

Linx 8900



A Linx 8900 nyomtató megbízhatóbb, hatékonyabb és könnyebben kezelhető, mint valaha. Így több ideje marad kódnyomtatásra, a gyártósor teljesítménye pedig megnövekszik.

A Linx megbízhatóságának köszönhetően ez a kódnyomtató folyamatosan üzemel az Ön termelési környezetében, csökkentve a gyártósor leállításából adódó kieséseket. A valós idejű teljesítmény és gyártósor-leállítás jelentések szintén segítenek a termelés maximalizálásában és vállalkozása értékének növelésében.

Egyszerű kezelés a hibamentes kódnyomtatáshoz

- Nagy, ikonvezérelt, nagy felbontású érintőképernyő, melynek segítségével a termelékenység azonnal átlátható
- Testre szabható kijelző, képernyőn megjelenő utasításokkal a gyorsabb, pontosabb kódbeállításához
- Több sorbeállítás tárolási lehetősége a nagyobb rugalmasság érdekében

- Egyszerű, nyomtatási közbeni egyérintéses folyadékpatron utántöltés – nincs piszok, nincs szükség szerszámokra, nincs hibalehetőség
- Önkiszolgáló 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 mindössze 18 havonta kell elvégezni.

Megbízható, megnövekedett üzemidejű tervezés

- A Linx legújabb ágazatvezető nyomtatófeje egy teljesen zárt egység, mely folyamatosan megbízható működést biztosít – általában elegendő háromhavonta egyszer megtisztítani
- Gyors, tiszta indítás minden alkalommal, automatikus öblítéssel – ez kevesebb manuális nyomtatófej tisztítással jár, következésképpen kisebb az oldószerveszteség és karbantartási idő
- Automatikus folyadékszint ellenőrzés hosszú, nyolc órás folyadékfeltöltési figyelmeztetéssel, amely kevesebb váratlan leállással és nyomtató felügyelettel jár

- Szezonális leállási üzemmód – a nyomtató készen áll az első nyomtatásra hosszabb leállítás után is, teljes körű nyomtató-átmosás nélkül is.

Növelje gyártósora hatékonyságát

- Pontos, valós idejű teljesítménymérés a képernyőn, pl. a szériaszámlálás és óránkénti termelt mennyiség mérése, a célhoz képest mért teljesítés/elmaradás valós idejű kijelzésével
- Képernyőn kijelzett termelési ráták és a teljesítmény, illetve a gyártósor leállítások naplózása – USB adathordozó segítségével könnyen áthelyezhető adatok jelentés és elemzés céljából
- A testre szabható naplókban megtalálhatóak a leállítások pontos okai, melyekkel azonosíthatóak a gyártósor hatékonyságának növelési lehetőségei
- Alkalmos mind elsődleges mind másodlagos kódnyomtatási igényekhez – 20 mm magas kartondoboz kódnyomtatási funkcióival.



Linx 8900

Méreték (mm)

Eiőlátnet



Oldalnézet



Nyomatófej



60 mm minimális ívsugarú statikus alkalmazásokban

180 mm minimális ívsugarú dinamikus alkalmazásokban

Nyomatási sebességek és nyomtatható méretek

Nyomatófej	Mk11 Midi	
Fúvóka méret	62 µm	
Nyomatott sorok száma	1, 2 vagy 3	
Karaktermagasság tartománya	1,8–8,8 mm (20 mm-es magasságig választható kartondoboz kódnymató felirat betűtípussal és nagy teljesítmény funkcióval)	
Maximális sebesség:	Standard sebesség	Nagy teljesítmény funkció
Nyomatás egy sorban (7 pont magas karakterek)	2,43 m/s (0,37 mm pont osztóköz)	3,65 m/s (0,37 mm pont osztóköz)
Nyomatás két sorban (7 pont magas karakterek)	1,46 m/s (0,37 mm pont osztóköz)	2,01 m/s (0,37 mm pont osztóköz)
Nyomatás három sorban (7 pont magas karakterek)	0,83 m/s (0,37 mm pont osztóköz)	1,00 m/s (0,37 mm pont osztóköz)
Másodpercenként nyomtatott karakterek maximális száma	1111	1666
Felirat maximális hossza	1 métereml hosszabb	
A nyomatófej és a hordozó közötti javasolt távolság	12 mm (35 mm kartonra nyomtatási betűtípus, illetve nagyobb nyomtatás esetén)	

Hardverfunkciók

- Easi-Change® szervizmodul, csereintervallum: max. 18 hónap (13 000 óra)*
- Egyedi, automatikus nyomatófej-tisztítás – a jellemző tisztítási időköz 3 hónap (100 indítás és leállítás esetén)
- Nyomatófej-sugar sebességvezérlés és hőmérséklet érzékelés a konzisztens nyomtatáshoz változó környezeti hőmérséklet mellett
- Hibabiztos, piszokmentes tinta- és oldószer-újratöltés nyomtatás közben (0,5 literes tintapatron, 1 literes oldószerpatron)
- 10 hüvelykes teljes színes érintőképernyő erős, oldószerálló polimer burkolattal
- Ütemezett karbantartási igény nélküli, tartós tintaszivattyú
- Huzamosabb ideig (akár 3 hónapig) tartó leállási időszakok a nyomtató öblítése és leeresztése nélkül
- Robusztus, flexibilis kettős vezeték az álló és mozgó nyomtófej alkalmazásokhoz

Szoftverfunkciók

- Nyomatás, nyomtatás szüneteltetése és a sugár leállítása egyetlen gombnyomással
- Automatikus kikapcsolás a sugár leállítása után
- Egyszerű WYSIWYG feliratkészítés és szerkesztés ráhúzásos mezőelhelyezéssel és zoom funkcióval a hosszú feliratokhoz
- Összes nyomtatás számolása, felirat- és szeriaszámlálás
- WYSIWYG felirat tároló kijelző és felirat betűtípus választó
- Jelszóvédett funkciók testre szabható felhasználói profilkokkal
- Feliratlétrához és -szerkesztés nyomtatás közben is
- Képernyőn kijelzett teljesítménymérés, becsült munkabefejezési idő, a célhoz képest mért teljesítés/elmaradás valós idejű kijelzésével
- Képernyőn kijelzett leállásnaplózó eszköz, testre szabható leállási eseményleírások, leállások automatikus észlelése
- Teljesítmény, gyártósor leállítás és feliratnyomtatás-történeti napló exportálása USB-porton keresztül
- Képernyőn kijelzett folyadék szintjelzők, 8 órás üzemidővel az utántöltési figyelmeztetés megjelenése és a nyomtató leállása között
- Képernyőn megjelenő sugó és diagnosztikai információ
- 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 forgó kódoló működésének egyszerű beállítása új gyártósorokon való alkalmazáshoz
- A felirattár és a nyomtatóbeállítások biztonsági mentése, másolása és visszaállítása USB-tárolóeszköz segítségével
- Egyszerű kommunikációs protokoll (YAML alapú szkriptek) és Linx távkommunikációs kezelőfelület személyi számítógéphez vagy PLC-hez csatlakozás Ethernet porttal vagy választható RS232 porttal

Feliratnyomtatási lehetőségek

- Szövegek, szimbólumok és számok
- Felugró mezők egy lépéses feliratszerkesztéshez testre szabható, képernyőn megjelenő utasításokkal
- Magasság-, szélesség- és késleltetésbeállító funkciók az egyszerű kódmetreztés és -elhelyezés érdekében
- Automatikus formátumok a dátum és idő nyomtatásához (a nyomtató belső órájának segítségével)
- Automatikus dátumkezelési funkció. Tetszőleges számú másodperc, perc, óra hozzáadása az aktuális időponthoz, illetve tetszőleges számú nap, hét vagy hónap hozzáadása az aktuális dátumhoz
- Folytonos számozás, előre és visszafelé haladva, változó lépésközzel
- Tárolt feliratok száma: a beépített memóriában – a felirattartalomtól függően – akár 1000, USB-tárolóeszköz alkalmazásakor ennél is több felirat tárolható
- Félkövér betűk nyomtatási lehetősége (akár 9-szeres vastagság)
- Elforgatott (oszlopos) karakternyomtatás
- Műszakhoz rendelt kódnymtatás (a felirat tartalma a meghatározott időpontokban automatikusan változik)
- Az ábrák és emblémák az USB-porton keresztül BMP-fájlként importálhatók a nyomtatóra
- Fordított és invertált nyomtatás
- Vonalkódok (ITF 2/5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR-kód)

Nyomatófejek kiegészítői és jellemzői

- 2 méteres vezeték
- 4 méteres vezeték
- 6 méteres vezeték
- Pozitív nyomású levegő a nyomtófej tisztán tartásához (jobb megbízhatóság poros és páras környezetben is)

Tintacsalád

Metil-etil-keton-alapú Linx tinta	•
Linx kevert bázisú tinta (metil-etil-keton-mentes)	•
Linx etanol bázisú (metil-etil-keton-mentes)	•

Csatlakoztatási lehetőségek

- Termékérzékelő
- Forgó jeladó terméksebesség-mérő / második termékérzékelő
- Külső, egyfázisú riasztási kimenet (24v)
- USB
- Ethernet
- Feszültségmentes érintkezési riasztási kapcsolat (pl. külső hálózatról működő riasztókhöz)
- Kettős riasztási kimenet (feszültségmentes és 24 V-os kimenet)
- RS232

Fizikai jellemzők

Alap és készülékház	Rozsdamentes acél
IP55-ös környezetvédelmi besorolás*	•
Rögzítési lehetőségek	Álló állvány, mozgatható állvány, falra rögzíthető tartó
Üzemi hőmérséklet-tartomány	0–50 °C (5–45 °C kevert bázisú és etilalkohol bázisú tintatípusokhoz)
Páratartalom (relatív, nem lecsapódó)	Legfeljebb 90%
Tápellátás	100–230 V, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	38 W (nyomtatás közben jellemző érték)
Névleges teljesítmény	150 W
Tömeg	24,5 kg (folyadékokkal és a nyomtófejjel együtt)

Előírásoknak való megfelelés

- GS • CE • EAC • NRTL • FCC

Jelmagyarázat • alapfunkció ○ választható funkció

*Az időköz bizonyos üzemeltetési környezetekben és alkalmazásokban állítható, hogy megbízható működést biztosítson a szervizmodulok váltásakor

**Az IP besorolás függetlenül történik – a tanúsítványok kérésére elérhetőek

www.printec.hu

www.linxglobal.com



További információ az alábbi elérhetőségeken kérhető: Printec BB Kft. 8800 Nagykanizsa, Magyar utca 193-195. Telefon: (93) 536-164 Fax: (93) 325-757 E-mail: info@printec.hu www.printec.hu