



Linx 8900/8910

Folyamatos tintasugaras nyomtatók

A Linx 8900 és 8910 nyomtatók megbízhatóbbak, hatékonyabbak és minden korábbinál egyszerűbben használhatók. Így több ideje marad kódnyomtatásra, a gyártósor teljesítménye pedig megnövekszik.

A Linx megbízhatóságának köszönhetően ez a kódnyomtató biztosítja a termelési környezet folyamatos üzemelését, csökkentve a gyártósor leállásából adódó kieséseket is. A valós idejű teljesítmény és gyártósor-leállás jelentések szintén segítenek a termelés maximalizálásában és vállalkozása értékének növelésében.

Egyszerű kezelés a hibamentes kódnyomtatáshoz

- Nagyméretű, ikonokkal vezérelhető, nagyfelbontású érintőképernyő, melynek segítségével a termelékenység azonnal átlátható
- Testre szabható felső képernyő, képernyőn megjelenő utasításokkal a gyorsabb, pontosabb kódbeállításhoz
- Több sorbeállítás tárolása a nagyobb rugalmasság érdekében
- Egyszerű, egyérintéses folyadékpatron utántöltés nyomtatás közben – nincs piszok, nincs szükség szerszámokra, nincs hibalehetőség
- Önszervizelő rendszer a képernyőn megjelenő varázslóval, amely végigvezeti a kezelőt a szervizfolyamaton – így a készülék gyorsan, szakember bevonása nélkül, kb. 30 perc alatt szervizelhető, és ezt csupán 18 havonta kell elvégezni.

Beépített megbízhatóság az üzemidő növeléséhez

- A Linx iparágvezető nyomtatófeje teljesen zárt egység, így folyamatosan megbízhatóan működik – általában elegendő háromhavonta egyszer megtisztítani
- Gyors, tiszta indítás minden alkalommal az Autoflush automatikus öblítéssel – ez kevesebb manuális nyomtatófej-tisztítással jár, így kisebb az oldószerveszteség, és gyorsabb a karbantartás
- Automatikus folyadékszint-ellenőrzés nyolc órával előre történő folyadékfeltöltési figyelmeztetéssel, így kevesebb a váratlan leállás, és nem kell állandóan figyelni a nyomtatót
- Szezonális leállási üzemmód – a nyomtató készen áll az első nyomtatásra hosszabb leállás után is, teljes körű nyomtatóöblítés nélkül.

Növelje gyártósora hatékonyságát

- A Linx Printhead-tel ellátva – a Linx 8900 nyomtatók távoli felügyelete és vezérése biztonságos, felhőalapú szolgáltatáson keresztül
- Pontos, valós idejű teljesítménymérés a képernyőn
- Képernyőn kijelzett termelési ráták, teljesítmény- és gyártósorleállási naplókkal
- A testre szabható naplókban megtalálhatóak a leállások pontos okai, melyekkel azonosíthatóak a gyártósor hatékonyságának növelési lehetőségei
- Mind elsődleges, mind másodlagos kódokat nyomtathat a Linx 8910-es készüléken, és 20 mm magas nyomtatási opció is rendelkezésre áll.



NYOMTATÓFEJ

60 mm minimális ívsugar statikus alkalmazásokban. 180 mm minimális ívsugar dinamikus alkalmazásokban.



OLDALNÉZET



ELŐLNÉZET



90°-OS NYOMTATÓFEJ OPCIÓKÉNT



Műszaki adatok

NYOMTATÁSI SEBESSÉGEK ÉS NYOMTATHATÓ MÉRETEK

Nyomtatófej:	Mk11 Midi	Mk11 Midi plus
Fúvókaméret:	62 µm	75 µm
Nyomatott sorok száma:	1, 2 vagy 3	1, 2 vagy 3
Karaktermagasság tartománya:	8900: 1,8–8,8 mm 8910: 1,8–20 mm	8900: 2,1–10,7 mm 8910: 2,1–20 mm
Maximális sebesség egysoros nyomtatásnál (5 pont magas karakterek):	8900: 2,92 m/s (0,37 mm nyomtatási sűrűség) 8910: 6,25 m/s (0,47 mm nyomtatási sűrűség)	8900: 2,84 m/s (0,44 mm nyomtatási sűrűség) 8910: 7,28 m/s (0,57 mm nyomtatási sűrűség)
Maximális sebesség kétsoros nyomtatásnál (7 pont magas karakterek):	8900: 1,46 m/s (0,37 mm nyomtatási sűrűség) 8910: 2,09 m/s (0,37 mm nyomtatási sűrűség)	8900: 1,42 m/s (0,44 mm nyomtatási sűrűség) 8910: 2,02 m/s (0,44 mm nyomtatási sűrűség)
Ájánlott távolság a nyomtatófej és a hordozó között:	8900: 12 mm 8910: 12 mm (35 mm kartondoboz-kódoláshoz használt feliratstílus esetén)	8900: 20 mm 8910: 20 mm (45 mm kartondoboz-kódoláshoz használt feliratstílus esetén)

HARDVERFUNKCIÓK

Easi-Change® szervizmodul, csereidőköz: max. 18 hónap (13 000 óra) – festékalapú tinták esetén, legfeljebb 12 hónap (6000 óra) – könnyű pigment tartalmú tinták esetén*

Egyedülálló, automatikus nyomtatófej-tisztítás: a jellemző tisztítási időköz 3 hónap (100 indítás és leállítás) – festékalapú tinták esetén, legfeljebb 1 hónap – könnyű pigmenttartalmú tinták esetén

Nyomatósugár sebesség-vezérlés és hőmérséklet-érzékelés a környezeti hőmérséklettől függetlenül konzisztens nyomtatáshoz

Hibabiztos, tiszta tinta- és oldószer-újratöltés nyomtatás közben (0,5 literes tintapatron, 1 literes oldószerpatron)

10 colos, teljes színkálás érintőképernyő erős, oldószerálló polimer burkolattal

Rendszeres cserét nem igénylő, tartós tintaszivattyú

Huzamosabb ideig (akár 3 hónapig) tartó leállási időszakok a nyomtató öblítése és leeresztése nélkül

Robusztus, flexibilis kettős vezeték az álló és mozgó nyomtatófej alkalmazásokhoz

SZOFTVERFUNKCIÓK

Nyomatás, nyomtatás szüneteltetése és a sugár leállítása egyetlen gombnyomással

Automatikus kikapcsolás a sugár leállítása után

Egyszerű feliratkészítés és -szerkesztés ráhúzásos kezelőhelyezéssel, zoom funkcióval és beillesztés üzemmóddal a hosszú feliratok számára

Összes nyomtatás számolása, felirat- és szériaszámlálás

Feliratmemória-kijelző és feliratstílus-kiválasztás

Jelszövédett funkciók testre szabható felhasználói profillokkal

Feliratlétrehozás és -szerkesztés nyomtatás közben is

Képernyőn kijelzett teljesítménymérés és gyártásleállási napló. Letölthető USB-eszközre

Képernyőn megjelenő folyadékszint-kijelzők, a legtöbb esetben 12 órás hátralévő üzemidő a folyadék-utántöltési figyelmeztetéstől a nyomtató leállásáig

Képernyőn megjelenő sűgő és diagnosztikai információ

QuickSwitch® üzenetválasztás és -szerkesztés vonalkódolvasó segítségével

A gyártósor sebességétől és a kiválasztott felirat betűtípusától függő, automatikus betűtípus- és feliratformátum-választás a PrintSync® segítségével

Több (felhasználó által kiválasztható) kezelői nyelv, képernyőn megjelenő billentyűzettel, másodlagos billentyűzettel a többnyelvű nyomtatáshoz

A sorsebesség és a forgásjeladó működésének egyszerű beállítása új gyártósorokon való alkalmazáshoz

A felirattár és a nyomtatóbeállítások biztonsági mentése, másolása és visszaállítása USB-tárolóeszköz segítségével

Egyszerű adatátviteli protokoll (YAML-bázisú parancsállományok) és Linx távoli kommunikációs csatlakozó számítógéphez vagy PLC-hez való csatlakoztatáshoz az Ethernet porton vagy opcióként RS232 porton keresztül

FELIRATNYOMTATÁSI LEHETŐSÉGEK

Szövegek, szimbólumok és számok

Előugró mezők egy lépéses feliratszerkesztéshez testre szabható, képernyőn megjelenő utasításokkal

Magasság-, szélesség- és késleltetésbeállító funkciók az egyszerű kódméretezés és -elhelyezés érdekében

Automatikus formátumok a dátum, az idő és a dátumkerekítés nyomtatásához (a nyomtató belső órájának segítségével)

Egyedi dátum- és időszerkesztő az igényeknek megfelelően különböző dátumformátumok létrehozásához

Automatikus dátumkezelési funkció. Tetszőleges számú másodperc, perc, óra hozzáadása az aktuális időponthoz, illetve tetszőleges számú nap, hét vagy hónap hozzáadása az aktuális dátumhoz

Opcióként automatikus átkapcsolás a nyári időszámításra

Folytonos számozás, előre és visszafelé haladva, változó lépésközzel

Opcióként egy érintéses sorszám-visszaállítás a nyomtató képernyőjéről és visszaállítás külső vezérlőjel segítségével

Tárolt feliratok száma: a beépített memóriában – a felirattartalomtól függően – akár 1000, USB-tárolóeszköz alkalmazásakor ennél is több felirat tárolható

Félköveg betű nyomtatási lehetősége (akár 9-szeres vastagság)

Változtatható karaktertávolság és inverz képernyőntetés a jobb olvashatóság és a kamerarendszer általi jobb felismerés érdekében

Elforgatott (oszlopos) karakternyomtatás

Műszakhoz rendelt kódnyomtatás (a felirat tartalma a meghatározott időpontokban automatikusan változik)

Az ábrák és emblémák az USB-porton keresztül BMP-fájlokként importálhatók a nyomtatóra

Fordított irányú és invertált nyomtatás (opcióként)

Vonalkódok (ITF 2/5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR-kód)

NYOMTATÓFEJEK KIEGÉSZÍTŐI ÉS JELLEMZŐI

2 m vezeték

4 m hosszú vezeték (opcióként)

6 m hosszú vezeték (opcióként)

90°-os nyomtatófej (opcióként)

A nyomtatófej sűrített levegős tisztítása (jobb megbízhatóság poros és páras környezetben is) (opcióként)

Légszűrítő (jobb megbízhatóság bizonyos tinták esetén, magas páratartalom és hőmérséklet mellett) (opcióként)

TINTAVÁLASZTÉK

Metil-etil-keton-alapú Linx tinta (festékalapú, lágy pigmentbázisú)

Linx kevert bázisú tinta (metil-etil-keton-mentes, festékalapú)

Linx etilalkohol-bázisú tinta (metil-etil-keton-mentes, festékalapú)

CSATLAKOZTATÁSI LEHETŐSÉGEK

Termékérzékelő

Forgótárcsás terméksebesség mérő / második termékérzékelő

Külső egyfokozatú riasztási kimenet (24 V) többfokozatú riasztási lehetőséggel

USB – az üzenetek biztonsági mentéséhez és továbbításához, valamint wifi kapcsolat a Linx Printernet számára

Ethernet

Feszültségmentes riasztó csatlakozó (pl. külső hálózatról működő riasztókhoz) (opcióként)

Kettős riasztási kimenet (feszültségmentes és 24 V-os kimenet) (opcióként)

RS 232 (opcióként) és párhuzamos be-/ kimenet (opcióként)

FIZIKAI JELLEMZŐK

Alap és készülékház: Rozsdamentes acél

IP55-ös környezetvédelmi besorolás**

Rögzítési lehetőségek: Rögzített és mobil állvány, munkaasztal, fali konzol

Üzemi hőmérséklet-tartomány: 5–45 °C (0–50 °C a Linx 1240 tintatípushoz)

Páratartalom (relatív, nem kicsapódó): max. 90%

Áramellátás: 100–230 V, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel: 38 W (nyomtatás közben jellemző érték)

Névleges teljesítmény: 150 W

Tömeg: 24 kg (folyadékokkal és a nyomtatófejjel együtt)

ELŐÍRÁSOKNAK VALÓ MEGFELELŐSÉG

- GS • CE • EAC • UL • CAN/CSA • FCC

*Az időköz az üzemeltetési környezettől és felhasználási céltól függően állítható, hogy megbízható működést biztosítson a szervizmodulok következő cseréjéig

**Az IP besorolást külső tanúsító szervezet állapítja meg – a tanúsítványok kérésre elérhetőek

További információk az alábbi elérhetőségeken kérhető: Printec BB Kft. 8800 Nagykanizsa, Magyar utca 193–195.

Telefonszám: +36 93 325 757

Fax: +36 93 325 757 E-mail: info@printec.hu Weboldal: www.printec.hu

A Linx és az Easi-Change a Linx Printing Technologies Ltd bejegyzett védjegye.

© Linx Printing Technologies Ltd 2020

