

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ENDÜSTRİYEL HİBRİT UV LED YAZICI

SIGNRACER 3200

Lineer motor hassasiyetiyle sert ve rulo medyada yüksek hacimli üretim için süper geniş 3200 mm hibrit.



🔧 Büyük boy sert ve rulo medya için 3200 mm baskı genişliği.

⚡ Üç sıralı konfigürasyonda 69 m²/h'e varan taslak verimi.

🔧 Geri çekilebilir hizalama çubuğuna sahip vakum konveyör bant.

SÜPER GENİŞ HİBRİT ÜRETİM

SIGNRACER 3200, büyük tabelalar, perakende ekranlar, iç mekan panelleri, ambalaj prototipleri ve arkadan aydınlatmalı grafikler gibi kalifiye sert levha ve rulo medya iş akışları için 3200 mm hibrit bir yazıcıdır.

Lineer motor taşıyıcı 1,2 m/s hıza kadar belirtilmiştir. Ricoh Gen. 6 baskı kafalarıyla eşleştirildiğinde gri tonlamalı çıktı ve yapılandırılabilir renk iş akışlarını destekler; seçilen üretim modunda detay, kayıt, renk ve kullanılabilir hızı onaylayın.



ENDÜSTRİYEL UYUM ANLIK GÖRÜNTÜSÜ

1 µm Enkoder Çözünürlüğü

1 mikron ölçüm çözünürlüğüne sahip enkoder geri bildirimi, 3200 mm baskı genişliği boyunca taşıyıcı konumlandırmasını destekler.

69 m²/h'e Varan Taslak Hızı

Üç sıralı taslak modu belirtilen maksimum verimi sağlar; seçilen üretim modunda kaliteyi ve kullanılabilir hızı onaylayın.

100 mm Medya Kalınlığı

Platform, 100 mm'ye kadar kalınlıktaki medyayı kabul eder; gerçek substrat üzerinde taşıma, boşluk, düzlük ve tutmayı doğrulayın.

YÜKSEK HACİMLİ HİBRİT ÜRETİM İÇİN ÜRETİLDİ



SIGNRACER 3200 Platformu

Lineer motor hassasiyetiyle sert ve rulo medyada yüksek hacimli üretim için süper geniş 3200 mm hibrit.



Arşivlenmiş GREENGUARD Gold Kayıtları

SR-200+ ve SR-100 HD için arşivlenmiş sertifika kayıtları, 25 Ocak 2025'te sona eren dönemleri kapsar. Spesifikasyon öncesinde mevcut sertifikayı, tam mürekkep ailesini ve proje kapsamını teyit edin.



Ölçeklenebilir Baskı Kafası Konfigürasyonu

Üç sıralı Ricoh Gen. 6 konfigürasyonu, taslak modunda 69 m²/h'e kadar ulaşır.

TEMEL YETENEKLER

3200 mm Hibrit Konveyör

Vakum konveyör, aynı platformda kalifiye sert panelleri ve rulo medyayı destekler. Her medya ailesi için işleme gereksinimlerini teyit edin.

69 m²/h'e Varan Taslak Verimi

Üç sıralı konfigürasyon, taslak modunda 69 m²/h'e kadar ulaşır. Seçilen üretim modunda kaliteyi ve kullanılabilir hızı onaylayın.

Süper Geniş Konumlandırma

1 mikron enkoder ölçüm çözünürlüğüne sahip lineer motor sürücüsü, 3200 mm baskı genişliği boyunca taşıyıcı konumlandırmasını destekler.

3200 PERFORMANSININ ARKASINDAKİ TEMEL TEKNOLOJİ



Lineer Motor + 1 Mikron Enkoder

1,2 m/s'de doğrudan elektromanyetik taşıyıcı hareketi, zorlu büyük format detay işleri için kayış bağımlılığını ortadan kaldırır.



Ricoh Gen. 6 Baskı Motoru

Ricoh Gen. 6 baskı kafaları 5-15 pl gri tonlama damlacıkları sunar; mevcut baskı kafası sayısı ve mürekkep kanalları seçilen konfigürasyona bağlıdır.



Üç Sıralı UV LED Sertleştirme

Substratlar arasında sertleştirme ayarı için 16 W/cm²'ye kadar tek, çift veya üç sıra seçenekleriyle IST INTECH sistemi.



Çok Amaçlı Üretim için SR-100 HD

Yayınlanan SR-100 HD verileri, karışık rijit ve rulo medya işleri için solvent ve çizilme direncini rapor eder.



Yüksek Yapışmalı Endüstriyel Parçalar için SR-200+

Yayınlanan SR-200+ verileri, mürekkebi Turuncu ve Menekşe gamut seçenekleriyle yapışma odaklı endüstriyel işler için konumlandırır.



Esnek Malzemeler için PREMIUMFLEX+

Yayınlanan PREMIUMFLEX+ verileri, 50.

SIGNRACER 3200 İÇİN YÜKSEK UYUMLU UYGULAMALAR



Büyük Format Tabela ve Ekranlar

Büyük boy tabela üretimi için 3200 mm genişliğindeki rijit panellere, aludibond ve kompozit levhalara doğrudan baskı yapın.



Geniş Banner ve Rulo Medya

3200 mm hibrit platform, geniş bannerlar ve uyumlu esnek medya için lineer motor taşıyıcı kontrolünü vakum konveyörle birleştirir.



Mobilya ve Mimari Paneller

Mobilya, duvar kaplaması ve iç mekanlar için aşırı büyük ahşap, MDF ve kompozit paneller üzerine doğrudan dekorasyon.



Deri Rulo İşleme

Deri postları ve geniş esnek medya için konveyör iş akışını kullanın.



Aşırı Büyük Rijit Levhalar

İsteğe bağlı masa uzantıları, ekstra uzun mimari ve endüstriyel paneller için yatağın ötesindeki levhaları işler.



Pencere Grafikleri ve Mimari Film

Hibrit bant ve rulo iş akışları, büyük mağaza önü grafikleri ve mimari gizlilik projeleri için geniş yapışkanlı ve buzlu filmleri işler.

SIGNRACER 3200

Baskı Motoru

BASKI TEKNOLOJİSİ

UV Sertleştirilmeli Endüstriyel Mürekkep
Püskürtmeli

BASKI KAFALARI / ADET

Ricoh Gen. 6, 2 ila 8

NOZUL / DAMLA BOYUTU

40 kHz: 1280 nozul | 5-15 pl gri tonlama

BASKI ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

635 x 900 dpi

KARYOLA SÜRÜCÜSÜ / HIZ

Lineer Motor, 1,2 m/s'ye kadar

Medya & Yatak Sistemi

BASKI GENİŞLİĞİ

3200 mm

BASKI YATAĞI TİPİ

Geri çekilebilir hizalama çubuğuna sahip vakumlu
konveyör bant

MAKS. MEDYA GENİŞLİĞİ / BASKI GENİŞLİĞİ

3200 mm / 3200 mm

MAKS. MEDYA KALINLIĞI

Maksimum 100 mm

DESTEKLENEN MEDYALAR

PVC, alüminyum kompozit, akrilik, ahşap, MDF,
cam, PET-G, kompozit paneller, deri, oluklu
mukavva, file, vinil, köpük levha; onay öncesi üretim
medyasını doğrulayın

UV Sertleştirme Sistemi

SERTLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ

Değişken güç seviyelerine sahip LED UV
sertleştirme

SERTLEŞTİRME GENİŞLİĞİ / GÜCÜ

Tek: 90 mm / 14 W/cm²

Çift: 180 mm / 14 W/cm²

Üçlü: 210 mm / 16 W/cm²

Mürekkep Çözümü

MÜREKKEP KONFIGÜRASYONU 1

CMYK + Beyaz

MÜREKKEP KONFIGÜRASYONU 2

CMYK + LC + LM + LK + Beyaz

MÜREKKEP KONFIGÜRASYONU 3

CMYK + Turuncu + Mor + Beyaz + Vernik

MÜREKKEP TÜKETİMİ

8 ml/m²

Elektrik & Fiziksel

GÜÇ TÜKETİMİ

6 kW

BOYUTLAR (U X G X Y)

5480 x 1420 x 1450 mm

AĞIRLIK

2460 kg

NAKLİYE KASASI (U x G x Y)

5800 x 1810 x 1760 mm

NAKLİYE AĞIRLIĞI

3090 kg (brüt) / 630 kg (kasa)

Yazılım & Dokümantasyon

RIP YAZILIMI

Caldera, Ergosoft

UYGUNLUK İŞARETİ

CE işareti - yapılandırılmış makine için güncel
Uygunluk Beyanı'nı onaylayın

SARF MALZEMELERİ (KAPSAM DIŞI)

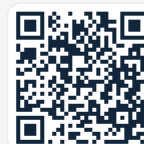
Baskı kafaları, mürekkepler, filtreler ve diğer
aşınan parçalar

KONFIGÜRASYONA GÖRE BASKI HIZI

KONFIGÜRASYON	4-PASS	6-PASS	9-PASS
TEK SIRA	28	23	16
ÇİFT SIRA	49	41	30
ÜÇ SIRA	69	58	42

3200'ü Kendi Medyanızda Doğrulayın

Odaklı bir test baskısı ve devreye alma önerisi için malzemelerinizi, görsellerinizi
ve kalite hedeflerinizi paylaşın.



Canlı ürün sayfası için tarayın

SIGNRACER GmbH

info@signracer.ch

+41 41 792 01 57

www.signracer.ch