

# Linx 8900/8910



**Linx štampači 8900 i 8910 su praktičniji, pouzdaniji i efikasniji od svih dosadašnjih. Zahvaljujući tome, možete da provedete više vremena na kodiranju i povećavanju produktivnosti na vašoj proizvodnoj liniji.**

Uz svojstvenu pouzdanost štampača Linx, ovaj koder će raditi neprekidno u vašem proizvodnom okruženju i smanjiti kašnjenja zbog prekida u radu proizvodne linije. Obim proizvodnje u realnom vremenu i izveštavanje o zastojsima u radu linije vam takođe pomaže da povećate do najveće mere proizvodnju i dodate vrednost vašem poslovanju.

#### Jednostavan rad za kodiranje bez greške

- Veliki ekran visoke rezolucije osetljiv na dodir sa ikonicama i trenutno dostupnim pregledom proizvodnje
- Prilagodljiv gornji ekran, poruke na ekranu za unos komandi koje omogućavaju brže i preciznije podešavanje koda

- Unesite postavke za više proizvodnih linija za dodatnu fleksibilnost
- Jednostavne dopune kertridža jednim dodirom tokom štampanja – bez nereda, bez alata, bez grešaka
- Samostalno servisiranje pomoću čarobnjaka na ekranu koji rukovaoce vodi kroz postupak servisiranja – za brzo servisiranje bez prisustva inženjera za oko 30 minuta sa periodom do 18 meseci između servisiranja.

#### Svojstvena pouzdanost za duži rad bez prekida

- Glava za štampanje kompanije Linx, vodeća u industriji je u potpunosti zaptivena za kontinuiran i pouzdan rad – uobičajeno zahteva čišćenje samo jednom u tri meseca
- Brzo, čisto pokretanje svaki put uz automatsko ispiranje – manje ručnog čišćenja glave, što dovodi do manjeg rasipanja rastvarača i potrebnog vremena za održavanje
- Automatska provera tečnosti i upozorenja za dopunu tečnosti koja se aktiviraju osam časova unapred - manje neplaniranog vremena zastoja i manje potrebnog nadzora štampača

- Režim sezonskog isključivanja – štampač je spreman da štampa prvi otisak, čak i nakon duže pauze u radu, bez potrebe za skupim ispiranjem štampača.

#### Unapredite efikasnost proizvodnih linija

- Precizno merenje obima proizvodnje u realnom vremenu na ekranu, npr. broj partija i stopa proizvodnje po času, uz naznaku postizanja/nepostizanja cilja u realnom vremenu
- Stope proizvodnje na ekranu sa zapisnicima o obimu proizvodnje i zastojsima u radu linije – jednostavno za prenos putem USB priključka za izveštavanje i analizu
- Prilagodljivi zapisnici pružaju precizne razloge za sve zastoje proizvodne linije – identifikacija unapređenja efikasnosti na vašoj liniji
- Linx 8910 je projektovan i za primarne i za sekundarne potrebe štampanja – sa opcijom za visoku štampu na kartonu sa kodiranjem od 20 mm.
- Brzine štampanja su u opsegu do 2,92 m/s (8900) i 6,25 m/s (8910).



## Linx 8900

### Dimenzije (mm)

#### Izgled spreda



#### Izgled sa strane



Brzine štampanja i veličine	8900	8910
Glava za štampanje		Mk11 Midi
Veličina mlaznice		62 µm
Podržani broj linija štampanja		1, 2 ili 3
Raspon visine karaktera	1,8 do 8,8 mm	1,8 do 20 mm
Maksimalna brzina:		
Štampanje jednog reda (znakovi visoki 5 tačaka)	2,92 m/s (0,37 mm uz smanjenje koraka)	6,25 m/s (0,47 mm uz smanjenje koraka)
Štampanje jednog reda (znakovi visoki 7 tačaka)	2,43 m/s (0,37 mm uz smanjenje koraka)	4,89 m/s (0,55mm uz smanjenje koraka)
Štampanje dva reda (znakovi visoki 7 tačaka)	1,46 m/s (0,37 mm uz smanjenje koraka)	2,09 m/s (0,37 mm uz smanjenje koraka)
Štampanje tri reda (znakovi visoki 7 tačaka)	0,83 m/s (0,37 mm uz smanjenje koraka)	1,01 m/s (0,37 mm uz smanjenje koraka)
Maksimalan broj karaktera u sekundi	1333	2222
Preporučeno rastojanje glave za štampanje do supstrata	12 mm	12 mm (35 mm za stil kodiranja po kartonu)

### Karakteristike hardvera

- Servisni modul Easi-Change®, interval za promenu: do 18 meseci (13.000 časova)\*
- Jedinstveno automatsko ispiranje glave za štampanje – uobičajeni interval čišćenja 3 meseca (100 pokretanja i zaustavljanja)
- Kontrola brzine mlaza na glavi za štampanje i detekcija temperature za konsistentno štampanje u sredinama u kojima se temperatura menja
- Mastilo i rastvarač za dopunu koji otklanjaju mogućnost da dođe do greške tokom štampanja (kertridž sa mastilom od 0,5 litara, kertridž sa rastvaračem od 1 litra)
- Ekran sa potpunim opsegom boja osetljiv na dodir od 10 inča sa čvrstim poklopcem od polimera otpornim na rastvarače
- Izdržljiva pumpa za mastilo za koju nisu potrebne planirane promene
- Gašenja tokom dužeg perioda (do 3 meseca), bez ispiranja ili pražnjenja štampača
- Robustan, fleksibilan, zaštitni vod sa dva kanala za statičku i pokretnu primenu glave za štampanje

### Karakteristike softvera

- Pokretanje i pauziranje štampanja, kao i isključenje mlaza uz jedan pritisak na dugme
- Automatsko isključenje napajanja nakon isključenja mlaza
- Jednostavno kreiranje i uređivanje poruka u stilu WYSIWYG uz pozicioniranje polja povlačenjem i puštanjem, kao i funkcijom uveličavanja za dugačke poruke
- Brojač ukupnog broja otisaka, brojač poruka i brojač partija
- Izbor prikaza skladišta WYSIWYG poruka i tipa poruka
- Funkcije zaštićene lozinkom uz prilagodljive korisničke profile
- Kreiranje/uređivanje poruke tokom štampanja
- Merenje stope obima proizvodnje, procenjeno vreme završetka posla i indikacija postizanja/nehpostizanja cilja
- Alatka za zapisnike sa informacijama o zastojima u proizvodnji na ekranu, prilagodljivi opisi zastoja, automatska detekcija zastoja
- Izvezeni zapisnici sa istorijom obima proizvodnje, zastoja proizvodne linije i štampanja poruka korišćenjem USB priključka
- Indikatori nivoa tečnosti na ekranu, 12 sati rada od trenutka upozorenja za dopunu kertridža do zaustavljanja štampača kod većine primena
- Pomoć i dijagnostičke informacije na ekranu
- Izbor automatskog fonta i formata za poruke pomoću funkcije PrintSync® na osnovu izabranog tipa poruke i brzine proizvodne linije
- Više jezika za rukovaoca (bira korisnik) sa tastaturama na ekranu, s tim što je sekundarna tastatura namenjena za štampanje na više jezika
- Jednostavan čarobnjak za podešavanje brzine linije i enkodera za instalaciju na novim proizvodnim linijama
- Pravljenje rezervne kopije, kopiranje i vraćanje skladišta poruka i postavki štampača pomoću USB memorijskog uređaja
- Protokol za jednostavnu komunikaciju (skripte zasnovane na YAML-u) i Linx interfejs za daljinsku komunikaciju za povezivanje sa ličnim računarima ili programabilnim logičkim kontrolerima korišćenjem Ethernet priključka ili opcionog RS232 priključka

### Mogućnosti štampanja poruka

- Tekst, simboli i brojevi
- Polja sa upitima za uređivanje poruka u jednom koraku sa prilagodljivim upitima na ekranu
- Funkcije visine, širine i kašnjenja za lako podešavanje veličine i pozicioniranje kodova
- Automatski formati za štampanje datuma i vremena (korišćenjem internog sata štampača)
- Funkcija automatskog pomeranja datuma. Dodaje broj sekundi, minuta, časova na trenutno vreme ili broj dana, nedelja ili meseci na trenutni datum
- Resetovanje brojanja jednim klikom na ekran štampača, kao i resetovanje pomoću spoljnog okidača
- Uzastopno označavanje brojevima, brojanje unapred i unazad, promenljivi intervali
- Opcija automatskog podešavanja za letnje računanje vremena
- Broj uskladištenih poruka: do 1000 pomoću unutrašnje memorije štampača (u zavisnosti od sadržaja poruke) pomoću USB uređaja, može se uskladištiti više
- Štampanje podebljanih znakova (do 9 puta)
- Štampanje zarotiranih znakova (toranj)
- Kodiranje s pomakom (sadržaj poruke se menja automatski u definisanim vremenima)
- Grafika i logotipi se mogu uneti u štampač kao bitmap datoteke pomoću USB priključka
- Obrnuto i invertno štampanje
- Bar-kodovi (ITF, preplitanje 2 od 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR Code)

### Opcije glave za štampanje

- Vod od 2 m
- Vod od 4 m
- Vod od 6 m
- Pročišćavanje komprimovanim vazduhom u glavi za štampanje (pruža veću pouzdanost u prašnjavim ili vlažnim sredinama)

### Mastila

- Linx MEK osnova (na bazi boje)
- Linx mešana osnova (bez MEK-s, na bazi boje)
- Linx osnova s etanolom (bez MEK-s, na bazi boje)

### Priključci/povezivanje za

- Detektor proizvoda
- Enkoder/sekundarni detektor proizvoda
- Spoljni jednofazni izlaz za alarm (24 V)
- USB
- Ethernet
- Veza sa kontaktnim alarmom bez napona (npr. za korišćenje sa spoljnim alarmom na mrežni pogon)
- Dvostruki izlaz za alarm (bez napona i izlaz 24 V)
- RS232

### Fizičke karakteristike

Podloga i kućište	Nerdajući čelik
Stepen zaštite od prodora stranih tela i prašine iz okruženja IP55**	
Opcije za montiranje	Statičko postolje, pokretno postolje, klupa, nosač za montažu na zid
Opseg radne temperature	5-45°C (0-50°C za vrstu mastila Linx 1240)
Opseg vlažnosti (relativna vlažnost, bez kondenzacije)	maks. 90%
Napajanje	100-230 V, 50/60 Hz
Potrošnja struje	38 W (uobičajeno prilikom štampanja)
Nazivna snaga	150 W
Težina	24 kg (uključujući težnosti i glavu za štampanje)

### Atesti

- GS • CE • EAC • NRTL • FCC

Ključ standardno opcija \*interval se može podesiti u određenim okruženjima i primenama da bi se omogućilo pouzdan rad između zamena servisnih modula \*\*Stepen zaštite od prodora čvrstih tela i prašine IP55 potvrđuje nezavisno telo – sertifikati su dostupni na zahtev

www.insignis.co.rs  
www.linxglobal.com



Za više informacija, obratite se kompaniji Insignis Ing d.o.o., Gandijeva 214 A/2, Belgrade, Serbia.  
Telefon +381 11 227 30 19 email imilicevic@insignis.co.rs www.insignis.co.rs

Linx i Easi-Change su registrovani zaštitni znaci kompanije Linx Printing Technologies Ltd.  
© Linx Printing Technologies Ltd 2015.