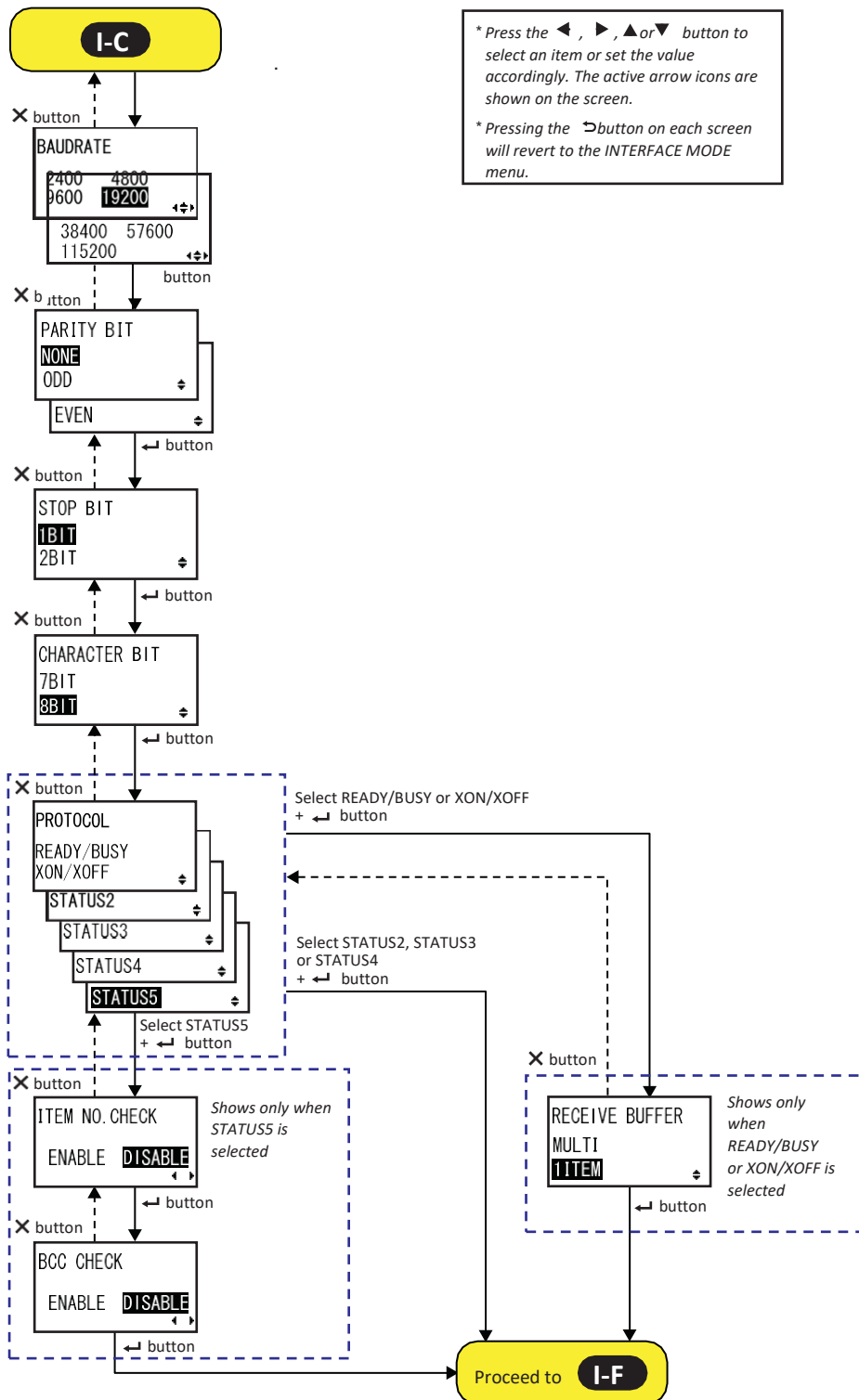
	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	LETILTÁS (DISABLE) (alapértelmezett)
KÉRELEM (ENQ) (05H)	előtag: 4 bájtt 00H 00H 00H 16H	előtag: 0 bájtt

Megjegyzés

- Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a helyi hálózat (LAN) vagy a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) van kiválasztva.
- Az S84-ex/S86-ex nyomtató-illesztőprogram használata esetében ezt a beállítást nem kell módosítani.



Az RS-232C beállítása



ÁTVITELI SEBESSÉG (BAUDRATE)	
<p>Az RS-232C kapcsolatra vonatkozó átviteli sebesség beállítása. A következő átviteli sebességek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2400 (bit/másodperc) • 4800 (bit/másodperc) • 9600 (bit/másodperc) • 19200 (bit/másodperc) • 38400 (bit/másodperc) • 57600 (bit/másodperc) • 115200 (bit/másodperc) 	
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként az RS-232C van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

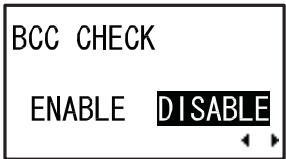
PARITÁSBIT (PARITY BIT)	
<p>Az RS-232C kapcsolatra vonatkozó paritásbit beállítása. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EGYIK SEM (NONE) • PÁRATLAN (ODD) • PÁROS (EVEN) 	
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként az RS-232C van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	


STOPBIT (STOP BIT)	
<p>Az RS-232C kapcsolatra vonatkozó stopbit beállítása. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 BITES (1BIT) • 2 BITES (2BIT): 	
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként az RS-232C van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

KARAKTERBIT (CHARACTER BIT)	
<p>Az RS-232C kapcsolatra vonatkozó adathossz beállítása. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 BITES (7BIT) • 8 BITES (8BIT) <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként az RS-232C van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>CHARACTER BIT</p> <p>7BIT</p> <p>8BIT ▾</p> </div>

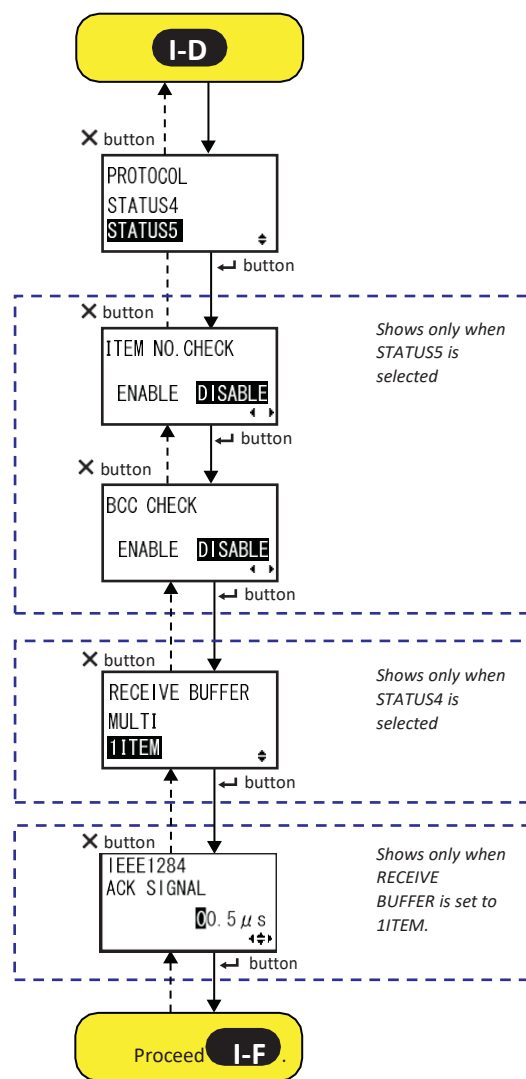
PROTOKOLL (PROTOCOL)	
<p>A kommunikációs protokoll beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • KÉSZEN ÁLL / FOGLALT (READY/BUSY): Kiválasztásakor a nyomtató a FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER) képernyőre lép. • XBELKAPCSOLVA/XKIKAPCSOLVA (XON/OFF): Kiválasztásakor a nyomtató a FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER) képernyőre lép. • 2. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS2): Kiválasztásakor a nyomtató a CR/LF FIGYEMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CR/ LF) képernyőre lép. • 3. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS3): Kiválasztásakor a nyomtató a CR/LF FIGYEMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CR/ LF) képernyőre lép. • 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4): Kiválasztásakor a nyomtató a CR/LF FIGYEMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CR/ LF) képernyőre lép. • 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5): Kiválasztásakor a nyomtató az ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK) képernyőre lép. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>PROTOCOL</p> <p>READY/BUSY</p> <p>XON/XOFF</p> <p>STATUS2</p> <p>STATUS3</p> <p>STATUS4</p> <p>STATUS5 ▾</p> </div>

ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	
<p>Az elemszám-ellenőrzési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az elemszám-ellenőrzési funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): Az elemszám-ellenőrzési funkció letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>ITEM NO. CHECK</p> <p>ENABLE DISABLE ▾</p> </div>

BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	
<p>A BCC-ellenőrzési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none">• ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A BCC-ellenőrzési funkció engedélyezése.• LETILTÁS (DISABLE): A BCC-ellenőrzési funkció letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva.</p>	

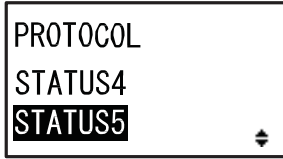
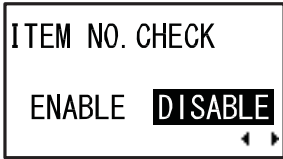
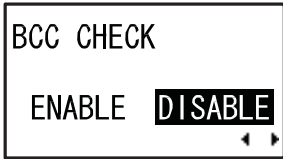
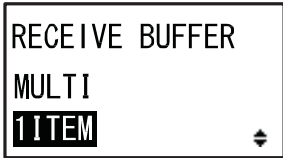
FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER)	
<p>A fogadási puffer típusának a beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none">• TÖBBSZÖRÖS (MULTI): Több fogadási puffer.• 1 ELEM (1ITEM): Egyetlen fogadási puffer. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez a KÉSZEN ÁLL / FOGLALT (READY/BUSY) vagy az XBKAPCSOLVA/XKIKAPCSOLVA (XON/XOFF) lehetőség van kiválasztva.</p>	

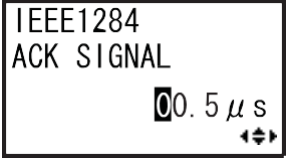
Az IEEE1284 beállítása



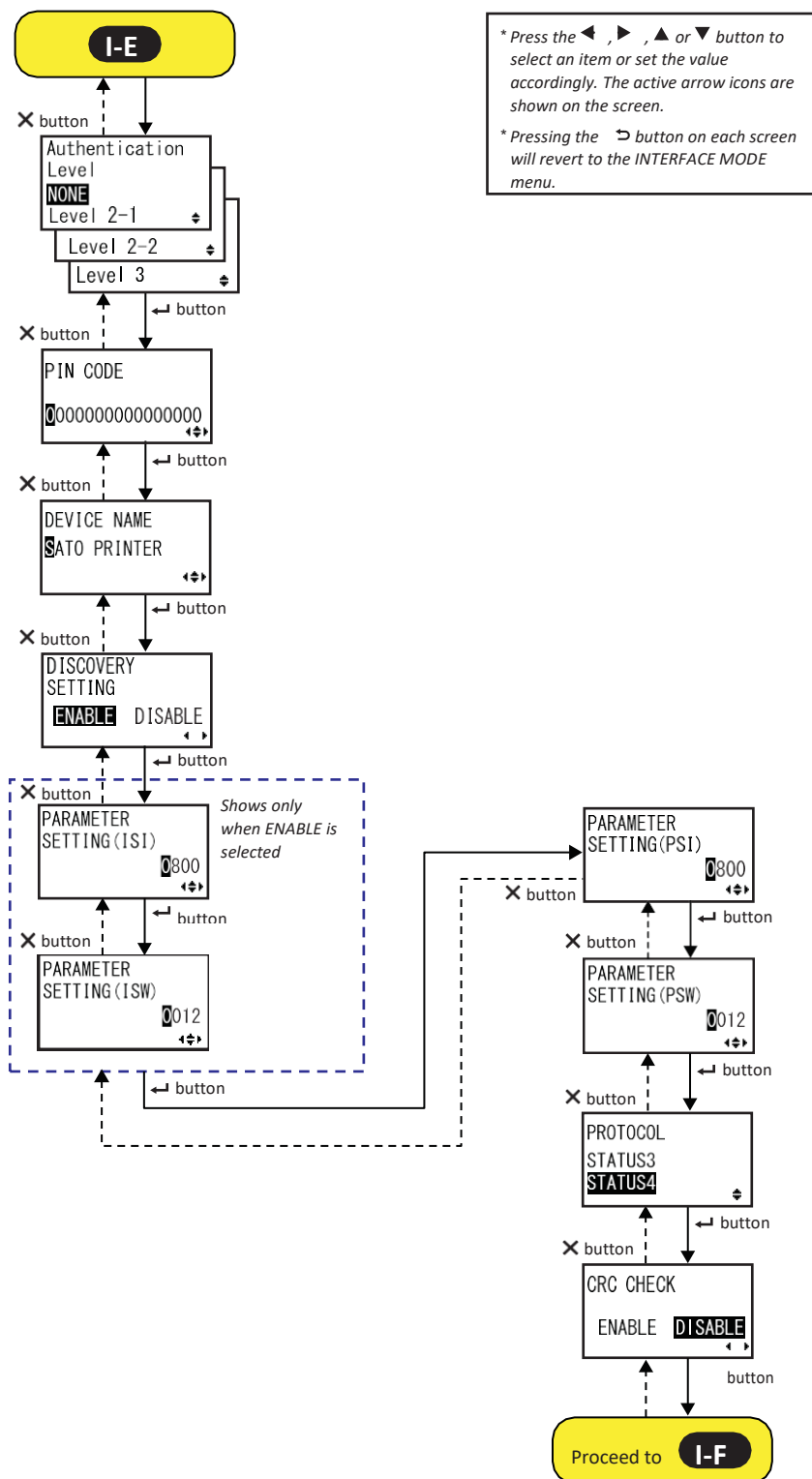
* Press the ◀, ▶, ▲ or ▼ button to select an item or set the value accordingly. The active arrow icons are shown on the screen.

* Pressing the ↩ button on each screen will revert to the INTERFACE MODE menu.

PROTOKOLL (PROTOCOL)	
<p>A kommunikációs protokoll beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4): Kiválasztásakor a nyomtató a FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER) képernyőre lép. • 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5): Kiválasztásakor a nyomtató az ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK) képernyőre lép. 	 <p>PROTOCOL STATUS4 STATUS5</p>
ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	
<p>Az elemszám-ellenőrzési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az elemszám-ellenőrzési funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): Az elemszám-ellenőrzési funkció letiltása. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva.</p>	 <p>ITEM NO. CHECK ENABLE DISABLE</p>
BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	
<p>A BCC-ellenőrzési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A BCC-ellenőrzési funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): A BCC-ellenőrzési funkció letiltása. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva.</p>	 <p>BCC CHECK ENABLE DISABLE</p>
FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER)	
<p>A fogadási puffer típusának a beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TÖBBSZÖRÖS (MULTI): Több fogadási puffer. • 1 ELEM (1ITEM): Egyetlen fogadási puffer. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a PROTOKOLL (PROTOCOL) paraméterhez a 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4) lehetőség van kiválasztva.</p>	 <p>RECEIVE BUFFER MULTI 1ITEM</p>

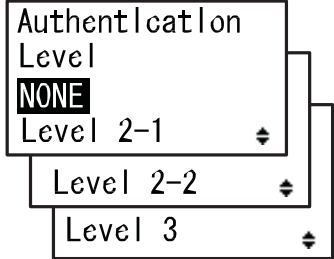
IEEE1284 NYUGTÁZÁSI JEL (IEEE1284 ACK SIGNAL)	
<p>Az IEEE1284 nyugtázási (ACK) jel szélességének a beállítása. Ez az érték 00,5 μs és 12,0 μs között 0,1 μs-os lépésközzel állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha interfészként az IEEE1284 van kiválasztva és a FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER) paraméterhez az 1 ELEM (1ITEM) lehetőség van beállítva.</p> <hr/>	 <p>The screenshot shows a rectangular menu box with a black border. Inside, the text 'IEEE1284' is at the top, followed by 'ACK SIGNAL' on the next line. Below that, the value '00.5 μs' is displayed, with a small square icon to the left of the decimal point. At the bottom right of the box, there are four small arrows pointing up, down, left, and right, indicating navigation options.</p>

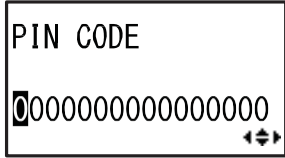
A Bluetooth beállítás





* Press the **←**, **→**, **▲** or **▼** button to select an item or set the value accordingly. The active arrow icons are shown on the screen.

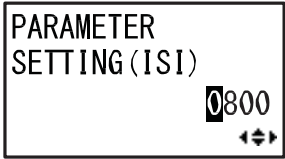
* Pressing the **↩** button on each screen will revert to the **INTERFACE MODE** menu.

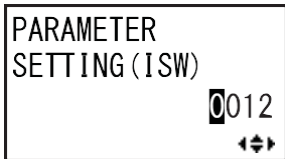
HITELESÍTÉSI SZINT (AUTHENTICATION LEVEL)	
<p>A Bluetooth hitelesítési szint beállítása. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NINCS (NONE): Nincs hitelesítés • 2-1-es szint (Level 2-1): PIN-kódos hitelesítés, szervizszint • 2-2-es szint (Level 2-2): PIN-kódos hitelesítés, szervizszint • 3-as szint (Level 3): PIN-kódos hitelesítés, kapcsolatszint <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

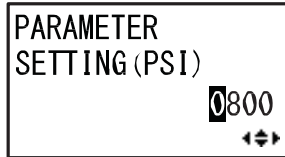
PIN-KÓD (PIN CODE)	
<p>A Bluetooth PIN-kód beállítása. Legfeljebb tizenhat karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	


ESZKÖZNÉV (DEVICE NAME)	
<p>A nyomtató eszköznevének a beállítása. Legfeljebb húsz karaktert (ideértve az ábécé betűit (akár kisbetűvel, akár nagybetűvel írva), a számokat és a szimbólumokat) írhat be.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	



FELFEDEZÉS BEÁLLÍTÁSA (DISCOVERY SETTING)	
<p>A Bluetooth-észlelési válasz engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A Bluetooth-észlelési válasz engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): A Bluetooth-észlelési válasz letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

PARAMÉTER BEÁLLÍTÁSA (PARAMETER SETTING) (ISI)	
<p>A Bluetooth kommunikációs paraméter (ISI) beállítása. Ez az érték 0012 és 1000 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor látható, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva és az ÉSZLELÉS BEÁLLÍTÁSA (DETECTING SETTING) funkció engedélyezve van (ENABLE). • Az ISI értéke nem állítható be, ha az kisebb az ISW értékénél. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

PARAMÉTER BEÁLLÍTÁSA (PARAMETER SETTING) (ISW)	
<p>A Bluetooth kommunikációs paraméter (ISW) beállítása. Ez az érték 0011 és 1000 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor látható, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva és az ÉSZLELÉS BEÁLLÍTÁSA (DETECTING SETTING) funkció engedélyezve van (ENABLE). • Az ISW értéke nem állítható be, ha az nagyobb az ISI értékénél. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

PARAMÉTER BEÁLLÍTÁSA (PARAMETER SETTING) (PSI)	
<p>A Bluetooth kommunikációs paraméter (PSI) beállítása. Ez az érték 0012 és 1000 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva. • A PSI értéke nem állítható be, ha az kisebb a PSW értékénél. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

PARAMÉTER BEÁLLÍTÁSA (PARAMETER SETTING) (PSW)	
<p>A Bluetooth kommunikációs paraméter (PSW) beállítása. Ez az érték 0011 és 1000 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva. • A PSW értéke nem állítható be, ha az nagyobb a PSI értékénél. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

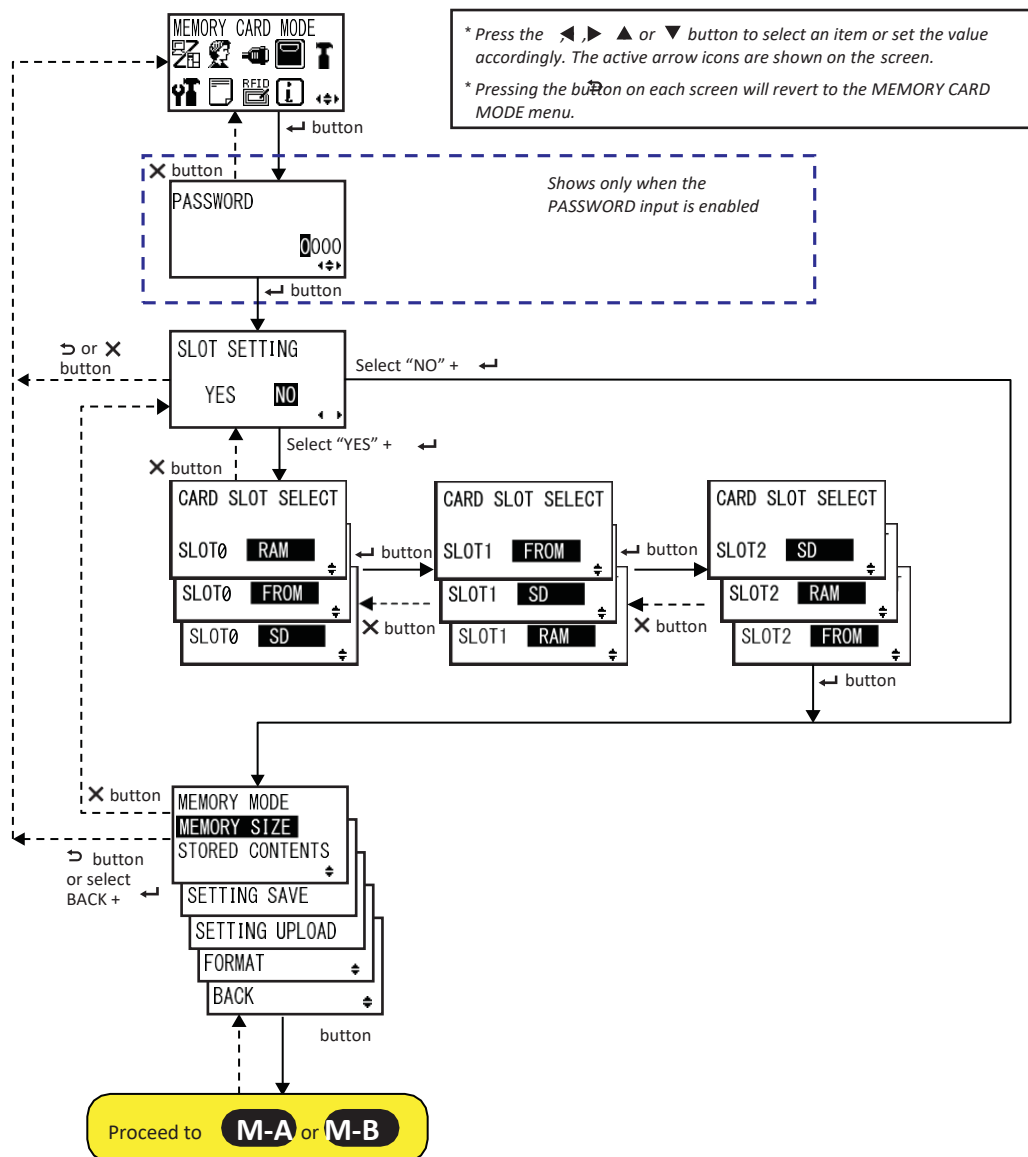
PROTOKOLL (PROTOCOL)	
<p>A kommunikációs protokoll beállítása. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS3)• 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4)	 <p>The screenshot shows a menu with the title 'PROTOKOLL'. Below the title, there are two options: 'STATUS3' and 'STATUS4'. The 'STATUS4' option is highlighted with a black background and white text. A small up/down arrow icon is visible at the bottom right of the menu.</p>
CRC ELLENŐRZÉS (CRC CHECK)	
<p>A CRC ellenőrzés funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none">• ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A CRC ellenőrzés funkció engedélyezése.• LETILTÁS (DISABLE): A CRC ellenőrzés funkció letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha interfészként a Bluetooth van kiválasztva.</p> <hr/>	 <p>The screenshot shows a menu with the title 'CRC CHECK'. Below the title, there are two options: 'ENABLE' and 'DISABLE'. The 'DISABLE' option is highlighted with a black background and white text. A small left/right arrow icon is visible at the bottom right of the menu.</p>

4.2.11 Memória mód (Memory Mode)

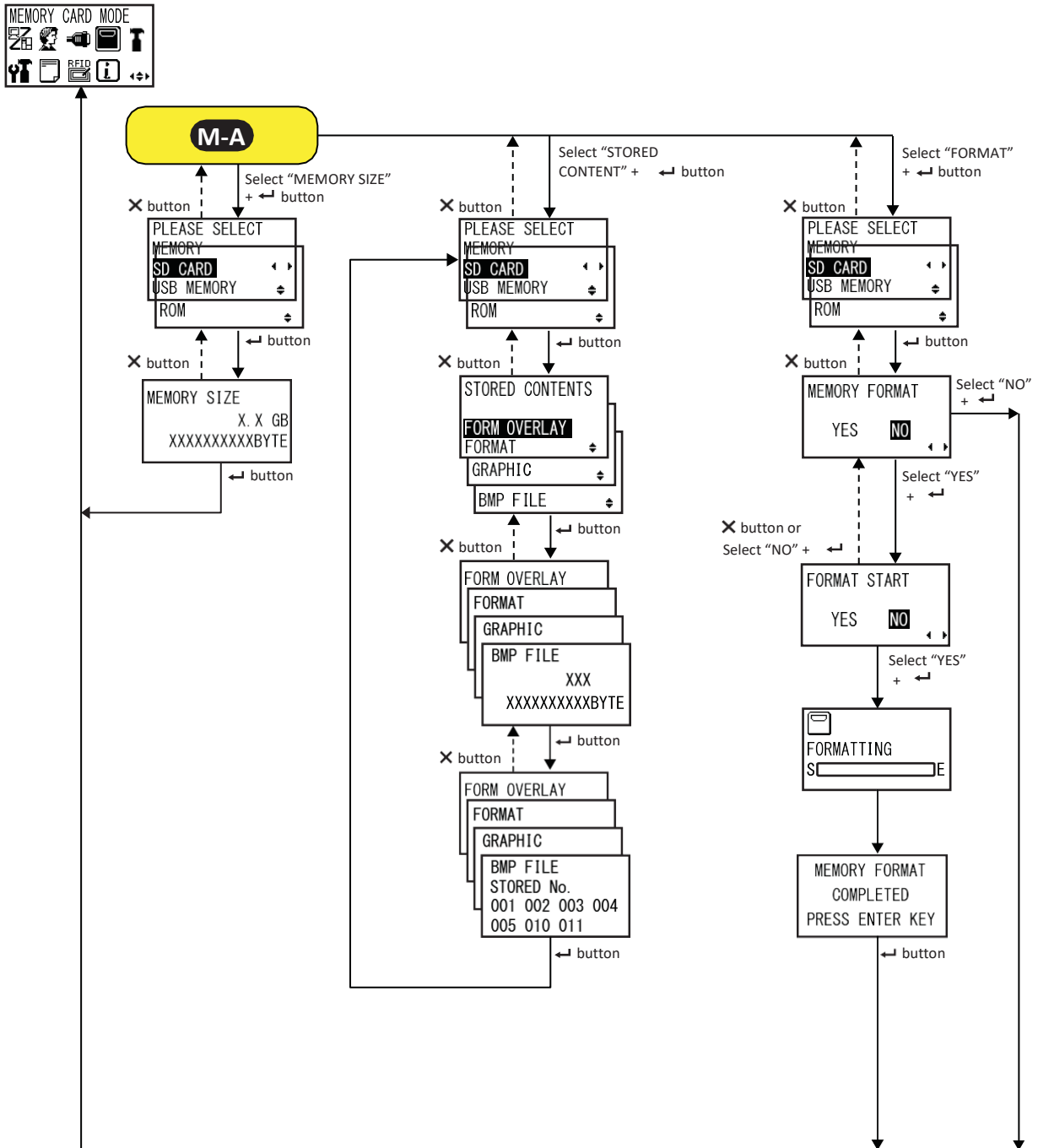
A folyamatábrán megfigyelhető a memória módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

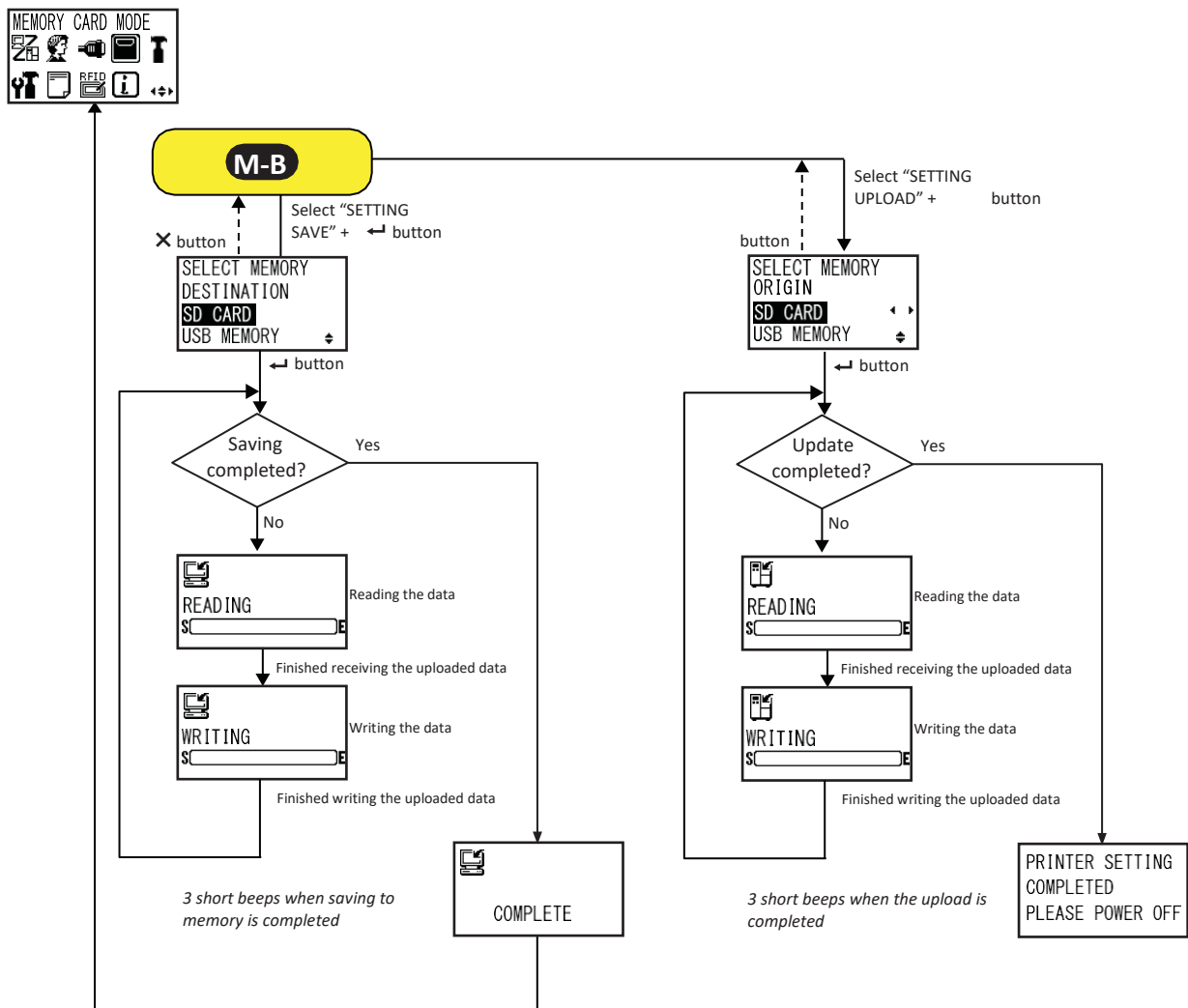
! VIGYÁZAT

Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.



4 Üzemeltetés és konfiguráció





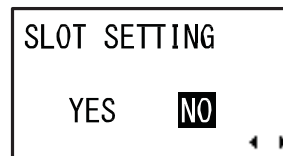
FOGLALAT BEÁLLÍTÁSA (SLOT SETTING)

Annak a kiválasztása, hogy a rendszer beállítsa-e a(z) <CC> memóriakártya-parancssal használható memóriatárhely-foglalást.

- **IGEN (YES):** Tovább lépés a memóriefoglalat tárhelyfoglalásának a módosításához.
- **NEM (NO):** Ne legyen módosítás a memóriefoglalatban.

Megjegyzés

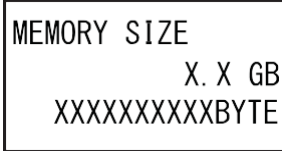
A parancsra vonatkozó részletes információért kérjük, hogy tekintse meg a programozási referenciát (Programming Reference).

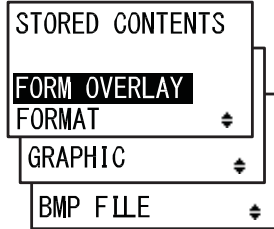


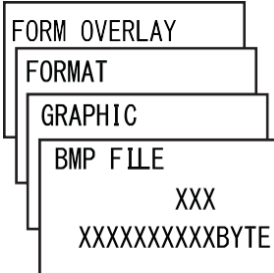
KÁRTYAFOGLALAT KIVÁLASZTÁSA (CARD SLOT SELECT)	
<p>A(z) <CC> memóriakártya-paranccsal használandó memóriatárhely-foglalás beállítása az egyes kártyafoglalatokhoz. Összes három foglalás állítható be (a 0. foglalattól a 2. foglalatig). Az egyes kártyafoglalatok a következő lehetőségek szerint foglalhatók le:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAM • FROM (flash ROM) • SD (SD-kártya) • USB (USB memória) • NINCS HASZNÁLATBAN (NO USE) <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • A NINCS HASZNÁLATBAN (NO USE) lehetőség kivételével egy kártyafoglalathoz lefoglalt memóriatárhely egy másik kártyafoglalathoz már nem foglalható le. • A parancsra vonatkozó részletes információért kérjük, hogy tekintse meg a programozási referenciát (Programming Reference). 	

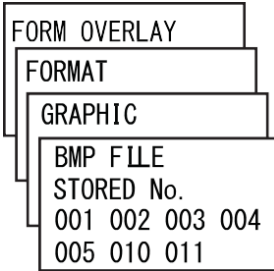
MEMÓRIA MÓD (MEMORY MODE)	
<p>A memóriabeállítások elvégzése. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MEMÓRIAMÉRET (MEMORY SIZE): A kiválasztott memórián rendelkezésre álló szabad hely ellenőrzése. • TÁROLT TARTALMAK (STORED CONTENTS): A kiválasztott memórián regisztrált információk megjelenítése. • BEÁLLÍTÁS MENTÉSE (SETTING SAVE): A nyomtatóra vonatkozó beállítási információk mentése a kiválasztott memóriára. • BEÁLLÍTÁS FELTÖLTÉSE (SETTING UPLOAD): A kiválasztott memórián tárolt, a nyomtatóra vonatkozó beállítási információk frissítése. • FORMÁZÁS (FORMAT): A kiválasztott memória inicializálása és formázása. • VISSZA (BACK): Visszatérés a MEMÓRIAKÁRTYA MÓD (MEMORY CARD MODE) képernyőre. 	

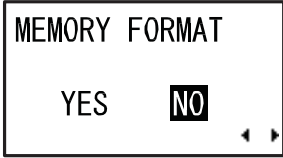
KÉRJÜK, VÁLASSZON MEMÓRIÁT (PLEASE SELECT MEMORY)	
<p>Válassza ki, hogy melyik memórián szeretné elvégezni a beállításokat. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD-KÁRTYA (SD CARD) • USB MEMÓRIA (USB MEMORY) • ROM <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Csak akkor jelenik meg, ha a MEMÓRIAMÓD (MEMORY MODE) paraméterhez a MEMÓRIAMÉRET (MEMORY SIZE), a TÁROLT TARTALMAK (STORED CONTENTS) vagy a FORMÁZÁS (FORMAT) lehetőséget állították be.</p>	

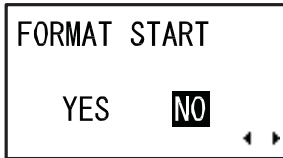
MEMÓRIAMÉRET (MEMORY SIZE)	
<p>A kiválasztott memórián rendelkezésre álló szabad hely ellenőrzése. A rendszer a memória mértékegységét (BÁJT (BYTE), KB, MB, GB) a memórián rendelkezésre álló szabad helynek megfelelően automatikusan módosítja.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>A(z) ← ENTER gomb megnyomása után a rendszer visszatér a MEMÓRIAKÁRTYA MÓD (MEMORY CARD MODE) képernyőre.</p> <hr/>	


TÁROLT TARTALMAK (STORED CONTENTS)	
<p>A memórián regisztrált információ típusának a kiválasztása. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÚRLAPÁTFEDÉS (FORM OVERLAY) • FORMÁTUM (FORMAT) • GRAFIKA (GRAPHIC) • BMP FÁJL (BMP FILE) 	

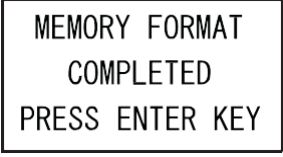
MEMÓRIAINFORMÁCIÓ (MEMORY INFORMATION)	
<p>A memórián regisztrált információk közül a kiválasztott típusú információk fájlszámát és teljes méretét mutatja.</p> <p>A fájlok száma legfeljebb 999 lehet.</p>	


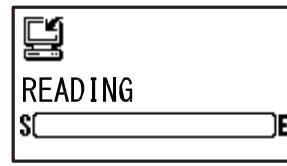


TÁROLT INFORMÁCIÓK SZÁMA (STORED NO. INFORMATION)	
<p>Azt mutatja, hogy mennyi regisztrált információ van tárolva a memórián.</p> <p>A tárolt szám 001 és 999 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>A(z) ← ENTER gomb megnyomása után a rendszer visszatér a KÉRJÜK, VÁLASSZON MEMÓRIÁT (PLEASE SELECT MEMORY) képernyőre.</p> <hr/>	


MEMÓRIA FORMÁZÁSA (MEMORY FORMAT)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer formázza-e a memóriát.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer formázza a memóriát. • NEM (NO): A rendszer nem formázza a memóriát. <hr/> <p>Megjegyzés Ha a NEM (NO) lehetőséget választja, akkor a rendszer visszatér a MEMÓRIAKÁRTYA MÓD (MEMORY CARD MODE) képernyőre.</p>	

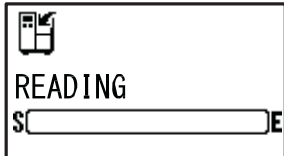
FORMÁZÁS INDÍTÁSA (FORMAT START)	
<p>Megerősítés a memória formázásának az indítására vonatkozóan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A memória formázásának az indítása. • NEM (NO): A memória formázásának a megszakítása. <hr/> <p>Megjegyzés Ha a NEM (NO) lehetőséget választja, akkor a rendszer visszatér a MEMÓRIA FORMÁZÁSA (MEMORY FORMAT) képernyőre.</p>	

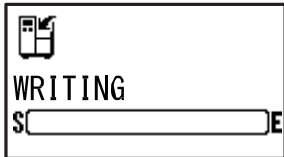
FORMÁZÁS FOLYAMATBAN (FORMATTING)	
<p>A memóriaformázási folyamat aktuális állapotát mutatja.</p> <hr/> <p>Megjegyzés A memóriakártya formázásának a befejeződésekor megjelenik egy műveletbefejezési üzenet.</p>	

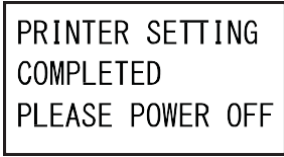
A MEMÓRIA FORMÁZÁSA BEFEJEZŐDÖTT (MEMORY FORMAT COMPLETED)	
<p>Azt mutatja, hogy a memóriakártya formázása befejeződött.</p> <hr/> <p>Megjegyzés A(z) ← ENTER gomb megnyomása után a rendszer visszatér a MEMÓRIAKÁRTYA MÓD (MEMORY CARD MODE) képernyőre.</p>	

MEMÓRIACÉLHELY KIVÁLASZTÁSA (SELECT MEMORY DESTINATION)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer melyik memóriára mentse a nyomtatóra vonatkozó beállítási információkat.</p> <p>A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD-KÁRTYA (SD CARD) • USB MEMÓRIA (USB MEMORY) <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor látható, ha a MEMÓRIAMÓD (MEMORY MODE) paraméterhez a BEÁLLÍTÁS MENTÉSE (SETTING SAVE) lehetőség van kiválasztva. • A rendszer a vezeték nélküli helyi hálózatra (WLAN) vonatkozó beállítási információkat csak akkor menti el, ha a készülék csatlakoztatva van a vezeték nélküli helyi hálózathoz (WLAN). 	
OLVASÁS FOLYAMATBAN (READING) (BEÁLLÍTÁS MENTÉSE)	
<p>Akkor jelenik meg, amikor a nyomtató éppen olvassa a beállítási információkat tartalmazó adatokat.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>A művelet befejeződésekor automatikusan megjelenik az ÍRÁS FOLYAMATBAN (WRITING) képernyő.</p>	
ÍRÁS FOLYAMATBAN (WRITING) (BEÁLLÍTÁS MENTÉSE)	
<p>Akkor jelenik meg, amikor a nyomtató éppen írja a beállítási információkat tartalmazó adatokat.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>A művelet befejeződésekor automatikusan megjelenik a BEFEJEZŐDÖTT (COMPLETE) képernyő.</p>	
BEFEJEZŐDÖTT (COMPLETE)	
<p>Akkor jelenik meg, amikor a rendszer a nyomtatóra vonatkozó beállítási információkat sikeresen elmentette a memóriára.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>A rendszer három sípolás után visszatér a MEMÓRIAKÁRTYA MÓD (MEMORY CARD MODE) képernyőre.</p>	

MEMÓRIAFORRÁS KIVÁLASZTÁSA (SELECT MEMORY ORIGIN)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer melyik memóriáról másolja a nyomtatóra vonatkozó beállítási információkat.</p> <p>A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD-KÁRTYA (SD CARD) • USB MEMÓRIA (USB MEMORY) <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a MEMÓRIAMÓD (MEMORY MODE) paraméterhez a BEÁLLÍTÁS FELTÖLTÉSE (SETTING UPLOAD) lehetőség van kiválasztva.</p>	

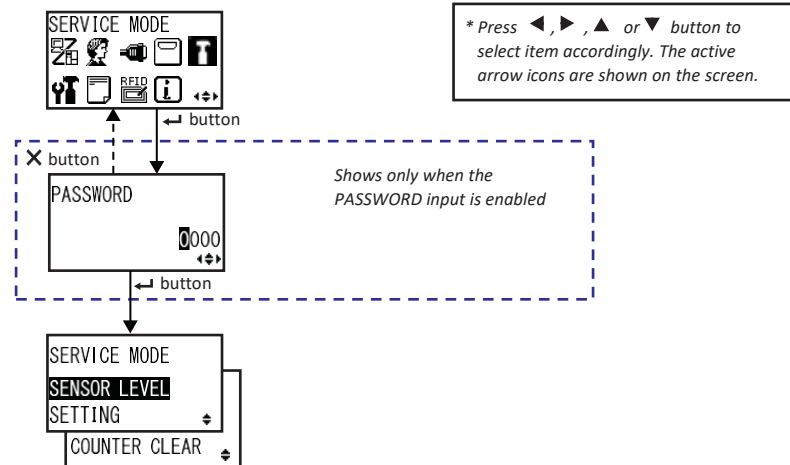
OLVASÁS FOLYAMATBAN (READING) (BEÁLLÍTÁS FELTÖLTÉSE)	
<p>Akkor jelenik meg, amikor a nyomtató éppen olvassa a beállítási információkat tartalmazó adatokat.</p> <hr/> <p>Megjegyzés A művelet befejezésekor automatikusan megjelenik az ÍRÁS FOLYAMATBAN (WRITING) képernyő.</p>	

ÍRÁS FOLYAMATBAN (WRITING) (BEÁLLÍTÁS FELTÖLTÉSE)	
<p>Akkor jelenik meg, amikor a nyomtató éppen írja a beállítási információkat tartalmazó adatokat.</p> <hr/> <p>Megjegyzés A művelet befejezésekor automatikusan megjelenik az A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA BEFEJEZŐDÖTT (PRINTER SETTING COMPLETED) képernyő.</p>	

A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA BEFEJEZŐDÖTT (PRINTER SETTING COMPLETED)	
<p>Akkor jelenik meg, amikor a rendszer a nyomtatóra vonatkozó beállítási információkat sikeresen feltöltötte a nyomtatóra.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • A feltöltés befejezésekor három sípolás hallható. • Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót. 	

4.2.12 Szerviz mód (Service Mode)

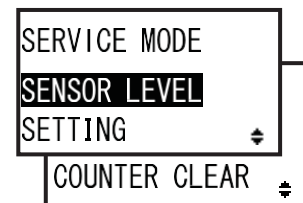
A SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE) menüben módosíthatja az érzékelők szintjeit, valamint a nyomtató különféle funkcióinak a beállításait.



SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE)

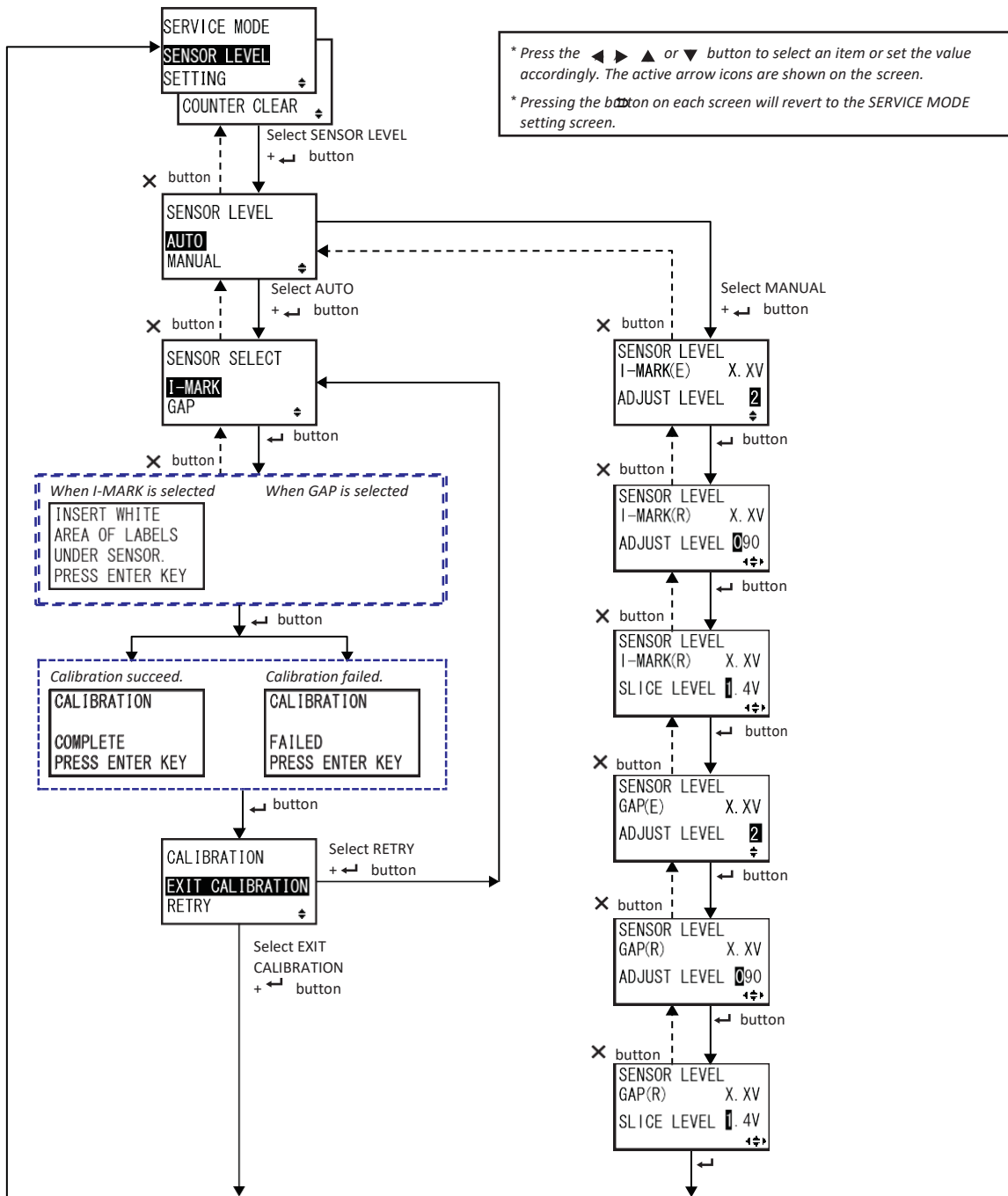
Válasszon egyet a három szervizbeállítási mód közül.


- **ÉRZÉKELŐ SZINTJE (SENSOR LEVEL):** Az érzékelő szintjének a módosítása.
- **BEÁLLÍTÁS (SETTING):** A nyomtató különféle funkcióira vonatkozó beállítások meghatározása.
- **SZÁMLÁLÓ NULLÁZÁSA (COUNTER CLEAR):** A különféle számlálók értékeinek a nullázása.





Az érzékelők szintjeinek a módosítása


A folyamatábrán megfigyelhető az érzékelők szintjeinek a módosításához kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



ÉRZÉKELŐ SZINTJE (SENSOR LEVEL)	
<p>Az érzékelő beállítási módszerének a kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATIKUS (AUTO): Az érzékelő szintjének az automatikus beállítása. • KÉZI (MANUAL): Az érzékelő szintjének a kézi beállítása. 	

ÉRZÉKELŐ KIVÁLASZTÁSA (SENSOR SELECT)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy melyik típusú nyomathordozó-érzékelőt kívánja beállítani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • I-JELZÉS (I-MARK): Az I-jelzés típusú érzékelő beállítása. • HÉZAG (GAP): A hézag típusú érzékelő beállítása. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha az érzékelő beállítási módszerénél az AUTOMATIKUS (AUTO) lehetőség van kiválasztva.</p>	

Az I-jelzés típusú érzékelő beállítását magyarázó képernyő	
<p>Ezen a képernyőn azok az utasítások láthatók, amelyeknek a segítségével a nyomathordozó elhelyezhető az I-jelzés típusú érzékelő beállításához.</p> <p>Csak akkor jelenik meg, ha az ÉRZÉKELŐ KIVÁLASZTÁSA (SENSOR SELECT) képernyőn az I-JELZÉS (I-MARK) lehetőség van kiválasztva.</p> <p>A nyomathordozó elhelyezését követően az érzékelő automatikus beállításának az elindításához nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p>	

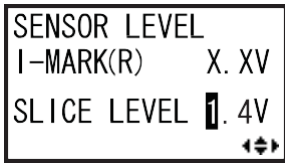
A hézag típusú érzékelő beállítását magyarázó képernyő	
<p>Ezen a képernyőn azok az utasítások láthatók, amelyeknek a segítségével a nyomathordozó elhelyezhető az I-jelzés típusú érzékelő beállításához.</p> <p>Csak akkor jelenik meg, ha az ÉRZÉKELŐ KIVÁLASZTÁSA (SENSOR SELECT) képernyőn a HÉZAG (GAP) lehetőség van kiválasztva.</p> <p>A címke elhelyezését követően az érzékelő automatikus beállításának az elindításához nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p>	

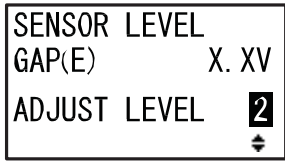
A KALIBRÁLÁS BEFEJEZŐDÖTT / A KALIBRÁLÁS SIKERTELEN VOLT (CALIBRATION COMPLETE / CALIBRATION FAILED)	
<p>Ez a képernyő az érzékelő automatikus beállításának az eredményét mutatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BEFEJEZŐDÖTT (COMPLETE): Az automatikus beállítás sikeres volt. • SIKERTELEN VOLT (FAILED): Az automatikus beállítás sikertelen volt. <p>A soron következő képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> CALIBRATION COMPLETE PRESS ENTER KEY </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> CALIBRATION FAILED PRESS ENTER KEY </div>

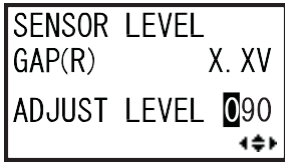
KALIBRÁLÁS (CALIBRATION)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer kilépjen-e az érzékelő automatikus beállításának a műveletéből, vagy megpróbálja-e újból elvégezni az érzékelő automatikus beállítását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • KILÉPÉS A KALIBRÁLÁSBÓL (EXIT CALIBRATION): Kilépés az érzékelő automatikus beállításának a műveletéből. • ÚJRA (RETRY): Újrapróbálkozás az érzékelő automatikus beállításával. 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> CALIBRATION EXIT CALIBRATION RETRY </div>

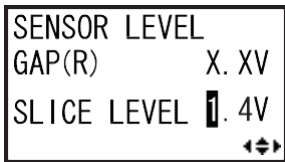
AZ I-JELZÉS TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ KIBOCSÁTÁSI SZINTJE (SENSOR LEVEL I-MARK(E))	
<p>A képernyő felső részén megjelenik az I-jelzés típusú érzékelő aktuális kibocsátási szintje. Ez az eltolás azt határozza meg, hogy az érzékelő milyen gyorsan reagáljon egy bejövő I-jelzésre. Ez az érték a képernyő legalsó sorában 1 és 3 között állítható.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> SENSOR LEVEL I-MARK(E) X. XV ADJUST LEVEL 2 </div>

AZ I-JELZÉS TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ ÉRZÉKELÉSI SZINTJE (SENSOR LEVEL I-MARK(R))	
<p>A képernyő felső részén megjelenik az I-jelzés típusú érzékelő aktuális érzékelési szintje. Ez az eltolás azt határozza meg, hogy az érzékelő milyen gyorsan reagáljon egy bejövő I-jelzésre. Ez az érték a képernyő legalsó sorában 0 és 127 között állítható.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> SENSOR LEVEL I-MARK(R) X. XV ADJUST LEVEL 090 </div>

AZ I-JELZÉS TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ SZELETELÉSI SZINTJE (SENSOR LEVEL I-MARK SLICE)	
<p>A képernyő felső részén megjelenik az I-jelzés típusú érzékelő aktuális érzékelési szintje.</p> <p>A rendszer a szeletelési szintet automatikusan kiszámítja és a legalsó sorban megjeleníti. A szeletelési szint 0,0 V értékre állítható vagy 0,3 V és 2,9 V között 0,1 V-os lépésközzel állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a paramétert 0,0 V értékre állítják, akkor a rendszer a szeletelési szintet automatikusan beállítja. • Automatikus kiszámítás esetében a kiszámított érték a nyomtatás után automatikusan megjelenik. 	

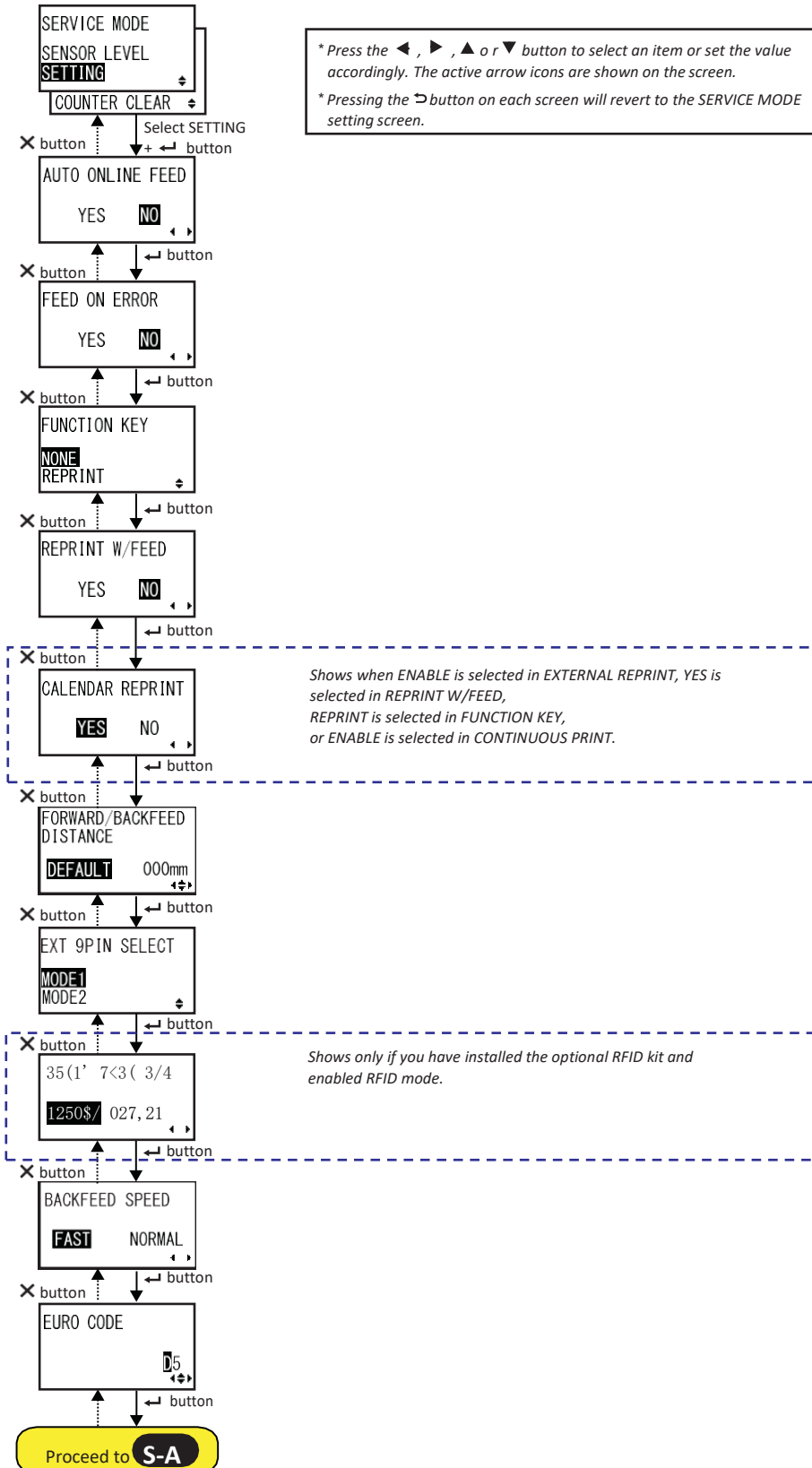
A HÉZAG TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ KIBOCSÁTÁSI SZINTJE (SENSOR LEVEL GAP(E))	
<p>A képernyő felső részén megjelenik a hézag típusú érzékelő aktuális kibocsátási szintje.</p> <p>Ez az eltolás azt határozza meg, hogy az érzékelő milyen gyorsan reagáljon egy bejövő hézagra. Ez az érték a képernyő legalsó sorában 1 és 3 között állítható.</p>	

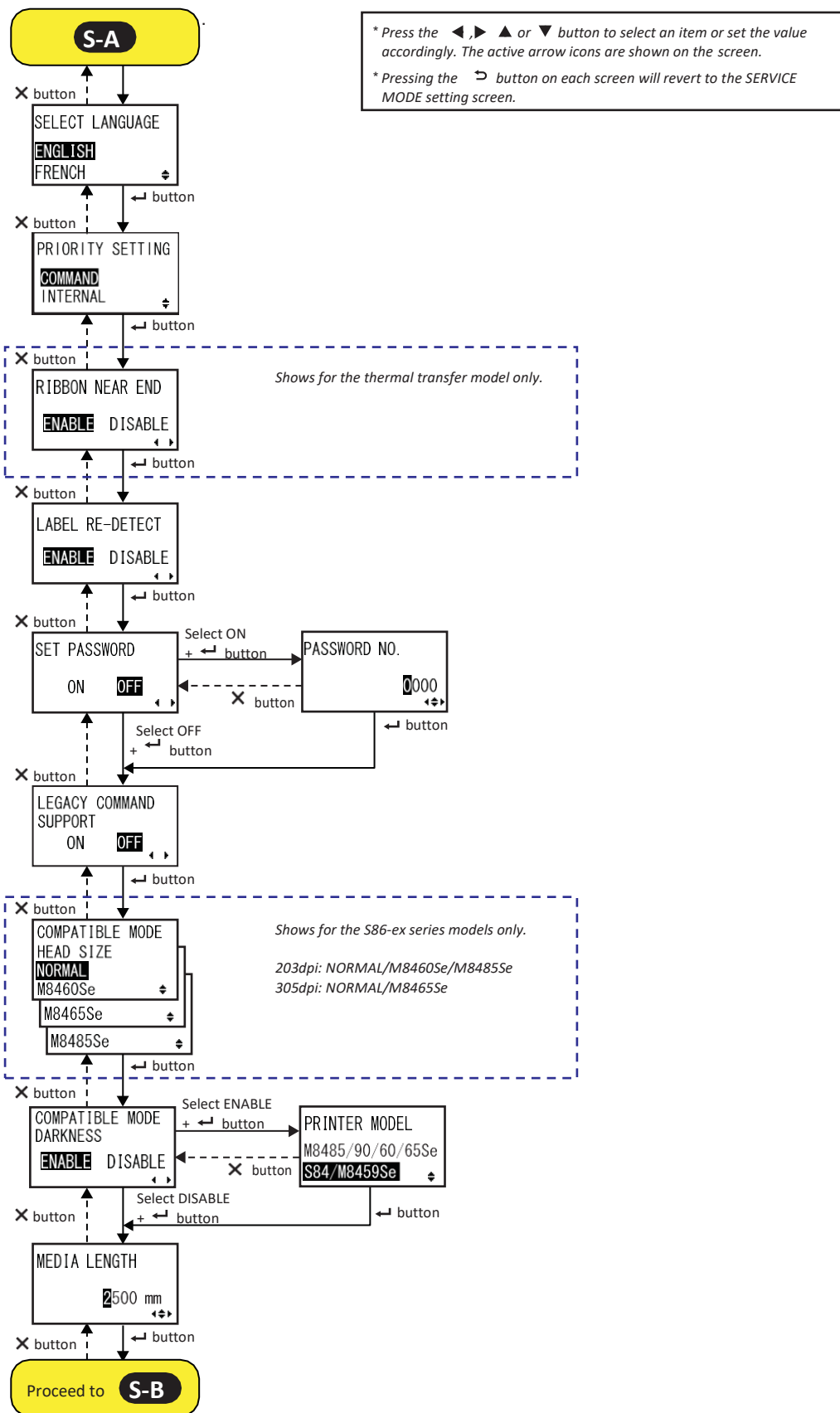
A HÉZAG TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ ÉRZÉKELÉSI SZINTJE (SENSOR LEVEL GAP(R))	
<p>A képernyő felső részén megjelenik a hézag típusú érzékelő aktuális érzékelési szintje.</p> <p>Ez az eltolás azt határozza meg, hogy az érzékelő milyen gyorsan reagáljon egy bejövő hézagra. Ez az érték a képernyő legalsó sorában 0 és 127 között állítható.</p>	

A HÉZAG TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ SZELETELÉSI SZINTJE (SENSOR LEVEL GAP SLICE)	
<p>A képernyő felső részén megjelenik a hézag típusú érzékelő aktuális érzékelési szintje.</p> <p>A rendszer a szeletelési szintet automatikusan kiszámítja és a legalsó sorban megjeleníti. A szeletelési szint 0,0 V értékre állítható vagy 0,3 V és 2,9 V között 0,1 V-os lépésközzel állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha a paramétert 0,0 V értékre állítják, akkor a rendszer a szeletelési szintet a belső vezérlőprogram segítségével automatikusan beállítja. • Automatikus kiszámítás esetében a kiszámított érték a nyomtatás után automatikusan megjelenik. 	

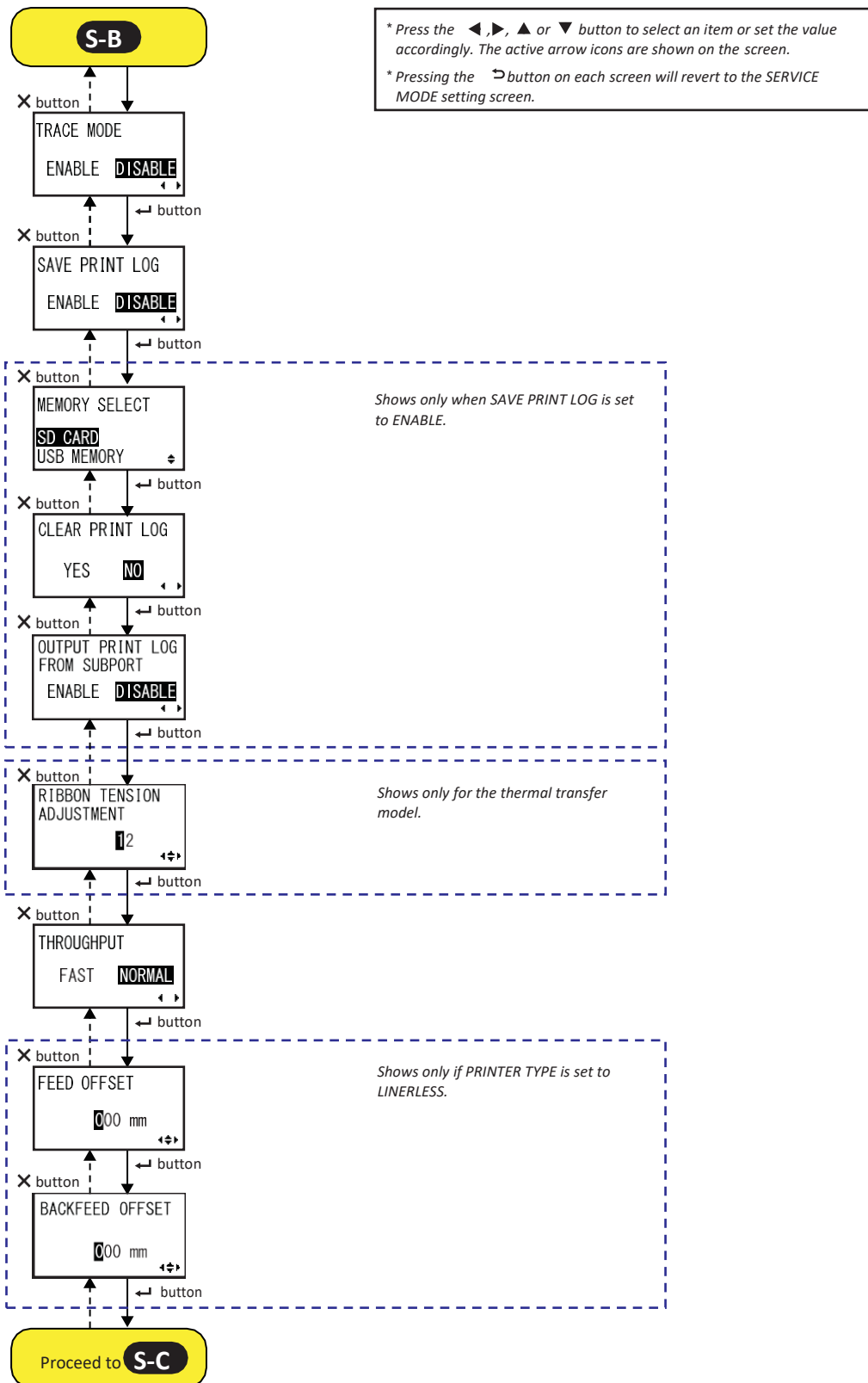
Funkcióbeállítások

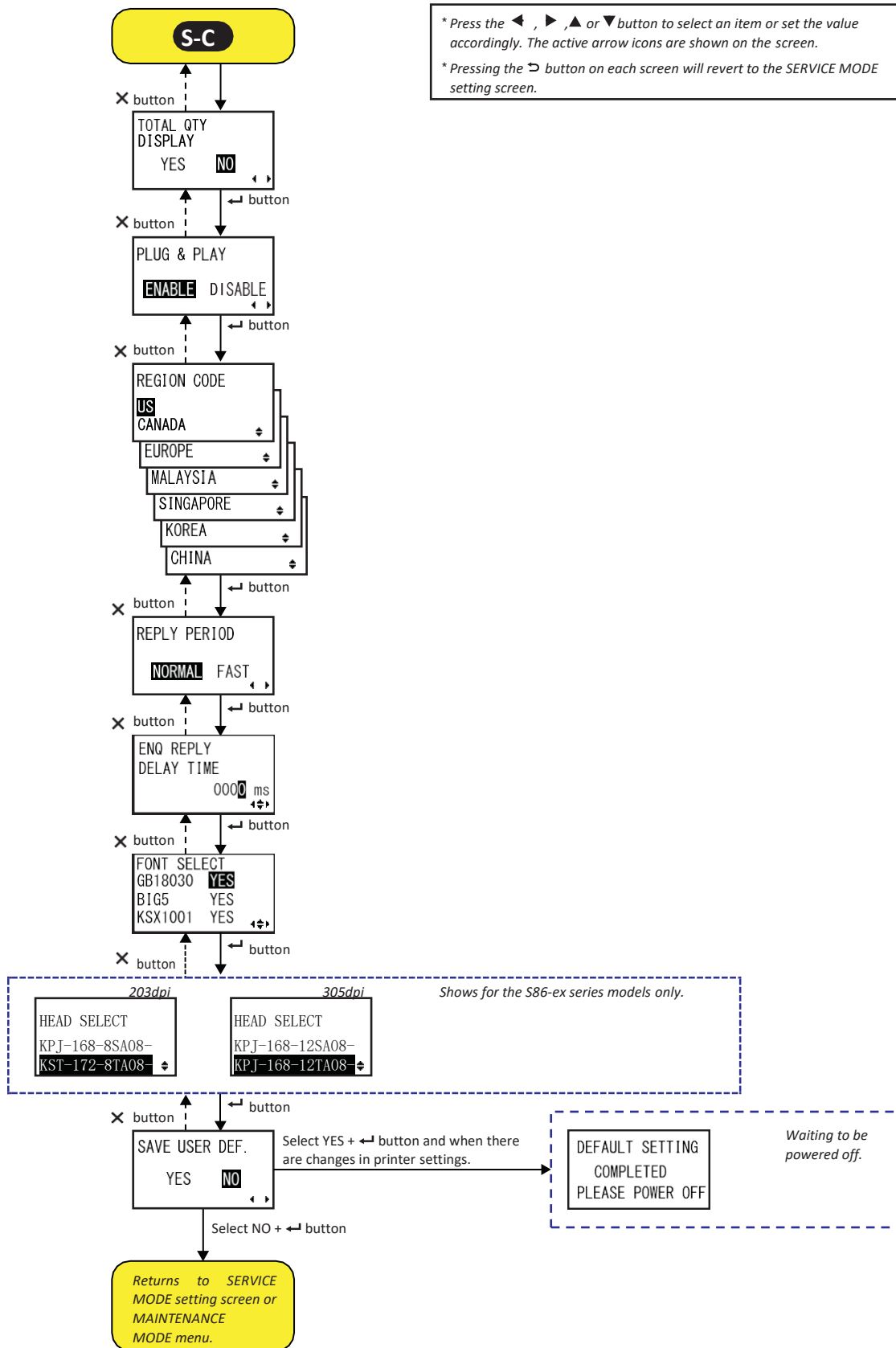
A folyamatábrán megfigyelhető a funkcióbeállításokhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.





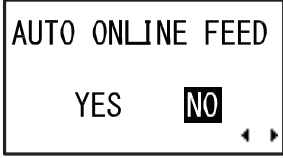
4 Üzemeltetés és konfiguráció

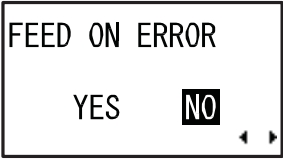


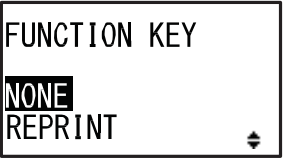


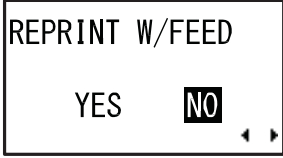
* Press the ←, →, ▲ or ▼ button to select an item or set the value accordingly. The active arrow icons are shown on the screen.

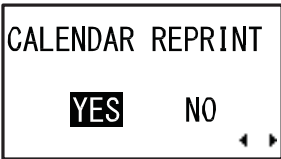
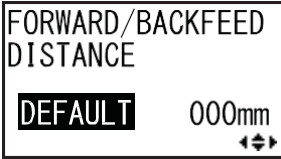

* Pressing the ↵ button on each screen will revert to the SERVICE MODE setting screen.

AUTOMATIKUS ONLINE ELŐTOLÁS (AUTO ONLINE FEED)	
<p>Az automatikus online előtolási funkció beállítása. Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy a bekapcsolást követően online módban automatikusan előtolja a nyomathordozót.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer a nyomtató bekapcsolásakor, online módban előtolja a nyomathordozót. • NEM (NO): A rendszer a nyomtató bekapcsolásakor, online módban nem tolja elő a nyomathordozót. 	

HIBA ELŐFORDULÁSOKOR ELŐTOLÁS (FEED ON ERROR)	
<p>Az online előtolási funkció beállítása. Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy egy fej nyitva típusú hiba utáni helyreállítás során, vagy a nyomtató bekapcsolása és online módra váltása során automatikusan előtolja a nyomathordozót.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer az online módra váltás során előtolja a nyomathordozót. • NEM (NO): A rendszer az online módra váltás során nem tolja elő a nyomathordozót. 	

FUNKCIÓBILLENTYŰ (FUNCTION KEY)	
<p>A következő funkciók lefoglalása a(z) FUNKCIÓ (FUNCTION) gombhoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NINCS (NONE): A rendszer semmilyen funkciót nem foglal le. • ÚJRANYOMTATÁS (REPRINT): Az újranyomtatás funkció lefoglalása. <p>Megjegyzés A NINCS (NONE) lehetőség beállításakor a rendszer letiltja a(z) FUNKCIÓ (FUNCTION) gombot.</p>	

ÚJRANYOMTATÁS AZ ELŐTOLÁS GOMBBAL (REPRINT W/FEED)	
<p>Annak az engedélyezése, illetve letiltása, hogy a(z) ELŐTOLÁS (FEED) gomb segítségével lehessen-e újranyomtatást végezni. Ha ez a funkció engedélyezve van, akkor online módban az utolsó nyomtatási feladat a(z) ELŐTOLÁS (FEED) gomb megnyomásával újranyomtatható.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Az újranyomtatás funkció engedélyezése. • NEM (NO): Az újranyomtatás funkció letiltása. 	

NAPTÁR ÚJRANYOMTATÁS (CALENDAR REPRINT)	
<p>A naptárra vonatkozó újranyomtatási beállítás elvégzése.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer az RTC (valós idejű óra) szerint aktualizált naptáradatokat (dátumot és időt) belefoglalja az újranyomtatási adatokba. • NEM (NO): A korábbival pontosan megegyező adatok nyomtatása. <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a KÜLSŐ ÚJRANYOMTATÁS (EXTERNAL REPRINT) paraméternél az ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE), az ÚJRANYOMTATÁS AZ ELŐTOLÁS GOMBBAL (REPRINT W/ FEED) paraméternél az IGEN (YES), a FUNKCIÓBILLENTYŰ (FUNCTION KEY) paraméternél az ÚJRANYOMTATÁS (REPRINT), vagy a FOLYTONOS NYOMTATÁS (CONTINUOUS PRINT) paraméternél az ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) lehetőség van beállítva.</p>	
ELŐREFELÉ/HÁTRAFELÉ TOLÁSI TÁVOLSÁG (FORWARD/BACKFEED DISTANCE)	
<p>Az előrefelé, illetve hátrafelé tolás hosszának a beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALAPÉRTELMEZETT (DEFAULT): Annak az engedélyezése, hogy a nyomtató a benne nyilvántartott, fix (rögzített) érték segítségével működhessen. • 000mm: Az előtolási hossz beállítása, hogy a nyomtató ennek a távolságnak a segítségével működhessen. Az előrefelé/hátrafelé történő előtolás hossza 001 mm és 255 mm (0,04" és 10") között állítható. Az előrefelé/hátrafelé történő előtolás aktuális hossza megegyezik az eltolásbeállítási érték és a papírtolási hossz összegével. <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hőtranszferes nyomtatás esetében a szalagvég téves észlelésének a megelőzése érdekében az előtolási távolságot 30 mm-nél (1,2"-nél) alacsonyabb értékre állítsa be. • Ha az érték nagyobb, mint a nyomtatófej és az opcionális egységhez kapcsolódó leállítási pozíció közötti távolság, akkor a nyomathordozó a hátrafelé történő előtolás (visszatolás) során elmozdulhat a hengertől. 	
A KÜLSŐ CSATLAKOZÓ 9. SZÁMÚ TÚJÉNEK A BEÁLLÍTÁSA (EXT 9PIN SELECT)	
<p>A kimeneti mód beállítása 14-tűs csatlakozó használata esetében a külső jel 9. számú tűjéhez, 25-tűs csatlakozó használata esetében a külső jel 6. számú tűjéhez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Megjegyzés Részletes információért kérjük, hogy tekintse meg az A külső (EXT) kimeneti jelre vonatkozó időzítési táblázat (online) című részben foglaltakat.</p>	

PREND TÍPUSA 3/4 (PREND TYPE 3/4)

Annak a beállítása, hogy a 3., illetve a 4. számú külsőjel-módban (External signal MODE 3, 4) a címke előtolási/leállítási időzítése tükröződjön-e a PREND kimeneti jelen.

- **NORMÁL (NORMAL):** A címke előtolási/leállítási időzítése ne tükröződjön a PREND kimeneten.



- **MOZGÁS (MOTION):** A címke előtolási/leállítási időzítése tükröződjön a PREND kimeneten.



Megjegyzés

Csak akkor látható, ha Ön telepítette az opcionális RFID készletet és engedélyezte az RFID módot.

PREND TYPE 3/4

NORMAL MOTION



VISSZATOLÁSI SEBESSÉG (BACKFEED SPEED)

A visszatolási sebesség meghatározása.

- **GYORS (FAST):** Hat hüvelyk/másodperces sebesség beállítása.
- **NORMÁL (NORMAL):** Négy hüvelyk/másodperces sebesség beállítása.

BACKFEED SPEED

FAST

NORMAL



EURÓKÓD (EURO CODE)

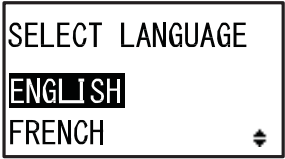
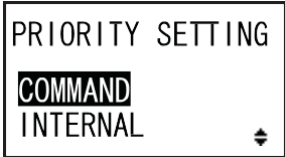
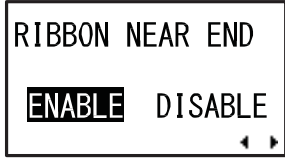
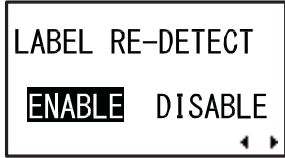
Az európai pénznem szimbólumának a beállítása egy hexadecimális kódra.


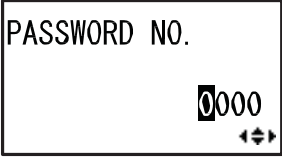

Ez az érték 00 és FF (hexadecimális) között állítható.

EURO CODE

D5



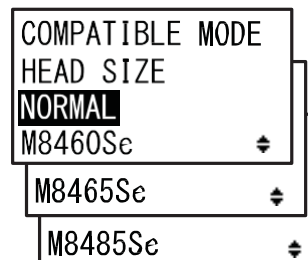
NYELV KIVÁLASZTÁSA (SELECT LANGUAGE)	
<p>Az LCD-kijelző nyelvének a beállítása. A következő nyelvek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANGOL (ENGLISH) • FRANCIA (FRENCH) • NÉMET (GERMAN) • SPANYOL (SPANISH) • PORTUGÁL (PORTUGUESE) • OLASZ (ITALIAN) • KÍNAI (CHINESE) (egyszerűsített kínai) • HOLLAND (DUTCH) • OROSZ (RUSSIAN) 	
PRIORITÁS BEÁLLÍTÁSA (PRIORITY SETTING)	
<p>A prioritás beállítása a rendszerparancsokhoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARANCS (COMMAND): A nyomtató felé küldött bizonyos rendszerparancsok prioritással rendelkeznek arra vonatkozóan, hogy felülírják az LCD-kijelzős kezelői panelen beállított nyomtatókonfigurációt. • BELSŐ (INTERNAL): A küldött parancs nem lép a fent említett – az LCD-kijelzős kezelői panelen beállított – nyomtatókonfiguráció helyébe. <p>A következő rendszerparancsokhoz rendelhető prioritás: Nyomatsötétség (Print Darkness) <#E>, Nyomatsötétség (Print Darkness) <#F>, Nyomatási sebesség (Print Speed) <CS>, Pozícióeltolás (Position Offset) <A3>, Nyomatási mód (Print Mode) <PM>, Nyomatási módszer (Print Method) <PH></p>	
A SZALAG A VÉGÉHEZ KÖZELEDIK (RIBBON NEAR END)	
<p>Annak az engedélyezése, illetve letiltása, hogy a rendszer észlelje-e azt, amikor a szalag a végéhez közeledik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer észleli azt, amikor a szalag hamarosan kifogy, és erre vonatkozóan értesítést küld. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem észleli azt, amikor a szalag a végéhez közeledik. <p>Megjegyzés Csak a hőtranszferes modellnél látható.</p>	
CÍMKE ÚJBÓLI ÉSZLELÉSE (LABEL RE-DETECT)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer újból észlelje-e a címke osztásközét, amikor a nyomtatót egy fejnyitás/-zárás ciklus után bekapcsolják.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer újból észleli a címke osztásközét. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem észleli újból a címke osztásközét. 	

JELSZÓ BEÁLLÍTÁSA (SET PASSWORD)	
<p>Annak az engedélyezése, illetve letiltása, hogy kelljen-e jelszót beírni a különböző módokba történő belépéshez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BEKAPCSOLVA (ON): A különféle módokba történő belépéshez be kell írni jelszót. • KIKAPCSOLVA (OFF): A különféle módokba történő belépéshez nem kell jelszót beírni. <p>A jelszóbevitel a következő módokhoz engedélyezhető: FELHASZNÁLÓI MÓD (USER MODE), INTERFÉSZ MÓD (INTERFACE MODE), MEMÓRIA MÓD (MEMORY MODE), SPECIÁLIS MÓD (ADVANCED MODE), HEXADECIMÁLIS MEMÓRIAKÉP MÓD (HEX DUMP MODE), SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE).</p>	
SZÁM ALAPÚ JELSZÓ (PASSWORD NO.)	
<p>A különféle módokba történő belépéshez szükséges négyjegyű jelszó beállítása.</p> <p>A kurzort a(z) ◀/ ▶gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosíthatja. A jelszó megerősítéséhez nyomja meg a(z) ◀ ENTER gombot.</p>	
AZ ÖRÖKÖLT PARANCSONK TÁMOGATÁSA (LEGACY COMMAND SUPPORT)	
<p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató működése kompatibilis legyen-e a korábbi modellek működésével.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BEKAPCSOLVA (ON): A nyomtató működése legyen kompatibilis a korábbi modellek működésével. • KIKAPCSOLVA (OFF): A nyomtató működése ne legyen kompatibilis a korábbi modellek működésével. <hr/> <p>Megjegyzés Részletes információ az örökölt parancs támogatásáról az Az örökölt parancs támogatására vonatkozó tudnivalók című 8.3. pontban található.</p>	

A KOMPATIBILIS MÓDRA VONATKOZÓ FEJMÉRET (COMPATIBLE MODE HEAD SIZE)

A fejszélesség beállítása az S86-ex sorozatú modellekre vonatkozóan. Az elérhető lehetőségek a fejsűrűségtől függően változnak. A vonatkozó fejszélességek a következőkben találhatók:

Modell neve	Opcionális egység	A fej szélessége
S86-ex (203 dpi)	NORMÁL	167,5
	M8460Se	152,0
	M8485Se	128,0
S86-ex (305 dpi)	NORMÁL	167,5
	M8465Se	152,0



Megjegyzés

- Csak az S86-ex sorozatú modellekhez és csak akkor látható, ha az AZ ÖRÖKÖLT PARANCSONK TÁMOGATÁSA (LEGACY COMMAND SUPPORT) paraméternél a BEKAPCSOLVA (ON) lehetőség van beállítva.
- Az érintett elemekről részletes információ a [Kompatibilis mód – nyomtatófej-szélesség \(csak az S86-ex nyomtatónál\)](#) című 8.3.2. pontban található.

A KOMPATIBILIS MÓDRA VONATKOZÓ SÖTÉTSÉG (COMPATIBLE MODE DARKNESS)

A Nyomatsötétség (Print Darkness) <#E> rendszerparancs engedélyezése, illetve letiltása.

- **ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE):** Ön végrehajthatja a Nyomatsötétség (Print Darkness) <#E> parancsot.
- **LETILTÁS (DISABLE):** A Nyomatsötétség (Print Darkness) <#E> parancs figyelmen kívül hagyása.



NYOMTATÓMODELL (PRINTER MODEL)

A nyomtatómodell kiválasztása a kompatibilis módra vonatkozó nyomatsötétség alapján.

- **M8485/90/60/65Se:** A Nyomatsötétség (Print Darkness) <#E> értékének a triplázása, valamint a triplázott érték beállítása a nyomatsötétségként.

A Nyomatsötétség (Print Darkness) <#E> értéke	A Nyomatsötétség (Print Darkness) <#F> értékékké konvertált érték
1	3
2	6
3	9

- **S84/M8459Se:** A Nyomatsötétség (Print Darkness) <#E> értékének a duplázása, valamint a duplázott érték beállítása a nyomatsötétségként.

A Nyomatsötétség (Print Darkness) <#E> értéke	A Nyomatsötétség (Print Darkness) <#F> értékékké konvertált érték
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10

Megjegyzés

- Csak akkor jelenik meg, ha az A KOMPATIBILIS MÓDRA VONATKOZÓ SÖTÉTSÉG (COMPATIBLE MODE DARKNESS) paraméterhez az ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) lehetőség van beállítva.
- Ebben a táblázatban azt magyarázzuk, hogy a rendszer ugyan elfogadja az örökölt Nyomatsötétség (Print Darkness) beállítási parancsot, azonban arra vonatkozóan nincs garancia, hogy az újabb modellel készült nyomtatás sötétsége azonos lesz a korábbi modellel készült nyomtatás sötétségével.

PRINTER MODEL
M8485/90/60/65Se
S84/M8459Se

NYOMATHORDOZÓHOSSZ (MEDIA LENGTH)

A használni kívánt nyomathordozó maximális hosszának a beállítása. Ez a funkció befolyásolja a nyomtatható területet (hosszanti irányban), valamint a nyomathordozóméret-ellenőrzési funkciót. Ezt az értéket a használni kívánt nyomathordozó tényleges hossza alapján kell beállítani.

A beállítási tartomány a modelltől függően a következőképpen változik:

Modell neve	Beállítási tartomány (mm)	Alapértelmezett érték
S84-ex (203 dpi)	0 – 2500	2500
S84-ex (305 dpi)	0 – 1500	1500
S84-ex (609 dpi)	0 – 400	400
S86-ex (203 dpi)	0 – 1249	1249
S86-ex (305 dpi)	0 – 1249	1249

**KÖVETÉSI MÓD (TRACE MODE)**

Annak a funkciónak az engedélyezése, illetve letiltása, hogy a rendszer online módban az ikonokon keresztül mutassa-e a nyomtató működési állapotát. A következő működési állapotok érhetők el:



RCU : Adatfogadás: Bármilyen adat fogadása után jelenik meg.

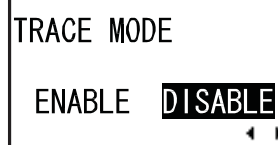


EDT: Adatszerkesztés: 'ESC (1BH) A' parancs fogadása után jelenik meg.



PRT: Nyomtatás: Egy nyomtatási feladat után jelenik meg.

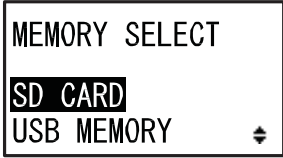
Online módra váltáskor a rendszer az egyes ikonokat felülírja és törli.

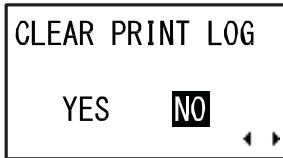
**NYOMTATÁSI NAPLÓ MENTÉSE (SAVE PRINT LOG)**


A nyomtató üzemi naplójának egy memóriakártyára történő mentésének az engedélyezése, illetve letiltása.


- **ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE):** A rendszer elmenti az előzményadatokat egy memóriakártyára.
- **LETILTÁS (DISABLE):** A rendszer nem menti el az előzményadatokat egy memóriakártyára.

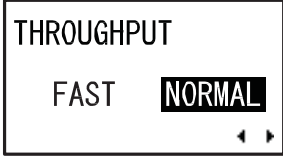


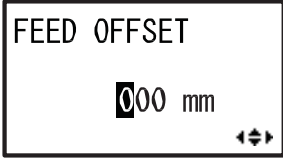
MEMÓRIA KIVÁLASZTÁSA (MEMORY SELECT)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer melyik tárolómemóriára mentse a nyomtató üzemi naplóját. A következő lehetőségek közül választhat: SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy USB MEMÓRIA (USB MEMORY).</p> <hr/> <p>⚠ VIGYÁZAT</p> <p>Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NYOMTATÁSI NAPLÓ MENTÉSE (SAVE PRINT LOG) paraméterhez az ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) lehetőség van beállítva.</p>	 <p>MEMORY SELECT SD CARD USB MEMORY</p>

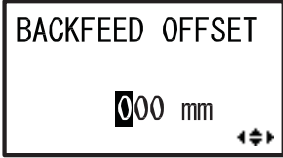
NYOMTATÁSI NAPLÓ ÜRÍTÉSE (CLEAR PRINT LOG)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer törölje-e a memóriakártyán található előzményadatokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer törli az előzményadatokat. • NEM (NO): A rendszer nem törli az előzményadatokat. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NYOMTATÁSI NAPLÓ MENTÉSE (SAVE PRINT LOG) paraméterhez az ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) lehetőség van beállítva.</p>	 <p>CLEAR PRINT LOG YES NO</p>

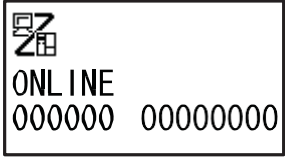
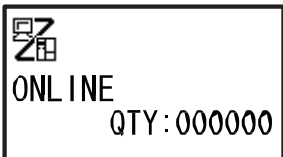
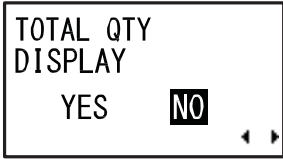
A NYOMTATÁSI NAPLÓ KIÍRÁSA AZ ALPORTRÓL (OUTPUT PRINT LOG FROM SUBPORT)	
<p>A nyomtató üzemi naplójának a valós idejű kiírása az alportra (amikor az állapot megváltozik).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer engedélyezi az alportot és kiírja róla az előzményadatokat. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer letiltja az alportot és semmilyen előzményadatot nem ír ki róla. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NYOMTATÁSI NAPLÓ MENTÉSE (SAVE PRINT LOG) paraméterhez az ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) lehetőség van beállítva.</p>	 <p>OUTPUT PRINT LOG FROM SUBPORT ENABLE DISABLE</p>


SZALAGFESZESSÉG MÓDOSÍTÁSA (RIBBON TENSION ADJUSTMENT)													
<p>Ennek a paraméternek a segítségével módosítható a nyomóhenger hajtóművének és a szalagfeltekercselő tengely hajtóművének az egymáshoz viszonyított időzítése. Ha szalagfoltot (a szénszalag és a címkefelület egymáshoz dörzsölődése során keletkező foltot) vesz észre, akkor a foltosodást ennek a paraméternek a módosításával mérsékelheti. Kisebb érték beállításakor a rendszer megfeszíti, nagyobb érték beállításakor pedig meglazítja a szalagot. A beállítási tartomány a fejsűrűségtől függően a következőképpen változik:</p>													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A fejsűrűsége</th> <th>Beállítási tartomány</th> <th>Alapértelmezett érték</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>203 dpi</td> <td>0 – 15</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>305 dpi</td> <td>0 – 15</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>609 dpi</td> <td>0 – 15</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	A fejsűrűsége		Beállítási tartomány	Alapértelmezett érték	203 dpi	0 – 15	12	305 dpi	0 – 15	5	609 dpi	0 – 15	1
A fejsűrűsége	Beállítási tartomány	Alapértelmezett érték											
203 dpi	0 – 15	12											
305 dpi	0 – 15	5											
609 dpi	0 – 15	1											
<p>Megjegyzés Csak a hőtranszferes modellnél látható.</p>													

THROUGHPUT (TERMELÉSI TELJESÍTMÉNY)	
<p>A hátrafelé történő előtolásról (visszatolásról) az előre felé történő előtolásra történő átváltáshoz szükséges időköznek, illetve az előre felé történő előtolásról a hátrafelé történő előtolásra (visszatolásra) történő átváltáshoz szükséges időköznek a beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • GYORS (FAST): Az időköz lerövidül, így a termelési teljesítmény javul. • NORMÁL (NORMAL): A meglévő időköz alkalmazása. 	
<p>Megjegyzés Az üzemi környezettől függően előfordulhat, hogy a nyomtató a GYORS (FAST) beállítással nem működik.</p>	

ELŐTOLÁSI ELTOLÁS (FEED OFFSET)	
<p>A VÉDŐPAPÍR NÉLKÜLI (LINERLESS) módra vonatkozó előre felé történő előtolás távolságának a beállítása. Ez az érték 000 és 250 mm között állítható.</p>	
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a SPECIÁLIS MÓD (ADVANCED MODE) menüben a NYOMTATÓ TÍPUSA (PRINTER TYPE) paraméterhez a VÉDŐPAPÍR NÉLKÜLI (LINERLESS) lehetőség van beállítva.</p>	

VISSZATOLÁSI ELTOLÁS (BACKFEED OFFSET)	
<p>A VÉDŐPAPÍR NÉLKÜLI (LINERLESS) módra vonatkozó hátrafelé történő előtolás (visszatolás) távolságának a beállítása. Ez az érték 000 és 250 mm között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a SPECIÁLIS MÓD (ADVANCED MODE) menüben a NYOMTATÓ TÍPUSA (PRINTER TYPE) paraméterhez a VÉDŐPAPÍR NÉLKÜLI (LINERLESS) lehetőség van beállítva.</p>	 <p>BACKFEED OFFSET 000 mm</p>

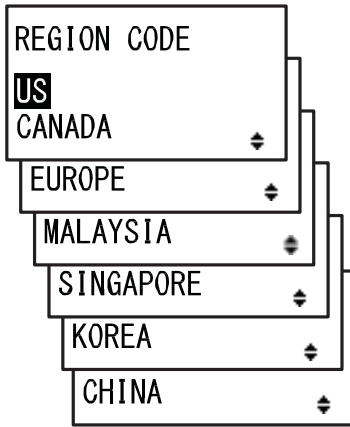
AZ ÖSSZESÍTETT MENNYISÉG MEGJELENÍTÉSE (TOTAL QTY DISPLAY)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer mutassa-e az összesített nyomtatási mennyiséget.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer az összesített nyomtatási mennyiséget és az aktuális nyomtatási mennyiséget is mutatja. • NEM (NO): A rendszer az aktuális nyomtatási mennyiséget mutatja. <p>Az IGEN (YES) lehetőség választásakor</p>  <p>A NEM (NO) lehetőség választásakor</p> 	 <p>TOTAL QTY DISPLAY YES NO</p>

PLUG & PLAY	
<p>A nyomtató 'plug and play' funkciójának az engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A 'plug and play' funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): A 'plug and play' funkció letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés Ez a funkció befolyásolja az IEEE1284 interfész csatlakoztathatóságát, hiszen az IEEE1284 interfész ESZKÖZAZONOSÍTÓ (DEVICE ID) választását használja.</p>	 <p>PLUG & PLAY ENABLE DISABLE</p>

RÉGIÓKÓD (REGION CODE)

A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) régiókódjának a beállítása.
A csatornatartomány a régiókódtól függően a következőképpen változik:


Régió	A régió kódja	A csatornák tartománya
USA	US	1 – 11
KANADA	CANADA	1 – 11
Európa	EUROPE	1 – 13
Malajzia	MALAYSIA	1 – 13
Szingapúr	SINGAPORE	1 – 13
Korea	KOREA	1 – 13
Kína	CHINA	1 – 13



VÁLASZADÁSI IDŐTARTAM (REPLY PERIOD)

A helyi hálózat (LAN) válaszadási időzítésének a beállítása.

- NORMÁL (NORMAL):** 500 és 1000 milliszekundum közötti válaszadási időközök.
- GYORS (FAST):** 200 és 400 milliszekundum közötti válaszadási időközök.




KÉRELEMRE VONATKOZÓ VÁLASZKÉSLELTETÉSI IDŐ (ENQ REPLY DELAY TIME)

A kérelemre (ENQ) vonatkozó válaszkésleltetési idő beállítása.
Ez az érték 0000 és 9999 ms között 1 ms-os lépésközzel állítható.

Megjegyzés

- A „0000ms” érték kiválasztása esetében a nyomtató késleltetés nélkül küld kérelem (ENQ) típusú választ.
- Ha a ciklikus válaszadási módhoz a 4. számú állapot (Status4) van beállítva, akkor a nyomtató a ciklusválaszok, illetve a kérelem (ENQ) típusú parancsok esetében késleltetés nélkül küld kérelem (ENQ) típusú választ.



BETŰKÉSZLET KIVÁLASZTÁSA (FONT SELECT)																																							
<p>Egy betűkészlet kiválasztása a tárolt betűkészletek közül.</p> <ul style="list-style-type: none"> • GB18030: Egyszerűsített kínai • BIG 5: Hagyományos kínai • KSX1001: Koreai • IGEN (YES): Nyomtatható • NEM (NO): Nem nyomtatható <p>A kurzort a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével mozgathatja, az értéket pedig a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével módosíthatja. Az érték beállításához nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <p>A TrueType betűkészlet maximális nyomtatható mérete a beállítástól függően a következőképpen változik:</p>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">GB18030</th> <th style="width: 15%;">BIG5</th> <th style="width: 15%;">KSX1001</th> <th style="width: 55%;">Elérhető TrueType betűkészlet mérete (MB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IGEN</td><td>IGEN</td><td>IGEN</td><td>4,6</td></tr> <tr><td>IGEN</td><td>IGEN</td><td>NEM</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>IGEN</td><td>NEM</td><td>IGEN</td><td>5,6</td></tr> <tr><td>IGEN</td><td>NEM</td><td>NEM</td><td>6,5</td></tr> <tr><td>NEM</td><td>IGEN</td><td>IGEN</td><td>10,6</td></tr> <tr><td>NEM</td><td>IGEN</td><td>NEM</td><td>10,7</td></tr> <tr><td>NEM</td><td>NEM</td><td>IGEN</td><td>10,8</td></tr> <tr><td>NEM</td><td>NEM</td><td>NEM</td><td>11,7</td></tr> </tbody> </table>				GB18030	BIG5	KSX1001	Elérhető TrueType betűkészlet mérete (MB)	IGEN	IGEN	IGEN	4,6	IGEN	IGEN	NEM	5,5	IGEN	NEM	IGEN	5,6	IGEN	NEM	NEM	6,5	NEM	IGEN	IGEN	10,6	NEM	IGEN	NEM	10,7	NEM	NEM	IGEN	10,8	NEM	NEM	NEM	11,7
GB18030	BIG5	KSX1001	Elérhető TrueType betűkészlet mérete (MB)																																				
IGEN	IGEN	IGEN	4,6																																				
IGEN	IGEN	NEM	5,5																																				
IGEN	NEM	IGEN	5,6																																				
IGEN	NEM	NEM	6,5																																				
NEM	IGEN	IGEN	10,6																																				
NEM	IGEN	NEM	10,7																																				
NEM	NEM	IGEN	10,8																																				
NEM	NEM	NEM	11,7																																				
<p>Megjegyzés Ha a nyomtató a maximális méretnél nagyobb méretű TrueType betűkészletet próbál nyomtatni, akkor a rendszer parancshibát észlel.</p>																																							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p>FONT SELECT GB18030 YES BIG5 YES KSX1001 YES ↕</p> </div>																																							

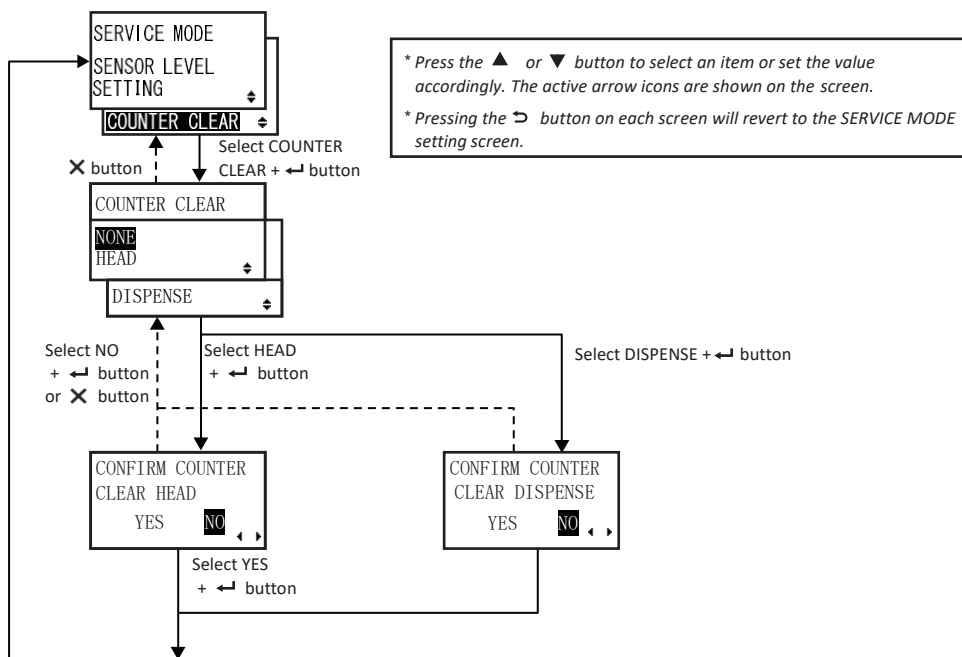
FEJ KIVÁLASZTÁSA (HEAD SELECT)	
<p>Az S86-ex nyomtatóba szerelt nyomtatófej típusának a beállítása.</p> <p>A típust a nyomtatófej sorozatszámának első tizennégy vagy tizenöt karaktere alapján kell kiválasztani.</p> <p>Az elérhető lehetőségek a nyomtatófej sűrűségétől függően változnak.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak a 61.00.00.06-nál újabb verziójú belső vezérlőprogrammal rendelkező, S86-ex sorozatú modelleknél látható. • Ha a beszerelt nyomtatófej és a kiválasztott típus nem egyezik egymással, akkor nem végezhető megfelelően nyomtatás. Kérjük, hogy a megfelelő nyomtatás érdekében ezt a paramétert megfelelően állítsa be. 	<p>S86-ex (203dpi):</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>HEAD SELECT</p> <p>KPJ-168-8SA08-</p> <p>KST-172-8TA08- ▾</p> </div> <p>S86-ex (305dpi):</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>HEAD SELECT</p> <p>KPJ-168-12SA08-</p> <p>KPJ-168-12TA08- ▾</p> </div>

FELHASZNÁLÓI ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE (SAVE USER DEF.)	
<p>Ennek a képernyőnek a segítségével elmenthetők a szerviz módra, illetve a speciális módra vonatkozóan a felhasználó által alapértelmezett beállításokként elvégzett beállítások.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer elmenti a nyomtatóra vonatkozó beállításokat. • NEM (NO): A rendszer nem menti el a nyomtatóra vonatkozó beállításokat. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>A nyomtató a későbbiek során visszaállítható erre a beállításra. Lásd az Alapértelmezett beállításokra vonatkozó mód című 4.2.18. pontban leírtakat.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>SAVE USER DEF.</p> <p>YES NO ▸ ▹</p> </div>

AZ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁS BEFEJEZŐDÖTT (DEFAULT SETTING COMPLETED)	
<p>Akkor jelenik meg, amikor a rendszer a nyomtatóra vonatkozó beállításokat teljesen elmentette.</p> <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>DEFAULT SETTING COMPLETED PLEASE POWER OFF</p> </div>

A számlálók nullázása

A folyamatábrán megfigyelhető a számlálónullázási funkció szekvenciája. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

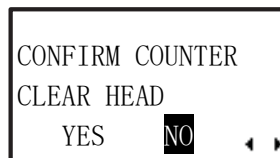


SZÁMLÁLÓ NULLÁZÁSA (COUNTER CLEAR)	
<p>A következő lehetőségek közül válasszon egyet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EGYIK SEM (NONE): A rendszer egyik számlálót sem nullázza. • KIADAGOLÁS (DISPENSE): A kiadagolási számláló nullázása. 	

A FEJ SZÁMLÁLÓJÁNAK A NULLÁZÁSÁNAK A MEGERŐSÍTÉSE (CONFIRM COUNTER CLEAR HEAD)

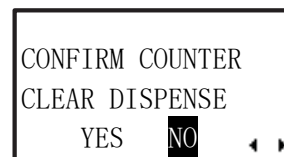
Annak a kiválasztása, hogy a rendszer nullázza-e a fej számlálóját.

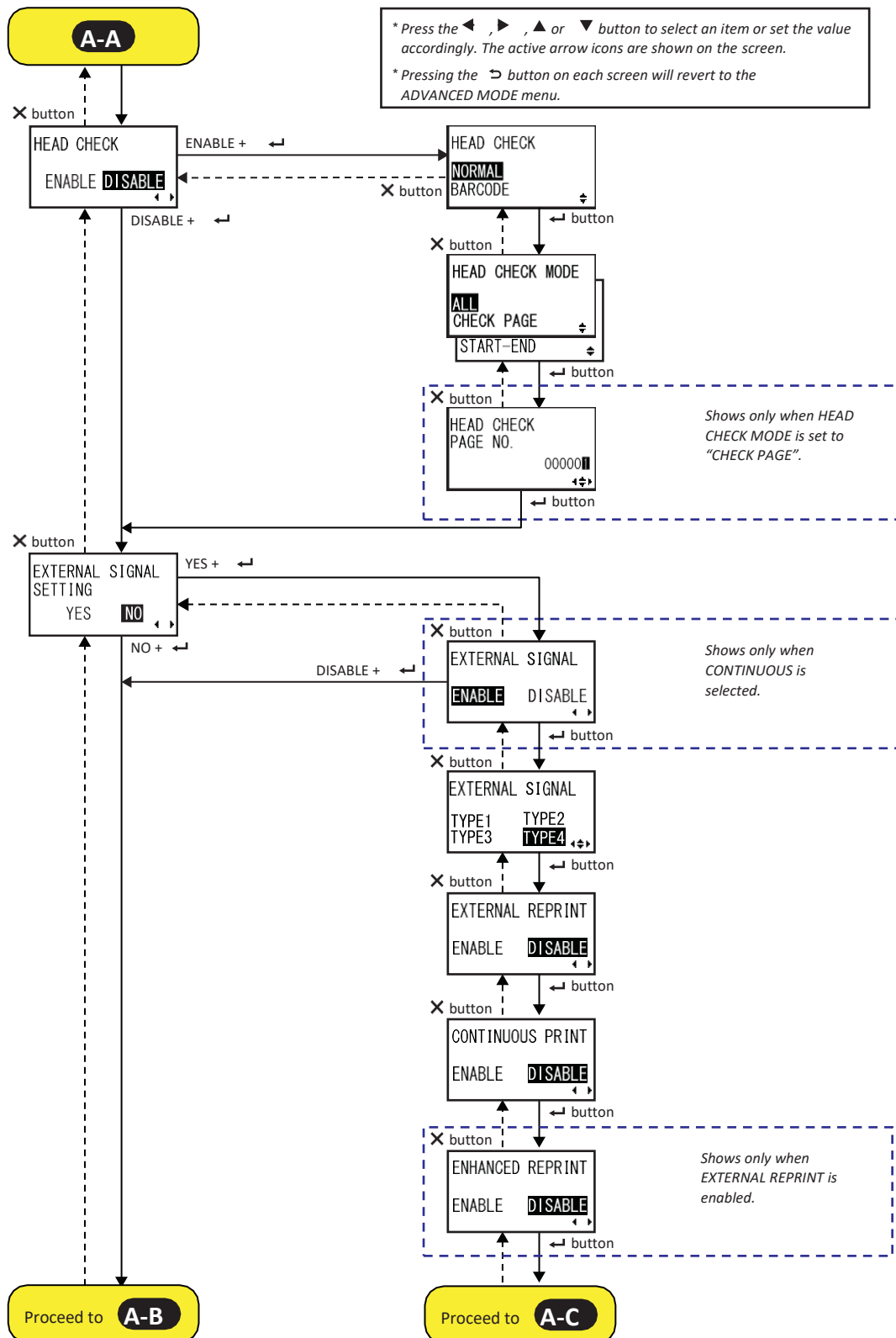
- **IGEN (YES):** A fej számlálójának a nullázása.
- **NEM (NO):** A rendszer nem nullázza a fej számlálóját.

**A KIADAGOLÁSI SZÁMLÁLÓ NULLÁZÁSÁNAK A MEGERŐSÍTÉSE (CONFIRM COUNTER CLEAR DISPENSE)**

Annak a kiválasztása, hogy a rendszer nullázza-e a kiadagolási számlálót.

- **IGEN (YES):** A kiadagolási számláló nullázása.
- **NEM (NO):** A rendszer nem nullázza a kiadagolási számlálót.

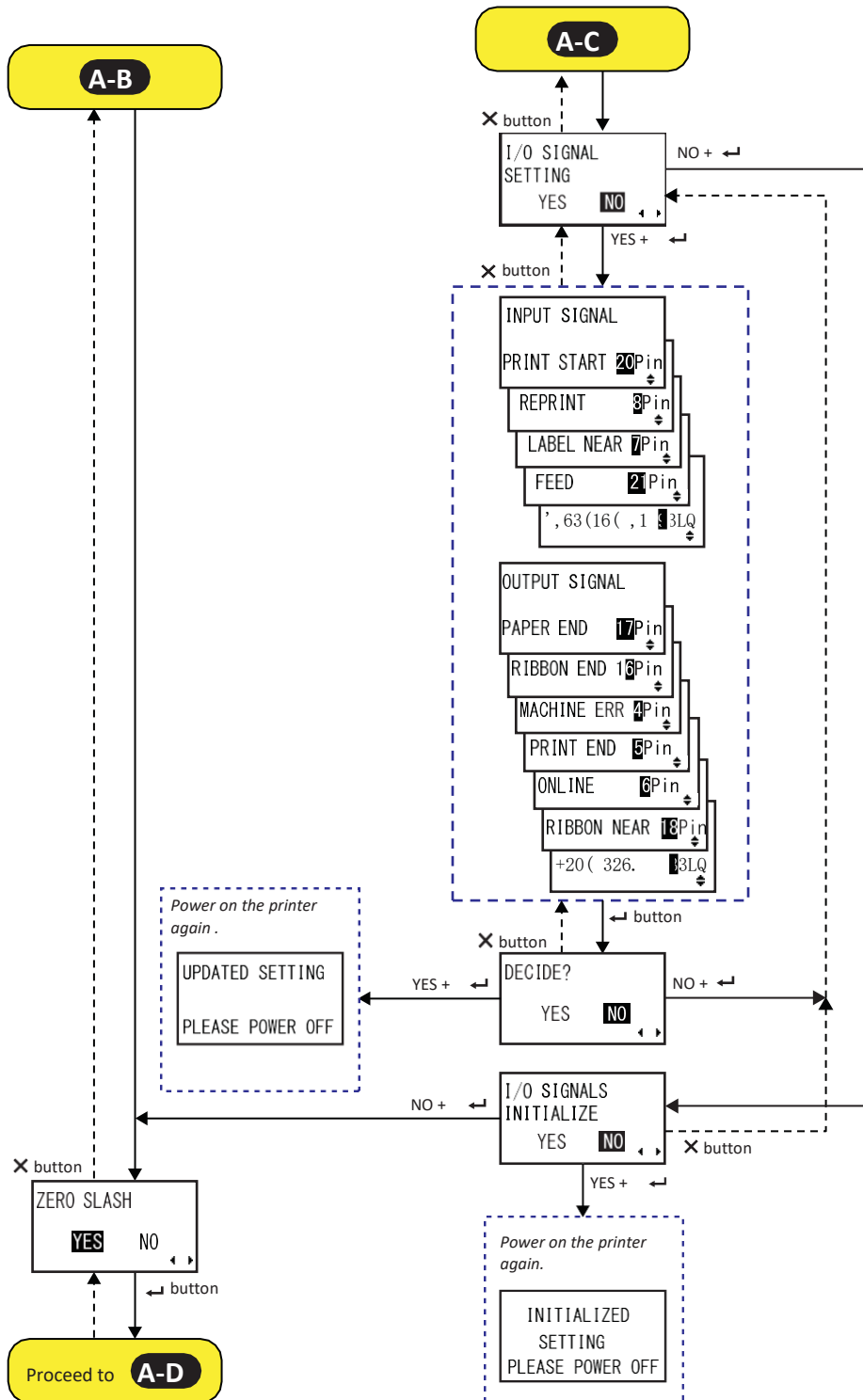


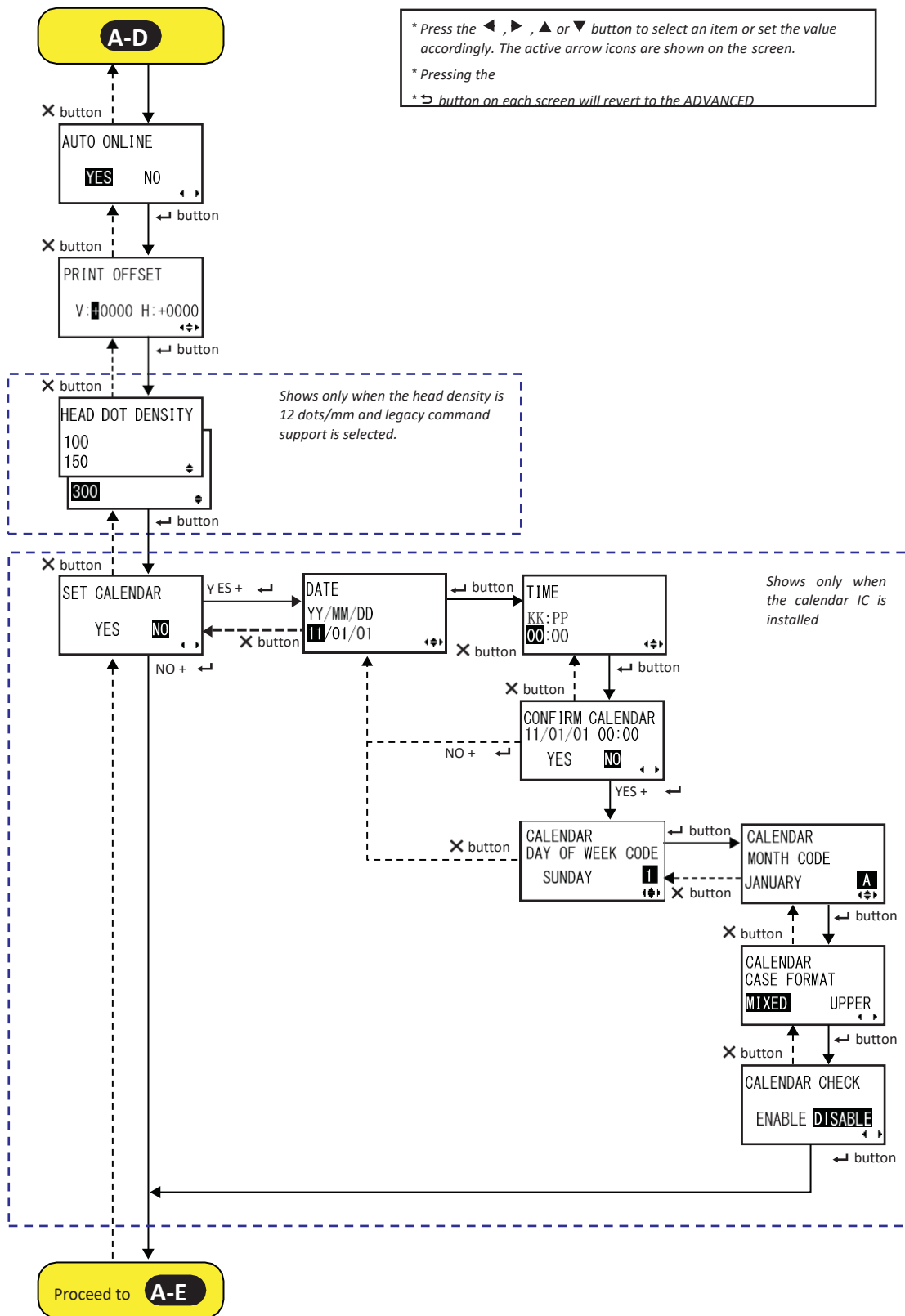


4 Üzemeltetés és konfiguráció

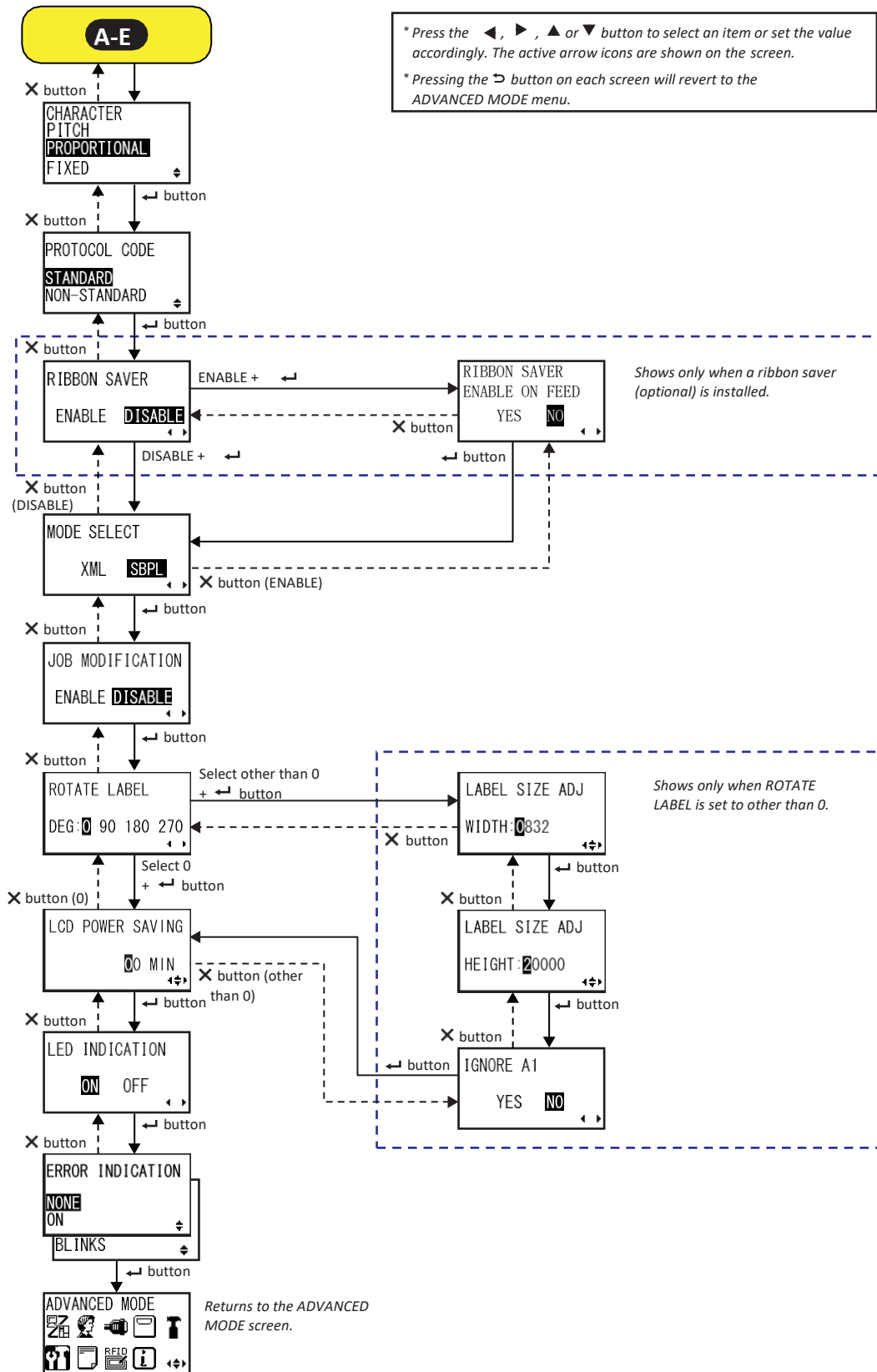
* Press the **←**, **→**, **▲** or **▼** button to select an item or set the value accordingly. The active arrow icons are shown on the screen.

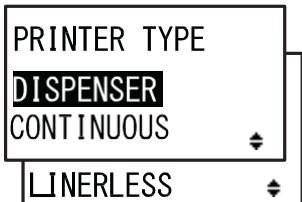
* Pressing the **↵** button on each screen will revert to the ADVANCED MODE menu.

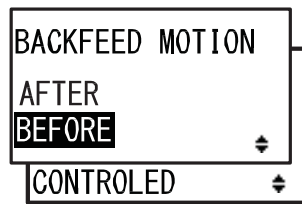


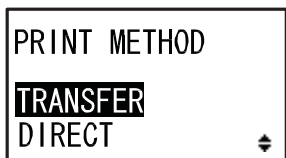


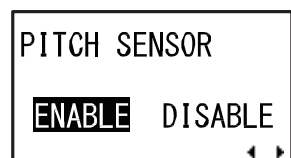
4 Üzemeltetés és konfiguráció




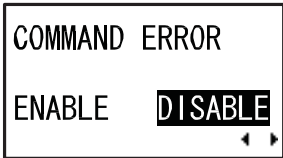
NYOMTATÓ TÍPUSA (PRINTER TYPE)	
<p>A nyomtatási mód beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • KIADAGOLÓ (DISPENSER): A védőpapír lehámozása a nyomtatott címkéről, amikor a nyomtatott címke a nyomtató eleje felé halad. Amikor az applikátor a nyomtatott címkét eltávolította, akkor a rendszer a soron következő címkét visszahúzza és nyomtatási pozícióba állítja. • FOLYTONOS (CONTINUOUS): A meghatározott számú nyomathordozó kinyomtatása. A nyomathordozó folyamatosan nyomtatási pozícióban marad. • VÉDŐPAPÍR NÉLKÜLI (LINERLESS): Visszatolás végzése, nyomtatás, majd az egyes címkék előtolása az applikátorhoz vágás céljából. A SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE) menüjében meghatározhatja az ELŐTOLÁSI ELTOLÁS (FEED OFFSET) és a VISSZATOLÁSI ELTOLÁS (BACKFEED OFFSET) távolságot. 	 <p>The screenshot shows a menu titled 'PRINTER TYPE' with three options: 'DISPENSER', 'CONTINUOUS', and 'LINERLESS'. Each option has a small double-headed arrow to its right, indicating it is a selectable menu item.</p>


VISSZATOLÁSI MOZGÁS (BACKFEED MOTION)	
<p>A visszatolás csak akkor releváns, ha a nyomtatási módhoz a kiadagoló (dispenser) mód van beállítva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • UTÁNA (AFTER): 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. • SZABÁLYOZOTT (CONTROLLED): Ennek a lehetőségnek a kiválasztásakor a rendszer engedélyezi a KIADAGOLÓBEMENET (9. számú tű) (DISPENSER INPUT (9 Pin)) és a KIINDULÁSI POZÍCIÓ (3. számú tű) (HOME POSITION (3 Pin)) lehetőséget. 	 <p>The screenshot shows a menu titled 'BACKFEED MOTION' with three options: 'AFTER', 'BEFORE', and 'CONTROLLED'. Each option has a small double-headed arrow to its right, indicating it is a selectable menu item.</p>

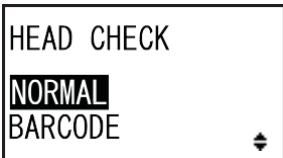
NYOMTATÁSI MÓDSZER (PRINT METHOD)	
<p>A nyomtatási módszer beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TRANSZFERES (TRANSFER): Nyomtatás egy szalag segítségével. • KÖZVETLEN (DIRECT): Nyomtatás közvetlen hőtechnológiás papír segítségével. 	 <p>The screenshot shows a menu titled 'PRINT METHOD' with two options: 'TRANSFER' and 'DIRECT'. Each option has a small double-headed arrow to its right, indicating it is a selectable menu item.</p>

OSZTÁSKÖZ-ÉRZÉKELŐ (PITCH SENSOR)	
<p>Az osztásköz-érzékelő engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az osztásköz-érzékelő engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): Az osztásköz-érzékelő letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a NYOMTATÓ TÍPUSA (PRINTER TYPE) paraméterhez a FOLYTONOS (CONTINUOUS) lehetőség van beállítva.</p>	 <p>The screenshot shows a menu titled 'PITCH SENSOR' with two options: 'ENABLE' and 'DISABLE'. Each option has a small double-headed arrow to its right, indicating it is a selectable menu item.</p>

ÉRZÉKELŐTÍPUS (SENSOR TYPE)	
<p>A nyomathordozó érzékelésére szolgáló érzékelő típusának a beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • I-JELZÉS (I-MARK): A visszaverő típusú érzékelő használata. • HÉZAG (GAP): Az áteresztő típusú érzékelő használata. 	

PARANCSHIBA (COMMAND ERROR)	
<p>A parancshibajelzés engedélyezése, illetve letiltása. Ez a beállítás azt határozza meg, hogy a nyomtató milyen mozgást végezzen egy esetleges parancshiba észlelésekor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer parancshiba előfordulásakor leállítja a nyomtatást. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer parancshiba előfordulásakor megjelenít egy figyelmeztető ikont és folytatja a nyomtatást. 	

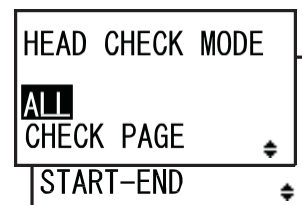
FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK)	
<p>A jelen nyomtató beállítható úgy, hogy minden egyes nyomathordozó nyomtatásakor ellenőrizze a nyomtatófejet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A fejellenőrzés funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): A fejellenőrzés funkció letiltása. 	

FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK)	
<p>Annak az automatikus ellenőrzése, hogy a nyomtatófejnél nem történt-e szálleválás.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NORMÁL (NORMAL): 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. <hr/> <p>VIGYÁZAT A fejellenőrzés egy referencia művelet annak az ellenőrzéséhez, hogy a nyomtatófejnél nem történt-e szálleválás. Ez a funkció nem garantálja a vonalkódok olvashatóságát.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a fejellenőrzés funkció engedélyezve van.</p>	

FEJELLENŐRZÉSI MÓD (HEAD CHECK MODE)

A fejellenőrzés módszerének a beállítása.

- **ÖSSZES (ALL):** A fejellenőrzés elvégzése minden egyes elemhez.
- **OLDAL ELLENŐRZÉSE (CHECK PAGE):** A fejellenőrzés elvégzése az egyes meghatározott számú nyomathordozóknál.
- **KEZDÉSKOR ÉS BEFEJEZÉSKOR (START-END):** 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.

**Megjegyzés**

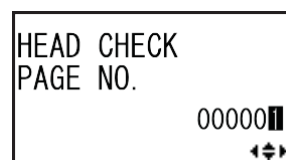
Csak akkor látható, ha a fejellenőrzés funkció engedélyezve van.

FEJELLENŐRZÉSEK KÖZÖTTI OLDALSZÁM (HEAD CHECK PAGE NO.)

Az egyes fejellenőrzések között feldolgozandó nyomathordozók számának a meghatározása.
 Ez az érték 000001 és 999999 között állítható.

Megjegyzés

Csak akkor jelenik meg, ha a FEJELLENŐRZÉSI MÓD (HEAD CHECK MODE) paraméterhez az OLDAL ELLENŐRZÉSE (CHECK PAGE) lehetőség van beállítva.

**KÜLSŐ JEL BEÁLLÍTÁSA (EXTERNAL SIGNAL SETTING)**

Annak a kiválasztása, hogy a rendszer elvégezze-e a külső jel beállítását.

- **IGEN (YES):** Tovább lépés a külső jel beállítására vonatkozó képernyőre.
- **NEM (NO):** Tovább lépés a NULLA ÁTHÚZÁSA PERJELLEL (ZERO SLASH) képernyőre.

**KÜLSŐ JEL (EXTERNAL SIGNAL)**

A külső jel (EXT) funkció engedélyezése, illetve letiltása.

- **ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE):** A külső jel (EXT) funkció engedélyezése.
- **LETILTÁS (DISABLE):** A külső jel (EXT) funkció letiltása.

Megjegyzés

Csak akkor látható, ha a NYOMTATÓ TÍPUSA (PRINTER TYPE) paraméterhez a FOLYTONOS (CONTINUOUS) lehetőség van beállítva.



KÜLSŐ JEL (EXTERNAL SIGNAL)	
<p>A nyomtatás vége jel (PREND) kimenetijel-típusának a beállítása. A következő lehetőségek érhetők el:</p>	
Típus (Type)	A működésre vonatkozó részletek
1. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE1)	A nyomtatás vége jel (PREND) értéke Magas (High) a címkenyomatás 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 vége jel (PREND) értéke Alacsony (Low) a címkenyomatás 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 vége jel (PREND) értéke Magas (High) a címkenyomatás 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 vége jel (PREND) értéke Alacsony (Low) a címkenyomatás előtt, Magas (High) értékre vált a nyomtatás kezdete és vége közötti időszakra, majd ismét Alacsony (Low) értékre vált a nyomtatás befejeződése után.
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Csak akkor látható, ha a külső jel (EXT) funkció engedélyezve van. • Részletes információért kérjük, hogy tekintse meg az A külső (EXT) bemeneti jelre vonatkozó időzítési táblázat című részben foglaltakat. 	

EXTERNAL SIGNAL

TYPE1 TYPE2

TYPE3 **TYPE4** ◀ ▶

KÜLSŐ ÚJRANYOMTATÁS (EXTERNAL REPRINT)	
<p>Az újranyomtatási funkció beállítása úgy, hogy a rendszer az újranyomtatást a külső jeltől érkező újranyomtatási jel (PRIN2) alapján végezze.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): Az újranyomtatás engedélyezése, amikor nem maradt hátra nyomtatási mennyiség. • LETILTÁS (DISABLE): Az újranyomtatás letiltása. 	
<p>Megjegyzés Parancshiba esetleges előfordulásakor a nyomtató nem végez újranyomtatást.</p>	

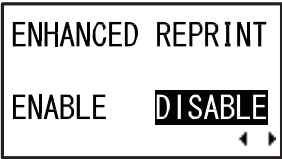
EXTERNAL REPRINT

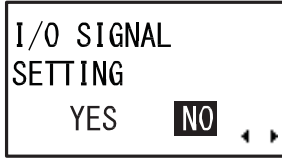
ENABLE **DISABLE** ◀ ▶

FOLYTONOS NYOMTATÁS (CONTINUOUS PRINT)	
<p>Az újranyomtatási funkció beállítása úgy, hogy a rendszer az újranyomtatást egy külső jeltől érkező nyomtatásindítási jel (PRIN) alapján végezze.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A folytonos nyomtatás engedélyezése, amikor nem maradt hátra nyomtatási mennyiség. • LETILTÁS (DISABLE): A folytonos nyomtatás letiltása. 	

CONTINUOUS PRINT

ENABLE **DISABLE** ◀ ▶

TOVÁBBFEJLESZTETT ÚJRANYOMTATÁS (ENHANCED REPRINT)	
<p>Az újranyomtatási funkció beállítása úgy, hogy a rendszer az újranyomtatást egy külső jeltől érkező újranyomtatási jel (PRIN2) alapján végezze.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A nyomtató a hátralévő nyomtatási mennyiségtől függetlenül elvégzi az újranyomtatást. • LETILTÁS (DISABLE): A továbbfejlesztett nyomtatás letiltása. 	
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a KÜLSŐ ÚJRANYOMTATÁS (EXTERNAL REPRINT) funkció engedélyezve van (ENABLE).</p>	

BEMENETI/KIMENETI JEL BEÁLLÍTÁSA (I/O SIGNAL SETTING)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer a bemeneti/kimeneti jelhez beállítsa-e a tűszámot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Tovább lépés a BEMENETI JEL (INPUT SIGNAL) képernyőre. • NEM (NO): Tovább lépés a BEMENETI/KIMENETI JELEK INICIALIZÁLÁSA (I/O SIGNALS INITIALIZE) képernyőre. 	

BEMENETI JEL / KIMENETI JEL (INPUT SIGNAL / OUTPUT SIGNAL)				
<p>A tűszám beállítása a bemeneti/kimeneti jelhez. A beállításokra vonatkozó részletek:</p>				
A jel neve	Bemenet i/kimene ti	Alapértel mezett tűszám	Átfedés	Elérhető tűszám
NYOMTATÁS INDÍTÁSA (PRINT START)	Bemeneti	20	Nem engedélyezett	„8” vagy „20” értékre állítható.
ÚJRANYOMTATÁS (REPRINT)	Bemeneti	8	Nem engedélyezett	
A CÍMKE A VÉGÉHEZ KÖZELEDIK (LABEL NEAR END)	Bemeneti	7	Nem engedélyezett	„7” vagy „21” értékre állítható.
ELŐTOLÁS (FEED)	Bemeneti	21	Nem engedélyezett	„-”: A funkció le van tiltva.
KIADAGOLÁSBEMENET (DISPENSE INPUT)	Bemeneti	9	Nem engedélyezett	„7”, „9” vagy „21” értékre állítható. „-”: A nyomtató úgy működik, hogy a NYOMTATÁS INDÍTÁSA (PRINT START) jel az eseményindító jel.
PAPÍR VÉGE (PAPER END)	Kimeneti	17	Engedélyezett	„4”, „5”, „6”, „16”, „17” vagy „18” értékre állítható.
SZALAG VÉGE (RIBBON END)	Kimeneti	16	Engedélyezett	„-”: Nincs kimenet
GÉPHIBA (MACHINE ERROR)	Kimeneti	4	Engedélyezett	
NYOMTATÁS VÉGE (PRINT END)	Kimeneti	5	Nem engedélyezett	
ONLINE	Kimeneti	6	Engedélyezett	
A SZALAG A VÉGÉHEZ KÖZELEDIK (RIBBON NEAR END)	Kimeneti	18	Engedélyezett	
KIINDULÁSI POZÍCIÓ (HOME POSITION)	Kimeneti	3	Nem engedélyezett	„3”, „4”, „5”, „6”, „16”, „17” vagy „18” értékre állítható. „-”: Nincs kimenet
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> A KIADAGOLÁSBEMENET (DISPENSE INPUT) és a KIINDULÁSI POZÍCIÓ (HOME POSITION) csak akkor érhető el, ha a VISSZATOLÁSI Részletes információ az A külső jel bemeneti/kimeneti jele című 8.5. pontban található. 				

INPUT SIGNAL

PRINT START 20Pin

REPRINT 8Pin

LABEL NEAR 7Pin

FEED 21Pin

OUTPUT SIGNAL

PAPER END 17Pin

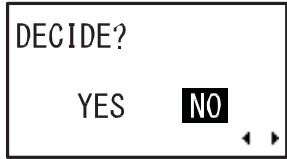
RIBBON END 16Pin

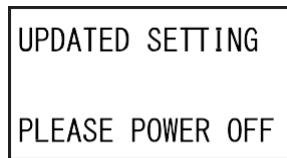
MACHINE ERR 4Pin

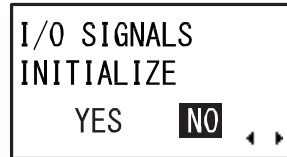
PRINT END 5Pin

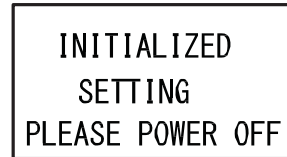
ONLINE 6Pin

RIBBON NEAR 18Pin

ELDÖNTÉS? (DECIDE?)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy Ön szeretné-e megerősíteni a bemeneti/kimeneti jel beállítását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Tovább lépés az AKTUALIZÁLT BEÁLLÍTÁS (UPDATED SETTING) képernyőre. • NEM (NO): Visszatérés a BEMENETI/KIMENETI JEL BEÁLLÍTÁSA (I/O SIGNAL SETTING) képernyőre. 	

AKTUALIZÁLT BEÁLLÍTÁS (UPDATED SETTING)	
<p>Ez a képernyő azt mutatja, hogy a bemeneti/kimeneti jel beállítását frissítették. A beállítás életbe léptetéséhez kapcsolja ki, majd kapcsolja ismét be a nyomtatót.</p>	

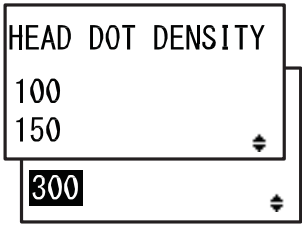
BEMENETI/KIMENETI JELEK INICIALIZÁLÁSA (I/O SIGNALS INITIALIZE)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer a bemeneti/kimeneti jelhez inicializálja-e a tűszámot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Tovább lépés az INICIALIZÁLT BEÁLLÍTÁS (INITIALIZED SETTING) képernyőre. • NEM (NO): Tovább lépés a NULLA ÁTHÚZÁSA PERJELLEL (ZERO SLASH) képernyőre. <hr/> <p>Megjegyzés A tűszám alapértelmezett értéke a BEMENETI JEL / KIMENETI JEL (INPUT SIGNAL / OUTPUT SIGNAL) című részben tekinthető meg.</p>	

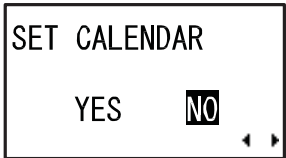
INICIALIZÁLT BEÁLLÍTÁS (INITIALIZED SETTING)	
<p>Ez a képernyő azt mutatja, hogy a bemeneti/kimeneti jelhez kapcsolódó tűszámot inicializálták. A beállítás életbe léptetéséhez kapcsolja ki, majd kapcsolja ismét be a nyomtatót.</p>	

NULLA ÁTHÚZÁSA PERJELLEL (ZERO SLASH)	
<p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató perjellel (/) áthúzva vagy perjel nélkül nyomtassa-e a nulla (0) számot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A nulla szám nyomtatása perjellel áthúzva. • NEM (NO): A nulla szám nyomtatása perjel nélkül. 	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>ZERO SLASH</p> <p>YES NO</p> <p style="text-align: right;">◀ ▶</p> </div>

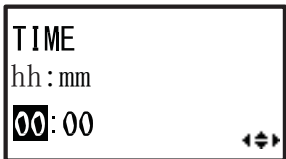
ONLINE MÓDBA KAPCSOLÁS AUTOMATIKUSAN (AUTO ONLINE)	
<p>Annak a funkciónak a beállítása, hogy a rendszer automatikusan online módba kapcsoljon-e.</p> <p>Ennek a funkciónak a segítségével beállítható az, hogy a nyomtató közvetlenül a bekapcsolás után milyen állapotban legyen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A nyomtató indítása online módban. • NEM (NO): A nyomtató indítása offline módban. 	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>AUTO ONLINE</p> <p>YES NO</p> <p style="text-align: right;">◀ ▶</p> </div>

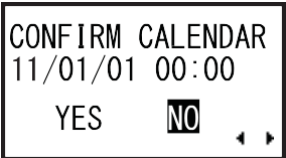
NYOMTATÁSI ELTOLÁS (PRINT OFFSET)																			
<p>A nyomtatási pozíció függőleges („V”) irányban történő beállításakor: A nyomtatási pozíciót a nyomtatási referencia pozícióhoz képesti ‘+’ eltolási értékkel az előtolási iránnyal ellentétes irányban, ‘-’ eltolási értékkel pedig az előtolási iránnyal megegyező irányban mozgathatja.</p> <p>A nyomtatási pozíció vízszintes („H”) irányban történő beállításakor: 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).</p> <p>A beállítási tartomány a modelltől függően a következőképpen változik:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Modell</th> <th style="text-align: center;">V (függőleges) (pont)</th> <th style="text-align: center;">H (vízszintes) (pont)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S84-ex (203 dpi)</td> <td style="text-align: center;">±0–9999</td> <td style="text-align: center;">±0–832</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (305 dpi)</td> <td style="text-align: center;">±0–9999</td> <td style="text-align: center;">±0–1248</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (609 dpi)</td> <td style="text-align: center;">±0–9999</td> <td style="text-align: center;">±0–2496</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (203 dpi)</td> <td style="text-align: center;">±0–9999</td> <td style="text-align: center;">±0–1340</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (305 dpi)</td> <td style="text-align: center;">±0–9999</td> <td style="text-align: center;">±0–2010</td> </tr> </tbody> </table>	Modell	V (függőleges) (pont)	H (vízszintes) (pont)	S84-ex (203 dpi)	±0–9999	±0–832	S84-ex (305 dpi)	±0–9999	±0–1248	S84-ex (609 dpi)	±0–9999	±0–2496	S86-ex (203 dpi)	±0–9999	±0–1340	S86-ex (305 dpi)	±0–9999	±0–2010	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>PRINT OFFSET</p> <p>V: 00000 H: +0000</p> <p style="text-align: right;">◀ ▶</p> </div>
Modell	V (függőleges) (pont)	H (vízszintes) (pont)																	
S84-ex (203 dpi)	±0–9999	±0–832																	
S84-ex (305 dpi)	±0–9999	±0–1248																	
S84-ex (609 dpi)	±0–9999	±0–2496																	
S86-ex (203 dpi)	±0–9999	±0–1340																	
S86-ex (305 dpi)	±0–9999	±0–2010																	

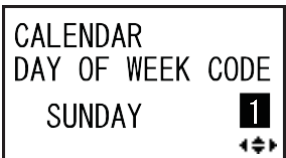
A FEJ PONTSŰRŰSÉGE (HEAD DOT DENSITY)	
<p>A fej pontsűrűségének az átváltása 12 pont/mm-ről 6 pont/mm-re, illetve fordítva. A következő lehetőségek érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100: Körülbelül négy hüvelyk. Csak az S84-ex nyomtatónál érvényes. • 150: Körülbelül hat hüvelyk. Az S84-ex és az S86-ex nyomtatónál is érvényes. • 300: Körülbelül tizenkettő hüvelyk. Az S84-ex és az S86-ex nyomtatónál is érvényes. 	
<p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a fej pontsűrűsége 12 pont/mm és az AZ ÖRÖKÖLT PARANCSONK TÁMOGATÁSA (LEGACY COMMAND SUPPORT) funkció engedélyezve van (ON). Részletes információ az örökölt parancs támogatásáról az Az örökölt parancs támogatására vonatkozó tudnivalók című 8.3. pontban található.</p>	

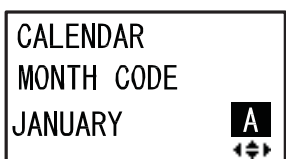
NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy szeretné-e beállítani a naptárt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Tovább lépés a naptár beállítására vonatkozó képernyőre. • NEM (NO): Tovább lépés a KARAKTEROSZTÁSKÖZ (CHARACTER PITCH) képernyőre. 	
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a naptár IC telepítve van.</p>	

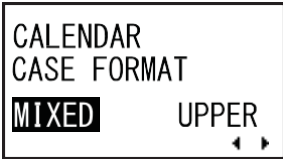
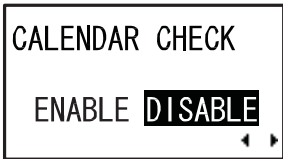

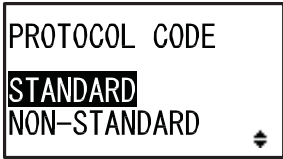
DÁTUM (DATE)	
<p>Az év/hónap/nap beállítása.</p> <p>Ez az érték 81/01/01 (1981. január 1.) és 80/12/31 (2080. december 31.) között állítható.</p>	
<p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR) képernyőn az IGEN (YES) lehetőség van kiválasztva.</p>	

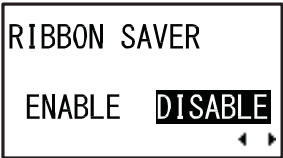
PONTOS IDŐ (TIME)	
<p>A pontos idő beállítása 24-órás formátumban.</p> <p>Ez az érték 00:00 és 23:59 között állítható.</p>	
<p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR) képernyőn az IGEN (YES) lehetőség van kiválasztva.</p>	

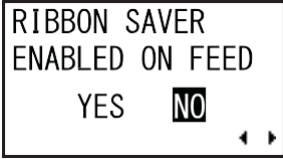
NAPTÁR MEGERŐSÍTÉSE (CONFIRM CALENDAR)	
<p>Ez a képernyő a naptár beállításának a megerősítésére szolgál. Az IGEN (YES) lehetőség kiválasztása esetében a rendszer elmenti az értéket és a soron következő képernyőre lép. Máskülönb a nyomtató visszatér a DÁTUM (DATE) képernyőre.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR) képernyőn az IGEN (YES) lehetőség van kiválasztva.</p>	

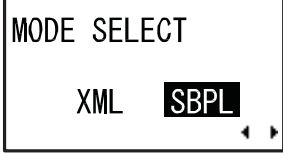
NAPTÁR – A HÉT NAPJAINAK A KÓDJAI (CALENDAR DAY OF WEEK CODE)	
<p>A hét napjainak a kódjainak a beállítása a naptárhoz. Ez az érték 0-tól 9-ig, A-tól Z-ig, valamint a-tól z-ig állítható. Az alapértelmezett értékek a következők: 1-VASÁRNAP (1-SUNDAY), 2-HÉTFŐ (2-MONDAY), 3-KEDD (3-TUESDAY), 4-SZERDA (4-WEDNESDAY), 5-CSÜTÖRTÖK (5-THURSDAY), 6-PÉNTEK (6-FRIDAY), 7-SZOMBAT (7-SATURDAY).</p> <p>A napot a(z) ▲ / ▼ gombokkal választhatja ki, a nap kódját a(z) ◀ ▶ gombokkal választhatja ki, majd a nap kódját a(z) ↵ ENTER gomb megnyomásával erősítheti meg.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR) képernyőn az IGEN (YES) lehetőség van kiválasztva.</p>	

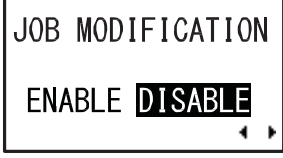
A NAPTÁRRÁ VONATKOZÓ HÓNAPKÓD (CALENDAR MONTH CODE)	
<p>A hónapok kódjainak a beállítása a naptárhoz. Ez az érték A-tól Z-ig, valamint a-tól z-ig állítható. Az alapértelmezett értékek a következők: A-JANUÁR (A-JANUARY), B-FEBRUÁR (B-FEBRUARY), C-MÁRCIUS (C-MARCH), D-ÁPRILIS (D-APRIL), E-MÁJUS (E-MAY), F-JÚNIUS (F-JUNE), G-JÚLIUS (G-JULY), H-AUGUSZTUS (H-AUGUST), J-SZEPTEMBER (J-SEPTEMBER), K-OKTÓBER (K-OCTOBER), L-NOVEMBER, M-DECEMBER.</p> <p>A hónapot a(z) ▲ / ▼ gombokkal választhatja ki, a hónap kódját a(z) ◀ / ▶ gombokkal választhatja ki, majd a hónap kódját a(z) ↵ ENTER gomb megnyomásával erősítheti meg.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR) képernyőn az IGEN (YES) lehetőség van kiválasztva.</p>	

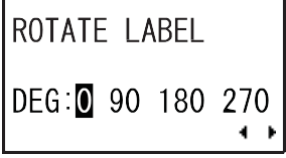
A NAPTÁRRA VONATKOZÓ BETŰFORMÁTUM (CALENDAR CASE FORMAT)	
<p>A karakterformátum kiválasztása a naptárhoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VEGYES (MIXED): Csak az első karakter nagybetűs. • NAGYBETŰS (UPPER): Az összes karakter nagybetűs. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR) képernyőn az IGEN (YES) lehetőség van kiválasztva.</p>	
NAPTÁR ELLENŐRZÉSE (CALENDAR CHECK)	
<p>A naptárelőellenőrzés funkció engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A naptárelőellenőrzés funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): A naptárelőellenőrzés funkció letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR) képernyőn az IGEN (YES) lehetőség van kiválasztva.</p>	
KARAKTEROSZTÁSKÖZ (CHARACTER PITCH)	
<p>A nyomtatási karakterszélesség beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARÁNYOS (PROPORTIONAL): Az egyes karakterek eltérő szélességgel történő nyomtatása. • RÖGZÍTETT (FIXED): Az összes karakter azonos szélességgel történő nyomtatása. 	
PROTOKOLLKÓD (PROTOCOL CODE)	
<p>A protokollkód beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SZABVÁNYOS (STANDARD): Egy szabványos kód használata. • NEM SZABVÁNYOS (NON-STANDARD): Egy nem szabványos kód használata. <hr/> <p>Megjegyzés A nem szabványos kód beállításához küldje el normál módban a felhasználó által letölthető <LD> parancsot. Részletes információ a(z) <LD> parancsról a programozási referenciában (Programming Reference) található.</p>	

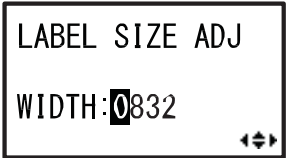
SZALAGMEGTAKARÍTÓ (RIBBON SAVER)	
<p>A szalagmegtakarító funkció engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer használja a szalagmegtakarítót. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem használja a szalagmegtakarítót. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az opcionális szalagmegtakarító telepítve van. Az opcionális szalagmegtakarító kizárólag az S84-ex nyomtatóhoz érhető el. Részletes információ a szalagmegtakarító funkcióról az Opcionális szalagmegtakarító című 8.10. pontban található.</p>	

A SZALAGMEGTAKARÍTÓ ENGEDÉLYEZÉSE ELŐTOLÁSKOR (RIBBON SAVER ENABLED ON FEED)	
<p>Annak a beállítása, hogy a szalagmegtakarító funkció az előtolás során engedélyezve legyen-e vagy le legyen-e tiltva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer előtolás során használja a szalagmegtakarítót. • NEM (NO): A rendszer máskor használja, de előtolás során nem használja a szalagmegtakarítót. <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az opcionális szalagmegtakarító telepítve van és engedélyezve van. Az opcionális szalagmegtakarító kizárólag az S84-ex nyomtatóhoz érhető el. Részletes információ a szalagmegtakarító funkcióról az Opcionális szalagmegtakarító című 8.10. pontban található.</p>	

MÓD KIVÁLASZTÁSA (MODE SELECT)	
<p>A kommunikációs parancs módjának a beállítása az elemzéshez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • XML: Ennek a lehetőségnek a használatával támogatható az Oracle és az SAP mód. • SBPL: Az SBPL (SATO Barcode Printer Language, magyarul: SATO vonalkódnymtató-nyelv) használata a nyomtatóparancsokhoz. <hr/> <p>Megjegyzés Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p>	

FELADATMÓDOSÍTÁS (JOB MODIFICATION)	
<p>A feladatmódosítás funkció beállítása. A(z) <#J> feladatmódosítási parancs segítségével meghatározhatók a konvertálás előtti és utáni karakterláncok.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A feladatmódosítás funkció engedélyezése. • LETILTÁS (DISABLE): A feladatmódosítás funkció letiltása. 	

CÍMKE ELFORGATÁSA (ROTATE LABEL)	
<p>Az elforgatás beállítása a nyomtatáshoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: Az adatok nyomtatása a megszokott módon (elforgatás nélkül). • 90: Az adatok nyomtatása a nyomathordozó-előtolási irányhoz viszonyítva 90 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva. • 180: Az adatok nyomtatása a nyomathordozó-előtolási irányhoz viszonyítva 180 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva. • 270: Az adatok nyomtatása a nyomathordozó-előtolási irányhoz viszonyítva 270 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva. <hr/> <p>Megjegyzés Ha a 90, a 180 vagy a 270 érték kiválasztása után megnyomja a(z) ENTER gombot, akkor megjelenik a CÍMKEMÉRET MÓDOSÍTÁSA (LABEL SIZE ADJ) képernyő.</p>	

CÍMKEMÉRET MÓDOSÍTÁSA – SZÉLESSÉG (LABEL SIZE ADJ WIDTH)																									
<p>A címke szélességének a meghatározása az elforgatáshoz. A beállítási tartomány a modelltől függően a következőképpen változik:</p>																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modell</th> <th>Beállítási tartomány (pont)</th> <th>Alapértelmezett érték (pont)</th> <th>Lépésköz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S84-ex (203 dpi)</td> <td>0000–0832</td> <td>0832</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (305 dpi)</td> <td>0000–1248</td> <td>1248</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (609 dpi)</td> <td>0000–2496</td> <td>2496</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (203 dpi)</td> <td>0000–1340</td> <td>1340</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (305 dpi)</td> <td>0000–2010</td> <td>2010</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a CÍMKE ELFORGATÁSA (ROTATE LABEL) paraméterhez a 90, a 180 vagy a 270 érték van beállítva.</p>	Modell	Beállítási tartomány (pont)	Alapértelmezett érték (pont)	Lépésköz	S84-ex (203 dpi)	0000–0832	0832	8	S84-ex (305 dpi)	0000–1248	1248	12	S84-ex (609 dpi)	0000–2496	2496	24	S86-ex (203 dpi)	0000–1340	1340	8	S86-ex (305 dpi)	0000–2010	2010	12	
Modell	Beállítási tartomány (pont)	Alapértelmezett érték (pont)	Lépésköz																						
S84-ex (203 dpi)	0000–0832	0832	8																						
S84-ex (305 dpi)	0000–1248	1248	12																						
S84-ex (609 dpi)	0000–2496	2496	24																						
S86-ex (203 dpi)	0000–1340	1340	8																						
S86-ex (305 dpi)	0000–2010	2010	12																						

CÍMKEMÉRET MÓDOSÍTÁSA – MAGASSÁG (LABEL SIZE ADJ HEIGHT)

A címke magasságának a meghatározása az elforgatáshoz.
A beállítási tartomány a modelltől függően a következőképpen változik:

Modell	Beállítási tartomány (pont)	Alapértelmezett érték (pont)
S84-ex (203 dpi)	00000–20000	20000
S84-ex (305 dpi)	00000–18000	18000
S84-ex (609 dpi)	00000–09600	09600
S86-ex (203 dpi)	00000–09992	09992
S86-ex (305 dpi)	00000–14988	14988

LABEL SIZE ADJ
HEIGHT: **20000** ← →

Megjegyzés
Csak akkor látható, ha a CÍMKÉ ELFORGATÁSA (ROTATE LABEL) paraméterhez a 90, a 180 vagy a 270 érték van beállítva.

A1 FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE A1)

Annak a kiválasztása, hogy a rendszer figyelmen kívül hagyja-e a(z) <A1> parancsot.
Az <A1> parancs a nyomathordozó méretének a beállítására szolgál.
A parancsra vonatkozó részletes információért kérjük, hogy tekintse meg a programozási referenciát (Programming Reference).

- **IGEN (YES):** A rendszer figyelmen kívül hagyja a(z) <A1> parancsot.
- **NEM (NO):** Továbblépés a(z) <A1> paranccsal.

IGNORE A1

YES **NO** ← →

Megjegyzés
Csak akkor látható, ha a CÍMKÉ ELFORGATÁSA (ROTATE LABEL) paraméterhez a 90, a 180 vagy a 270 érték van beállítva.

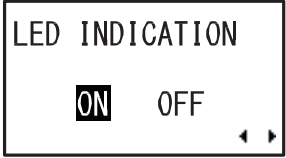
AZ LCD-KIJELZŐRE VONATKOZÓ ENERGIATAKARÉKOSSÁG (LCD POWER SAVING)

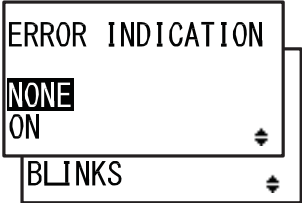
Annak a meghatározása, hogy a rendszer mennyi idő elteltével kapcsolja ki az LCD-kijelző háttérvilágítását, amikor a nyomtatóval nem végeznek műveletet.
Ez az érték 00 és 15 perc között állítható.

LCD POWER SAVING

00 MIN ← →

Megjegyzés
A 00 érték beállítása esetében a rendszer ezt a funkciót letiltja és az LCD-kijelző háttérvilágítását bekapcsolva hagyja. Részletes információért kérjük, hogy tekintse meg az [Az LCD-kijelző energiatakarékossági módja című 8.4. pontban](#) leírtakat.

LED-JELZÉS (LED INDICATION)	
<p>A LED-jelzőfény beállítása a nyomtató állapotának a jelzésére.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VILÁGÍT (ON): A LED-jelzőfény a nyomtató aktuális állapotának megfelelően világít, villog vagy nem világít. • NEM VILÁGÍT (OFF): A LED-jelzőfény soha nem világít. 	 <p>The screenshot shows a menu titled 'LED INDICATION' with two options: 'ON' and 'OFF'. The 'ON' option is highlighted with a black background and white text. There are left and right arrow keys at the bottom right of the menu.</p>

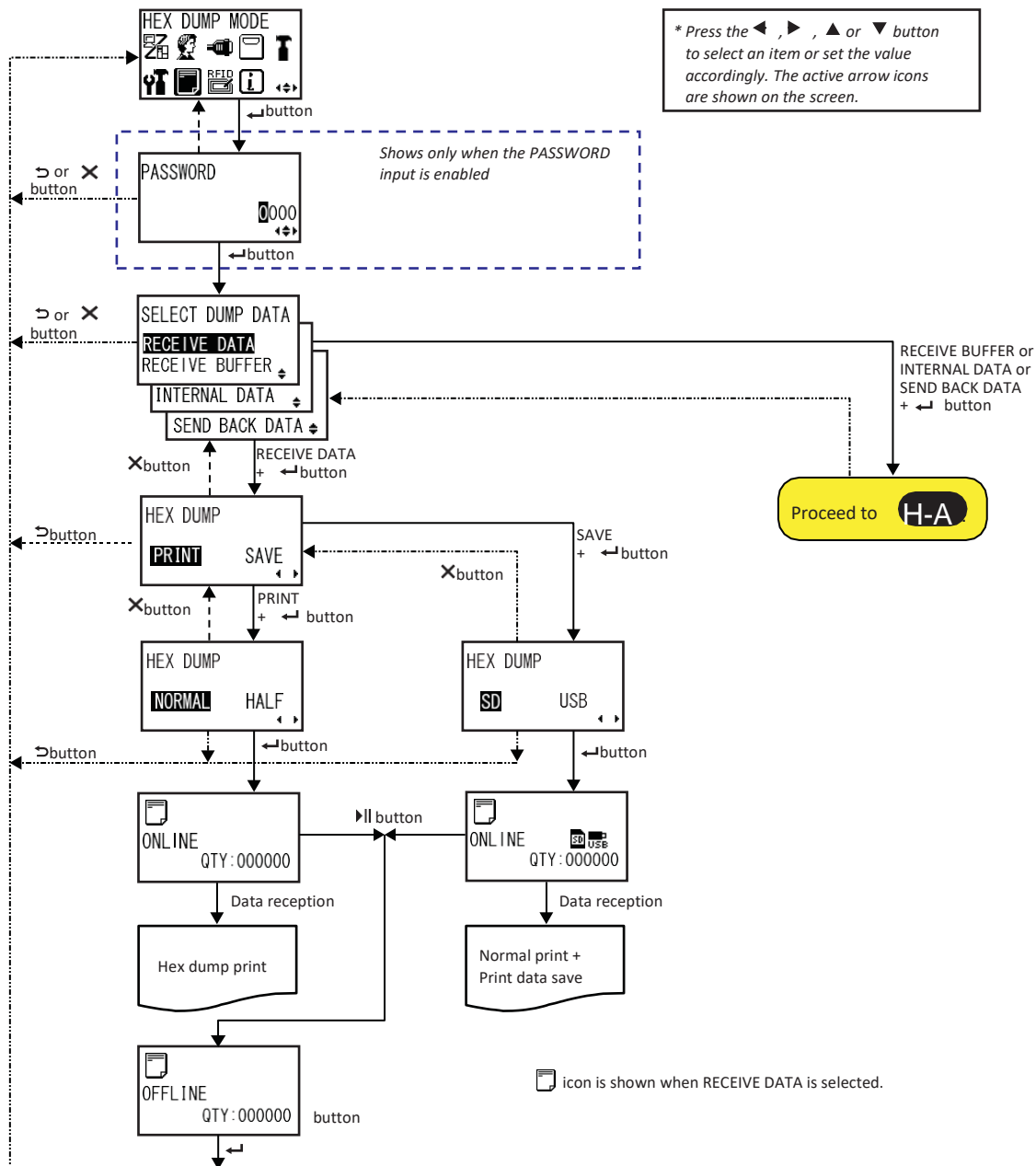
HIBAJELZÉS (ERROR INDICATION)	
<p>Az LCD-kijelző beállítása az esetlegesen előforduló nyomtatóhibák jelzésére.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NINCS (NONE): A rendszer nem módosítja az LCD-kijelző háttérvilágítását. • VILÁGÍT (ON): Az LCD-kijelző narancssárga háttérszínnel világít. • VILLOG (BLINKS): Az LCD-kijelző narancssárga háttérszínnel villog. 	 <p>The screenshot shows a menu titled 'ERROR INDICATION' with three options: 'NONE', 'ON', and 'BLINKS'. The 'NONE' option is highlighted with a black background and white text. There are up and down arrow keys at the bottom right of the menu.</p>

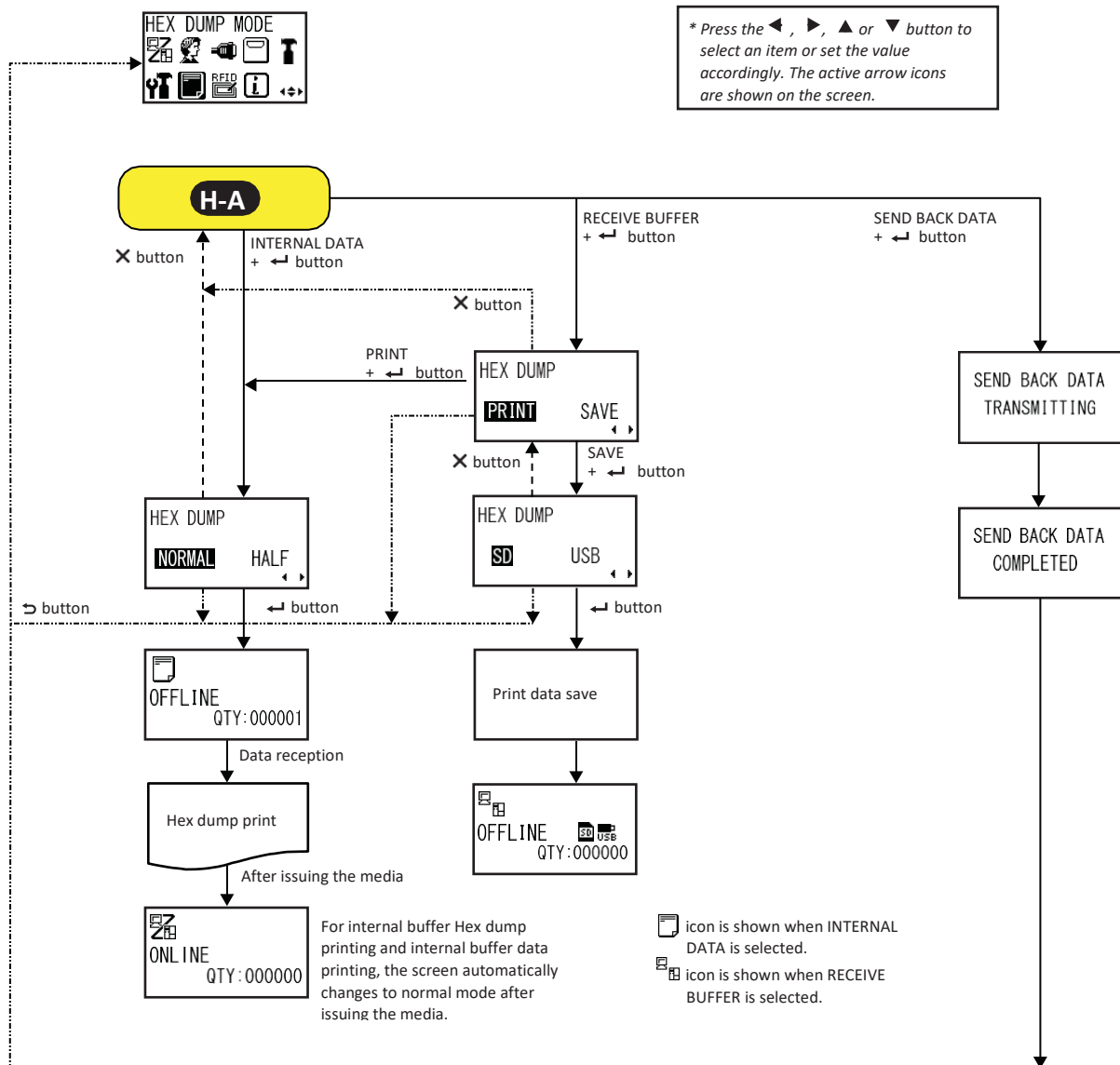
4.2.14 Hexadecimális memóriakép mód (Hex Dump Mode)

A hexadecimális memóriakép mód segítségével a fogadási puffer tartalma hexadecimális formátumban kinyomtatható, és így az adatfolyam átvizsgálható hibakeresés és/vagy hibaelhárítás céljából. A folyamatábrán megfigyelhető a hexadecimális memóriakép módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

! VIGYÁZAT

Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.

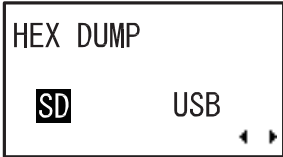


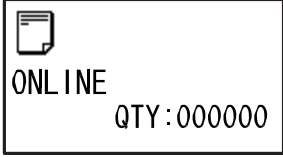
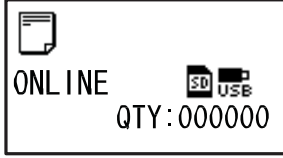


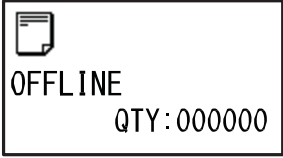
MEMÓRIAKÉP-ADATOK KIVÁLASZTÁSA (SELECT DUMP DATA)	
<p>Az adatok kiválasztása a hexadecimális memóriakép nyomtatásához.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FOGADÁSI ADATOK (RECEIVE DATA): A fogadott adatokról készült hexadecimális memóriakép nyomtatása. • FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER): A fogadott nyomtatási adatokról (egyetlen elemről) készült hexadecimális memóriakép nyomtatása. • BELSŐ ADATOK (INTERNAL DATA): A belső puffer beállítási értékeinek a nyomtatása. • ADATOK VISSZAKÜLDÉSE (SEND BACK DATA): A fogadott adatok (egyetlen elem) visszaküldése az adatporthoz. <hr/> <p>Megjegyzés Sem a FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER), sem az ADATOK VISSZAKÜLDÉSE (SEND BACK DATA) lehetőség nem választható, ha nincsenek fogadott adatok.</p>	<p>The screenshot shows a menu titled 'SELECT DUMP DATA' with four options: 'RECEIVE DATA', 'RECEIVE BUFFER', 'INTERNAL DATA', and 'SEND BACK DATA'. Each option has a small arrow pointing to the right, indicating it is a selectable item.</p>

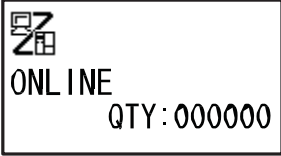



HEXADECIMÁLIS MEMÓRIAKÉP (HEX DUMP)	
<p>A hexadecimális memóriaképre vonatkozó nyomtatási, illetve mentési funkció beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NYOMTATÁS (PRINT): A rendszer a fogadott adatokat csak nyomtatja. • MENTÉS (SAVE): A rendszer a fogadott adatokat nyomtatja és el is menti. 	<p>The screenshot shows a menu titled 'HEX DUMP' with two options: 'PRINT' and 'SAVE'. Both options have small arrows pointing to the right, indicating they are selectable items.</p>

HEXADECIMÁLIS MEMÓRIAKÉP (HEX DUMP)	
<p>A hexadecimális memóriakép nyomtatási szélességének a beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NORMÁL (NORMAL): A fogadott adatok nyomtatása úgy, hogy egy sorban tizenhat bájtnyi adat szerepel. • FÉL (HALF): A fogadott adatok nyomtatása úgy, hogy egy sorban nyolc bájtnyi adat szerepel. 	<p>The screenshot shows a menu titled 'HEX DUMP' with two options: 'NORMAL' and 'HALF'. Both options have small arrows pointing to the right, indicating they are selectable items.</p>

HEXADECIMÁLIS MEMÓRIAKÉP (HEX DUMP)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer melyik memóriára mentse a hexadecimális memóriakép adatait.</p> <p>A rendszer a menteni kívánt adatok fájlnevét a „DATA_001.DAT” névből hozza létre, és minden egyes adathoz egyet növeli a számot.</p> <p>Legfeljebb 100 hexadecimális memóriakép-adat menthető.</p> <p>Ha olyankor próbál fájlt menteni, amikor a nyomathordozón már száz fájl található, akkor a rendszer a régebbi fájlt az első számtól (001) kezdve, sorrendben felülírja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD: Az adatok mentése egy SD-kártyára. • USB: Az adatok mentése egy USB memóriára. 	 <p>The screenshot shows a menu titled "HEX DUMP" with two options: "SD" and "USB". The "SD" option is currently selected, indicated by a small cursor to its right. There are also left and right arrow keys at the bottom right of the menu.</p>
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • A memória behelyezésével és eltávolításával kapcsolatban kérjük, hogy tekintse meg az Opcionális memóriatárhely beszerelése című 2.8. pontban leírtakat. • Ha olyankor nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot, amikor a kiválasztott memória nincs behelyezve, akkor három sípolás hallható. 	

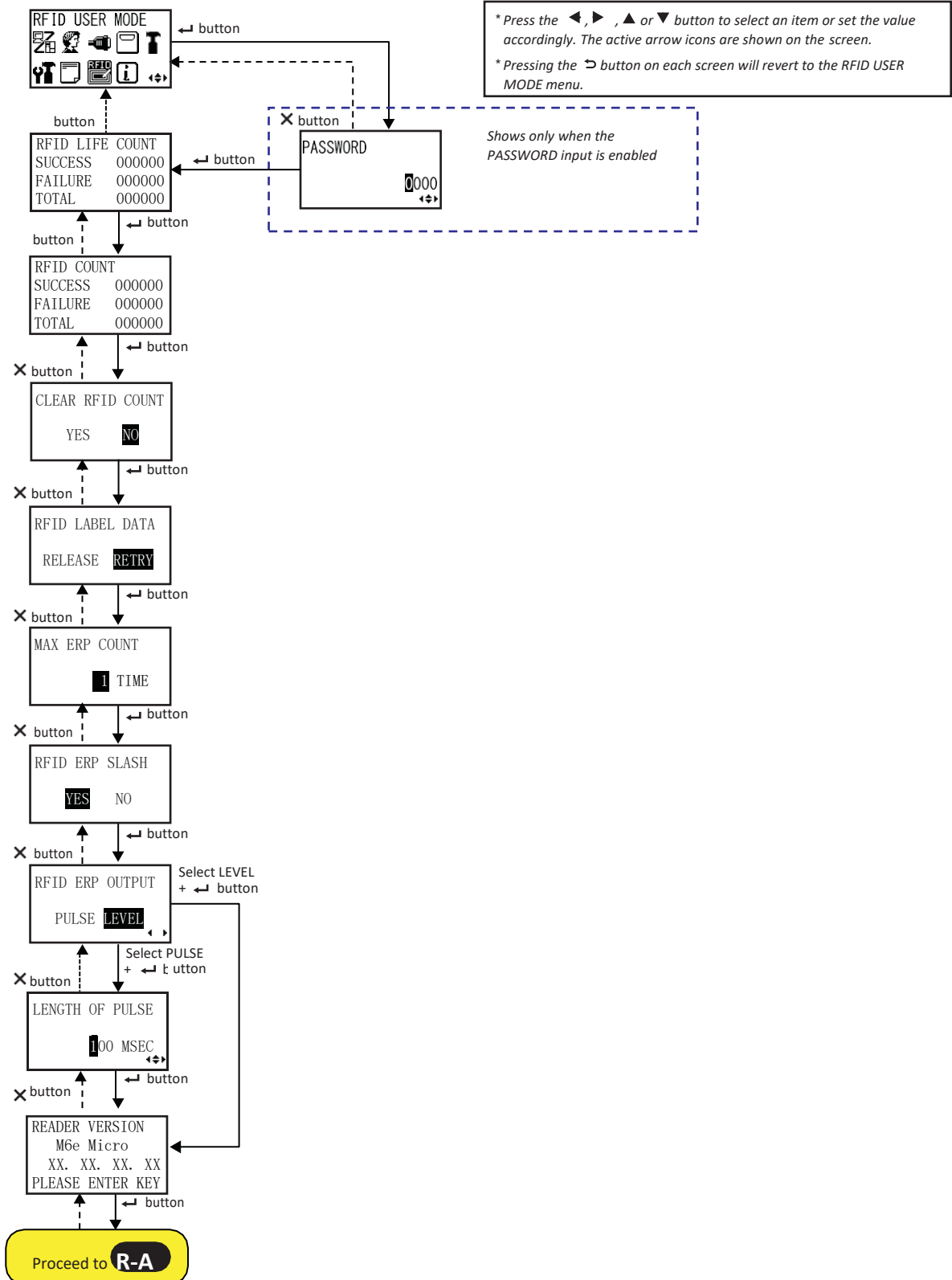
ONLINE	
<p>Ezen a képernyőn egy online állapotjelző ikon látható, ha a FOGADÁSI ADATOK (RECEIVE DATA) lehetőség van kiválasztva.</p>	<p>HEXADECIMÁLIS MEMÓRIAKÉP NYOMTATÁSA</p>  <p>The screenshot shows a menu titled "ONLINE" with the text "QTY: 000000" below it. There is a document icon above the text.</p> <p>HEXADECIMÁLIS MEMÓRIAKÉP MENTÉSE</p>  <p>The screenshot shows a menu titled "ONLINE" with the text "QTY: 000000" below it. There is a document icon above the text, and SD and USB icons to the right of the text.</p>

OFFLINE	
<p>Ezen a képernyőn egy offline állapotjelző ikon látható, ha a FOGADÁSI ADATOK (RECEIVE DATA) vagy a BELSŐ ADATOK (INTERNAL DATA) lehetőség van kiválasztva.</p>	 <p>The screenshot shows a menu titled "OFFLINE" with the text "QTY: 000000" below it. There is a document icon above the text.</p>

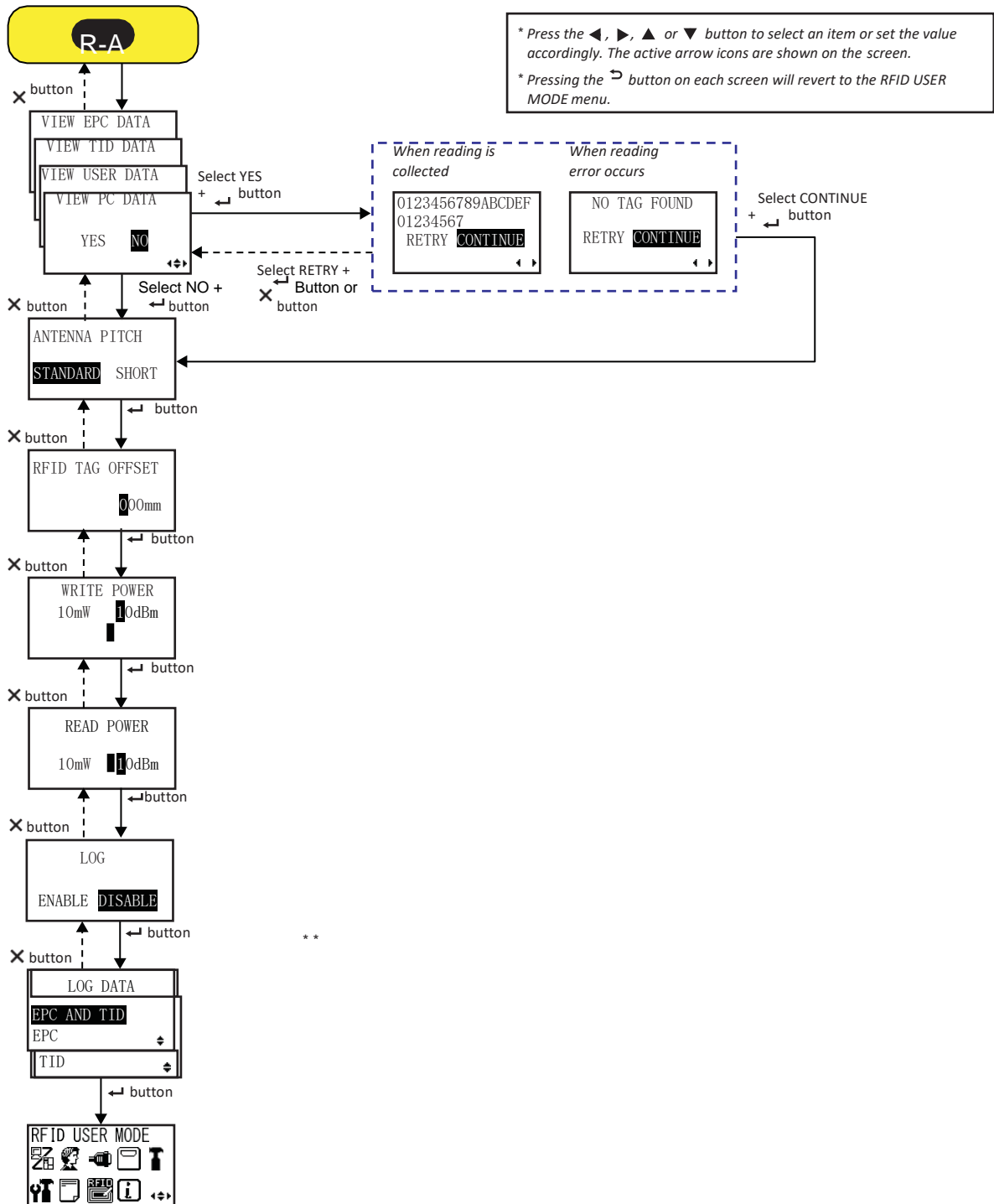
ONLINE	
Ezen a képernyőn egy online állapotjelző ikon látható, ha a BELSŐ ADATOK (INTERNAL DATA) lehetőség van kiválasztva.	 <p>ONLINE QTY:000000</p>
OFFLINE	
Ezen a képernyőn egy offline állapotjelző ikon látható, ha a FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER) lehetőség van kiválasztva.	 <p>OFFLINE QTY:000000</p>
ADATOK VISSZAKÜLDÉSE FOLYAMATBAN (SEND BACK DATA TRANSMITTING)	
Ez a képernyő akkor látható, amikor a nyomtató az ADATOK VISSZAKÜLDÉSE (SEND BACK DATA) műveletet végzi.	 <p>SEND BACK DATA TRANSMITTING</p>
ADATOK VISSZAKÜLDÉSE BEFEJEZŐDÖTT (SEND BACK DATA COMPLETED)	
Ez a képernyő azt mutatja, hogy a nyomtató befejezte az ADATOK VISSZAKÜLDÉSE (SEND BACK DATA) műveletet.	 <p>SEND BACK DATA COMPLETED</p>
<p>Megjegyzés A nyomtató három sípolás után visszatér a HEXADECIMÁLIS MEMÓRIAKÉP MÓD (HEX DUMP MODE) képernyőre.</p>	

4.2.15 RFID felhasználói mód (RFID User Mode)

A folyamatábrán megfigyelhető az RFID felhasználói módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



4 Üzemeltetés és konfiguráció



RFID ÉLETTARTAM-SZÁMLÁLÓ (RFID LIFE COUNT)									
<p>Ez a képernyő azt mutatja, hogy a gyári nullázás óta összesen mennyi RFID-írási művelet történt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIKERES (SUCCESS): az összes sikeres írási művelet számát mutatja. • SIKERTELEN (FAILURE): az összes sikertelen írási művelet számát mutatja. • ÖSSZESEN (TOTAL): az összes sikeres és az összes sikertelen írási művelet együttes számát mutatja. <p>Amikor az ÖSSZESEN (TOTAL) számláló túllépné a 999999 értéket, akkor a rendszer az összes értéket visszaállítja 000000-ra.</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">RFID LIFE COUNT</td> </tr> <tr> <td>SUCCESS</td> <td>000000</td> </tr> <tr> <td>FAILURE</td> <td>000000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>000000</td> </tr> </table>	RFID LIFE COUNT		SUCCESS	000000	FAILURE	000000	TOTAL	000000
RFID LIFE COUNT									
SUCCESS	000000								
FAILURE	000000								
TOTAL	000000								

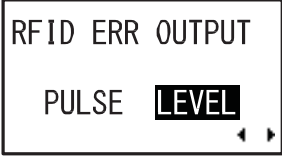
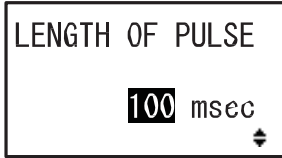

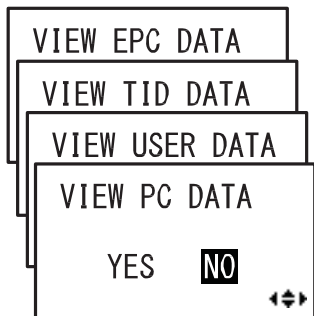
RFID SZÁMLÁLÓ (RFID COUNT)									
<p>Ez a képernyő azt mutatja, hogy mennyi RFID-írási művelet történt az RFID-számláló legutóbbi nullázása óta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIKERES (SUCCESS): a sikeres írási műveletek számát mutatja. • SIKERTELEN (FAILURE): a sikertelen írási műveletek számát mutatja. • ÖSSZESEN (TOTAL): a sikeres és a sikertelen írási műveletek együttes számát mutatja. <p>Amikor az ÖSSZESEN (TOTAL) számláló túllépné a 999999 értéket, akkor a rendszer az összes értéket visszaállítja 000000-ra.</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">RFID COUNT</td> </tr> <tr> <td>SUCCESS</td> <td>000000</td> </tr> <tr> <td>FAILURE</td> <td>000000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>000000</td> </tr> </table>	RFID COUNT		SUCCESS	000000	FAILURE	000000	TOTAL	000000
RFID COUNT									
SUCCESS	000000								
FAILURE	000000								
TOTAL	000000								

AZ RFID SZÁMLÁLÓ NULLÁZÁSA (CLEAR RFID COUNT)					
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer nullázza-e az RFID-számlálót.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): Tovább lépés az RFID-írási műveletek számának a nullázásához (beleértve a SIKERES (SUCCESS), a SIKERTELEN (FAILURE) és az ÖSSZESEN (TOTAL) számlálót is). • NEM (NO): A rendszer nem nullázza az RFID számlálót. 	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">CLEAR RFID COUNT</td> </tr> <tr> <td>YES</td> <td>NO ◀ ▶</td> </tr> </table>	CLEAR RFID COUNT		YES	NO ◀ ▶
CLEAR RFID COUNT					
YES	NO ◀ ▶				
<p>Megjegyzés A rendszer az RFID-írási műveleteknek az RFID ÉLETTARTAM-SZÁMLÁLÓ (RFID LIFE COUNT) paraméternél jelzett összesített számát nem nullázza.</p>					

RFID CÍMKEADATOK (RFID LABEL DATA)	
<p>Az RFID TAG-hibák esetleges észlelésekor végrehajtandó helyreállítási műveletnek, valamint annak a beállítása, hogy a rendszer milyen helyreállítási feltételeket alkalmazzon akkor, amikor a nyomtató a MAX. HIBASZÁM (MAX ERR COUNT) (újrapróbálkozások száma) túllépése miatt szünetelteti a műveletet. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FELOLDÁS (RELEASE): RFID TAG-hiba esetleges előfordulásakor a nyomtató az aktuális írási adatokat és a sikertelenül nyomtatott címkét elveti. A rendszer megjeleníti az RFID-hiba (RFID error) képernyőt, majd a soron következő adat nyomtatásával folytatja a működést. Ha az RFID-hiba folyamatosan előfordul, és száma eléri a MAX. HIBASZÁM (MAX ERROR COUNT) paraméternél meghatározott értéket, akkor a rendszer szünetelteti a nyomtatást. <p>Az aktuális írási adatok elvetéséhez és a soron következő nyomtatási adatra lépéshez nyomja meg a(z) ▶ VONAL (LINE) gombot.</p> <p>Az aktuális elembe található összes adat elvetéséhez és a soron következő elem nyomtatásához nyomja meg a(z) ⏏ ELŐTOLÁS (FEED) gombot.</p> <p>Az összes elembe található összes adat elvetéséhez (beleértve az aktuális adatokat is) nyomja meg a(z) ✕ MÉGSE (CANCEL) gombot. • ÚJRA (RETRY): RFID TAG-hiba esetleges előfordulásakor a rendszer a MAX. HIBASZÁM (MAX ERROR COUNT) paraméternél meghatározott újrapróbálkozási darabszám eléréséig megpróbálja újból megírni ugyanazokat az adatokat. Ha a TAG-hiba folyamatosan fennáll, akkor a rendszer megjelenít egy hibaüzenetet és szünetelteti a nyomtatót. <p>Az újbóli nyomtatáshoz nyomja meg a(z) ▶ VONAL (LINE) gombot.</p> <p>Az aktuális elembe található adatok elvetéséhez és a soron következő elem nyomtatásához nyomja meg a(z) ⏏ ELŐTOLÁS (FEED) gombot.</p> <p>Az összes elembe található összes adat elvetéséhez (beleértve az aktuális adatokat is) nyomja meg a(z) ✕ MÉGSE (CANCEL) gombot.</p> <p>Ha a külső jel engedélyezve van és a MAX. HIBASZÁM (MAX ERR COUNT) paraméterhez a 0 érték van beállítva, akkor a nyomtató nem jeleníti meg a hibaüzenetet és nem szünetel a TAG-hiba előfordulásakor (sem az ÚJRA (RETRY), sem a FELOLDÁS (RELEASE) lehetőség kiválasztása esetében), hanem továbbfolytatja a külső jelről érkező adatok nyomtatását.</p> </p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>RFID LABEL DATA</p> <p>RELEASE RETRY</p> </div>

MAX. HIBASZÁM (MAX ERROR COUNT)	
<p>Egy RFID TAG-hiba esetleges észlelésekor esedékes újrapróbálkozások számának (feloldás/újranyomtatás) a beállítása.</p> <p>A rendszer az RFID TAG-hiba előfordulása után kezdi növelni a számláló értékét. A hibák meghatározott darabszámának az elérésekor a rendszer szünetelteti a nyomtatót és megjelenít egy hibaüzenetet.</p> <p>Ez az érték 0 és 9 között állítható.</p> <p>Ha a 0 értéket állítja be, akkor a rendszer megjeleníti az RFID-hiba (RFID error) képernyőt és folytatja a nyomtatást.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>MAX ERR COUNT</p> <p>1 TIME (S)</p> </div>

PERJEL NYOMTATÁSA RFID-HIBA ESETÉBEN (RFID ERR SLASH)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer RFID-hiba előfordulásakor nyomtasson-e egy perjelet a TAG-re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A rendszer RFID TAG-hiba előfordulásakor nyomtat egy perjelet. • NEM (NO): A rendszer RFID TAG-hiba előfordulásakor nem nyomtat perjelet. A rendszer csak az RFID TAG HIBA (RFID TAG ERROR) feliratot nyomtatja ki. 	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>RFID ERR SLASH</p> <p>YES NO</p> </div>

KIMENET RFID-HIBAKOR (RFID ERR OUTPUT)	
<p>Az RFID-hibák esetleges előfordulásakor kiírandó kimeneti minta beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMPULZUS (PULSE): Egyszeres impulzusú kimenet. • SZINT (LEVEL): Sík szintű kimenet. 	
IMPULZUS HOSSZA (LENGTH OF PULSE)	
<p>Az impulzus szélességének a beállítása.</p> <p>Ennek a paraméternek az értéke 100, 200, 300, 400 vagy 500 msec lehet.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a KIMENET RFID-HIBAKOR (RFID ERR OUTPUT) képernyőn az IMPULZUS (PULSE) lehetőség van kiválasztva.</p>	
OLVASÓVERZIÓ (READER VERSION)	
<p>Ez a képernyő az RFID modul belső vezérlőprogramjának a verzióját mutatja.</p> <p>Ha az RFID modul nem megfelelően van csatlakoztatva vagy nem megfelelően van konfigurálva, akkor ez a képernyő nem megfelelően jelenik meg.</p>	
EPC-ADATOK MEGTEKINTÉSE (VIEW EPC DATA)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a nyomtató kiolvassa-e és megjelenítse-e az RFID TAG adatait.</p> <p>A helyes kiolvasáshoz az szükséges, hogy a TAG a megfelelő pozícióba (az antenna pozíciójába) legyen állítva.</p> <p>A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki az EPC-, a TID-, a felhasználói (USER) és a PC-adatokra vonatkozó kiolvasási területet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A nyomtató kiolvassa és megjeleníti az adatokat. • NEM (NO): A rendszer nem olvassa ki az adatokat és a soron következő képernyőre lép. 	

TAG-ADATOK (TAG DATA)	
<p>Ez a képernyő az RFID TAG adatait mutatja.</p> <p>Ha a kiolvasott kód harminckét számjegynél hosszabb, akkor az adatok megtekintéséhez görgessen a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével.</p> <p>Ha az adatokat nem sikerült kiolvasni, akkor a NEM TALÁLHATÓ TAG (NO TAG FOUND) felirat jelenik meg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÚJRA (RETRY): A rendszer újból megpróbálja kiolvasni az adatokat. • FOLYTATÁS (CONTINUE): Tovább lépés a soron következő képernyőre. 	

ANTENNAOSZTÁSKÖZ (ANTENNA PITCH)	
<p>Az antennaosztásköz beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SZABVÁNYOS (STANDARD) • RÖVID (SHORT) 	

AZ RFID TAG ELTOLÁSA (RFID TAG OFFSET)	
<p>A TAG-eltolás értékének a beállítása.</p> <p>0-tól eltérő érték beállítása esetében a rendszer a nyomtatás szüneteltetése közben végzi el a TAG-írást.</p> <p>Ez az érték 0 és 240 mm között állítható.</p> <p>Ha szeretné feloldani ezt a funkciót, akkor ezt a paramétert állítsa 0 mm értékre.</p>	

ÍRÁSI TELJESÍTMÉNY (WRITE POWER)	
<p>Az antenna írási teljesítményének a beállítása az S84-ex UHF RFID konfigurációs segédletben (S84-ex UHF RFID Configuration Guide) található S84-ex UHF hordozócímke-elhelyezési és -konfigurálási táblázat (S84-ex UHF Inlay Placement & Configuration Table) című táblázattal összhangban.</p> <p>Az érték dBm mértékegységben értendő és 0,1 dBm-es lépésközzel állítható.</p> <p>A milliwattá (mW) konvertált érték a bal oldalon látható.</p> <p>A beállítási tartomány a felszerelt RFID modul típusának megfelelően változik.</p> <p>Ez az érték 0,0 és 24,0 dBm között állítható.</p>	

OLVASÁSI TELJESÍTMÉNY (READ POWER)

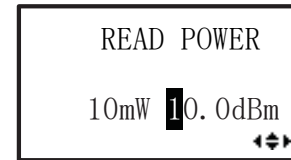
Az antenna olvasási teljesítményének a beállítása az S84-ex UHF RFID konfigurációs segédletben (S84-ex UHF RFID Configuration Guide) található S84-ex UHF hordozócímke-elhelyezési és -konfigurálási táblázat (S84-ex UHF Inlay Placement & Configuration Table) című táblázattal összhangban.

Az érték dBm mértékegységben értendő és 0,1 dBm-es lépésközzel állítható.

A milliwattá (mW) konvertált érték a bal oldalon látható.

A beállítási tartomány a felszerelt RFID modul típusának megfelelően változik.

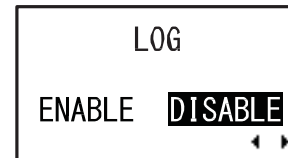
Ez az érték 0,0 és 24,0 dBm között állítható.

**NAPLÓ (LOG)**

Az RFID-adatok rögzítésére szolgáló naplózási funkció engedélyezése, illetve letiltása.

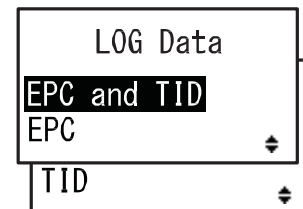
A naplóadatok közé legfeljebb 100 TAG-nyi információ rögzíthető.

- **ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE):** Az RFID-adatok rögzítésére szolgáló naplózási funkció engedélyezése.
- **LETILTÁS (DISABLE):** Az RFID-adatok rögzítésére szolgáló naplózási funkció letiltása.

**NAPLÓZÁSI adatok (LOG Data)**

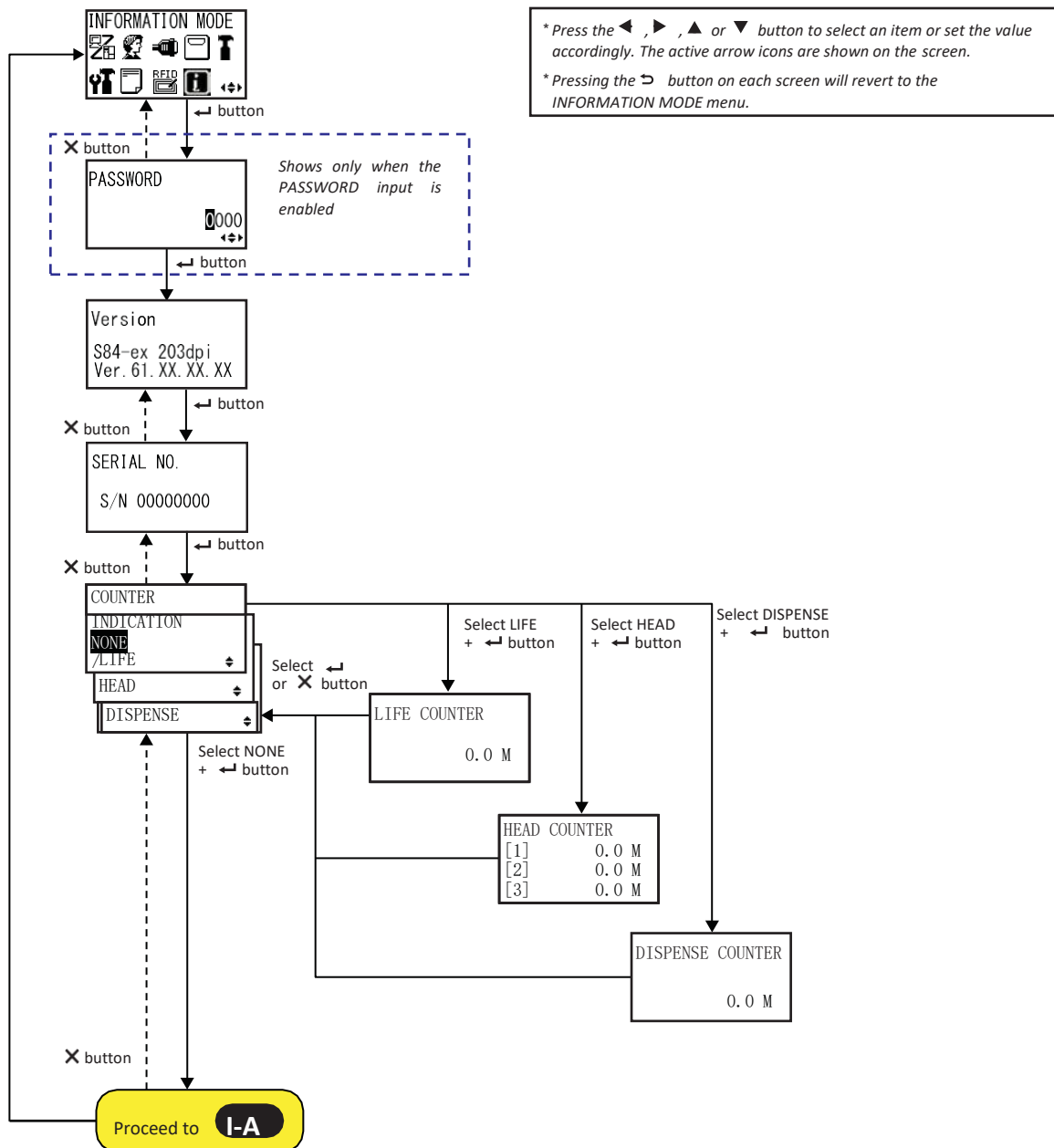
Annak a beállítása, hogy a NAPLÓ (LOG) funkció engedélyezése esetében a rendszer milyen adatokat rögzítsen a naplóban.

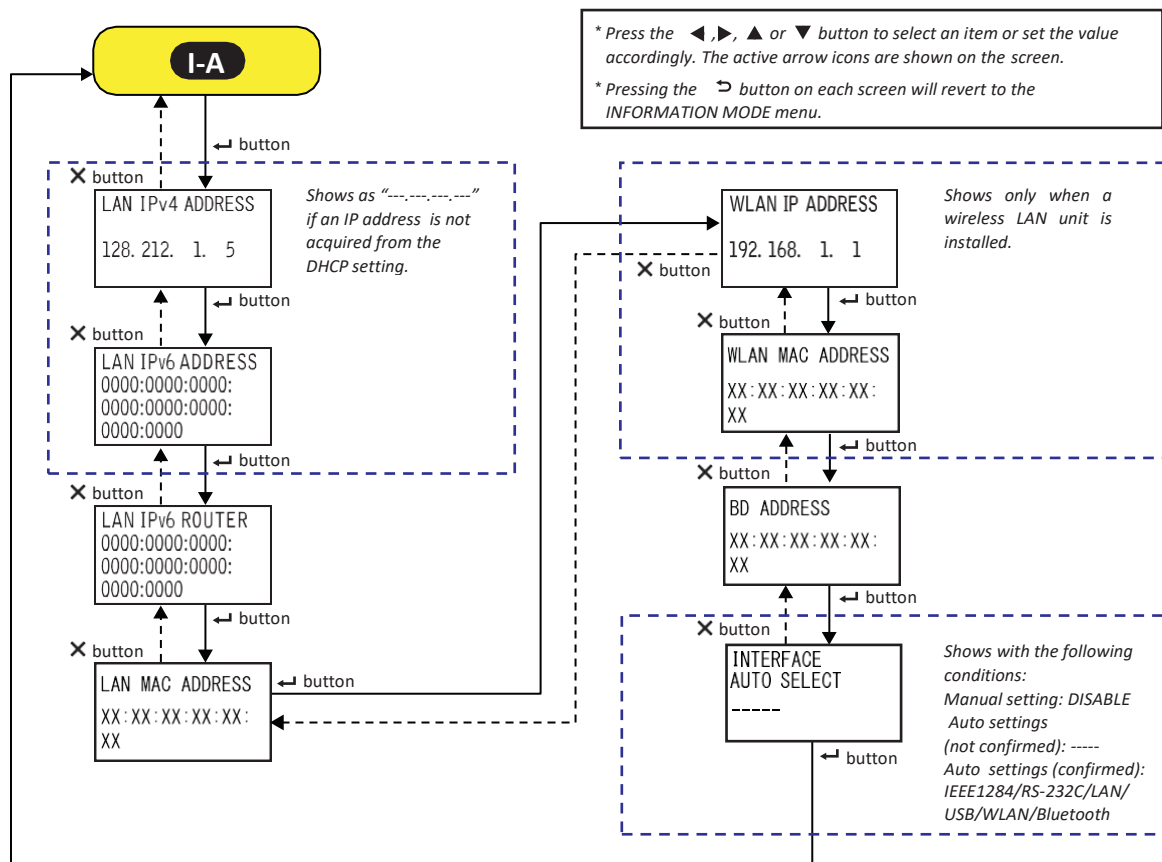
- **EPC és TID (EPC and TID):** Az EPC- és a TID-adatok tárolása.
- **EPC:** Az EPC-adatok tárolása.
- **TID:** A TID-adatok tárolása.



4.2.16 Információs mód (Information Mode)

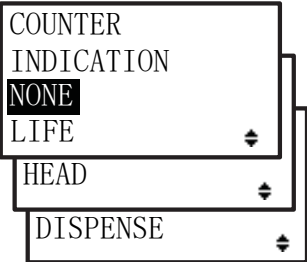
A folyamatábrán megfigyelhető az információs módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

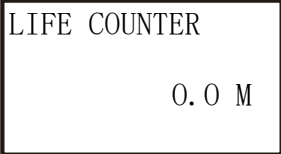


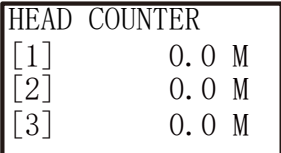


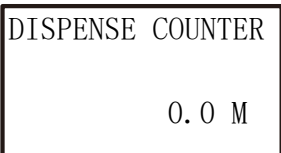
Verzió (Version)	
A jelen nyomtató modellnevét és belsővezérlőprogram-verzióját mutatja.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Version S84-ex 203dpi Ver. 61.00.00.00 </div>

SOROZATSZÁM (SERIAL NO.)	
A jelen nyomtatóban található vezérlőkártya sorozatszámát mutatja.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> SERIAL NO. S/N 00000000 </div>

SZÁMLÁLÓ JELZÉSE (COUNTER INDICATION)	
<p>A számlálókra vonatkozó információkat mutatja. A következő lehetőségek közül válasszon egyet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EGYIK SEM (NONE): A rendszer semmilyen számlálóinformációt nem • ÉLETTARTAM (LIFE): Az élettartam-számláló mutatása. • FEJ (HEAD): A fej számlálójának a mutatása. • KIADAGOLÁS (DISPENSE): A kiadagolási számlálónak a mutatása. <hr/> <p>Megjegyzés Ennél a paraméternél alapértelmezés szerint az EGYIK SEM (NONE) lehetőség van kiválasztva.</p>	

ÉLETTARTAM-SZÁMLÁLÓ (LIFE COUNTER)	
<p>Az élettartam-számlálónak a nyomtatóban elmentett értékét mutatja.</p>	

A FEJ SZÁMLÁLÓJA (HEAD COUNTER)	
<p>A fej számlálójának a nyomtatóban elmentett értékét mutatja.</p>	

KIADAGOLÁSI SZÁMLÁLÓ (DISPENSE COUNTER)	
<p>A kiadagolási számlálónak a nyomtatóban elmentett értékét mutatja.</p>	

A HELYI HÁLÓZAT (LAN) IPv4-CÍME (LAN IPv4 ADDRESS)	
<p>A helyi hálózatnak (LAN) az IPv4-címét mutatja.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ha a rendszer a DHCP-kiszolgálóról nem bírt IP-címet lekérni, akkor az érték a következő formában látható: „----.---.---.---”.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>LAN IPv4 ADDRESS</p> <p>128. 212. 1. 5</p> </div>
A HELYI HÁLÓZAT (LAN) IPv6-CÍME (LAN IPv6 ADDRESS)	
<p>A helyi hálózatnak (LAN) az IPv6-címét mutatja.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ha a rendszer a DHCP-kiszolgálóról nem bírt IP-címet lekérni, akkor az érték a következő formában látható: „----:----:----:----:----:----”.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>LAN IPv6 ADDRESS</p> <p>0000:0000:0000: 0000:0000:0000: 0000:0000</p> </div>
A HELYI HÁLÓZAT (LAN) IPv6 ÚTVÁLASZTÓJA (LAN IPv6 ROUTER)	
<p>A helyi hálózatnak (LAN) az IPv6 útválasztójára vonatkozó információkat mutatja.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>LAN IPv6 ROUTER</p> <p>0000:0000:0000: 0000:0000:0000: 0000:0000</p> </div>
A HELYI HÁLÓZAT (LAN) MAC-CÍME (LAN MAC ADDRESS)	
<p>A helyi hálózatnak (LAN) a MAC-címét mutatja.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>LAN MAC ADDRESS</p> <p>XX:XX:XX:XX:XX: XX</p> </div>

A VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) IP-CÍME (WLAN IP ADDRESS)	
A vezeték nélküli helyi hálózatnak (WLAN) az IP-címét mutatja.	
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> Ez a képernyő csak akkor látható, ha egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység telepítve van. A vezeték nélküli helyi hálózatnak (WLAN) az IP-címének a lekéréséhez a DHCP funkciót engedélyezni kell. A lekérés előtt az IP-címnél a következő felirat látható: „---.---.---.---”. A dinamikus IP-cím lekérése után a rendszer a dinamikus IP-címet mutatja. Ha a DHCP funkció le van tiltva vagy a rendszernek nem sikerül lekérnie az IP-címet, akkor a rendszer a statikus IP-címet mutatja. 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>WLAN IP ADDRESS</p> <p>192.168. 1. 1</p> </div>

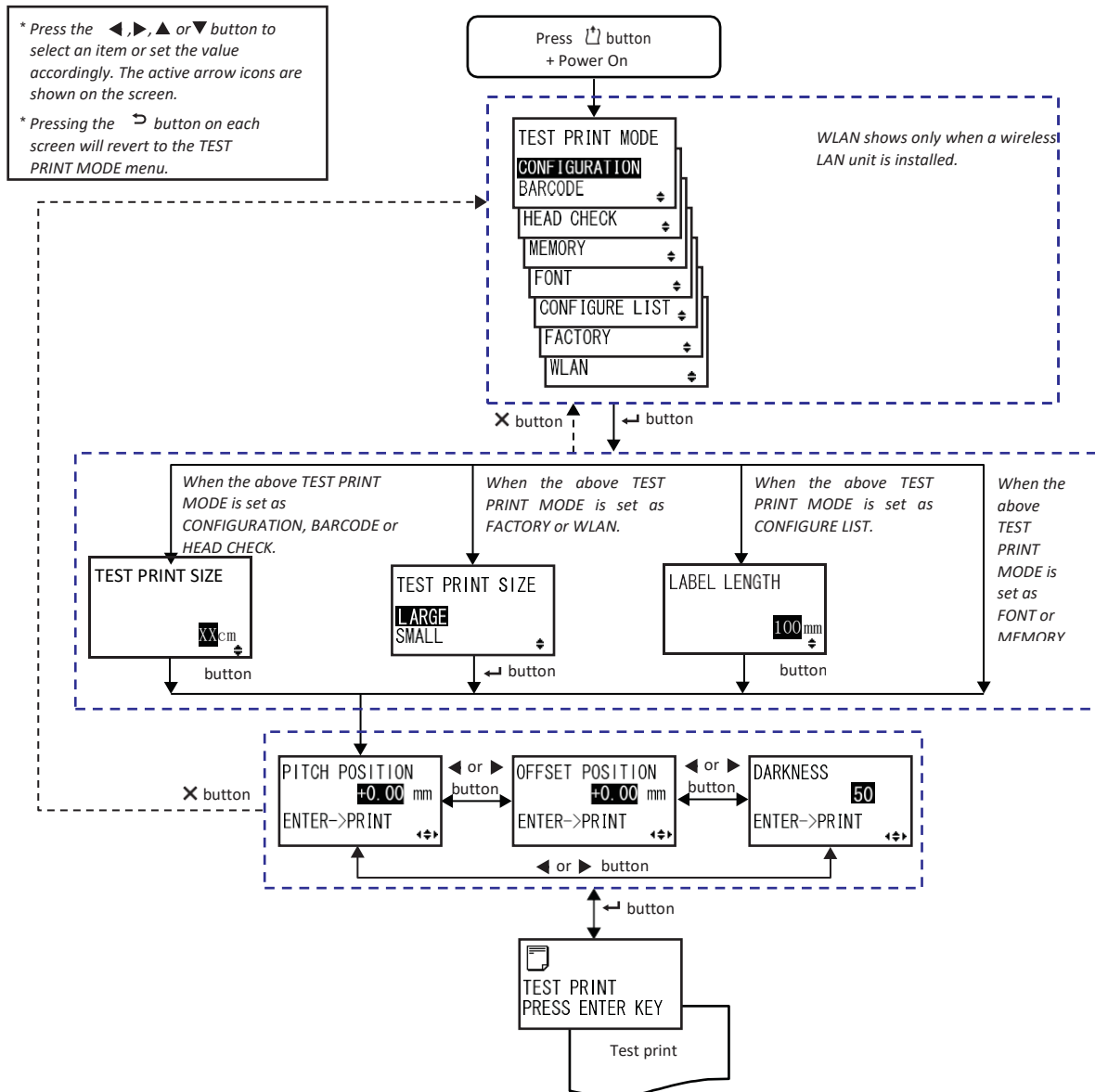
A VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) MAC-CÍME (WLAN MAC ADDRESS)	
A vezeték nélküli helyi hálózatnak (WLAN) a MAC-címét mutatja.	
<p>Megjegyzés</p> <p>Ez a képernyő csak akkor látható, ha egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység telepítve van.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>WLAN MAC ADDRESS</p> <p>XX:XX:XX:XX:XX:XX</p> </div>

BD-CÍM (BD ADDRESS)	
A BD-címet mutatja.	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>BD ADDRESS</p> <p>XX:XX:XX:XX:XX:XX</p> </div>

INTERFÉSZ AUTOMATIKUS KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE AUTO SELECT)	
Az interfész automatikus észlelésének az állapotát mutatja.	
<p>Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> Ha a rendszer nem észleli az interfészt, akkor a következő felirat látható: „-----”. Ha a LETILTÁS (DISABLE) felirat látható, akkor ez azt jelenti, hogy az INTERFÉSZ AUTOMATIKUS KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE AUTO SELECT) funkció le van tiltva és helyette a kézi beállítás van érvényben. Az IEEE1284, az RS-232C, a helyi hálózat (LAN), az USB, a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN), illetve a Bluetooth felirat az aktuálisan észlelt interfészt jelzi. 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>INTERFACE AUTO SELECT</p> <p>_____</p> </div>

4.2.17 Tesztnyomatási mód (Test Print Mode)

A folyamatábrán megfigyelhető a tesztnyomatási módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



Megjegyzés

- Ha a SPECIÁLIS MÓD (ADVANCED MODE) menüben a KÜLSŐ JEL (EXTERNAL SIGNAL) paraméternél az ENGEDÉLYEZ (ENABLE) lehetőség van beállítva, akkor a nyomtató nem bírja megfelelően elvégezni a tesztnyomatást.

Kérjük, hogy a tesztnyomatás elvégzése előtt gondoskodjon arról, hogy a KÜLSŐ JEL (EXTERNAL SIGNAL) paraméternél a LETILTÁS (DISABLE) lehetőség legyen beállítva.

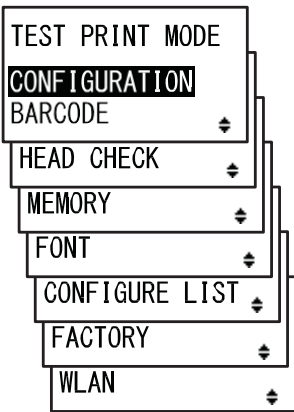
- Ha az RFID mód engedélyezve van, akkor a rendszer az RFID-hez kapcsolódó információkat a KONFIGURÁCIÓ (CONFIGURATION) típusú tesztnyomat második oldalára nyomtatja.

TESZTNYOMTATÁSI MÓD (TEST PRINT MODE)

A tesztnyomtatás tartalmának a kiválasztása.

- **KONFIGURÁCIÓ (CONFIGURATION):** A nyomtató konfigurációs beállításainak a nyomtatása.
- **VONALKÓD (BARCODE):** A jelen nyomtatóra telepített vonalkódok nyomtatása.
- **FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK):** A kiválasztott méretű nyomathordozó területére vonatkozó fejellenőrzési minta nyomtatása.
- **MEMÓRIA (MEMORY):** A jelen nyomtatóban található memória tartalmának a nyomtatása.
- **BETŰKÉSZLET (FONT):** A jelen nyomtatóra telepített betűkészletek tartalmának a nyomtatása.
- **KONFIGURÁCIÓS ADATOK LISTA FORMÁTUMBAN (CONFIGURE LIST):** A nyomtató konfigurációs listájának a nyomtatása.
- **GYÁRI (FACTORY):** A gyári tesztnyomtatás elvégzése.
- **VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN):** A nyomtató vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) beállításainak a nyomtatása.

Megjegyzés
A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) lehetőség csak akkor látható, ha egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység telepítve van.




A TESZTNYOMAT MÉRETE (TEST PRINT SIZE)

A tesztnyomat szélességének a beállítása 1 cm-es lépésközzel.
A beállítási tartomány a modelltől függően a következőképpen változik:

Modell neve	Beállítási tartomány (cm)	Alapértelmezett érték (cm)
S84-ex	04–10	10
S86-ex	05–16	16

Megjegyzés
Csak akkor látható, ha a TESZTNYOMTATÁSI MÓD (TEST PRINT MODE) paraméternél a KONFIGURÁCIÓ (CONFIGURATION), a VONALKÓD (BARCODE) vagy a FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK) lehetőség van beállítva.




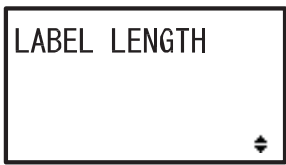
A TESZTNYOMAT MÉRETE (TEST PRINT SIZE)

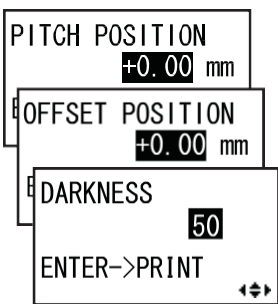
A tesztnyomat szélességének a kiválasztása a következő két lehetőség közül: NAGY (LARGE) vagy KICSI (SMALL).
Az elérhető szélesség a modelltől függően a következőképpen változik:




Modell neve	NAGY (LARGE) (cm)	KICSI (SMALL) (cm)
S84-ex	10	4
S86-ex	16	5

Megjegyzés
Csak akkor jelenik meg, ha a TESZTNYOMTATÁSI MÓD (TEST PRINT MODE) paraméterhez a GYÁRI (FACTORY) vagy a VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) lehetőség van beállítva.



CÍMKEHOSSZA (LABEL LENGTH)	
<p>A tesztnyomat hosszának a beállítása. Ez az érték 50 mm és 200 mm között 10 mm-es lépésközzel állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor jelenik meg, ha a TESZTNYOMTATÁSI MÓD (TEST PRINT MODE) paraméterhez a KONFIGURÁCIÓS ADATOK LISTA FORMÁTUMBAN (CONFIGURE LIST) lehetőség van beállítva.</p>	

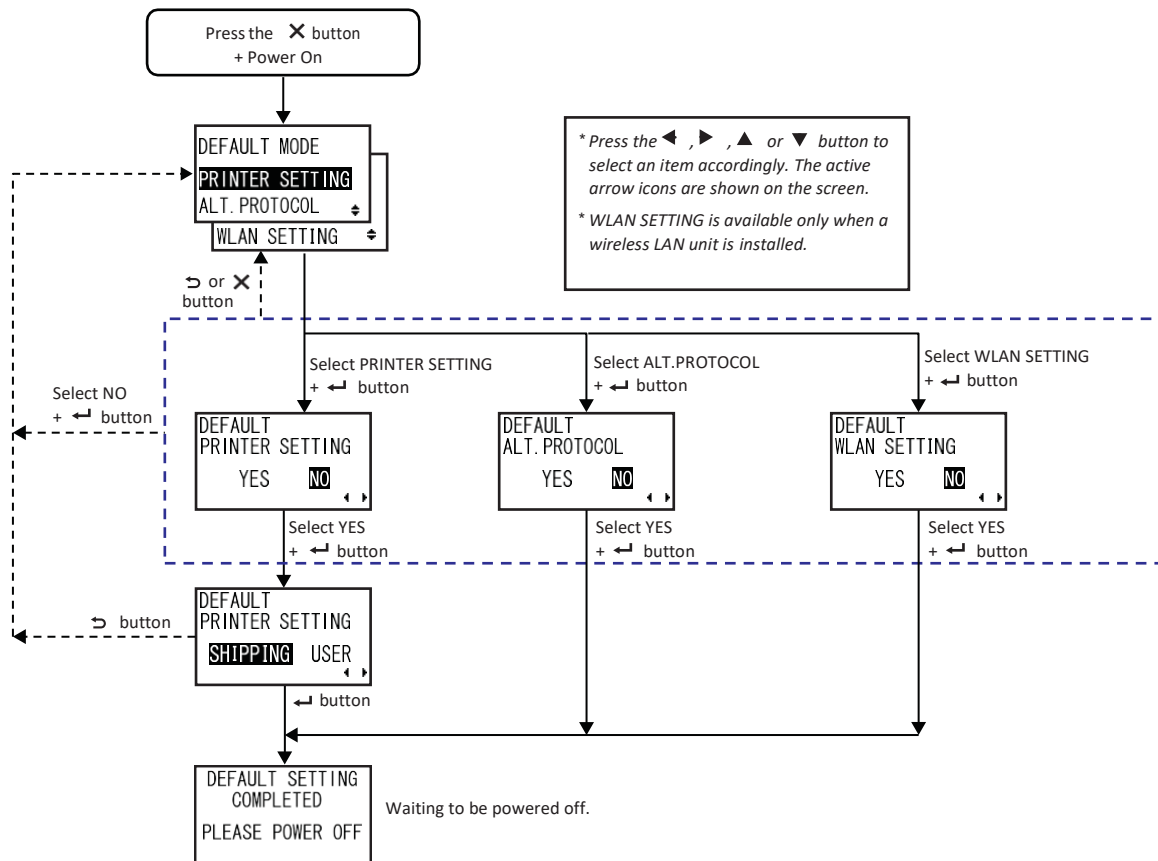
OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION) / ELTOLÁSI POZÍCIÓ (OFFSET POSITION) / SÖTÉTSÉG (DARKNESS)	
<p>A nyomtatási pozíció, az eltolási pozíció, valamint a nyomatsötétség beállítása. A beállítási tartomány az OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION) és az ELTOLÁSI POZÍCIÓ (OFFSET POSITION) esetében egyaránt $\pm 3,75$ mm ($\pm 0,15''$), a lépésköz pedig 0,25 mm (0,01"). A SÖTÉTSÉG (DARKNESS) paraméter értéke 00 és 99 között állítható.</p> <hr/> <p>Megjegyzés A tesztnyomtatás elindításához nyomja meg a(z)  ENTER gombot.</p>	

TESZTNYOMTATÁS – NYOMJA LE AZ ENTER BILLENTYŰT (TEST PRINT PRESS ENTER KEY)	
<p>A tesztnyomtatás folyamatban van. Ha nyomtatás közben szeretné szüneteltetni a tesztnyomtatási műveletet, akkor nyomja meg a(z)  ENTER gombot. A folytatáshoz nyomja meg újból a(z)  ENTER gombot.</p>	

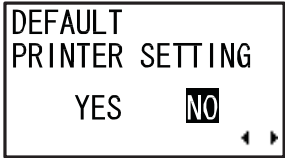

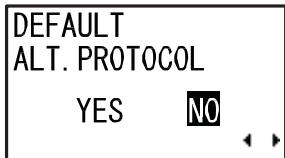
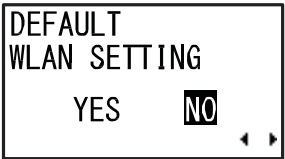
4.2.18 Alapértelmezett beállításokra vonatkozó mód (Default Setting Mode)

A nyomtató visszaállítható a gyári beállításokra.

A folyamatábrán megfigyelhető az alapértelmezett beállításokra vonatkozó módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



ALAPÉRTELMEZETT MÓD (DEFAULT MODE)	
<p>Az inicializálni kívánt elem kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA (PRINTER SETTING): A nyomtató beállításának az inicializálása. • ALT. PROTOKOLL (ALT. PROTOCOL): A protokollkód inicializálása. • A VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) BEÁLLÍTÁSA (WLAN SETTING): A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállításának az inicializálása. 	<p>DEFAULT MODE PRINTER SETTING ALT. PROTOCOL WLAN SETTING</p>
<p>Megjegyzés Az A VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) BEÁLLÍTÁSA (WLAN SETTING) lehetőség csak akkor látható, ha egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység telepítve van.</p>	

A NYOMTATÓ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁSA (DEFAULT PRINTER SETTING)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer inicializálja-e a nyomtató beállítását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A nyomtató beállításának az inicializálása. • NEM (NO): A művelet megszakítása és visszatérés az ALAPÉRTELMEZETT MÓD (DEFAULT MODE) képernyőre. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az ALAPÉRTELMEZETT MÓD (DEFAULT MODE) paraméterhez az A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA (PRINTER SETTING) lehetőség van kiválasztva.</p>	
A NYOMTATÓ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁSA – SZÁLLÍTÁSI VAGY FELHASZNÁLÓI (DEFAULT PRINTER SETTING SHIPPING USER)	
<p>Az inicializáció típusának a kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SZÁLLÍTÁSI (SHIPPING): A nyomtató inicializálása a szállításkori állapotba. • FELHASZNÁLÓI (USER): A nyomtató inicializálása a FELHASZNÁLÓI ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE (SAVE USER DEF) paraméter beállításának megfelelő állapotba. <p>Megjegyzés • Csak akkor jelenik meg, ha az A NYOMTATÓ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁSA (DEFAULT PRINTER SETTING) paraméterhez az IGEN (YES) lehetőség van beállítva. • Ha ennél a paraméternél a FELHASZNÁLÓI (USER) lehetőséget választotta, és a FELHASZNÁLÓI ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE (SAVE USER DEF) paraméterhez nem regisztráltak beállítást, akkor a rendszer a nyomtatót a szállításkori állapotba fogja inicializálni.</p>	
AZ ALT. PROTOKOLL ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁSA (DEFAULT ALT. PROTOCOL)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer inicializálja-e a protokollkódot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A protokollkód inicializálása. • NEM (NO): A művelet megszakítása és visszatérés az ALAPÉRTELMEZETT MÓD (DEFAULT MODE) képernyőre. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az ALAPÉRTELMEZETT MÓD (DEFAULT MODE) paraméterhez az ALT. PROTOKOLL (ALT. PROTOCOL) lehetőség van beállítva.</p>	
A VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁSA (DEFAULT WLAN SETTING)	
<p>Annak a kiválasztása, hogy a rendszer inicializálja-e a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállításának az inicializálása. • NEM (NO): A művelet megszakítása és visszatérés az ALAPÉRTELMEZETT MÓD (DEFAULT MODE) képernyőre. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az ALAPÉRTELMEZETT MÓD (DEFAULT MODE) paraméterhez az A VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) BEÁLLÍTÁSA (WLAN SETTING) lehetőség van kiválasztva.</p>	

4 Üzemeltetés és konfiguráció

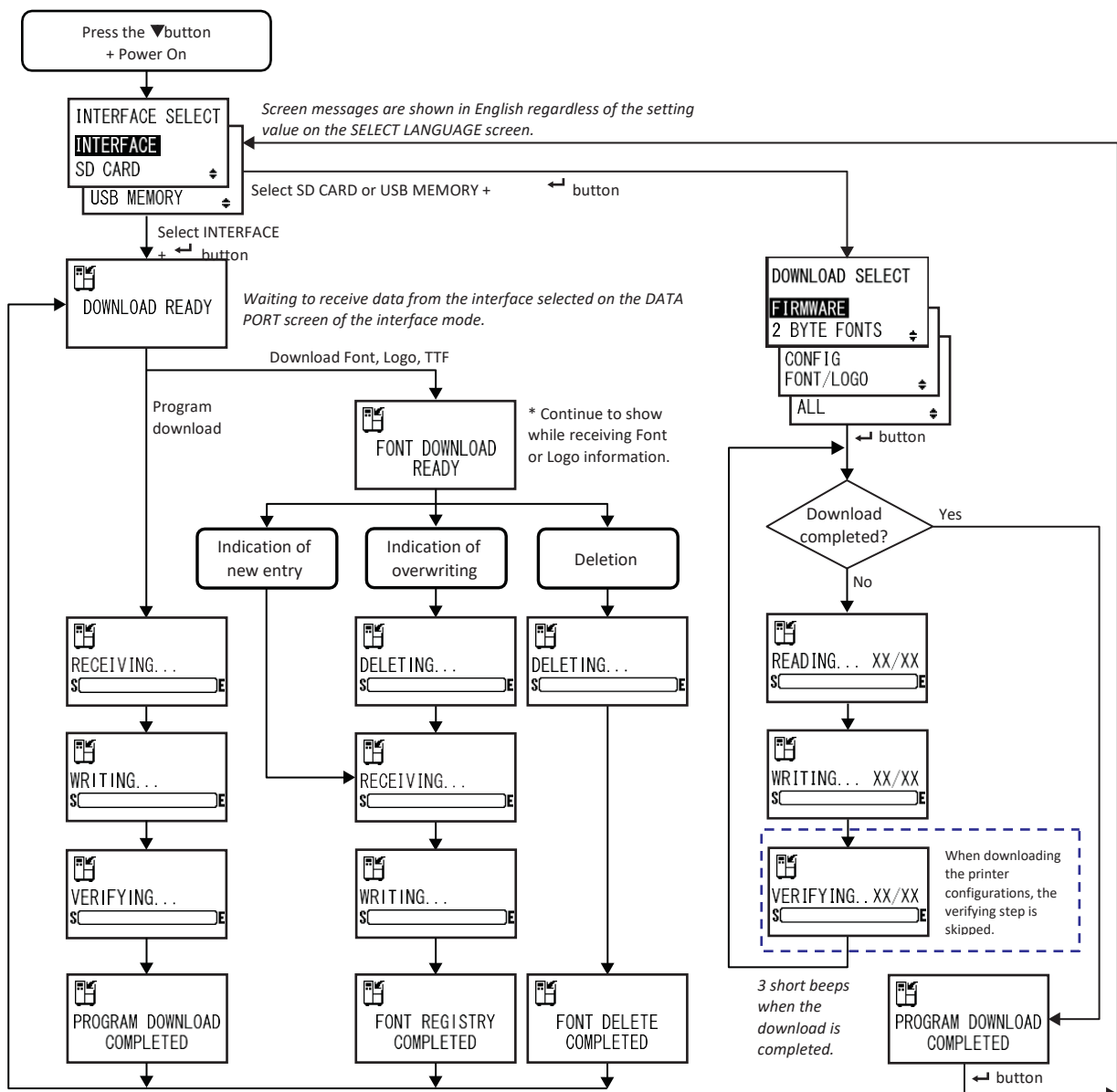
AZ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁS BEFEJEZŐDÖTT (DEFAULT SETTING COMPLETED)	
<p>Akkor jelenik meg, amikor az inicializálás befejeződött.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p> <hr/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"><p>DEFAULT SETTING COMPLETED PLEASE POWER OFF</p></div>

4.2.19 Letöltési mód (Download Mode)

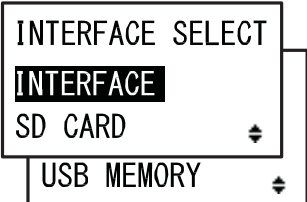
Ennek a letöltési módnak a segítségével a kezelő adatokat (belső vezérlőprogram, betűkészlet/logó, TrueType betűkészlet, konfiguráció) tölthet le a gazdaszámítógépről az interfészen, egy SD-kártyán vagy egy USB memórián keresztül, majd azokat a flash ROM memóriába írhatja. Amikor a letöltési folyamat befejeződik, akkor a rendszer három másodperc elteltével visszatér az eredeti képernyőre. Hiba előfordulásakor a rendszer megjelenít egy hibaüzenetet és meghatározza a hiba okát. A folyamatábrán megfigyelhető a letöltési módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.


⚠ VIGYÁZAT


Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.

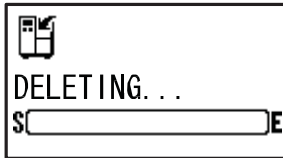
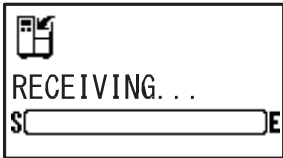
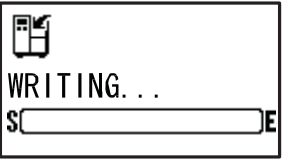
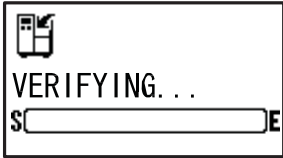





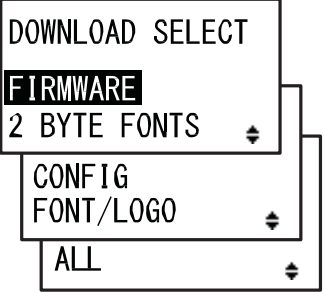
After 3 beeps, the printer returns to the DOWNLOAD READY screen.

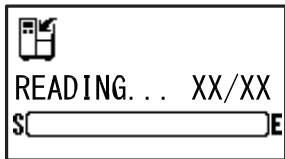
INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT)	
<p>A letöltési módszer kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • INTERFÉSZ (INTERFACE): A program letöltése az interfészből. • SD-KÁRTYA (SD CARD): A program letöltése egy SD-kártyáról. • USB MEMÓRIA (USB MEMORY): A program letöltése egy USB memóriáról. 	

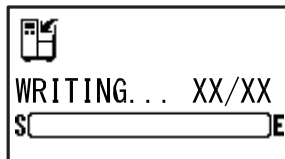
KÉSZEN ÁLL A LETÖLTÉSRE (DOWNLOAD READY)	
<p>A nyomtató arra vár, hogy az interfész módban található ADAPORT (DATA PORT) képernyőn kiválasztott interfész felől fogadja a letöltendő adatokat.</p> <p>A rendszer a következő adatokat fogadja a számítógép felől, és azokat beírja a ROM memóriába.</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Belsővezérlőprogram-adatok (2) Betűkészlet-/logóadatok (3) TrueType betűkészlet <p>Belsővezérlőprogram-adatok fogadásakor a rendszer a FOGADÁS FOLYAMATBAN... (RECEIVING...) képernyőre lép.</p> <p>Betűkészlet, logó vagy TrueType betűkészlet fogadásakor a rendszer a KÉSZEN ÁLL A BETŰKÉSZLET LETÖLTÉSÉRE (FONT DOWNLOAD READY) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	

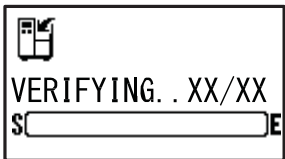
KÉSZEN ÁLL A BETŰKÉSZLET LETÖLTÉSÉRE (FONT DOWNLOAD READY)	
<p>A nyomtató a betűkészletadatok fogadására vár.</p> <p>A betűkészlet első alkalommal történő letöltésekor a rendszer a FOGADÁS FOLYAMATBAN... (RECEIVING...) képernyőre lép.</p> <p>Meglévő betűkészletadatok felülírásakor vagy törlésekor a rendszer a TÖRLÉS FOLYAMATBAN... (DELETING...) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	

TÖRLÉS FOLYAMATBAN... (DELETING. . .)	
<p>A nyomtató éppen törli a meglévő betűkészletadatokat. A képernyő alsó részén található sáv az adattörlési folyamat aktuális állapotát mutatja. Amikor a rendszer a törlést követően felülírja a betűkészletadatokat, akkor a rendszer a FOGADÁS FOLYAMATBAN... (RECEIVING...) képernyőre lép. Amikor a rendszer csak törli a betűkészletadatokat, akkor a rendszer az A BETŰKÉSZLET TÖRLÉSE BEFEJEZŐDÖTT (FONT DELETED COMPLETED) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	
FOGADÁS FOLYAMATBAN... (RECEIVING. . .)	
<p>A nyomtató éppen a letöltött adatokat fogadja. A képernyő alsó részén található sáv az adatfogadási folyamat aktuális állapotát mutatja. A rendszer a letöltött adatok fogadása után az ÍRÁS FOLYAMATBAN... (WRITING...) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	
ÍRÁS FOLYAMATBAN... (WRITING. . .)	
<p>A nyomtató éppen a letöltött adatokat írja. A képernyő alsó részén található sáv az adatírási folyamat aktuális állapotát mutatja. A rendszer a letöltött adatok írása után az A BETŰKÉSZLET REGISZTRÁLÁSA BEFEJEZŐDÖTT (FONT REGISTRY COMPLETED) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	
ELLENŐRZÉS FOLYAMATBAN... (VERIFYING. . .)	
<p>A nyomtató éppen ellenőrzi a belsővezérlőprogram-adatokat. A képernyő alsó részén található sáv az adat-ellenőrzési folyamat aktuális állapotát mutatja. A rendszer a belsővezérlőprogram-adatok ellenőrzése után az A PROGRAM LETÖLTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (PROGRAM DOWNLOAD COMPLETED) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	

A PROGRAM LETÖLTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (PROGRAM DOWNLOAD COMPLETED)	
<p>Ez a képernyő a letöltési folyamat befejeződését mutatja. A program letöltésének a befejeződésekor három sípolás hallható. Ha a letöltés az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség segítségével történt, akkor a rendszer visszatér a KÉSZEN ÁLL A LETÖLTÉSRE (DOWNLOAD READY) képernyőre.</p> <p>Ha a letöltés az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség segítségével történt, akkor az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) képernyőre történő visszatéréshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p>	 <p>PROGRAM DOWNLOAD COMPLETED</p>
A BETŰKÉSZLET REGISZTRÁLÁSA BEFEJEZŐDÖTT (FONT REGISTRY COMPLETED)	
<p>Ez a képernyő a betűkészlet-regisztrálási folyamat befejeződését mutatja. A betűkészlet regisztrálásának a befejeződésekor három sípolás hallható. A nyomtató visszatér a KÉSZEN ÁLL A LETÖLTÉSRE (DOWNLOAD READY) képernyőre.</p> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	 <p>FONT REGISTRY COMPLETED</p>
A BETŰKÉSZLET TÖRLÉSE BEFEJEZŐDÖTT (FONT DELETE COMPLETED)	
<p>Ez a képernyő a betűkészlet-törlési folyamat befejeződését mutatja. A betűkészlet törlésének a befejeződésekor három sípolás hallható. A nyomtató visszatér a KÉSZEN ÁLL A LETÖLTÉSRE (DOWNLOAD READY) képernyőre.</p> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	 <p>FONT DELETE COMPLETED</p>
A LETÖLTENDŐ ELEM KIVÁLASZTÁSA (DOWNLOAD SELECT)	
<p>A letölteni kívánt elem kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BELSŐ VEZÉRLŐPROGRAM (FIRMWARE): A belső vezérlőprogram (Firmware), a 2-bájtos betűkészletek (2 byte fonts) és a körvonalas betűkészlet (Outline font) letöltése. • 2-BÁJTOS BETŰKÉSZLETEK (2 BYTE FONTS): A 2-bájtos betűkészletek (2 byte fonts) és a körvonalas betűkészlet (Outline font) letöltése. • KONFIGURÁCIÓ (CONFIG): A nyomtatókonfigurációk letöltése. • BETŰKÉSZLET/LOGÓ (FONT/LOGO): A betűkészlet-/logóadatok letöltése. • ÖSSZES (ALL): Az összes adat letöltése. <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség van beállítva.</p>	

XX/XX OLVASÁSA FOLYAMATBAN... (READING. . . XX/XX) (LETÖLTÉS)	
<p>A nyomtató éppen a letöltött adatokat olvassa. A képernyő alsó részén található sáv az adatolvasási folyamat aktuális állapotát mutatja. Az XX/XX felirat az aktuálisan olvasott fájl sorszámát, valamint a fájlok összesített számát jelzi. A rendszer az adatok olvasása után az ÍRÁS FOLYAMATBAN... (WRITING...) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség van beállítva.</p>	

XX/XX ÍRÁSA FOLYAMATBAN... (WRITING. . . XX/XX) (LETÖLTÉS)	
<p>A nyomtató éppen a letöltött adatokat írja. A képernyő alsó részén található sáv az adatírási folyamat aktuális állapotát mutatja. Az XX/XX felirat az aktuálisan írt fájl sorszámát, valamint a fájlok összesített számát jelzi. A rendszer az adatok írása után az ELLENŐRZÉS FOLYAMATBAN... (VERIFYING...) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség van beállítva.</p>	

XX/XX ELLENŐRZÉSE FOLYAMATBAN... (VERIFYING. . . XX/XX) (LETÖLTÉS)	
<p>A nyomtató éppen a letöltött adatokat ellenőrzi. A képernyő alsó részén található sáv az adat-ellenőrzési folyamat aktuális állapotát mutatja. Az XX/XX felirat az aktuálisan ellenőrzött fájl sorszámát, valamint a fájlok összesített számát jelzi. A rendszer az adatok ellenőrzése után az A PROGRAM LETÖLTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (PROGRAM DOWNLOAD COMPLETED) képernyőre lép.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség van beállítva.</p>	

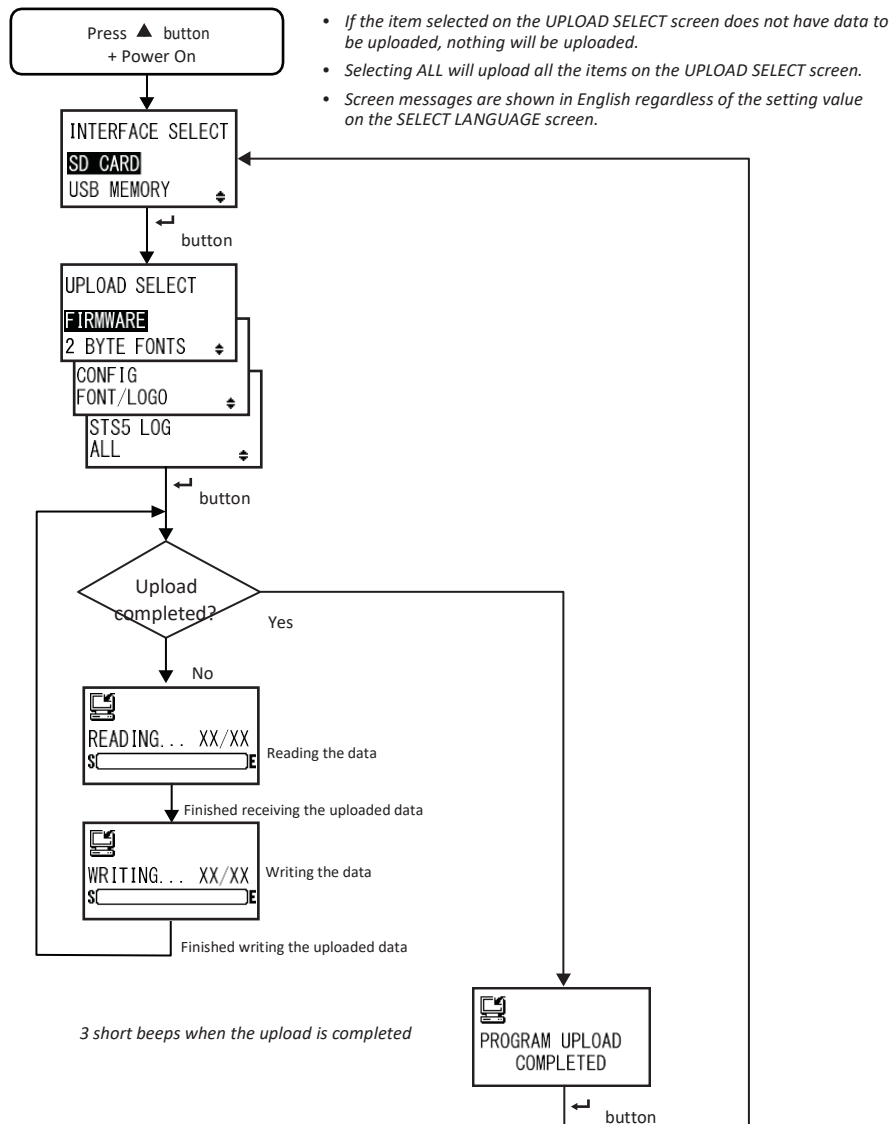
4.2.20 Feltöltési mód (Upload Mode)


A feltöltési funkció segítségével a kezelő a nyomtatón tárolt adatokat (belső vezérlőprogram, betűkészlet/logó, TrueType betűkészlet, konfiguráció, 5. számú állapotra vonatkozó (status5) napló) feltöltheti és kiírhatja egy SD-kártyára vagy egy USB memóriára. Amikor a feltöltési folyamat befejeződik, akkor a rendszer három másodperc elteltével visszatér az eredeti képernyőre. Hiba előfordulásakor a rendszer megjelenít egy hibaüzenetet és meghatározza a hiba okát.

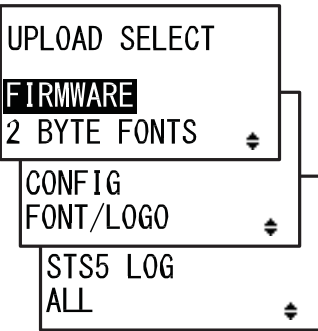


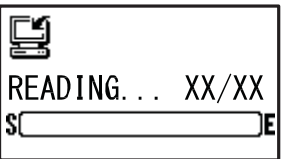
VIGYÁZAT

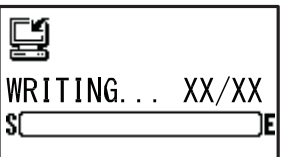
Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztül vírusfertőzés okoz.

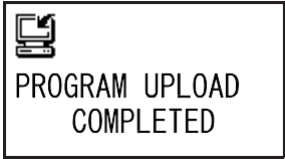


INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT)	
<p>A feltöltési módszer kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD-KÁRTYA (SD CARD): Az adatok feltöltése egy SD-kártyára. • USB MEMÓRIA (USB MEMORY): Az adatok feltöltése egy USB memóriára. <hr/> <p>Megjegyzés A rendszer a vezeték nélküli helyi hálózatra (WLAN) vonatkozó beállítási információkat csak akkor menti el, ha a készülék csatlakoztatva van a vezeték nélküli helyi hálózathoz (WLAN).</p>	 <p>The screenshot shows a menu titled 'INTERFACE SELECT' with two options: 'SD CARD' (which is highlighted with a black background) and 'USB MEMORY' (with a small up/down arrow to its right).</p>

A FELTÖLTENI KÍVÁNT ELEM KIVÁLASZTÁSA (UPLOAD SELECT)	
<p>A feltölteni kívánt elem kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BELSŐ VEZÉRLŐPROGRAM (FIRMWARE): A belső vezérlőprogram (Firmware) feltöltése. • 2-BÁJTOS BETŰKÉSZLETEK (2 BYTE FONTS): A 2-bájtos betűkészletek (2 byte fonts) és a körvonalas betűkészlet (Outline font) feltöltése. • KONFIGURÁCIÓ (CONFIG): A nyomtatókonfigurációk feltöltése. • BETŰKÉSZLET/LOGÓ (FONT/LOGO): A betűkészlet-/logóadatok feltöltése. • AZ 5. SZÁMÚ ÁLLAPOTRA VONATKOZÓ NAPLÓ (STS5 LOG): Az 5. számú állapotra vonatkozó (Status5) napló feltöltése. • ÖSSZES (ALL): Az összes adat feltöltése. 	 <p>The screenshot shows a menu titled 'UPLOAD SELECT' with four options: 'FIRMWARE' (highlighted), '2 BYTE FONTS', 'CONFIG FONT/LOGO', and 'STS5 LOG ALL'. Each option has a small up/down arrow to its right.</p>

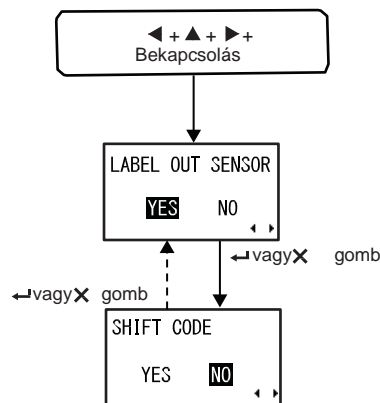
XX/XX OLVASÁSA FOLYAMATBAN... (READING... XX/XX) (FELTÖLTÉS)	
<p>A nyomtató éppen a feltöltött adatokat olvassa. A képernyő első részén található sáv az adatolvasási folyamat aktuális állapotát mutatja. Az XX/XX felirat az aktuálisan olvasott fájl sorszámát, valamint a fájlok összesített számát jelzi. A rendszer az adatok olvasása után az ÍRÁS FOLYAMATBAN... (WRITING...) képernyőre lép.</p>	 <p>The screenshot shows a screen with a printer icon at the top left, the text 'READING... XX/XX', and a progress bar below it with 'S' at the start and 'E' at the end.</p>

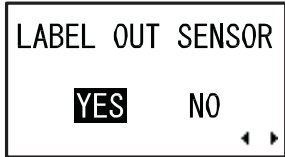
XX/XX ÍRÁSA FOLYAMATBAN... (WRITING... XX/XX) (FELTÖLTÉS)	
<p>A nyomtató éppen a feltöltött adatokat írja. A képernyő alsó részén található sáv az adatírási folyamat aktuális állapotát mutatja. Az XX/XX felirat az aktuálisan írt fájl sorszámát, valamint a fájlok összesített számát jelzi.</p>	 <p>The screenshot shows a screen with a printer icon at the top left, the text 'WRITING... XX/XX', and a progress bar below it with 'S' at the start and 'E' at the end.</p>

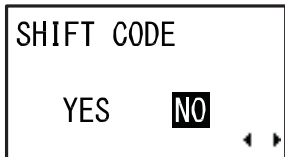
A PROGRAM FELTÖLTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (PROGRAM UPLOAD COMPLETED)	
<p>Ez a képernyő a feltöltési folyamat befejeződését mutatja. A program feltöltésének a befejeződésekor három sípolás hallható.</p> <p>Az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) képernyőre történő visszatéréshez nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p>	

4.2.21 Rejtett beállításokra vonatkozó mód (Hidden Setting Mode)

Ennek a módnak a segítségével a kezelő beállíthatja a címke kifogyásának az észlelésére szolgáló érzékelő állapotát, valamint a munkaműszak mód (work shift mode) állapotát.
A folyamatábrán megfigyelhető a rejtett beállításokra vonatkozó módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



CÍMKE KIFOGYOTT ÉRZÉKELŐ (LABEL OUT SENSOR)	
<p>A papír végének az észlelésének az engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A papír végének az észlelésének az engedélyezése. • NEM (NO): A papír végének az észlelésének a letiltása. 	

MŰSZAKKÓD (SHIFT CODE)	
<p>A munkaműszak-beállítási mód engedélyezése, illetve letiltása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IGEN (YES): A munkaműszak-beállítási mód engedélyezése. • NEM (NO): A munkaműszak-beállítási mód letiltása. <hr/> <p>Megjegyzés Részletes információk a munkaműszak-beállítási módról a Munkaműszak-beállítási mód című 4.2.6. pontban található.</p>	

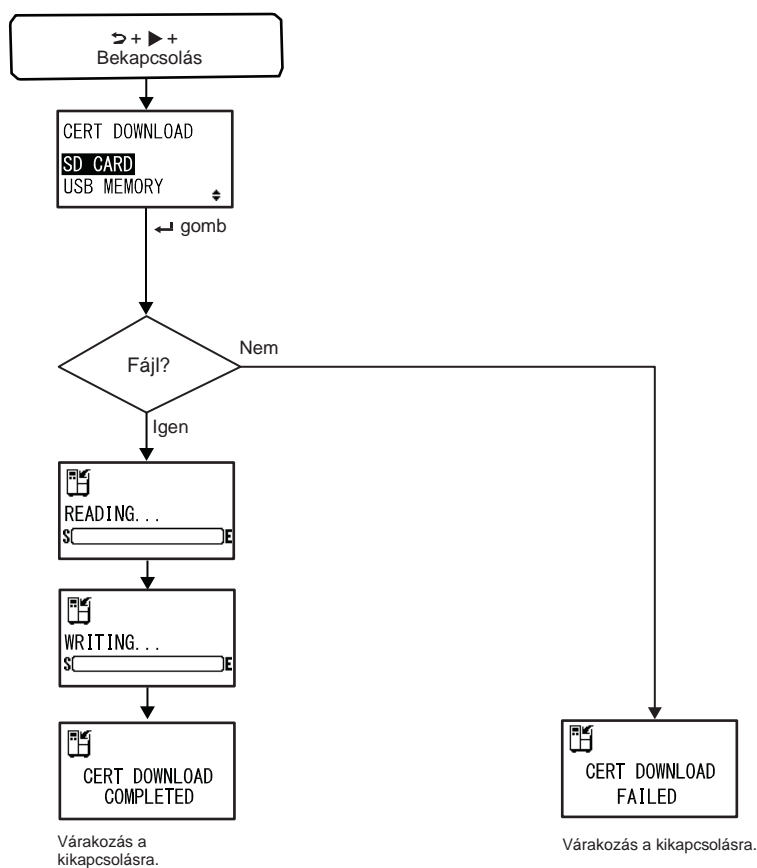
4.2.22 A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) tanúsítvány letöltésére vonatkozó mód (Wireless LAN Certificate Download Mode)

Ennek a módnak a segítségével a felhasználó letöltheti a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) tanúsítvány adatait.


A folyamatábrán megfigyelhető a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) tanúsítvány letöltésére vonatkozó módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

VIGYÁZAT

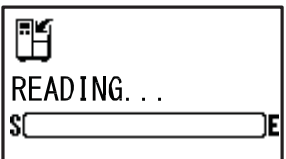
Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztül vírusfertőzés okoz.



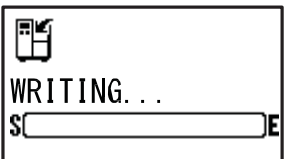
TANÚSÍTVÁNY LETÖLTÉSE (CERT DOWNLOAD)

<p>A tanúsítványadatok letöltési módszerének a kiválasztása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD-KÁRTYA (SD CARD): Az adatok letöltése egy SD-kártyáról. • USB MEMÓRIA (USB MEMORY): Az adatok letöltése egy USB memóriáról. 	
--	---

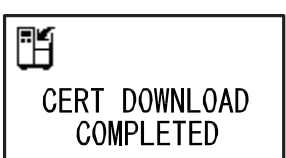
OLVASÁS FOLYAMATBAN... (READING...) (TANÚSÍTVÁNY LETÖLTÉSE)

<p>A nyomtató éppen a tanúsítványadatokat olvassa. A képernyő alsó részén található sáv a tanúsítványadat-olvasási folyamat aktuális állapotát mutatja.</p>	
---	---


ÍRÁS FOLYAMATBAN... (WRITING...) (TANÚSÍTVÁNY LETÖLTÉSE)

<p>A nyomtató éppen a tanúsítványadatokat írja. A képernyő alsó részén található sáv a tanúsítványadat-írási folyamat aktuális állapotát mutatja.</p>	
---	---

A TANÚSÍTVÁNY LETÖLTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (CERT DOWNLOAD COMPLETED)

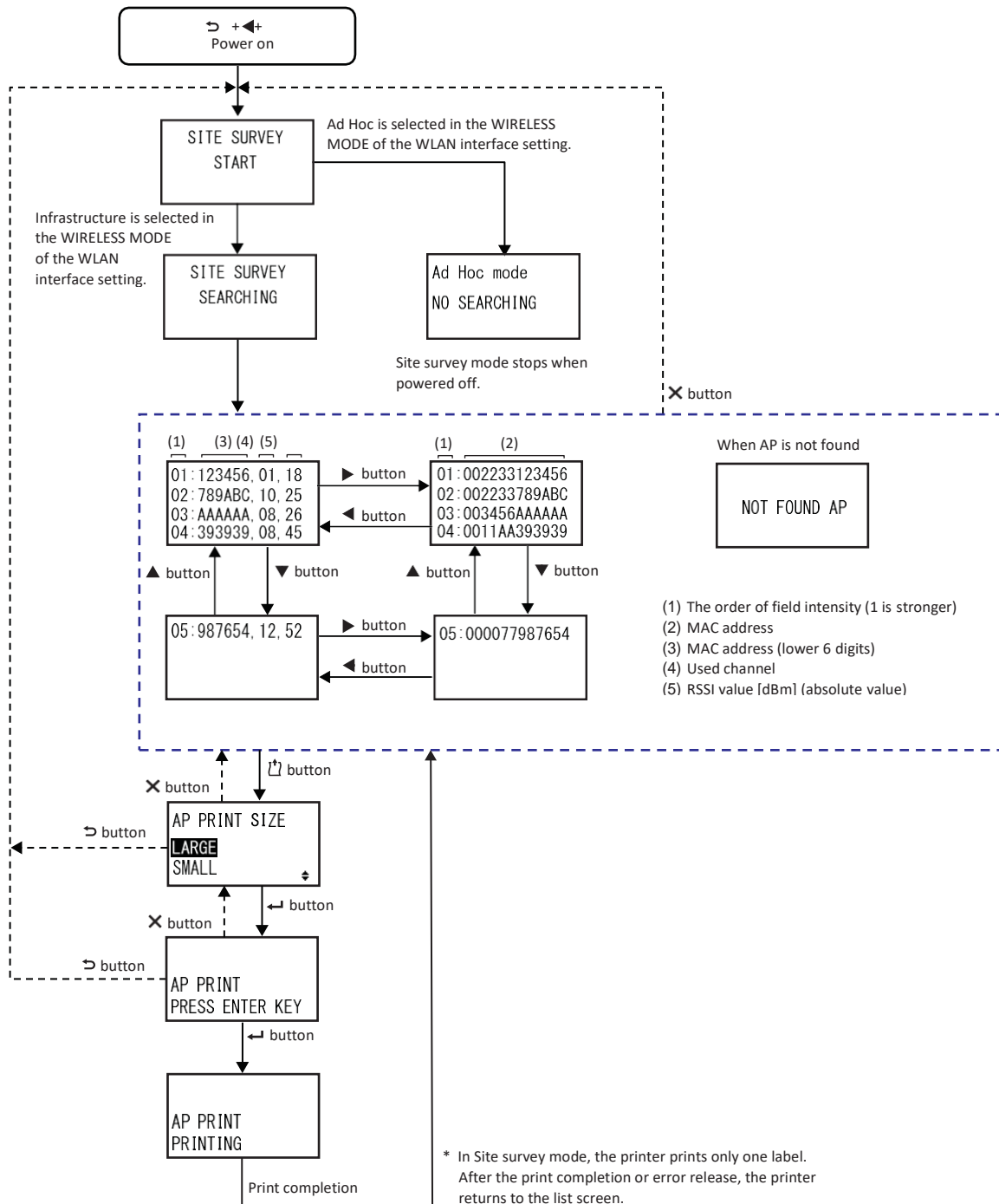
<p>Ez a képernyő akkor jelenik meg, amikor a tanúsítványadat-letöltési folyamat befejeződik.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Ez a beállítás csak akkor lép életbe, amikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót.</p> <hr/>	
---	---

A TANÚSÍTVÁNYT NEM SIKERÜLT LETÖLTENI (CERT DOWNLOAD FAILED)

<p>Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha a tanúsítványadatokat nem sikerül letölteni. Kapcsolja be újból a nyomtatót, és próbálkozzon újra.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Győződjön meg arról, hogy az SD-kártyán, illetve az USB memórián található tanúsítványfájlok.</p> <hr/>	
--	---

4.2.23 Telephely-felmérési mód (Site Survey Mode)

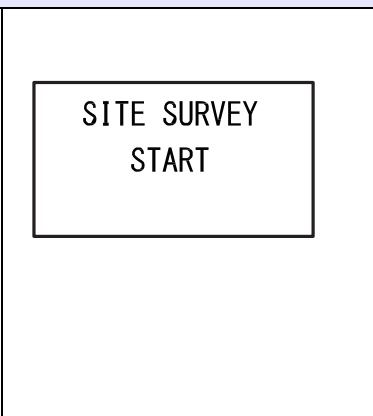
Ennek a módnak a segítségével Ön a hozzáférési pontokra vonatkozó információkat gyűjthet be. A folyamatábrán megfigyelhető a telephely-felmérési módhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



Site survey mode stops when powered off.

A TELEPHELYFELMÉRÉS INDÍTÁSA (SITE SURVEY START)

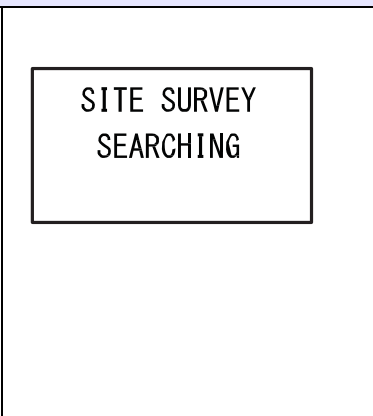
Ez a képernyő a telephely-felmérési mód kezdőképernyője.
 A telephelyfelmérés elindításához nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.
 Ha a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítására vonatkozóan a **VEZETÉK NÉLKÜLI MÓD (WIRELESS MODE)** paraméternél az **Infrastruktúra (Infrastructure)** lehetőség van kiválasztva, akkor a nyomtató a **TELEPHELYFELMÉRÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ KERESÉS (SITE SURVEY SEARCHING)** képernyőre lép.
 Ha a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítására vonatkozóan a **VEZETÉK NÉLKÜLI MÓD (WIRELESS MODE)** paraméternél az **Alkalmi (Ad Hoc)** lehetőség van kiválasztva, akkor a nyomtató az **Alkalmi mód (Ad Hoc mode)** képernyőre lép.



TELEPHELYFELMÉRÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ KERESÉS (SITE SURVEY SEARCH)

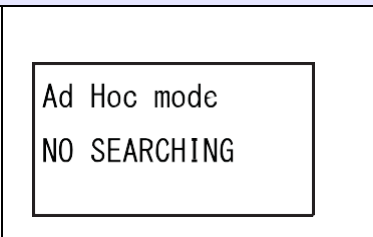
A nyomtató a telephelyfelmérés elvégzéséhez szükséges információkat megpróbálja begyűjteni.
 A rendszer legfeljebb hatvannégy hozzáférési pontra vonatkozóan próbálja megkeresni a mezőintenzitást, a csatornát és a MAC-címet.
 Az információk begyűjtését követően a nyomtató automatikusan a soron következő képernyőre lép.

Megjegyzés
 Csak akkor látható, ha a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész beállítására vonatkozóan a **VEZETÉK NÉLKÜLI MÓD (WIRELESS MODE)** paraméternél az **Infrastruktúra (Infrastructure)** lehetőség van kiválasztva.



Alkalmi mód – NINCS KERESÉS (Ad Hoc mode NO SEARCHING)

Ez egy figyelmeztető képernyő, amely a telephelyfelmérés elindításakor abban az esetben jelenik meg, ha a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítására vonatkozóan a **VEZETÉK NÉLKÜLI MÓD (WIRELESS MODE)** paraméternél az **Alkalmi (Ad Hoc)** lehetőség van kiválasztva. Kapcsolja be újból a nyomtatót.



TELEPHELYFELMÉRÉSRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (SITE SURVEY INFORMATION)

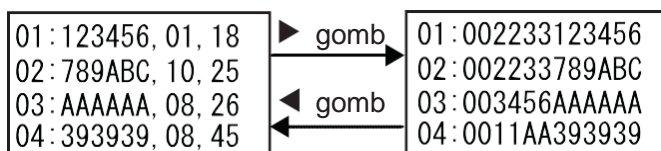
Ezek a képernyők a telephelyfelmérésre vonatkozó információkat mutatják.

A jobb felső képernyő első sorában a 01 a legerősebb mezősűrűséget, az 123456 a MAC-cím utolsó hat számjegyét, a 01 az aktuálisan használt csatornát, a 18 pedig a dBm mértékegységben meghatározott RSSI abszolút értéket jelzi.

Az egyes képernyőkön négy-négy hozzáférési pont látható. A képernyők között a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válthat.

A rendszer legfeljebb hatvannégy hozzáférési pontot jelenít meg.

A teljes MAC-cím (értsd: mind a tizenkét számjegy) az alább látottakkal összhangban a(z) ◀ / ▶ gombok segítségével jeleníthető meg.



```
01: 123456, 01, 18
02: 789ABC, 10, 25
03: AAAAAA, 08, 26
04: 393939, 08, 45
```

▲ gomb ▼ gomb

```
05: 987654, 12, 52
```

NEM TALÁLHATÓ HOZZÁFÉRÉSI PONT (NOT FOUND AP)

Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha a nyomtató nem talál hozzáférési pontot.

Megjegyzés

Nyomja meg a(z) ✕ **MÉGSE (CANCEL)** gombot az A TELEPHELYFELMÉRÉS INDÍTÁSA (SITE SURVEY START) képernyőre történő visszatéréshez, és próbálkozzon újra.

NOT FOUND AP

AP NYOMAT MÉRETE (AP PRINT SIZE)

A nyomatméret kiválasztása a telephelyfelmérésre vonatkozó információk nyomtatásához.

- **NAGY (LARGE):** Az információk nyomtatása 10 cm-es szélességgel.
- **KICSI (SMALL):** Az információk nyomtatása 4 cm-es szélességgel.

AP PRINT SIZE

LARGE

SMALL



AP NYOMTATÁSA – NYOMJA LE AZ ENTER BILLENTYŰT (AP PRINT PRESS ENTER KEY)

A nyomtató készen áll a nyomtatás elvégzésére.

A telephelyfelmérésre vonatkozó tesztnyomtatás elindításához nyomja meg a(z) ↵ **ENTER** gombot.

AP PRINT
PRESS ENTER KEY

AP NYOMTATÁSA FOLYAMATBAN (AP PRINT PRINTING)	
<p>A telephelyfelmérésre vonatkozó tesztnyomtatás folyamatban van.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Telephely-felmérési módban a nyomtató csak egyetlen címkét nyomtat. A nyomtatás befejeződése vagy egy esetleges hiba feloldása után a nyomtató visszatér a listaképernyőre.</p> <hr/>	<div data-bbox="1093 432 1377 589" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">AP PRINT PRINTING</div>

4.3 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 **Információs mód (Information Mode) című 4.2.16. 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: 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. Az Állapot megjelenítése (Display Status) részben a nyomtatóra vonatkozó információk vagy állapotadatok tekinthetők meg, míg a Nyomtatókonfiguráció (Printer Configuration) részben a felhasználók beállításmódosításokat és a nyomtatóhoz kapcsolódó egyéb műveleteket végezhetnek el.

Az Információ (Information), az A külső jel állapota (External signal Status) és az Az érzékelők szintje (Sensor level) oldal bejelentkezés nélkül megtekinthető.

A Nyomtatókonfiguráció (Printer Configuration) részből megnyitható oldalak (például: a Beállításmódosítási mód (Adjustment mode) stb.) megtekintéséhez azonban be kell jelentkezni.

4.3.1 Információ (Information)

Az Információ (Information) oldal a webes konfigurálási felület alapértelmezett oldala.

Az Információ (Information) oldal a következő formában jelenik meg.

Lásd az **Információs mód (Information Mode) című 4.2.16. pontban** leírtakat.




Model: **S84-ex 203dpi**
 Resolution: 203dpi r(8 dpmm)
 MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX

	Information		
Display Status		Version	Date
Information	Firmware	61.XX.XX.XX	17.04.20
External signal Status	Font		-----
Sensor level	KB Firmware	55.XX.XX.XX	11.08.08
Printer Configuration			
Adjustment mode	Emu Loader	61.XX.XX.XX	15.07.07
User mode	Emu SZPL	61.XX.XX.XX	17.05.08
Interface mode	Emu SDPL	61.XX.XX.XX	17.04.20
Interface mode(SNMP)	Emu SIPL	61.XX.XX.XX	17.04.19
WLAN Setting			
WLAN Certificate			
Memory mode			
Service mode			
Advanced mode			
RFID mode			
Emulation mode	Printer Status	Online	
Printer Config(Read)	Serial number	00000000	
Printer Config(Write)	LAN IPv4 Address	10. 65. 2. 50	
System/Others	LAN IPv6 Address	fe80:0000:0000:0000:0219:98ff:fe11:d771	
Test Print	WLAN IP Address	192.168. 1. 1	
Restart Printer	WLAN MAC Address	00:80:92:62:b4:73	
	BD Address	00:01:90:D8:F7:29	
	INTERFACE AUTO SELECT	LAN	

Life counter	265.2 M
Head1 counter	18.6 M
Head2 counter	0.0 M
Head3 counter	0.0 M

4.3.2 A külső jel állapota (External Signal Status)

Az A külső jel állapota (External signal Status) oldal a következő formában jelenik meg. Lásd az [A külső jel bemeneti/kimeneti jele című 8.5. pontban](#) leírtakat.




Model: S84-ex 203dpi
 Resolution: 203dpi (8 dpmm)
 MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX

Display Status	External signal Status
Information	Output information
External signal Status	3PIN 0
Sensor level	16PIN 1
Printer Configuration	4PIN 1
Adjustment mode	17PIN 1
User mode	5PIN 1
Interface mode	18PIN 0
Interface mode(SNMP)	6PIN 1
WLAN Setting	19PIN 1
WLAN Certificate	
Memory mode	
Service mode	Input information
Advanced mode	7PIN 1
RFID mode	20PIN 1
Emulation mode	8PIN 1
Printer Config(Read)	21PIN 1
Printer Config(Write)	9PIN 1
System/Others	22PIN 1
Test Print	10PIN 1
Restart Printer	23PIN 1

4.3.3 Az érzékelők szintje (Sensor Level)

Az Az érzékelők szintje (Sensor level) oldal a következő formában jelenik meg.

Lásd a [122. oldalon található Az érzékelők szintjeinek a módosítása című részben](#) leírtakat.

		Model: S84-ex 203dpi Resolution: 203dpi (8 dpm) MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX
Display Status	Sensor level	
Information	I-MARK(E) ADJUST LEVEL	2
External signal Status	I-MARK(R) ADJUST LEVEL	103
Sensor level	I-MARK(R) SLICE LEVEL	0.0[v]
Printer Configuration	GAP(E) ADJUST LEVEL	2
Adjustment mode	GAP(R) ADJUST LEVEL	102
User mode	GAP(R) SLICE LEVEL	1.4[v]
Interface mode		
Interface mode(SNMP)		
WLAN Setting		
WLAN Certificate		
Memory mode		
Service mode		
Advanced mode		
RFID mode		
Emulation mode		
Printer Config(Read)		
Printer Config(Write)		
System/Others		
Test Print		
Restart Printer		

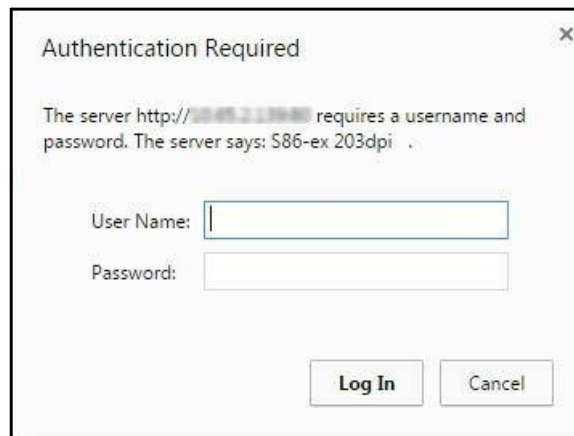
4.3.4 Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót.

Az alapértelmezett felhasználónév és jelszó a következő:

Felhasználónév: admin

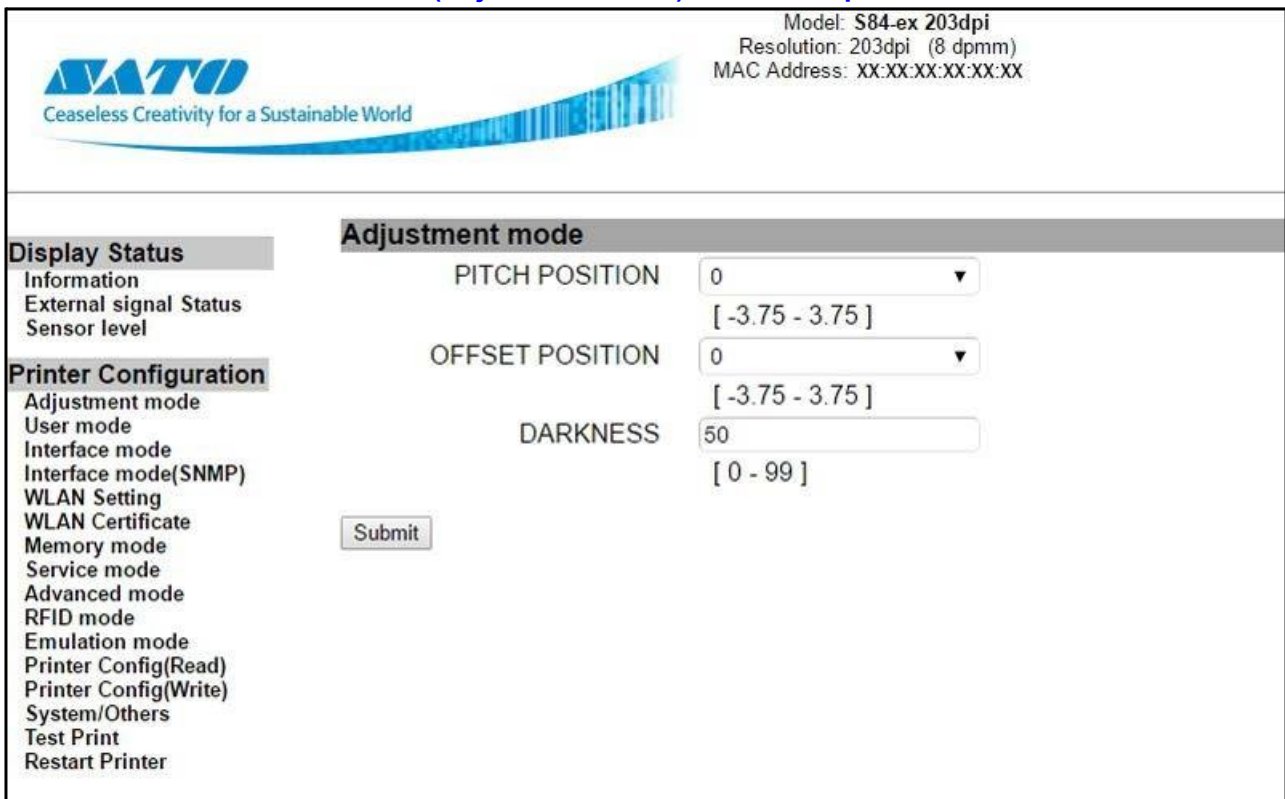
Jelszó: admin



The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Authentication Required". The text inside reads: "The server http://[IP address] requires a username and password. The server says: S86-ex 203dpi". Below this text are two input fields: "User Name:" and "Password:". At the bottom right of the dialog are two buttons: "Log In" and "Cancel".

A bejelentkezést követően a Beállításmódosítási mód (Adjustment mode) oldal a következő formában jelenik meg.

Lásd a [Beállításmódosítási mód \(Adjustment Mode\) című 4.2.5. pontban](#) leírtakat.




The image displays the web interface for the printer's Adjustment mode. At the top left is the AATO logo with the tagline "Ceaseless Creativity for a Sustainable World". At the top right, the printer's model and specifications are listed: "Model: S84-ex 203dpi", "Resolution: 203dpi (8 dpmm)", and "MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX". The main content area is titled "Adjustment mode" and contains three settings: "PITCH POSITION" set to 0 with a range of [-3.75 - 3.75], "OFFSET POSITION" set to 0 with a range of [-3.75 - 3.75], and "DARKNESS" set to 50 with a range of [0 - 99]. A "Submit" button is located below the settings. On the left side, there is a navigation menu with two main sections: "Display Status" (Information, External signal Status, Sensor level) and "Printer Configuration" (Adjustment mode, User mode, Interface mode, Interface mode(SNMP), WLAN Setting, WLAN Certificate, Memory mode, Service mode, Advanced mode, RFID mode, Emulation mode, Printer Config(Read), Printer Config(Write), System/Others, Test Print, Restart Printer).

4.3.5 Felhasználói mód (User Mode)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a [Beállításmódosítási mód \(Adjustment Mode\) című 4.3.4. pontban](#) leírtaknak megfelelően.


A bejelentkezést követően a Felhasználói mód (User mode) oldal a következő formában jelenik meg. Lásd a [Felhasználói mód \(User Mode\) című 4.2.9. pontban](#) leírtakat.

 Ceaseless Creativity for a Sustainable World		Model: S84-ex 203dpi Resolution: 203dpi (8 dpmm) MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX	
Display Status Information External signal Status Sensor level Printer Configuration Adjustment mode User mode Interface mode Interface mode(SNMP) WLAN Setting WLAN Certificate Memory mode Service mode Advanced mode RFID mode Emulation mode Printer Config(Read) Printer Config(Write) System/Others Test Print Restart Printer	User mode		
	PRINT SPEED	<input type="text" value="06"/>	
	PRINT DARKNESS	<input type="text" value="06"/>	
		<input type="text" value="[1 - 10]"/>	
	PITCH OFFSET	<input type="text" value="+00"/>	
		<input type="text" value="[-49 - 49]"/>	
	CHARACTER CODE	<input type="text" value="UTF-8"/>	▼
	2 BYTE FONTS	<input type="text" value="GB18030"/>	▼
	(ONLY GB18030)	<input type="text" value="MINCHO"/>	▼
	NOTICE FUNCTION(CLEAN PRINTER)		
	NOTICE FUNCTION	<input type="text" value="DISABLE"/>	▼
	NOTICE DISTANCE	<input type="text" value="000"/>	m
		<input type="text" value="[0 - 999]"/>	
	NOTICE FUNCTION(CHANGE ROLLER)		
	NOTICE FUNCTION	<input type="text" value="DISABLE"/>	▼
	NOTICE DISTANCE	<input type="text" value="000"/>	km
		<input type="text" value="[0 - 150]"/>	
	NOTICE FUNCTION(CHANGE HEAD)		
	NOTICE FUNCTION	<input type="text" value="DISABLE"/>	▼
	NOTICE DISTANCE	<input type="text" value="000"/>	km
		<input type="text" value="[0 - 150]"/>	
	<input type="button" value="Submit"/>		

4.3.6 Interfész mód (Interface Mode)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a [Beállításmódosítási mód \(Adjustment Mode\) című 4.3.4. pontban](#) leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően az Interfész mód (Interface mode) oldal a következő formában jelenik meg. Lásd az [Interfész mód \(Interface Mode\) című 4.2.10. pontban](#) leírtakat.



Model: S84-ex 203dpi
Resolution: 203dpi (8 dpmm)
MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX

Display Status

Information

External signal Status

Sensor level

Printer Configuration

Adjustment mode

User mode

Interface mode

Interface mode(SNMP)

WLAN Setting

WLAN Certificate

Memory mode

Service mode

Advanced mode

RFID mode

Emulation mode

Printer Config(Read)

Printer Config(Write)

System/Others

Test Print

Restart Printer

Interface mode

INTERFACE AUTO SELECT	ENABLE	▼
IGNORE CR/LF	NO	▼
IGNORE CAN/DLE	NO	▼
PORT SELECT(DATA PORT)	LAN	▼
PORT SELECT(SUB PORT)	NONE	▼

LAN(DATA PORT/SUB PORT)

DHCPv4 SETTING	ENABLE	▼
IPv4 ADDRESS	192.168.1.1	
IPv4 SUBNET MASK	255.255.255.0	
IPv4 GATEWAY ADDRESS	0.0.0.0	
IPv6 RESOLUTION	AUTO	▼
IPv6 ADDRESS	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	
Prefix	064	
DEFAULT ROUTER	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	
PORT NUMBER1	01024	
	[1 - 65535]	
PORT NUMBER2	01025	
	[1 - 65535]	
PORT NUMBER3	09100	
	[1 - 65535]	
PROTOCOL	STATUS5	▼
STATUS REPLY TIMING	ENQ	▼
ITEM NO.CHECK	DISABLE	▼
BCC CHECK	DISABLE	▼
LEGACY STATUS FOR PORT 9100	DISABLE	▼

SNTP

SNTP FUNCTION	DISABLE	▼
IPv4/6 select	IPv4	▼
NTP IPv4 ADDRESS	0.0.0.0	
NTP IPv6 ADDRESS	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	
TIME ZONE	HOUR	MINUTE
	0	0
ERROR NOTICE	DISABLE	▼


Note : Reapply the setting data update after the system reboots.

4.3.7 Interfész mód (SNMP) (Interface Mode (SNMP))

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően az Interfész mód (SNMP) (Interface mode (SNMP)) oldal a következő formában jelenik meg (folytatás a következő oldalon).

Lásd a **84. oldalon található SNMP FUNKCIÓ (SNMP FUNCTION) című részben** leírtakat.

Model: S84-ex 203dpi Resolution: 203dpi (8 dpm) MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX	
	
Display Status Information External signal Status Sensor level	Interface mode(SNMP) SNMP SNMP FUNCTION <input type="button" value="DISABLE"/>
Printer Configuration Adjustment mode User mode Interface mode Interface mode(SNMP) WLAN Setting WLAN Certificate Memory mode Service mode Advanced mode RFID mode Emulation mode Printer Config(Read) Printer Config(Write) System/Others Test Print Restart Printer	PRINTER INFORMATION NAME: SATO S84-ex LOCATION: CONTACT: ENGINE ID: 99999990500199811D7712E5361746F
	SNMP setting Community 1 COMMUNITY: public WRITE: DISABLE
	Community 2 COMMUNITY: WRITE: DISABLE
	SNMPv3 User 1 USER NAME: AUTH PROTOCOL: NONE AUTH KEY: PRIVACY PROTOCOL: NONE PRIVACY KEY: WRITE: DISABLE
	SNMPv3 User 2 USER NAME: AUTH PROTOCOL: NONE AUTH KEY: PRIVACY PROTOCOL: NONE PRIVACY KEY: WRITE: DISABLE


Display Status Information External signal Status Sensor level Printer Configuration Adjustment mode User mode Interface mode Interface mode(SNMP) WLAN Setting WLAN Certificate Memory mode Service mode Advanced mode RFID mode Emulation mode Printer Config(Read) Printer Config(Write) System/Others Test Print Restart Printer	SNMP Trap setting	
	Trap 1	
	FUNCTION	DISABLE ▼
	TYPE SELECT	SNMPv2c ▼
	COMMUNITY/USER NAME	<input type="text"/>
	AUTH PROTOCOL	NONE ▼
	AUTH KEY	<input type="text"/>
	PRIVACY PROTOCOL	NONE ▼
	PRIVACY KEY	<input type="text"/>
	IPv4/6 SELECT	IPv4 ▼
	IP Address	0.0.0.0
	Trap 2	
	FUNCTION	DISABLE ▼
	TYPE SELECT	SNMPv2c ▼
	COMMUNITY/USER NAME	<input type="text"/>
	AUTH PROTOCOL	NONE ▼
	AUTH KEY	<input type="text"/>
	PRIVACY PROTOCOL	NONE ▼
	PRIVACY KEY	<input type="text"/>
	IPv4/6 SELECT	IPv4 ▼
	IP Address	0.0.0.0
	Trap 3	
	FUNCTION	DISABLE ▼
	TYPE SELECT	SNMPv2c ▼
	COMMUNITY/USER NAME	<input type="text"/>
	AUTH PROTOCOL	NONE ▼
	AUTH KEY	<input type="text"/>
	PRIVACY PROTOCOL	NONE ▼
	PRIVACY KEY	<input type="text"/>
	IPv4/6 SELECT	IPv4 ▼
	IP Address	0.0.0.0
	<input type="button" value="Submit"/> Note : Reapply the setting data update after the system reboots.	

4.3.8 A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítása (WLAN Setting)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően az A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítása (WLAN Setting) oldal a következő formában jelenik meg (folytatás a következő oldalon).

Lásd az **A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítása című 8.1.14. pontban** leírtakat.

		Model: S86-ex 203dpi Resolution: 203dpi (8 dpmm) MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX	
Display Status Information External signal Status Sensor level Printer Configuration Adjustment mode User mode Interface mode Interface mode(SNMP) WLAN Setting WLAN Certificate Memory mode Service mode Advanced mode RFID mode Emulation mode Printer Config(Read) Printer Config(Write) System/Others Test Print Restart Printer	WLAN Setting		
	TCP/IP Config		
	IP ADDRESS	192.168.1.1	
	SUBNET MASK	255.255.255.0	
	GATEWAY ADDRESS	192.168.1.2	
	DHCP/BOOTP PROTOCOL	DISABLE	
	Wireless LAN Config		
	WIRELESS MODE	AdHoc	
	SSID	SATO_PRINTER	
	CHANNEL	6	
	Network Authentication	Open System	
	WEP Key Config		
	Use WEP	DISABLE	
	KEY INDEX	1	
	KEY1	
	KEY2	
	KEY3	
	KEY4	
WPA/WPA2 Config			
WPA MODE	PSK		
Encryption	TKIP		
Pre-Shared Key		


802.1x Config	
802.1x Authentication	DISABLE ▼
Authentication Mode	EAP-TLS ▼
USER NAME	<input type="text"/>
PASSWORD	<input type="password"/>
WPA 802.1x Config	
Authentication Mode	EAP-TLS ▼
USER NAME	<input type="text"/>
PASSWORD	<input type="password"/>
802.1x Pre-Authentication	DISABLE ▼
802.1x - TTLS Config	
Inner Authentication	PAP ▼
Server Auth Enable	OFF ▼
802.1x - PEAP Config	
Inner Authentication	MSCHAPV2 ▼
Server Auth Enable	OFF ▼
802.1x - FAST Config	
PAC auto-provisioning	OFF ▼
<input type="button" value="Submit"/>	Note : Reapply the setting data update after the system reboots.

4.3.9 Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) tanúsítvány (WLAN Certificate)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően a Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) tanúsítvány (WLAN Certificate) oldal a következő formában jelenik meg.

Lásd az **A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) tanúsítvány letöltésére vonatkozó mód (Wireless LAN Certificate Download Mode) című 4.2.22. pontban** leírtakat.



Model: S86-ex 203dpi
Resolution: 203dpi (8 dpmm)
MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX

Display Status

- Information
- External signal Status
- Sensor level

Printer Configuration

- Adjustment mode
- User mode
- Interface mode
- Interface mode(SNMP)
- WLAN Setting
- WLAN Certificate
- Memory mode
- Service mode
- Advanced mode
- RFID mode
- Emulation mode
- Printer Config(Read)
- Printer Config(Write)
- System/Others
- Test Print
- Restart Printer

WLAN Certificate

1. Select a file type, input the password, and press "Select".

Select a file type

Client Certificate

PASSWORD

Secret Key File

PASSWORD

PAC File

PASSWORD

2. Select a file and press "Submit".

Selected file type

Select a file No file chosen

4.3.10 Memória mód (Memory Mode)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően a Memória mód (Memory mode) oldal a következő formában jelenik meg. Lásd a **Memória mód (Memory Mode) című 4.2.11. pontban** leírtakat.

The screenshot displays the 'Memory mode' configuration page for an AATO printer. At the top right, the printer's model and specifications are listed: Model: S86-ex 203dpi, Resolution: 203dpi (8 dpmm), and MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX. The AATO logo and slogan 'Ceaseless Creativity for a Sustainable World' are on the left. A navigation menu on the left side includes 'Display Status', 'Printer Configuration', and various printer settings. The main configuration area, titled 'Memory mode', contains three rows for 'CARD SLOT SELECT SLOT0', 'CARD SLOT SELECT SLOT1', and 'CARD SLOT SELECT SLOT2'. Each row has a dropdown menu with options: 'RAM' for SLOT0, 'FROM' for SLOT1, and 'SD' for SLOT2. A 'Submit' button is located below the configuration area.

4.3.11 Szerviz mód (Service Mode)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően a Szerviz mód (Service mode) oldal a következő formában jelenik meg (folytatás a következő oldalon).

Lásd a **Szerviz mód (Service Mode) című 4.2.12. pontban** leírtakat.

Display Status		Service mode	
Information		Module Firmware Setting	
External signal Status		MODULE FIRMWARE	STD FIRMWARE ▼
Sensor level		Setting	
Printer Configuration		AUTO ONLINE FEED	NO ▼
Adjustment mode		FEED ON ERROR	YES ▼
User mode		FUNCTION KEY	NONE ▼
Interface mode		REPRINT W/FEED	NO ▼
Interface mode(SNMP)		CALENDER REPRINT	YES ▼
WLAN Setting		FORWARD/BACKFEED DISTANCE	000
WLAN Certificate			[0 - 255]
Memory mode		DEFAULT	DEFAULT ▼
Service mode		EXT 9PIN SELECT	MODE1 ▼
Advanced mode		BACKFEED SPEED	FAST ▼
RFID mode		EURO CODE	D5
Emulation mode			[0 - FF]
Printer Config(Read)		SELECT LANGUAGE	ENGLISH ▼
Printer Config(Write)		PRIORITY SETTING	COMMAND ▼
System/Others		RIBBON NEAR END	ENABLE ▼
Test Print		LABEL RE-DETECT	ENABLE ▼
Restart Printer		SET PASSWORD	OFF ▼
		PASSWORD NO.	0000
		LEGACY COMMAND SUPPORT	OFF ▼
		COMPATIBLE MODE HEAD SIZE	NORMAL ▼
		COMPATIBLE MODE DARKNESS	ENABLE ▼
		COMPATIBLE MODE DARKNESS(MODEL)	M8485/90/60/65Se ▼

MEDIA LENGTH	0178
TRACE MODE	DISABLE ▼
SAVE PRINT LOG	DISABLE ▼
MEMORY SELECT	SD ▼
OUTPUT PRINT LOG FROM SUBPORT	DISABLE ▼
RIBBON TENSION ADJUSTMENT	12 [0 - 15]
THROUGHPUT	NORMAL ▼
FEED OFFSET	000 [0 - 250]
BACKFEED OFFSET	000 [0 - 250]
TOTAL QTY DISPLAY	NO ▼
PLUG & PLAY	ENABLE ▼
REGION CODE	US ▼
REPLY PERIOD	NORMAL ▼
ENQ REPLY DELAY TIME	0000 [0 - 9999]
FONT SELECT GB18030	YES ▼
FONT SELECT BIG5	YES ▼
FONT SELECT KSX1001	YES ▼
HEAD SELECT(S86-ex)	KPJ-168-8SA08- ▼

Please verify via label on print head, prior to making any changes to this setting.

Note : Reapply the setting data update after the system reboots.

4.3.12 Speciális mód (Advanced Mode)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően a Speciális mód (Advanced mode) oldal a következő formában jelenik meg (folytatás a következő két oldalon).

Lásd a **Speciális mód (Advanced Mode) című 4.2.13. pontban** leírtakat.

Advanced mode	
Display Status	
Information	PRINTER TYPE
External signal Status	DISPENSER
Sensor level	BEFORE
Printer Configuration	BACKFEED MOTION(DISPENSER)
Adjustment mode	PRINT METHOD
User mode	TRANSFER
Interface mode	PITCH SENSOR(CONTINUOUS)
Interface mode(SNMP)	ENABLE
WLAN Setting	SENSOR TYPE(DISPENSER)
WLAN Certificate	GAP
Memory mode	COMMAND ERROR
Service mode	DISABLE
Advanced mode	HEAD CHECK(ENABLE/DISABLE)
RFID mode	DISABLE
Emulation mode	HEAD CHECK(NORMAL/BARCODE)
Printer Config(Read)	NORMAL
Printer Config(Write)	HEAD CHECK MODE
System/Others	ALL
Test Print	HEAD CHECK PAGE NO.
Restart Printer	000001
	[1 - 999999]
	EXTERNAL SIGNAL(ENABLE/DISABLE)
	DISABLE
	EXTERNAL SIGNAL(TYPE1-TYPE4)
	TYPE4
	EXTERNAL REPRINT
	DISABLE
	CONTINUOUS PRINT
	DISABLE
	ENHANCED REPRINT
	DISABLE
	INPUT SIGNAL PRINT START
	20PIN
	INPUT SIGNAL REPRINT
	8PIN
	INPUT SIGNAL LABEL NEAR
	7PIN
	INPUT SIGNAL FEED
	21PIN
	INPUT SIGNAL DISPENSE IN
	9PIN
	OUTPUT SIGNAL PAPER END
	17PIN
	OUTPUT SIGNAL RIBBON END
	16PIN
	OUTPUT SIGNAL MACHINE ERR
	4PIN
	OUTPUT SIGNAL PRINT END
	5PIN
	OUTPUT SIGNAL ONLINE
	6PIN
	OUTPUT SIGNAL RIBBON NEAR
	18PIN
	OUTPUT SIGNAL HOME POS.
	3PIN
	ZERO SLASH
	YES
	AUTO ONLINE
	YES


Display Status	PRINT OFFSET	V	0000
Information	PRINT OFFSET	H	0000
External signal Status	HEAD DOT DENSITY		300 ▼
Sensor level	CALENDER (YEAR)		17
Printer Configuration	(MONTH)		06
Adjustment mode	(DAY)		06
User mode	(HOUR)		09
Interface mode	(MIN)		25
Interface mode(SNMP)	CALENDER DAY OF WEEK CODE (SUNDAY)		1 ▼
WLAN Setting	CALENDER DAY OF WEEK CODE (MONDAY)		2 ▼
WLAN Certificate	CALENDER DAY OF WEEK CODE (TUESDAY)		3 ▼
Memory mode	CALENDER DAY OF WEEK CODE (WEDNESDAY)		4 ▼
Service mode	CALENDER DAY OF WEEK CODE (THURSDAY)		5 ▼
Advanced mode	CALENDER DAY OF WEEK CODE (FRIDAY)		6 ▼
RFID mode	CALENDER DAY OF WEEK CODE (SATURDAY)		7 ▼
Emulation mode	CALENDER MONTH CODE (JANUARY)		A ▼
Printer Config(Read)	CALENDER MONTH CODE (FEBRUARY)		B ▼
Printer Config(Write)	CALENDER MONTH CODE (MARCH)		C ▼
System/Others	CALENDER MONTH CODE (APRIL)		D ▼
Test Print	CALENDER MONTH CODE (MAY)		E ▼
Restart Printer	CALENDER MONTH CODE (JUNE)		F ▼
	CALENDER MONTH CODE (JULY)		G ▼
	CALENDER MONTH CODE (AUGUST)		H ▼
	CALENDER MONTH CODE (SEPTEMBER)		J ▼
	CALENDER MONTH CODE (OCTOBER)		K ▼
	CALENDER MONTH CODE (NOVEMBER)		L ▼
	CALENDER MONTH CODE (DECEMBER)		M ▼
	CALENDER CASE FORMAT		MIXED ▼
	CALENDER CHECK		DISABLE ▼

CHARACTER PITCH	PROPOTIONAL	▼
PROTOCOL CODE	STANDARD	▼
RIBBON SAVER	DISABLE	▼
RIBBON SAVER ENABLED ON FEED	NO	▼
MODE SELECT	SBPL	▼
JOB MODIFICATION	DISABLE	▼
ROTATE LABEL	0	▼
LABEL SIZE ADJ WIDTH	0832	
LABEL SIZE ADJ HEIGHT	20000	
IGNORE A1	NO	▼
LCD POWER SAVING	00	MIN
	[0 - 15]	
LED INDICATION	ON	▼
ERROR INDICATION	NONE	▼

4.3.13 RFID mód (RFID Mode)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően az RFID mód (RFID mode) oldal a következő formában jelenik meg. Lásd az S84-ex/S86-ex készülék szervizkézikönyvének az **RFID mód (RFID Mode) című 2.1.4. pontjában** leírtakat.



Model: S86-ex 203dpi
 Resolution: 203dpi (8 dpmm)
 MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX

Display Status

- Information
- External signal Status
- Sensor level

Printer Configuration

- Adjustment mode
- User mode
- Interface mode
- Interface mode(SNMP)
- WLAN Setting
- WLAN Certificate
- Memory mode
- Service mode
- Advanced mode
- RFID mode
- Emulation mode
- Printer Config(Read)
- Printer Config(Write)
- System/Others
- Test Print
- Restart Printer

RFID mode

RFID LABEL DATA	RETRY	<input type="text"/>
MAX ERR COUNT	1	<input type="text"/>
		[0 - 9]
RFID ERR SLASH	YES	<input type="text"/>
RFID ERR OUTPUT	LEVEL	<input type="text"/>
LENGTH OF PULSE	100	<input type="text"/>
RFID TAG OFFSET	0	<input type="text"/>
		[0 - 240]
WRITE POWER	10.0	<input type="text"/>
		[0.0 - 24.0]
READ POWER	10.0	<input type="text"/>
		[0.0 - 24.0]
LOG	DISABLE	<input type="text"/>
LOG DATA	EPC and TID	<input type="text"/>
PREND TYPE 3/4	NORMAL	<input type="text"/>

MCS


MCS	DISABLE	<input type="text"/>
Pre-Encoded Tag	DISABLE	<input type="text"/>
Chip Manufacture	IMPINJ	<input type="text"/>
MCS Prefix	AUTO	<input type="text"/>
MCS Prefix Digit	0	<input type="text"/>
MCS Prefix Data	-	<input type="text"/>
		Prefix Digit 1 [0 - 1]
		Prefix Digit 2 [00 - 11]
		Prefix Digit 3 [000 - 111]

4.3.14 Emulációs mód (Emulation Mode)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a [Beállításmódosítási mód \(Adjustment Mode\) című 4.3.4. pontban](#) leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően az Emulációs mód (Emulation mode) oldal a következő formában jelenik meg (folytatás a következő oldalon).

Lásd az [SZPL emulációs mód című 5.2. pontban](#), az [SDPL emulációs mód című 5.3. pontban](#), illetve az [SIPL emulációs mód című 5.4. pontban](#) leírtakat.

		Model: S86-ex 203dpi Resolution: 203dpi (8 dpmm) MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX
Display Status Information External signal Status Sensor level	Emulation Mode SZPL Emulation	
Printer Configuration Adjustment mode User mode Interface mode Interface mode(SNMP) WLAN Setting WLAN Certificate Memory mode Service mode Advanced mode RFID mode Emulation mode Printer Config(Read) Printer Config(Write) System/Others Test Print Restart Printer	ROTATE LABEL 0 ▾ SIZE MODE AUTO ▾ LABEL WIDTH 1340 [0 - 1340] LABEL HEIGHT 01424 [0 - 09992] LABEL SHIFT 0000 [-1340 - 1340] LABEL TOP 0000 [-120 - 120] HEAD CHECK 0000 [0 - 9999] PROTOCOL NONE ▾ RS-485 NETWORK ID 000 [0 - 999] CONTROL HEADER 126 [0 - 255] COMMAND HEADER 094 [0 - 255] DELIMITER 044 [0 - 255]	
	SDPL Emulation	
	CTRL CODE TYPE STANDARD ▾ USER CODE (SOH) 01 [00 - FF] USER CODE (STX) 02 [00 - FF]	

Display Status	Information	USER CODE (CR)	0D
	External signal Status		[00 - FF]
	Sensor level	USER CODE (CNTBY)	5E
			[00 - FF]
Printer Configuration		LABEL ROTATION	90 ▼
Adjustment mode		SOP EMULATION	AUTO ▼
User mode		COMPATIBILITY(TTF)	DISABLE ▼
Interface mode		COMPATIBILITY(GRAPHICS)	ENABLE ▼
Interface mode(SNMP)		BLANK ITEM FEED	DISABLE ▼
WLAN Setting		SOH COMMANDS	ENABLE ▼
WLAN Certificate		PRIORITY (FORMAT ATTRIBUTE)	COMMAND ▼
Memory mode		FORMAT ATTRIBUTE	XOR ▼
Service mode		PRIORITY(PAUSE MODE)	COMMAND ▼
Advanced mode		PAUSE MODE	DISABLE ▼
RFID mode		PRIORITY(1-BYTE CODEPAGE)	LCD/WEB ▼
Emulation mode		1-BYTE CODEPAGE	UTF-8 ▼
Printer Config(Read)		PRIORITY(MEASURE UNIT)	COMMAND ▼
Printer Config(Write)		MEASURE UNIT	mm ▼
System/Others		PRIORITY(TTF STYLE)	LCD/WEB ▼
Test Print		BOLD STYLE	ENABLE ▼
Restart Printer		ITALIC STYLE	DISABLE ▼
		PRIORITY(SENSOR)	LCD/WEB ▼
		PRIORITY(PRINTER FEEDBACK)	LCD/WEB ▼
		PRINTER FEEDBACK	DISABLE ▼
SIPL Emulation			
	FORMAT STORE		Disable ▼
	0 SLASH		Off ▼
	FONT c20 PITCH		Fixed ▼
	CODEPAGE		850 ▼
<input type="button" value="Submit"/>			

4.3.15 Nyomtatókonfiguráció (olvasás) (Printer Configuration (Read))

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode)** című **4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően a Nyomtatókonfiguráció (olvasás) (Printer Config(Read)) oldal a következő formában jelenik meg. A nyomtató összes aktuális konfigurációja megjelenik a szövegdobozban.

A szövegdobozban található adatok frissítéséhez kattintson az **újrátöltés (reload)** gombra.

A nyomtató aktuális konfigurációinak az exportálásához jelölje ki a szövegdobozban található összes szöveget, majd azt mentse el szövegfájként.

Model: S86-ex 203dpi
Resolution: 203dpi (8 dpmm)
MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX

Display Status
Information
External signal Status
Sensor level

Printer Configuration
Adjustment mode
User mode
Interface mode
Interface mode(SNMP)
WLAN Setting
WLAN Certificate
Memory mode
Service mode
Advanced mode
RFID mode
Emulation mode
Printer Config(Read)
Printer Config(Write)
System/Others
Test Print
Restart Printer

Printer Config(Read)

reload

```
[SYSTEM]
MODEL=S86-ex
SERIAL_NO=00000000
CONT_NO=KG CZ0023
PCB_REV=1.0
PLD_VER=0.8
FIRMVER=61.00.00.09
FIRMDATE=17.04.20
FIRM_CSUM_IPL=0E9B
FIRM_CSUM_PROG=9DCB
FIRM_CSUM_2BYTE_FONTS=5BD5
FIRM_CSUM_ALL=083B
KBVER=55.TP.01.00A
KBDATE=14.05.16
KBFIRM_CSUM=07AA
DIPSW=00010000
FONT_VER=04.00(G)
EMULoader_VER=61.01.00.02A
EMULoader_DATE=15.07.07
EMULoader_CSUM=5249
SZPL_VER=61.02.00.01K
SZPL_DATE=17.04.19
SZPL_CSUM=7B03
SDPL_VER=61.03.00.00H
SDPL_DATE=17.04.20
SDPL_CSUM=3F71
SIPL_VER=61.04.00.00E
SIPL_DATE=17.04.19
SIPL_CSUM=F794
LCDVER_ENG=00.10
```


4.3.16 Nyomtatókonfiguráció (írás) (Printer Configuration (Write))

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően a Nyomtatókonfiguráció (írás) (Printer Config(Write)) oldal a következő formában jelenik meg.

A nyomtató konfigurációinak az importálása

- 1 Kattintson a **Fájl választása (Choose file)** gombra, és válasszon ki egy nyomtatókonfigurációs fájlt.

The screenshot displays the printer's web interface. At the top right, it shows the printer's model and specifications: Model: S86-ex 203dpi, Resolution: 203dpi (8 dpmm), and MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX. The main content area is titled 'Printer Config(Write)' and features a file selection interface with a 'Choose file' button and a 'Submit' button. On the left side, there is a navigation menu with sections for 'Display Status' (Information, External signal Status, Sensor level) and 'Printer Configuration' (Adjustment mode, User mode, Interface mode, Interface mode(SNMP), WLAN Setting, WLAN Certificate, Memory mode, Service mode, Advanced mode, RFID mode, Emulation mode, Printer Config(Read), Printer Config(Write), System/Others, Test Print, Restart Printer).

- 2 A kiválasztott nyomtatókonfigurációnak a nyomtatóra történő importálásához kattintson a **Beküldés (Submit)** gombra.

Megjegyzés

Amíg az írás folyamatban van, addig ne váltson át másik oldalra.

- 3 A beállítási folyamat befejeződésekor az oldalon megjelenik az A beállítási folyamat sikeresen befejeződött (Setting Successfully Completed) felirat.

4.3.18 Tesztnyomtatás (Test Print)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode) című 4.3.4. pontban** leírtaknak megfelelően.

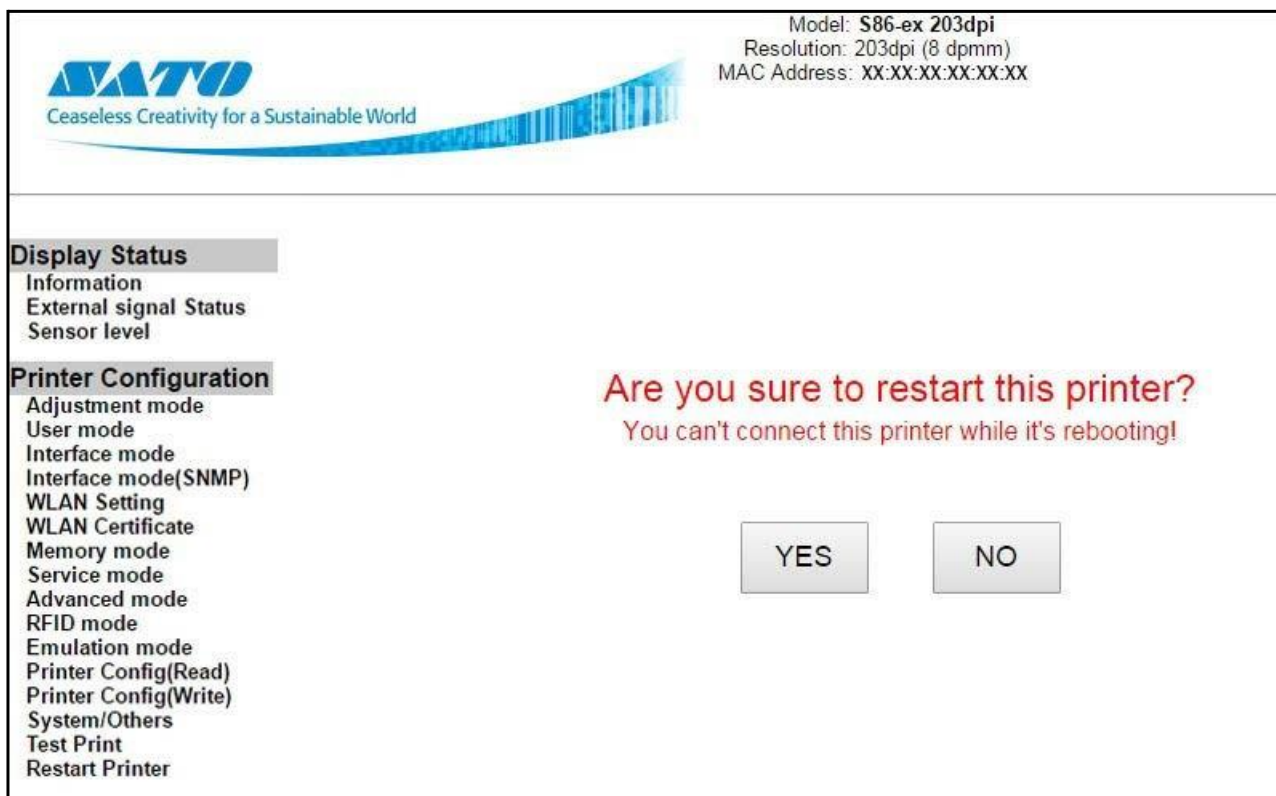
A bejelentkezést követően az oldal a következő formában jelenik meg.

The screenshot displays the printer's web interface. At the top right, it shows the model 'S84-ex 203dpi', resolution '203dpi (8 dpmm)', and MAC address 'XX:XX:XX:XX:XX:XX'. The ATTO logo and slogan 'Ceaseless Creativity for a Sustainable World' are on the left. A sidebar on the left lists navigation options under 'Display Status' and 'Printer Configuration'. The main content area is titled 'Test Print' and contains a 'Test Print' section with a dropdown menu for 'Select a print type' and a 'Submit' button. Below this is a 'Print Data' section with the text 'Files of up to 10 KB can be transferred.', a 'Select a file' label, a 'Choose File' button, and the text 'No file chosen', followed by another 'Submit' button.

4.3.19 A nyomtató újraindítása (Restart Printer)

Ennek az oldalnak a megtekintéséhez be kell jelentkezni. A bejelentkezéshez írja be a helyes felhasználónevet és jelszót a **Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode)** című 4.3.4. pontban leírtaknak megfelelően.

A bejelentkezést követően az oldal a következő formában jelenik meg.



The screenshot displays the printer's web interface. At the top left is the **AMTO** logo with the tagline "Ceaseless Creativity for a Sustainable World". At the top right, the printer's specifications are listed: Model: S86-ex 203dpi, Resolution: 203dpi (8 dpmm), and MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX.

On the left side, there are two main menu sections:

- Display Status**
 - Information
 - External signal Status
 - Sensor level
- Printer Configuration**
 - Adjustment mode
 - User mode
 - Interface mode
 - Interface mode(SNMP)
 - WLAN Setting
 - WLAN Certificate
 - Memory mode
 - Service mode
 - Advanced mode
 - RFID mode
 - Emulation mode
 - Printer Config(Read)
 - Printer Config(Write)
 - System/Others
 - Test Print
 - Restart Printer

In the center-right area, a red confirmation dialog is displayed:

Are you sure to restart this printer?
You can't connect this printer while it's rebooting!

Below the dialog are two buttons: **YES** and **NO**.

Ez az oldal szándékosan üres.

5

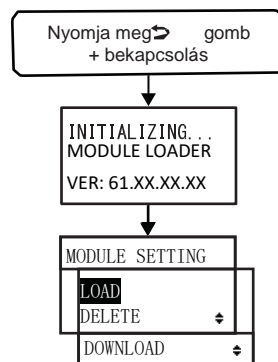
Emulációs mód

Az emulációs módnak köszönhetően az S84-ex/S86-ex nyomtató gyakorlatilag bármilyen korábbi – külső cég által fejlesztett – programozási nyelven alapuló környezetben képes működni anélkül, hogy a gazdaszámítógép felől érkező adatfolyamot módosítani kellene.

5.1 Az emulációs modul betöltője

Ha a nyomtatót az emulációbetöltővel indítják el, akkor a felhasználó letölthet egy emulációs modult, illetve betölthet vagy törölhet egy meglévő emulációs modult.

A folyamatábrán megfigyelhető az emulációbetöltőhöz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata.



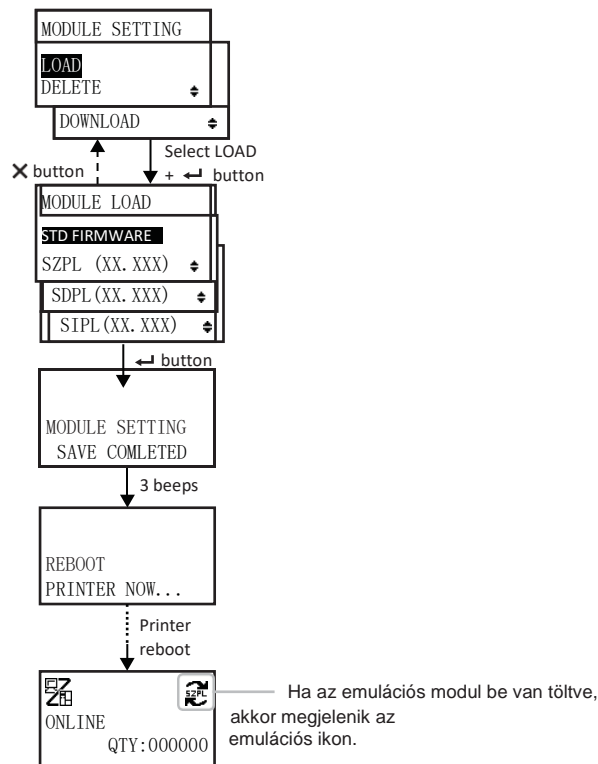
- 1 Nyomja meg és tartsa nyomva a(z) **FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot, és közben kapcsolja be a nyomtatót. Amikor sípolást hall, akkor engedje el a(z) **FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot.

MODUL BEÁLLÍTÁSA (MODULE SETTING)	
<p>A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a modulbetöltő funkciót, majd nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BETÖLTÉS (LOAD): A normál belső vezérlőprogram vagy az emulációs belső vezérlőprogram betöltése. • TÖRLÉS (DELETE): A kiválasztott emulációs modul törlése. • LETÖLTÉS (DOWNLOAD): Az emulációs belső vezérlőprogram letöltése a nyomtatóra. <hr/> <p>Megjegyzés Ha a nyomtató memóriájába nincs letöltve emulációs modul, akkor a TÖRLÉS (DELETE) funkció nem választható.</p> <hr/>	

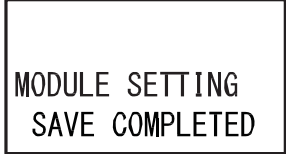
5.1.1 Az emulációs modul betöltése

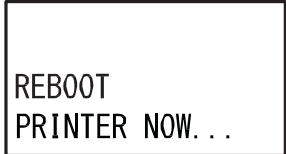
Az emulációs modul betöltőjében a felhasználó választhat, hogy a normál vagy az emulációs modult szeretné-e betölteni. A rendszer az érvényes, letöltött emulációs modult megjeleníti a kijelzőn. A nyomtató memóriájába legfeljebb négy emulációs modul tölthető le. Ez azonban függ attól, hogy van-e szabad hely a letöltések számára, valamint más – előnyben részesített – feltételektől is függ. A nyomtató emulációs módban nem támogatja az SBPL parancs alapú adatok nyomtatását.

A folyamatábrán megfigyelhető az emulációs modul betöltéséhez kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



MODUL BETÖLTÉSE (MODULE LOAD)	
<p>A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a nyomtatóra betölteni kívánt modult, majd nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NORMÁL BELSŐ VEZÉRLŐPROGRAM (STD FIRMWARE): A normál belső vezérlőprogram betöltése. • SZPL (XX.XXX): A letöltött SZPL emulációs belső vezérlőprogram betöltése. • SDPL (XX.XXX): A letöltött SDPL emulációs belső vezérlőprogram betöltése. • SIPL (XX.XXX): A letöltött SIPL emulációs belső vezérlőprogram betöltése. <hr/> <p>Megjegyzés Az XX.XXX felirat a modul verzióját jelzi.</p> <hr/>	

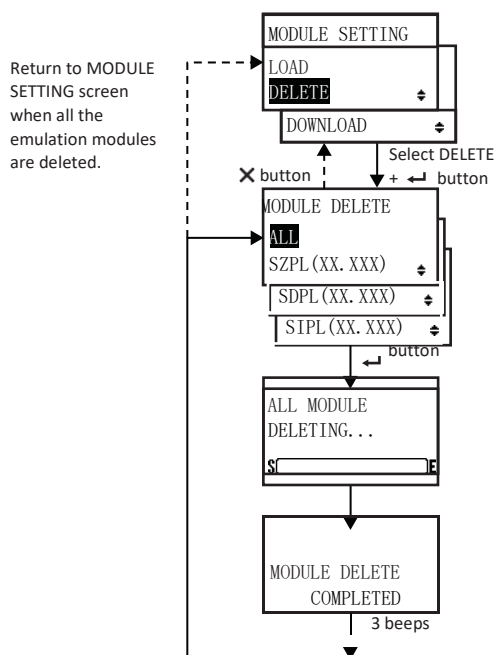
A MODULBEÁLLÍTÁS MENTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (MODULE SETTING SAVE COMPLETED)	
Ez a képernyő azt mutatja, hogy a modulbeállítás mentése befejeződött. Ekkor három sípolás hallható.	

A NYOMTATÓ MOST ÚJRAINDUL... (REBOOT PRINTER NOW...)	
Ez a képernyő azt mutatja, hogy a nyomtató elkezd az újraindulást, majd az újraindulás után a kiválasztott és betöltött belső vezérlőprogrammal kezd működni.	

5.1.2 Az emulációs modul törlése

Az emulációs modul betöltőjében a felhasználó a nyomtató memóriaterületének a felszabadítása érdekében törölheti a letöltött emulációs modult.

A folyamatábrán megfigyelhető az emulációs modul törléséhez kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



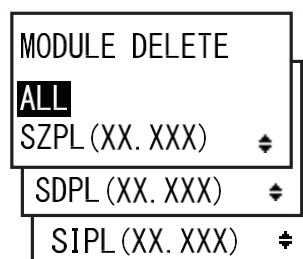
MODUL TÖRLÉSE (MODULE DELETE)

A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a törölni kívánt modult, majd nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.

- **ÖSSZES (ALL):** Az összes letöltött emulációs belső vezérlőprogram törlése.
- **SZPL (XX.XXX):** A letöltött SZPL emulációs belső vezérlőprogram törlése.
- **SDPL (XX.XXX):** A letöltött SDPL emulációs belső vezérlőprogram törlése.
- **SIPL (XX.XXX):** A letöltött SIPL emulációs belső vezérlőprogram törlése.

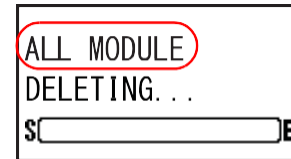
Megjegyzés

Az XX.XXX felirat a modul verzióját jelzi.



AZ ÖSSZES MODUL TÖRLÉSE FOLYAMATBAN VAN... (ALL MODULE DELETING...)

A nyomtató éppen törli a kiválasztott emulációs modult.
 A képernyő alsó részén található sáv a modultörlési folyamat aktuális állapotát mutatja.
 Ha ez előző képernyőn az **ÖSSZES (ALL)** lehetőség van kiválasztva, akkor a képernyőn az **ÖSSZES MODUL (ALL MODULE)** felirat látható. Máskülönben a képernyőn a kiválasztott emulációs modul neve látható. Például: **SZPL(XX.XXX)** vagy **SDPL(XX.XXX)**. Az XX.XXX felirat a modul verzióját jelzi.

**A MODUL TÖRLÉSE BEFEJEZŐDÖTT (MODULE DELETE COMPLETED)**

Ez a képernyő azt mutatja, hogy a kiválasztott emulációs modul törlése befejeződött. Ekkor három sípolás hallható.

Ha a nyomtató memóriájában található emulációs modul, akkor a nyomtató a **MODUL TÖRLÉSE (MODULE DELETE)** menüpontot mutatja.
 Ha az összes emulációs modult törölték, akkor a nyomtató a **MODUL BEÁLLÍTÁSA (MODULE SETTING)** menüpontot mutatja.



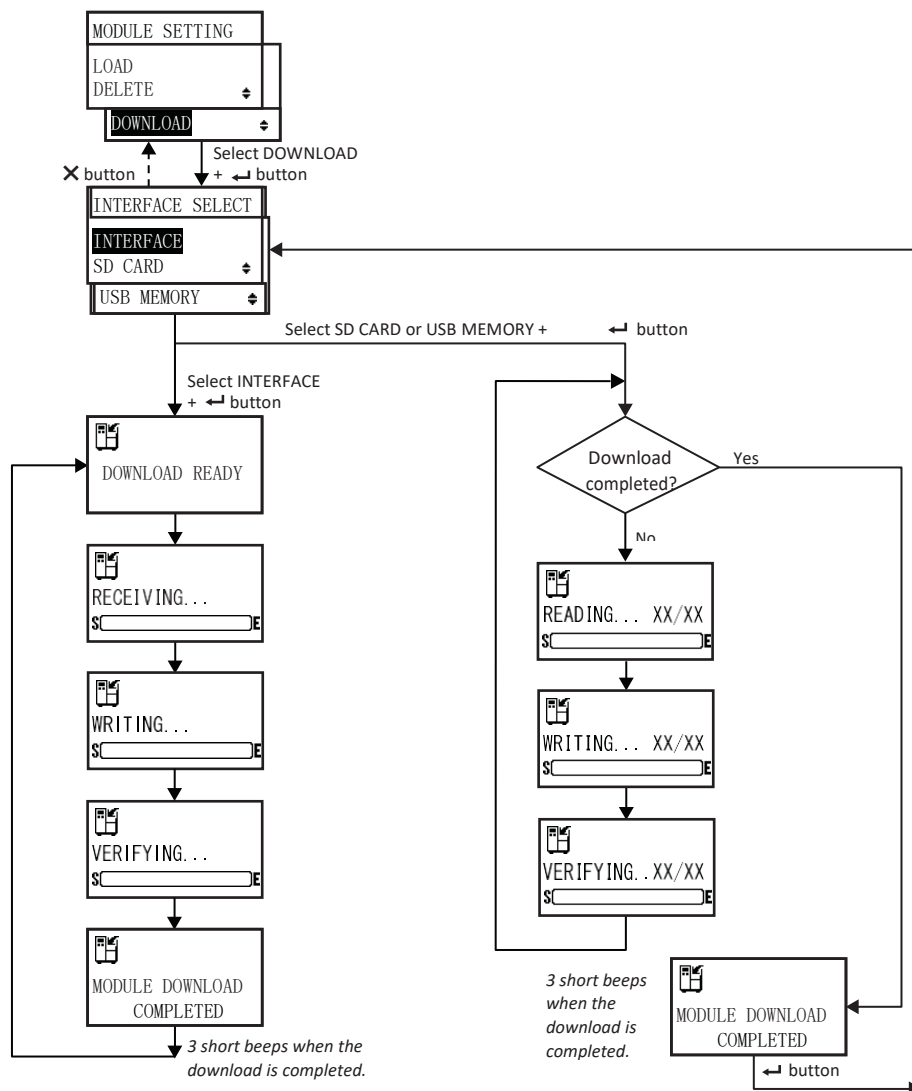
5.1.3 Az emulációs modul letöltésése

Az emulációs modul betöltőjében a felhasználó letöltheti az emulációs modult. A nyomtató memóriájába legfeljebb négy emulációs modul tölthető le.

A folyamatábrán megfigyelhető az emulációs modul betöltéséhez kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

! VIGYÁZAT

Kérjük, hogy mielőtt egy USB memóriát vagy egy SD-kártyát a nyomtatóhoz csatlakoztatna, az USB memórián, illetve az SD-kártyán végezzen vírusellenőrzést. A SATO Corporation vállalat nem vonható felelősségre a nyomtató olyan esetleges meghibásodásáért, amelyet egy USB memórián vagy egy SD-kártyán keresztüli vírusfertőzés okoz.



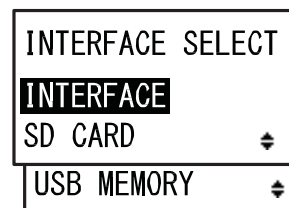
Megjegyzés

A belső vezérlőprogram letöltése meghiúsulhat, ha az emulációs modulok számára nem áll rendelkezésre megfelelő méretű szabad letöltési hely. Az új emulációs modul letöltéséhez szükséges memóriahely felszabadítása érdekében törölje a nyomtató memóriájából azokat az emulációs modulokat, amelyeket egyelőre nem szeretne használni.

INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT)

A letöltési módszer kiválasztása.

- **INTERFÉSZ (INTERFACE):** Az emulációs modul letöltése az interfészcsoporton keresztül.
- **SD-KÁRTYA (SD CARD):** Az emulációs modul letöltése egy SD-kártyáról.
- **USB MEMÓRIA (USB MEMORY):** Az emulációs modul letöltése egy USB memóriáról.



KÉSZEN ÁLL A LETÖLTÉSRE (DOWNLOAD READY)

A nyomtató arra vár, hogy az Interfész mód (Interface mode) menüben található ADATPORT (DATA PORT) paraméternél kiválasztott interfész segítségével fogadja a moduladatokat.

Megjegyzés

Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.



FOGADÁS FOLYAMATBAN... (RECEIVING...)

A nyomtató éppen a moduladatokat fogadja.
A képernyő alsó részén található sáv az adatfogadási folyamat aktuális állapotát mutatja.
A rendszer a moduladatok fogadása után az ÍRÁS FOLYAMATBAN... (WRITING...) képernyőre lép.

Megjegyzés

Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.





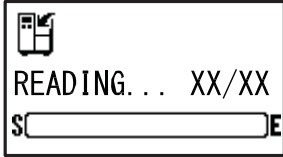
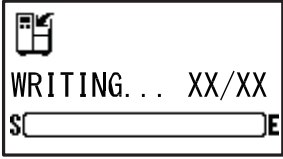
ÍRÁS FOLYAMATBAN... (WRITING...)

A nyomtató éppen a moduladatokat írja.
A képernyő alsó részén található sáv az adatírási folyamat aktuális állapotát mutatja.
A rendszer a moduladatok írása után az ELLENŐRZÉS FOLYAMATBAN... (VERIFYING...) képernyőre lép.

Megjegyzés

Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.



ELLENŐRZÉS FOLYAMATBAN... (VERIFYING...)	
<p>A nyomtató éppen a moduladatokat ellenőrzi. A képernyő alsó részén található sáv az adat-ellenőrzési folyamat aktuális állapotát mutatja. A rendszer a moduladatok ellenőrzése után az A MODUL LETÖLTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (MODULE DOWNLOAD COMPLETED) képernyőre lép.</p> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség van beállítva.</p>	
A MODUL LETÖLTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (MODULE DOWNLOAD COMPLETED)	
<p>Ez a képernyő a letöltési folyamat befejeződését mutatja. A modul letöltésének a befejeződésekor három sípolás hallható. Ha a letöltés az INTERFÉSZ (INTERFACE) lehetőség segítségével történt, akkor a rendszer visszatér a KÉSZEN ÁLL A LETÖLTÉSRE (DOWNLOAD READY) képernyőre. Ha a letöltés az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség segítségével történt, akkor az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) képernyőre történő visszatéréshez nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p>	
OLVASÁS FOLYAMATBAN... XX/XX (READING... XX/XX)	
<p>A nyomtató éppen a moduladatokat olvassa. A képernyő alsó részén található sáv az adatolvasási folyamat aktuális állapotát mutatja. Az XX/XX felirat az aktuálisan olvasott fájl sorszámát, valamint a fájlok összesített számát jelzi. A rendszer a moduladatok olvasása után az ÍRÁS FOLYAMATBAN... (WRITING...) képernyőre lép.</p> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség van beállítva.</p>	
ÍRÁS FOLYAMATBAN... XX/XX (WRITING... XX/XX)	
<p>A nyomtató éppen a moduladatokat írja. A képernyő alsó részén található sáv az adatírási folyamat aktuális állapotát mutatja. Az XX/XX felirat az aktuálisan olvasott fájl sorszámát, valamint a fájlok összesített számát jelzi. A rendszer a moduladatok írása után az ELLENŐRZÉS FOLYAMATBAN... (VERIFYING...) képernyőre lép.</p> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség van beállítva.</p>	

ELLENŐRZÉS FOLYAMATBAN... XX/XX (VERIFYING... XX/XX)

A nyomtató éppen a moduladatokat ellenőrzi.
 A képernyő alsó részén található sáv az adat-ellenőrzési folyamat aktuális állapotát mutatja.
 Az XX/XX felirat az aktuálisan olvasott fájl sorszámát, valamint a fájlok összesített számát jelzi.
 A rendszer a moduladatok ellenőrzése után az A MODUL LETÖLTÉSE BEFEJEZŐDÖTT (MODULE DOWNLOAD COMPLETED) képernyőre lép.

Megjegyzés

Csak akkor látható, ha az INTERFÉSZ KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE SELECT) paraméterhez az SD-KÁRTYA (SD CARD) vagy az USB MEMÓRIA (USB MEMORY) lehetőség van beállítva.

**5.1.4 Az emulációs modullal kapcsolatos hiba**

Ha a modul betöltése vagy törlése közben hiba történt, akkor a képernyőn megjelenik a MODULHIBA (MODULE ERROR) hibaüzenet, valamint az alábbiakban jelzettek közül a releváns hibaok.

- ADATOLVASÁSI HIBA (READ DATA ERR)
- ADATÍRÁSI HIBA (WRITE DATA ERR)
- ADAT-ELLENŐRZÉSI HIBA (VERIFY DATA ERR)
- NEM MEGFELELŐ FEJLÉC (WRONG HEADER)
- NEM MEGFELELŐ ELLENŐRZŐÖSSZEG (WRONG CHECKSUM)

Adatolvasási, adatírási vagy adat-ellenőrzési hiba előfordulása esetében frissítse az emulációbetöltő belső vezérlőprogramját vagy cserélje ki a flash ROM eszközt.
 Nem megfelelő fejlécre vagy nem megfelelő ellenőrzőösszegre vonatkozó hiba előfordulása esetében törölje az emulációs modult, majd újból töltsse le az emulációs modul belső vezérlőprogramját.

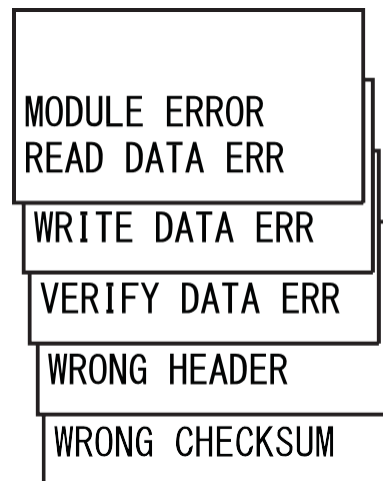
Ha a modul letöltése közben történik hiba, akkor a képernyőn az ADATLETÖLTÉSI HIBA (DOWNLOAD DATA ERROR) hibaüzenet jelenik meg.

A modulletöltési hiba lehetséges okai:

- A modul fejlécével kapcsolatos hiba.
- Nincs elegendő memóriahely, vagy a modul mérete túl nagy.

Esetleges modulletöltési hiba előfordulásakor:

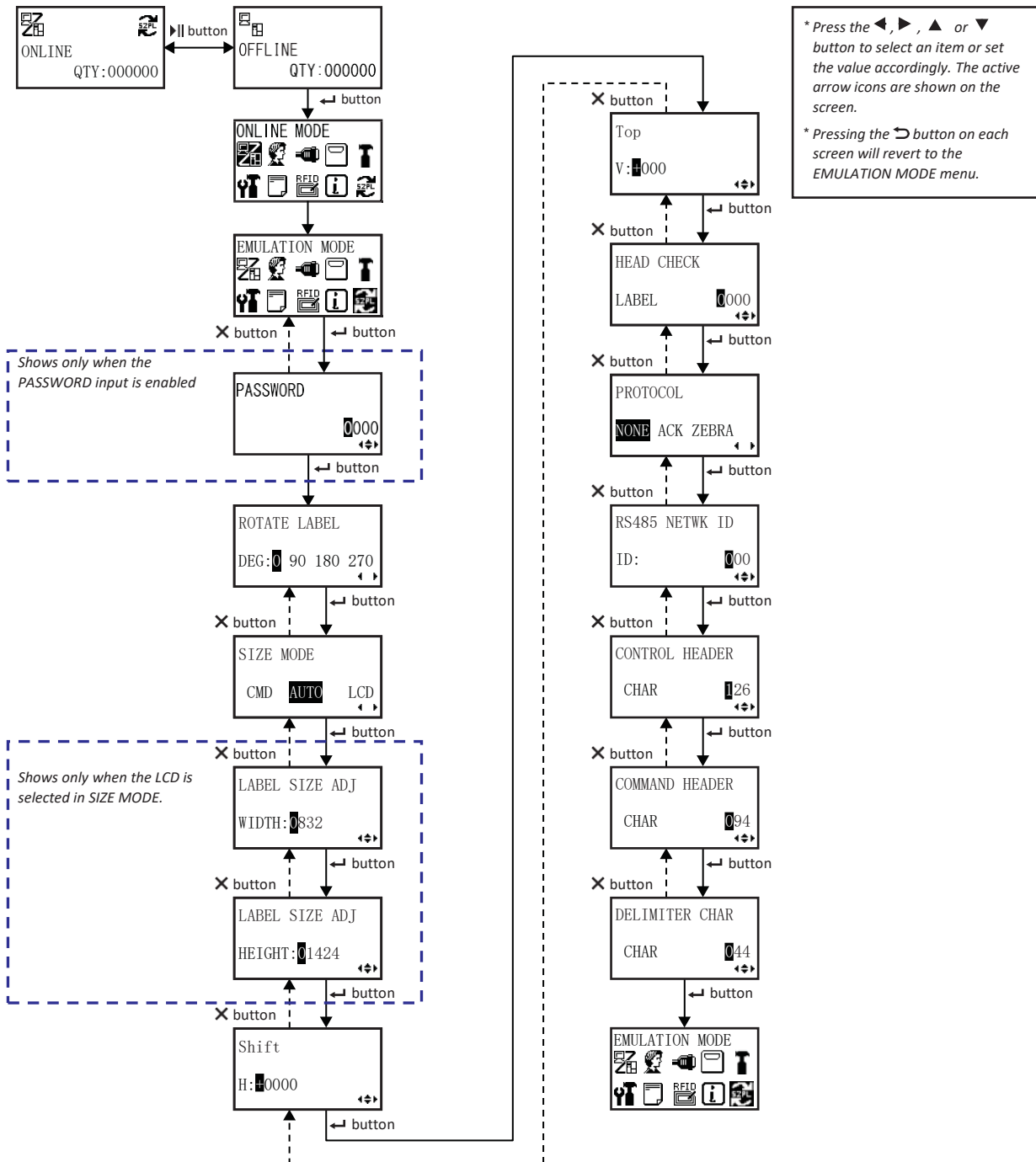
- ellenőrizze a modul fejlécében található információkat;
- törölje a régi modult;
- törölje a nem használt modult vagy modulokat.




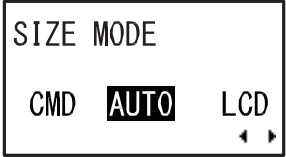
5.2 SZPL emulációs mód

Az SZPL emulációs mód akkor érhető el, amikor a nyomtatóba az SZPL emulációs belső vezérlőprogram van betöltve. Ez az emulációs belső vezérlőprogram támogatja az RFID opciót az SZPL nyelvhez.

A folyamatábrán megfigyelhető az SZPL emulációs belső vezérlőprogramhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.



CÍMKE ELFORGATÁSA (ROTATE LABEL)	
<p>Az elforgatás beállítása a nyomtatáshoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: A nyomathordozó nyomtatása a megszokott módon (elforgatás nélkül). • 90: A nyomathordozó nyomtatása 90-fokos elforgatással. • 180: A nyomathordozó nyomtatása 180-fokos elforgatással. • 270: A nyomathordozó nyomtatása 270-fokos elforgatással. 	


MÉRET MÓD (SIZE MODE)	
<p>A címkeméret-módosítási vezérlés beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARANCS (CMD): A rendszer a címkeméretet parancs alapján állítja be. • AUTOMATIKUS (AUTO): A címkeméretet a nyomtató automatikusan megméri. • LCD: A címkeméretet a következő képernyőn kell beállítani. 	


Megjegyzés

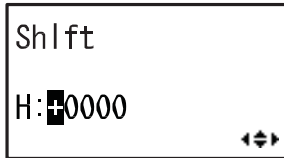
Az AUTOMATIKUS (AUTO) lehetőség kiválasztása esetében a nyomtató automatikusan előtol két üres címkét a címkeméret ellenőrzése érdekében. Ha az SZPL emulációs mód aktív, akkor a nyomtató a következő esetekben végzi el az ellenőrzés funkciót:

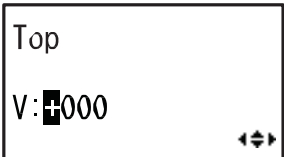
- A nyomtató be van kapcsolva (az előtolás kezdeti beállítási értékét a Szerviz módban (Service mode) engedélyezni kell).
- 'Fej nyitva' típusú hiba elhárítása után.
- SBPL módról SZPL emulációs módra történő átváltáskor.
- Amikor a MÉRET MÓD (SIZE MODE) paramétert egy másik lehetőségről átállítják az AUTOMATIKUS (AUTO) lehetőségre.

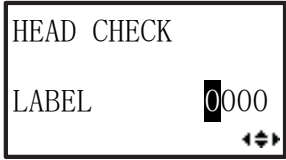
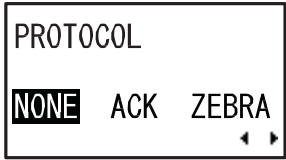



Ha a Szerviz módban (Service mode) található AUTOMATIKUS ONLINE ELŐTOLÁS (AUTO ONLINE FEED) paraméternél a NEM (NO) lehetőség van beállítva, akkor a rendszer a MÉRET MÓD (SIZE MODE) paramétert automatikusan állítja a PARANCS (CMD) lehetőségre. A rendszer a MÉRET MÓD (SIZE MODE) paraméter aktuális beállításától (például: AUTOMATIKUS (AUTO) vagy LCD) függetlenül felülírja a címkeméret beállítását a Címkeszélesség ^PW (Label Width ^PW), illetve a Címkehossz ^LL Zebra (Label Length ^LL Zebra) paranccsal, ha ez a parancs meg lett határozva az adatfolyamban.


CÍMKEMÉRET MÓDOSÍTÁSA – SZÉLESSÉG (LABEL SIZE ADJ WIDTH)													
<p>A nyomathordozó szélességének a beállítása. A beállítási tartomány a modelltől függően a következőképpen változik.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modell</th> <th>Beállítási tartomány (pont)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S84-ex (203 dpi)</td> <td>0000 – 0832</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (305 dpi)</td> <td>0000 – 1248</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (609 dpi)</td> <td>0000 – 2496</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (203 dpi)</td> <td>0000 – 1340</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (305 dpi)</td> <td>0000 – 2010</td> </tr> </tbody> </table>	Modell	Beállítási tartomány (pont)	S84-ex (203 dpi)	0000 – 0832	S84-ex (305 dpi)	0000 – 1248	S84-ex (609 dpi)	0000 – 2496	S86-ex (203 dpi)	0000 – 1340	S86-ex (305 dpi)	0000 – 2010	
Modell	Beállítási tartomány (pont)												
S84-ex (203 dpi)	0000 – 0832												
S84-ex (305 dpi)	0000 – 1248												
S84-ex (609 dpi)	0000 – 2496												
S86-ex (203 dpi)	0000 – 1340												
S86-ex (305 dpi)	0000 – 2010												
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a MÉRET MÓD (SIZE MODE) paraméterhez az LCD lehetőség van beállítva.</p>													

CÍMKEMÉRET MÓDOSÍTÁSA – MAGASSÁG (LABEL SIZE ADJ HEIGHT)													
<p>A nyomathordozó magasságának a beállítása. A beállítási tartomány a modelltől függően a következőképpen változik.</p>													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modell</th> <th>Beállítási tartomány (pont)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S84-ex (203 dpi)</td> <td>00000 – 20000</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (305 dpi)</td> <td>00000 – 18000</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (609 dpi)</td> <td>00000 – 09600</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (203 dpi)</td> <td>00000 – 09992</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (305 dpi)</td> <td>00000 – 14988</td> </tr> </tbody> </table>	Modell	Beállítási tartomány (pont)	S84-ex (203 dpi)	00000 – 20000	S84-ex (305 dpi)	00000 – 18000	S84-ex (609 dpi)	00000 – 09600	S86-ex (203 dpi)	00000 – 09992	S86-ex (305 dpi)	00000 – 14988	
Modell	Beállítási tartomány (pont)												
S84-ex (203 dpi)	00000 – 20000												
S84-ex (305 dpi)	00000 – 18000												
S84-ex (609 dpi)	00000 – 09600												
S86-ex (203 dpi)	00000 – 09992												
S86-ex (305 dpi)	00000 – 14988												
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a MÉRET MÓD (SIZE MODE) paraméterhez az LCD lehetőség van beállítva.</p>													

Léptetés (Shift)													
<p>A címke léptetési eltolási pozíciójának a beállítása. A beállítási tartomány a modelltől függően a következőképpen változik.</p>													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modell</th> <th>Beállítási tartomány (pont)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S84-ex (203 dpi)</td> <td>-0832 – +0832</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (305 dpi)</td> <td>-1248 – +1248</td> </tr> <tr> <td>S84-ex (609 dpi)</td> <td>-2496 – +2496</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (203 dpi)</td> <td>-1340 – +1340</td> </tr> <tr> <td>S86-ex (305 dpi)</td> <td>-2010 – +2010</td> </tr> </tbody> </table>	Modell	Beállítási tartomány (pont)	S84-ex (203 dpi)	-0832 – +0832	S84-ex (305 dpi)	-1248 – +1248	S84-ex (609 dpi)	-2496 – +2496	S86-ex (203 dpi)	-1340 – +1340	S86-ex (305 dpi)	-2010 – +2010	
Modell	Beállítási tartomány (pont)												
S84-ex (203 dpi)	-0832 – +0832												
S84-ex (305 dpi)	-1248 – +1248												
S84-ex (609 dpi)	-2496 – +2496												
S86-ex (203 dpi)	-1340 – +1340												
S86-ex (305 dpi)	-2010 – +2010												

Felső (Top)	
<p>A címke felső eltolási pozíciójának a beállítása. Ez az érték -120 és +120 között állítható. A rendszer ezt az értéket 'pont' mértékegységben mutatja.</p>	
	

FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK)	
<p>Az egyes fejellenőrzések között feldolgozandó nyomathordozók számának a meghatározása. Ez az érték 0000 és 9999 között állítható. Ha az érték 0000-ra van állítva, akkor a rendszer a fejellenőrzési funkciót letiltja.</p>	
PROTOKOLL (PROTOCOL)	
<p>Az SZPL kommunikációs protokoll beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EGYIK SEM (NONE) • ACK (NYUGTÁZÁS) • ZEBRA 	
RS485 HÁLÓZATI AZONOSÍTÓ (RS485 NETWK ID)	
<p>Az RS485 hálózati azonosító beállítása. Ez az érték 000 és 999 között állítható. Ha az azonosító 000-ra van állítva, akkor a hálózat nincs használatban.</p>	
VEZÉRLŐFEJLÉC (CONTROL HEADER)	
<p>A vezérlőfejléc-karakter beállítása. Ez az érték 000 (00H) és 255 (FFH) között állítható.</p>	
PARANCSFEJLÉC (COMMAND HEADER)	
<p>A parancsfejléc-karakter beállítása. Ez az érték 000 (00H) és 255 (FFH) között állítható.</p>	

ELVÁLASZTÓ KARAKTER (DELIMIT CHAR)	
Az elválasztó karakter beállítása. Ez az érték 000 (00H)és 255 (FFH) között állítható.	

5.2.1 Automatikus emulációs mód-váltás funkciója

Az SZPL emulációs belső vezérlőprogramhoz hozzáadtuk az automatikus emulációs mód-váltás funkcióját, hogy a felhasználók könnyen átválthassanak SBPL módról SZPL módra, illetve fordítva. A nyomtató automatikusan észleli a felhasználtól fogadott adatfolyam típusát, és automatikusan átvált a megfelelő módra (értsd: az SBPL módra vagy az SZPL módra). Az automatikus emulációs mód-váltás funkciója a(z) <EMU> parancs segítségével leülthető.

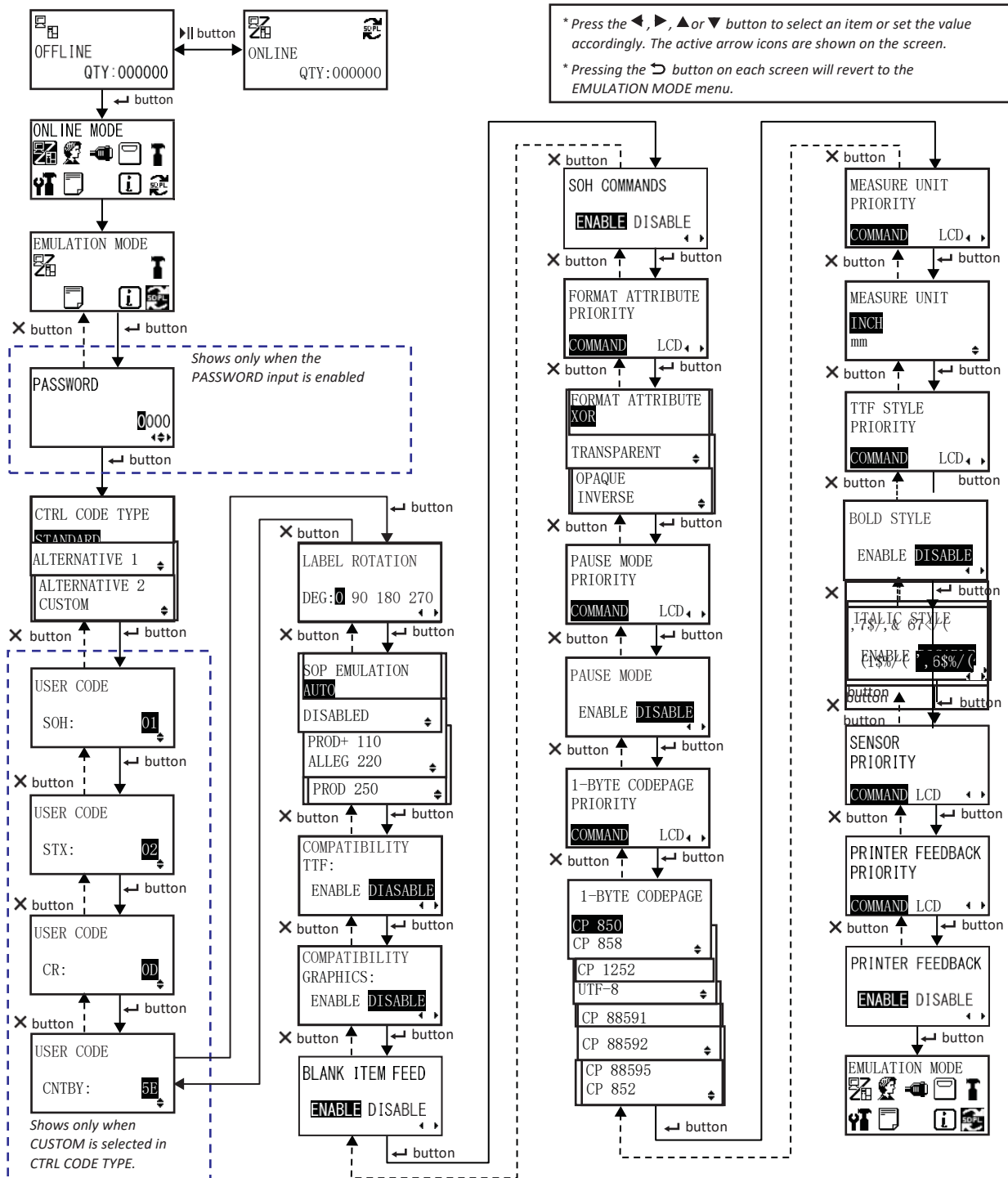
Megjegyzés

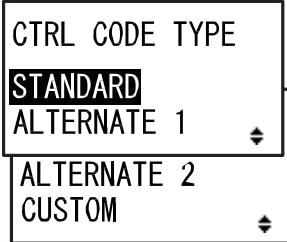
Az S84-ex/S86-ex emulációs moduljának a kialakítása miatt a szabványos SBPL funkciókat eltávolítottuk, így a belső vezérlőprogram csak minimális parancskészletet támogat (például az ENQ és az SOH parancsot, valamint a tesztnyomtatási parancsokat), hogy a nyomtató folyamatosan működhessen az AIOT nyomtatókezelési eszközzel. Ha az összes funkcióra szükség van, akkor az emulációs modul betöltőjéből válassza a normál (STD) belső vezérlőprogramot.

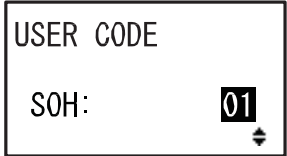
5.3 SDPL emulációs mód

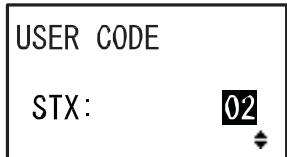
Az SDPL emulációs mód akkor érhető el, amikor a nyomtatóba az SDPL emulációs belső vezérlőprogram van betöltve. Ez az emulációs belső vezérlőprogram nem támogatja az RFID opciót az SDPL nyelvhez.

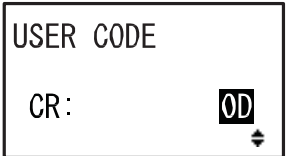
A folyamatábrán megfigyelhető az SDPL emulációs belső vezérlőprogramhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.




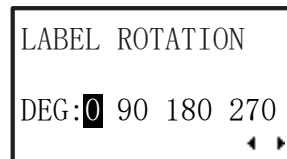
VEZÉRLŐKÓD TÍPUSA (CTRL CODE TYPE)	
<p>A vezérlőkód típusának a beállítása. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SZABVÁNYOS (STANDARD) • 1. SZÁMÚ ALTERNATÍVA (ALTERNATE 1) • 2. SZÁMÚ ALTERNATÍVA (ALTERNATE 2) • EGYÉNI (CUSTOM) <p>A SZABVÁNYOS (STANDARD), az 1. SZÁMÚ ALTERNATÍVA (ALTERNATE 1) és a 2. SZÁMÚ ALTERNATÍVA (ALTERNATE 2) paraméterekben a vezérlőkódok előre be vannak állítva. A felhasználó akkor állíthatja be a vezérlőkódok értékeit, ha az EGYÉNI (CUSTOM) lehetőség van kiválasztva.</p>	

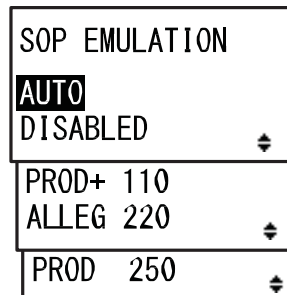
SOH FELHASZNÁLÓI KÓD (USER CODE SOH)	
<p>Az SOH kód beállítása.</p> <p>Ez az érték 00 és FF (hexadecimális) között állítható. Ha az érték megegyezik bármely másik kód (STX, CR, CNTBY) értékével, akkor a rendszer három sípolással hibát jelez.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a VEZÉRLŐKÓD TÍPUSA (CTRL CODE TYPE) paraméternél az EGYÉNI (CUSTOM) lehetőség van kiválasztva.</p>	

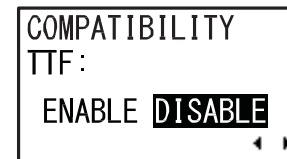
STX FELHASZNÁLÓI KÓD (USER CODE STX)	
<p>Az STX kód beállítása.</p> <p>Ez az érték 00 és FF (hexadecimális) között állítható. Ha az érték megegyezik bármely másik kód (SOH, CR, CNTBY) értékével, akkor a rendszer három sípolással hibát jelez.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a VEZÉRLŐKÓD TÍPUSA (CTRL CODE TYPE) paraméternél az EGYÉNI (CUSTOM) lehetőség van kiválasztva.</p>	




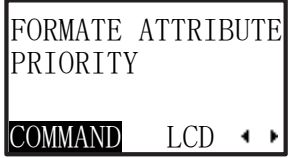
CR FELHASZNÁLÓI KÓD (USER CODE CR)	
<p>A CR kód beállítása.</p> <p>Ez az érték 00 és FF (hexadecimális) között állítható. Ha az érték megegyezik bármely másik kód (SOH, STX, CNTBY) értékével, akkor a rendszer három sípolással hibát jelez.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a VEZÉRLŐKÓD TÍPUSA (CTRL CODE TYPE) paraméternél az EGYÉNI (CUSTOM) lehetőség van kiválasztva.</p>	

CNTBY FELHASZNÁLÓI KÓD (USER CODE CNTBY)	
<p>A CNTBY kód beállítása.</p> <p>Ez az érték 00 és FF (hexadecimális) között állítható. Ha az érték megegyezik bármely másik kód (SOH, STX, CR) értékével, akkor a rendszer három sípolással hibát jelez.</p> <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a VEZÉRLŐKÓD TÍPUSA (CTRL CODE TYPE) paraméternél az EGYÉNI (CUSTOM) lehetőség van kiválasztva.</p>	 <p>USER CODE CNTBY: 5E</p>

CÍMKE ELFORGATÁSA (LABEL ROTATION)	
<p>Az oldaltájolás beállítása a címkenyomtatáshoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: A nyomathordozó nyomtatása a megszokott módon (elforgatás nélkül). • 90: A nyomathordozó nyomtatása 90-fokos elforgatással. • 180: A nyomathordozó nyomtatása 180-fokos elforgatással. • 270: A nyomathordozó nyomtatása 270-fokos elforgatással. 	 <p>LABEL ROTATION DEG: 0 90 180 270</p>

SOP EMULÁCIÓ (SOP EMULATION)	
<p>A nyomtatás kezdete (Start of Print; röviden: SOP) emuláció típusainak a beállítása.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATIKUS (AUTO): Automatikus választás a(z) <STX>O parancsban beállított érték alapján. • LETILTVA (DISABLED): A rendszer a(z) <STX>O parancsot figyelmen kívül hagyja. • PROD+ 110: Az eltolás beállítása mínusz 110 értékkel. • ALLEG 220: Az eltolás beállítása mínusz 220 értékkel. • PROD 250: Az eltolás beállítása mínusz 250 értékkel. 	 <p>SOP EMULATION AUTO DISABLED PROD+ 110 ALLEG 220 PROD 250</p>

TTF KOMPATIBILITÁS (COMPATIBILITY TTF)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer engedélyezze-e a TrueType betűkészletekre vonatkozó kompatibilitási mód alkalmazását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer engedélyezi a TrueType betűkészletek használatát. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem engedélyezi a TrueType betűkészletek használatát. <p>A TrueType betűkészletekre vonatkozó kompatibilitási mód engedélyezése esetében a rendszer a félkövér TrueType betűkészletet kisebb térközzel nyomtatja.</p>	 <p>COMPATIBILITY TTF: ENABLE DISABLE</p>

GRAFIKAI KOMPATIBILITÁS (COMPATIBILITY GRAPHICS)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer engedélyezze-e a grafikákra vonatkozó kompatibilitási mód alkalmazását.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer engedélyezi a grafikák használatát. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem engedélyezi a grafikák használatát. <p>A grafikákra vonatkozó kompatibilitási mód engedélyezése esetében a natív 'F' grafika úgy nyomtatható, hogy a rendszer a sorzárót kihagyja.</p>	 <p>COMPATIBILITY GRAPHICS ENABLE DISABLE ◀ ▶</p>
ÜRES ELEM ELŐTOLÁSA (BLANK ITEM FEED)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer előtolja az üres címkét, amikor a nyomtatóhoz nyomtatható mezőt nem tartalmazó formátumú címke érkezik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer előtolja az üres címkét. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem tolja elő az üres címkét. 	 <p>BLANK ITEM FEED ENABLE DISABLE ◀ ▶</p>
SOH PARANCSONK (SOH COMMANDS)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer az összes <SOH> parancsot figyelmen kívül hagyja-e.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer az összes <SOH> parancsot figyelmen kívül hagyja. • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem hagyja figyelmen kívül a(z) <SOH> parancsokat. 	 <p>SOH COMMANDS ENABLE DISABLE ◀ ▶</p>
FORMÁTUM ATTRIBÚTUM PRIORITÁSA (FORMAT ATTRIBUTE PRIORITY)	
<p>A formátum attribútum prioritásának a beállítása. A következő két lehetőség közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARANCS (COMMAND): A rendszer az SDPL parancsok megfelelően alkalmazza a beállítást. • LCD: A rendszer a FORMÁTUM ATTRIBÚTUM (FORMAT 	 <p>FORMATE ATTRIBUTE PRIORITY COMMAND LCD ◀ ▶</p>

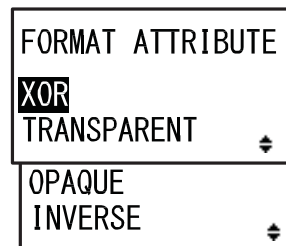
FORMÁTUM ATTRIBÚTUM (FORMAT ATTRIBUTE)

A formátum attribútum beállítása.
A következő lehetőségek közül választhat:

- **XVAGY (XOR)**
- **ÁTLÁTSZÓ (TRANSPARENT)**
- **NEM ÁTLÁTSZÓ (OPAQUE)**
- **INVERZ (INVERSE)**

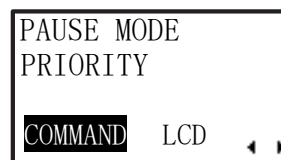
Megjegyzés

Csak akkor látható, ha a FORMÁTUM ATTRIBÚTUM PRIORITÁSA (FORMAT ATTRIBUTE PRIORITY) paraméternél az LCD lehetőség van kiválasztva.

**SZÜNET MÓD PRIORITÁSA (PAUSE MODE PRIORITY)**

A szünet mód prioritásának a beállítása.
A következő két lehetőség közül választhat:

- **PARANCS (COMMAND):** A rendszer az SDPL parancsnak megfelelően alkalmazza a beállítást.
- **LCD:** A rendszer a SZÜNET MÓD (PAUSE MODE) képernyőn kiválasztott lehetőségnek megfelelően alkalmazza a beállítást.

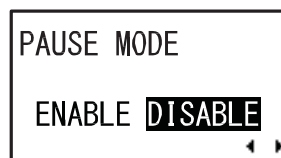
**SZÜNET MÓD (PAUSE MODE)**

A szünet mód engedélyezése, illetve letiltása.

- **ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE):** A szünet mód engedélyezése. Ha a prioritási beállítás az LCD lehetőségre van állítva, akkor a nyomtató minden egyes nyomtatási feladat után offline módba lép. Ugyanaz a hatása, mint a(z) <STX>J parancsnak.
- **LETILTÁS (DISABLE):** A szünet mód letiltása.

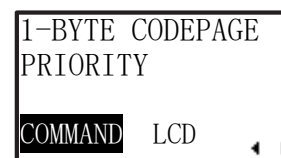
Megjegyzés

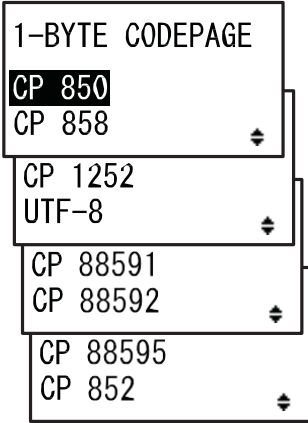

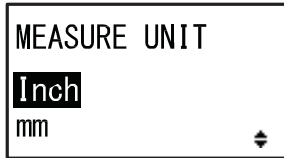

Csak akkor látható, ha a SZÜNET MÓD PRIORITÁSA (PAUSE MODE PRIORITY) paraméternél az LCD lehetőség van kiválasztva.

**1-BÁJTOS KÓDLAP PRIORITÁSA (1-BYTE CODEPAGE PRIORITY)**


Az 1-bájtos kódlap prioritásának a beállítása.
A következő két lehetőség közül választhat:


- **PARANCS (COMMAND):** A rendszer az SDPL parancsnak megfelelően alkalmazza a beállítást.
- **LCD:** A rendszer az 1-BÁJTOS KÓDLAP (1-BYTE CODEPAGE) képernyőn kiválasztott lehetőségnek megfelelően alkalmazza a beállítást.





1-BÁJTOS KÓDLAP (1-BYTE CODEPAGE)	
<p>Az 1-bájtos karakterekhez használni kívánt kódlap kiválasztása a listából. A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CP 850 • CP 858 • CP 1252 • UTF-8 • CP 88591 • CP 88592 • CP 88595 • CP 852 <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha az 1-BÁJTOS KÓDLAP PRIORITÁSA (1-BYTE CODEPAGE PRIORITY) paraméternél az LCD lehetőség van kiválasztva.</p>	
MÉRTÉKEGYSÉG PRIORITÁSA (MEASURE UNIT PRIORITY)	
<p>Az SDPL mértékegység prioritásának a beállítása. A következő két lehetőség közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARANCS (COMMAND): A rendszer az SDPL parancsnak megfelelően alkalmazza a beállítást. • LCD: A rendszer a MÉRTÉKEGYSÉG (MEASURE UNIT) képernyőn kiválasztott lehetőségnek megfelelően alkalmazza a beállítást. 	
MÉRTÉKEGYSÉG (MEASURE UNIT)	
<p>A mértékegység beállítása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hüvelyk (Inch) • mm <hr/> <p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a MÉRTÉKEGYSÉG PRIORITÁSA (MEASURE UNIT PRIORITY) paraméternél az LCD lehetőség van kiválasztva.</p>	
TTF STÍLUS PRIORITÁSA (TTF STYLE PRIORITY)	
<p>A TrueType betűkészlet stílusának a prioritásának a beállítása. A következő két lehetőség közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARANCS (COMMAND): A rendszer az SDPL parancsnak megfelelően alkalmazza a beállítást. • LCD: A rendszer a FÉLKÖVÉR STÍLUS (BOLD STYLE) képernyőn kiválasztott lehetőségnek megfelelően alkalmazza a beállítást. 	

FÉLKÖVÉR STÍLUS (BOLD STYLE)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer félkövér stílusban nyomtassa-e a méretezhető TrueType betűkészleteket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer mindig félkövér stílusban • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem félkövér stílusban nyomtatja a méretezhető TrueType betűkészleteket. 	
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a TTF STÍLUS PRIORITÁSA (TTF STYLE PRIORITY) paraméternél az LCD lehetőség van kiválasztva.</p>	

DŐLT STÍLUS (ITALIC STYLE)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer dőlt stílusban nyomtassa-e a méretezhető TrueType betűkészleteket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer mindig dőlt stílusban • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem dőlt stílusban nyomtatja a méretezhető TrueType betűkészleteket. 	
<p>Megjegyzés Csak akkor látható, ha a TTF STÍLUS PRIORITÁSA (TTF STYLE PRIORITY) paraméternél az LCD lehetőség van kiválasztva.</p>	

ÉRZÉKELŐ PRIORITÁSA (SENSOR PRIORITY)	
<p>Az SDPL érzékelő prioritásának a beállítása. A következő két lehetőség közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARANCS (COMMAND): A rendszer az SDPL parancsok megfelelően alkalmazza a beállítást. • LCD: A rendszer a NYOMTATÓ-VISSZACSATOLÁS PRIORITÁSA (PRINTER FEEDBACK PRIORITY) képernyőn kiválasztott lehetőségnek megfelelően alkalmazza a beállítást. A rendszer a(z) <STX>c, a(z) <STX>e és a(z) <STX>r parancsot figyelmen kívül hagyja. 	

NYOMTATÓ-VISSZACSATOLÁS PRIORITÁSA (PRINTER FEEDBACK PRIORITY)	
<p>A nyomtató-visszacsatolás prioritásának a beállítása. A következő két lehetőség közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARANCS (COMMAND): A rendszer a(z) <STX> parancsok megfelelően alkalmazza a beállítást. Ez a parancs a nyomtató újraindításáig marad érvényben. • LCD: A rendszer a NYOMTATÓ-VISSZACSATOLÁS (PRINTER FEEDBACK) képernyőn kiválasztott lehetőségnek megfelelően alkalmazza a beállítást. 	

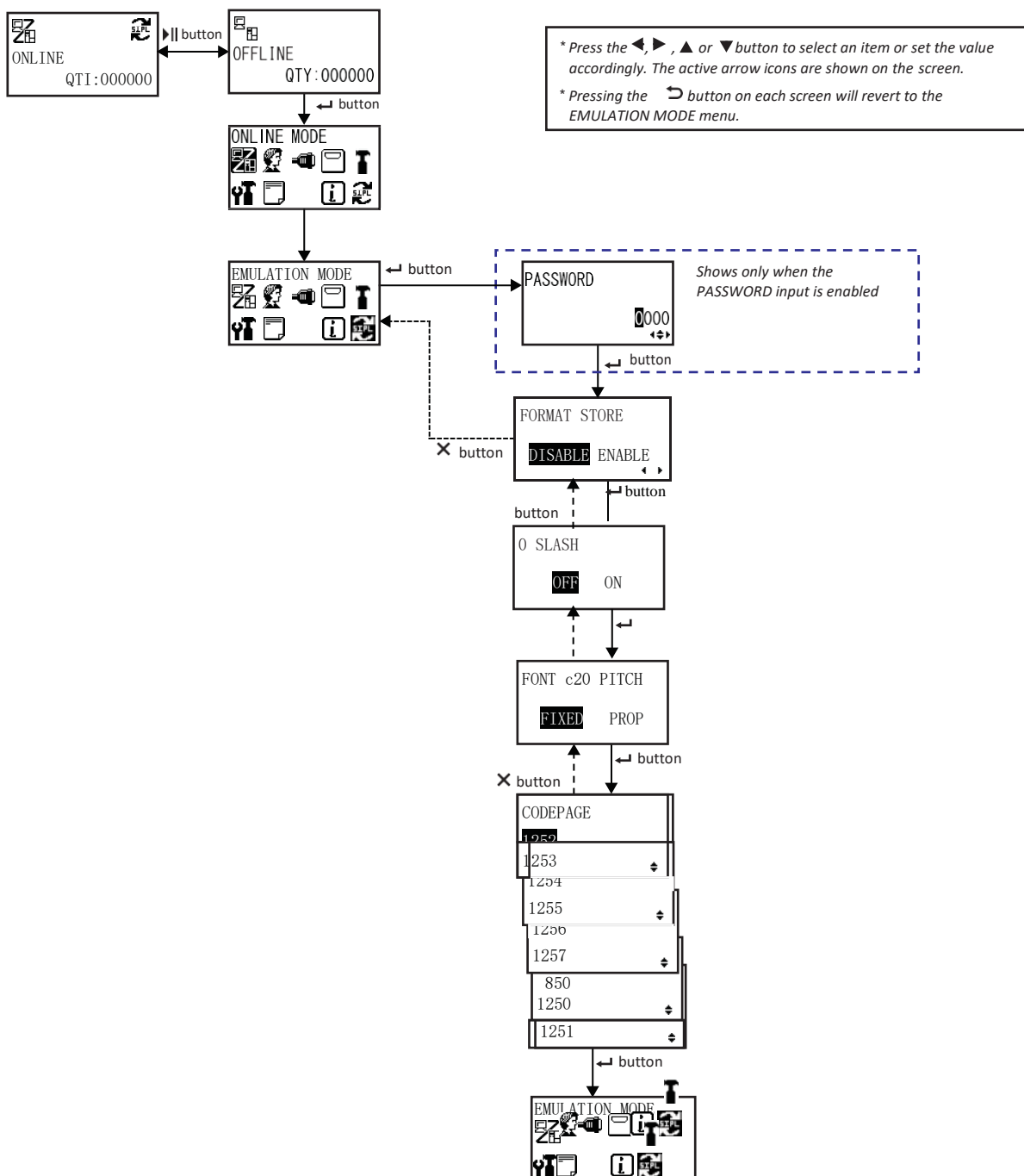
NYOMTATÓ-VISSZACSATOLÁS (PRINTER FEEDBACK)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer elküldje-e a nyomtató-visszacsatolást.</p> <p>A következő két lehetőség közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none">• ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer mindig elküldi a nyomtató-visszacsatolási karaktereket a gazdaszámítógép felé.• LETILTÁS (DISABLE): A rendszer a tápfeszültség-újraindítási jel kivételével nem küldi el a nyomtató-visszacsatolási karaktereket a gazdaszámítógép felé.	 <p>The screenshot shows a rectangular menu box with a black border. At the top, it says "PRINTER FEEDBACK". Below that, there are two options: "ENABLE" and "DISABLE". The "ENABLE" option is highlighted with a black background. At the bottom right of the menu, there are two small arrows: a left-pointing arrow and a right-pointing arrow.</p>
<p>Megjegyzés</p> <p>Csak akkor látható, ha a NYOMTATÓ-VISSZACSATOLÁS PRIORITÁSA (PRINTER FEEDBACK PRIORITY) paraméternél az LCD lehetőség van kiválasztva.</p>	


5.4 SIPL emulációs mód

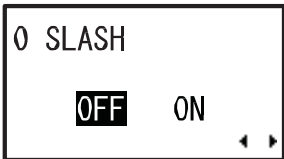
Az SIPL emulációs mód akkor érhető el, amikor a nyomtatóba az SIPL emulációs belső vezérlőprogram van betöltve. Ez az emulációs belső vezérlőprogram nem támogatja az RFID opciót az SIPL nyelvhez.


A folyamatábrán megfigyelhető az SIPL emulációs belső vezérlőprogramhoz kapcsolódó beállítási képernyők sorozata. A táblázatban részletesen bemutatjuk az egyes beállítási képernyőket.

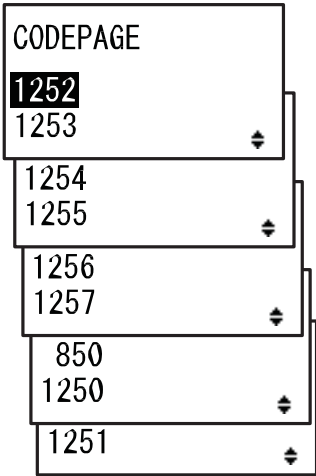
SIPL emulációs módban a címke elforgatva is nyomtatható. Ez a lehetőség a **Speciális mód (Advanced Mode) című 4.2.13. pontban** ismertetett **CÍMKE ELFORGATÁSA (ROTATE LABEL)** paraméter segítségével vehető igénybe.



FORMÁTUM TÁROLÁSA (FORMAT STORE)	
<p>Annak a beállítása, hogy a rendszer a nyomtatóban elmentse-e a nyomtatáskor regisztrált felhasználói formátumadatokat.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LETILTÁS (DISABLE): A rendszer nem menti el a nyomtatóban a nyomtatáskor regisztrált felhasználói formátumadatokat. A felhasználói formátumadatok a nyomtató kikapcsolásáig vagy kikapcsolódásáig maradnak a nyomtató memóriájában. Az újraindítás után újból regisztrálnia kell egy felhasználói formátumot. • ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE): A rendszer elmenti a nyomtatóban a nyomtatáskor regisztrált felhasználói formátumadatokat. 	 <p>FORMAT STORE</p> <p>DISABLE ENABLE</p>

NULLA ÁTHÚZÁSA PERJELLEL (0 SLASH)	
<p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató perjellel (/) áthúzva vagy perjel nélkül nyomtassa-e a nulla (0) számot.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KIKAPCSOLVA (OFF): A nulla szám nyomtatása perjel nélkül. • BEKAPCSOLVA (ON): A nulla szám nyomtatása perjellel áthúzva. 	 <p>0 SLASH</p> <p>OFF ON</p>

c20 BETŰKÉSZLET TÉRKÖZE (FONT c20 PITCH)	
<p>Annak a beállítása, hogy a nyomtató rögzített térközzel vagy arányos térközzel nyomtassa-e az egyes karaktereket.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RÖGZÍTETT (FIXED): Az összes karakter rögzített térközzel történő nyomtatása. • ARÁNYOS (PROP): Az egyes karakterek arányos térközzel történő nyomtatása. 	 <p>FONT c20 PITCH</p> <p>FIXED PROP</p>

KÓDLAP (CODEPAGE)	
<p>A használni kívánt kódlap kiválasztása a listából.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1252 • 1253 • 1254 • 1255 • 1256 • 1257 • 850 • 1250 • 1251 	 <p>CODEPAGE</p> <p>1252</p> <p>1253</p> <p>1254</p> <p>1255</p> <p>1256</p> <p>1257</p> <p>850</p> <p>1250</p> <p>1251</p>

6.1 Karbantartás

A nyomtatófej vagy a nyomóhenger szennyeződése nemcsak a nyomtatás minőségét befolyásolhatja, hanem hibákhoz is vezethet. A nyomtatót rendszeresen tisztítsa meg egy tisztítókészlet vagy egy tisztítólap segítségével.

VIGYÁZAT

- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsolóhoz, 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 lehűl.
- A nyomtatófej szélének a puszta kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.
- A tisztításhoz használjon egy tisztítókészletben található tisztítótollat, pamutfejű tisztítópálcát vagy pamut törlőkendőt. A tisztításhoz ne használjon kemény tárgyat. Máskülönb anyagi károk keletkezhetnek.
- Tisztítás előtt távolítsa el a nyomathordozót és a szalagot.

Megjegyzés

Tisztítókészletet vagy tisztítólapot a SATO viszonteladóktól vagy a SATO műszaki szervizközpontoktól vásárolhat.

6.2 A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása

A következő rendszeres időközönként karbantartást kell végezni:

- Egy tekericsnyi nyomathordozó, vagy nem tekericses kivitelű nyomathordozó esetében százötven méternyi nyomathordozó nyomtatása után.

A tisztítókészlet segítségével tisztítsa meg a következő alkatrészeket:

- Nyomtatófej
- Nyomóhenger
- Nyomathordozó-érzékelők
- Nyomathordozó-vezető

- Hat tekericsnyi nyomathordozó, vagy nem tekericses 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

Megjegyzés

A fent jelzett karbantartási időközök kizárólag kiindulási alapként (referenciaként) szolgálnak. Kérjük, hogy szükség szerint végezze el a tisztítást.

6.2.1 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 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

⚠ 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.

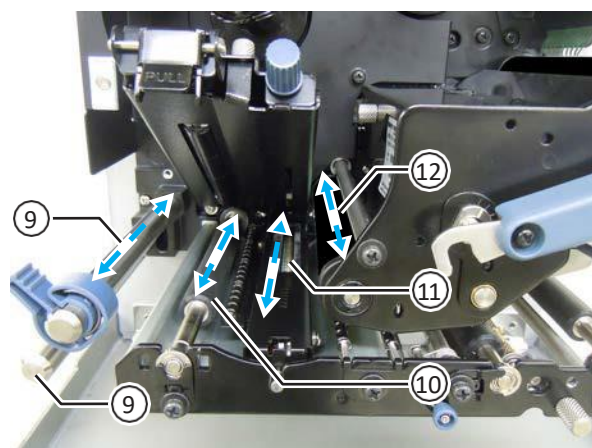
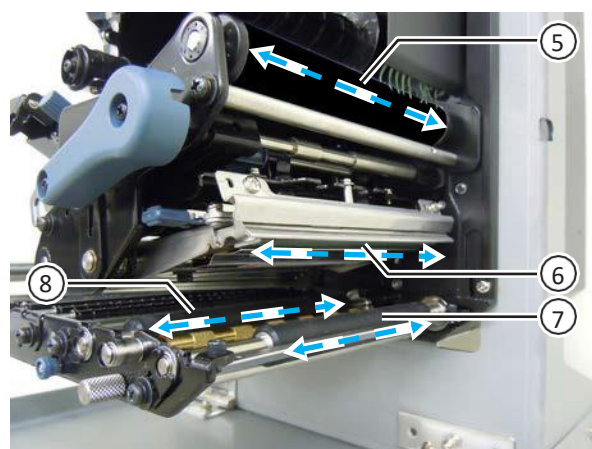
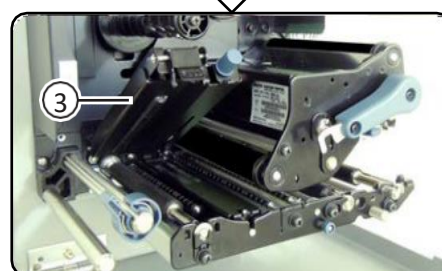
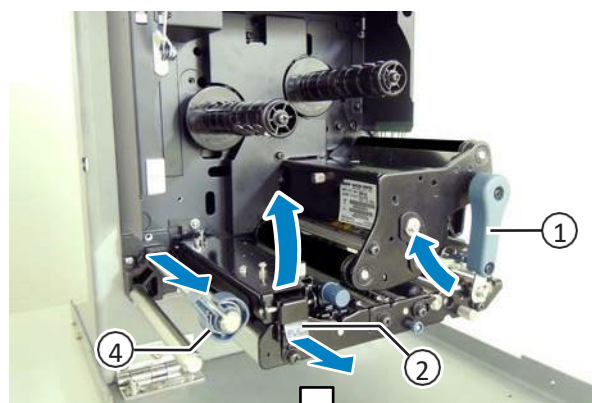
- 4** Az **előtológörgőből** és a **nyomathordozó-érzékelőből** **összetevődő egység** 2 kioldásához húzza meg az **előtolás-záróreteszt** 3.

Az előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egység felpattanva kinyílt.

- 5** Húzza a **nyomathordozó-vezetőt** 4 a nyomtatótól távolodó irányba.

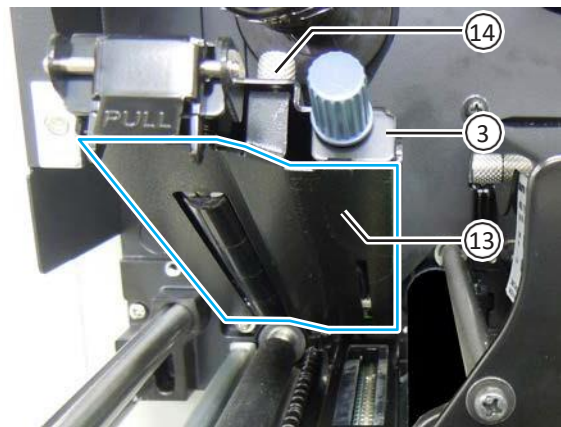
- 6** Egy tisztítótol, egy tisztítófolyadékkal átitatott pamutfejú tisztítópálca vagy egy tisztítófolyadékkal átitatott pamut törölkendő segítségével törölje le a szennyeződést a **szalaggörgőről** 5, a **nyomtatófejről** 6, a **nyomóhengerről** 7 és a **nyomógörgőről** 8.

- 7** Egy tisztítótol, egy tisztítófolyadékkal átitatott pamutfejú tisztítópálca vagy egy tisztítófolyadékkal átitatott pamut törölkendő segítségével törölje le a szennyeződést a **nyomathordozó-tengelyekről** 9, az **előtológörgőről** 10, a **nyomathordozó-érzékelőről** 11 és a **szalaggörgőről** 12.

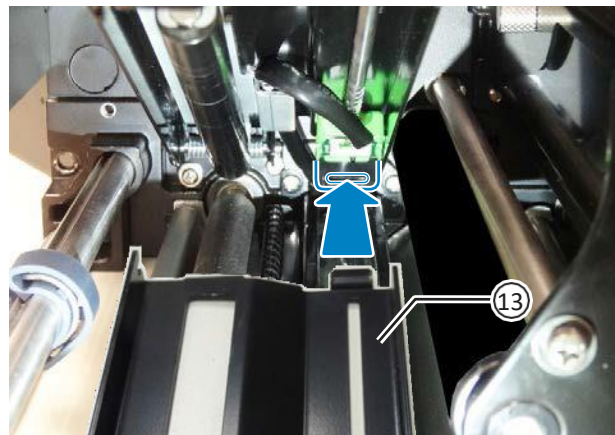


8 A tisztítófolyadékkal átitatott pamut törölkendő segítségével tisztítsa meg az **előtológörgőből** és a **nyomathordozó-érzékelőből** összetevődő **egység 3** alját.

9 A felület tisztításának a megkönnyítése érdekében a **nyomathordozó-érzékelő fedele 13** eltávolítható. Távolítsa el a **nyomathordozó-érzékelő fedeléhez** rögzített **kézi csavart 14**.

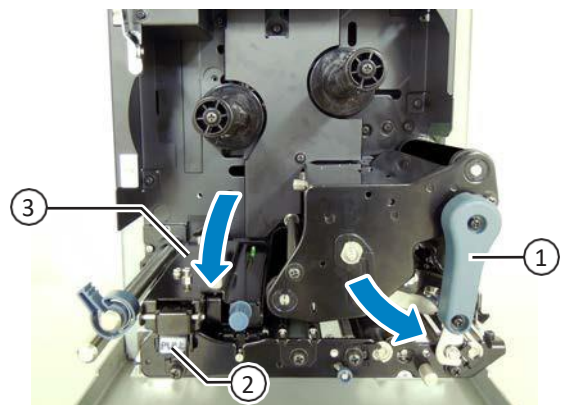


10 A **nyomathordozó-érzékelő fedelének 13** a felszereléséhez a **nyomathordozó-érzékelő fedelének 13** a peckét a képen látható módon illessze a foglatba. Ezt követően a **kézi csavar 14** segítségével rögzítse a **nyomathordozó-érzékelő fedelét 13**.



11 A nyomtatófej rögzítéséhez a **fejrögzítő kart 1** forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányban.

12 Nyomja le az **előtológörgőből** és a **nyomathordozó-érzékelőből** **összetevődő egységet 3** annyira, hogy az **előtolás-záróretesz 2** rögzüljön.



6.2.2 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**.

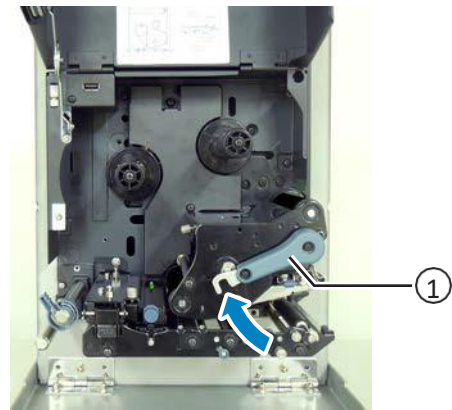
! VIGYÁZAT

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

3 A nyomtatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

! VIGYÁZAT

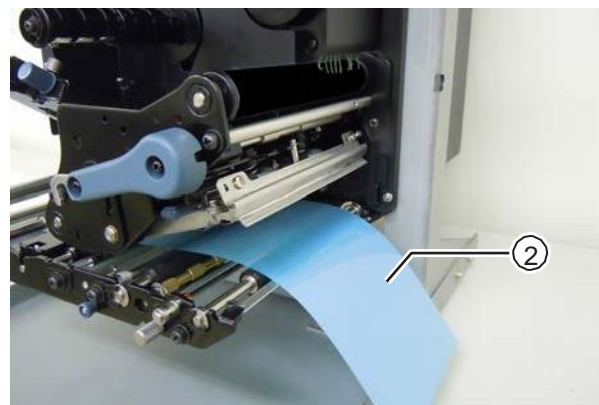
- Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a pusztán kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.



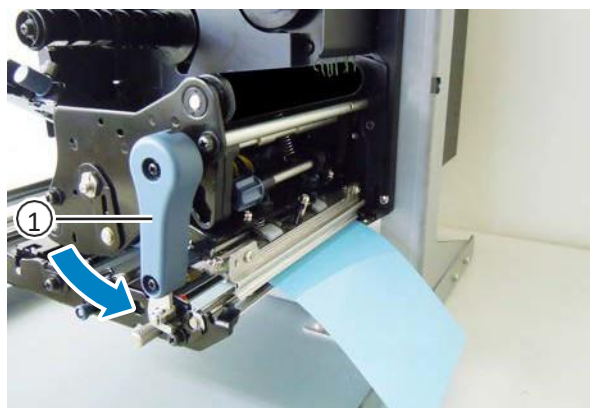
4 A **tisztítólapot** 2 helyezze a **nyomtatófej** és a **nyomóhenger** közé.

Megjegyzés

A tisztítólap durva oldalát igazítsa a nyomtatófej mellé.



- 5** Forgassa el a **fejrögzítő kart** 1 az óramutató járásával ellentétes irányban a nyomtatófej rögzítéséhez.



- 6** A **tisztítólapot** két kézzel húzza a nyomtatótól távolodó irányba.

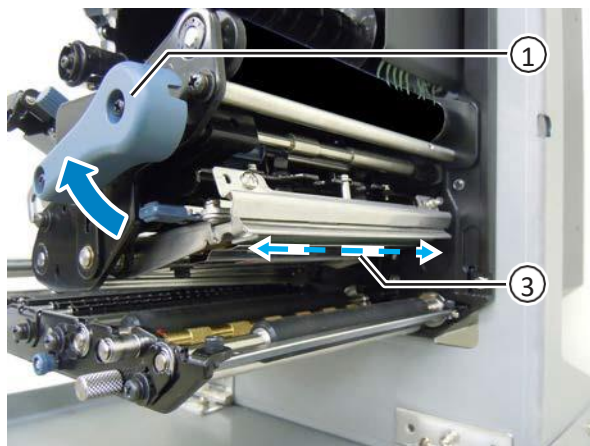
- 7** A tisztítólap kihúzása után további két-három alkalommal ismételje meg a 4–6. lépéseket.

Ezeknek a lépéseknek az ismételt végzését akkor hagyja abba, amikor a kihúzott tisztítólapon már nem látszódik szennyeződés.



- 8** A **nyomtatófej** kioldásához a **fejrögzítő kart** 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

- 9** Egy **tisztítótoll** segítségével tisztítsa le a szennyeződést a **nyomtatófejről** 3.

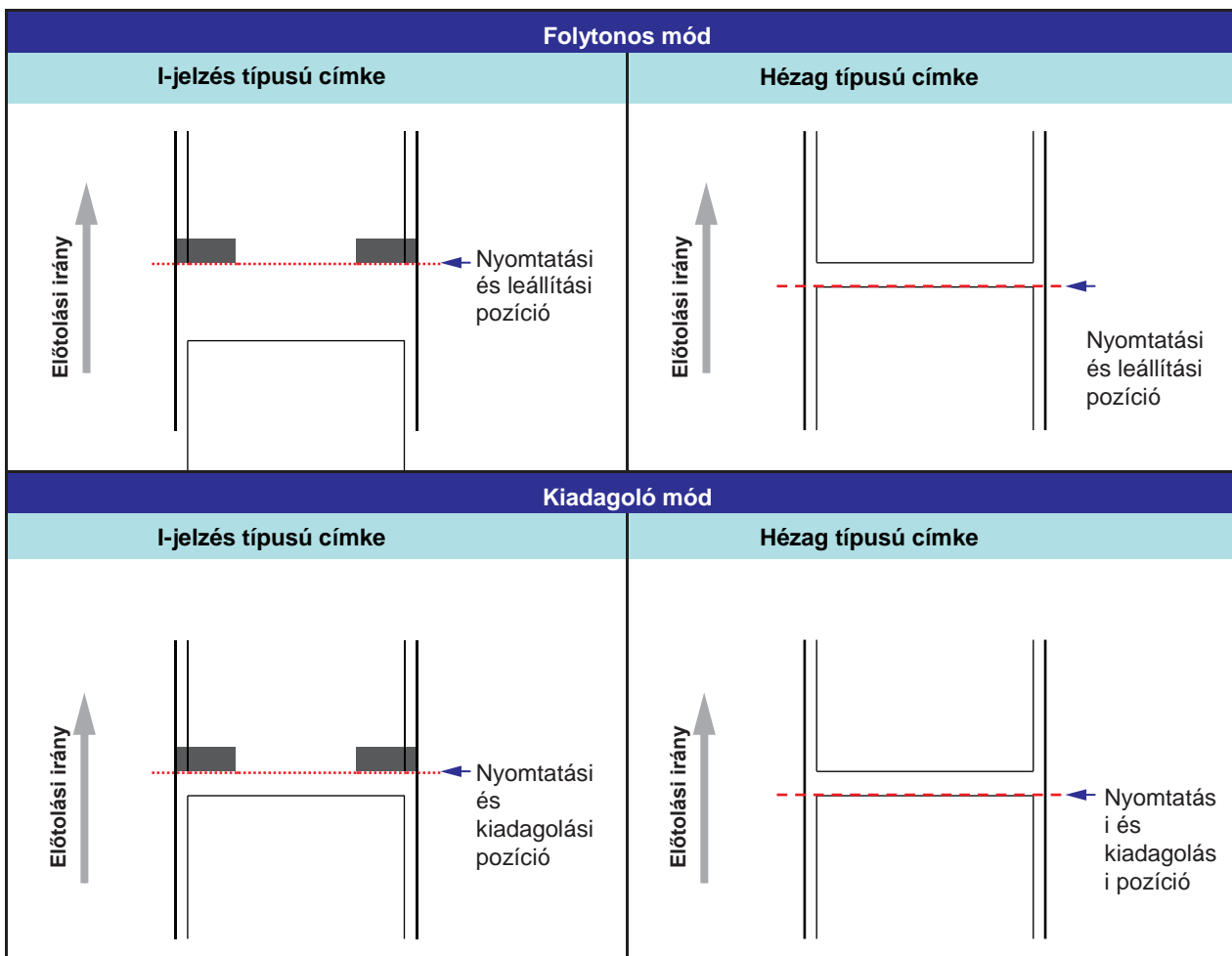


6.3 Az alap referenciapont módosítása

6.3.1 Tudnivalók az alap referenciapontról

Az alap referenciapont az a pont, amelyet egy illető a nyomtatási pozícióként, illetve a leállítási/kiadagolási pozícióként meghatároz.

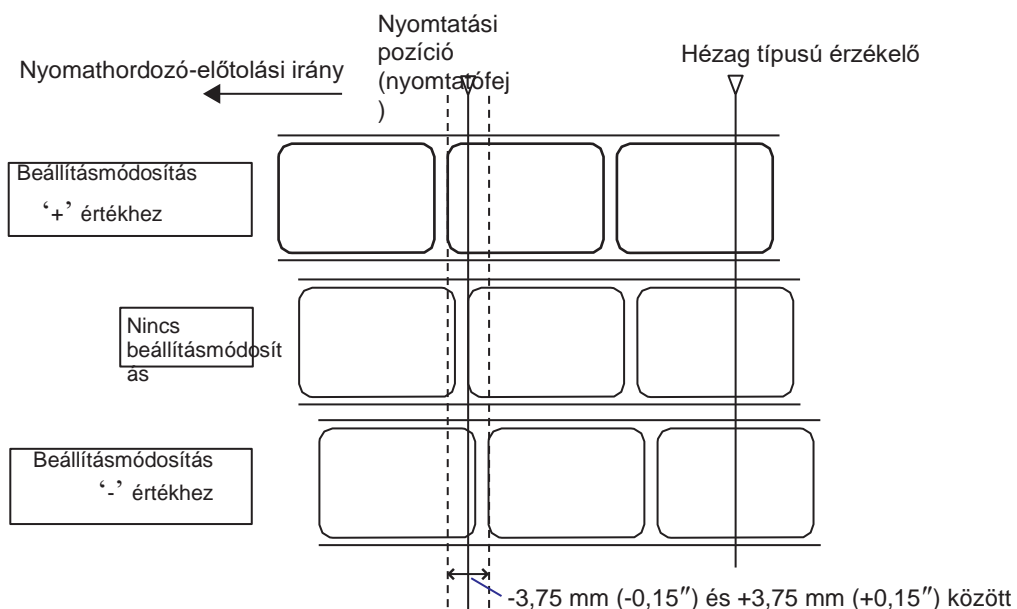
Az alap referenciapont az aktuális üzemmódtól, illetve az aktuálisan alkalmazott nyomathordozó-érzékelő típusától függően változik.



6.3.2 A nyomtatási pozíció módosítása

A beállításmódosítás helye	A beállításmódosítás tartománya
Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode): Osztásköz-pozíció (Pitch Position)	+3,75 mm és -3,75 mm között (+0,15" és -0,15" között)

A nyomtatási pozíció a fentiekben ismertetett beállításmódosítási módban (adjustment mode) +3,75 mm és -3,75 mm (+0,15" és -0,15") között állítható. A nyomathordozó, a szalag vagy a nyomatelrendezés esetleges elmozdulása az osztásköz-pozíció (pitch position) paraméter módosításával ellensúlyozható.



Megjegyzés

A fenti alap referenciapont (nyomatási pozíció) lesz a leállítási pozíció, amikor az érzékelő típusát hézag típusra állítják.

A nyomtatási pozíciót a következő eljárás segítségével módosíthatja:

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató online módban vagy offline módban van.

2 A beállításmódosítási módba lépéshez egyszerre nyomja meg és egy másodpercig tartsa nyomva a(z) ▲ és a(z) ▼ gombot.

A képernyőn megjelenik az OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION) felirat.



- 3** Módosítsa a beállítási értéket. A(z) ▲/▼ gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket.

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

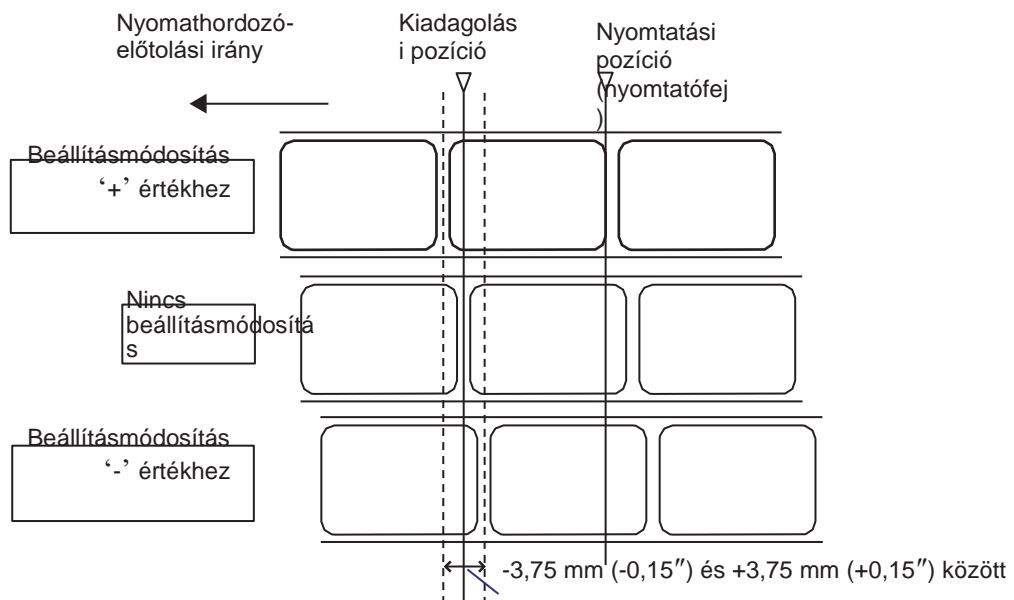
A beállítási érték a nyomtató felbontásától függetlenül 0,25 mm-es (0,01 hüvelykes) lépésközzel állítható. Ez az érték -3,75 mm (-0,15") és +3,75 mm (+0,15") között állítható.

- 4** A beállítás mentéséhez és a soron következő beállításmódosítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ↵ ENTER gombot.

6.3.3 A nyomathordozó-leállítási pozíció módosítása

A beállításmódosítás helye	A beállításmódosítás tartománya
Beállításmódosítási mód (Adjustment Mode): Eltolási pozíció (Offset Position)	+3,75 mm és -3,75 mm között (+0,15" és -0,15" között)

Az opcionális egységekre (például a kiadagolóra) vonatkozó leállítási pozíció a fentiekben ismertetett beállításmódosítási módban (adjustment mode) +3,75 mm és -3,75 mm (+0,15" és -0,15") között állítható.



Megjegyzés

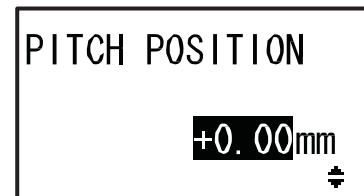
A nyomtatásra vonatkozó fenti kiadagolási pozíció a címke-leállítási pozíciót jelzi abban az esetben, ha a nyomathordozó-érzékelő típusát hézag típusra állítják.

A leállítási pozíciót a következő eljárás segítségével módosíthatja:

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató online módban vagy offline módban van.

2 A beállításmódosítási módba lépéshez egyszerre nyomja meg és egy másodpercig tartsa nyomva a(z) ▲ és a(z) ▼ gombot.

A képernyőn megjelenik az OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION) felirat.



3 A soron következő beállításmódosítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.

A képernyőn megjelenik az ELTOLÁSI POZÍCIÓ (OFFSET POSITION) felirat.



4 Módosítsa a beállítási értéket. A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével állítsa be a kívánt értéket.

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

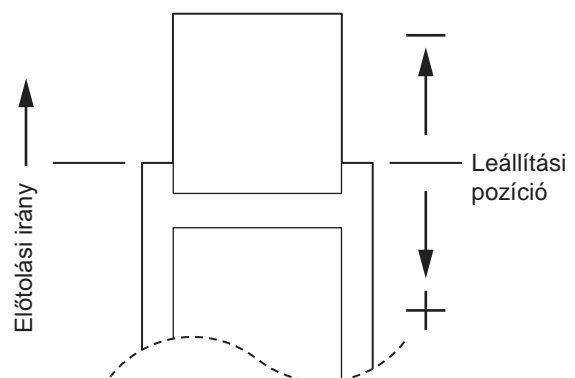
A beállítási érték a nyomtató felbontásától függetlenül 0,25 mm-es (0,01 hüvelykes) lépésközzel állítható. Ez az érték -3,75 mm (-0,15") és +3,75 mm (+0,15") között állítható.

5 A beállítás mentéséhez és a soron következő beállításmódosítási képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.

6.3.4 A nyomathordozó-leállítási pozícióra vonatkozó bővebb információ

A címke leállítási pozíciója kiadagoló módban.

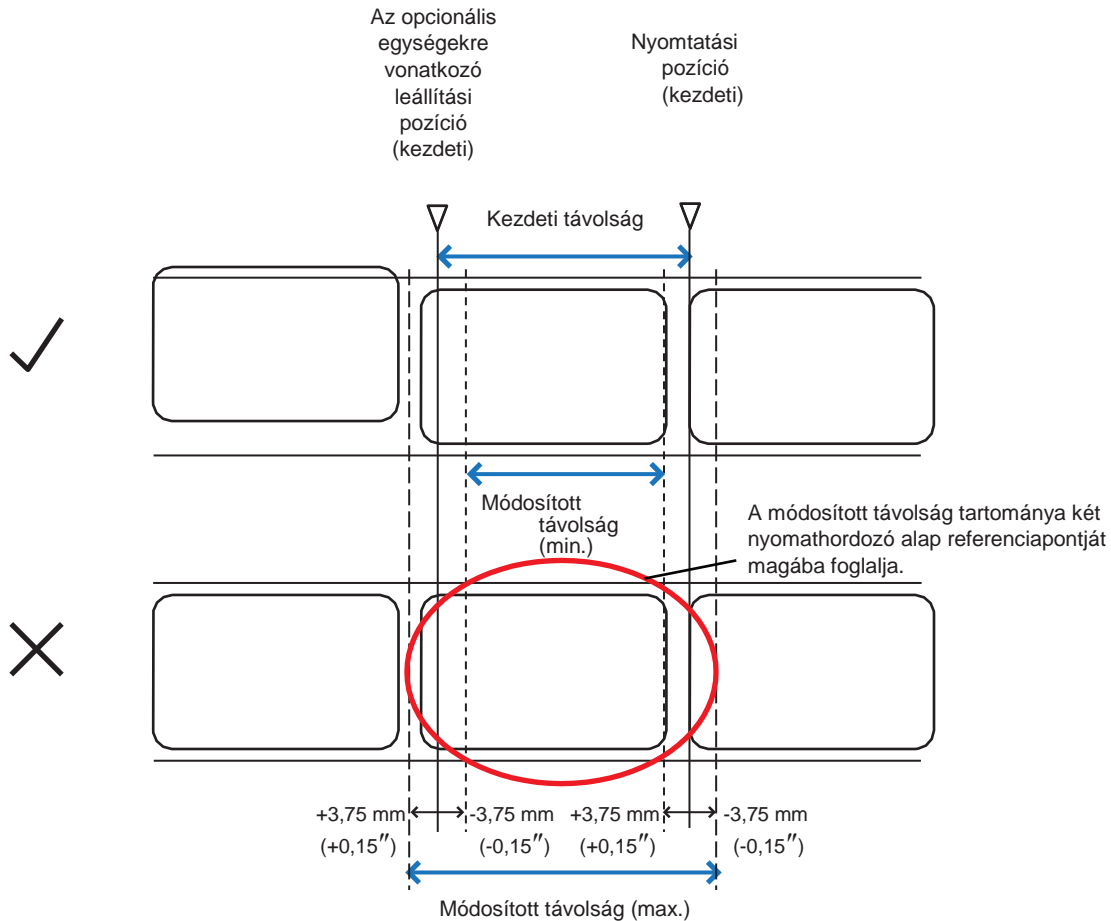
A normál pozíció az, amikor a címke körülbelül 1 mm (0,04") hosszan a védőcímkén marad.



6.3.5 Az alap referenciapont módosítására vonatkozó korlátozás

A nyomtatási pozíció és a leállítási pozíció beállítását követően az ezen két pozíció közötti távolságnak ideális esetben nem szabad meghaladnia a nyomathordozó 1 osztásközének a méretét (beleértve a védőpapírt is).

A nyomtatási pozíció, valamint az opcionális egységekre vonatkozó leállítási pozíció közötti távolság beállítási tartománya az alábbi ábrán és táblázatban tekinthető meg.



A nyomtatási pozíció, valamint az opcionális egységekre vonatkozó leállítási pozíció közötti távolság a következő tartományban állítható:

Opcionális egységek típusai	Módosított távolság (min.)	Kezdeti távolság	Módosított távolság (max.)
Kiadagoló	7,5 mm (0,3")	15,0 mm (0,6")	22,5 mm (0,9")

6.4 A nyomtatási minőség módosítása

A nyomtatás minősége a nyomatsötétség és a nyomtatási sebesség módosításával módosítható.

6.4.1 A nyomatsötétség beállítása

A nyomatsötétség a következő eljárás segítségével módosítható:

Megjegyzés

A nyomatsötétség finomhangolható a beállításmódosítási módban (adjustment mode) található **SÖTÉTSÉG (DARKNESS)** paraméter segítségével. Részletes információ a [Beállításmódosítási mód \(Adjustment Mode\)](#) című [4.2.5. pontban](#) található.

1 Ha a nyomtató online módban van, akkor a(z) **VONAL (LINE)** gomb megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.



2 Nyomja meg a(z) **ENTER** gombot. A nyomtató átvált a beállítási mód menüjére.

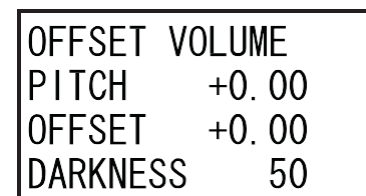
3 Válassza ki a **FELHASZNÁLÓI MÓD (USER MODE)** lehetőséget a(z) **▲ / ▼ / ◀ / ▶** gombok segítségével.

A képernyőn megjelenik a **FELHASZNÁLÓI MÓD (USER MODE)** felirat, és a rendszer inverz módon kiemeli az ikont.



4 A felhasználói módba lépéshez nyomja meg a(z) **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik az **ELTOLÁSI MENNYISÉG (OFFSET VOLUME)** elem.



Megjegyzés

Ha a jelszókérés funkció engedélyezve van, akkor nem az előbb említett felirat, hanem a **JELSZÓ (PASSWORD)** felirat jelenik meg a képernyőn. Ilyen esetben kérjük, hogy előbb írja be a jelszót.

- 5** Nyomja meg újból a(z) **↵ ENTER** gombot, amíg a **NYOMATSÖTÉTSÉG (PRINT DARKNESS)** felirat meg nem jelenik a képernyőn.
- 6** A(z) **▲ / ▼** gombok segítségével válasszon egy értéket. Ez az érték 1 és 10 között állítható. Az 1-es érték a legvilágosabb, a 10-es érték pedig a legsötétebb beállítást jelzi.
- 7** A beállítás mentéséhez nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.
- 8** A beállítási mód menüjébe történő visszatéréshez nyomja meg a(z) **➡ FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot.



6.4.2 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:

Modell	Nyomtatási felbontás	A nyomtatási sebesség beállítási tartománya
S84-ex	203 dpi (8 pont/mm)	4–16 (hüvelyk/mp)
S84-ex	305 dpi (12 pont/mm)	4–14 (hüvelyk/mp)
S84-ex	609 dpi (24 pont/mm)	2–6 (hüvelyk/mp)
S86-ex	203 dpi (8 pont/mm)	4–14 (hüvelyk/mp)
S86-ex	305 dpi (12 pont/mm)	4–12 (hüvelyk/mp)

A nyomtatási sebesség a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1** Ha a nyomtató online módban van, akkor a(z) **▶|| VONAL (LINE)** gomb megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.
- 2** Nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot. A nyomtató átvált a beállítási mód menüjére.
- 3** Válassza ki a **FELHASZNÁLÓI MÓD (USER MODE)** lehetőséget a(z) **▲ / ▼ / ◀ / ▶** gombok segítségével.

A képernyőn megjelenik a **FELHASZNÁLÓI MÓD (USER MODE)** felirat, és a rendszer inverz módon kiemeli az ikont.



- 4** A felhasználói módba lépéshez nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik az ELTOLÁSI MENNYISÉG (OFFSET VOLUME) elem.

OFFSET VOLUME	
PITCH	+0.00
OFFSET	+0.00
DARKNESS	50

Megjegyzés

Ha a jelszókéres funkció engedélyezve van, akkor nem az előbb említett felirat, hanem a JELSZÓ (PASSWORD) felirat jelenik meg a képernyőn. Ilyen esetben kérjük, hogy előbb írja be a jelszót.

- 5** Nyomja meg újból a(z) **↵ ENTER** gombot, amíg a NYOMTATÁSI SEBESSÉG (PRINT SPEED) felirat meg nem jelenik a képernyőn.

- 6** A(z) **▲ / ▼** gombok segítségével válasszon egy értéket.

- 7** A beállítás mentéséhez nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.

- 8** A beállítási mód menüjébe történő visszatéréshez nyomja meg a(z) **➡ FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot.

PRINT SPEED
06 IPS
⬆

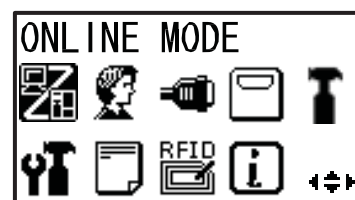
6.5 A nyomathordozó-érzékelők beállításának a módosítása

Ön ellenőrizheti a nyomathordozó-érzékelők állapotát, és az optimális teljesítmény elérése érdekében szükség szerint módosíthatja a nyomathordozó-érzékelők szintjeit.

6.5.1 A nyomathordozó-érzékelő automatikus beállítása

A nyomathordozó-érzékelő a következő eljárás segítségével állítható be automatikusan:

- 1** Ha a nyomtató online módban van, akkor a(z) **VONAL (LINE)** gomb megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.
- 2** Nyomja meg a(z) **ENTER** gombot.
A nyomtató átvált a beállítási mód menüjére.
- 3** Válassza ki a **SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE)** lehetőséget a(z) **▲ / ▼ / ◀ / ▶** gombok segítségével, majd nyomja meg a(z) **ENTER** gombot.
Megjelenik a SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE) beállítási képernyő.

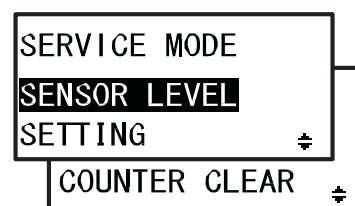


Megjegyzés

Ha a jelszókérés funkció engedélyezve van, akkor nem az előbb említett felirat, hanem a JELSZÓ (PASSWORD) felirat jelenik meg a képernyőn. A folytatáshoz írja be a jelszót.

- 4** A(z) **▲ / ▼** gombok segítségével válassza ki az **ÉRZÉKELŐSZINT (SENSOR LEVEL)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik az ÉRZÉKELŐSZINT (SENSOR LEVEL) elem.

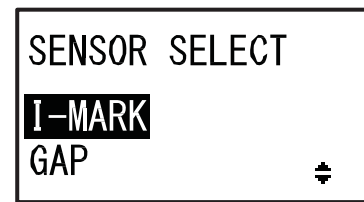


- 5** A(z) **▲ / ▼** gombok segítségével válassza ki az **AUTOMATIKUS (AUTO)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **ENTER** gombot.

A képernyőn megjelenik az ÉRZÉKELŐ KIVÁLASZTÁSA (SENSOR SELECT) felirat.

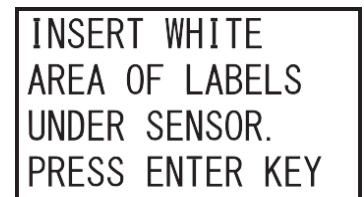


- 6** A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a beállítani kívánt érzékelő típusát, majd nyomja meg a(z) ← **ENTER** gombot.



Megjelenik a nyomathordozó elhelyezésére vonatkozó instrukció.

Az I-JELZÉS (I-MARK) lehetőség választása esetében



A HÉZAG (GAP) lehetőség választása esetében



- 7** Nyissa fel a **felső fedelet**, és oldja ki a **nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1**.

- 8** Helyezze a **nyomathordozó/védőpapír együttesét 2** a nyomathordozó-érzékelőre.

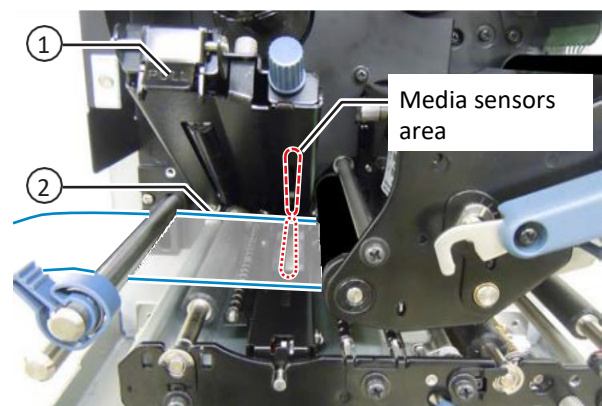
Az **I-jelzés típusú érzékelő** beállításához a nyomathordozó fehér részét helyezze a nyomathordozó-érzékelő alá.

A **hézag típusú érzékelő** beállításához fejtse le a címkét és a védőpapírt helyezze a nyomathordozó-érzékelő alá.

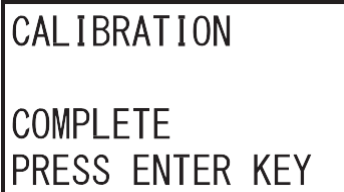
- 9** A **nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1** nyomja le annyira, hogy az rögzüljön.

A megfelelő eredmény elérése érdekében a beállításmódosítást csak azt követően végezze el, hogy a **nyomathordozóérzékelő-egységet** előbb lezárta.

- 10** Az érzékelőbeállítás elindításához nyomja meg a(z) ← **ENTER** gombot.

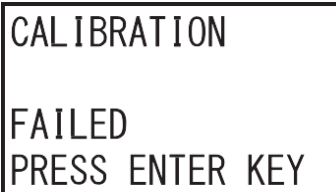


- 11** A kijelzőn megjelenik az érzékelő beszabályozásának az eredménye.
Ha az automatikus beállításmódosítási folyamat sikeresen befejeződik, akkor a képernyőn megjelenik a **KALIBRÁLÁS BEFEJEZŐDÖTT (CALIBRATION COMPLETE)** felirat.
Ha az automatikus beállításmódosítási folyamat sikertelenül fejeződik be, akkor a képernyőn megjelenik a **KALIBRÁLÁS SIKERTELEN VOLT (CALIBRATION FAILED)** felirat.



CALIBRATION
COMPLETE
PRESS ENTER KEY

- 12** A soron következő képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.



CALIBRATION
FAILED
PRESS ENTER KEY

- 13** A(z) **▲ / ▼** gombok segítségével válassza ki a következő funkciót, majd nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.

- **KILÉPÉS A KALIBRÁLÁSBÓL (EXIT CALIBRATION)**: Kilépés az érzékelő automatikus beállításának a módjából. Ha a 11. lépésben a **BEFEJEZŐDÖTT (COMPLETE)** felirat jelent meg, akkor válassza a **KILÉPÉS A KALIBRÁLÁSBÓL (EXIT CALIBRATION)** lehetőséget. A nyomtató visszatér a **SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE)** beállítási képernyőre.
- **ÚJRA (RETRY)**: Újrapróbálkozás az érzékelő automatikus beállításával. Ha a 11. lépésben a **SIKERTELEN VOLT (FAILED)** felirat jelent meg, akkor válassza az **ÚJRA (RETRY)** lehetőséget. A nyomtató az **ÉRZÉKELŐ KIVÁLASZTÁSA (SENSOR SELECT)** képernyőre lép. Ismétlje meg a 6–12. lépéseket.



CALIBRATION
EXIT CALIBRATION
RETRY

Megjegyzés

Ha a 11. lépésben a **KALIBRÁLÁS SIKERTELEN VOLT (CALIBRATION FAILED)** felirat jelenik meg, akkor tisztítsa meg a nyomathordozó-érzékelőt és ismétlje meg az automatikus beállításra vonatkozóan fent ismertetett lépéseket. A 13. lépésben válassza az **ÚJRA (RETRY)** lehetőséget. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kézzel módosítja a nyomathordozó-érzékelő érzékenységi szintjét. A kézi beállítás a következő eljárások segítségével végezhető el.

6.5.2 Az I-jelzés típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása

Az I-jelzés típusú érzékelő szintje a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1** Lépjen a SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE) ÉRZÉKELŐSZINT (SENSOR LEVEL) beállítási képernyőjére.

Végezze el az **A nyomathordozó-érzékelő automatikus beállítása című 6.5.1. pontban** ismertetett 1–4. lépéseket.

- 2** A(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a **KÉZI (MANUAL)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) ↵ **ENTER** gombot.

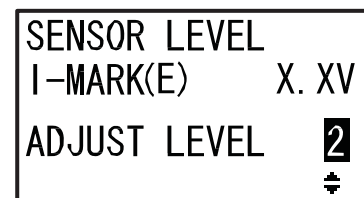
Megjelenik az I-jelzés típusú érzékelő fénykibocsátási szintjének a módosítására szolgáló képernyő.



- 3** Az **AZ I-JELZÉS TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ KIBOCSÁTÁSI SZINTJE (SENSOR LEVEL I-MARK(E))** képernyőn a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével állítsa be a **SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL)** paraméterhez a 2-es értéket, majd nyomja meg a(z) ↵ **ENTER** gombot.

A **SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL)** paraméter értéke 0 és 3 között állítható.

A kezdeti érték (2) használatát ajánljuk. Megjelenik az I-jelzés típusú érzékelő fényérzékelési szintjének a módosítására szolgáló képernyő.



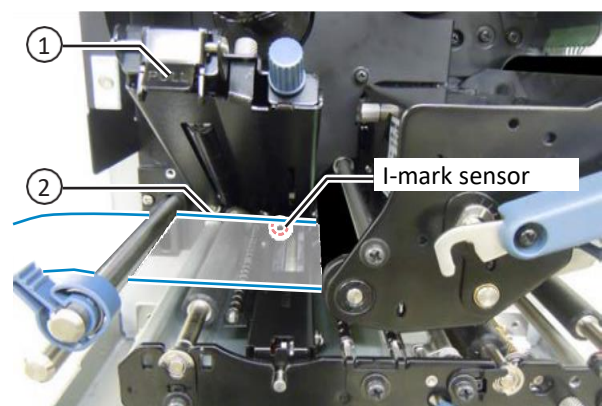
Először szabályozza be az I-jelzés típusú érzékelő Alacsony (Low) érzékelési feszültség szintjét.

- 4** Nyissa fel a **felső fedelet**, és oldja ki a **nyomathordozó-előtoló és -érzékelő** egységet 1.

- 5** Helyezze el a nyomathordozót 2 úgy, hogy a nyomathordozónak az I-jelzést nem tartalmazó része az I-jelzés típusú érzékelő felett helyezkedjen el.

- 6** A **nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet** 1 nyomja le annyira, hogy az rögzüljön.

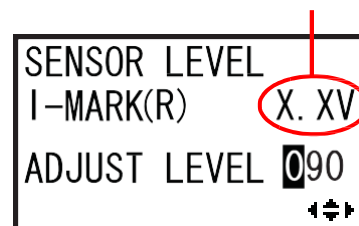
A megfelelő eredmény elérése érdekében a beállításmódosítást csak azt követően végezze el, hogy a **nyomathordozóérzékelő-egységet** előbb lezárja.



- 7** A(z) ▲/▼ gombok segítségével módosítsa a SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter értékét annyira, hogy az I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) érték 1,0 V-ra vagy az alá csökkenjen.

A SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter értéke 0 és 127 között állítható.

Alacsony (Low) szint: $\geq +1,0$ V



Megjegyzés

A SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter befolyásolja a potenciométer működését, és a rendszer a potenciométert a nyomtatott áramköri kártya (NYÁK) esetleges cseréje vagy a beállítások esetleges inicializálása esetében visszaállítja az alapértelmezett 90-es értékre.

- 8** Jegyezze fel az I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) paraméternek a fenti eljárás során kapott értékét. Ez az I-jelzés típusú érzékelő Alacsony (Low) feszültség szintje.

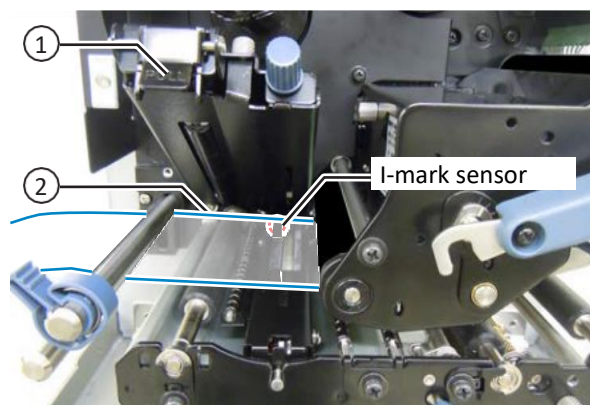
Ezt követően ellenőrizze az I-jelzés típusú érzékelő Magas (High) feszültség szintjét.

- 9** Oldja ki a nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1.

- 10** Ismét helyezze el az I-jelzést tartalmazó nyomathordozót 2 úgy, hogy a nyomathordozó-érzékelő érzékelhesse az I-jelzést.

- 11** A nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1 nyomja le annyira, hogy az rögzüljön.

A megfelelő eredmény elérése érdekében a beállításmódosítást csak azt követően végezze el, hogy a nyomathordozó-érzékelő-egységet előbb lezárja.

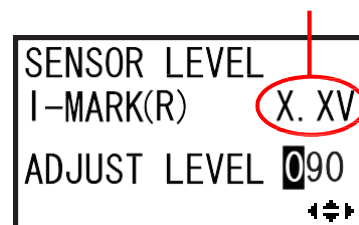


- 12** Ellenőrizze az új I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) értéket. Ez az I-jelzés típusú érzékelő Magas (High) feszültség szintje.

Ha a Magas (High) szint értéke és az Alacsony (Low) szint értéke közötti különbség legalább 1,0 V, akkor a beállítás teljesítette a követelményeket.

Ha a Magas (High) szint értéke és az Alacsony (Low) szint értéke közötti különbség kevesebb mint 1,0 V, akkor ismétlje meg az eljárás 4–12. lépéseit.

Magas (High) szint



Beállítási követelmény:

Alacsony (Low) szint (az I-jelzést nem tartalmazó rész):	$\geq +1,0$ V
Magas (High) szint (az I-jelzés pozíciója) - Alacsony (Low) szint:	$\leq +1,0$ V

13 A beállítás megerősítéséhez és a szeletelési szint módosítására szolgáló képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.

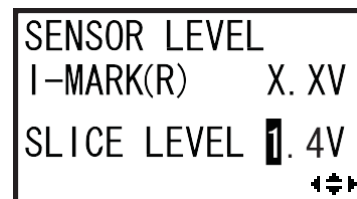
Megjegyzés

Ha az érzékelőszint megfelelő beállításával kapcsolatban nehézségek merülnek fel, akkor tisztítsa meg a nyomathordozó-érzékelő részt. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor az Ön SATO viszonteladójától vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjától rendelje meg a nyomathordozó-érzékelő kicserélését.

14 A(z) **▲/▼** gombok segítségével módosítsa a **SZELETELÉSI SZINT (SLICE LEVEL)** paraméter értékét, majd nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.

A szeletelési szint 0,0 V értékre állítható vagy 0,3 V és 2,9 V között 0,1 V-os lépésközzel állítható.

Ha a **SZELETELÉSI SZINT (SLICE LEVEL)** paramétert 0,0 V értékre állítja, akkor a nyomtató automatikusan beállítja a szeletelési szintet.



15 Ha az I-jelzés típusú érzékelő szintjének a beállítását befejezte, akkor a **SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE)** menübe történő visszatéréshez nyomja meg a(z) **➡ FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot.

Máskülönben haladjon tovább a hézag típusú érzékelő szintjének a beállításával.

Lépjen az **A hézag típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása** című **6.5.3. pontban** ismertetett 2. lépésre.

6.5.3 A hézag típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása

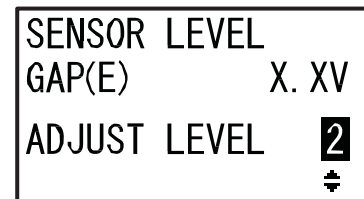
A hézag típusú érzékelő szintje a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1 Folytassa az eljárást az **Az I-jelzés típusú érzékelő szintjének a kézi beállítása című 6.5.2. pontban** ismertetett 15. lépéstől.
Ha csak a hézag típusú érzékelő szintjét szeretné módosítani, akkor az ÉRZÉKELŐSZINT (SENSOR LEVEL) képernyőn válassza a KÉZI (MANUAL) lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **← ENTER** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az A HÉZAG TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ KIBOCSÁTÁSI SZINTJE (SENSOR LEVEL GAP(E)) képernyő legyen látható.

- 2 Az A HÉZAG TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ KIBOCSÁTÁSI SZINTJE (SENSOR LEVEL GAP(E)) képernyőn a(z) **▲ / ▼** gombok segítségével állítsa be a SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméterhez a 2-es értéket, majd nyomja meg a(z) **← ENTER** gombot.

A SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter értéke 0 és 3 között állítható.

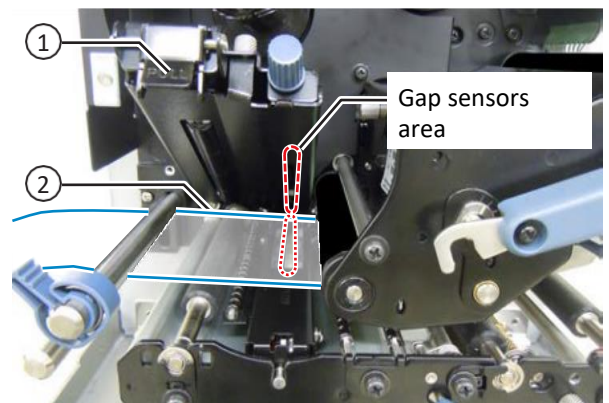
A kezdeti érték (2) használatát ajánljuk. Megjelenik a hézag típusú érzékelő fényérzékelési szintjének a módosítására szolgáló képernyő.



Először szabályozza be a hézag típusú érzékelő Alacsony (Low) érzékelési feszültség szintjét.

- 3 Nyissa fel a **felső fedelet**, és oldja ki a **nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1**.
- 4 Helyezze el a címkét nem tartalmazó védőpapírt 2 úgy, hogy az a hézag típusú érzékelő felett helyezkedjen el.
- 5 A **nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1** nyomja le annyira, hogy az rögzüljön.

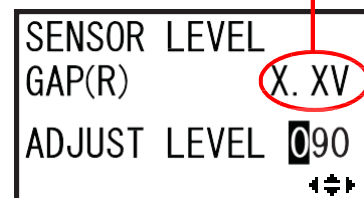
A megfelelő eredmény elérése érdekében a beállításmódosítást csak azt követően végezze el, hogy a **nyomathordozóérzékelő-egységet** előbb lezárja.



- 6 A(z) **▲ / ▼** gombok segítségével módosítsa a SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter értékét annyira, hogy a HÉZAG (ÉRZÉKELÉS) (GAP(R)) érték 1,0 V-ra vagy az alá csökkenjen.

A SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter értéke 0 és 127 között állítható.

Alacsony (Low) szint: $\geq +1,0$ V



Megjegyzés

A SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter befolyásolja a potenciométer működését, és a rendszer a potenciométert a nyomtatott áramköri kártya (NYÁK) esetleges cseréje vagy a beállítások esetleges inicializálása esetében visszaállítja az alapértelmezett 90-es értékre.

7 Jegyezze fel a HÉZAG (ÉRZÉKELÉS) (GAP(R)) paraméternek a fenti eljárás során kapott értékét. Ez a hézag típusú érzékelő Alacsony (Low) szintjének az értéke.

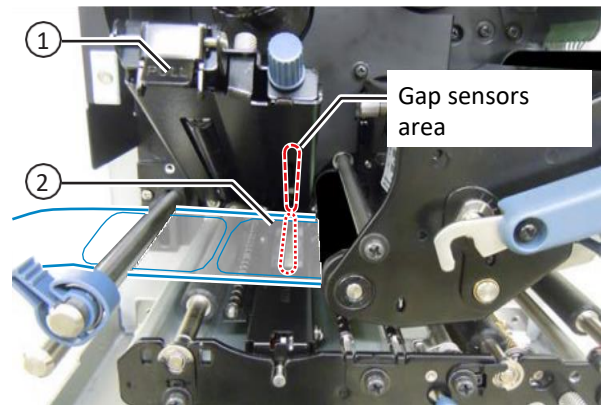
Ezt követően ellenőrizze a hézag típusú érzékelő Magas (High) feszültség szintjét.

8 Oldja ki a nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1.

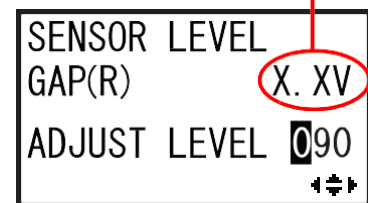
9 Helyezze el a címkét 2 úgy, hogy az a hézag típusú érzékelő felett helyezkedjen el.

10 A nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1 nyomja le annyira, hogy az rögzüljön.

A megfelelő eredmény elérése érdekében a beállításmódosítást csak azt követően végezze el, hogy a nyomathordozóérzékelő-egységet előbb lezárja.



Magas (High) szint



11 Ellenőrizze az új HÉZAG (ÉRZÉKELÉS) (GAP(R)) értéket. Ez a hézag típusú érzékelő Magas (High) szintjének az értéke.

Ha a Magas (High) szint értéke és az Alacsony (Low) szint értéke közötti különbség legalább 1,0 V, akkor a beállítás teljesítette a követelményeket.

Ha a Magas (High) szint értéke és az Alacsony (Low) szint értéke közötti különbség kevesebb mint 1,0 V, akkor ismétlje meg az eljárás 3–11. lépéseit.

Beállítási követelmény:	
Alacsony (Low) szint (a nyomathordozó védőpapírrésze):	$\geq +1,0$ V
Magas (High) szint (a nyomathordozó címkerésze) - Alacsony (Low) szint:	$\leq +1,0$ V

12 A beállítás megerősítéséhez és a szeletelési szint módosítására szolgáló képernyőre lépéshez nyomja meg a(z) **← ENTER** gombot.

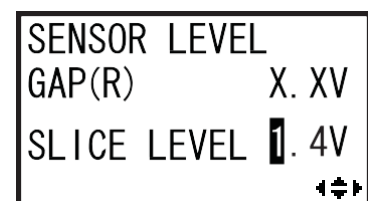
Megjegyzés

Ha az érzékelőszint megfelelő beállításával kapcsolatban nehézségek merülnek fel, akkor tisztítsa meg a nyomathordozó-érzékelő részt. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor az Ön SATO viszonteladójától vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjától rendelje meg a nyomathordozó-érzékelő kicserélését.

13 A(z) **▲ / ▼** gombok segítségével módosítsa a SZELETELÉSI SZINT (SLICE LEVEL) paraméter értékét, majd nyomja meg a(z) **← ENTER** gombot.

A szeletelési szint 0,0 V értékre állítható vagy 0,3 V és 2,9 V között 0,1 V-os lépésközzel állítható.

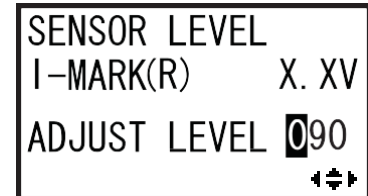
Ha a SZELETELÉSI SZINT (SLICE LEVEL) paramétert 0,0 V értékre állítja, akkor a nyomtató automatikusan beállítja a szeletelési szintet.



6.5.4 A papírvége-érzékelő beállítása

A jelen nyomtató egy I-jelzés típusú érzékelő segítségével érzékeli a papír végével kapcsolatos esetleges hibákat. Az I-jelzés típusú papírvége-érzékelő szintje a következő eljárás segítségével ellenőrizhető és módosítható:

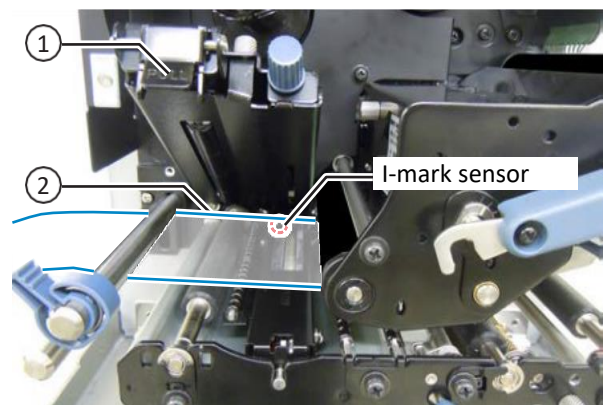
- 1 Lépjen a SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE) AZ I-JELZÉS TÍPUSÚ ÉRZÉKELŐ ÉRZÉKELÉSI SZINTJE (SENSOR LEVEL I-MARK(R)) beállítási képernyőjére.



Először ellenőrizze az I-jelzés típusú papírvége-érzékelő I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) értékét (feszültséget) olyankor, amikor a védőpapír az érzékelőre van helyezve.

- 2 Nyissa fel a **felső fedelet**, és oldja ki a **nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1**.
- 3 Helyezze el a címkét nem tartalmazó védőpapírt 2 úgy, hogy az az I-jelzés típusú érzékelő felett helyezkedjen el.
- 4 A **nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1** nyomja le annyira, hogy az rögzüljön.

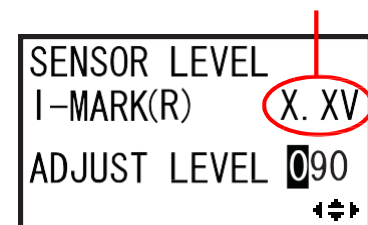
A megfelelő eredmény elérése érdekében a beállításmódosítást csak azt követően végezze el, hogy a **nyomathordozóérzékelő-egységet** előbb lezárja.



I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) szint: $\geq +2,0$ V

- 5 Ellenőrizze, hogy az I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) érték 2,0 V vagy annál alacsonyabb-e.

Ha nem, akkor a(z) ▲/▼ gombok segítségével módosítsa a SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter értékét annyira, hogy az I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) érték legfeljebb 2,0 V legyen.



Ezt követően ellenőrizze az I-jelzés típusú papírvége-érzékelő I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) értékét (feszültségét) olyankor, amikor az érzékelőre nincs nyomathordozó helyezve.

6 Oldja ki a nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1.

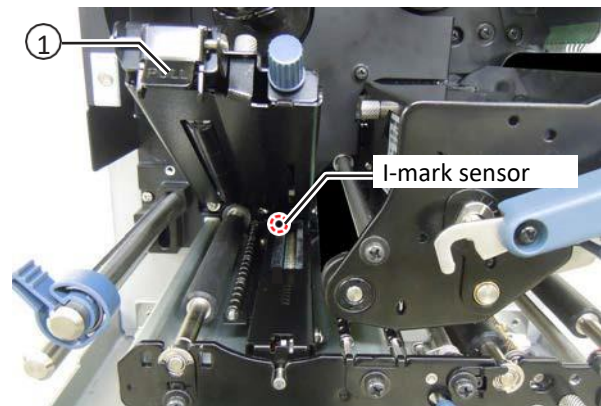
7 Távolítsa el az összes nyomathordozót a nyomathordozó-érzékelőről.

8 A nyomathordozó-előtoló és -érzékelő egységet 1 nyomja le annyira, hogy az rögzüljön.

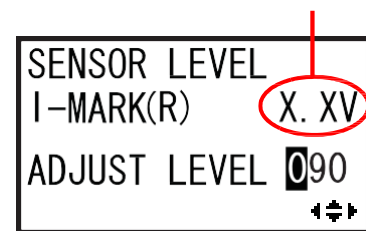
A megfelelő eredmény elérése érdekében a beállításmódosítást csak azt követően végezze el, hogy a nyomathordozóérzékelő-egységet előbb lezárja.

9 Ellenőrizze, hogy az új I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) érték 2,2 V vagy annál magasabb-e.

Ha nem, akkor a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével módosítsa a SZINT MÓDOSÍTÁSA (ADJUST LEVEL) paraméter értékét annyira, hogy az I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) érték legalább 2,2 V legyen.



I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) szint $\leq +2,2$ V



Beállítási követelmény:

I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) érték (címkét nem tartalmazó védőpapír):	$\geq +2,0$ V
I-JELZÉS (ÉRZÉKELÉS) (I-MARK(R)) érték (nyomathordozó nélkül):	$\leq +2,2$ V

10 A beállítás megerősítéséhez nyomja meg a(z) ← **ENTER** gombot.

11 A SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE) menübe történő visszatéréshez nyomja meg a(z) ➔ **FUNKCIÓ (FUNCTION)** gombot.

6.6 A fejnyomás egyensúlyának a módosítása

A nyomatófej egyensúlya a nyomatófej és a nyomóhenger közötti esetleges nyomáskülönbség kiegyenlítését jelenti. Ha a nyomatófej 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 fejnyomás egyensúlyára vonatkozó kritériumok beállítása

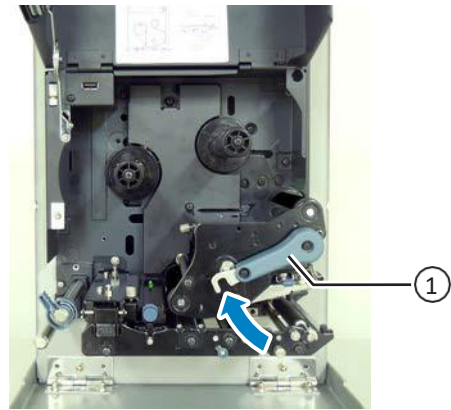
- A nyomásegyensúlyt a nyomathordozó szélességének megfelelően állítsa be.
- A fejnyomást a nyomathordozó vastagságának (beleértve a védőpapír vastagságát is) megfelelően állítsa be.

Szükséges szerszám:

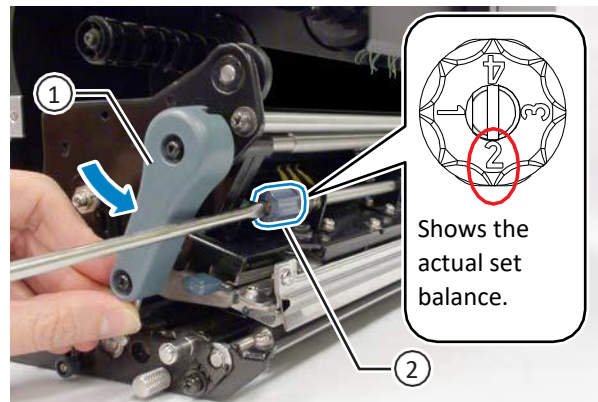
Laposfejű csavarhúzó

A nyomásegyensúly a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1 Nyissa fel a nyomtató **felső fedelét**.
- 2 A nyomatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.



- 3 Ezt követően forgassa vissza a **fejrögzítő kart** 1 annyira, hogy az éppen csak ne rögzüljön. A **beállítótárcsa** 2 a **fejrögzítő kar** mellett található, ahogyan az a képen látható.



- 4** A laposfejű csavarhúzó segítségével forgassa el a **beállítótárcsát 2**. A nyomásegyensúlyt a nyomathordozó szélességének és vastagságának megfelelően állítsa be.

A nyomathordozó vastagsága		0,05–0,20 mm (0,002–0,0079") Vékony papír / normál címke stb.		0,20–0,31 mm (0,0079–0,30122") Vastag papír / TAG stb.	
A nyomathordozó szélessége	S84-ex	30–128 mm (1,18–5,04")	Legalább 10 mm és kevesebb mint 30 mm (legalább 0,39" és kevesebb mint 1,18")	30–128 mm (1,18–5,04")	Legalább 10 mm és kevesebb mint 30 mm (legalább 0,39" és kevesebb mint 1,18")
	S86-ex	80–177 mm (3,15–6,97")	Legalább 51 mm és kevesebb mint 80 mm (legalább 2,01" és kevesebb mint 3,15")	80–177 mm (3,15" és 6,97" között)	Legalább 51 mm és kevesebb mint 80 mm (legalább 2,01" és kevesebb mint 3,15")
A nyomásegyensúly beállítótárcsája		❶	❸	❷	❹

Megjegyzés

- A gyári alapértelmezett beállítás: ❷.
- A nyomathordozó vastagsága a védőpapír vastagságát is tartalmazza.

6.7 A fej pozíciójának a módosítása

6.7.1 Bal-jobb nyomásegyensúly-beállítás

Szükséges szerszám:

Csillagfejű csavarhúzó

A nyomásegyensúly a következő eljárás segítségével módosítható:

1 Nyissa fel a nyomtató **felső fedelét**.

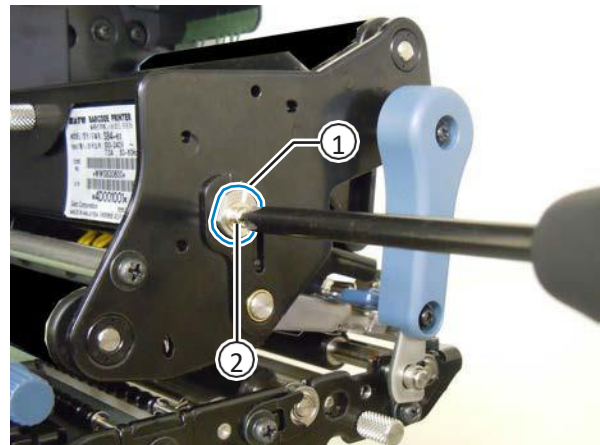
2 Győződjön meg arról, hogy a **fejrögzítő kar** a rögzítési pozícióban van.

Ha a nyomatófej nincs rögzítve, akkor a nyomatófej rögzítéséhez a **fejrögzítő kart** forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányban.

3 Keresse meg a **beállítógyűrűt 1** a **nyomatófejegység** oldalán.

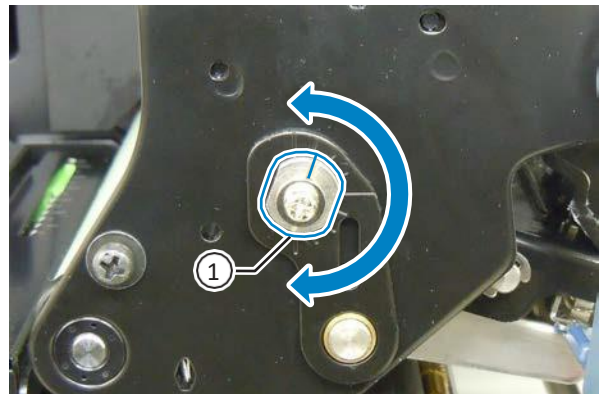
4 Lazítsa meg a **beállítógyűrűhöz 1** kapcsolódó **csavart 2**.

Ne távolítsa el a csavart.



5 A **beállítógyűrű 1** elforgatásával módosítsa a fejnyomás egyensúlyát.

- A fejnyomásnak a váz felőli oldalon történő növeléséhez a **beállítógyűrűt** az óramutató járásával ellentétes irányban forgassa el.
- A fejnyomásnak a szemközti oldalon történő növeléséhez a **beállítógyűrűt** az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el.



Megjegyzés

Ha az Ön nyomtatójának a tájolása a képen látható nyomtató tájolásával ellentétes, akkor a beállításokat ellenkező irányban kell elvégezni.

6 A **beállítógyűrűt 1** tartsa meg a beállított pozícióban, és közben húzza meg a **csavart 2**.

6.7.2 A fej előre-hátra irányban történő beigazítása

Szükséges szerszámok:

- Csillagfejű csavarhúzó
- Laposfejű csavarhúzó

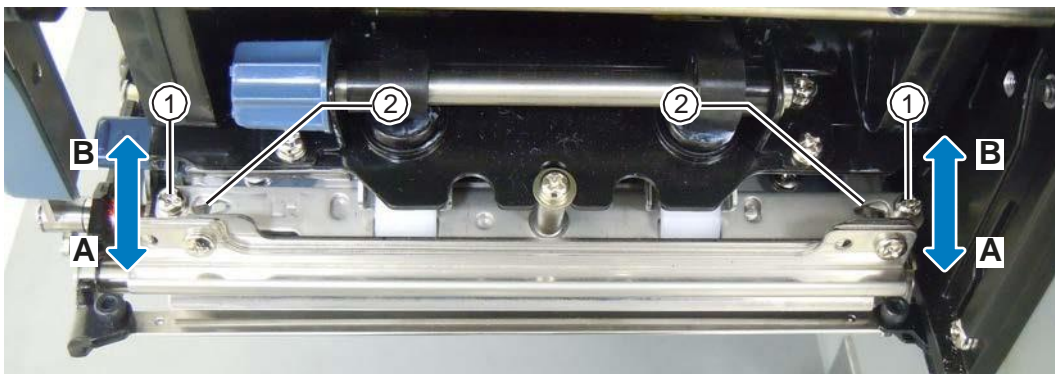
A fejigazítás beállítása a következő eljárás segítségével módosítható:

1 Nyissa fel a nyomtató **felső fedelét**.

2 Győződjön meg arról, hogy a **fejrögzítő kar** a rögzítési pozícióban van.

Ha a nyomtatófej nincs rögzítve, akkor a nyomtatófej rögzítéséhez a **fejrögzítő kart** forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányban.

3 Keresse meg a két **csavart 1** a **nyomtatófejegység** elején.



4 A csillagfejű csavarhúzó segítségével lazítsa meg a két **csavart 1**.
Ne távolítsa el a csavarokat.

5 Illessze be a laposfejű csavarhúzót a bal és a jobb oldalon található **szabályozónyílásokba 2**. A laposfejű csavarhúzó megfelelő irányban történő elforgatásával módosítsa a fej pozícióját.

- 'A' irány: A nyomtatófej előrefelé mozdul.
- 'B' irány: A nyomtatófej hátrafelé mozdul.

6 Húzza meg a két **csavart 1**.

6.8 A szalagfeszesség egyensúlyának a módosítása

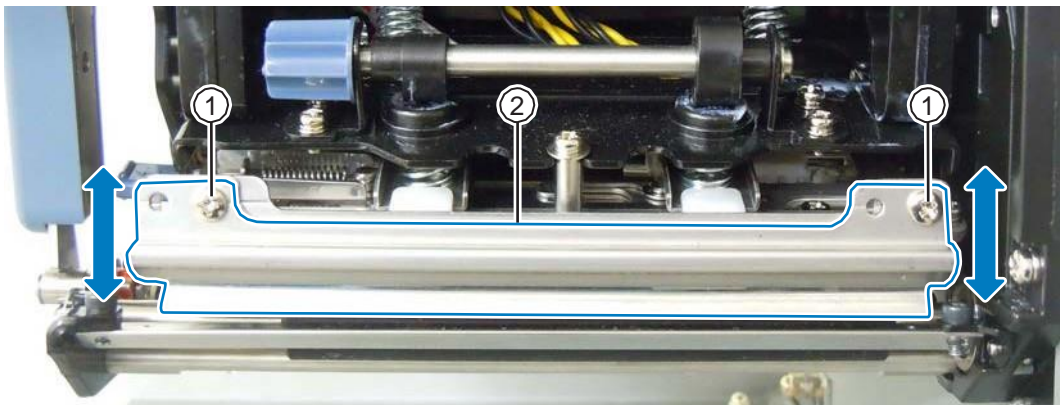
Ha a szalag nem feszül egyenletesen a nyomtatófejre, akkor a szalag gyűrődési pontjánál tintahiányos lesz a nyomat. Ennek jellemzően az lehet az oka, hogy a szalagorsó tengelye, a nyomtatófej tengelye, valamint a szalagbeállító lap tengelye nem tökéletesen párhuzamos egymással.

Szükséges szerszám:

Csillagfejű csavarhúzó

A szalagfeszesség a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1** Nyissa fel a nyomtató **felső fedelét**.
- 2** A nyomtatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.
- 3** Keresse meg a két **csavart 1** a **nyomtatófejegység** elején.



- 4** Lazítsa meg a **szalagbeállító laphoz 2** kapcsolódó két **csavart 1**.
Ne távolítsa el a csavarokat.
- 5** A képen látható módon állítsa be a **szalagbeállító lapot 2**.
 - Ha a jobb oldalon figyelhető meg gyűrődés, akkor a lapnak a bal oldalát tolja felfelé.
 - Ha a bal oldalon figyelhető meg gyűrődés, akkor a lapnak a jobb oldalát tolja felfelé.
- 6** A **szalagbeállító lapot 2** tartsa meg a beállított pozícióban, és közben húzza meg a két **csavart 1**.
- 7** A nyomtatási minőség ellenőrzése érdekében végezzen egy tesztnyomtatást.
A szalagnak ideális esetben nem szabad sem gyűrődnie, sem kanyarognia.
- 8** Ismétlje meg az eljárás 1–6. lépéseit addig, amíg a szalagfeszesség mindkét oldalon egyenletes nem lesz.

6.9 A nyomathordozó-előtoló görgő egyensúlyának a módosítása

Ha a nyomathordozó a nyomathordozó-beadagolási pontnál az egyik oldal felé elkanyarodik, akkor szükség lehet a nyomathordozó-előtoló görgő egyensúlyának a módosítására.

A nyomathordozóérzékelő-egységbe ágyazott nyomathordozó-előtoló görgő mindkét végén rugóterhelésű. Ha az egyik végen lefelé módosítja a csavar pozícióját, akkor azon a végen nő a nyomás. Ha pedig az egyik végen felfelé módosítja a csavar pozícióját, akkor azon a végen csökken a nyomás.

A nyomathordozó-előtoló görgő egyensúlyának a módosítása előtt ügyeljen arra, hogy a nyomtatófej pozíciója és egyensúlya megfelelő legyen.

Szükséges szerszámok:

Csillagfejű csavarhúzó

Hosszúcsőrű fogó, vagy csavarkulcs

A nyomathordozó-előtoló görgő egyensúlya a következő eljárás segítségével módosítható:

- 1** Nyissa fel a nyomtató **felső fedelét**.
- 2** Keresse meg a két **csavart 1** az **előtológörgőből** és a **nyomathordozó-érzékelőből** **összetevődő egység 2** tetején.
- 3** Mindkét oldalon lazítsa meg a **csavar 1** alatt található **rögzítőanyát 3**.
- 4** A megfelelő **csavar 1** pozíciójának a módosításával növelje, illetve csökkentse a nyomást.

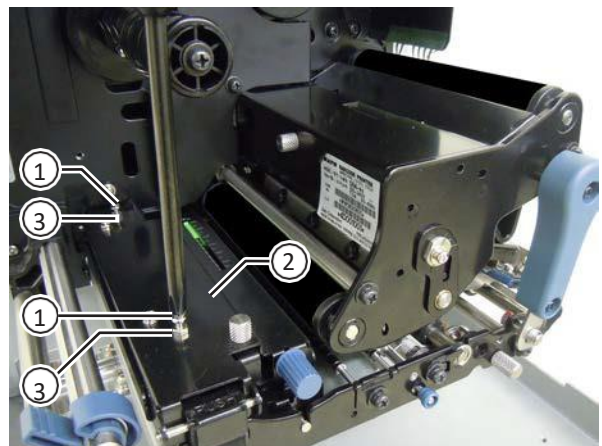
- A görgőnyomás növeléséhez húzza meg a csavart.
- A görgőnyomás csökkentéséhez lazítsa meg a csavart.

- 5** A nyomathordozó áramlásának az ellenőrzése érdekében végezzen nyomathordozó-előtolást.

A nyomathordozónak ideális esetben nem szabad elkanyarodnia.

- 6** Módosítsa a 4. lépésben meghatározott **csavar 1** pozícióját addig, amíg a nyomathordozó elkanyarodás nélkül előtolható.

- 7** A kívánt eredmény elérésekor a beállított **csavart 1** tartsa egy helyben, és közben húzza meg a megfelelő **rögzítőanyát 3**.



7

Hibaelhárítás

Ebben a fejezetben a nyomtatón esetlegesen előforduló hibákat, valamint az aktuális állapotot jelző képernyőket ismertetjük.

7.1 Amikor egy hibaüzenet jelenik meg

Ha a nyomtatón hiba történik, akkor a képernyőn megjelenik egy hibaüzenet.





A hibaüzenet, valamint a teendőt ismertető üzenet hárommásodperces időközzel, váltakozva jelenik meg.


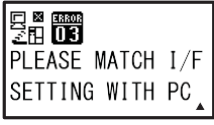


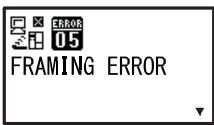
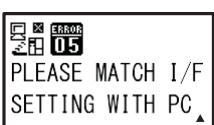

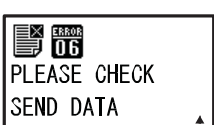
Ezek között a képernyők között a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével lehet váltani.


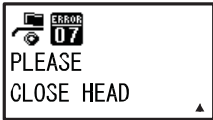
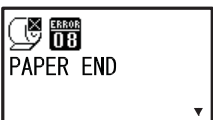
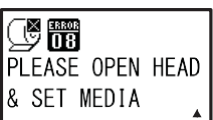

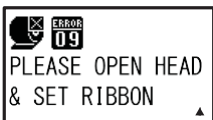

VIGYÁZAT

Alkatrészcserekkal kapcsolatban a belső átvizsgálások és a javítások elvégzéséért forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához.








A következőkben ismertetjük a hibaüzeneteket, a problémák okait, valamint a teendőket.

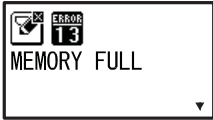



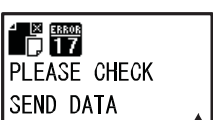

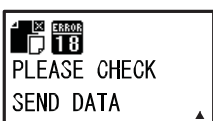
Hiba				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
01	Géphiba (Machine Error)  	Vörös színnel világít. Egyetlen hosszú sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	Hibás áramköri kártya.	Cserélje ki a fő (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramköri kártyát.
02	Flash ROM-hiba  	Vörös színnel világít. Egyetlen hosszú sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A flash ROM nem érhető el. A rendszer az írások számának a túllépését észlelte.	Cserélje ki a fő (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramköri kártyát.


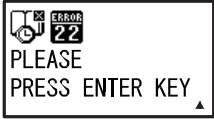


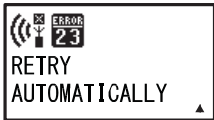

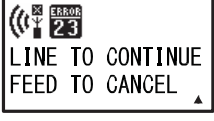
Hiba				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
03	Paritási hiba (Parity error)	Kék és vörös színnel váltakozva villog.	Az RS-232C beállítások nem megfelelők.	Állítsa be megfelelően az interfész- beállításokat.
	 	Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A kábelkapcsolat nem megfelelő.	Ellenőrizze és csatlakoztassa megfelelően a kábelt.
04	Túlfutási hiba (Overrun error)	Kék és vörös színnel váltakozva villog.	Az RS-232C beállítások nem megfelelők.	Állítsa be megfelelően az interfész- beállításokat.
	 	Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A kábelkapcsolat nem megfelelő.	Ellenőrizze és csatlakoztassa megfelelően a kábelt.
05	Keretképzési hiba (Framing error)	Kék és vörös színnel váltakozva villog.	Az RS-232C beállítások nem megfelelők.	Állítsa be megfelelően az interfész- beállításokat.
	 	Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A kábelkapcsolat nem megfelelő.	Ellenőrizze és csatlakoztassa megfelelően a kábelt.
06	Puffertúlsordulás (Buffer overflow)	Kék és vörös színnel váltakozva villog.	A fogadott adatok mérete meghaladja a fogadási puffer méretét.	Ne küldjön olyan adatokat, amelyeknek a mérete meghaladja a fogadási puffer méretét.
	 	Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A nyomtató és a gazdaszámítógép közötti kommunikációs beállítások nem megfelelők.	Állítsa be megfelelően a nyomtató és a gazdaszámítógép közötti kommunikációt.




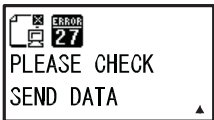



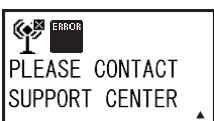
Hiba					
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő	
07	A fej nyitva van (Head open)	Vörös színnel villog.	A nyomtatófej ki van oldva.	Rögzítse a nyomtatófejet.	
	 	Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Zárja le a nyomtatófejet.	A nyomtatófej nyitott/zárt állapotát észlelő érzékelő meghibásodott.	Cserélje ki a nyomtatófej nyitott/zárt állapotát észlelő érzékelőt.	
08	Papír vége (Paper end)	Vörös színnel villog.	Nincs betöltve nyomathordozó.	Töltsön be megfelelően nyomathordozót.	
	 	Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Nyissa fel, majd zárja le a nyomtatófejet.	A nyomathordozót nem megfelelően töltötték be.	Módosítsa az érzékelő szintjét.	
			A nyomathordozó-érzékelő érzékenysége nem megfelelően lett beállítva.		A nyomathordozó elakadt.
			A nyomathordozó-érzékelő szennyezett.	Tisztítsa meg a nyomathordozó-	
			A nyomathordozó-érzékelő kábele nem kapcsolódik.	Csatlakoztassa megfelelően a nyomathordozó-érzékelő	
			Szalag vége (Ribbon end)	Vörös színnel villog.	Nincs betöltve szalag.
09	 	Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Nyissa fel, majd zárja le a nyomtatófejet.	A szalag megsérült.	Töltse be megfelelően a szalagot.	
			A szalagot nem megfelelően töltötték be.	Tisztítsa meg és állítsa be a szalag útvonalát.	
			A szalag elszakadt.	Tisztítsa meg és állítsa be a szalag útvonalát.	
10	Érzékelőhiba (Sensor error)	Vörös színnel világít.	A nyomathordozó-érzékelő szintje nem megfelelő.	Módosítsa a nyomathordozó-érzékelő szintjét.	
		Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Nyissa fel, majd zárja le a nyomtatófejet.	Az érzékelő típusa nem megfelelő.	A megfelelő típusú érzékelőt használja.	
			Nem egyenes (kanyargós) nyomathordozó.	Tisztítsa meg és állítsa be a nyomathordozó útvonalát.	

7 Hibaelhárítás



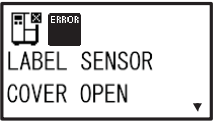

Hiba				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
11	<p>Nyomatatófejhiba (Print head error)</p>  	<p>Vörös színnel világít.</p> <p>Egyetlen hosszú sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót, vagy módosítsa a fejellenőrzési feltételeket.</p>	<p>A nyomtatási elemek elkoptak.</p>	<p>Módosítsa a nyomtatófej-ellenőrzési feltételeket úgy, hogy a rendszer kizárólag a vonalkódokból hiányzó elemeket ellenőrizze, valamint a hiányzó elemeket próbálja átállítani fehér sávokra. Részletes információ az A fejellenőrzés funkcióra vonatkozó bővebb információ című 7.1.2. pontban található.</p>
			<p>A nyomtatófej megsérült.</p>	<p>Cserélje ki a nyomtatófejet. Részletes információ az A nyomtatófej cseréje című 8.7.1. pontban található.</p>
12	<p>Memóriaírási hiba (Memory write error)</p>  <p>A nyomtató memóriája:</p>  <p>USB memória:</p> 	<p>Vörös színnel villog.</p> <p>Egyetlen hosszú sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.</p>	<p>Az USB memóriát írás közben leválasztották.</p>	<p>Csatlakoztassa az USB memóriát.</p>
			<p>A memórián nem áll rendelkezésre elegendő másolási terület.</p>	<p>Győződjön meg arról, hogy a memórián elegendő másolási terület áll rendelkezésre.</p>
			<p>Nem sikerült adatot írni a memóriára.</p>	<p>Cserélje ki a memóriát.</p>
			<p>Az USB memória nincs megformázva.</p>	<p>Memória módban (Memory mode) formázza meg az USB memóriát. Részletes információ a Memória mód (Memory Mode) című 4.2.11. pontban található.</p>
12	<p>SD-kártyaírási hiba (SD card write error)</p>  	<p>Vörös színnel villog.</p> <p>Egyetlen hosszú sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.</p>	<p>Az SD-kártya nincs csatlakoztatva.</p>	<p>Csatlakoztassa az SD-kártyát.</p>
			<p>Az SD-kártya nem megfelelően van csatlakoztatva.</p>	<p>Megfelelően csatlakoztassa az SD-kártyát.</p>
			<p>Az SD-kártyát írás közben leválasztották.</p>	<p>Csatlakoztassa az SD-kártyát.</p>
			<p>Az SD-kártya olvasása/írása sikertelen volt.</p>	<p>Cserélje ki az SD-kártyát.</p>
			<p>Az SD-kártya nincs formázva.</p>	<p>Memória módban (Memory mode) formázza meg az SD-kártyát. Részletes információ a Memória mód (Memory Mode) című 4.2.11. pontban található.</p>
			<p>Az SD-kártya írásvédett.</p>	<p>Oldja fel az SD-kártya írásvédelmét.</p>

Hiba				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
13	Hiba: a memória megtelt (Memory full error)  	Vörös színnel villog. Egyetlen hosszú sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A memórián nem áll rendelkezésre elegendő szabad hely.	Törölje a megtartani nem kívánt adatokat a memóriáról.
14	Adatletöltési hiba (Download data error) 	Vörös színnel világít. Egyetlen hosszú sípolás.	A letöltött adatok nem megfelelők. Nem áll rendelkezésre elegendő letöltési terület.	Ellenőrizze a letöltött adatokat. Ellenőrizze a letöltött adatok méretét.
17	BCC-ellenőrzési hiba (BCC check error)  	Vörös színnel villog. Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) ►► VONAL (LINE) gombot, vagy szakítsa meg a nyomtatási feladatot.	A küldeni kívánt adatban (egyetlen elemben) található BCC kód nem megfelelő.	Ellenőrizze a küldeni kívánt adatokat és a kommunikációs beállításokat. ►► VONAL (LINE) gomb: A nyomtatás folytatása attól a nyomtatási adattól kezdve, ahol a BCC-hiba előfordult. 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.
18	Elemzészámhiba (Item No. error)  	Vörös színnel villog. Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) ►► VONAL (LINE) gombot, vagy szakítsa meg a nyomtatási feladatot.	A rendszer a nyomtatási adat (egyetlen elem) sorszámát nem növeli eggyel vagy nem eggyel növeli. *A sorszámok nem sorrendben következnek.	Ellenőrizze a küldeni kívánt adatokat és a kommunikációs beállításokat. ►► VONAL (LINE) gomb: A nyomtatás folytatása attól a nyomtatási adattól kezdve, ahol az elemszámhiba előfordult. Az AL (SUB) parancs küldése: Az elemszámhiba törlése, és a nyomtatás folytatása attól a ponttól kezdve, ahol a nyomtatás korábban leállt.

Hiba				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
22	Naptárhiba (Calendar error)  	Vörös színnel világít. Egyetlen hosszú sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A naptár dátuma vagy pontos ideje nem megfelelő, vagy a naptár IC nincs telepítve.	Ellenőrizze, hogy telepítette-e a naptár IC-t, vagy cserélje ki a naptár nyomtatott áramkört kártyáját.
23	RFID TAG-hiba (RFID tag error)  *1  vagy *1 	Vörös színnel villog. Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Végezzon automatikus helyreállítást, vagy szakítsa meg a feladatot. (Nyomja meg a(z) X MÉGSE (CANCEL) gombot vagy küldje el a CAN parancsot.) *1 A rendszer a külső (EXT) jel beállítás alapján vált a második képernyőre.	Nem sikerült az RFID hordozócímkébe történő írás vagy az RFID hordozócímkéből történő olvasás.	Ezt a TAG-et ne használja fel.
23	RFID TAG-hiba (RFID tag error)  	Vörös színnel villog. Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) ▶▶ VONAL (LINE) vagy az ↑ ELŐTOLÁS (FEED) gombot. A feladat megszakításához nyomja meg a(z) X MÉGSE (CANCEL) gombot vagy küldje el a CAN parancsot.	A sikertelen RFID-írási műveletek száma meghaladta a MAX. HIBASZÁM (MAX ERR COUNT) paraméternél meghatározott darabszámot.	Ezt a TAG-et ne használja fel.

Hiba				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
26	<p>Túlmelegedési hiba (Overheat error)</p>  	<p>Kék és vörös színnel váltakozva villog. Egyetlen hosszú sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Függessze fel a nyomtató üzemeltetését, és várja meg, amíg a hőmérséklet csökken.</p>	<p>A nyomtató hőmérséklete meghaladta a tűréshatárt.</p>	<p>Függessze fel a nyomtató üzemeltetését, hogy a hőmérséklet csökkenhessen.</p>
27	<p>Parancshiba (Command error)</p>  	<p>Vörös színnel villog. Három rövid sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) VONAL (LINE) gombot.</p>	<p>A nyomtatási adatok nem megfelelő parancsot vagy paramétert tartalmaznak.</p> <p>Caaa: a hiba előfordulásának a pozíciója <bb>: a hibás parancs neve</p>	<p>Ellenőrizze a nyomtatási adatokat. Részletes információ az A parancshibára vonatkozó bővebb információ című 7.1.1. pontban található.</p>
35	<p>CRC ellenőrzési hiba (CRC check error)</p>  	<p>Vörös színnel villog. Három rövid sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) VONAL (LINE) gombot vagy szakítsa meg a nyomtatási feladatot.</p>	<p>A küldeni kívánt adatban (egyetlen elemben) található CRC kód nem megfelelő.</p>	<p>Ellenőrizze a küldeni kívánt adatokat és a kommunikációs beállításokat.</p> <p>VONAL (LINE) gomb: A nyomtatás folytatása attól a nyomtatási adattól kezdve, ahol a CRC-hiba előfordult. Az AL (SUB) parancs küldése: A CRC-hiba törlése, és a nyomtatás folytatása attól a ponttól kezdve, ahol a nyomtatás korábban leállt.</p>
37	<p>Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) hiba (Wireless LAN error)</p>  	<p>Kék és vörös színnel váltakozva villog. Három rövid sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.</p>	<p>A nyomtató vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) letöltési módban van, de a nyomtatóhoz nincs vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység csatlakoztatva.</p> <p>A nyomtató nem bírt a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egységhez csatlakozni.</p>	<p>Gondoskodjon arról, hogy a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység megfelelően legyen csatlakoztatva.</p> <p>Cserélje ki a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egységet. *A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység cseréjekor a rendszer a kommunikációs beállítások között található adatportot és alportot a beállításoktól függően megváltoztatja.</p>

7 Hibaelhárítás

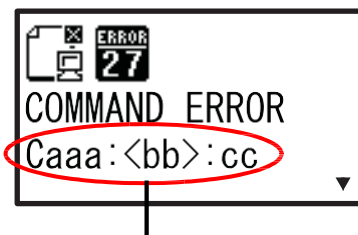
Hiba				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
40	‘Fedél nyitva’ hiba (Cover open error)	Vörös színnel villog. Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Zárja le a fedelet.	A fedél nyitva van.	Zárja le a fedelet.
	 		A fedél nyitott/zárt állapotát észlelő érzékelő meghibásodott.	Cserélje ki a fedél nyitott/zárt állapotát észlelő érzékelőt.
41	Megtakarítóegység - hiba (Saver error)	Vörös színnel világít. Egyetlen hosszú sípolás. A hiba törléséhez: Kapcsolja ki a nyomtatót.	A nyomtatófej nem bír megállni a meghatározott pozíciónál.	Módosítsa a megtakarítóegység fejjel pozícióját. Cserélje ki a megtakarítóegység érzékelőjét. Cserélje ki a megtakarítóegység motorját és a motorhajtómű nyomtatott áramkört kártyáját.
42	‘Érzékelőfedél nyitva’ hiba (Sensor cover open error)	Vörös színnel villog. Három rövid sípolás. A hiba törléséhez: Zárja le az érzékelő fedelét.	Az érzékelő fedele kioldott állapotban van.	Rögzítse az érzékelő fedelét.
	 		Az érzékelőfedél nyitott/zárt állapotát észlelő érzékelő meghibásodott.	Cserélje ki az érzékelőfedél nyitott/zárt állapotát észlelő érzékelőt.

7.1.1 A parancshibára vonatkozó bővebb információ

A nyomtató mozgása parancshiba észlelésekor

Ha speciális módban (advanced mode) a PARANCSHIBA (COMMAND ERROR) paraméterhez az ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) 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(z) **VONAL (LINE)** gomb megnyomásával törölhető, azonban a rendszer a hibát tartalmazó adatot elveti és nem nyomtatja ki.



A parancshibára vonatkozó információ

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]V10
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 parancsnak a nevét, amelyben a rendszer hibát észlelt.

* A rendszer az egybájtos parancsneveket balra igazítja.

Hibakód

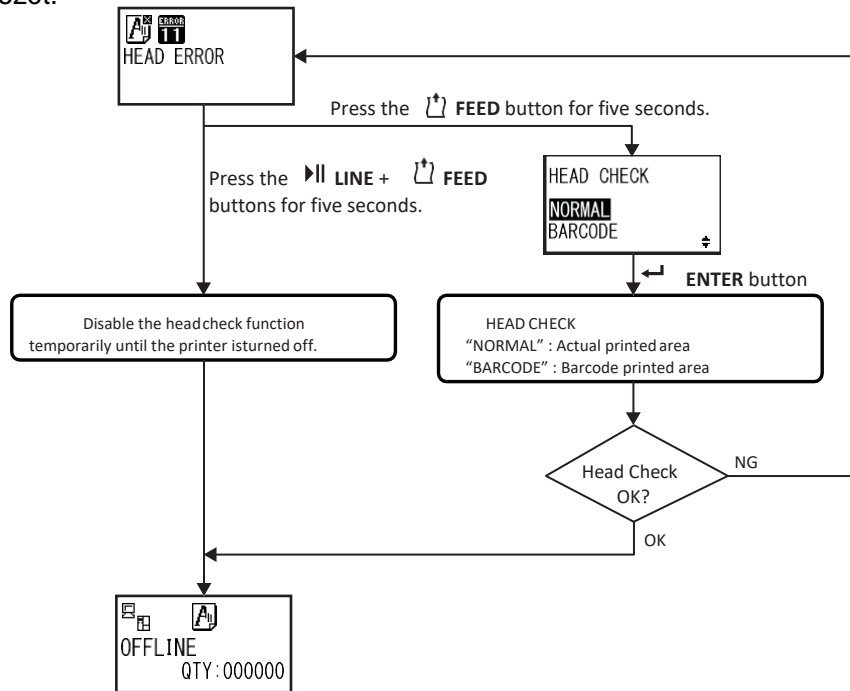
A parancshiba oka a kód „cc” részében található, ahol a rendszer egy hibát jelenít meg.

<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.)

7.1.2 A fejellenőrzés funkcióra vonatkozó bővebb információ

A rendszer a fejellenőrzés funkció segítségével észleli a nyomtatófejben található fűtőelemek épségét. Azonban a rendszer az esetleges hibákat nem azonnal észleli, így előfordulhat, hogy a nyomtató pár darab nyomathordozót hibásan nyomtat ki, mielőtt a nyomtató nyomtatófejhibát jelez.

Esetleges nyomtatófejhiba észlelése után egy szkennel segítségével ellenőrizze az összes érintett nyomathordozót.



Amikor normál nyomtatás (vonalkódok, szöveg vagy grafika nyomtatása) közben nyomtatófejhiba történik

- 1 Nyomja meg és öt másodpercig tartsa nyomva a(z) **ELŐTOLÁS (FEED)** gombot.
Megjelenik a FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK) beállítási képernyő.
- 2 A(z) **▲ / ▼** gombok segítségével válassza ki a **VONALKÓD (BARCODE)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **ENTER** gombot.
- 3 Ellenőrizze, hogy a nyomtatás normál módon folytatható-e.

Ha a nyomtatás folytatódik, akkor a nyomtatófejhiba az aktuális nyomtatási feladatnál nem befolyásolja a vonalkódot tartalmazó területet. Így a nyomtató továbbra is olvasható vonalkódokat fog nyomtatni, azonban csökkent nyomtatási minőséggel.

Ha a fejellenőrzési hiba továbbra is fennáll és az aktuális nyomtatási feladatot be kell fejezni, akkor a nyomtatás kényszerítve tovább folytatható a(z) **VONAL (LINE)** és a(z) **ELŐTOLÁS (FEED)** gomb együttes megnyomásával és öt másodpercig történő nyomva tartásával.

Mielőtt ezt a műveletet végrehajtja, kérjük, hogy olvassa el a VIGYÁZAT címszó alatt található következő figyelmeztetést.

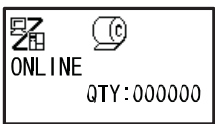
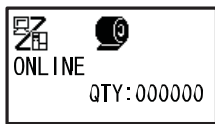
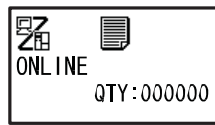
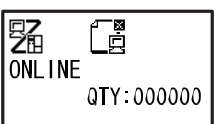
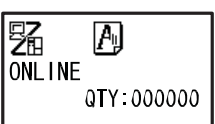
! VIGYÁZAT




Habár a fejellenőrzés típusának a VONALKÓD (BARCODE) lehetőségre korlátozásával a nyomtatás folytatható, illetve a nyomtató kényszeríthető a nyomtatás folytatására, azt javasoljuk, hogy ezt a megoldást kizárólag akkor alkalmazza, ha egy sürgős nyomtatási feladatot kell befejezni. Ellenőrizze a kinyomtatott nyomathordozókat, hogy meggyőződhessen arról, hogy az eredmény a fejhiba ellenére is elfogadható. A további károsodás megelőzése érdekében a lehető leghamarabb hagyja abba a nyomtatófej használatát. Szükség esetén cserélje ki a nyomtatófejet.

7.2 Amikor egy figyelmeztetőüzenet jelenik meg

Ha a képernyőn egy figyelmeztetőüzenet jelenik meg, a nyomtató folytatja a nyomathordozók kiadását.

A következőkben ismertetjük a figyelmeztetőüzeneteket, a problémák okait, valamint a teendőket:

Figyelmeztetés				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
01	<p>A címke a végéhez közeledik (Label near end)</p> 	<p>Kék színnel világít.</p> <p>Nincs sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Nyissa fel, majd zárja le a nyomtatófejet.</p>	A fennmaradó nyomathordozó-mennyiség nem elegendő.	Cserélje ki a nyomathordozót. Részletes információ az A nyomathordozó betöltése című 3.5. pontban található.
02	<p>A szalag a végéhez közeledik (Ribbon near end)</p> 	<p>Kék színnel világít.</p> <p>Nincs sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Nyissa fel, majd zárja le a nyomtatófejet.</p>	A fennmaradó szalagmennyiség nem elegendő.	Cserélje ki a szalagot. Részletes információ az A szalag betöltése című 3.2. pontban található.
03	<p>A fogadási puffer majdnem megtelt (Receive buffer nearly full)</p> 	<p>Kék színnel világít.</p> <p>Nincs sípolás.</p>	A fogadási puffer számára rendelkezésre álló hely kevés.	A fogadott adatok elemzésének a befejeződéséig ne küldjön újabb adatokat a gazdaszámítógép felől.
04	<p>Parancshiba (Command error)</p> 	<p>Kék színnel világít.</p> <p>Egy rövid sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: A rendszer a soron következő elem fogadásakor vagy a feladat megszakításakor törli az íkont.</p>	A rendszer parancshibát észlelt.	Ellenőrizze a nyomtatási adatokat.
05	<p>Fejhiba (Head error)</p> 	<p>Kék színnel világít.</p> <p>Nincs sípolás.</p>	A rendszer fejellenőrzési hibát észlelt olyan esetben, amikor a FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK) beállítási képernyőn a NORMÁL (NORMAL) lehetőség lett kiválasztva. Módosítsa a FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK) paraméter beállítását a VONALKÓD (BARCODE) lehetőségre, és folytassa a nyomtatási feladatot.	Cserélje ki a nyomtatófejet. Részletes információ az A nyomtatófej cseréje című 8.7.1. pontban található.

Figyelmeztetés				
Szám	Üzenet	LED-jelzőfény / berregő	A probléma oka	Teendő
06	<p>Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomóhengert (Clean print head and platen roller)</p> 	<p>Kék színnel világít.</p> <p>Egy rövid sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p>	A rendszer elérte a beállított értesítési időközt.	<p>Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomóhengert. Részletes információ az A nyomtatófej és a nyomóhengert karbantartása című 6.2. pontban található.</p>
07	<p>Cserélje ki a nyomtatófejet</p> 	<p>Kék színnel világít.</p> <p>Egy rövid sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p>	A rendszer elérte a beállított értesítési időközt.	<p>Cserélje ki a nyomtatófejet. Részletes információ az A nyomtatófej cseréje című 8.7.1. pontban található.</p>
08	<p>Cserélje ki a nyomóhengert (Change platen roller)</p> 	<p>Kék színnel világít.</p> <p>Egy rövid sípolás.</p> <p>A hiba törléséhez: Nyomja meg a(z) ← ENTER gombot.</p>	A rendszer elérte a beállított értesítési időközt.	<p>Cserélje ki a nyomóhengert. Részletes információ az A nyomóhengert cseréje című 8.7.2. pontban található.</p>

7.3 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.
Kék színnel világít.	A nyomtató online módban van.	A nyomtató ilyenkor üzemeltethető.
Vörös színnel világít/ Vörös színnel villog/ Kék és vörös színnel váltakozva villog.	Hiba történt.	Törölje a hibát az üzenetben leírtak szerint.

7.4 Hibaelhárítási táblázat

Ha a nyomtató nem megfelelően működik, akkor kérjük, hogy ellenőrizze a következőket.

FIGYELMEZTETÉS

- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsolóhoz, 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.

7.4.1 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. A cserével kapcsolatban forduljon egy SATO viszonteladóhoz vagy egy SATO műszaki szervizközponthoz.
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 (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramköri kártya meghibásodott?	Cserélje ki a fő (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramköri kártyát. A cserével kapcsolatban forduljon egy SATO viszonteladóhoz vagy egy SATO műszaki szervizközponthoz.

7.4.2 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.

Szám	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
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.
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 6.2. 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 (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramkörtárcsa meghibásodott?	Cserélje ki a fő (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramkörtárcsát. A cserével kapcsolatban forduljon egy SATO viszonteladóhoz vagy egy SATO műszaki szervizközpontoz.

7.4.3 A nyomathordozót elő lehet tolni, de nem lehet nyomtatni

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 megfelelő típusú érzékelő van beállítva?	A megfelelő típusú érzékelőt állítsa be.
3	A nyomtatófej megfelelően van telepítve?	Telepítse megfelelően a nyomtatófejet.
4	A nyomtatófej nyomása túl erős vagy túl gyenge?	A fejnnyomás-beállító tárcsa segítségével állítsa be a nyomtatófej nyomását.
5	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 6.2. pontban foglaltakat.

7 Hibaelhárítás

Szám	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
6	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 6.2. pontban foglaltakat.
7	Az interfész megfelelően működik?	Ellenőrizze az interfészt az Az interfésszel kapcsolatos hibaelhárítás című pontban foglaltak szerint.
8	A számítógépről küldött adatok vagy jel nem megfelelő?	Kapcsolja be újból a készüléket. Ellenőrizze a számítógépről küldött adatokat és a kommunikációs feltételeket.
9	A nyomtatófej meghibásodott?	Cserélje ki a nyomtatófejet, és nullázza a számlálót.
10	A fő (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramkörti kártya meghibásodott?	Cserélje ki a fő (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramkörti kártyát. A cserével kapcsolatban forduljon egy SATO viszonteladóhoz vagy egy SATO műszaki szervizközpontoz.

7.4.4 Nem megfelelő nyomtatási minőség

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?	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 fejnnyomás-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 az A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása című 6.2. pontban foglaltakat.
9	A nyomtatófej szennyezett vagy egy címke tapadt hozzá?	Ha a nyomtatófej szennyezett, akkor azt tisztítsa meg a tisztítótoll 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 6.2. pontban foglaltakat.
10	A nyomtatófej meghibásodott?	Cserélje ki a nyomtatófejet, és nullázza a számlálót.

Szám	Mit kell ellenőrizni?	Teendő
11	A nyomóhenger megsérült?	Cserélje ki a nyomóhengert.
12	A fő (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramkörti kártya meghibásodott?	Cserélje ki a fő (VEZÉRLŐ) nyomtatott áramkörti kártyát. A cserével kapcsolatban forduljon egy SATO viszonteladóhoz vagy egy SATO műszaki szervizközpontozhoz.

7.4.5 Nem megfelelő nyomtatási pozíció

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?	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 6.2. 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 6.2. 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.

7.5 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.

7.5.1 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 INTERFÉSZ MÓD (INTERFACE MODE) menüben ellenőrizze az USB interfész beállítását.
4	Ha a számítógépen több USB-port található, akkor a készüléket próbálja egy másik USB-porthoz csatlakoztatni.
5	Az esetlegesen csatlakoztatott egy USB-eszközöket válassza le a számítógépről.
6	Kapcsolja be újból a nyomtatót és a számítógépet.
7	Telepítse újból az USB interfész illesztőprogramját.

7.5.2 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. Az INTERFÉSZ MÓD (INTERFACE MODE) menüben ellenőrizze a LAN Ethernet interfész beállítását.
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.

7.5.3 Bluetooth interfész (opcionális)

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. Az INTERFÉSZ MÓD (INTERFACE MODE) menüben ellenőrizze a Bluetooth interfész beállítását.
5	Kapcsolja be újból a nyomtatót és a számítógépet.
6	Telepítse újból a Bluetooth interfész illesztőprogramját.

7.5.4 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 INTERFÉSZ MÓD (INTERFACE MODE) menüben ellenőrizze az RS-232C interfész beállítását.
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.

7.5.5 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 INTERFÉSZ MÓD (INTERFACE MODE) menüben ellenőrizze az IEEE1284 interfész beállítását.
5	A készüléket próbálja egy másik porthoz csatlakoztatni.
6	Kapcsolja be újból a nyomtatót.

7.5.6 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. Ellenőrizze a külső jel (EXT) interfész beállítását.
5	Kapcsolja be újból a nyomtatót és a külső eszközt.

7.5.7 Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész (opcionális)

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. Az INTERFÉSZ MÓD (INTERFACE MODE) menüben ellenőrizze a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész beállítását.
5	Kapcsolja be újból a nyomtatót.

8

Függelék

8.1 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 az alapértelmezett beállításokra vonatkozó módban (default setting mode) 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.

8.1.1 Normál mód (Normal Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelmezés (felhasznál)	Alapértelmezés (szállítási)
BEÁLLÍTÁSMÓDOSÍTÁSI MÓD (ADJUSTMENT MODE)			
OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION)	Változó	Nem	Nem
ELTOLÁSI POZÍCIÓ (OFFSET POSITION)	Változó	Nem	Nem
SÖTÉTSÉG (DARKNESS)	50	Igen	Nem
HANGERŐ (VOLUME LEVEL)	2	Igen	Igen
Az LCD-kijelző fényerőssége (LCD Brightness)	A tartomány középpontja (Midrange)	Igen	Nem

8.1.2 Felhasználói mód (User Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelmezés (felhasznál)	Alapértelmezés (szállítási)
NYOMTATÁSI SEBESSÉG (PRINT SPEED)	S84-ex 8 pont/mm: 06 IPS (hüvelyk/másodperc) 12 pont/mm: 06 IPS (hüvelyk/másodperc) 24 pont/mm: 03 IPS (hüvelyk/másodperc) S86-ex 8 pont/mm: 06 IPS (hüvelyk/másodperc) 12 pont/mm: 06 IPS (hüvelyk/másodperc)	Igen	Igen
NYOMATSÖTÉTSÉG (PRINT DARKNESS)	06	Igen	Igen
OSZTÁSKÖZELTOLÁS (PITCH OFFSET)	+0,00 mm	Igen	Igen
KARAKTERKÓD (CHARACTER CODE)	UTF-8	Igen	Igen
2-BÁJTOS BETŰKÉSZLETEK (2 BYTE FONTS)	GB18030	Igen	Igen
2-BÁJTOS BETŰKÉSZLETEK (2 BYTE FONTS)	MINCHO	Igen	Igen
AZ ÉRTESÍTÉSI FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA (NOTIFICATION FUNCTION SETTING)	NEM (NO)	Igen	Igen
FUNKCIÓK, AMELYEKSEL KAPCSOLATBAN A RENDSZER ÉRTESÍTÉST KÜLD (NOTICE FUNCTION)	TISZTÍTSA MEG A NYOMTATÓT (CLEAN PRINTER)	Igen	Igen

7 Hibaelhárítás

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelmezés (felhasználói)	Alapértelmezés (szállítási)
FUNKCIÓK, AMELYEKSEL KAPCSOLATBAN A RENDSZER ÉRTESÍTÉST KÜLD (NOTICE FUNCTION)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
A NYOMTATÓ MEGTISZTÍTÁSÁRA VONATKOZÓ ÉRTESÍTÉSI TÁVOLSÁG (CLEAN PRINTER NOTICE DISTANCE)	0 m	Igen	Igen
A HENGER CSERÉJÉRE VONATKOZÓ ÉRTESÍTÉSI TÁVOLSÁG (CHANGE ROLLER NOTICE DISTANCE)	0 km	Igen	Igen
A FEJ CSERÉJÉRE VONATKOZÓ ÉRTESÍTÉSI TÁVOLSÁG (CHANGE HEAD NOTICE DISTANCE)	0 km	Igen	Igen

8.1.3 Interfész mód (Interface Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelmezés (felhasználói)	Alapértelmezés (szállítási)
INTERFÉSZ AUTOMATIKUS KIVÁLASZTÁSA (INTERFACE AUTO SELECT)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
INTERFÉSZ BEÁLLÍTÁSA (INTERFACE SETTING)	NEM (NO)	-	-
PORT KIVÁLASZTÁSA (PORT SELECT)	ADATPORT (DATA PORT)	Igen	Igen
ADATPORT (DATA PORT)	USB	Igen	Igen
ALPORT (SUB PORT)	EGYIK SEM (NONE)	Igen	Igen
Helyi hálózat (LAN)			
DHCP BEÁLLÍTÁSA (DHCP SETTING)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Nem
IPv4-CÍM (IPv4 ADDRESS)	192.168.001.001	Igen	Nem
IPv4 ALHÁLÓZATI MASZK (IPv4 SUBNET MASK)	255.255.255.000	Igen	Nem
IPv4 ÁTJÁRÓCÍM (IPv4 GATEWAY ADR)	0.0.0.0	Igen	Nem
IPv6 FELOLDÁS (IPv6 RESOLUTION)	AUTOMATIKUS (AUTO)	Igen	Nem
IPv6-CÍM (IPv6 ADDRESS)	0000:0000:0000:0000: 0000:0000:0000:0000	Igen	Nem
ELŐTAG HOSSZA (PREFIX LENGTH)	64	Igen	Nem
ALAPÉRTELMEZETT ÚTVÁLASZTÓ (DEFAULT ROUTER)	0000:0000:0000:0000: 0000:0000:0000:0000	Igen	Nem
1. SZÁMÚ PORT (PORT NUMBER1)	1024	Igen	Nem
2. SZÁMÚ PORT (PORT NUMBER2)	1025	Igen	Nem
3. SZÁMÚ PORT (PORT NUMBER3)	9100	Igen	Nem
PROTOKOLL (PROTOCOL)	5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5)	Igen	Igen
ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
ÁLLAPOTINFORMÁCIÓKKAL KAPCSOLATOS VÁLASZ IDŐZÍTÉSE (STATUS REPLY TIMING)	KÉRELEM (ENQ) (amikor a 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)			
DHCP BEÁLLÍTÁSA (DHCP SETTING)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Nem
IPv4-CÍM (IPv4 ADDRESS)	192.168.001.001	Igen	Nem
IPv4 ALHÁLÓZATI MASZK (IPv4 SUBNET MASK)	255.255.255.000	Igen	Nem
IPv4 ÁTJÁRÓCÍM (IPv4 GATEWAY ADR)	192.168.001.002	Igen	Nem
VEZETÉK NÉLKÜLI MÓD (WIRELESS MODE)	Alkalmi (Ad Hoc)	Igen	Nem
SSID	SATO_PRINTER	Igen	Nem
CSATORNA (CHANNEL)	06	Igen	Nem
PROTOKOLL (PROTOCOL)	5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5)	Igen	Igen
ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
ÁLLAPOTINFORMÁCIÓKKAL KAPCSOLATOS VÁLASZ IDŐZÍTÉSE (STATUS REPLY TIMING)	KÉRELEM (ENQ) (amikor a 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
A 9100-AS PORTRA VONATKOZÓ ÖRÖKÖLT ÁLLAPOT (LEGACY STATUS FOR PORT 9100)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
IEEE1284			
PROTOKOLL (PROTOCOL)	5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5)	Igen	Igen
ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER)	1 ELEM (1ITEM) (amikor a 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
IEEE1284 NYUGTÁZÁSI JEL (IEEE1284 ACK SIGNAL)	00,5us (amikor az 1 ELEM (1ITEM) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
RS-232C			
ÁTVITELI SEBESSÉG (BAUDRATE)	19200	Igen	Igen
PARITÁSBIT (PARITY BIT)	EGYIK SEM (NONE)	Igen	Igen
STOPBIT (STOP BIT)	1 BIT	Igen	Igen
KARAKTERBIT (CHARACTER BIT)	8 BIT	Igen	Igen
PROTOKOLL (PROTOCOL)	5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5)	Igen	Igen
ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
FOGADÁSI PUFFER (RECEIVE BUFFER)	1 ELEM (1ITEM) (amikor a KÉSZEN ÁLL / FOGLALT (READY/BUSY) vagy az XBEPKAPCSOLVA/XKIKAPCSOLVA (XON/XOFF) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
USB			
Protokoll (Protocol)	5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5)	Igen	Igen
ELEMSZÁM-ELLENŐRZÉS (ITEM NO. CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
BCC-ELLENŐRZÉS (BCC CHECK)	LETILTÁS (DISABLE) (amikor az 5. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS5) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen

8 Függelék

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
Bluetooth			
Hitelesítési szint (Authentication Level)	NINCS (NONE)	Igen	Igen
PIN-KÓD (PIN CODE)	0000000000000000	Igen	Igen
ESZKÖZNÉV (DEVICE NAME)	SATO_PRINTER	Igen	Igen
FELFEDEZÉS BEÁLLÍTÁSA (DISCOVERY SETTING)	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	Igen
PARAMÉTER BEÁLLÍTÁSA (PARAMETER SETTING) (ISI)	0800	Igen	Igen
PARAMÉTER BEÁLLÍTÁSA (PARAMETER SETTING) (ISW)	0012	Igen	Igen
PARAMÉTER BEÁLLÍTÁSA (PARAMETER SETTING) (PSI)	0800	Igen	Igen
PARAMÉTER BEÁLLÍTÁSA (PARAMETER SETTING) (PSW)	0012	Igen	Igen
PROTOKOLL (PROTOCOL)	4. SZÁMÚ ÁLLAPOT (STATUS4)	Igen	Igen
CRC ELLENŐRZÉS (CRC CHECK)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
CR/LF FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CR/LF)	NEM (NO)	Igen	Igen
CAN/DLE FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE CAN/DLE)	NEM (NO) (amikor az IEEE1284 paraméternél a 4. SZÁMÚ ÁLLAPOT – TÖBBSZÖRÖS (STATUS4, MULTI) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
SNTP FUNKCIÓ (SNTP FUNCTION)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Nem
IPv4/6 kiválasztása (IPv4/6 select)	IPv4	Igen	Nem
NTP IPv4-CÍM (NTP IPv4 ADDRESS) NTP IPv6-CÍM (NTP IPv6 ADDRESS)	IPv4: 000.000.000.000 IPv6: 0000:0000:0000:0000: 0000:0000:0000:0000	Igen	Nem
IDŐZÓNA (TIME ZONE)	00:00	Igen	Nem
HIBAÉRTESÍTÉS (ERROR NOTICE)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Nem
SNMP FUNKCIÓ (SNMP FUNCTION)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Nem
SNMP BEÁLLÍTÁSA (SNMP SETTING)			
A KÖZÖSSÉG NEVE (COMMUNITY NAME)	SNMP v1/v2c[1] : nyilvános (public) SNMP v1/v2c[2] : ÜRES	Nem	Nem
KÖZÖSSÉGI ÍRÁS (COMMUNITY WRITE)	LETILTÁS (DISABLE)	Nem	Nem
FELHASZNÁLÓNÉV (USER NAME)	Üres	Nem	Nem
HITELESÍTÉSI PROTOKOLL (AUTH PROTOCOL)	EGYIK SEM (NONE)	Nem	Nem
HITELESÍTÉSI KULCS (AUTH KEY)	Üres	Nem	Nem
ADATVÉDELMI PROTOKOLL (PRIVACY PROTOCOL)	EGYIK SEM (NONE)	Nem	Nem
ADATVÉDELMI KULCS (PRIVACY KEY)	Üres	Nem	Nem
FELHASZNÁLÓI MIB ÍRÁS (USER MIB WRITE)	LETILTÁS (DISABLE)	Nem	Nem
TRAPÜZENET BEÁLLÍTÁSA (TRAP SET)			
TRAPÜZENET TÍPUSÁNAK A KIVÁLASZTÁSA (TRAP TYPE SELECT)	SNMPv2c	Nem	Nem
TRAPÜZENET (TRAP)	LETILTÁS (DISABLE)	Nem	Nem
A KÖZÖSSÉG NEVE (COMMUNITY NAME)	Üres	Nem	Nem

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
TRAPÜZENET BEÁLLÍTÁSA (TRAP SET)			
FELHASZNÁLÓNÉV (USER NAME)	Üres	Nem	Nem
HITELESÍTÉSI PROTOKOLL (AUTH PROTOCOL)	EGYIK SEM (NONE)	Nem	Nem
HITELESÍTÉSI KULCS (AUTH KEY)	Üres	Nem	Nem
ADATVÉDELMI PROTOKOLL (PRIVACY PROTOCOL)	EGYIK SEM (NONE)	Nem	Nem
ADATVÉDELMI KULCS (PRIVACY KEY)	Üres	Nem	Nem
IPv4/6 kiválasztása (IPv4/6 select)	IPv4	Nem	Nem
TRAPÜZENET IPv4-CÍME (TRAP IPv4 ADR)	000.000.000.000	Nem	Nem
TRAPÜZENET IPv6-CÍME (TRAP IPv6 ADR)	0000:0000:0000:0000: 0000:0000:0000:0000	Nem	Nem

8.1.4 Memória mód (Memory Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
FOGLALAT BEÁLLÍTÁSA (SLOT SETTING)	NEM (NO)	Igen	Igen
KÁRTYAFOGLALAT KIVÁLASZTÁSA (CARD SLOT SELECT) – 0. SZÁMÚ FOGLALAT (SLOT0)	RAM	Igen	Igen
KÁRTYAFOGLALAT KIVÁLASZTÁSA (CARD SLOT SELECT) – 1. SZÁMÚ FOGLALAT (SLOT1)	Flash ROM (FROM)	Igen	Igen
KÁRTYAFOGLALAT KIVÁLASZTÁSA (CARD SLOT SELECT) – 2. SZÁMÚ FOGLALAT (SLOT2)	SD-KÁRTYA (SD)	Igen	Igen
MEMÓRIA MÓD (MEMORY MODE)	MEMÓRIAMÉRET (MEMORY SIZE)	-	-
TÁROLT TARTALMAK (STORED CONTENTS)	ŰRLAPÁTFEDÉS (FORM OVERLAY)	-	-
MEMÓRIA FORMÁZÁSA (MEMORY FORMAT)	NEM (NO)	-	-
FORMÁZÁS INDÍTÁSA (FORMAT START)	NEM (NO)	-	-

8.1.5 Speciális mód (Advanced Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
NYOMTATÓ TÍPUSA (PRINTER TYPE)	KIADAGOLÓ (DISPENSER)	Igen	Igen
VISSZATOLÁSI MOZGÁS (BACKFEED MOTION)	ELŐTTE (BEFORE)	Igen	Igen
NYOMTATÁSI MÓDSZER (PRINT METHOD)	TRANSZFERES (TRANSFER) (a közvetlen hőtechnológiai modellnél a KÖZVETLEN (DIRECT) lehetőségre van állítva)	Igen	Igen
OSZTÁSKÖZ-ÉRZÉKELŐ (PITCH SENSOR)	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) (amikor a FOLYTONOS (CONTINUOUS) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
ÉRZÉKELŐTÍPUS (SENSOR TYPE)	HÉZAG (GAP)	Igen	Igen
PARANCSHIBA (COMMAND ERROR)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen

8 Függelék

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelmezés (felhasználói)	Alapértelmezés (szállítási)
FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK)	NORMÁL (NORMAL) (amikor a FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK) funkció engedélyezve van)	Igen	Igen
FEJELLENŐRZÉSI MÓD (HEAD CHECK MODE)	ÖSSZES (ALL) (amikor a FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK) funkció engedélyezve van)	Igen	Igen
FEJELLENŐRZÉSEK KÖZÖTTI OLDALSZÁM (HEAD CHECK PAGE NO.)	000001 (amikor az OLDAL ELLENŐRZÉSE (CHECK PAGE) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
KÜLSŐ JEL BEÁLLÍTÁSA (EXTERNAL SIGNAL SETTING)	NEM (NO)	-	-
KÜLSŐ JEL (EXTERNAL SIGNAL)	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	Igen
KÜLSŐ JEL (EXTERNAL SIGNAL)	4. SZÁMÚ TÍPUS (TYPE4)	Igen	Igen
KÜLSŐ ÚJRANYOMTATÁS (EXTERNAL REPRINT)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
FOLYTONOS NYOMTATÁS (CONTINUOUS PRINT)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
TOVÁBBFEJLESZTETT ÚJRANYOMTATÁS (ENHANCED REPRINT)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
BEMENETI/KIMENETI JEL BEÁLLÍTÁSA (I/O SIGNAL SETTING)	NEM (NO)	-	-
BEMENETI JEL (INPUT SIGNAL)			
NYOMTATÁS INDÍTÁSA (PRINT START)	20. számú tű (20Pin)	Igen	Igen
ÚJRANYOMTATÁS (REPRINT)	8. számú tű (8Pin)	Igen	Igen
A CÍMKE A VÉGÉHEZ KÖZELEDIK (LABEL NEAR END)	7. számú tű (7Pin)	Igen	Igen
ELŐTOLÁS (FEED)	21. számú tű (21Pin)	Igen	Igen
KIADAGOLÁSBEMENET (DISPENSE IN)	9. számú tű (9Pin) (amikor a SZABÁLYOZOTT (CONTROLLED) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
KIMENETI JEL (OUTPUT SIGNAL)			
PAPÍR VÉGE (PAPER END)	17. számú tű (17Pin)	Igen	Igen
SZALAG VÉGE (RIBBON END)	16. számú tű (16Pin)	Igen	Igen
GÉPHIBA (MACHINE ERR)	4. számú tű (4Pin)	Igen	Igen
NYOMTATÁS VÉGE (PRINT END)	5. számú tű (5Pin)	Igen	Igen
ONLINE	6. számú tű (6Pin)	Igen	Igen
A SZALAG A VÉGÉHEZ KÖZELEDIK (RIBBON NEAR END)	18. számú tű (18Pin)	Igen	Igen
KIINDULÁSI POZÍCIÓ (HOME POS.)	3. számú tű (3Pin) (amikor a SZABÁLYOZOTT (CONTROLLED) lehetőség van kiválasztva)	Igen	Igen
ELDÖNTÉS? (DECIDE?)	NEM (NO)	-	-
BEMENETI/KIMENETI JELEK INICIALIZÁLÁSA (I/O SIGNALS INITIALIZE)	NEM (NO)	-	-
NULLA ÁTHÚZÁSA PERJELLEL (ZERO SLASH)	IGEN (YES)	Igen	Igen
ONLINE MÓDBA KAPCSOLÁS AUTOMATIKUSAN (AUTO ONLINE)	IGEN (YES)	Igen	Igen
NYOMTATÁSI ELTOLÁS (PRINT OFFSET)	Függőleges (V): +0000 Vízszintes (H): +0000	Igen	Igen
A FEJ PONTSŰRŰSÉGE (HEAD DOT DENSITY)	300, kizárólag az S84-ex/S86-ex modellnél (12 pont/mm)	Igen	Igen

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
NAPTÁR BEÁLLÍTÁSA (SET CALENDAR)	NEM (NO)	-	-
DÁTUM (DATE)	11/01/01	Nem	Igen
PONTOS IDŐ (TIME)	00:00	Nem	Igen
NAPTÁR MEGERŐSÍTÉSE (CONFIRM CALENDAR)	NEM (NO)	Nem	Igen
NAPTÁR – A HÉT NAPJAINAK A KÓDJAI (CALENDAR DAY OF WEEK CODE)	VASÁRNAP 1 (SUNDAY 1) HÉTFŐ 2 (MONDAY 2) KEDD 3 (TUESDAY 3) SZERDA 4 (WEDNESDAY 4) CSÜTÖRTÖK 5 (THURSDAY 5) PÉNTEK 6 (FRIDAY 6) SZOMBAT 7 (SATURDAY 7)	Nem	Igen
A NAPTÁRRA VONATKOZÓ HÓNAPKÓD (CALENDAR MONTH CODE)	JANUÁR A (JANUARY A) FEBRUÁR (FEBRUARY B) MÁRCIUS C (MARCH C) ÁPRILIS D (APRIL D) MÁJUS E (MAY E) JÚNIUS F (JUNE F) JÚLIUS G (JULY G) AUGUSZTUS H (AUGUST H) SZEPTEMBER J (SEPTEMBER J) OKTÓBER K (OCTOBER K) NOVEMBER L DECEMBER M	Nem	Igen
A NAPTÁRRA VONATKOZÓ BETŰFORMÁTUM (CALENDAR CASE FORMAT)	VEGYES (MIXED)	Nem	Igen
NAPTÁR ELLENŐRZÉSE (CALENDAR CHECK)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
KARAKTEROSZTÁSKÖZ (CHARACTER PITCH)	ARÁNYOS (PROPORTIONAL)	Igen	Igen
PROTOKOLLKÓD (PROTOCOL CODE)	SZABVÁNYOS (STANDARD)	Igen	Igen
NEM SZABVÁNYOS KÓD BEÁLLÍTÁSA (NON STANDARD CODE SETTING)	STX=7Bh, ETX=7Dh, ESC=5Eh, ENQ=40h, CAN=21h, NULL=7Eh, OFFLINE=5Dh	Igen, alapértelmezett értékkel (ALT. PROTOKOLL (ALT. PROTOCOL))	
SZALAGMEGTAKARÍTÓ (RIBBON SAVER)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Igen
A SZALAGMEGTAKARÍTÓ ENGEDÉLYEZÉSE ELŐTOLÁSKOR (RIBBON SAVER ENABLED ON)	NEM (NO)	Igen	Igen
MÓD KIVÁLASZTÁSA (MODE SELECT)	SBPL	Igen	Igen
FELADATMÓDOSÍTÁS (JOB MODIFICATION)	LETILTÁS (DISABLE)	Nem	Igen
CÍMKE ELFORGATÁSA (ROTATE LABEL) – FOK (DEG):	0	Igen	Igen
CÍMKEMÉRET MÓDOSÍTÁSA – SZÉLESSÉG (LABEL SIZE ADJ WIDTH):	S84-ex 8 pont/mm: 0832 12 pont/mm: 1248 24 pont/mm: 2496 S86-ex 8 pont/mm: 1340 12 pont/mm: 2010	Igen	Igen

8 Függelék

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
CÍMKEMÉRET MÓDOSÍTÁSA – MAGASSÁG (LABEL SIZE ADJ HEIGHT):	S84-ex 8 pont/mm: 20000 12 pont/mm: 18000 24 pont/mm: 9600 S86-ex 8 pont/mm: 9992 12 pont/mm: 14988	Nem	Nem
A1 FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA (IGNORE A1)	NEM (NO)	Igen	Igen
AZ LCD-KIJELZŐRE VONATKOZÓ ENERGIATAKARÉKOSSÁG (LCD POWER SAVING)	00 PERC (00 MIN)	Igen	Igen
LED-JELZÉS (LED INDICATION)	VILÁGÍT (ON)	Igen	Igen
HIBAJELZÉS (ERROR INDICATION)	NINCS (NONE)	Igen	Igen

8.1.6 Hexadecimális memóriakép mód (Hex Dump Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
MEMÓRIAKÉP-ADATOK KIVÁLASZTÁSA (SELECT DUMP DATA)	FOGADÁSI ADATOK (RECEIVE DATA)	-	-
HEXADECIMÁLIS MEMÓRIAKÉP (HEX DUMP)	NORMÁL	-	-

8.1.7 RFID felhasználói mód (RFID User Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
RFID ÉLETTARTAM-SZÁMLÁLÓ (RFID LIFE COUNT) – SIKERES (SUCCESS)	000000	-	-
RFID ÉLETTARTAM-SZÁMLÁLÓ (RFID LIFE COUNT) – SIKERTELEN (FAILURE)	000000	-	-
RFID ÉLETTARTAM-SZÁMLÁLÓ (RFID LIFE COUNT) – ÖSSZESEN (TOTAL)	000000	-	-
RFID SZÁMLÁLÓ (RFID COUNT) – SIKERES (SUCCESS)	000000	Nem	Igen
RFID SZÁMLÁLÓ (RFID COUNT) – SIKERTELEN (FAILURE)	000000	Nem	Igen
RFID SZÁMLÁLÓ (RFID COUNT) – ÖSSZESEN (TOTAL)	000000	Nem	Igen
AZ RFID SZÁMLÁLÓ NULLÁZÁSA (CLEAR RFID COUNT)	NEM (NO)	-	-
RFID CÍMKEADATOK (RFID LABEL DATA)	ÚJRA (RETRY)	Nem	Igen
MAX. HIBASZÁM (MAX ERROR COUNT)	1 ALKALOMMAL (1 TIME(S))	Nem	Igen
PERJEL NYOMTATÁSA RFID-HIBA ESETÉBEN (RFID ERR SLASH)	IGEN (YES)	Nem	Igen
KIMENET RFID-HIBAKOR (RFID ERR OUTPUT)	SZINT (LEVEL)	Nem	Igen
IMPULZUS HOSSZA (LENGTH OF PULSE)	100 msec	Nem	Igen
EPC-ADATOK MEGTEKINTÉSE (VIEW EPC DATA)/ TID-ADATOK MEGTEKINTÉSE (VIEW TID DATA)/ FELHASZNÁLÓI ADATOK MEGTEKINTÉSE (VIEW USER DATA)/ PC-ADATOK MEGTEKINTÉSE (VIEW PC DATA)	NEM (NO)	-	-
ANTENNAOSZTÁSKÖZ (ANTENNA PITCH)	SZABVÁNYOS (STANDARD)	Nem	Nem

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
AZ RFID TAG ELTOLÁSA (RFID TAG OFFSET)	0 mm	Nem	Igen
ÍRÁSI TELJESÍTMÉNY (WRITE POWER)	10,0 dBm	Nem	Igen
OLVASÁSI TELJESÍTMÉNY (READ POWER)	10,0 dBm	Nem	Igen
NAPLÓ (LOG)	LETILTÁS (DISABLE)	Nem	Igen
NAPLÓZÁSI adatok (LOG Data)	EPC és TID (EPC and TID)	Nem	Igen

8.1.8 Tesztnyomtatási mód (Test Print Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
TESZTNYOMTATÁSI MÓD (TEST PRINT MODE)	KONFIGURÁCIÓ (CONFIGURATION)	-	-
A TESZTNYOMAT MÉRETE (TEST PRINT SIZE)	S84-ex: 10 cm S86-ex: 16 cm (amikor a KONFIGURÁCIÓ (CONFIGURATION), a VONALKÓD (BARCODE) vagy a FEJELLENŐRZÉS (HEAD CHECK) lehetőség van kiválasztva)	-	-
	NAGY (LARGE) (amikor a GYÁRI (FACTORY) vagy a VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) lehetőség van kiválasztva)	-	-
CÍMKEHOSSZA (LABEL LENGTH)	100mm (amikor a KONFIGURÁCIÓS ADATOK LISTA FORMÁTUMBAN (CONFIGURE LIST) lehetőség van kiválasztva)	-	-
OSZTÁSKÖZ-POZÍCIÓ (PITCH POSITION)	Változó	Nem	Nem
ELTOLÁSI POZÍCIÓ (OFFSET POSITION)	Változó	Nem	Nem
SÖTÉTSÉG (DARKNESS)	50	Igen	Nem

8.1.9 Alapértelmezett beállításokra vonatkozó mód (Default Setting Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
ALAPÉRTELMEZETT MÓD (DEFAULT MODE)	A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA (PRINTER SETTING)	-	-
A NYOMTATÓ ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁSA (DEFAULT PRINTER SETTING)	NEM (NO)	-	-
AZ ALT. PROTOKOLL ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁSA (DEFAULT ALT. PROTOCOL)	NEM (NO)	-	-
A VEZETÉK NÉLKÜLI HELYI HÁLÓZAT (WLAN) ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSRA TÖRTÉNŐ VISSZAÁLLÍTÁSA (DEFAULT WLAN SETTING)	NEM (NO)	-	-

8.1.10 Szerviz mód (Service Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn)	Alapértelm ezés (szállítási)
SZERVIZ MÓD (SERVICE MODE)	ÉRZÉKELŐ SZINTJE (SENSOR LEVEL)	-	-
BEÁLLÍTÁS (SETTING)			
AUTOMATIKUS ONLINE ELŐTOLÁS (AUTO ONLINE FEED)	NEM (NO)	Igen	Igen
HIBA ELŐFORDULÁSAKOR ELŐTOLÁS (FEED ON ERROR)	NEM (NO)	Igen	Igen
FUNKCIÓBILLENTYŰ (FUNCTION KEY)	NINCS (NONE)	Igen	Nem
ÚJRANYOMTATÁS AZ ELŐTOLÁS GOMBBAL (REPRINT W/FEED)	NEM (NO)	Igen	Igen
NAPTÁR ÚJRANYOMTATÁS (CALENDAR REPRINT)	IGEN (YES)	Igen	Nem
ELŐREFELÉ/HÁTRAFELÉ TOLÁSI TÁVOLSÁG (FORWARD/BACKFEED DISTANCE)	ALAPÉRTELMEZETT (DEFAULT)	Igen	Nem
A KÜLSŐ CSATLAKOZÓ 9. SZÁMÚ TÚJÉNEK A BEÁLLÍTÁSA (EXT 9PIN SELECT)	1. SZÁMÚ MÓD (MODE1)	Igen	Nem
VISSZATOLÁSI SEBESSÉG (BACKFEED SPEED)	FAST	Igen	Igen
EURÓKÓD (EURO CODE)	D5	Nem	Nem
NYELV KIVÁLASZTÁSA (SELECT LANGUAGE)	ANGOL (ENGLISH)	Igen	Igen
PRIORITÁS BEÁLLÍTÁSA (PRIORITY SETTING)	PARANCS (COMMAND)	Igen	Nem
A SZALAG A VÉGÉHEZ KÖZELEDIK (RIBBON NEAR END)	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	Nem
CÍMKÉ ÚJBÓLI ÉSZLELÉSE (LABEL RE-DETECT)	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	Igen
JELSZÓ BEÁLLÍTÁSA (SET PASSWORD)	KIKAPCSOLVA (OFF)	-	-
SZÁM ALAPÚ JELSZÓ (PASSWORD NO.)	0000	Nem	Nem
AZ ŐRÖKÖLT PARANCSOK TÁMOGATÁSA (LEGACY COMMAND SUPPORT)	KIKAPCSOLVA (OFF)	Igen	Nem
A KOMPATIBILIS MÓDRA VONATKOZÓ FEJMÉRET (COMPATIBLE MODE HEAD SIZE)	NORMÁL	Igen	Nem
A KOMPATIBILIS MÓDRA VONATKOZÓ SÖTÉTSÉG (COMPATIBLE MODE DARKNESS)	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	Nem
NYOMTATÓMODELL (PRINTER MODEL)	S84-ex: S84/M8459Se S86-ex: M8485/90/60/65Se	Igen	Nem
NYOMATHORDOZÓHOSSZ (MEDIA LENGTH)	S84-ex 8 pont/mm: 2500 mm 12 pont/mm: 1500 mm 24 pont/mm: 400 mm S86-ex: 1249 mm	Igen	Nem
KÖVETÉSI MÓD (TRACE MODE)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Nem
NYOMTATÁSI NAPLÓ MENTÉSE (SAVE PRINT LOG)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Nem
MEMÓRIA KIVÁLASZTÁSA (MEMORY SELECT)	SD-KÁRTYA (SD CARD)	Igen	Nem
NYOMTATÁSI NAPLÓ ÜRÍTÉSE (CLEAR PRINT LOG)	NEM (NO)	-	-
A NYOMTATÁSI NAPLÓ KIÍRÁSA AZ ALPORTRÓL (OUTPUT PRINT LOG FROM SUBPORT)	LETILTÁS (DISABLE)	Igen	Nem

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
SZALAGFESZESSÉG MÓDOSÍTÁSA (RIBBON TENSION ADJUSTMENT)	S84-ex 8 pont/mm: 12 12 pont/mm: 5 24 pont/mm: 1 S86-ex 8 pont/mm: 12 12 pont/mm: 5	Igen	Nem
THROUGHPUT (TERMELÉSI TELJESÍTMÉNY)	NORMÁL	Igen	Igen
ELŐTOLÁSI ELTOLÁS (FEED OFFSET)	000 mm	Igen	Igen
VISSZATOLÁSI ELTOLÁS (BACKFEED OFFSET)	000 mm	Igen	Igen
AZ ÖSSZESÍTETT MENNYISÉG MEGJELENÍTÉSE (TOTAL QTY DISPLAY)	NEM (NO)	Igen	Nem
PLUG & PLAY	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	Nem
RÉGIÓKÓD (REGION CODE)	US	Igen	Nem
VÁLASZADÁSI IDŐTARTAM (REPLY PERIOD)	NORMÁL (NORMAL)	Igen	Nem
KÉRELEMRE VONATKOZÓ VÁLASZKÉSLELTETÉSI IDŐ (ENQ REPLY DELAY TIME)	0000 ms	Igen	Nem
BETŰKÉSZLET KIVÁLASZTÁSA (FONT SELECT)			
GB18030	IGEN (YES)	Igen	Nem
BIG5	IGEN (YES)	Igen	Nem
KSX101	IGEN (YES)	Igen	Nem
FEJ KIVÁLASZTÁSA (HEAD SELECT)	S86-ex(8 pont/mm): KST-172-8TAO8- S86-ex(12 pont/mm): KPJ-168-12TAO8- (csak az S86-ex sorozatnál)	Nem	Nem

8.1.11 Rejtett beállításokra vonatkozó mód (Hidden Setting Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
CÍMKE KIFOGYOTT ÉRZÉKELŐ (LABEL OUT SENSOR)	IGEN (YES)	Igen	Nem
MŰSZAKKÓD (SHIFT CODE)	NEM (NO)	Nem	Igen

8.1.12 Munkaműszak-beállítási mód (Work Shift Setting Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés (felhaszn álói)	Alapértelm ezés (szállítási)
MŰSZAKI KIVÁLASZTÁSA (SELECT SHIFT)	1	Nem	Igen
A MŰSZAKIDŐ BEÍRÁSA (ENTER SHIFT TIME)	24:00	Nem	Igen
KARAKTEREK SZÁMA (HOW MANY CHR?)	01	Nem	Igen
A MŰSZAKNÉV BEÍRÁSA (ENTER SHIFT NAME)	<szóköz> (<space>)	Nem	Igen

8.1.13 Egyszerű, önálló mód (Simple Standalone Mode)

Menüpont	Kezdeti érték	Alapértelm ezés	Alapértelm ezés
ÖNÁLLÓ MÓD (STANDALONE MODE)	BETÖLTÉS (LOAD)	-	-
KIMENETI CÍMKE (OUTPUT LABEL) – MENNYISÉG (QTY)	000001	-	-

8.1.14 A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) beállítása (Wireless LAN Setting)

Menüpont	Áttekintés	Tartalom	Alapérte lmezés (WLAN)	Kezdeti érték
MACAddress	IP-cím (IP Address)	Nem konfigurálható	Ne	ÜRES
IPSetupMethod	DHCP/BOOTP beállítása	0: LETILTÁS (DISABLE) 1: ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	LETILTÁS (DISABLE)
LocalIPAddress	IP-cím	xxx.xxx.xxx.xxx	Igen	192.168.1.1
SubnetMask	Alhálózati maszk	xxx.xxx.xxx.xxx	Igen	255.255.255.0
GatewayAddress	Átjárócím	xxx.xxx.xxx.xxx	Igen	192.168.1.2
DNSPrimaryIPAddress	DNS elsődleges cím	xxx.xxx.xxx.xxx	Igen	0.0.0.0
DNSSecondaryIPAddress	DNS másodlagos cím	xxx.xxx.xxx.xxx	Igen	0.0.0.0
WLANMode	A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) mód beállítása	0: Alkalmi (Ad Hoc) mód 1: Infrastruktúra (Infrastructure) mód	Igen	Alkalmi (Ad Hoc) mód
ESSID	SSID	1 – 32	Igen	„SATO_PRINTER”
Channel	Csatornaszám	1–13	Igen	6
WLANNetworkAuth	Hálózati hitelesítés	0: Nyílt rendszer (Open System) 1: Megosztott kulcs (Shared Key) 2: WPA 3: WPA2	Igen	Nyílt rendszer (Open System)
WEPKeyUse	WEP-kulcs kikapcsolása/bekapcsolása	0: LETILTÁS (DISABLE) 1: ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	LETILTÁS (DISABLE)
WEPKey1	1. számú WEP-kulcs	5 vagy 13 karakter 10 vagy 26 számjegy hexadecimális módban	Igen	„B”
WEPKey2	2. számú WEP-kulcs	5 vagy 13 karakter 10 vagy 26 számjegy hexadecimális módban	Igen	„B”
WEPKey3	3. számú WEP-kulcs	5 vagy 13 karakter 10 vagy 26 számjegy hexadecimális módban	Igen	„B”
WEPKey4	4. számú WEP-kulcs	5 vagy 13 karakter 10 vagy 26 számjegy hexadecimális módban	Igen	„B”
WEPKeyIndex	> Kulcsindex (Key Index)	1–4	Igen	1
EAPAuth	802.1x hitelesítés kikapcsolása/bekapcsolása	0: LETILTÁS (DISABLE) 1: ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	LETILTÁS (DISABLE)

Menüpont	Áttekintés	Tartalom	Alapértelmezés (WLAN)	Kezdeti érték
EAPAuthMode	802.1x hitelesítés	0: LEAP 1: EAP-TLS 2: EAP-TTLS 3: EAP-PEAP 4: EAP-FAST	Igen	EAP-TLS
WPAauthentication	WPA/WPA2 hitelesítés beállítása	0: PSK 1: EAP	Igen	PSK
WPAPSKMode	WPA/WPA2 titkosítási módszer beállítása	0: TKIP 1: AES	Igen	TKIP
WPAPSK	Speciális megosztott kulcs	8–63 karakter	Igen	„sato printer”
EAPUserName	EAP hitelesített felhasználónév	0–64 karakter	Igen	ÜRES
EAPPassword	EAP hitelesítési jelszó	0–32 karakter	Igen	ÜRES
EAPCertKeyPassword	EAP jelszó a titkos kulcs beszerzéséhez	0–32 karakter	Igen	ÜRES
EAPCertRoot	A legfelső szintű hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány fájlmérete	Fájlméret	Nem	0
WPAEAPAuthMode	WPA802.1x hitelesítés	0: LEAP 1: EAP-TLS 2: EAP-TTLS 3: EAP-PEAP 4: EAP-FAST	Igen	EAP-TLS
WPAEAPUserName	WPAEAP hitelesített felhasználónév	0–64 karakter	Igen	ÜRES
WPAEAPPassword	WPAEAP hitelesítési jelszó	0–32 karakter	Igen	ÜRES
EAPTTLSInAuth	TTLS belső hitelesítés	0: PAP 1: CHAP 2: MSCHAP 3: MSCHAPv2	Igen	PAP
EAPTTLSServerAuth	TTLS kiszolgálói hitelesítés	0: KIKAPCSOLVA (OFF) 1: BEKAPCSOLVA (ON)	Igen	KIKAPCSOLVA (OFF)
EAPPEAPInAuth	PEAP belső hitelesítés	0: MSCHAPv2	Igen	MSCHAPv2
EAPPEAPServerAuth	PEAP kiszolgálói hitelesítés	0: KIKAPCSOLVA (OFF) 1: BEKAPCSOLVA (ON)	Igen	KIKAPCSOLVA (OFF)
EAPFASTPacAuto	PAC fájlra vonatkozó automatikus jogosultság kiosztás	0: KIKAPCSOLVA (OFF) 1: BEKAPCSOLVA (ON)	Igen	KIKAPCSOLVA (OFF)
EAPCertKey	A titkos kulcs fájlmérete	Fájlméret	Nem	0
WLANRegionCode	Regionális kód	0: a modul (JP) meghatározott értéke 1: Amerikai Egyesült Államok (US) 2: Kanada (Canada) 3: Európa (Europe) 4: Malajzia (Malaysia) 5: Szingapúr (Singapore) 6: Korea 7: Kína (China) 8: Japán (Japan)	Nem	Amerikai Egyesült Államok (US)

8 Függelék

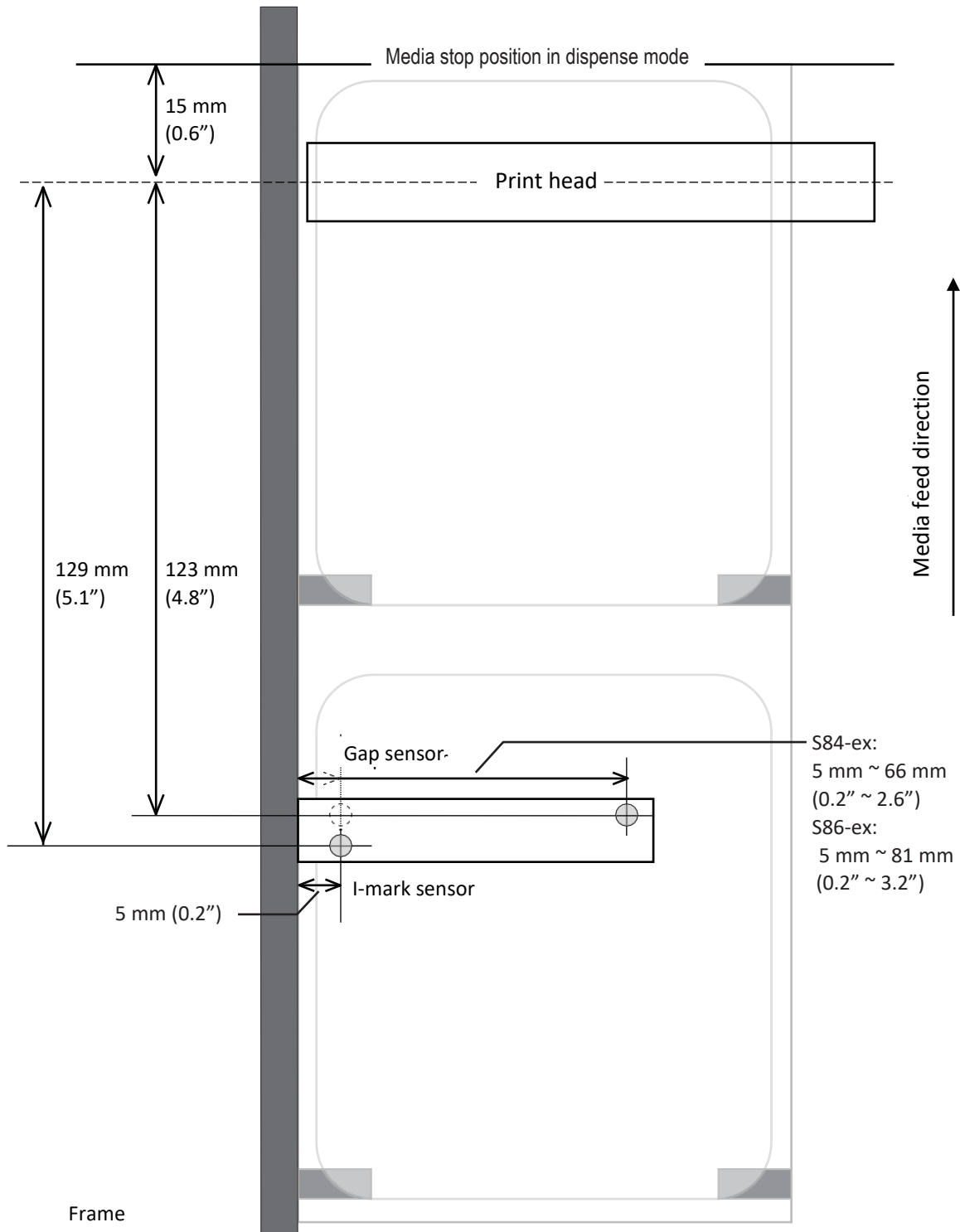
Menüpont	Áttekintés	Tartalom	Alapértelmezés (WLAN)	Kezdeti érték
RoamingThreshold	A barangolási állapotra vonatkozó küszöbérték	-94 és -35 (dBm) között	Igen	80
AssociationThreshold	A társítási folyamatra vonatkozó küszöbérték	-94 és -35 (dBm) között	Igen	85
RoamingScanWaitTime	A vizsgálat vége és a vizsgálat kezdete közötti időtartam	3–300 (másodperc)	Igen	300
WLANPeriodicArpInterval	ARP csomagok küldési időköze a hozzáférési ponttal való kapcsolat állapotának a figyelése érdekében	3000–60000 (ms)	Igen	3000
WLANBeaconLostCount	A hozzáférési pont adatgyűjtőjel-vesztése miatti kapcsolatbontások észlelt darabszáma	1–60	Igen	15
EAPPreAuth	Az EAP speciális hitelesítés engedélyezése/letiltása	0: LETILTÁS (DISABLE) 1: ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	LETILTÁS (DISABLE)
FtpEnableLoginAccount	FTP hitelesítési módszer	0: KIKAPCSOLVA (OFF) (nincs felhasználói hitelesítés) 1: BEKAPCSOLVA (ON) (felhasználói hitelesítés)	Igen	KIKAPCSOLVA (OFF)
FtpLoginUser	FTP bejelentkezési felhasználónév	1–32 karakter	Igen	„guest”
FtpLoginPassword	Az FTP bejelentkezési felhasználónévhez kapcsolódó jelszó	0–32 karakter	Igen	„guest”
FtpDiscTimeout	A vezérlőkapcsolat időtúllépés miatti bontásáig eltelt időtartam	10–900 (másodperc)	Igen	30
RawProtocol	Kommunikációs protokoll	0: 4. számú állapot (Status 4) (ciklusválasz) 1: 4. számú állapot (Status 4) (kérelem (ENQ) válasz) 2: 3. számú állapot (Status 3) / 5. számú állapot (Status 5)	Igen	5. számú állapot (Status 5)
RawRecvBufferSize	A fogadási puffer mérete	4096	Igen	4096
RawDiscTimeout	Kapcsolatbontási időtúllépés	0–3600 (másodperc)	Igen	60
RawEnableDiscTimeout	A kapcsolatbontási időtúllépés engedélyezése (ENABLE), illetve letiltása (DISABLE)	0: LETILTÁS (DISABLE) 1: ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)
LpdDiscTimeout	A kapcsolatbontási időtúllépés időtartama	10–900 (másodperc)	Igen	30
WebAppLoginUser	Weblapra vonatkozó bejelentkezési felhasználónév	0–63 karakter	Igen	„admin”
WebAppLoginPassword	Weblapra vonatkozó bejelentkezési jelszó	0–63 karakter	Igen	„admin”
Language	Nyelv	0: Japán (Japanese) 1: Angol (English)	Igen	Angol (English)
DebugMode	Hibakeresési mód beállítása	0: LETILTÁS (DISABLE) 1: ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) (napló + nyomtatási adatok)	Igen	LETILTÁS (DISABLE)
SignalLevel1	A mezőintenzitási beállítás 1. számú küszöbértéke	00 és 99 közötti abszolút érték	Igen	85
SignalLevel2	A mezőintenzitási beállítás 2. számú küszöbértéke	00 és 99 közötti abszolút érték	Igen	74
SignalLevel3	A mezőintenzitási beállítás 3. számú küszöbértéke	00 és 99 közötti abszolút érték	Igen	64

Menüpont	Áttekintés	Tartalom	Alapértelmezés (WLAN)	Kezdeti érték
FWversion	A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) modul belső vezérlőprogramjának a verziója	x.x.x.	Nem	ÜRES
BuildDate	A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) modul belső vezérlőprogramjának a dátuma	ÉÉÉÉHHNN (YYYYMMDD)	Nem	ÜRES
RootPassword	A TELNET gyökér szintű felhasználó bejelentkezési jelszava	0–16 félszélességű alfanumerikus karakter	Igen	ÜRES
KeepAliveTime	A TCP KeepAlive csomag újrapróbálkozási időköze	30–300 (másodperc)	Igen	180
KeepAliveCount	A TCP KeepAlive csomag újrapróbálkozási darabszáma (alkalom)	1–99	Igen	17
FtpClientEnableService	FTP-ügyfél beállítása	0: LETILTÁS (DISABLE) 1: ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	LETILTÁS (DISABLE)
FtpClientLoginUser	FTP-ügyfél felhasználóneve	1–32 karakter	Igen	„sato”
FtpClientLoginPassword	FTP-ügyfél jelszava	1–32 karakter	Igen	„sato”
FtpServerIPAddress	FTP-kiszolgáló IP-címe	xxx.xxx.xxx.xxx	Igen	0.0.0.0
FtpServerURL	FTP-kiszolgáló URL-címe	0–48 karakter	Igen	„ftp://sato.co.jp”
FtpServerPort	FTP-portszám	1–65535	Igen	21
FtpConnectRetryPeriod	Újracsatlakozási időköz	1–100	Igen	10
FtpConnectRetryTimes	Újracsatlakozási újrapróbálkozások darabszáma	0: nincs újrapróbálkozás 1–10 255: újrapróbálkozás a sikeres kapcsolódásig	Igen	5
FtpJobTimeout	A feladatra vonatkozó időtúllépés	0–600 (másodperc)	Igen	300
FtpUsePassiveMode	A passzív mód engedélyezése (ENABLE), illetve letiltása (DISABLE)	0: LETILTÁS (DISABLE) 1: ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE)	Igen	LETILTÁS (DISABLE)

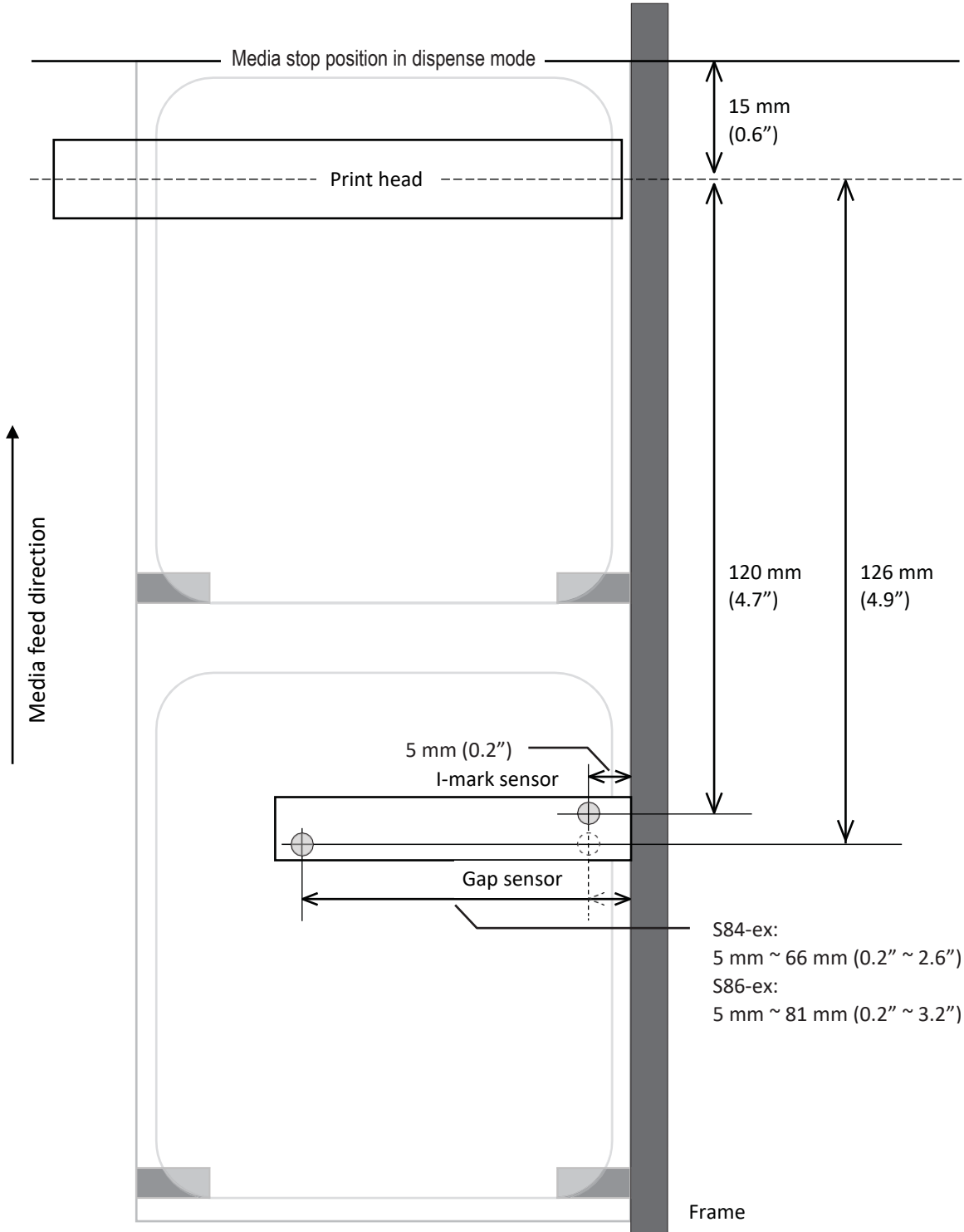
8.2 A nyomathordozó-érzékelő pozíciói és a nyomathordozó-leállítási pozíciók

A következőkben ismertetjük a nyomathordozó-érzékelő pozícióit és a nyomathordozó-leállítási pozíciókat:

S84-ex/S86-ex (Amerika: szabványos/jobbkézes; Európa/Ázsia: balkezés) nyomtató:



S84-ex/S86-ex (Amerika: ellentétes/balkezes; Európa/Ázsia: jobbkezes) nyomtató:



8.3 Az örökölt parancs támogatására vonatkozó tudnivalók

Ha a szerviz mód (service mode) menüjében az AZ ÖRÖKÖLT PARANCSONK TÁMOGATÁSA (LEGACY COMMAND SUPPORT) paraméterhez a BEKAPCSOLVA (ON) lehetőséget választja, akkor a nyomtató működését összehangolhatja a korábbi modellek működésével.

Lásd a szerviz mód (service mode) menüjének a **Funkcióbeállítások** című részében ismertetett **AZ ÖRÖKÖLT PARANCSONK TÁMOGATÁSA (LEGACY COMMAND SUPPORT)** paraméter leírását.

8.3.1 Az örökölt parancsonk támogatása

A következő táblázat az örökölt parancsonk támogatására vonatkozó funkció működését mutatja.

Elem	Az örökölt parancsonk támogatása (Legacy Command Support)	
	BEKAPCSOLVA (ON)	KIKAPCSOLVA (OFF)
A fejsűrűség módosulása. Olyan funkció, amelynek a segítségével a rendszer a fejsűrűségnek megfelelően rajzolja meg az adatokat, amikor a fejsűrűség 12 pont/mm.	A fejsűrűség beállítására vonatkozó képernyő a speciális módban (advanced mode) jelenik meg. - S84-ex A következő lehetőségek közül választhat: 100, 150, 300 - S86-ex A következő lehetőségek közül választhat: 150, 300	Nincs beállítási képernyő.
Az ESC+AX/nyomtatási terület bővítési beállítás	A parancs engedélyezve van.	A parancs le van tiltva. Ha a nyomtató ezt a parancsonk fogadja, akkor azt parancshiba nélkül elveti.
Az ESC+AR/nyomtatási terület normál beállítás	A parancs engedélyezve van.	A parancs le van tiltva. Ha a nyomtató ezt a parancsonk fogadja, akkor azt parancshiba nélkül elveti.
A rendszer a grafikák nyomtatásánál, a részleges másolás meghatározásánál <WD>, valamint a fehér-fekete invertált nyomtatásnál <(> nem alkalmaz elforgatást a(z) <%> elforgatásmeghatározási parancsonk alapján.	Nincs elforgatás.	A rendszer elforgatja a képet.
A rendszer a grafikák nyomtatásánál nem alkalmaz nagyítást a(z) <L> nagyításmeghatározási parancsonk alapján.	Nincs nagyítás.	A rendszer felnagyítja a képet.
A rendszer a grafikák nyomtatásánál nem alkalmaz eltolást a(z) <A3> alap eltolási parancsonk alapján.	Nincs eltolás.	A rendszer eltolja a képet.
A körvonalas betűkészlet beállítása	A betűkészlet-szélesség minimális értéke: 1 (pont) A betűkészlet-magasság minimális értéke: 1 (pont)	A betűkészlet-szélesség minimális értéke: 24 (pont) A betűkészlet-magasság minimális értéke: 24 (pont)
Ha az EAN8 lehetőséget határozzák meg a(z) <BD> vonalkód-beállítással (arány: 2:5), akkor a rendszer az automatikus, ember által olvasható karaktereket nem nyomtatja az összes vonalaránnyal.	Nincsenek ember által olvasható karakterek.	A rendszer kinyomtatja az ember által olvasható karaktereket.
Ha az EAN13/UPC-A lehetőséget határozzák meg a(z) <BD> vonalkód-beállítással (arány: 2:5), akkor a rendszer az automatikus, ember által olvasható karaktereket nem nyomtatja az összes vonalaránnyal (csak a 8 pont/mm sűrűsége vonatkozik).	Nincsenek ember által olvasható karakterek.	A rendszer kinyomtatja az ember által olvasható karaktereket.

Elem	Az örökölt parancsok támogatása (Legacy Command Support)	
	BEKAPCSOLVA (ON)	KIKAPCSOLVA (OFF)
Ha az EAN13 / UPC-A lehetőséget határozzák meg a vonalkód-beállítással, akkor a rendszer az automatikus, ember által olvasható karaktereket nem nyomtatja a(z) <BD> beállításban meghatározott négyszeres vonalaránytól eltérő aránnyal, valamint a(z) <D> beállításban meghatározott ötszörös aránynál nagyobb aránnyal (csak a 12 pont/mm sűrűsége vonatkozik).	Nincsenek ember által olvasható karakterek.	A rendszer kinyomtatja az ember által olvasható karaktereket.
Ha a(z) , a(z) <D>, illetve a(z) <BD> vonalkód-beállításnál a vonalkód típusát az EAN8 lehetőségre állítják, akkor a rendszer a nyomtatási adatok bemeneti értékét fixen (értsd: nem módosítható) 8 számjegyre állítja.	A bemeneti érték fixen 8 számjegyre.	A rendszer a bemeneti értéket a parancsban meghatározott számjegy hosszúságúra állítja.
Ha a(z) , a(z) <D>, illetve a(z) <BD> vonalkód-beállításnál a vonalkód típusát az EAN13 / UPC-A lehetőségre állítják, akkor a rendszer a nyomtatási adatok bemeneti értékét fixen (értsd: nem módosítható) 13 számjegyre állítja. (csak a 8 pont/mm sűrűsége vonatkozik)	A bemeneti érték fixen 13 számjegyre.	A rendszer a bemeneti értéket a parancsban meghatározott számjegy hosszúságúra állítja.
Ha a CODE128 típusú <BG> vonalkód-beállítással páratlan számjegyet határoznak meg a C INDÍTÁSI KÓDBAN (START CODE C), akkor a rendszer az adatok végére egy „0” értéket illeszt és az adatokat kinyomtatja.	A rendszer az adatokat kinyomtatja (egy „0” érték beillesztésével).	A rendszer az adatokat nem nyomtatja ki (parancshiba).
A nyomtatási terület alapértelmezett értéke (függőlegesen)	178 mm	2500 mm

8.3.2 Kompatibilis mód – nyomtatófej-szélesség (csak az S86-ex nyomtatónál)

A következő táblázat a kompatibilis mód (nyomtatófej-szélesség) működését mutatja.

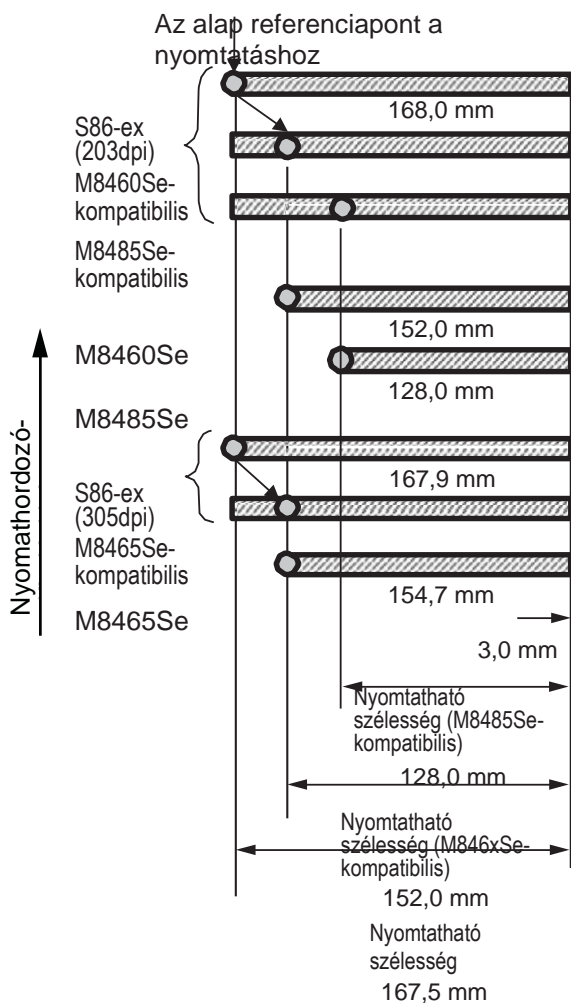
Elem	S86-ex (203 dpi)			S86-ex (305 dpi)	
	NORMÁL (NORMAL)	M8460Se	M8485Se	NORMÁL	M8465Se
Nyomtatható szélesség	167,5 mm (6,59")	152,0 mm (5,98")	128,0 mm (5,04")	167,5 mm (6,59")	152,0 mm (5,98")
A nyomtatási pozíció eltolásának a maximális beállítása (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
A címkeméret módosítása (szélesség) <ul style="list-style-type: none"> Maximális érték (pont) 	1340	1216	1024	2010	1824
A vízszintes nyomtatási pozíció maximális beállítása <H> (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
Vonalzó, kerethatárvonal nyomtatásának a beállítása <FW> <ul style="list-style-type: none"> A határvonal maximális hossza (pont) 	1340	1216	1024	2010	1824
A fehér-fekete invertált nyomtatás beállítása <> <ul style="list-style-type: none"> A vízszintes inverzterület maximális értéke (pont) 	1340	1216	1024	2010	1824
Címkén belüli másolás <WD> <ul style="list-style-type: none"> A vízszintes irány maximális értéke (pont) 	1340	1216	1024	2010	1824

8 Függelék

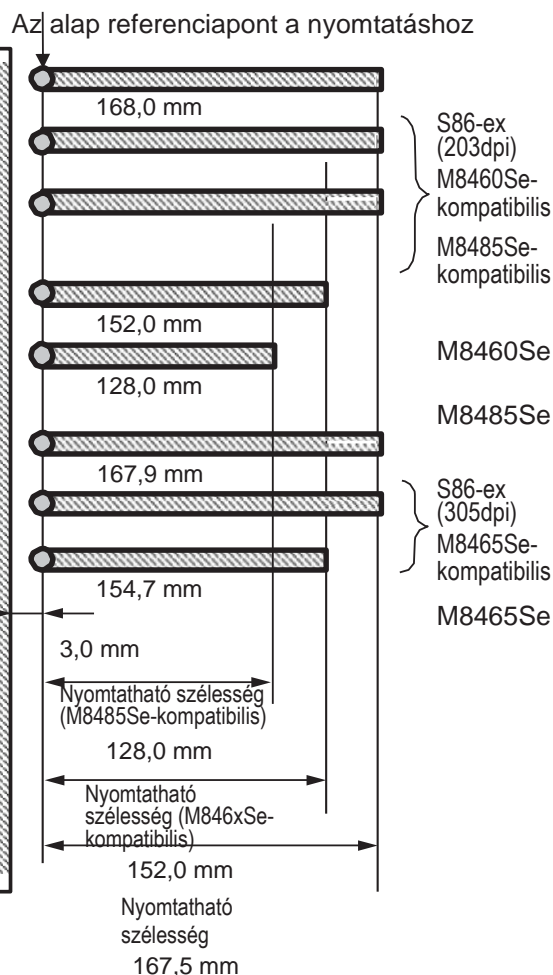
Elem	S86-ex (203 dpi)			S86-ex (305 dpi)	
	NORMÁL (NORMAL)	M8460Se	M8485Se	NORMÁL (NORMAL)	M8465Se
Tükrözési elforgatás beállítása <RM> • A vízszintes irány maximális értéke (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
Grafikák nyomtatása <G> • A vízszintes irány maximális bajtértéke	168	152	128	252	228
A nyomathordozó mérete <A1> • A címke maximális szélessége (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
Alap eltolás beállítása <A3> • A vízszintes irányú eltolás maximális értéke (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
A nyomtató működésének a regisztrálására vonatkozó beállítás <PG> • A címke maximális szélessége (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
A nyomtató működésének a regisztrálására vonatkozó beállítás <PC> • A címke maximális szélessége (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
Űrlapátfedés regisztrálása <&S> • A vízszintes irányban rendelkezésre álló maximális tartomány (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
Grafikák regisztrálása <GI> • A vízszintes irány maximális bajtértéke	168	152	128	252	228
Nyomtatáskonfigurálási kérelem <SOH+MG> • A címke maximális szélessége (pont)	1340	1216	1024	2010	1824
Nyomtatáskonfigurálási kérelem <SOH+MG> • A vízszintes alappont maximális eltolási értéke (pont)	1340	1216	1024	2010	1824

8.3.3 A nyomtatófej-szélesség és a nyomtatható terület tartománya

**S86-ex (Amerika: ellentétes/balkezes;
Európa/Ázsia: jobbkezes) nyomtató**



S86-ex (Amerika: szabványos/jobbkezes; Európa/Ázsia: balkezes) nyomtató



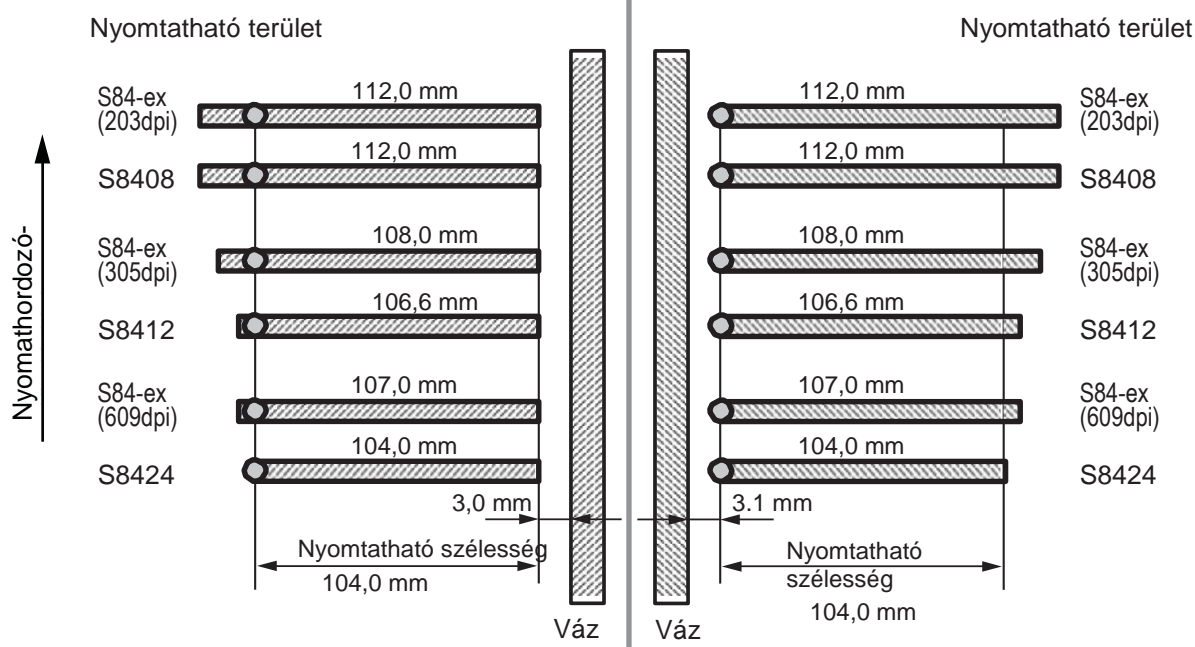
Váz Váz

Nyomtatófej-szélesség és nyomtatható szélesség

A nyomtatófej sűrűsége	S86-ex		M8460Se/M8465Se		M8485Se	
	A nyomtatófej szélessége	Nyomtatható szélesség	A nyomtatófej szélessége	Nyomtatható szélesség	A nyomtatófej szélessége	Nyomtatható szélesség
8 pont/mm (203 dpi)	168 mm (6,61")	167,5 mm (6,59")	152 mm (5,98")	152 mm (5,98")	128 mm (5,04")	128 mm (5,04")
12 pont/mm (305 dpi)	167,9 mm (6,61")	167,5 mm (6,59")	154,7 mm (6,09")	152 mm (5,98")	-	-

S84-ex (Amerika: ellentétes/balkezes; Európa/Ázsia: jobbkezes) nyomtató

S84-ex (Amerika: szabványos/jobbkezes; Európa/Ázsia: balkezes) nyomtató



Nyomtatófej-szélesség és nyomtatható szélesség

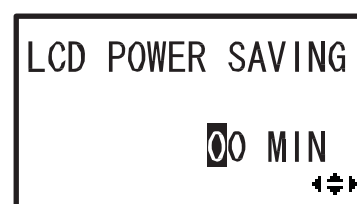
A nyomtatófej sűrűsége	S84-ex		S8400	
	A nyomtatófej szélessége	Nyomtatható szélesség	A nyomtatófej szélessége	Nyomtatható szélesség
8 pont/mm (203 dpi)	112 mm (4,41")	104 mm (4,09")	112 mm (4,41")	104 mm (4,09")
12 pont/mm (305 dpi)	108 mm (4,25")	104 mm (4,09")	106,6 mm (4,2")	104 mm (4,09")
24 pont/mm (609 dpi)	107 mm (4,21")	104 mm (4,09")	104 mm (4,09")	104 mm (4,09")

8.4 Az LCD-kijelző energiatakarékossági módja

Ennek a funkciónak a segítségével csökkenthető a nyomtató áramfogyasztása úgy, hogy a rendszer az LCD-kijelző háttérvilágítását kikapcsolja, amikor a nyomtatót meghatározott ideig nem üzemeltetik. Az, hogy az LCD-kijelző háttérvilágítása mennyi idő elteltével kapcsolódjon ki, a speciális módban (advanced mode) található AZ LCD-KIJELZŐRE VONATKOZÓ ENERGIATAKARÉKOSSÁG (LCD POWER SAVING) paraméter segítségével állítható be.

A **Speciális mód (Advanced Mode) című 4.2.13. pontban** található folyamatábrán megtekintheti, hogy ez a paraméter hogyan érhető el a menürendszerben. Az LCD-kijelző energiatakarékossági módja a következő eljárás segítségével állítható be:

- 1 Offline módban nyomja meg a(z) **↵ENTER** gombot.
A nyomtató átvált a beállítási mód menüjére.
- 2 Válassza ki a **SPECIÁLIS MÓD (ADVANCED MODE)** lehetőséget a(z) **▲/▼/◀/▶** gombok segítségével, majd nyomja meg a(z) **↵ENTER** gombot.
- 3 Nyomja meg újból a(z) **↵ENTER** gombot, amíg az **AZ LCD-KIJELZŐRE VONATKOZÓ ENERGIATAKARÉKOSSÁG (LCD POWER SAVING)** felirat meg nem jelenik a képernyőn.
- 4 A(z) **▲/▼** gombok segítségével válasszon egy értéket.
Ez az érték 00 és 15 perc (MIN) között állítható.
A „00” érték választása esetében a rendszer ezt a funkciót letiltja, így az LCD-kijelző háttérvilágítása folyamatosan bekapcsolva marad.
- 5 A beállítás mentéséhez nyomja meg a(z) **↵ENTER** gombot.



Az LCD-kijelző háttérvilágításának a kikapcsolódásához szükséges feltételek

A rendszer a következő feltételek teljesülése esetében az AZ LCD-KIJELZŐRE VONATKOZÓ ENERGIATAKARÉKOSSÁG (LCD POWER SAVING) képernyőn meghatározott időtartam elteltével kikapcsolja az LCD-kijelző háttérvilágítását. Ennél a funkciónál az LCD-kijelzőnek csak a háttérvilágítása kapcsolódik ki, az üzenetek változatlanul megjelennek rajta.

- A nyomtató a különféle interfészekeken keresztül nem fogadott nyomtatási adatokat* (ESC+A – ESC+Z).
* A rendszer az egyes protokollok állapot-visszaküldési kérelmét, megszakítási kérelmét és helytelen adatait kihagyja.
- Egyetlen gombot sem nyomtak meg.
- A nyomtató nincs hiba módban.
- A nyomtató nem végez sem nyomtatást, sem nyomathordozó-előtolást.
- A nyomtató online módban, offline módban vagy hexadecimális memóriakép módban van. Ez a funkció letöltési módban le van tiltva.

Az LCD-kijelző háttérvilágításának a bekapcsolódásához szükséges feltételek

A következő feltételek bármelyikének a teljesülése esetében az LCD-kijelző háttérvilágítása újból bekapcsolódik.

- A nyomtató a különféle interfészekeken keresztül nyomtatási adatokat* fogad.
* A rendszer az egyes protokollok állapot-visszaküldési kérelmét, megszakítási kérelmét és helytelen adatait kihagyja.
- A kezelői panelen található egyik gombot megnyomják.
- Nyomtatóhiba (például: 'Fej nyitva' típusú hiba) történik.
- A nyomtató elindítja a nyomtatási műveletet.

Amikor az LCD-kijelző háttérvilágítása ki van kapcsolva, akkor egy gomb megnyomásakor csak a háttérvilágítás kapcsolódik be. A gomb ilyenkor nem funkcionál.

(Így például ha a nyomtató online módban van, és az LCD-kijelző háttérvilágítása ki van kapcsolva, akkor a(z) **▶|| VONAL (LINE)** gomb megnyomásakor a rendszer a nyomtatót nem kapcsolja át offline módba.)

8.5 A külső jel bemeneti/kimeneti jele

Ebben a pontban kiegészítő információk találhatóak arra vonatkozóan, hogy a bemeneti/kimeneti jelek tűszámai hogyan állíthatók be a speciális módban (advanced mode) található **BEMENETI JEL / KIMENETI JEL (INPUT SIGNAL / OUTPUT SIGNAL)** képernyőn.

Beállítási feltételek

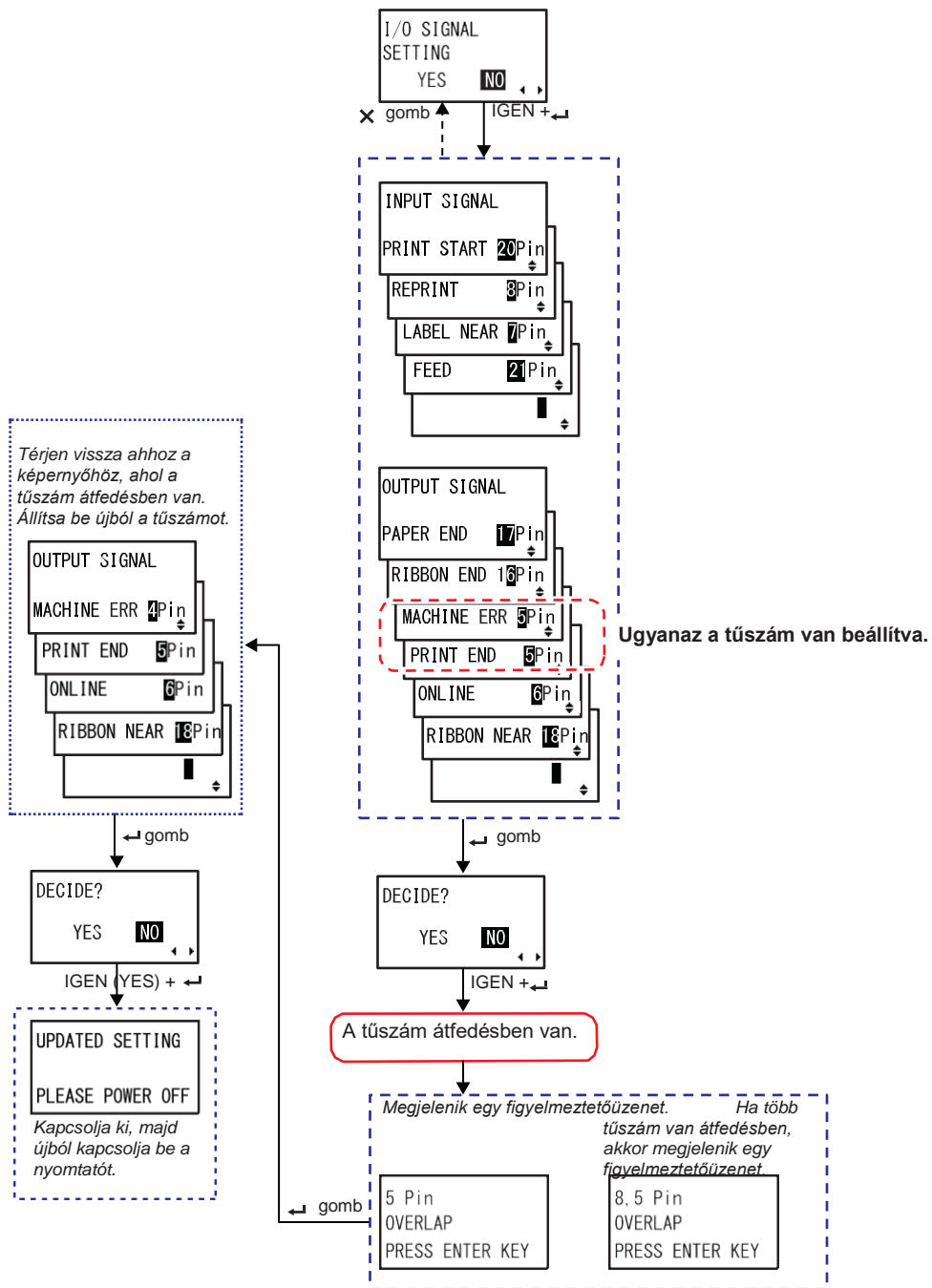
A jel neve	Bemeneti/kimeneti	Tűszám (alapértelmezett érték)	Átfedés	Elérhető tűszám
NYOMTATÁS INDÍTÁSA (PRINT START)	Bemeneti	20	Nem engedélyezett	20, 8
Újranyomatás (Reprint)	Bemeneti	8	Nem engedélyezett	
ELŐTOLÁS (FEED)	Bemeneti	21	Nem engedélyezett	21, 7, - Megjegyzés: A „-” lehetőség kiválasztása esetében a rendszer ezt a funkciót letiltja.
A CÍMKE A VÉGÉHEZ KÖZELEDIK (LABEL NEAR END)	Bemeneti	7	Nem engedélyezett	
KIADAGOLÁSBEMENET (DISPENSE INPUT)	Bemeneti	9	Nem engedélyezett	21, 7, 9, - Megjegyzés: A „-” lehetőség kiválasztása esetében a nyomtató úgy működik, hogy a NYOMTATÁS INDÍTÁSA (PRINT START) jel az eseményindító jel.
Papír vége (Paper End)	Kimeneti	17	Engedélyezett	4, 5, 6, 16, 17, 18, - Megjegyzés: A „-” lehetőség kiválasztása esetében nincs jelkiírás.
Szalag vége (Ribbon End)	Kimeneti	16	Engedélyezett	
GÉPHIBA (MACHINE ERR)	Kimeneti	4	Engedélyezett	
NYOMTATÁS VÉGE (PRINT END) *1	Kimeneti	5	Nem engedélyezett	
ONLINE	Kimeneti	6	Engedélyezett	
A SZALAG A VÉGÉHEZ KÖZELEDIK (RIBBON NEAR END)	Kimeneti	18	Engedélyezett	
KIINDULÁSI POZÍCIÓ (HOME POSITION)	Kimeneti	3	Nem engedélyezett	3, 4, 5, 6, 16, 17, 18, - Megjegyzés: A „-” lehetőség kiválasztása esetében nincs jelkiírás.

*1 A NYOMTATÁS VÉGE (PRINT END) kimeneti jelhez a „-” lehetőség nem választható ki.

Megjegyzés

- Ha ugyanahhoz a tűhöz többféle hibát foglalnak le, akkor a rendszer a hibák egyikének az esetleges előfordulásakor kiírja a jelet.
- A jelkiírás normál állapotba történő visszaállításához az összes hibát fel kell oldani.
- A KIADAGOLÁSBEMENET (DISPENSE INPUT) és a KIINDULÁSI POZÍCIÓ (HOME POSITION) csak akkor érhető el, ha a **VISSZATOLÁSI MOZGÁS (BACKFEED MOTION)** paraméternél a SZABÁLYOZOTT (CONTROLLED) lehetőség van kiválasztva.

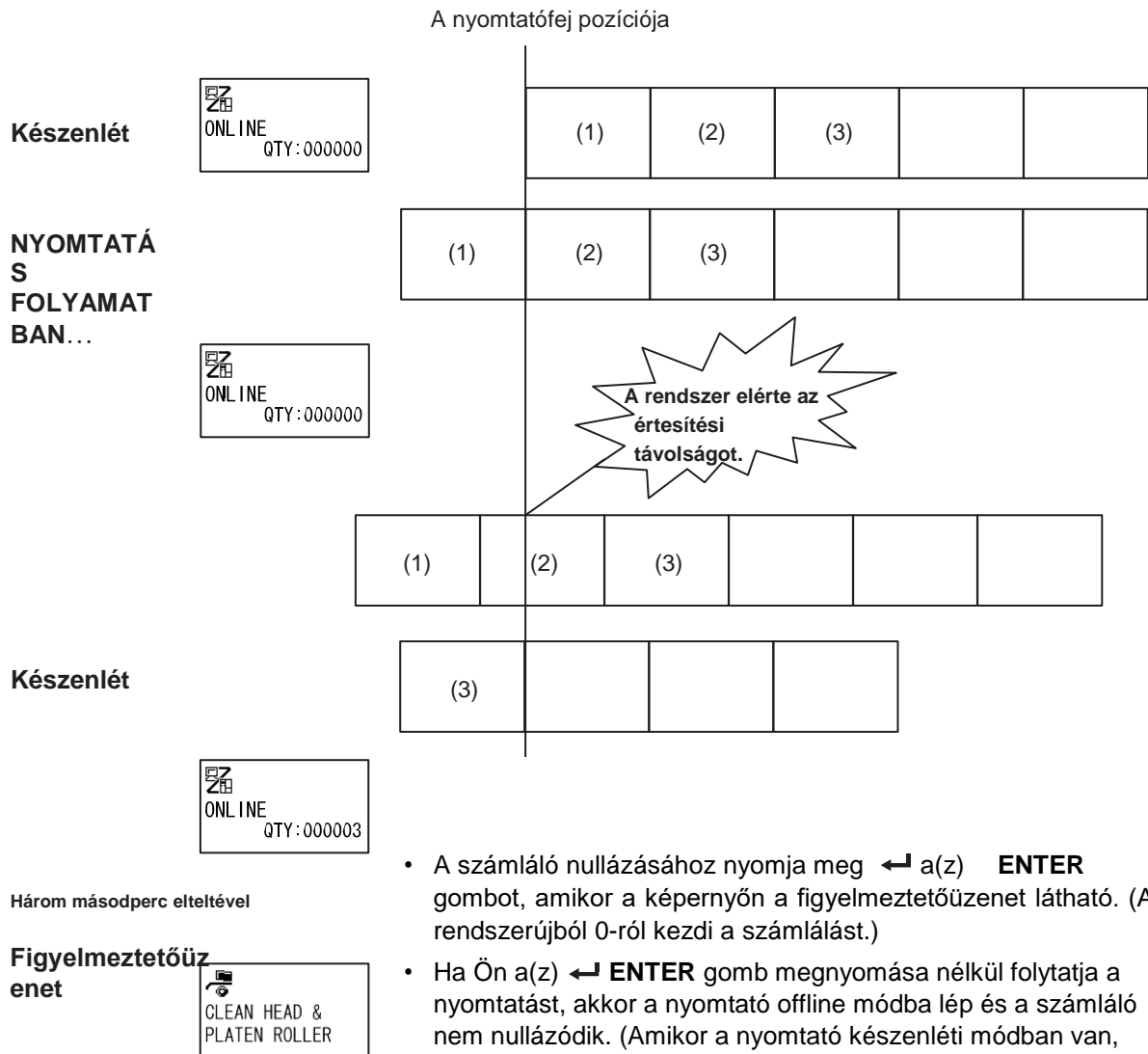
Amikor a túsorszám átfedésben van a bemeneti/kimeneti jel beállításában



8.6 Értesítési funkció

Ebben a pontban azt mutatjuk be, hogy a nyomathordozó hogyan mozog a meghatározott értesítési időköz elérésekor.

Az értesítési funkció a felhasználói mód (user mode) menüjében található **AZ ÉRTEŚITĒSI FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA (NOTIFICATION FUNCTION SETTING)** képernyőn állítható be.



- A számláló nullázásához nyomja meg **←** a(z) **ENTER** gombot, amikor a képernyőn a figyelmeztetőüzenet látható. (A rendszerújából 0-ról kezdi a számlálást.)
- Ha Ön a(z) **←** **ENTER** gomb megnyomása nélkül folytatja a nyomtatást, akkor a nyomtató offline módba lép és a számláló nem nullázódik. (Amikor a nyomtató készenléti módban van, akkor a figyelmeztetés újból megjelenik.)
- A(z) **▶** **VONAL (LINE)** gomb megnyomásakor a nyomtató a figyelmeztetőüzenetet mutató képernyőről online, illetve offline módba lép. Ez az egyes képernyők megnyitásához megnyomandó többi gombra is érvényes.

Ha egyidejűleg több értesítés jelenik meg


A figyelmeztetőüzeneteket mutató képernyők között a(z) ▲ / ▼ gombok segítségével válthat át.

A figyelmeztetés feloldásához az egyes képernyőkön nyomja meg a(z) ↵ **ENTER** gombot.


A figyelmeztetésnek a(z) ↵ **ENTER** gomb megnyomásával történő feloldásakor a rendszer törli a figyelmeztető-képernyőt és a soron következő képernyőre lép.



Nyomja meg
a(z) ▲ / ▼
gombokat.



Nyomja meg
a(z) ▲ / ▼
gombokat.



8.7 A kopóalkatrészek cseréje

Bizonyos kopóalkatrészek (például a nyomtatófej és a nyomóhenger) idővel elhasználódnak, azonban könnyen kicserélhetők. Ebben a pontban azt mutatjuk be, hogy ezek az alkatrészek hogyan cserélhetők ki.

Megjegyzés

- A cseréhez kizárólag eredeti SATO kopóalkatrészeket használjon. Az alkatrészek megrendelésére vonatkozó információkért forduljon az Ön SATO viszonteladójához vagy az Ön SATO műszaki támogatási központjához.
- Bizonyos nyomtatófejek és nyomóhengerek élettartama a rendszer tisztítással növelhető. Részletes információ az [A nyomtatófej és a nyomóhenger karbantartása című 6.2. pontban](#) található.

8.7.1 A nyomtatófej cseréje

Ha a nyomtatófej megsérül vagy elhasználódik, akkor azt könnyen eltávolíthatja és kicserélheti.

A csere előtt

Végezzen egy gyári tesztnyomtatást és ellenőrizze a fejszámláló által jelzett értéket.



FIGYELMEZTETÉS

- Nedves kézzel ne érjen a főkapcsolóhoz, illetve ne próbálja meg csatlakoztatni vagy leválasztani a tápkábelt. Máskülönb 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.



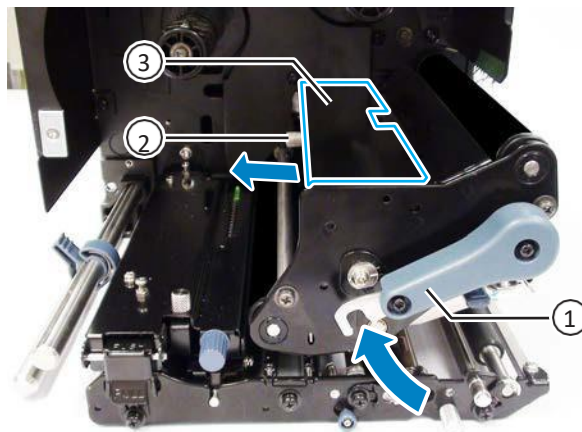
VIGYÁZAT

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

- 3** A **nyomtatófej** kioldásához a **fejrögítő kart** 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban. 3

⚠ VIGYÁZAT

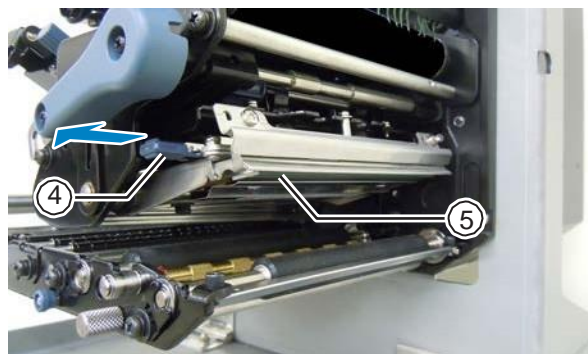
- Nyomtatás után a nyomtatófej és annak környezete forró. Ne érintse meg, máskülönben égési sérülést szenvedhet.
- A nyomtatófej szélének a puszta kézzel történő megérintése személyi sérüléshez vezethet.



- 4** Távolítsa el a **nyomtatófejegység** tetején található **fedélhez** 3 rögzített **kézi csavart** 2. Távolítsa el és tegye félre a **fedele** 3.

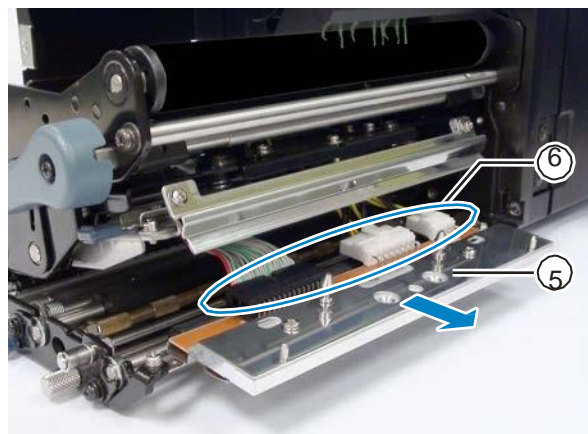
- 5** A **nyomtatófej** 5 eltávolításához húzza meg a **pecket** 4.

A **nyomtatófej** kioldása során a kezével támassza meg a nyomtatófejet.



- 6** Húzza ki a **nyomtatófejet** 5 és távolítsa el az összes **csatlakozót** 6 a hibás **nyomtatófejről** 5.

- 7** Csatlakoztassa a **csatlakozókat** az új **nyomtatófejhez**.

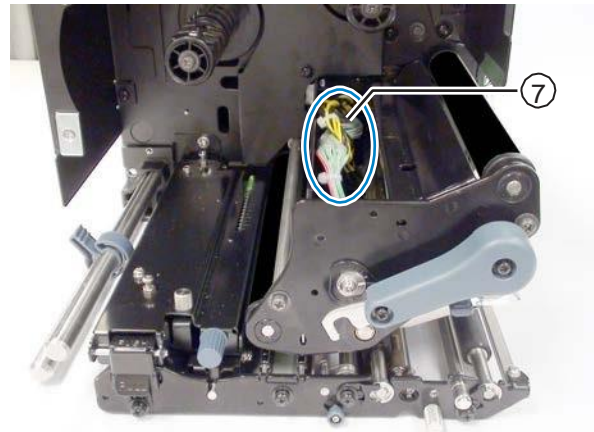


8 Húzza vissza és rendezze el a **kábeleket** 7 a **nyomtatófejegység** teteje felől.

9 Szerelje be a **nyomtatófejet** a nyomtatófejegységbe.

Igazítsa be a nyomtatófejet, és tolja felfelé a nyomtatófejet annyira, hogy az reteszelődjön.

10 Rögzítse vissza a **fedelet** 3 a **nyomtatófejegység** tetejéhez a **kézi csavar** 2 segítségével.



⚠ VIGYÁZAT

A fedél rögzítésekor ügyeljen arra, nehogy a huzal becsípődjön.

A csere után

- Állítsa be a nyomtatófej-választási paraméter értékét. (Csak a 61.00.00.06-nál újabb verziójú belső vezérlőprogrammal rendelkező S86-ex nyomtatónál.) SZERVIZ MÓDBAN (SERVICE MODE) nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn a **FEJ KIVÁLASZTÁSA (HEAD SELECT)** képernyő legyen látható. Válassza ki a nyomtatófej sorozatszámának az első tizennégy, illetve tizenöt számjegyének megfelelő lehetőségeket, majd nyomja meg a(z) **↵ ENTER** gombot.
- Állítsa be a nyomatsötétséget.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatófej akadás nélkül nyitható és zárható.

8.7.2 A nyomóhenger cseréje

Ha a nyomóhenger megsérül vagy elhasználódik, akkor azt könnyen eltávolíthatja és kicserélheti.

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.

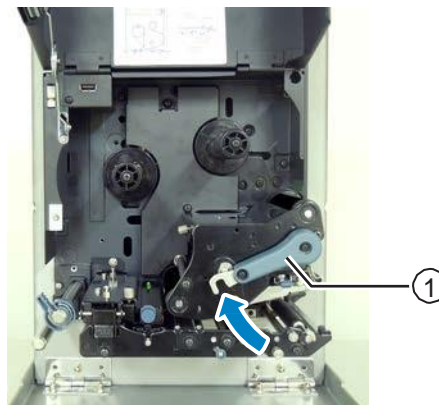
⚠ VIGYÁZAT

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

- 3** A **nyomtatófej** kioldásához a **fejrögzítő kart** 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

⚠ 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** Lazítsa meg a **csavart** 2 annyira, hogy a **csapágszorító elem** 3 kioldódjon.

Ne távolítsa el a csavart.

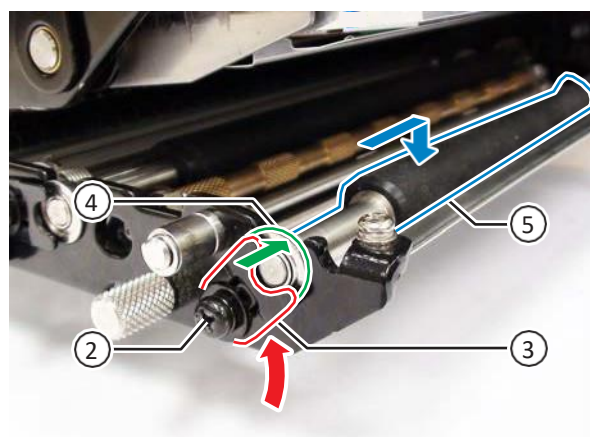
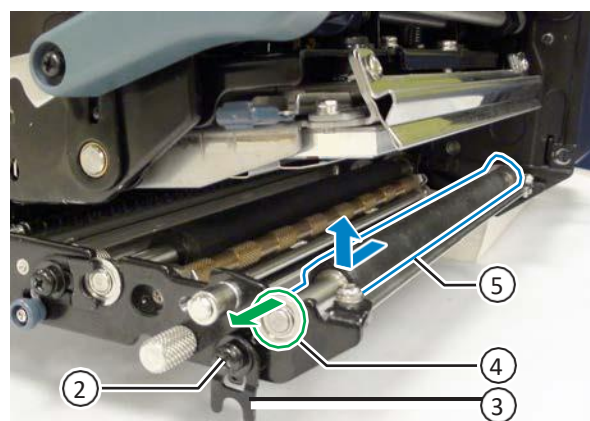
- 5** Távolítsa el a **csapágyat** 4 az alvázról és a **nyomóhenger** 5 tengelyéről.

- 6** Húzza ki a **nyomóhengert** 5 a nyomtatóból, és a régi nyomóhengert cserélje ki egy új **nyomóhengerre**.

- 7** A **nyomóhenger** 5 fogaskerekes végét teljesen helyezze be a nyomtató középső vázába.

- 8** Helyezze vissza a **csapágyat** 4 az alvázra és a **nyomóhenger** tengelyére.

- 9** Tekerje rá a **csapágszorító elemet** 3 a **csapágyra** 4, és a csapágszorító elemet rögzítse a **csavarral** 2.



A csere után

- Állítsa be a nyomatsötétséget.

8.7.3 A nyomógörgő cseréje

Ha a nyomógörgő megsérül vagy elhasználódik, akkor azt könnyen eltávolíthatja és kicserélheti.

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.

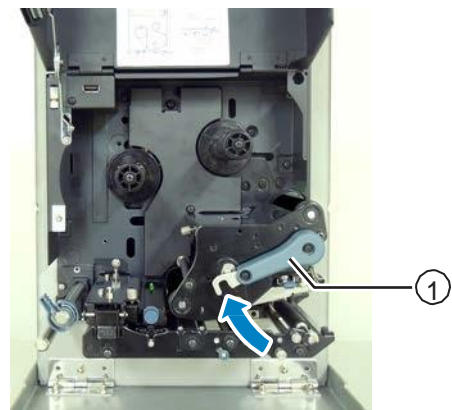
! VIGYÁZAT

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

3 A nyomtatófej kioldásához a fejrögztítő kart 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

! 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.

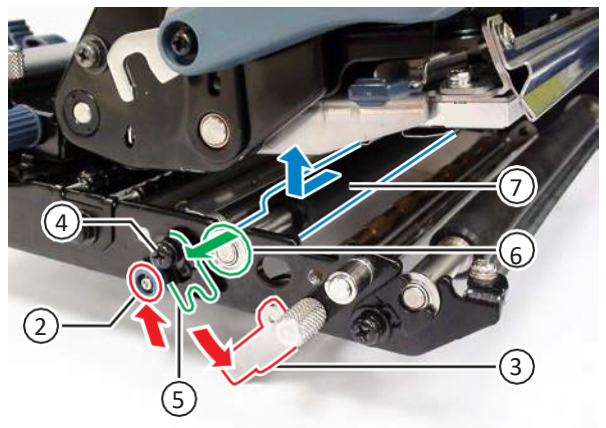


4 A nyomógörgő lapjának 3 a kioldásához tolja felfelé a nyomógörgő-kioldó pecket 2.

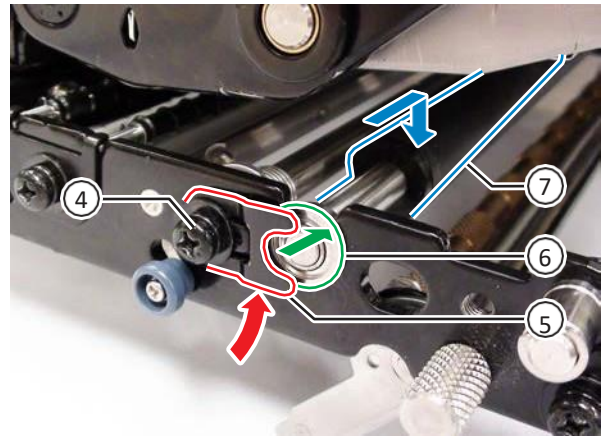
5 Lazítsa meg a csavart 4 annyira, hogy a csapágszorító elem 5 kioldódjon. Ne távolítsa el a csavart.

6 Távolítsa el a csapágyat 6 az alvázzól és a nyomógörgő 7 tengelyéről.

7 Húzza ki a nyomógörgőt 7 a nyomtatóból, és a régi nyomógörgőt cserélje ki egy új nyomógörgőre.



- 8** A **nyomógörgő** 7 fogaskerekes végét teljesen helyezze be a nyomtató középső vázába.
- 9** Helyezze vissza a **csapágyat** 6 az alvázra és a **nyomógörgő** tengelyére.
- 10** Tekerje rá a **csapágyszorító elemet** 5 a **csapágyra** 6, és a csapágyszorító elemet rögzítse a **csavarral** 4.
- 11** A helyére történő rögzítéshez nyomja meg a **nyomógörgő lapját** a közepénél fogva.



8.7.4 A nyomathordozó-előtoló görgő cseréje

Ha a nyomathordozó-előtoló görgő megsérül vagy elhasználódik, akkor azt könnyen eltávolíthatja és kicserélheti.

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 **fejrögztítő kart** 1 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

⚠ 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 Az előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egység 3 kioldásához húzza meg az **előtolás-záróreteszt** 2.

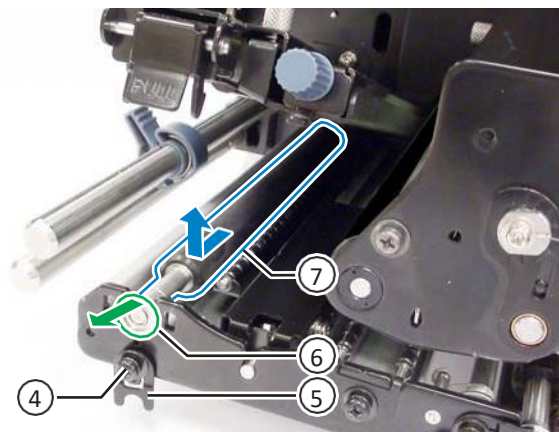
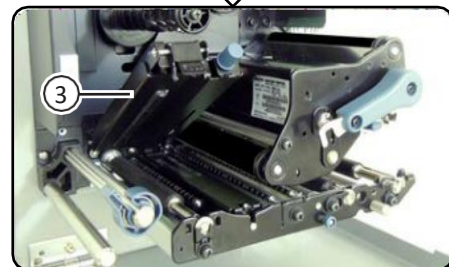
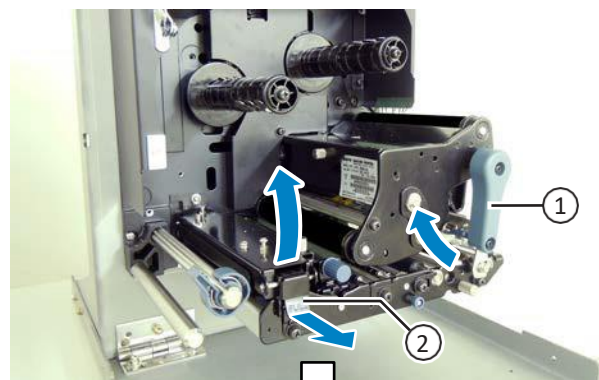
Az előtológörgőből és a nyomathordozó-érzékelőből összetevődő egység felpattanva kinyílik.

5 Lazítsa meg a **csavart** 4 annyira, hogy a **csapágszorító elem** 5 kioldódjon.

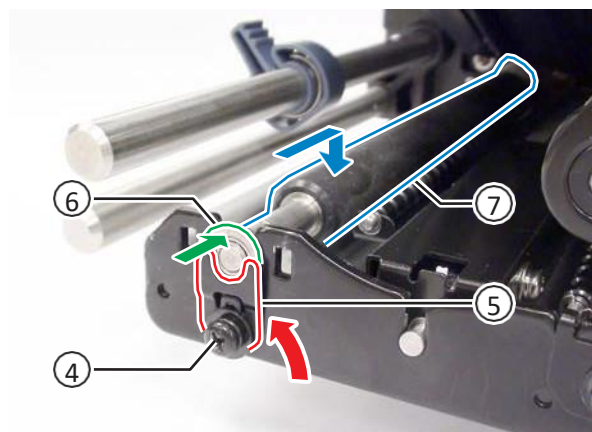
Ne távolítsa el a csavart.

6 Távolítsa el a **csapágyat** 6 az alvárról és a **nyomathordozó-előtoló görgő** 7 tengelyéről.

7 Húzza ki a **nyomathordozó-előtoló görgőt** 7 a nyomtatóból, és a régi nyomathordozó-előtoló görgőt cserélje ki egy új **nyomathordozó-előtoló görgőre**.



- 8** Az új **nyomathordozó-előtoló görgő** 7 fogaskerekes végét teljesen helyezze be a nyomtató középső vázába.
- 9** Helyezze vissza a **csapágyat** 6 az alvázra és a **nyomathordozó-előtoló görgő** tengelyére.
- 10** Tekerje rá a **csapágysszorító elemet** 5 a **csapágyra** 6, és a csapágysszorító elemet rögzítse a **csavarral** 4.



8.7.5 A ventilátorszűrő cseréje

A ventilátorszűrő segít megelőzni, hogy légbelátó törmelékek juthassanak a nyomtató belsejébe.

- 1** Fejtse le a régi **ventilátorszűrőt** 1 a nyomtató hátuljáról.
- 2** Tisztítsa le a nyomtató felületéhez esetlegesen hozzátapadt ragasztómaradványokat.

Megjegyzés


Tisztítókészletet a SATO viszonteladóktól vagy a SATO műszaki szervizközpontoktól vásárolhat.

- 3** Távolítsa el a védőpapírt az új **ventilátorszűrőről** 1, majd a **ventilátorszűrőt** 1 helyezze a ventilátor légbeszívó furataira.



8.8 A nyomathordozó mozgása a nyomtató működése során

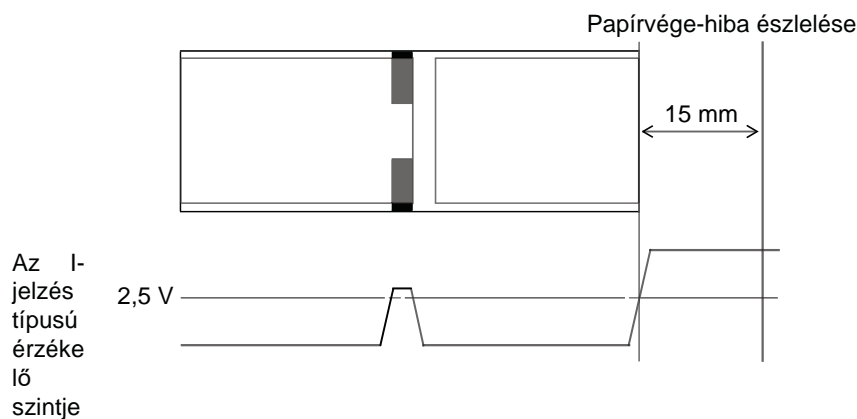
8.8.1 Előtolási mozgás

Amikor az osztásköz-érzékelő le van tiltva, akkor a nyomathordozó a(z)  **ELŐTOLÁS (FEED)** gomb megnyomásával tolható elő.

Amikor az osztásköz-érzékelő engedélyezve van, akkor a rendszer a visszatolási mozgás beállításának megfelelően előtol egy darab nyomathordozót.

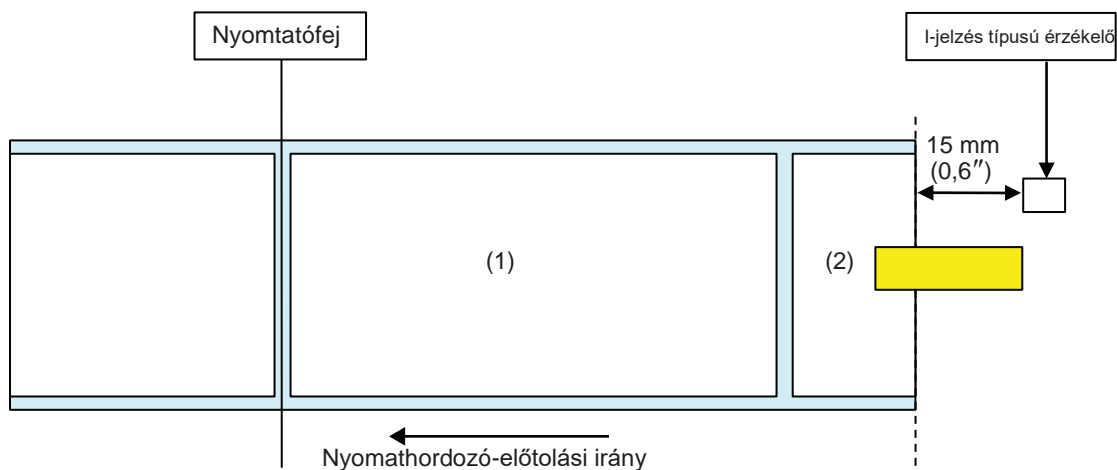
8.8.2 Papír vége

Amikor az I-jelzés típusú érzékelő szintje 15 mm (0,6") hosszan megváltozik, akkor a rendszer ezt a változást úgy tekinti, hogy a papír a végéhez ért.



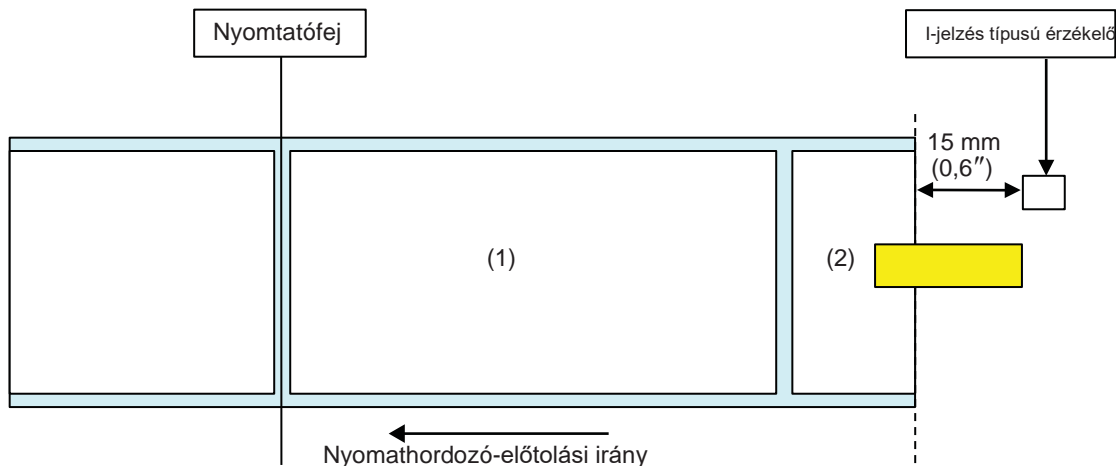
A papír végének az észlelése az előtolási művelet során

Amikor a rendszer a papír végét észleli, akkor a rendszer az előtolási műveletet azonnal leállítja, valamint egy hibaüzenetet jelenít meg.

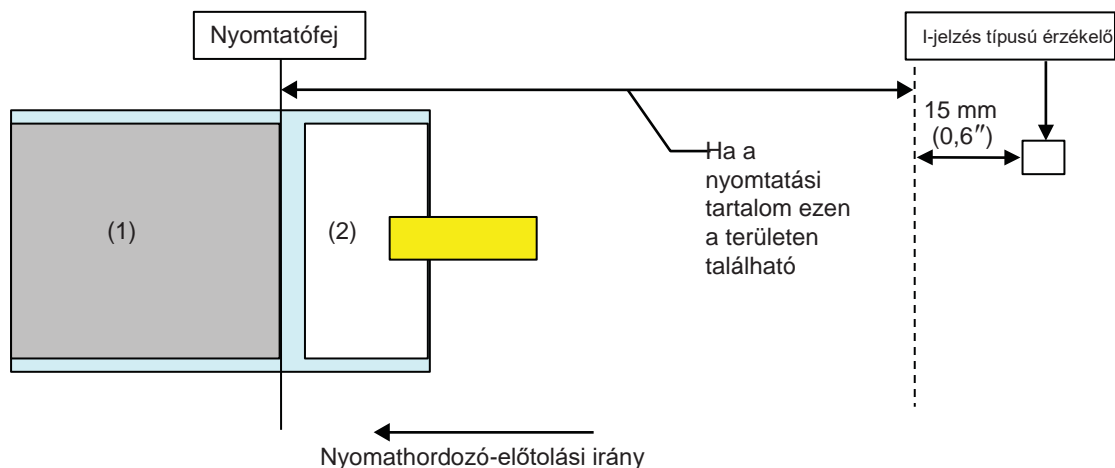


A papír végének az észlelése a nyomathordozó mozgása során

Ha a papír a nyomtatási művelet során ér a végéhez, akkor a rendszer által végrehajtandó művelet attól függ, hogy hány lépés van hátra a nyomtatásból.

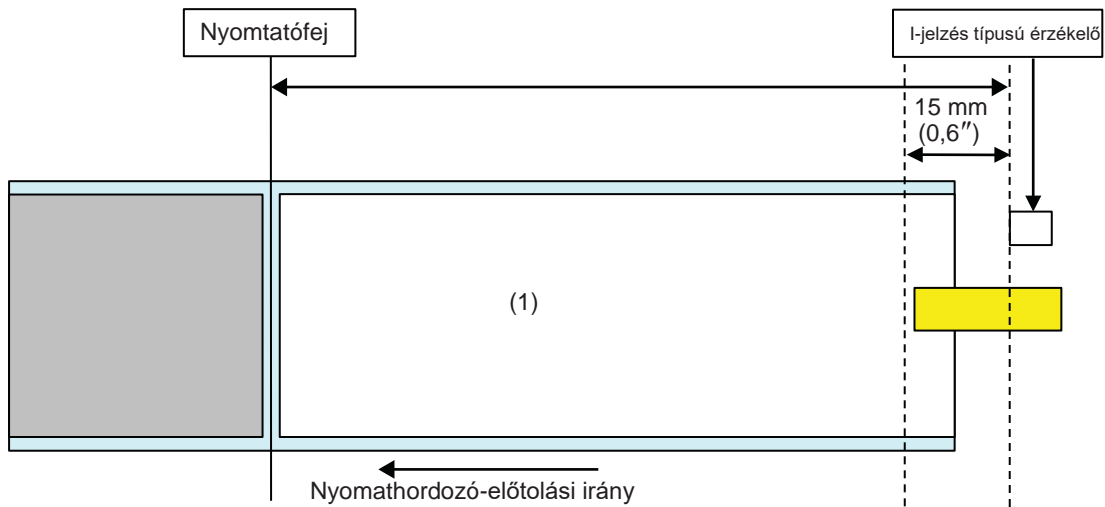


[Ha a nyomtatási tartalom a nyomtatófej pozíciója után, de az I-jelzés típusú érzékelő előtt 15 mm-rel (0,6"-kel) található pont előtt található.]



- A nyomathordozó (1) nyomtatásának a befejeződése után a rendszer papírvége-hibát fog jelezni.
- A hiba feloldása után a rendszer nem nyomtatja ki újból a nyomathordozót (1).

[Ha a nyomathordozó osztásköze a nyomtatófej pozíciója és az I-jelzés típusú érzékelő között található, és a mérete több mint 15 mm (0,6").]



- A rendszer a nyomathordozó (1) nyomtatása közben, közvetlenül a papír végének az észlelése után papírvége-hibát fog jelezni.
- Ha nyomtatás közben történik a hiba, akkor a rendszer a hiba feloldása után újból kinyomtatja a nyomathordozót (1). Ha a hiba előfordulásakor az aktuális nyomtatási feladat már befejeződött, akkor a rendszer nem nyomtatja ki újból a nyomathordozót (1).

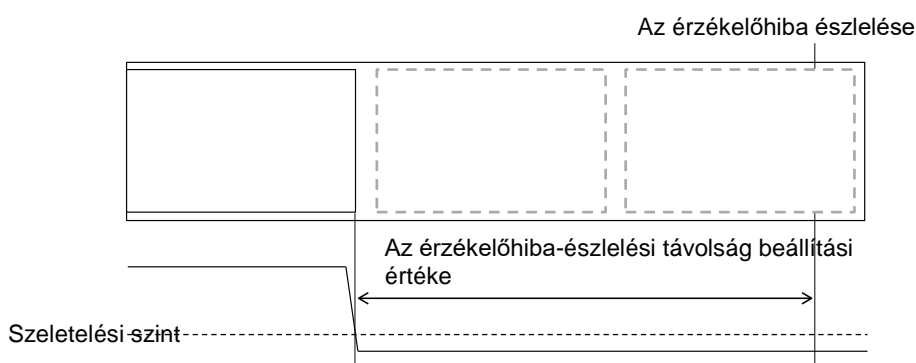
8.8.3 Érzékelőhiba

Amikor az osztásköz-érzékelő engedélyezve van, akkor a rendszer a hézag típusú érzékelő, illetve az I-jelzés típusú érzékelő segítségével észleli az esetleges érzékelőhibákat. Az érzékelőhibára vonatkozó észlelési távolság függ az érzékelő típusától.

Az egyes érzékelőtípusokra vonatkozó észlelési módszer

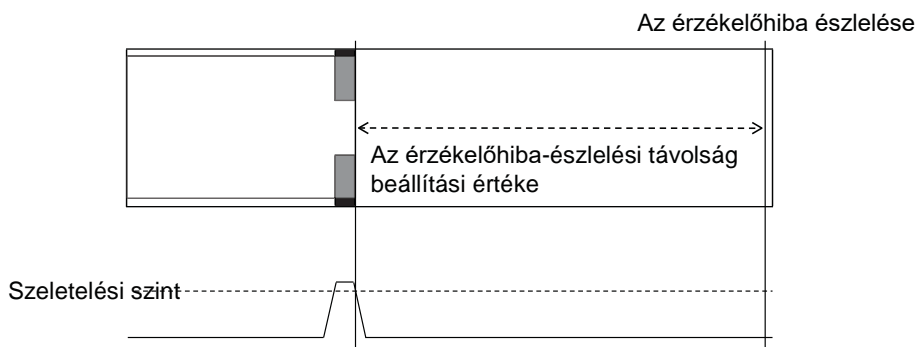
Hézag típusú érzékelő

A hézag típusú érzékelő használata esetében:



I-jelzés típusú érzékelő

Az I-jelzés típusú érzékelő használata esetében:



Az érzékelőhiba észlelésének a távolsága

Az érzékelőhiba észlelési távolságát a fej sűrűsége és a függőleges nyomtatási terület határozza meg. Ezen kívül függ a nyomathordozó maximális hosszához beállított értéktől is.

1) Az érzékelőhibának a függőleges nyomtatási terület alapján történő észlelésének a távolsága

A fej sűrűsége	Függőleges nyomtatási terület a szerkesztés után		
	$V > 1250 \text{ mm}$	$1250 \text{ mm} \leq V < 510 \text{ mm}$	$510 \text{ mm} \leq V$
8 pont/mm (203 dpi)	2510 mm	1250 mm	510 mm
12 pont/mm (305 dpi)	1510 mm	1250 mm	510 mm
24 pont/mm (609 dpi)	1250 mm	1250 mm	510 mm

2) Az érzékelőhibának a nyomathordozó maximális hosszához (a NYOMATHORDOZÓHOSSZ (MEDIA LENGTH) paraméterhez) beállított érték alapján történő észlelésének a távolsága

Az érzékelőhiba-észlelési távolság kizárólag a hézag típusú érzékelő használata esetében állítható be a nyomathordozó maximális hossza alapján.

A fej pozíciója és a hézag típusú érzékelő közötti távolság > a nyomathordozó maximális hossza > 24 mm

Érzékelőhiba-észlelési távolság = a nyomathordozó maximális hossza - 6 mm

8.8.4 Szalaghiba

A szalag végének az észlelése

Az esetleges szalagvége-hibákat a szalagtápláló oldalon található érzékelő, valamint a szalagfeltekerő oldalon található érzékelő észleli. Amikor a két szalagérzékelő közül az egyik a szalag végét észleli, akkor a rendszer szalagvége-hibát jelez.

1) A szalagtápláló oldalon található szalagérzékelő általi észlelés

Ha a nyomathordozó előtolása közben a szalag a szalagtápláló oldalon legalább 32 mm-nyi (1,26"-nyi) előtolás során nem fordult el, akkor a szalagérzékelő szalagvége-hibát fog észlelni.

2) A szalagfeltekerő oldalon található szalagérzékelő általi észlelés

Ha a nyomathordozó előtolása közben a szalag a szalagfeltekerő oldalon legalább 80 mm-nyi (3,15"-nyi) előtolás során nem fordult el, akkor a szalagérzékelő szalagvége-hibát fog észlelni.

A következőkben ismertetjük azt, hogy a rendszer a nyomtatási feladatból hátralévő résznek megfelelően miként jár el a szalag végének az észlelésekor.

- Ha a nyomtatásból legalább 12 mm van hátra, akkor a nyomtató közvetlenül az észlelés után szalaghibát jelez.
- Ha a nyomtatásból kevesebb mint 12 mm van hátra, akkor a nyomtató előbb befejezi a nyomtatást, és utána jelez szalaghibát.

Annak az észlelése, hogy a szalag a végéhez közeledik

Azt, hogy a szalag a végéhez közeledik, a szalagtápláló oldalon található szalagérzékelő észleli. Ez akkor történik, amikor a hátralévő szalaghossz körülbelül 15 m (49,2 láb) alá csökken (ekkor a szalag átmérője körülbelül 36 mm (1,4")).

Kérjük, hogy ne feledje, hogy a hátralévő szalaghossz (15 m (49,2 láb)) egy számított érték, amelyet a rendszer a szalagnak a szalagtápláló oldalon mért fordulatszám alapján számít ki. A szalag végének az időzítése a szalagérzékelő olvasási állapotának és a szalag vastagságának megfelelően változik.

8.9 Nyomtatási sebesség és nyomathordozó-méret

A nyomathordozó minimális osztásközmérete az aktuálisan beállított nyomtatási sebességnek megfelelően változik.

Nyomtatási sebesség (hüvelyk/másodperc)	Folytonos mód	Kiadagoló mód	
	A nyomathordozó minimális osztásközmérete (mm)	(Hőtranszferes) A nyomathordozó minimális osztásközmérete (mm)	(Közvetlen hőtechnológiás) A nyomathordozó minimális osztásközmérete (mm)
2	9	13	18
3	9	13	18
4	9	13	18
5	11	13	18
6	13	13	18
7	15	13	18
8	17	13	18
9	20	13	18
10	23	13	18
11	27	13	18
12	31	16	18
13	35	20	20
14	40	25	25
15	44	29	29
16	50	35	35

Megjegyzés

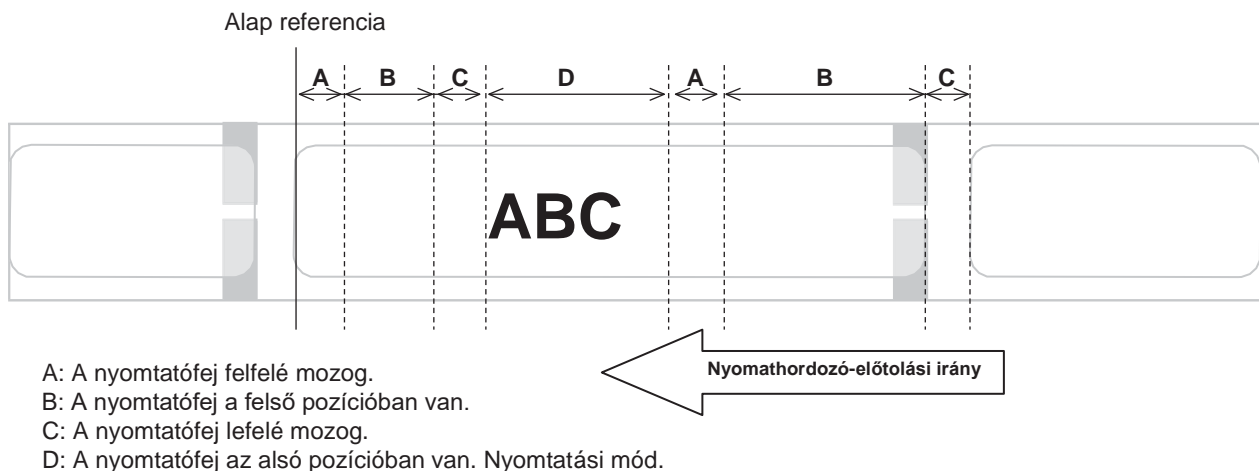
- A minimálisnál kisebb méretű nyomathordozó használata esetében a nyomathordozó nem állna meg a megfelelő pozícióban, így a nyomat elcsúszna a nyomathordozón.
- Még ha az érzékelő le is van tiltva, akkor se küldjön olyan nyomtatási adatokat, amelyekben a nyomathordozó mérete kisebb, mint a nyomathordozóhoz minimálisan meghatározott osztásközméret.
- A nyomathordozó fenti minimális osztásközméretei csak abban az esetben érvényesek, ha a nyomtatási pozíció beállítása és az eltolás beállítása egyaránt 0 mm-re van állítva. Ha a nyomtatási pozíció beállítását és az eltolás beállítását 0 mm-től eltérő értékre állítják, akkor a nyomathordozó minimális osztásközmérete módosul.

8.10 Opcionális szalagmegtakarító

A szalagmegtakarító egy olyan funkció, amelynek a segítségével a rendszer a nyomatófejet fel-le irányban mozgatja a szalaggal való takarékoskodás érdekében. Ez az opcionális funkció kizárólag a szalagmegtakarító készlet telepítése esetében érhető el az S84-ex hőtranszferes nyomtatóhoz.

8.10.1 A szalagmegtakarító működése

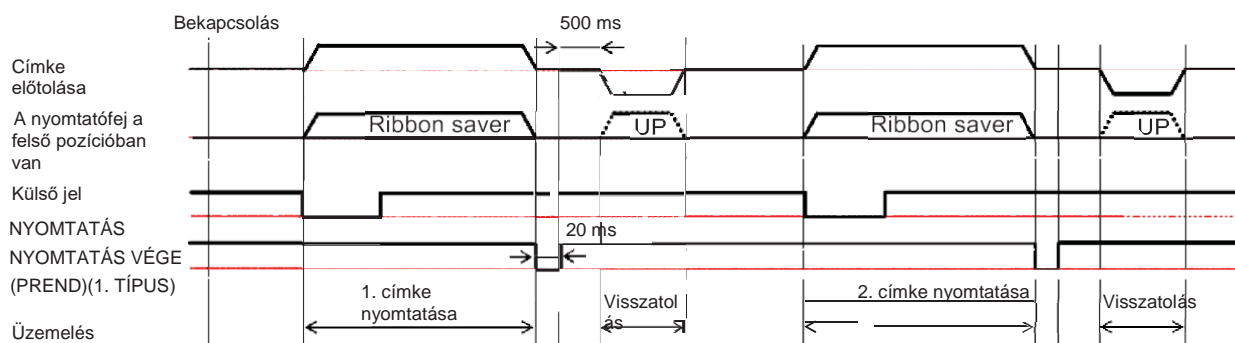
Az alábbi ábrán a nyomatófej pozíciója látható olyankor, amikor a nyomtató a szalagmegtakarító funkció aktivált állapotában végez nyomtatást.



- A szalagmegtakarító funkció akkor lép működésbe, amikor:
 - Ön a SPECIÁLIS MÓD (ADVANCED MODE) > **NYOMTATÁSI MÓDSZER (PRINT METHOD)** beállítási képernyőn a TRANSZFERES (TRANSFER) lehetőséget választotta;
 - Ön a SPECIÁLIS MÓD (ADVANCED MODE) > **A SZALAGMEGTAKARÍTÓ ENGEDÉLYEZÉSE ELŐTOLÁSKOR (RIBBON SAVER ENABLED ON FEED)** beállítási képernyőn az ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) lehetőséget választotta.
- Ha a szalagmegtakarító funkciót szeretné használni, akkor a nyomtatót kiadagoló módban használja. Ha a kiadagolót nem használja, akkor a nyomtató nem megfelelően tolja elő a címkét.
- A rendszer a nyomatófejet a címke-előtolási művelet (előrefelé történő tolás) során nem emeli fel.
- Minden alkalommal, amikor a nyomtató nyomtatást végez, a nyomatófej az alsó pozícióban lesz. (A feldolgozási teljesítmény csökkenésének, valamint a címkének a szünetelés közben történő elmozdulásának a megelőzése érdekében azonnal indítsa el a nyomtatást.)
- Amikor nyomtatási hiba történik, akkor a nyomatófej az alsó pozícióban lesz.
- A szalagmegtakarító funkció engedélyezett állapotában a nyomtatás pontossága $\pm 1,5$ mm.
- A nem megfelelő nyomtatási eredmény elkerülése érdekében a szalagmegtakarítóval kapcsolatos esetleges hiba előfordulásakor kapcsolja ki a nyomtatót.
- Az alkalmazott szalag és címke típusától függően fennáll a feltépődés kockázata. Használat előtt ellenőrizze a szalag és a címke együttesét, és megfelelő szalagot válasszon.
- Ha egyetlen nyomtatási adatot két címkére kell nyomtatni, akkor a szalagmegtakarító funkció a második címkén nem fog működni.
- A nyomtató bekapcsolásakor a nyomatófej a referencia pozícióba (az alsó pozícióba) mozog.
- Ha a nyomatófej nem bír a referencia pozícióba mozogni, akkor a képernyőn a szalagmegtakarítóra vonatkozó hibaüzenet jelenik meg.

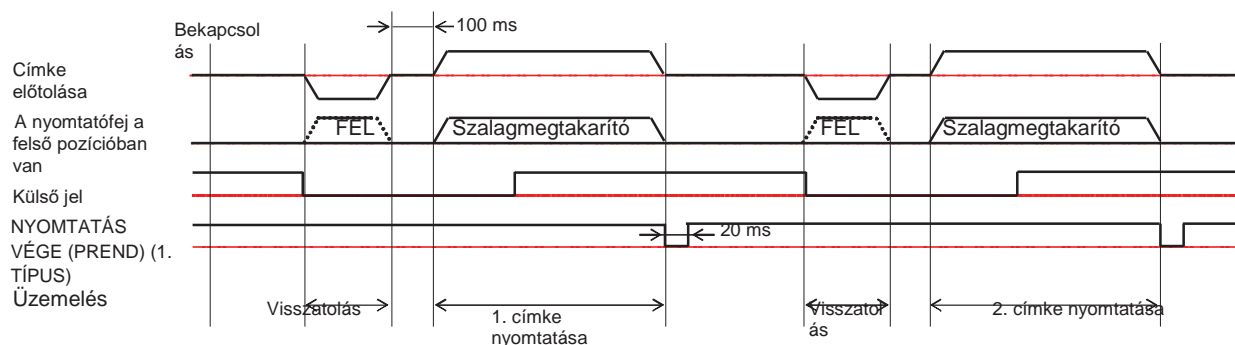
8.10.2 A szalagmegtakarítóra vonatkozó időzítési táblázatok

Kiadagoló mód, visszatolás a nyomtatás után, valamint impulzusbemenet



- Visszatolás közben a nyomtatófej normál esetben az alsó pozícióban van. Ha azonban a rendszernek nem sikerül azonosítania a szalagra vonatkozó nyomtatási pozíciót, akkor a rendszer felemeli a nyomtatófejet.

Kiadagoló mód, visszatolás a nyomtatás előtt, valamint impulzusbemenet

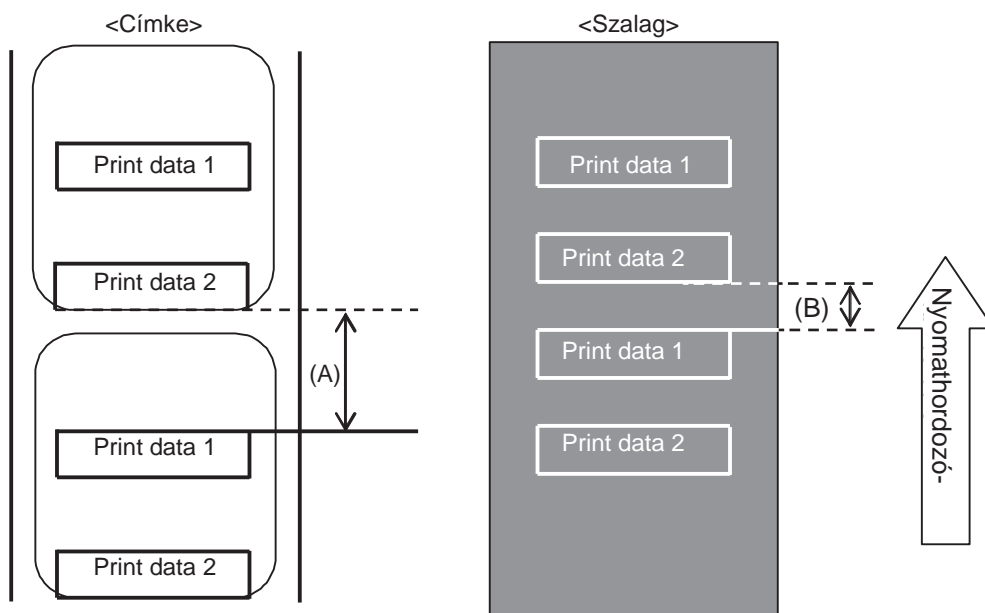


- Visszatolás közben a nyomtatófej normál esetben az alsó pozícióban van. Ha azonban a rendszernek nem sikerül azonosítania a szalagra vonatkozó nyomtatási pozíciót, akkor a rendszer felemeli a nyomtatófejet.

8.10.3 A szalagmegtakarító működése és szalagfogyasztás

Ha a hézag a címke előtt található

A következő ábra és a következő táblázat azt mutatja, hogy az egyes nyomtatási sebességeknél a szalagmegtakarító funkció működéséhez milyen minimális távolság (A) szükséges a címke teteje és a nyomtatásindítási pozíció között. Ezen kívül a szalagfogyasztást (B) is mutatják olyan esetre vonatkozóan, amikor a szalagmegtakarító funkció működésben van.



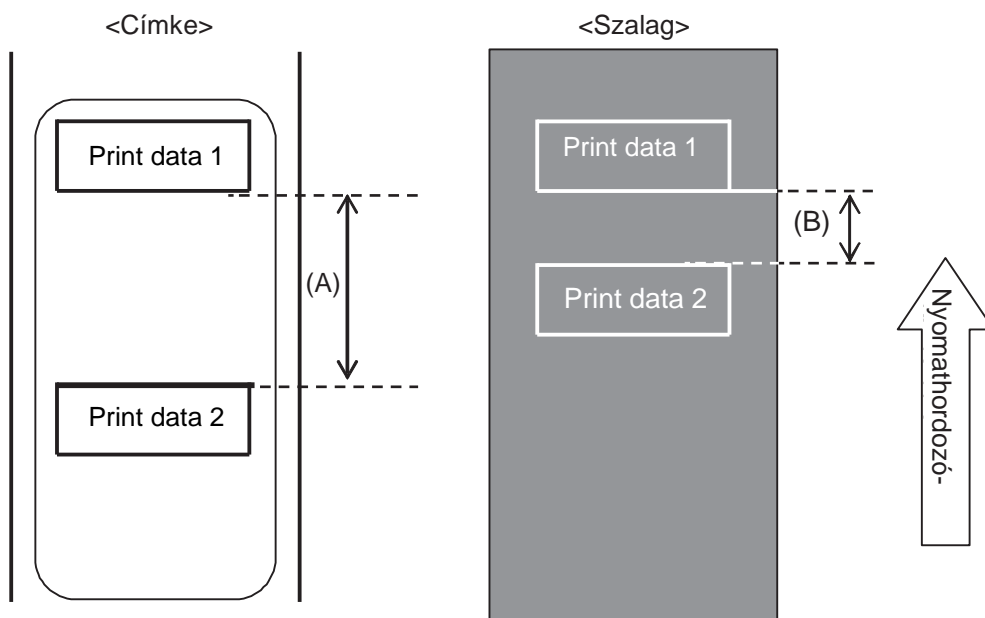
(mértékegység: mm)

Nyomtatási sebesség	Távolság (A)	Szalagfogyasztás (B)
2	11,0	6,5
3	12,0	7,5
4	13,0	8,8
5	14,0	9,9
6	16,0	10,5
7	16,0	11,0
8	18,0	11,5
9	19,0	12,0
10	21,0	12,5
11	22,0	13,0
12	24,0	13,5
13	26,0	14,5
14	27,0	15,0
15	29,0	16,0
16	31,0	16,5

A szalagfogyasztás a szalag aktuális állapotának megfelelően eltérő lehet a fenti táblázatban jelzett értéktől.

Ha a hézag a nyomtatási adatokban található

A következő ábra és a következő táblázat azt mutatja, hogy milyen minimális távolság (A) szükséges a nyomtatás vége és a soron következő nyomtatásindítási pozíció között. Ezen kívül a szalagfogyasztást (B) is mutatják olyan esetre vonatkozóan, amikor a szalagmegtakarító funkció működésben van.



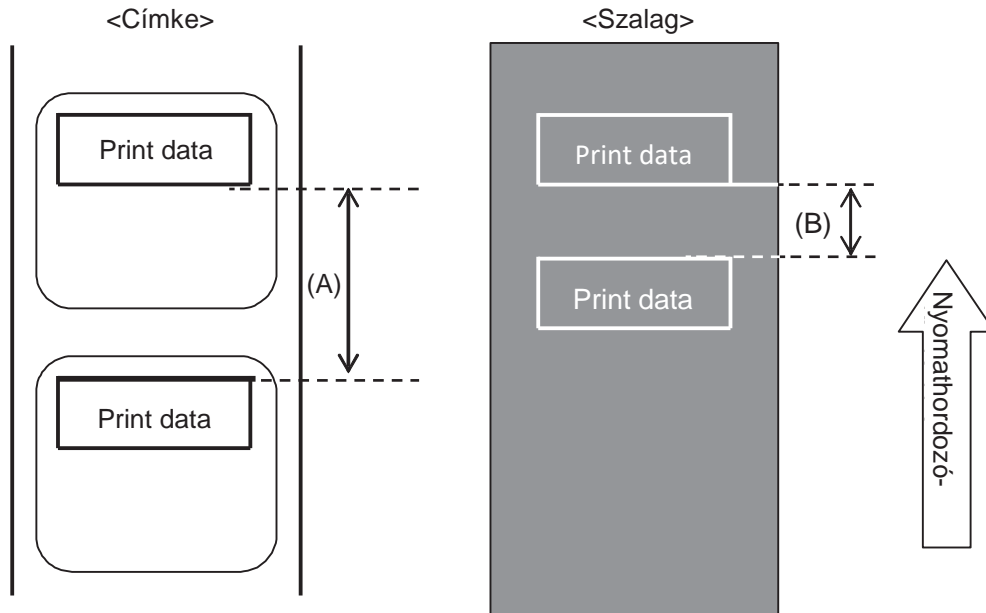
(mértékegység: mm)

Nyomtatási sebesség	Távolság (A)	Szalagfogyasztás (B)
2	11,0	9,5
3	12,0	10,0
4	13,0	10,5
5	14,0	11,0
6	16,0	12,0
7	16,0	13,5
8	18,0	15,0
9	19,0	15,0
10	21,0	15,5
11	22,0	16,0
12	24,0	17,5
13	26,0	19,0
14	27,0	20,0
15	29,0	22,0
16	31,0	26,0

A szalagfogyasztás a szalag aktuális állapotának megfelelően eltérő lehet a fenti táblázatban jelzett értéktől.

Ha a hézag a címke hátuljában található

A következő ábra és a következő táblázat azt mutatja, hogy nyomtatási visszatolás esetében mekkora a távolság (A) a nyomtatás vége és a soron következő nyomtatásindítási pozíció között. Ezen kívül a szalagfogyasztást (B) is mutatják olyan esetre vonatkozóan, amikor a szalagmegtakarító funkció működésben van.



Feltétel

(1) Nyomtatási művelet Visszatolás

(2) Beállítás

Kiadagolási távolság: 14 mm (0,55")

Az ELTOLÁSI MENNYISÉG (OFFSET VOLUME) menüpontban az OSZTÁSKÖZ (PITCH) és az ELTOLÁS (OFFSET) paraméternek 0,00 értékre, az OSZTÁSKÖZELTOLÁS (PITCH OFFSET) paraméternek pedig 0 értékre kell lennie beállítva.

(3) Nyomtatási pozíció Függőleges nyomtatási pozíció: V001.

(mértékegység: mm)

Nyomtatási sebesség	Távolság (A)	Szalagfogyasztás (B)
2	4,0	2,5
3	4,0	2,5
4	4,0	2,5
5	4,0	2,5
6	4,0	2,5
7	4,0	2,5
8	4,0	2,5
9	4,0	3,0
10	4,0	3,0
11	4,0	3,5
12	6,0	3,5
13	8,0	5,5
14	9,0	7,5
15	11,0	9,0
16	13,0	11,0

8.10.4 A szalag műszaki paraméterei a szalagmegtakarító vonatkozásában

Szalagszélesség	Legalább 39,5 mm
-----------------	------------------

Szalaghossz	A szalagmegtakarító garantált üzemi sebessége
Legfeljebb 300-méteres tekercsnél (ahol az átmérő 69 mm-nél kisebb)	2–12 hüvelyk (több mint 15 milliméternyi nyomtatásnál)
Legfeljebb 500-méteres tekercsnél (ahol az átmérő 82 mm-nél kisebb)	2–12 hüvelyk (több mint 20 milliméternyi nyomtatásnál)
Legfeljebb 600-méteres tekercsnél (ahol az átmérő 108 mm-nél kisebb)	2–6 hüvelyk (több mint 20 milliméternyi nyomtatásnál)

- Egy tekercsnyi szalag felhasználását követően a szalagfeltekerrelő oldalon távolítsa el a használt szalagot, és a papír tekercsmagot cserélje ki egy új papír tekercsmagra.
- Kérjük, hogy az üzemeltetés előtt végezzen ellenőrzést, hiszen a fent említett szalaghosszok a mechanikus felépítés alapján számított értékek, és a szalag típusának, az üzemeltetési környezetnek, valamint a használati módnak megfelelően korlátozottak lehetnek.

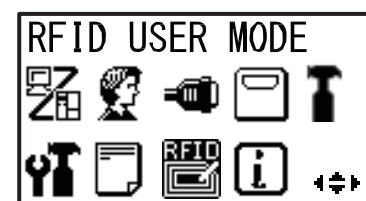
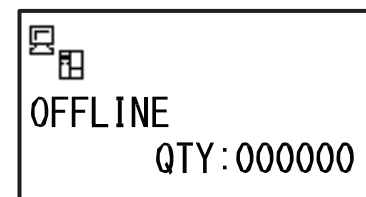
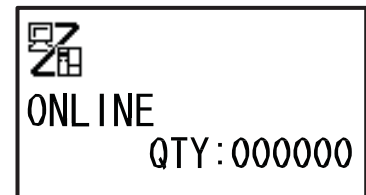
8.10.5 A címke műszaki paraméterei a szalagmegtakarító vonatkozásában

Címkeszélesség	Legalább 30 mm	
Címkeosztásköz	Visszatolás	Legalább 25 mm
	Nincs visszatolás	Legalább 60 mm

8.11 Az opcionális UHF RFID konfigurálása

Ebben a pontban az RFID-műveletekre vonatkozó bővebb információk találhatók.

- 1 A nyomtató beállításainak a meghatározásához vizsgálja meg az alkalmazni kívánt nyomathordozót.
Az **S84-ex UHF modellhez készült hordozócímke-konfigurálási segédletben (S84-ex UHF Inlay Configuration Guide)** tájékozódhat arról, hogy milyen méréseket kell végeznie és azok mit jelentenek, valamint megtekintheti a hordozócímkék listáját és az alkalmazásukhoz szükséges konfigurációkat.
- 2 A kezelői panelen található főkapcsolót állítsa az „I” pozícióba.
- 3 Ha a nyomtató online módban van, akkor a kezelői panelen található **VONAL (LINE)** gomb megnyomásával kapcsolja át a nyomtatót offline módra.
- 4 A **Beállítási mód (Setting Mode)** menü megjelenítéséhez nyomja meg a(z) **ENTER** gombot.
- 5 A(z) **▲ / ▼ / ◀ / ▶** gombok segítségével válassza az **RFID FELHASZNÁLÓI MÓD (RFID USER MODE)** lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **ENTER** gombot.



Megjelenik az RFID FELHASZNÁLÓI MÓD (RFID USER MODE) képernyő.

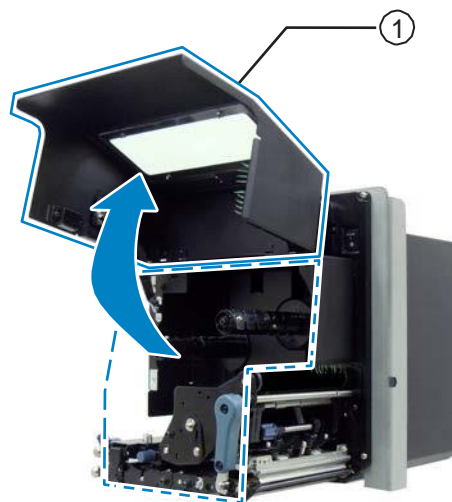
- 6 Egy elem kiválasztásához vagy az érték beállításához nyomja meg a(z) **▲**, a(z) **▼**, a(z) **◀**, illetve a(z) **▶** gombot. A képernyőn megjelennek az aktív nyílikonok.

A konfigurálható elemekre vonatkozó részletes információ az **RFID felhasználói mód (RFID User Mode)** című **4.2.15. pontban** található.

7 Nyissa fel a **felső fedelet** 1.

⚠ VIGYÁZAT

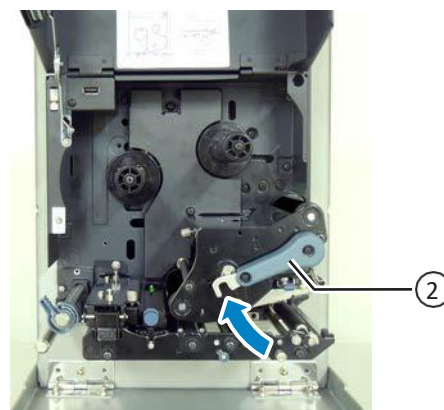
A felső fedél véletlen lecsukódásának a megelőzése érdekében kérjük, hogy a felső fedelet teljesen nyissa fel.



8 A nyomatófej kioldásához a **fejrögzítő kart** 2 forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban.

⚠ VIGYÁZAT

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



9 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.

10 A megfelelő működés ellenőrzéséhez nyomtasson/kódoljon egy nyomathordozót.

Kérjük, hogy az adatok kiolvasásával ellenőrizze, hogy az adatokat valóban sikerült-e megfelelően kódolni.

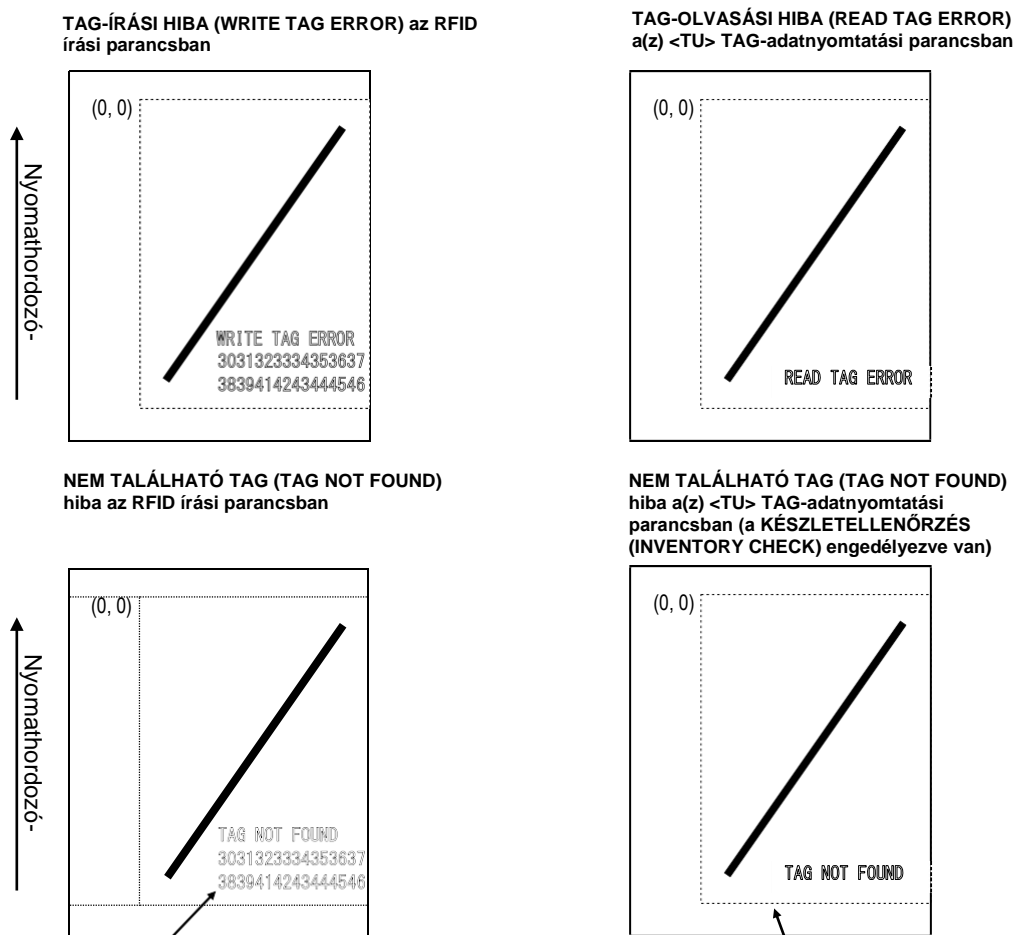
8.11.1 A nyomtatással kapcsolatos RFID TAG-hibák

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)). Ha a hiba az íráshoz kapcsolódik, akkor a nyomtató az írási adatok első tizenhat bájttját kinyomtatja.

Ha a címke szélessége 45 mm-nél, osztásköze pedig 35 mm-nél kisebb, akkor a nyomtató az írási adatokat nem nyomtatja ki. Ha a címke szélessége 40 mm-nél, osztásköze pedig 30 mm-nél kisebb, akkor a nyomtató csak perjelet nyomtat. (Ha a TAG-eltolás az alapértelmezettől eltérő értékre van állítva, akkor a rendszer a TAG-eltolás értékét hozzáadja az osztásköz hosszához.)

Az alábbi ábrán az üzenet a(z) <A1> normál nyomtatási parancs segítségével meghatározott nyomathordozó-méreten alapuló pozícióban található.



Memóriakép-adatok hexadecimális formában az írási adatok első tizenhat bájttjáig, vagy ASCII karakterek esetében legfeljebb harminckét karakter.
A memóriakép-adatok hexadecimális formában jelennek meg, amikor az adatokban nem nyomtatható karakterek és vezérlőkarakterek találhatók.

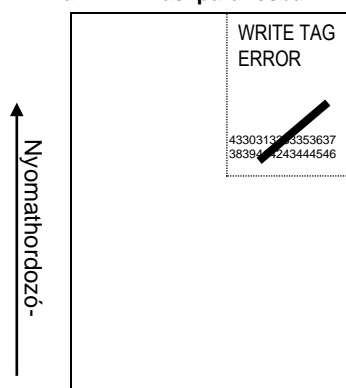
* A pontozott vonal a nyomathordozó méretére vonatkozó <A1> parancs segítségével meghatározott tartományt mutatja.

* (0,0): A nyomathordozó méretére vonatkozó <A1> parancs segítségével meghatározott tartomány origója

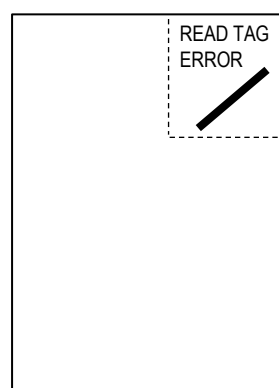
Ha az adatokban szereplő összes karakter nyomtatható, akkor a memóriakép-adatok legfeljebb harminckét ASCII karakterből fognak összetevődni. Ha az adatok nem nyomtatható karaktert vagy nem nyomtatható vezérlőkódot tartalmaznak, akkor a memóriakép-adatok legfeljebb tizenhat bájtnyi hexadecimális adatból fognak összetevődni. A rendszer a tizenhat bites karakterkódokat (például a kandzsi kódokat) nem támogatja.

Ha a nyomathordozó méretét a(z) <A1> parancs segítségével nem határozzák meg, akkor a rendszer a hibaüzenetet és a perjelet a következőkben látható kicsi elrendezésben nyomtatja ki, hiszen ilyen esetben nem egyértelmű, hogy milyen origóra kell hivatkozni a rendszernek.

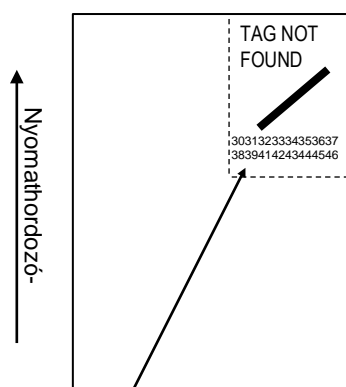
**TAG-ÍRÁSI HIBA (WRITE TAG ERROR)
az RFID írási parancsban**



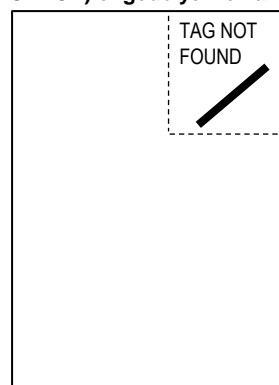
**TAG-OLVASÁSI HIBA (READ TAG ERROR) a(z) <TU> TAG-
adatnyomtatási parancsban**



**NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND) hiba az RFID írási
parancsban**



**NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND) hiba a(z) <TU> TAG-
adatnyomtatási parancsban (a KÉSZLETELLENŐRZÉS (INVENTORY CHECK) engedélyezve van)**



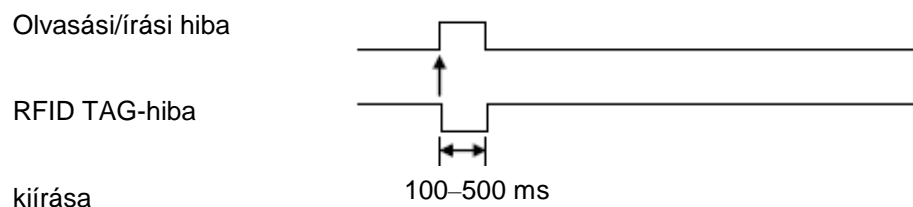
Memóriakép-adatok hexadecimális formában az írási adatok első tizenhat bájtyáig, vagy ASCII karakterek esetében legfeljebb harminckét karakter. A memóriakép-adatok hexadecimális formában jelennek meg, amikor az adatokban nem nyomtatható karakterek és vezérlőkarakterek találhatók.

A következőkben ismertetjük a nyomtatási hibák típusait:

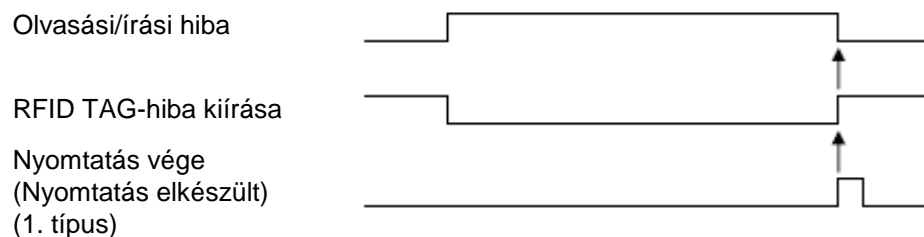
Üzenet	A probléma oka és a teendő	
NEM TALÁLHATÓ TAG (TAG NOT FOUND)	A probléma oka	A rendszer nem találta a nyomtatni kívánt TAG-et vagy nem bírta kiolvasni a TAG-et.
	Teendő	Ellenőrizze a hordozócímke megfelelő működését és a nyomtató/antenna konfigurációját.
TAG-ÍRÁSI HIBA (WRITE TAG ERROR)	A probléma oka	Nem sikerült adatot írni a TAG-be.
	Teendő	Ellenőrizze a hordozócímke megfelelő működését és a nyomtató/antenna konfigurációját.
ELLENŐRZÉSI HIBA (VERIFY ERROR)	A probléma oka	Az írt és az olvasott értékek 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: TÖBB TAG ÉSZLELVE (MULTI TAGS ERROR)	A probléma oka	A rendszer egyidejűleg több TAG-et rögzített.
	Teendő	Ellenőrizze a hordozócímke megfelelő működését és a nyomtató/antenna konfigurációját.
HIBA: CSAK OLVASHATÓ (READ ONLY ERROR)	A probléma oka	A TAG-et olvasni sikerült, de írni nem.
	Teendő	Ellenőrizze a hordozócímke megfelelő működését és a nyomtató/antenna konfigurációját.

8.11.2 RFID-hiba, valamint az alaphelyzetbe állításra vonatkozó időzítés

Hibajelkiírás egyszeri impulzussal

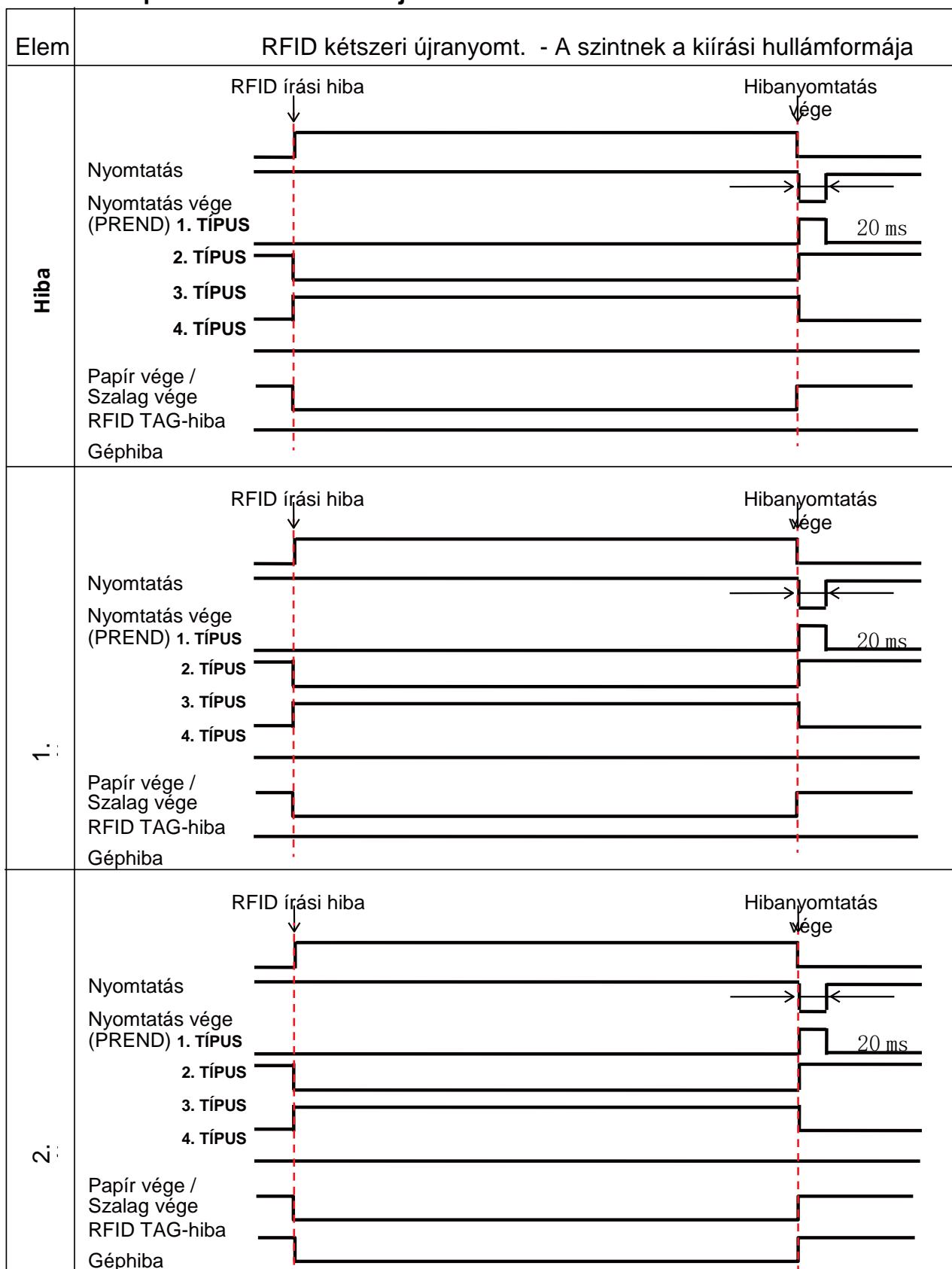


Hibajelkiírás hosszú impulzussal



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.

A hosszú impulzussal történő hibajelkiírásra vonatkozó időzítési táblázat



8.11.3 Külsőjel- (EXT-) interfészek, amikor az RFID modul engedélyezve van

Amikor az RFID modul LETILTÁS (DISABLE) lehetőségre van állítva, akkor az alapkivitelű modelle vonatkozó specifikációk alkalmazandók. A satírozott funkciók akkor alkalmazandók, amikor az RFID modul ENGEDÉLYEZÉS (ENABLE) lehetőségre van állítva.

Tű száma		A jel neve		Bemeneti/kimeneti
(25 tű)	(14 tű)	Alapkivitelű specifikáció (az RFID modul le van tiltva)	Az RFID modul engedélyezve van	
1	14	A váz földelése	A váz földelése	-
2	-	+5 V	+5 V	-
3	-	-	-	-
4	4	Géphiba (Machine Error)	Géphiba (Machine Error) / RFID-hiba (RFID Error)	Kimeneti
5	6	Nyomtatásvége-jel (PREND)	Nyomtatásvége-jel (PREND)	Kimeneti
6	9	Online	Online	Kimeneti
7	-	A címke a végéhez közeledik (Label Near End)	A címke a végéhez közeledik (Label Near End)	Bemeneti
8	7	Újranyomtatási jel (PRIN2)	Újranyomtatási jel (PRIN2)	Bemeneti
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	Kimeneti kommunikáció (OUT_COM)	Kimeneti kommunikáció (OUT_COM)	-
12	13	+5 V	+5 V	-
13	12	+24 V	+24 V	-
14	2	Földelés (GND)	Földelés (GND)	-
15	2	Kimeneti kommunikáció (OUT_COM)	Kimeneti kommunikáció (OUT_COM)	-
16	3	Szalag vége (Ribbon End)	RFID TAG-hiba (RFID Tag Error)	Kimeneti
17	1	Papír vége (Paper End)	Papír vége (Paper End) + Szalag vége (Ribbon End)	Kimeneti
18	10	A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)	A szalag a végéhez közeledik (Ribbon Near End)	Kimeneti
19	-	-	-	-
20	5	Nyomtatásindítási jel (PRIN)	Nyomtatásindítási jel (PRIN)	Bemeneti
21	11	Címke előtolása (Label Feed)	Címke előtolása (Label Feed)	Bemeneti
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	13	Bemeneti kommunikáció (IN_COM)	Bemeneti kommunikáció (IN_COM)	Bemeneti
25	-	Földelés (GND)	Földelés (GND)	-

8.11.4 RFID-nyomtatásra vonatkozó tippek

Ajánlott nem nyomtatható zóna

Vonalkódokat vagy karaktereket lehetőség szerint ne nyomtasson közvetlenül RFID-lapkák tetejére. Az egyenetlen felület kedvezőtlen befolyásolná a nyomtatási minőséget.

Megjegyzés

A TAG-eltolás az alap referenciaponttól kiindulva állítható be. Az alap referenciapont az aktuálisan alkalmazott nyomathordozó-érzékelő típusától függően változik.

Részletes információ a [Tudnivalók az alap referenciapontról című 6.3.1. pontban](#) található.

Hézag típusú érzékelő használata esetében a TAG-eltolás a címke hegyétől kiindulva állítható be.

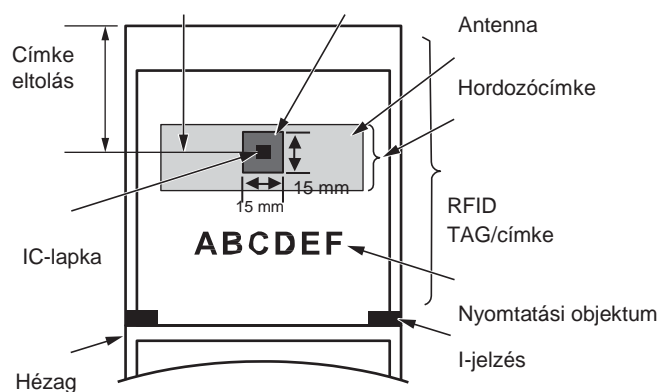
I-jelzés típusú érzékelő használata esetében a TAG-eltolás az I-jelzés után található pozíciótól kiindulva állítható be.

↑ Nyomathordozó

előtolási irány

A legjobb írási sikerességi arányhoz kapcsolódó pozíció ezen a hordozócímkén.

Ajánlott nem nyomtatható zóna



8.12 A nyomtató műszaki adatai

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

8.12.1 Hardver

Méret- és tömegadatok	
Szélesség	245 mm (9,65")
Magasság	300 mm (11,81")
Mélység	S84-ex: 408 mm (16,06") S86-ex: 463 mm (18,23")
Tömeg	S84-ex: Körülbelül 13,7 kg (30,2 font) S86-ex: Körülbelül 15,1 kg (33,3 font)
Áramellátás	
Bemeneti feszültség	100–240 V-os váltakozó áramú feszültség $\pm 10\%$
Frekvencia	50–60 Hz
Áramfogyasztás	Csúcsteljesítménynél: 180 VA / 180 W (30%-os nyomtatási aránynál) Készlet: 30 VA / 25 W A bemeneti feszültségre vonatkozó feltételek: 115 V-os / 50 Hz-es váltakozó áramú feszültség
Feldolgozás	
Processzor	32 bites RISC-CPU 500 MHz
Flash ROM	48 MB (felhasználói terület: 8 MB)
SDRAM	64 MB
Fogadási puffer	Maximum: 2,95 MB Teli közeli állapot: 2 MB
Külső memória	SD-kártya: maximum 2 GB SDHC-kártya: minimum 4 GB – maximum 32 GB USB flash memória: maximum 32 GB
Üzemelés	
LCD	Grafikus LCD-kijelző (vízszintesen 128 pont X függőlegesen 64 pont) változtatható színű (fehér vagy narancssárga) háttérvilágítással
LED-jelzőfény	Állapot: kék/vörös
Környezeti körülmények (nyomathordozó és szalag nélkül)	
Üzemi hőmérséklet	-5–40 °C (23–104 °F)
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C (-4 °C és +140 °F) között
Üzemi páratartalom	15–85% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Tárolási páratartalom	15–90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)

Nyomatás	
Nyomatási mód	Közvetlen hőtechnológiás és hőtranszferes
Nyomatási sebesség	S84-ex 203 dpi: 4–16 hüvelyk/másodperc (101,6–406,4 mm/másodperc) 305 dpi: 4–14 hüvelyk/másodperc (101,6–335,6 mm/másodperc) 609 dpi: 2–6 hüvelyk/másodperc (50,8–152,4 mm/másodperc) S86-ex 203 dpi: 4–14 hüvelyk/másodperc (101,6–335,6 mm/másodperc) 305 dpi: 4–12 hüvelyk/másodperc (101,6–304,8 mm/másodperc)
Felbontás	S84-ex: 203 dpi (8 pont/mm) 305 dpi (12 pont/mm) 609 dpi (24 pont/mm) S86-ex: 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	S84-ex 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") S86-ex 203 dpi: Hossz 1249 mm (49,17") x szélesség 167,5 mm (6,59") 305 dpi: Hossz 1249 mm (49,17") x szélesség 167,5 mm (6,59")
Nyomatsötétség	Sötétségi szint: 1–10
Érzékelők	
I-jelzés (áteresztő típusú)	Érzékenység: Állítható
Hézag (visszaverő típusú)	Pozíció és érzékenység: Állítható
A fej nyitva van	Rögzített
Felső fedél nyitva	Rögzített
Nyomathordozóérzékelőegység nyitva	Rögzített
Címkevége-érzékelő	Észlelés az I-jelzés típusú érzékelő segítségével
Szalagvége-érzékelő	Rögzített
Szalagtáplálás-érzékelő	Rögzített

8.12.2 Szalag és nyomathordozó

Szalag (a SATO által gyártott, eredeti szalagot használjon.)		
Méret	S84-ex	Szélesség: 25–128 mm (0,98–5,04") Hosszúság: 450 m (1476,4 láb), amikor a szélesség kevesebb mint 39,5 mm (1,55") 600 m (1968,5 láb), amikor a szélesség legalább 39,5 mm (1,55")
	S86-ex	Szélesség: 59–177 mm (2,32–6,97") Hosszúság: 600 m (1968,5 láb), amikor a szélesség legalább 59 mm (2,32")
Tekerceselési irány	'Arccal kifelé' / 'arccal befelé'	
Tekercsátmérő	108 mm (4,25")	
Tekericsmagátmérő	25,6 mm (1,01")	

Nyomathordozó (a SATO által gyártott, eredeti nyomathordozót használjon.)		
Típus (Type)	Nyomathordozó-tekercs ('arccal befelé' tekercselve / 'arccal kifelé' tekercselve), leporelló	
Méret		
Folytonos mód		
Osztásköz (védőpapírral) * Kicsi osztásközű címkéknél a sebességre korlátozás vonatkozik.	S84-ex	203 dpi: 6–2500 mm (0,24–98,42") 305 dpi: 6–1500 mm (0,24–59,06") 609 dpi: 6–400 mm (0,24–15,75")
	S86-ex	203 dpi: 6–1249 mm (0,24–49,17") 305 dpi: 6–1249 mm (0,24–49,17")
Szélesség (védőpapírral)	S84-ex	203 dpi: 9–2503 mm (0,35–98,54") 305 dpi: 9–1503 mm (0,35–59,17") 609 dpi: 9–403 mm (0,35–15,87")
	S86-ex	203 dpi: 9–1252 mm (0,35–49,29") 305 dpi: 9–1252 mm (0,35–49,29")
S84-ex	S84-ex	10–128 mm (0,39–5,04")
	S86-ex	51–177 mm (2,01–6,97")
S84-ex	S84-ex	13–131 mm (0,51–5,16")
	S86-ex	54–180 mm (2,13–7,09")

Nyomathordozó (a SATO által gyártott, eredeti nyomathordozót használjon.)	
Méret	
Kiadagoló mód	
Osztásköz (védőpapírral)	Hőtranszferes modell: 10–356 mm (0,39–14,02") Közvetlen hőtechnológias modell: 15–356 mm (0,59–14,02") Hőtranszferes modell: 13–359 mm (0,51–14,13") Közvetlen hőtechnológias modell: 18–359 mm (0,71–14,13")
Szélesség (védőpapírral)	S84-ex 10–128 mm (0,39–5,04") S86-ex 51–177 mm (2,01–6,97") S84-ex 13–131 mm (0,51–5,16") S86-ex 54–180 mm (2,13–7,09")
Vastagság (címke és védőpapír)	0,05–0,31 mm (0,002–0,012")

8.12.3 Interfész

Interfész	
Szabványos	USB interfész ('B' típus) Helyi hálózati (LAN) interfész RS-232C interfész IEEE1284 interfész Külsőjel-interfész (EXT) SD-kártya foglalat USB interfész ('A' típus)
Opcionális	Bluetooth interfész Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész

8.12.4 Beépített funkciók

Funkciók	
Beépített funkciók	<p>Állapot-visszatérés Grafika Sorszám Űrlapátfedés Külső betűkészletek regisztrálása Karaktermódosítás Fekete/fehér invertálás Vonalzó Memóriakép-lista (hexadecimális memóriakép mód) Formátumregisztrálás Körvonalas betűkészlet Körvonal-módosítás Átváltás a perjellel áthúzott és a perjel nélküli nulla között Unicode (UTF-8/UTF-16) átváltás Egyszerű, önálló Munkaműszak-beállítási mód XML nyomtatás Webböngésző alapú nyomtatóbeállítás (ha a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) egység telepítve van)</p>
Öndiagnosztikai funkciók	<p>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 Tesztnyomtatás Kandzsi adatok ellenőrzése 'Fedél nyitva' állapot észlelése Naptárellenőrzés beállítása 'Érzékelőfedél nyitva' állapot észlelése Az 'A címke a végéhez közeledik' jel fogadása és beírása az applikátor felől, valamint az 'A címke a végéhez közeledik' állapot kimeneti jelének a jelentése a külső (EXT) interfészen keresztül.</p>
Beállításmódosítási funkciók	<p>Nyomatsötétség Nyomtatási pozíció Nyomathordozó-leállítási pozíció A berregő hangereje Az LCD-kijelző fényerőssége (LCD Brightness)</p>
Védelmi funkciók	<p>Fejtúlmelegedés-védelem funkció Tápegység-hőmérséklet-figyelés funkció</p>

8.12.5 Nyomtatónyelvek

Nyomtatónyelvek	
	<p>SBPL SZPL SDPL</p>

8.12.6 Betűkészletek/szimbólumok/vonalkódok

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
OCR-A	S84-ex/S86-ex 203 dpi: 22 pont M x 15 pont SZ S84-ex/S86-ex 305 dpi: 33 pont M x 22 pont SZ S84-ex 609 dpi: 66 pont M x 44 pont SZ
OCR-B	S84-ex/S86-ex 203 dpi: 24 pont M x 20 pont SZ S84-ex/S86-ex 305 dpi: 36 pont M x 30 pont SZ S84-ex 609 dpi: 72 pont M x 60 pont SZ
Egyszerűsített kínai karakterek (GB18030)	Mincho 16 pont M x 16 pont SZ 24 pont M x 24 pont SZ Gothic 24 pont M x 24 pont SZ
Hagyományos kínai karakterek (BIG5)	Mincho 24 pont M x 24 pont SZ
Koreai betűkészletek (KSX1001)	Mincho 16 pont M x 16 pont SZ 24 pont M x 24 pont SZ
Méretezhető betűkészletek	
Raszterizált betűkészlet	CG Times CG Triumvirate *858-as kódlap támogatása, félkövér/dőlt
	SATO Gamma SATO Vica * WGL4 támogatása
	Thai (CP874) Arab
Körvonalas betűkészletek	Alfanumerikus karakterek, szimbólumok
Kiterjesztett betűkészletek	Betűkészletekhez letöltött adatok (1-bájtos és 2-bájtos karakterek támogatása)

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 POSTNET BOOKLAND Intelligent Mail Barcode (IMB) 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 Biztonsági QR-kód PDF417 Mikro PDF Maxi Code GS1 Data Matrix Data Matrix (ECC200)
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)

Vezérlők	
Elforgatás	Karakterek: 0°, 90°, 180°, 270° Vonalkód: Párhuzamos 1 (0°), Párhuzamos 2 (180°), Soros 1 (90°), Soros 2 (270°)
Vonalkóarány	1:2, 1:3, 2:5, bármilyen arány elérhető
Nagyítás	Bitképes betűkészlet: Függőlegesen 1-től 36-ig, vízszintesen 1-től 36-ig Vonalkód: 1–36

8.12.7 Opcionális egységek

Opcionális egységek	
	1) Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész készlet 2) Bluetooth készlet 3) Védőpapír nélküli nyomathordozóhoz való készlet (csak az S84-ex nyomtatónál) 4) RFID (UHF) készlet (csak az S84-ex nyomtatónál) 5) Szalagmegtakarító (csak az S84-ex nyomtatónál)

8.12.8 Tartozékok

Tartozékok	
	1) Váltakozó áramú hálózathoz való tápkábel 2) Dokumentáció (rövid útmutató, a globális jótállási program feltételeit ismertető füzet stb.) 3) 14-tűs átalakítókábel 4) Szalagmag

8.12.9 Szabványok

Szabványok	
Biztonsági szabványok	CB IEC 60950-1, UL60950-1, CSA C22.2, EN60950-1, CCC, KC, BIS, RCM, EAC
Az elektromágneses összeférhetőségre (EMC) vonatkozó szabványok	FCC PART15B 'A' osztály (Class A), ICES-003 'A' osztály (Class A), EN55024, EN55032, CCC, KC, BIS, RCM, EAC
Környezetvédelmi szabványok (RoHS)	Az RoHS-irányelv a következőkben felsorolt hat veszélyes anyag használatát korlátozza. Hexavalens króm..... Max. 0,1% Ólom és ólomvegyületek..... Max. 0,1% Higany és higanyvegyületek Max. 0,1% Kadmium és kadmiumvegyületek Max. 0,01% Polibrómozott bifenilek (PBB) Max. 0,1% Polibrómozott difenil-éterek (PBDE) Max. 0,1%
Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) (2,45 GHz)	KC, R&TTE

8.13 Az interfészekre vonatkozó műszaki adatok

A jelen nyomtató a következő interfészeken keresztül képes kommunikálni a gazdaszámítógéppel: Az **Interfész mód (Interface Mode)** menüben a nyomtatóra vonatkozó különféle interfész-beállításokat végezhet.

- USB ('B' típusú (Type B) USB)
- Helyi hálózati (LAN) Ethernet
- RS-232C (DB, 9-tűs, hüvelyes)
- IEEE1284 (Amphenol, 36-tűs)
- Külső jel (EXT) (DB, 25-tűs, hüvelyes)
- Opcionális Bluetooth
- Opcionális 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

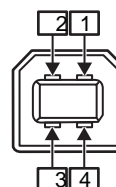
- A Bluetooth és a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) opcionális interfészek.
 - A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész és az USB interfész egyidejűleg nem használhatók.
-

8.13.1 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 (Protocol)	4. számú állapot (Status4), 5. számú állapot (Status5)
Áramellátás	BUSZ-áram, kábelén keresztül
Áramfogyasztás	+5 V 80 mA-nél

Tűkiosztás	
Tű száma	Leírás
1	VBus
2	-Adat
3	+Adat
4	Földelés (GND)



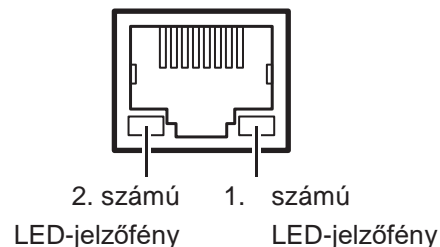
A kábel műszaki paraméterei	
Kábelcsatlakozó	USB 'B' típusú (Type B) csatlakozó
Kábelhossz	5 m (16,4 láb) vagy kevesebb

8.13.2 LAN Ethernet interfész

Alapvető műszaki adatok (amikor az IPv4 lehetőség van kiválasztva)	
Csatlakozó	RJ-45 csatlakozóaljzat
Áramellátás	A nyomtatótól kap tápfeszültséget
Protokoll (Protocol)	3. számú állapot (Status3) 4. számú állapot (Status4) (ciklikus válaszadási mód) 4. számú állapot (Status4) (kérelem (ENQ) válaszadási mód) 5. számú állapot (Status5)
IP-cím	0.0.0.0 – 255.255.255.255 Kezdeti: 192.168.1.1
Alhálózati maszk	0.0.0.0 – 255.255.255.255 Kezdeti: 255.255.255.0
Átjárócím	0.0.0.0 – 255.255.255.255 Kezdeti: 0.0.0.0

Alapvető műszaki adatok (amikor az IPv6 lehetőség van kiválasztva)	
Csatlakozó	RJ-45 csatlakozóaljzat
Áramellátás	A nyomtatótól kap tápfeszültséget
Protokoll (Protocol)	3. számú állapot (Status3) 4. számú állapot (Status4) (ciklikus válaszadási mód) 4. számú állapot (Status4) (kérelem (ENQ) válaszadási mód) 5. számú állapot (Status5)
IP-cím	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 – FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF Kezdeti: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000
Előtag	0–128 Kezdeti: 64
Alapértelmezett útválasztó	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 – FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF Kezdeti: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000

Kapcsolat/állapotjelző LED-jelzőfény		
LED-jelzőf	Szín	Leírás
1. számú LED-jelzőfény	Zöld	A LED-jelzőfény 10 ms időtartamra felvillan, amikor a nyomtató csomagokat fogad. A LED-jelzőfény világítani kezd, amikor a nyomtató sikeresen létrehozta a kapcsolatot (LINK) az Ethernet eszközzel.
2. számú LED-jelzőfény	Narancs sárga	A LED-jelzőfény kialszik, amikor a nyomtató észleli a 10BASE-T eszközzel való kapcsolatot.
		A LED-jelzőfény világítani kezd, amikor a nyomtató észleli a 100BASE-TX eszközzel való kapcsolatot.
		A LED-jelzőfény világítani kezd, amikor egy kábel nincs csatlakoztatva.



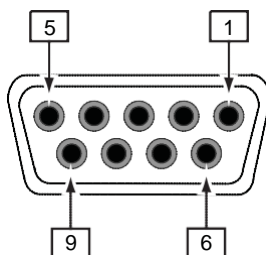
A kábel műszaki paraméterei	
Kábel	10BASE-T/100BASE-TX 5-ös kategória (Category 5)
Kábelhossz	100 m (328 láb) vagy kevesebb

Szoftverspecifikációk	
Támogatott protokoll	TCP/IP
Hálózati réteg	ARP, IP, ICMP
Munkameneti réteg	TCP, UDP
Alkalmazási réteg	LPD, FTP, TELNET, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SNTP

8.13.3 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, 19200 (alapértelmezett), 38400, 57600, 115200 bit/másodperc (bps)
Átviteli forma	Indítás, b1, b2, b3, b4, b5, b6, b7, b8, leállítás 7-bit-orientált átvitel során a rendszer a „b8” lépést kihagyja.
Adathosszúság	7 vagy 8 bit (a 8 bit az alapértelmezett)
Stopbit	1 bit (alapértelmezett) vagy 2 bit
Paritásbit	PÁRATLAN (ODD), PÁROS (EVEN), EGYIK SEM (NONE) (az EGYIK SEM (NONE) az alapértelmezett)
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) (az 5. számú állapot (Status5) az alapértelmezett) Amikor az AZ ÖRÖKÖLT PARANCSONK TÁMOGATÁSA (LEGACY COMMAND SUPPORT) funkció be van kapcsolva (ON): 2. számú állapot (Status2)



A csatlakozó tűire vonatkozó műszaki adatok		
Tű száma	Bemenet/ki- menet	Leírás
1	-	Adathordozó észlelése
2	Bemeneti	Adatok fogadása
3	Kimeneti	Adatok küldése
4	Kimeneti	Az adatterminál készen áll (Data Terminal Ready)
5	Referencia	Jelföldelés
6	Bemeneti	Az adatkészlet készen áll (Data Set Ready)
7	Kimeneti	Adáskérelmezés
8	Bemeneti	Adásengedélyezés
9	-	Nincs csatlakoztatva

A kábel műszaki paraméterei	
Kábelcsatlakozó	DB-9 dugós vagy azzal egyenértékű csatlakozó
Kábelhossz	5 m (16,4 láb) vagy kevesebb

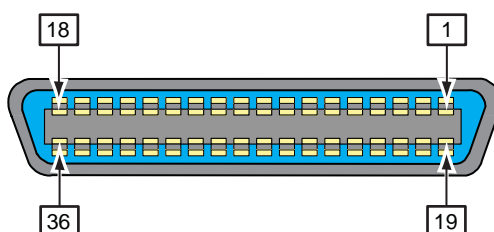
Megjegyzés

- 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.
-

8.13.4 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
Protokoll	4. számú állapot (Status4), 5. számú állapot (Status5)



A csatlakozó tűire vonatkozó műszaki adatok		
Tű száma	Bemenet/ kimenet	Leírás
1	Bemeneti	KAPUJEL
2–9	Bemeneti	ADAT 1 – ADAT 8 ADAT 1: LSB ADAT 8: MSB
10	Kimeneti	ACK (NYUGTÁZÁS)
11	Kimeneti	FOGLALT
12	Kimeneti	PAPÍR ÜRES / PAPÍRHIBA
13	Kimeneti	VÁLASZTÁS
14	Bemeneti	AUTOMATIKUS ELŐTOLÁS
15	-	Nincs használatban
16	-	LOGIKAI földelés
17	-	A váz földelése
18		+5 V
19	-	KAPUJEL-VISSZAJEL
20–	-	ADAT 1 – ADAT 8 VISSZAJEL
28	-	NYUGTÁZÁS-VISSZAJEL
29	-	FOGLALT-VISSZAJEL
30	-	PAPÍRÜRES-VISSZAJEL

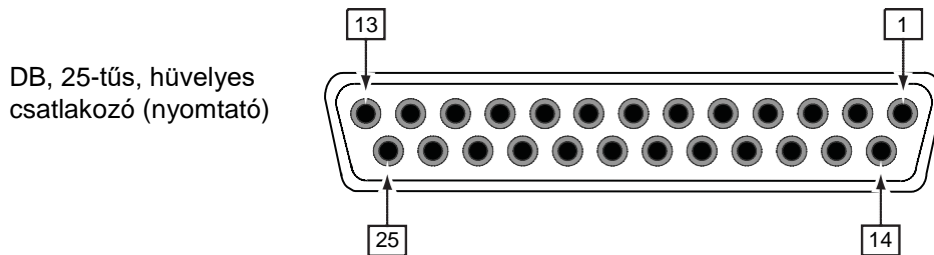
A csatlakozó típre vonatkozó műszaki adatok		
Tű száma	Bemenet/ kimenet	Leírás
31	Bemeneti	INICIALIZÁLÁS
32	Kimeneti	HIBA
33–	-	Nincs használatban
36	Bemeneti	BEMENET VÁLASZTÁSA

A kábel műszaki paraméterei	
Kábelcsatlakozó	Amphenol, 36-tűs, dugós
Kábelhossz	1,5 m (5 láb) vagy kevesebb

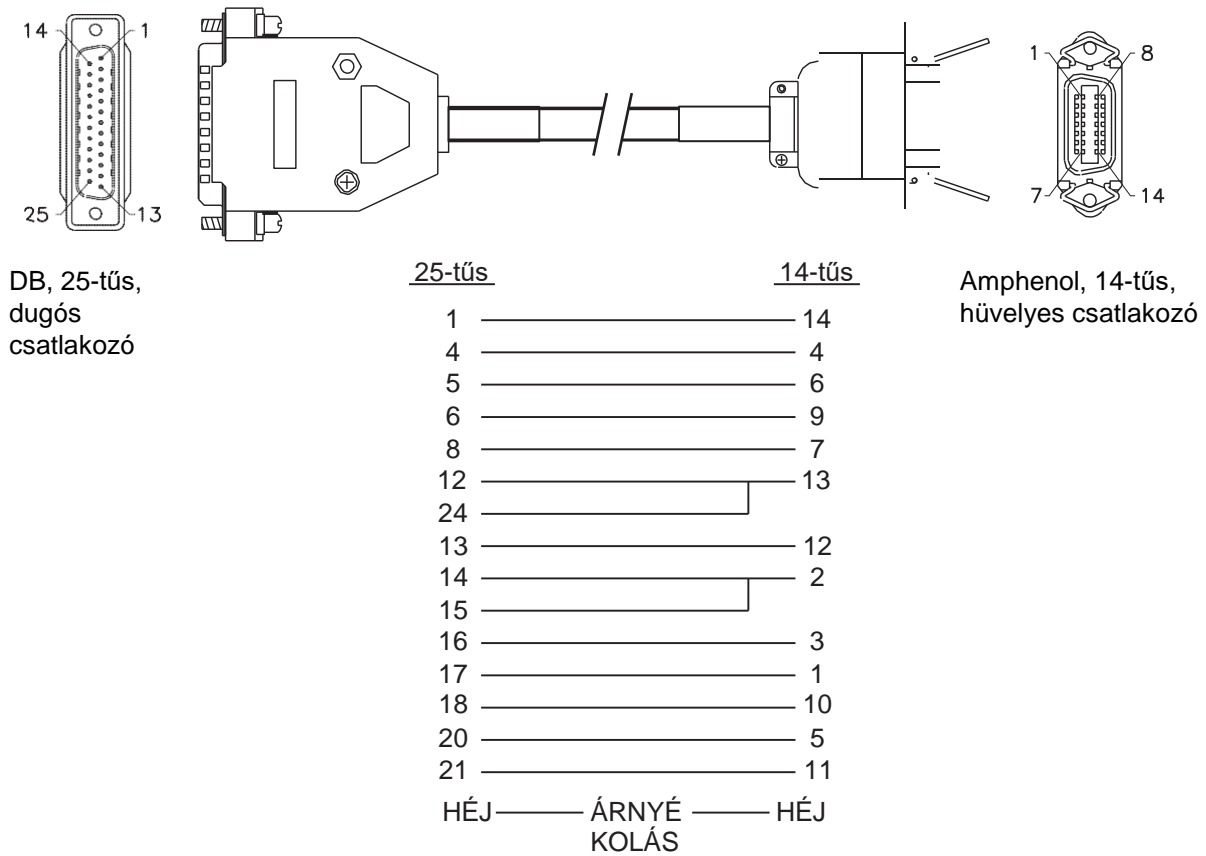
8.13.5 Külsőjel-interfész (EXT)

A jelen interfészt arra terveztük, hogy a nyomtató más perifériákhoz csatlakoztatható legyen.

Alapvető műszaki adatok	
Csatlakozó	DB, 25-tűs, hüvelyes A csomagban gyárilag egy 14-tűs átalakítókábel (Amphenol, 14-tűs, hüvelyes) is található
Jelszintek	Magas szint: +4,2 V és +5,0 V között Alacsony szint: +0,0 V és +0,7 V között



A 14-tűs átalakítókábel huzalozási ábrája



A csatlakozó tűire vonatkozó műszaki adatok			
Tű száma		Bemenet/kimenet	Leírás
(25 tű)	(14 tű)		
1	14	-	A váz földelése
2	-	-	Vcc +5 V (maximális áramerősség: 500 mA) Összesen 500 mA a 2. számú és a 12. számú tűhöz.
3	-	Kimeneti	Nyomtatásindítási pozíció jele (KIINDULÁSI POZÍCIÓ (HOME POSITION)) Amikor a visszatolási mozgás (backfeed motion) paraméter SZABÁLYOZOTT (CONTROLLED) lehetőségre van állítva, akkor a rendszer a visszatolás befejeződésekor alacsony jelet ír ki.
4	4	Kimeneti	Géphiba: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a rendszer hibát (például: „A fej nyitva van” hibát) észlel.
5	6	Kimeneti	Nyomtatásvége-jel (PREND): Egy jel kiírása olyankor, amikor a nyomathordozó nyomtatása befejeződött.
6	9	Kimeneti	Online*3: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a nyomtató offline módban van.
7	-	Bemenet*2	A címke a végéhez közeledik: A nyomtató az ‘A címke a végéhez közeledik’ jelet fogadott olyankor, amikor a nyomtató alacsony jelet észlel.
8	7	Bemenet*2	Újranyomtatási jel (PRIN2): „Alacsony” jel észlelése esetében a rendszer újból kinyomtatja a legutóbb nyomtatott tartalmat.
9	-	Bemenet*2	Visszatolási sorrend (KIADAGOLÁSBEMENET (DISPENSE IN)) Amikor a visszatolási mozgás (backfeed motion) paraméter SZABÁLYOZOTT (CONTROLLED) lehetőségre van állítva, akkor a rendszer alacsony jel észlelése esetében visszatolást végez.
10	-	-	-
11	-	-	Kimeneti kommunikáció (OUT_COM): Perifériák földelése
12	13	-	Vcc +5 V (maximális áramerősség: 500 mA) Összesen 500 mA a 2. számú és a 12. számú tűhöz.
13	12	-	VCC +24V (maximális áramerősség: 2 A)
14	2	-	Földelés: Referenciajel-földelés
15	2	-	Kimeneti kommunikáció (OUT_COM): Perifériák földelése
16	3	Kimeneti	Szalag vége: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a rendszer a szalag végét észleli.
17	1	Kimeneti	Papír vége: „Alacsony” jel kiírása olyankor, amikor a rendszer a papír végét észleli.
18	10	Kimeneti	A szalag a végéhez közeledik: „Magas” jel kiírása olyankor, amikor a rendszer azt észleli, hogy a szalag a végéhez közeledik.
19	-	-	-
20	5	Bemenet*2	Nyomtatásindítási jel (PRIN): „Alacsony” jel észlelése esetében a rendszer egy darab nyomathordozót kinyomtat.
21	11	Bemenet*2	Címke előtölása: „Alacsony” jel észlelése esetében a rendszer egy darab nyomathordozót előtöl.

A csatlakozó tűire vonatkozó műszaki adatok			
22	-	-	-
23	-	-	-
24	13	Bemeneti	Bemeneti kommunikáció (IN_COM)*1: A perifériáktól érkező tápellátás
25	-	-	Földelés: Referenciajel-földelés

Megjegyzés

- A külső jel (EXT) típusát (1. TÍPUSTÓL a 4. TÍPUSIG) beállíthatja az 5. számú tű PREND kimeneti jeléhez. Részletes információ a **Speciális mód (Advanced Mode)** menü **KÜLSŐ JEL (EXTERNAL SIGNAL)** képernyőjére vonatkozó leírásban található.
- A bemeneti, illetve a kimeneti jelekhez a tűszámok a **Speciális mód (Advanced Mode)** menü **BEMENETI JEL / KIMENETI JEL (INPUT SIGNAL / OUTPUT SIGNAL)** képernyőjén állíthatók be.

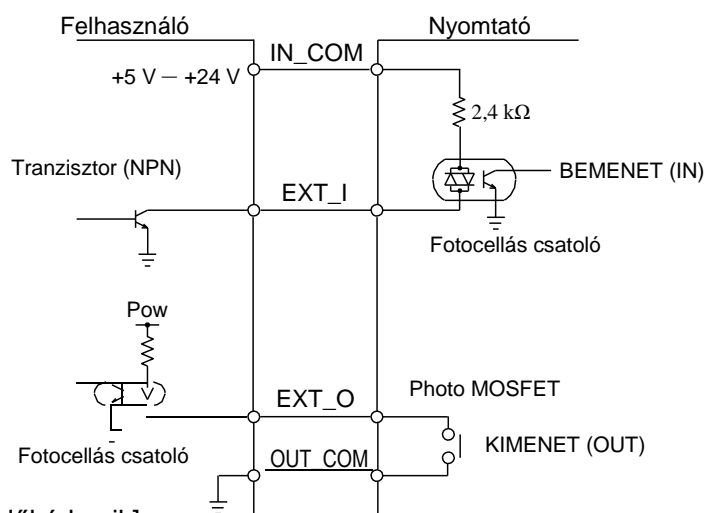
*1A 14-tűs átalakítókábel használata esetében a tápellátási tűt ne csatlakoztassa a bemeneti kommunikáció (IN_COM) tűhöz. A bemeneti kommunikáció (IN COM) tű a kábelben jelen lévő 5 V-os feszültséghez van csatlakoztatva.

*2Ezek a bemenetijel-kapcsok nyitott kollektoros (open collector) bemeneti eszközökhöz csatlakoztathatók.

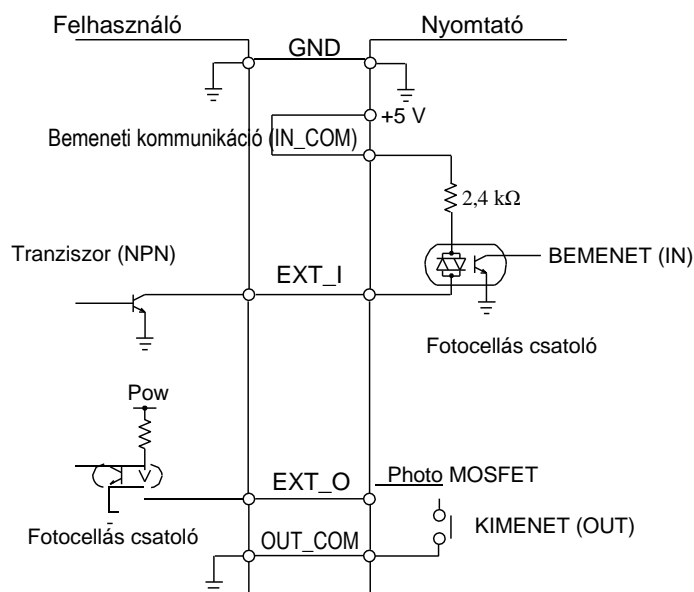
*3Ez egy online kimeneti jel, amikor a szerviz módban (service mode) található A KÜLSŐ CSATLAKOZÓ 9. SZÁMÚ TŰJÉNEK A BEÁLLÍTÁSA (EXT 9PIN SELECT) képernyőn a 2. SZÁMÚ MÓD (MODE2) lehetőség van kiválasztva. A jel kiírja a fennmaradó nyomtatásnak az 1. SZÁMÚ MÓD (MODE1) lehetőség kiválasztásakor aktuális állapotát.

A 25-tűs külsőjel-interfész (DB, 25-tűs, hüvelyes kapocs) bemeneti/kimeneti áramköri rajza

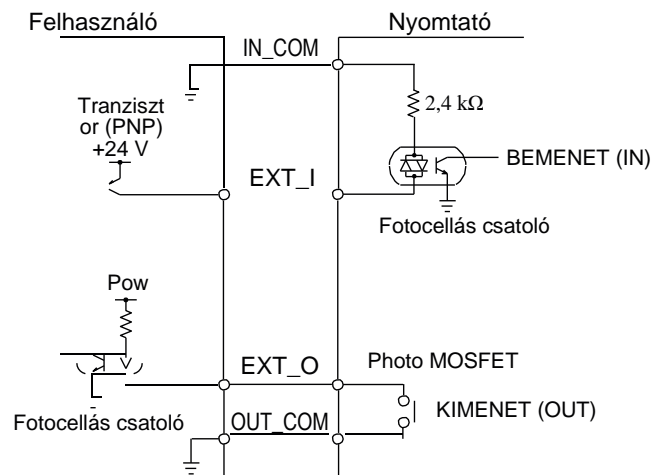
Amikor a felhasználó felől érkező kimeneti jel NPN tranzisztorkimenet
 [A tápellátás a felhasználó felől érkezik]



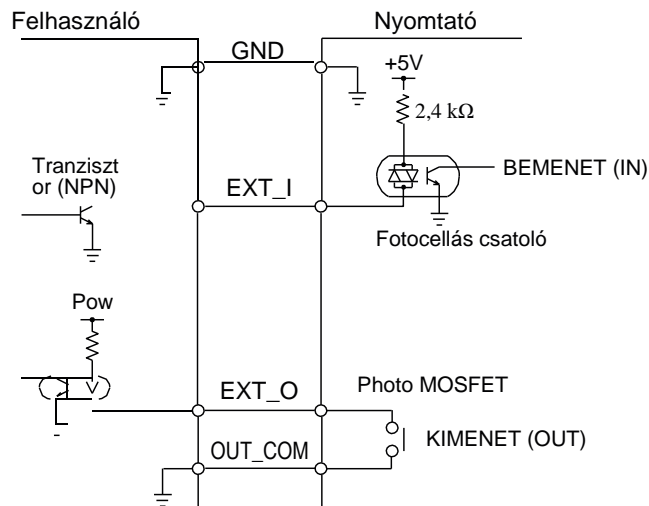
[A tápellátás a nyomtató felől érkezik]



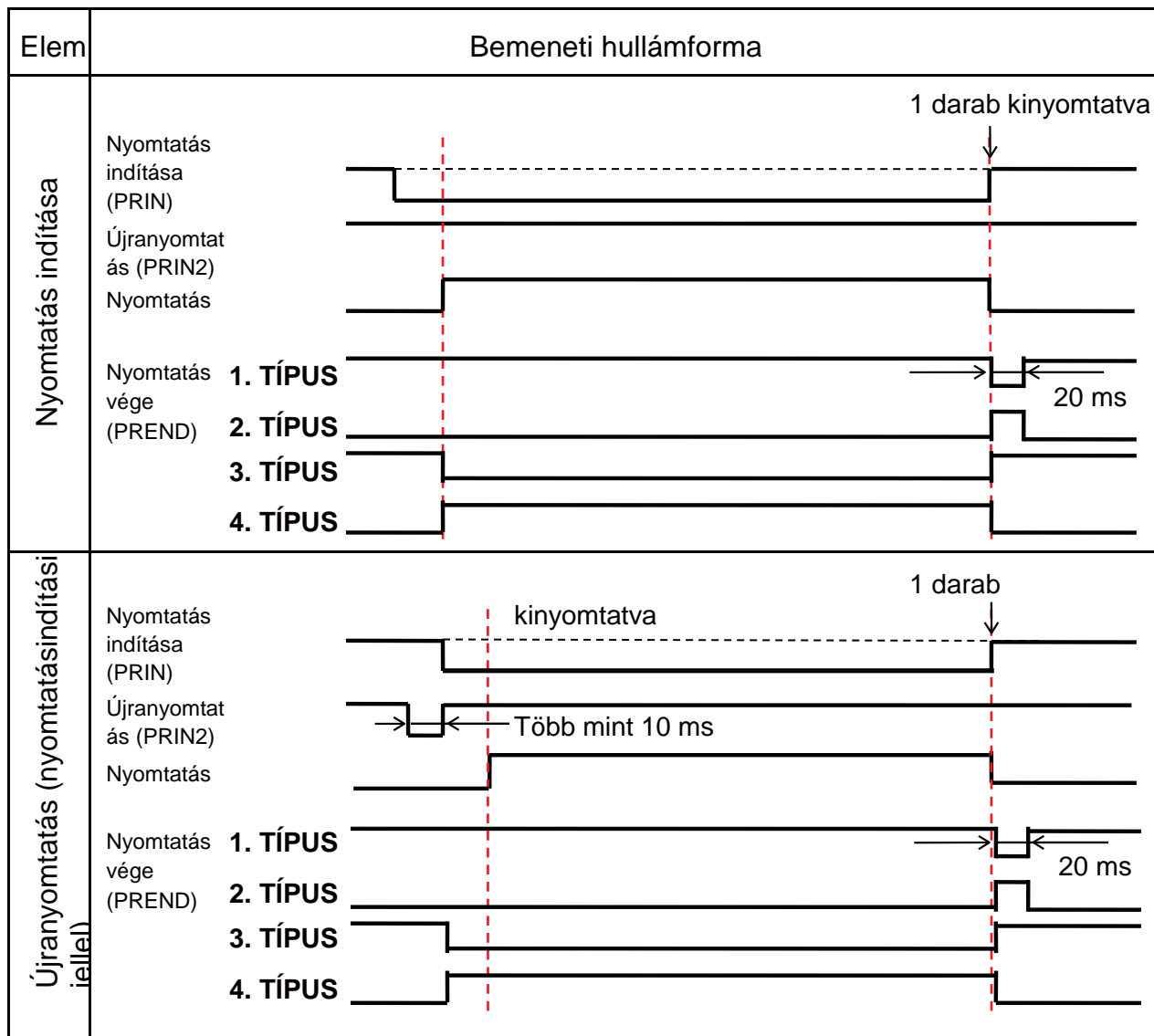
Amikor a felhasználó felől érkező kimeneti jel PNP tranzisztorkimenet

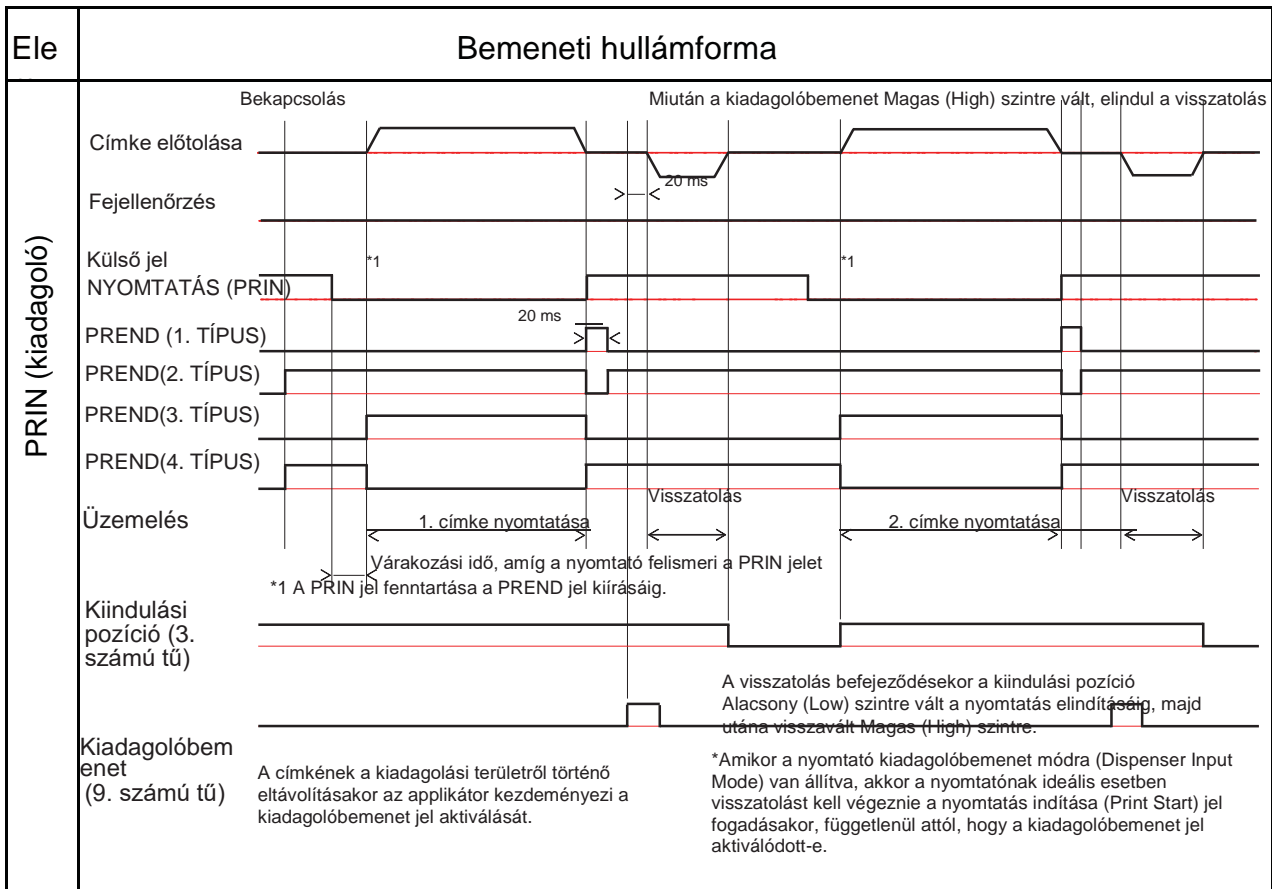


A 14-tűs külsőjel-interfész (Amphenol, 14-tűs, hüvelyes csatlakozó) bemeneti/kimeneti áramköri rajza



A külső (EXT) bemeneti jelre vonatkozó időzítési táblázat





Kiegészítő magyarázat

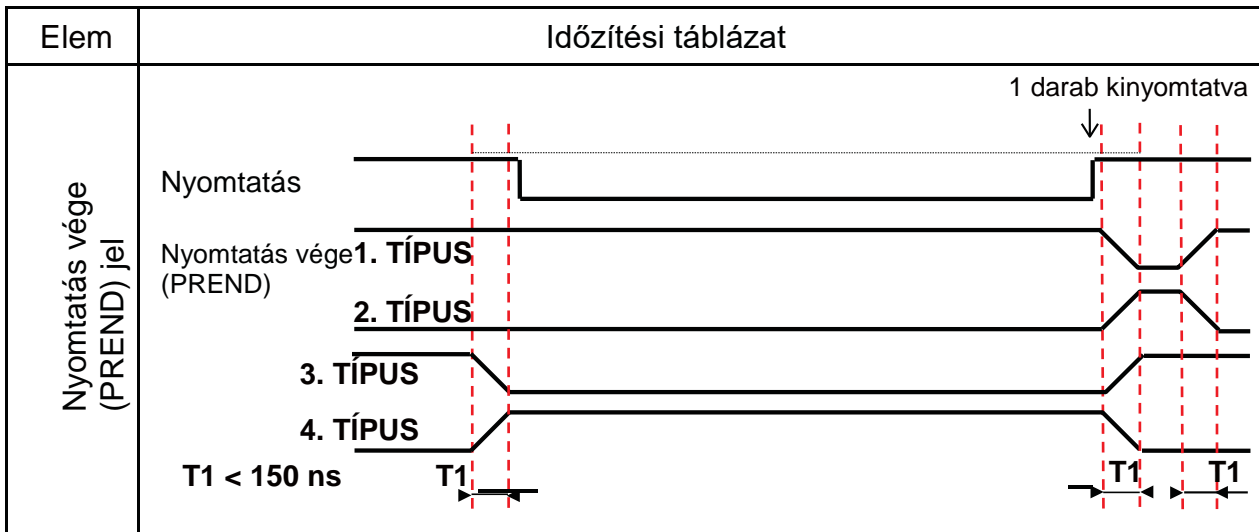
- Tartsa a nyomtatásindítási jelet (PRIN) „Alacsony” értéken a nyomtatás vége (PREND) jel kiírásáig.

Kérjük, hogy segítségképpen tekintse meg a következő **A nyomtatásindítási jel (PRIN) fenntartása** című időzítési táblázatot.

- Tartsa meg a kimeneti újraindítási jelet (PRIN2) több mint 10 ms időtartamig. Ha a rendszer a jelet 10 ms-nál rövidebb időtartamig írja ki, és az újraindítási jelet nem nyugtázzák, akkor a nyomtató nem végez újraindítást.

A nyomtatásindítási jel (PRIN) fenntartása

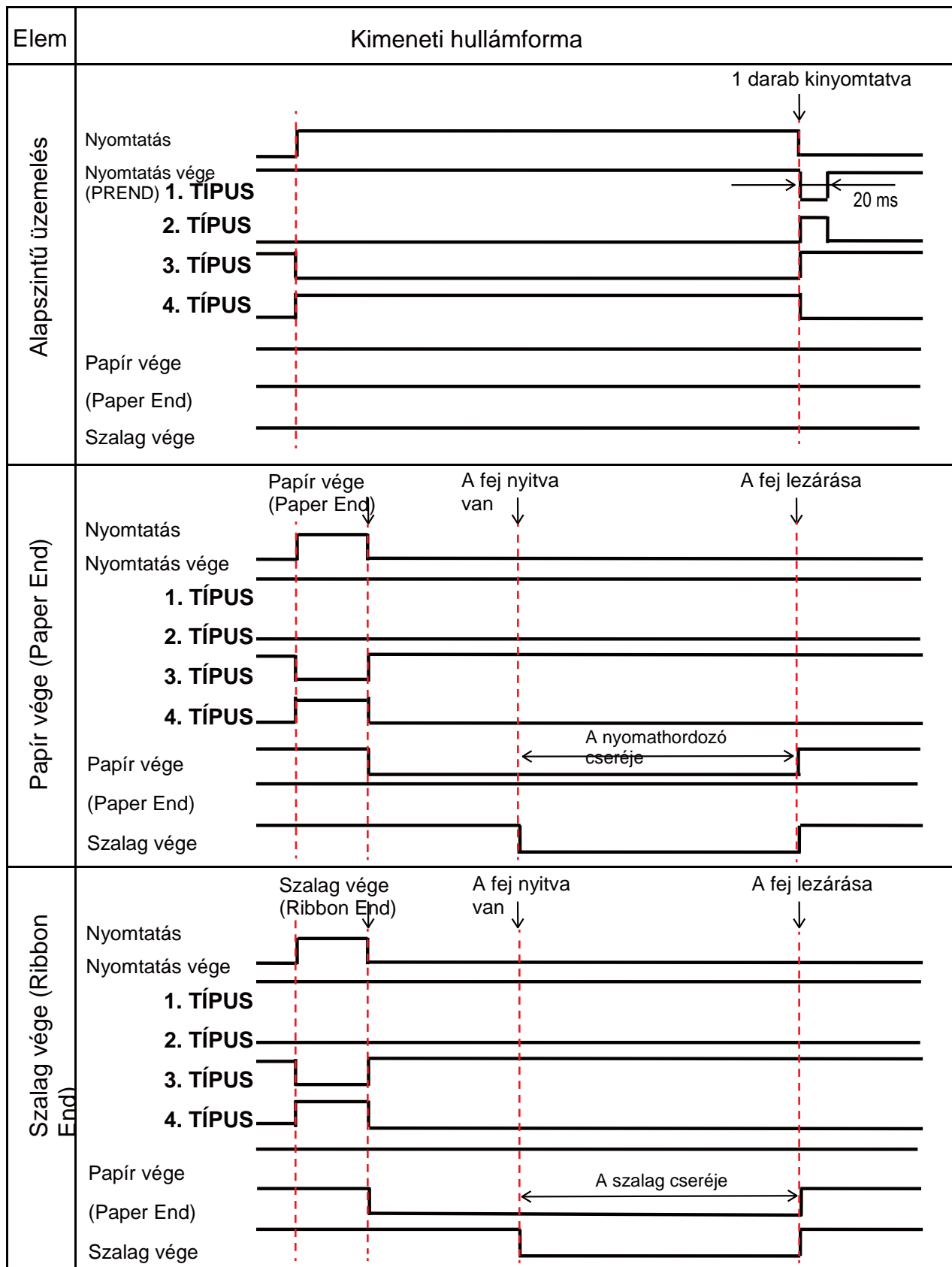
Elem	Bemeneti hullámforma
Nyomtatás	<p>1. és 2. TÍPUS 1 darab kinyomtatva</p> <p>Nyomtatás indítása (PRIN)</p> <p>Újranyomtatás (PRIN2)</p> <p>Nyomtatás</p> <p>Nyomtatás vége (PREND)</p> <p>1. TÍPUS</p> <p>2. TÍPUS</p>
	<p>3. és 4. TÍPUS 1 darab kinyomtatva</p> <p>Nyomtatás indítása (PRIN)</p> <p>Újranyomtatás (PRIN2)</p> <p>Nyomtatás</p> <p>Nyomtatás vége (PREND)</p> <p>3. TÍPUS</p> <p>4. TÍPUS</p> <p>A 3. TÍPUS és a 4. TÍPUS esetében a PRIN jel Magas értékre állítható a pontozott vonallal jelzett időtartam során</p>

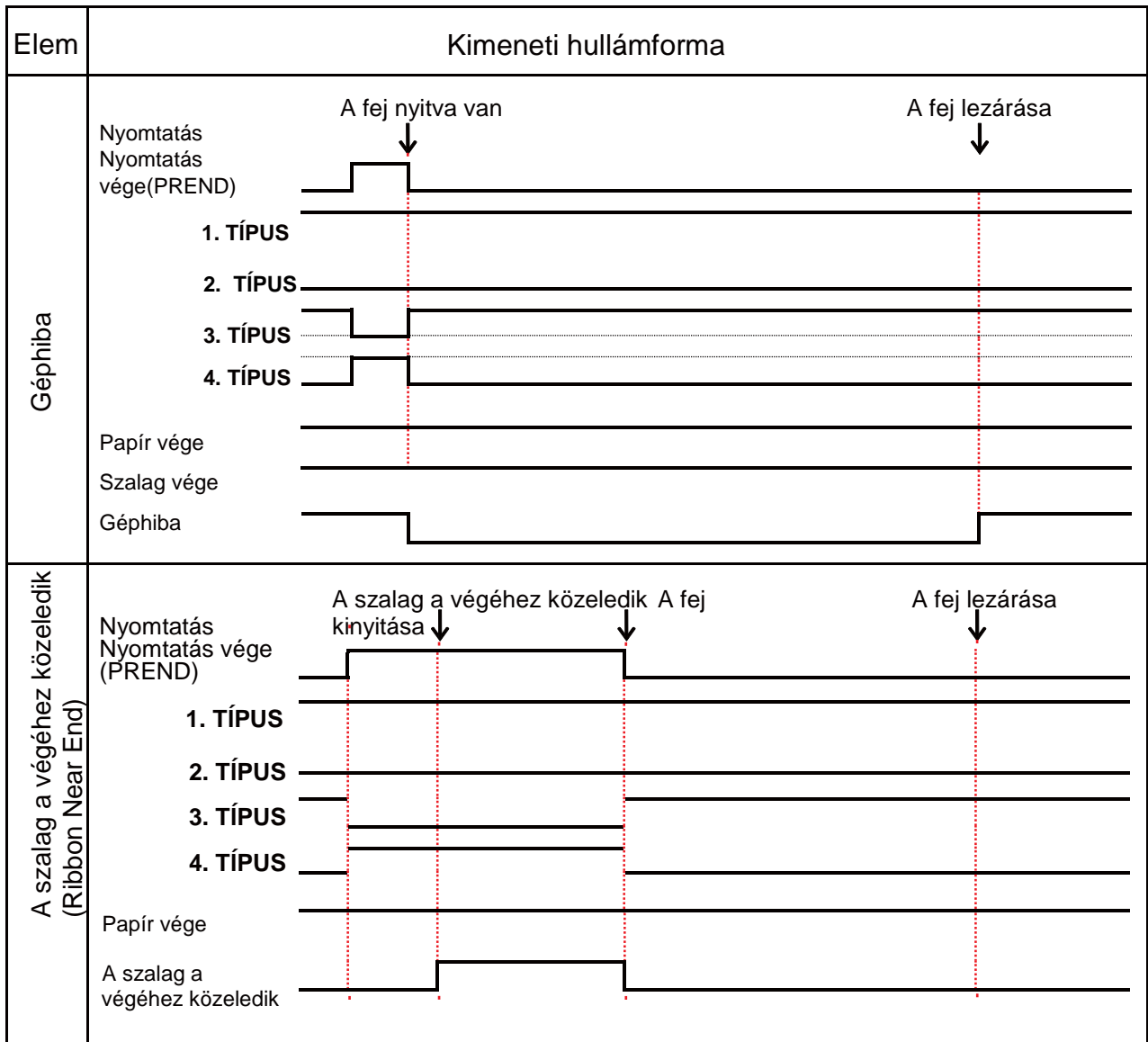


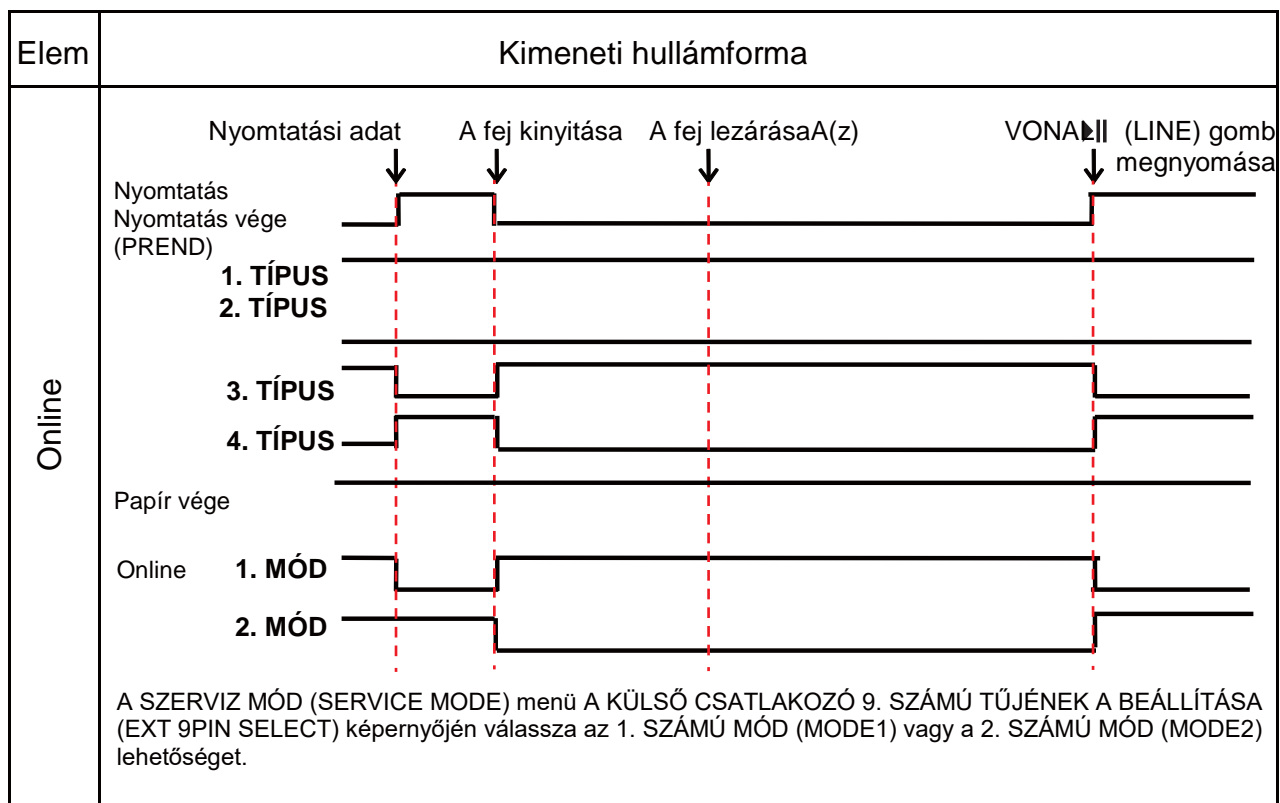
A Nyomtatás vége (PREND) jel emelkedésének és csökkenésének az időtartama ($T1$) kevesebb mint 150 ns. A csatlakoztatott eszközökről történő jelkiírás során az időpontokat figyelembe kell vennie.

- A nyomtatásindítási jel és az újryomtatási jel egyidejű kiírása esetében a rendszer a nyomtatásindítási jelet engedélyezi, és a nyomtató nem végez újryomtatást.
- Az újryomtatási 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 újryomtatást.

A külső (EXT) kimeneti jelre vonatkozó időzítési táblázat







8.13.6 Bluetooth interfész

A jelen interfész megfelel a Bluetooth Ver. 2.0+EDR szabványban meghatározott követelményeknek.

Alapvető műszaki adatok	
Jelszint	2-es osztály (Class 2)
Kommunikációs távolság	5 m (16,4 láb)
Profil	Sorosport-profil
Biztonsági szint	1-es szint Nincs hitelesítés (alapértelmezett) 2-1-es szint PIN-kódos hitelesítés, szervizszint 2-2-es szint PIN-kódos hitelesítés, szervizszint 3-as szint PIN-kódos hitelesítés, kapcsolatszint
PIN-kód	1–16 karakter, amely ASCII kódból (20H, 21H, 23H–7EH) tevődhet
Kapcsolatbontási időtűllépés (értsd: időtartam a kapcsolatbontásig) (LMP réteg)	60 másodperc

8.13.7 Vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfész

A jelen interfész megfelel az IEEE802.11b/g/n szabványban meghatározott követelményeknek.

VIGYÁZAT

Mielőtt a vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) interfészt orvosi eszközök vagy gyógyászati létesítmények közelében használná, konzultáljon a rendszergazdájával.

Alapvető műszaki adatok	
Protokoll	3. számú állapot (Status3), 4. számú állapot (Status4), 5. számú állapot (Status5)
IP-verzió	IPv4
IP-cím	IPv4: 0.0.0.0 – 255.255.255.255 Kezdeti: 192.168.1.1
Alhálózati maszk	IPv4: 0.0.0.0 – 255.255.255.255 Kezdeti: 255.255.255.0
Átjárócím	IPv4: 0.0.0.0 – 255.255.255.255 Kezdeti: 192.168.1.2
Adatátviteli módszer	802.11n: max. 135 Mbps 802.11b: max. 11 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)
Kommunikációs csatorna	A beállítható csatornák darabszáma attól a régiótól függően változhat, amelyben üzemelteti a nyomtatót.
SSID	Bármilyen alfanumerikus karakter (maximálisan megengedett hosszúság: 32 karakter) Alapértelmezett: SATO_PRINTER
Hitelesítés	Nyílt rendszer Megosztott kulcs (Shared Key) WPA/WPA2 A RADIUS kiszolgálói hitelesítés elvégzése a 802.1x (EAP-TLS, LEAP, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-FAST protokoll) segítségével
Titkosítás	Nincs WEP (64 bit / 128 bit) TKIP (WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-802.1x/WPA2-802.1x hitelesítés) AES (WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-802.1x/WPA2-802.1x hitelesítés)

Alapvető műszaki adatok	
Kommunikációs mód	Infrastruktúra Alkalmi (Ad Hoc) * IEEE802.11n módban kizárólag az Infrastruktúra mód érhető el.

Szoftverspecifikációk	
Támogatott protokoll	TCP/IP
Hálózati réteg	ARP, IP, ICMP
Munkameneti réteg	TCP, UDP
Alkalmazási réteg	LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP

Ez az oldal szándékosan üres.



A SATO vállalat globális működésére vonatkozó részletes elérhetőségi információk az interneten, pontosabban a következő weboldalon találhatóak: **www.satoworldwide.com**.

