

Linx 8900 / 8910



Linx 8900 ve 8910 inkjet yazıcı kullanımı, güvenilirliği ve verimliliği hiç olmadığı kadar kolaylaştırıyor. Basitlik ve güvenilirlik kavramlarını yepyeni bir düzeye taşıyan bu kodlayıcıyla üretim hattınızın verimliliğini artırabilirsiniz.

Linx'le özdeşleşmiş güvenilirliği bünyesinde barındıran bu kodlayıcı, üretim ortamınızda kesintisiz çalışarak üretim hattı aksamalarını azaltır. Gerçek zamanlı verim ve hat duruş raporları, üretiminizi maksimize etmenize ve işletmenize yeniden değer katmanıza yardımcı olur.

Hatasız kodlama sağlayan kolay operasyon

- Simgelerle çalışan, yüksek çözünürlüklü, geniş dokunmatik ekran; üretim durumunu tek bakışta görün
- Özelleştirilebilir ekran, ekranda beliren mesaj uyarıları sayesinde daha hızlı ve doğru kod hazırlama
- Çoklu hat ayarı kaydedebilme özelliğinin sağladığı ekstra esneklik

- Baskı sırasında tek dokunuşla kolayca doldurulan sıvı kartuşları: kirlilik yok, alet yok, hata yok
- Servis işlemlerinde operatörlere yol gösteren Ekran Sihirbazıyla self servis imkânı: 18 aya varan bakım aralığında yaklaşık 30 dakikada uzmanlık gerektirmeyen hızlı servis.

Güven veren tasarımıyla daha fazla çalışma süresi

- Linx'in teknoloji öncüsü baskı kafası, sürekli ve güvenilir operasyon için tamamen kapatılmıştır. Yaklaşık olarak yalnızca üç ayda bir temizlenmesi gerekir
- Otomatik yıkama özelliği ile her seferinde hızlı ve temiz başlangıç: daha az baskı kafası temizliği, yani daha az solvent atığı ve daha az müdahale
- Otomatik sıvı kontrolü ve sekiz saat önceden sıvı dolun uyarısı: plan dışı aksama sürelerinde azalma, daha az yazıcı izleme

- Mevsimlik kapatma modu: yazıcı, uzun süre kapalı kaldıktan sonra bile ilk seferde yazdırmaya hazırdır; pahalı yazıcı yıkama işlemlerine gerek yoktur.

Üretim hattı verimliliğinizi artırın

- Ekranda doğru ve gerçek zamanlı verimlilik ölçümleri; ör. parti sayıları, kodlanan ürün iş/saat oranları, gerçek zamanlı aç/kapat hedef göstergesi
- Verim ve hat duruş kayıtlarının tutulduğu ekranda üretim hızları: raporlama ve analiz için USB üzerinden kolayca aktarılabilir
- Özelleştirilebilir kayıt işlevi, aksamaların tam nedenini anlamasını sağlar: hat verimliliğini nasıl artırabileceğinizi görün
- Linx 8910, hem birincil hem de ikincil kodlama gereksinimlerine uygun tasarıma ve 20 mm yükseklikte koli karton kodlama baskı seçeneğine sahiptir.
- 2,92m/s (8900) ve 6,25m/s'ye (8910) varan baskı hızları



Linx 8900 / 8910

Boyutlar (mm)



Yandan



Baskı Kafası



Statik uygulamalarda 60 mm minimum eğilme yarı çapı

Hareketli uygulamalarda 180 mm minimum eğilme yarı çapı

Baskı hızları ve boyutları

	8900	8910
Baskı kafası	Mk11 Midi	Mk11 Midi
Nozul boyutu	62 µm	62 µm
Baskı satır sayısı	1, 2 ya da 3	1, 2 ya da 3
Karakter yüksekliği aralığı	1,8 ile 8,8mm arasında	1,8 ile 20 mm arasında
Maksimum hız:		
Tek satır baskı (5 nokta yükseklikte karakter)	2,92m/s (0,37mm baskı genişliği)	6,25m/s (0,47mm baskı genişliği)
Tek satır baskı (7 nokta yükseklikte karakter)	2,43m/s (0,37mm baskı genişliği)	4,89m/s (0,55mm baskı genişliği)
İki satır baskı (7 nokta yükseklikte karakter)	1,46m/s (0,37mm baskı genişliği)	2,09m/s (0,37mm baskı genişliği)
Üç satır baskı (7 nokta yükseklikte karakter)	0,83m/s (0,37mm baskı genişliği)	1,01m/s (0,37mm baskı genişliği)
Saniyede maksimum karakter sayısı	1333	2222
Baskı kafası ile ürün arasında önerilen mesafe	12mm	12mm (karton kodlama mesaj stilinde 35 mm)

Donanım özellikleri

- Easi-Change® Servis Modülü, değişim aralığı: 18 aya kadar (13.000 saat)*
- Özel otomatik baskı kafası yıkama: yaklaşık temizlik aralığı 3 ay (100 çalıştırma ve durdurma)
- Baskı kafası jet hızı kontrolü ve sıcaklık algılama ile farklı ortam sıcaklıklarında tutarlı baskı
- Baskı sırasında hatasız ve kirlenmeyen mürekkep ve solvent dolumu (0,5 litre mürekkep kartuşu, 1 litre solvent kartuşu)

Yazılım özellikleri

- Tek dokunuşla yazdırmayı başlatma, duraklatma ve jet kapatma
- Jet kapatma sonrasında otomatik kapatma
- Basit WYSIWYG mesaj oluşturma ve düzenleme; uzun mesajlarda 'sürükle bırak' alanı konumlama ve yakınlaştırma işlevi
- Toplam baskı sayısı, mesaj sayısı ve parti sayısı
- WYSIWYG mesaj kaydetme ekranı ve mesaj stili seçimi
- Parola korumalı işlevler, özelleştirilebilir kullanıcı profilleri
- Baskı sırasında mesaj oluşturma/düzenleme
- Ekranında ürün hızı ölçümleri, aç/kapat hedef gösterimi ve tahmini iş tamamlama süresi
- Ekranında üretim durmalarını kaydetme fonksiyonu, özelleştirilebilir duruş açıklamaları, duruşları otomatik algılama
- Çıktı, üretim hattı durmaları ve mesaj basma geçmişi kayıt defteri; USB bağlantı noktasından dışa aktarma

Mesaj baskı olanakları

- Metin, sembol ve sayı
- Tek adımda mesaj düzenleme sağlayan, özelleştirilebilir ekran uyarıları içeren komutlar
- Kolay kod boyutlandırma ve konumlandırma için yükseklik, genişlik ve gecikme fonksiyonları
- Tarih ve saat baskısında otomatik formatlar (yazıcının iç saati kullanılarak)
- Otomatik tarih ilerletme fonksiyonu. Mevcut saate saniye, dakika, saat ekleme ya da mevcut tarihe gün, hafta ya da ay ekleme
- Ardışık numaralandırma, ileri ve geri sayım, değişken aralıklar
- Yazıcı ekranından tek tuşla sıralı sayı sıfırlama seçeneği ve harici tetikleme kullanarak sıfırlama olanağı

Yazdırma kafası seçenekleri

- 2 m'lik kanal
- 4 m'lik kanal
- 6 m'lik kanal

Mürekkep çeşitleri

- Linx MEK bazlı (boya bazlı)
- Linx karma bazlı (MEK içermez, boya bazlı)
- Linx etanol bazlı (MEK içermez, boya bazlı)

Bağlantılar/arayüzler

- Ürün detektörü
- Enkoder/ikinci ürün detektörü
- Tek aşamalı harici alarm çıkışı (24v)
- USB
- Ethernet

Fiziksel özellikler

Taban ve gövde	Paslanmaz çelik
IP55 çevresel koruma derecelendirmesi**	
Montaj seçenekleri	Sehpa, tezgah, duvar askı aparatı
Çalıştırma sıcaklığı aralığı	5-45 °C (Karma Baz, Etanol mürekkep türlerinde 0-50 °C)
Nem aralığı (r.h., yoğunlaşmaz)	Maks. %90
Güç kaynağı	100-230V, 50/60Hz
Güç tüketimi	38W (baskı sırasında)
Doğrusal özgül güç	150 W
Ağırlık (sıvılar ve baskı kafası dahil)	24 kg (sıvılar ve baskı kafası dahil)

Yönetmelik onayları

- GS • CE • EAC • NRTL • FCC

Temel • standart ○ opsiyonel

*Zaman aralığı, servis modülü değişimleri arasında güvenilir operasyon sağlanabilmesi için bazı ortamlarda ve uygulamalarda değiştirilebilir

**IP derecesi bağımsız olarak doğrulanmıştır - sertifikalar talep edilirse sunulabilir.

- 10 inç tam renkli dokunmatik ekran; dayanıklı, solvente dirençli polimer yüzey
- Programlı olarak değiştirilmesine gerek olmayan dayanıklı mürekkep pompası
- Uzun süreli kapatmalarda (3 aya kadar) yazıcının yıkanması gerekmez
- Statik ve hareketli baskı kafası uygulamalarında dayanıklı ve esnek, çift borulu kanal

- Ekranında sıvı seviyesi göstergeleri, çoğu uygulamada yazıcının durmasından 12 saat önce başlayan sıvı dolum uyarısı
- Ekranında yardım ve tanılama bilgileri
- PrintSync® seçilen mesaj stiline ve üretim hattı hızına bağlı olarak otomatik yazı tipi ve mesaj formatı seçimi
- Çoklu operatör dili (kullanıcı tarafından seçilebilir), ekran üstü klavye, çok dilli baskı için ikinci bir klavye
- Yeni üretim hatlarına kuruluma hat hızı ve enkoder ayarları için basit sihirbaz
- Mesaj kaydetme ve yazıcı ayarları yedekleme, kopyalama, USB depolama aygıtı kullanarak geri yükleme
- Ethernet bağlantı noktası veya opsiyonel RS232 bağlantı noktası üzerinden PC'lerle veya PLC'lerle bağlantı için Basit İletişim Protokolü (YAML bazlı komut dosyaları) ve Linx Uzaktan İletişim Arayüzü (RCI)

- Yaz saati uygulaması için otomatik saat ayarlama seçeneği
- Kaydedilen mesaj sayısı: yazıcı iç belleğiyle 1000'e kadar (mesaj içeriğine bağlıdır), USB depolama aygıtıyla daha fazla kaydedilebilir
- Kalın karakter yazdırma (9 kata kadar)
- Döner karakter (kule) yazdırma
- Vardiyalı kodlama (mesaj içeriği tanımlanan sürelerde kendiliğinden değişir)
- Grafik ve logolar, USB bağlantı noktası üzerinden bitmap dosyası olarak yazıcıya aktarılabilir
- Ters ve baş aşağı yazdırma
- Barkodlar (ITF 2 / 5, Kod 39, Kod 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, İlaç Kodu, Veri Matrisi, QR Kodu)

- Baskı kafasında pozitif hava seçeneği (tozlu ve nemli ortamlarda daha fazla güvenilirlik sağlar)

- Gerilimsiz kontaklı alarm bağlantısı (örn. harici ana şebeke üzerinden çalışan alarmla birlikte kullanılmak için)
- Çift alarm çıkışı (Voltajsız ve 24V çıkışı)
- RS232

www.duba.com.tr

www.linxglobal.com



İnönü Mah. Elmadağ Cd, Harbiye Çayırı Sokak n.3/1 Taksim 34373 İstanbul, Türkiye.
Telefon +90 (212) 343 48 12 Faks +90 (212) 343 48 25 e-posta: linx@duba.com.tr www.duba.com.tr

Linx ve Easi-Change, Linx Printing Technologies Ltd. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.
© Linx Printing Technologies Ltd 2015.