

LINX 8940 SPECTRUM



Linx 8940 Spectrum ile yüksek performanslı, yüksek kontrastlı pigmentli kodlama

Linx 8940 Spectrum, plastik kablolar, otomotiv yedek parçaları ve renkli cam gibi yüzeylere yüksek kontrastlı pigmentli mürekkeplerle güvenilir baskı sağlar.

Zorlu ortamlarda ve **10 m/s'**ye kadar yüksek hızlı hatlarda kaliteli kodlar basmak için tasarlanan Linx 8940 Spectrum, **baskı sırasında canlı mesaj oluşturma ve düzenleme, kablo uygulamaları için doğru "metre işaretleme"** dahil olmak üzere gelişmiş özellikler ve yetenekler de içerir. Yenilikçi donanım, üretim çalışma süresini artırır ve bakım aralıklarını uzatır, **bir aya kadar kapalı kaldıktan sonra** bile güvenilir başlatma sağlar.



Yenilikçi

- ✓ **8.000 saat veya 12 aya** kadar sınıfının en iyisi uzatılmış servis aralığı.
- ✓ Patentli **PureFlow®**, opak baskı ve daha temiz bir püskürtme ucu için yenilikçi ve güçlü bir filtreleme sistemidir.
- ✓ Çöken ağır pigmenti yeniden dağıtmak için benzersiz bir yöntemle sahip sağlam bir karıştırma tankı olan patentli **Vortex®**, üstün baskı kalitesi ve sorunsuz yeniden başlatma sunar.



Güvenilir

- ✓ Zorlu ortamlarda ve bir aya kadar kapalı kalması durumunda dahi **optimum performans** sunar. Yazıcı, ilk seferde temizleme veya sürekli açık kalma ihtiyacı olmadan hemen baskıya hazırdır.
- ✓ Linx sağlam **sızdırmaz baskı kafası**, daha az müdahale ve daha az temizlik anlamına gelir, **haftada sadece bir kez** temizlenir.
- ✓ **AutoFlush** benzersiz baskı kafası temizleme döngüsü, baskı kafasını ve kanalı temiz ve kuru bırakır, her başlangıç için hazır hale getirir.



Kolay kullanım

- ✓ Ekran sihribazı ile servis işlemini yönlendiren **self-servis** seçeneği.
- ✓ Üretim hızı görünürlüğüne sahip büyük, simge tabanlı dokunmatik ekranla **basit kullanıcı arayüzü**.
- ✓ Baskı sırasında **hatasız** tek dokunuşla sıvı kartuşun yeniden doldurulması.
- ✓ Güvenli bir bulut tabanlı hizmet aracılığıyla uzaktan izleme ve kontrol için **Linx PrinterNet®**

LINX

Linx 8940 Spectrum

BASKI KAFASI

Statik uygulamalarda 60mm minimum eğilme yarıçapı.
Hareketli uygulamalarda 180mm minimum eğilme yarıçapı



YANDAN GÖRÜNÜM



ÖN YÜKSEKLİK



90° BASKI KAFASI SEÇENEĞİ

270 derece ayarlanabilir pozisyonlama.



Teknik Özellikler

BASKI HIZLARI VE BOYUTLARI

Baskı kafası:	Mk11 Midi	Mk11 Midi plus
Nozul boyutu:	62 µm	75 µm
Baskı satır sayısı:	6'ya kadar	6'ya kadar
Karakter yüksekliği aralığı:	1.8 to 16 mm	2.1 to 17mm
Maksimum hız tek satır baskı için (5 nokta yüksekliğinde karakter):	7.50 m/s (0.469 mm baskı genişliği)	9.10 m/s (0.569 mm baskı genişliği)
Maksimum hız tek satır baskı için - ultra hızlı kule baskı stili (5 nokta yüksekliğinde karakter):	-	10 m/s (0.625 mm baskı genişliği)
Saniyedeki maksimum karakter sayısı (10 m/s hız, 0.625mm aralık):	-	2666
Baskı kafası ile ürün arasında önerilen mesafe:	12 mm	20 mm
Baskı kafası ile ürün arasında önerilen mesafe -yüksek hızlı kablo işlemleri için:	-	5 mm

DONANIM ÖZELLİKLERİ

Easi-Change® Servis Modülü, değişim aralığı 12 aya kadar (8,000 saat)*
Eşsiz AutoFlush otomatik baskı kafası yıkama ve kanal temizliği
Yalıtımlı baskı kafası tipik olarak haftada yalnızca bir kez temizlik gerektirir**
Değişen ortam sıcaklıklarında tutarlı baskı için baskı kafası jet hızı kontrolü ve sıcaklık algılama
Yazdırma sırasında hatasız ve kir bırakmadan mürekkep ve solvent dolumu (0,5 litre mürekkep kartuşu, 1 litre solvent kartuşu)
Solvente dayanıklı polimer kaplı 10 inç tam renkli dokunmatik ekran
Planlı değişim gerektirmeyen ömür boyu kullanımlı mürekkep pompası
Yazıcı mürekkebinin boşaltmadan daha uzun kapalı kalma süresi (28 güne kadar)
Statik ve hareketli baskı kafası uygulamaları için sağlam, esnek çift tüplü kablo kanalı
YAZILIM ÖZELLİKLERİ
Tek tuşla başlatma, baskıyı duraklatma ve jet kapatma
Jet kapatma sonrası otomatik kapanma
Uzun mesajlar için sürükleyip bırakmalı alan konumlandırma, yakınlaştırma işlevi ve ekleme moduyla basit mesaj oluşturma ve düzenleme
Toplam baskı sayısı, mesaj sayısı ve parti sayısı
Mesaj deposu görüntüleme ve mesaj stili seçimi
Kişiselleştirilebilir kullanıcı profilleri ile parola korumalı işlevler
Yazdırma sırasında mesaj oluşturma/düzenleme

Ekran üzerinde çıktı hızı ölçümü ve üretim durumu günlüğü. USB'ye indirilebilir

Ekran üzerinde sıvı seviyesi göstergeleri; çoğu uygulamada yazıcının durmasından 12 saat önce başlayan sıvı dolum uyarısı

Ekran üzerinde yardım ve hata tespit bilgileri

Seçilen mesaj stiline ve üretim hattı hızına bağlı olarak PrintSync® otomatik yazı tipi ve mesaj formatı seçimi

Ekran üstü klavyeler ile çok sayıda operatör dili (kullanıcı tarafından seçilebilir), çoklu dil yazdırma için ikincil klavye

Yeni üretim hatlarına kurulum için basit hat hızı ve enkoder ayarlama sihirbazı

Hat isimleri vererek 50 hatta kadar ayar saklanabilir

Travers uygulamalarında baskı için dinamik yönlendirme

USB depolama cihazı kullanarak mesajları ve yazıcı ayarları yedekleme, kopyalama ve geri yükleyebilme

Uzak alan verilerini bir güç döngüsü boyunca kaydetme

Ethernet portunu veya isteğe bağlı RS232 portunu kullanarak PC'ler veya PLC'ler ile bağlantı için Linx Uzaktan İletişim Arayüzü

Barkod tarayıcıyı kullanarak QuickSwitch® mesaj seçimi, uzaktan alan güncelleme ve mesaj seçimi, metin alanı doldurma

Uzaktan kontrol (VNC) ile Linx PrinterNet yazıcı durumu ve üretim izleme (isteğe bağlı)

MESAJ YAZDIRMA İMKANLARI

Metin, semboller ve sayılar

Kişiselleştirilebilir ekran üstü uyarılar ile bir adımda mesaj düzenleme için bilgi istemi alanları

Kolay kod boyutlandırma ve konumlandırma için yükseklik, genişlik ve gecikme fonksiyonları

Tarihleri, saatleri ve tarih yuvarlamayı yazdırmak için otomatik formatlar (yazıcının dahili saatini kullanarak)

Gerektiğinde farklı tarih formatları oluşturmak için özel tarih ve saat düzenleyicisi

Otomatik tarih ilerletme fonksiyonu. Geçerli saate saniye, dakika, saat veya geçerli tarihe gün, hafta veya ay ekleme

Yaz saati uygulaması için otomatik zaman ayarlama seçeneği

Sıralı numaralandırma, ileri ve geri sayma, değişken aralıklar, çoklu sayı aralıkları, alfanümerik sıralama

Yazıcı ekranından tek dokunuşla sıralı numara sıfırlama seçeneği ve harici tetikleyici ile sıfırlama

Sıralı metin alanları, harici tetikleyici ile artırma ve sıfırlama, tek dokunuşla ekrandan sıfırlama seçeneği

Farklı yönlendirme, tekrarlar ve gecikme seçenekleriyle bir dizi mesajı otomatik olarak yazdırmak için 'Üretim Programı' işlevi

Saklanan mesaj sayısı: Dahili yazıcı belleği kullanılarak 1000'e kadar (mesaj içeriğine bağlı), USB depolama aygıtı kullanarak daha da fazlasını saklayabilme

Geliştirilmiş okunabilirlik ve görüntü sistemleri tarafından tanıma için değişken karakter aralığı

Döndürülmüş karakter (kule) baskısı

Geriye ve ters çevrilmiş baskı

Düzenli aralıklarla doğru markalama ör. geriye doğru giden hattı tespit etmek için geri alma ve yüksek hassasiyetli hesaplama seçenekleriyle 'metre işaretleme'

USB bağlantı noktası kullanarak logoları ve grafikleri tek renkli bit eşlem dosyaları olarak yazıcıya aktarabilme

Vardiya kodlama (mesaj içeriği belirli zamanlarda otomatik olarak değişir)

Barkodlar (ITF 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR Code, RM4SCC-Type C)

BASKI KAFASI SEÇENEKLERİ

2 metre kanal

4 metrelik kanal (isteğe bağlı)

90° baskı kafası yapılandırması (isteğe bağlı)

Baskı kafasını pozitif hava (tozlu veya nemli ortamlarda daha yüksek güvenilirlik sağlar) (isteğe bağlı)

Hava kurutucu (yüksek nem ve sıcaklıkta belirli mürekkepler için daha yüksek güvenilirlik sağlar) (isteğe bağlı)

MÜREKKEP ÇEŞİTLİLİĞİ

Linx MEK bazlı, yüksek opasite pigmentli mürekkepler

BAĞLANTILAR/ARAYÜZLER İÇİN

Ürün algılayıcı

Şaft enkoder/ikincil ürün algılayıcı

Yönlü uygulamalar için karesel enkoderler de dahil olmak üzere tek ürün algılayıcı /şaft enkoderinden çoklu yazıcı tetikleme

USB - yazıcı ayarları ve müşteri verilerinin yedeklenmesi için Linx PrinterNet için Wi-Fi bağlantısı

Ethernet - Uzaktan İletişim Arayüzü ve Linx PrinterNet için

Voltsuz kontak alarm bağlantısı (ör. harici şebeke tahrikli alarm ile kullanım için) (isteğe bağlı)

Çok kademeli alarm seçeneği ile çift alarm çıkışı (Voltsuz ve/veya 24V çıkış) (isteğe bağlı)

RS232 (seçenek) ve Paralel G/Ç (isteğe bağlı)

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Gövde ve kapak: Paslanmaz çelik

IP65 çevresel koruma derecesi***

Montaj seçenekleri: Sehpa, duvara askı aparatı

Çalışma sıcaklığı aralığı: 5 – 45°C

Nem aralığı (r.h., yoğunlaşmaz): Maks. %90

Güç kaynağı : 100-230V, 50/60Hz

Güç tüketimi: 38W (baskı sırasında)

Güç değeri: 120 W

Ağırlık: 24.7kg (sıvılar ve 2m baskı kafası dahil)

YÖNETMELİK ONAYLARI

• CE • UKCA • UL • CAN/CSA • FCC • BIS

*Servis modülü değişiklikleri arasında güvenilir çalışma sağlamak için belirli ortamlarda ve uygulamalarda aralık ayarlanabilir

**Günde 16 saat, haftada 5 gün baskı yapıldığında

***IP derecesi bağımsız olarak doğrulanmıştır - istek üzerine sertifika sunulur