

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INDUSTRIELLER 3,2 M ROLLE-ZU-ROLLE UV-DRUCKER

SIGNRACER 3200 RTR

Großformatige UV-Rollenproduktion für Banner,
Netzgewebe, Folien, Hinterleuchtungsmedien,
Tapeten und Außenwerbung.



🌀 3200 mm Rolle-zu-Rolle
Druckbreite.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h Doppel-Reihe
Modi.

🖨️ 635 x 900 dpi
Produktionsauflösung.

GROSSFORMATIGE ROLLENPRODUKTION

Der SIGNRACER 3200 RTR ist eine 3,2 m Rolle-zu-Rolle Plattform für qualifizierte Außenwerbung, Innendekoration, Hinterleuchtungsmedien und flexible Werbeschilder. Prüfen Sie Transport, Spannung, Bahnführung, Aushärtung, Farbe, Veredelung und erforderliche Beständigkeit auf der tatsächlichen Rolle.

Der Drucker balanciert Geschwindigkeit, Detailtreue und Medienflexibilität. Seine 635 x 900 dpi Auflösung, der Linearmotor-Schlitten mit bis zu 1,2 m/s und die LED-UV-Aushärtung unterstützen scharfe Ausgaben auf einer breiten Palette kompatibler Rollenmaterialien.



INDUSTRIAL FIT SNAPSHOT

3200 mm

Vollbreiten-Rollendruck für Banner, Tapeten, Hinterleuchtungsmedien und Werbegrafiken.

53 / 45 / 30 m²/h

Doppel-Reihe Entwurf, Produktion und Qualitätsmodi für die Produktionsplanung.

635 x 900 dpi

Kontrollierte Auflösung für lesbaren Text, Verläufe, Markenfarben und detaillierte Grafiken.

PRODUKTIONSGRUNDLAGEN



3,2 m Großformat-Ausgabe

Produzieren Sie große Banner, Wandgrafiken, Gebäudeverkleidungen und Hinterleuchtungsanwendungen über die volle Druckbreite von 3200 mm.



Linearmotor-Präzision

Der Linearmotorantrieb ermöglicht eine gleichmäßige Schlittenbewegung über die gesamte Breite für stabile Großformat-Ausgaben.



Flexibler Anwendungsbereich

Ein optionales Netzgewebe-Kit erweitert den Drucker für perforierte Medien in der Außenwerbung und Fassadengrafiken.

SCHLÜSSELFÄHIGKEITEN

Breite Aufträge ohne Kompromisse

Der 3200 RTR eignet sich für Großflächen, Banner, Messegrafiken, Fensterfolien, Hinterleuchtungsdisplays und Wandverkleidungen.

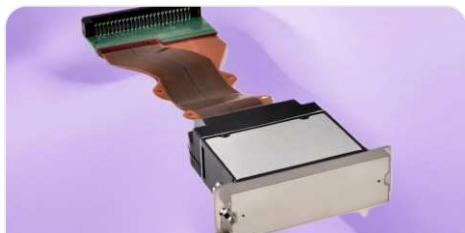
Produktionsgeschwindigkeitskontrolle

Doppel-Reihe Modi erreichen 53 / 45 / 30 m²/h und balancieren Entwurfsausgabe, Produktionsqualität und detailreichere Arbeiten.

Detailreiche Farbausgabe

635 x 900 dpi Auflösung und 5-15 pl Graustufentropfen unterstützen sanfte Verläufe, feinen Text und Markenfarbarbeiten.

KERNPRODUKTIONSSYSTEME



Ricoh Gen. 6 Druckköpfe

Konfigurationen mit 4 bis 8 Ricoh Gen. 6 Druckköpfen ermöglichen es Betrieben, die Ausgabe für Qualitätsziele und Produktionsvolumen zu skalieren.



Bedienfeld

Zugängliche Bedienelemente helfen Bedienern, Materialvorschub, Einrichtungsprüfungen und Produktionseinstellungen am Drucker zu verwalten.



LED-UV-Aushärtung

LED-UV-Aushärtung mit variabler Leistung unterstützt konsistentes Tintenverhalten in Doppel-Reihe Konfiguration.



SR-100 HD für die Mehrzweckproduktion

Eine robuste UV-Tintenoption für zuverlässige Farbe, Weißhandhabung und zertifizierte Produktions-Workflows.



SR-100 T für die Rollenproduktion

Eine rollenorientierte UV-Tinte für Workflows mit flexiblen Medien, bei denen Aushärtungsstabilität und Kostenkontrolle zählen.



PREMIUMFLEX+ für flexible Materialien

Eine flexible Tintenvahl für weiche Medien und biegeempfindliche Grafiken, die dauerhafte Haftung erfordern.

HOCHPRÄZISE ANWENDUNGEN FÜR DEN SIGNRACER 3200 RTR



Außenwerbung

Produzieren Sie vollbreite Banner, Großflächen und Kampagnengrafiken für hohe Außenwirkung.



Hinterleuchtete Werbeschilder

Drucken Sie beleuchtete Grafiken für Einzelhandel, Verkehrsmittel und Flughäfen mit kontrollierten Farb- und Weißtinten-Workflows.



Netzgewebe-Banner

Nutzen Sie das optionale Netzgewebe-Kit für perforierte Medien bei Bauverkleidungen, Zaunbannern und Fassadenwerbung.



Fenstergrafiken

Erstellen Sie Sichtschutzfolien, Ladenfront-Branding und dekorative Fenstergrafiken auf kompatiblen Rollenmaterialien.



Event- und Messegrafiken

Fertigen Sie Hintergründe, Standgrafiken, Hänge-Banner und kurzfristige Kampagnenmaterialien für Veranstaltungen.



Tapeten und Innendekoration

Produzieren Sie durchgehende Wandgrafiken und Innendekoration mit detaillierten Mustern und stabilem Großformat-Output.

SIGNRACER 3200 RTR

Druckwerk

DRUCKTECHNOLOGIE
UV-gehärteter industrieller Tintenstrahl

DRUCKKÖPFE / ANZAHL
Ricoh Gen. 6, 4 bis 8

DÜSEN / TROPFENGROSSE
40 kHz: 1280 Düsen | 5–15 pl Graustufen

DRUCKAUFLÖSUNG
635 × 900 dpi

SCHLITTENANTRIEB / GESCHWINDIGKEIT
Linearmotor, bis zu 1,2 m/s

Material- und Tischsystem

DRUCKBEREICH
3200 mm

MATERIALTRANSPORT
2-Zonen-Vakuumschisch

MAX. MATERIALBREITE / DRUCKBREITE
3200 mm / 3200 mm

MAX. MATERIALSTÄRKE
Maximal 2 mm

UNTERSTÜTZTE MEDIEN
PVC-Banner, Netzgewebe, Vinyl, Folien, Textilien, Papiere, Hinterleuchtungsmedien, Tapeten; Produktionsmedien vor Freigabe validieren

UV-Aushärtungssystem

AUSHÄRTUNGSTECHNOLOGIE
LED-UV-Aushärtung mit variablen Leistungsstufen

AUSHÄRTUNGSBREITE / LEISTUNG
Doppelt: 180 mm / 14 W/cm²

Tintenlösung

TINTENKONFIGURATION 1
CMYK + Weiß

TINTENKONFIGURATION 2
CMYK + LC + LM + Weiß

TINTENKONFIGURATION 3
CMYK + LC + LM + Weiß + Lack

TINTENVERBRAUCH
8 ml/m²

Elektrik & Mechanik

LEISTUNGS-AUFNAHME
6 kW

ABMESSUNGEN (L × B × H)
5760 × 1310 × 1710 mm

GEWICHT
1900 kg

VERSANDKISTE (L × B × H)
5890 × 1500 × 2220 mm

VERSANDGEWICHT
2550 kg (brutto) / 650 kg (Kiste)

Software & Dokumentation

RIP-SOFTWARE
Caldera, Ergosoft

KONFORMITÄTSKENNZEICHNUNG
CE-Kennzeichnung – die aktuelle Konformitätserklärung für die konfigurierte Maschine ist maßgeblich

VERBRAUCHSMATERIALIEN (NICHT ENTHALTEN)
Druckköpfe, Tinten, Filter und andere Verschleißteile

DRUCKGESCHWINDIGKEIT NACH KONFIGURATION

KONFIGURATION	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DOPPEL-REIHE	53	45	30

Validieren Sie Ihren Rollen-Workflow

Bringen Sie Ihr Rollenmaterial, Ihre Druckdaten und Ihr Produktionsziel mit. SIGNRACER hilft Ihnen, Druckqualität, Tinteneinstellung, Aushärtungsverhalten, Materialhandhabung und Produktionsmodus zu überprüfen.



Scannen Sie den QR-Code für die Live-Produktseite

SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch