

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INDUSTRIËLE 3,2 M ROL-OP-ROL UV-PRINTER

SIGNRACER 3200 RTR

UV-rolproductie in groot formaat voor
banners, gaas, folies, achterverlichte
media, behang en buitenreclame.



🌀 3200 mm rol-op-rol printbreedte.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h dubbele-rij modi.

🖨️ 635 x 900 dpi productieresolutie.

ROLPRODUCTIE IN GROOT FORMAAT

De SIGNRACER 3200 RTR is een 3,2 m rol-op-rol platform voor gekwalificeerde buitenreclame, interieurdecoratie, achterverlichte en flexibele bewegwijzeringmedia. Keur transport, spanning, tracking, uitharding, kleur, afwerking en vereiste weerstand op de daadwerkelijke rol goed.

De printer balanceert snelheid, detail en mediaflexibiliteit. De resolutie van 635 x 900 dpi, lineaire motorwagen tot 1,2 m/s en LED UV-uitharding ondersteunen scherpe output op een breed scala aan compatibele rolmaterialen.



INDUSTRIËLE PASFOTO

3200 mm

Vollebreedte rolprinten voor banners, behang, achterverlichte media en reclamegraphics.

53 / 45 / 30 m²/h

Dubbele-rij concept-, productie- en kwaliteitsmodi voor productieplanning.

635 x 900 dpi

Gecontroleerde resolutie voor leesbare tekst, verloop, merkkleuren en gedetailleerde graphics.

PRODUCTIEBENODIGDHEDEN



3,2 m breed formaat output

Produceer grote banners, muurgraphics, gebouwverpakkingen en achterverlichte toepassingen over de volledige printbreedte van 3200 mm.



Lineaire motorprecisie

De lineaire motoraandrijving ondersteunt een soepele wagenbeweging over de volledige breedte voor stabiele output in groot formaat.



Flexibel toepassingsbereik

Een optionele gaaskit breidt de printer uit voor geperforeerde media die worden gebruikt in buitenreclame en gevelgraphics.

BELANGRIJKSTE MOGELIJKHEDEN

Brede banen zonder compromis

De 3200 RTR is geschikt voor billboards, banners, beursgraphics, raamfolies, achterverlichte displays en wandbekleding.

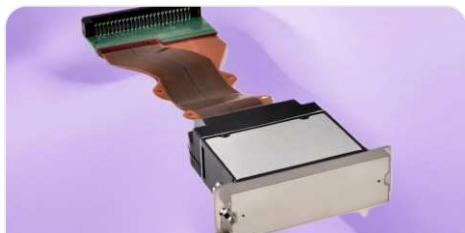
Productiesnelheidsregeling

Dubbele-rij modi bereiken 53 / 45 / 30 m²/h, waarbij conceptoutput, productiekwaliteit en gedetailleerder werk in balans worden gebracht.

Gedetailleerde kleuroutput

Resolutie van 635 x 900 dpi en 5-15 pl grijs-tintdruppels ondersteunen vloeiende verloop, fijne tekst en merkkleurwerk.

KERNPRODUCTIESYSTEMEN



Ricoh Gen. 6 Printkoppen

Configuraties met 4 tot 8 Ricoh Gen. 6 koppen stellen winkels in staat output te schalen voor kwaliteitsdoelen en productievolume.



Operatorbedieningspaneel

Toegankelijke bedieningselementen helpen operators bij het beheren van mediatoevoer, instellingscontroles en productieaanpassingen bij de printer.



LED UV-uitharding

LED UV-uitharding met variabel vermogen ondersteunt consistent inktgedrag in dubbele-rij configuratie.



SR-100 HD voor multifunctionele productie

Een robuuste UV-inktoptie voor betrouwbare kleur, witte-inktverwerking en gecertificeerde productieworkflows.



SR-100 T voor rolproductie

Een rolgerichte UV-ink voor flexibele-media-workflows waar uithardingsstabiliteit en kostenbeheersing belangrijk zijn.



PREMIUMFLEX+ voor flexibele materialen

Een flexibele inktkeuze voor zachte media en buiggevoelige graphics die blijvende hechting vereisen.

HOOGWAARDIGE TOEPASSINGEN VOOR SIGNRACER 3200 RTR



Buitenreclame

Produceer full-width banners, billboards en campagne graphics voor een krachtige zichtbaarheid buitenshuis.



Achterverlichte bewegwijzing

Print verlichte retail-, transit- en luchthavengraphics met gecontroleerde kleur- en witte-inkworkflows.



Gaasbanners

Gebruik de optionele mesh-kit voor geperforeerde media bij gebouwdoe-ken, hekwerkbanners en gevelreclame.



Raamdecoratie

Creëer privacyfolies, winkelpui branding en decoratieve raamgraphics op geschikte rolmaterialen.



Evenement- en beursgraphics

Draai achtergronden, standgraphics, hangende banners en kortetermijn campagnematerialen voor evenementen.



Behang en interieurdecoratie

Produceer doorlopende wandgraphics en interieurdecoratie met gedetailleerde patronen en stabiel breedformaat output.

SIGNRACER 3200 RTR

Printengine

PRINTTECHNOLOGIE
UV-uithardend industrieel inkjet

PRINTKOPPEN / AANTAL
Ricoh Gen. 6, 4 tot 8

SPROEIERS / DRUPPELGROOTTE
40 kHz: 1280 sproeiers | 5-15 pl grijstinten

PRINTRESOLUTIE
635 x 900 dpi

WAGENAANDRIJVING / SNELHEID
Lineaire motor, tot 1,2 m/s

Media- en tafelsysteem

PRINTGEBIED
3200 mm

MEDIATRANSPORT
2-zone vacuümtafel

MAX. MEDIABREEDTE / PRINTBREEDTE
3200 mm / 3200 mm

MAX. MEDIADIKTE
Maximaal 2 mm

ONDERSTEUNDE MEDIA
PVC-banners, gaas, vinyl, folies, textiel, papier, achterverlichte media, behang; valideer productie-media voor goedkeuring

UV-uithardingssysteem

UITHARDINGSTECHNOLOGIE
LED UV-uitharding met variabele vermogensniveaus

UITHARDINGSBREEDTE / VERMOGEN
Dubbel: 180 mm / 14 W/cm²

Inktoeplossing

INKTCONFIGURATIE 1
CMYK + Wit

INKTCONFIGURATIE 2
CMYK + LC + LM + Wit

INKTCONFIGURATIE 3
CMYK + LC + LM + Wit + Vernis

INKTVERBRUIK
8 ml/m²

Elektrisch & Fysiek

STROOMVERBRUIK
6 kW

AFMETINGEN (L x B x H)
5760 x 1310 x 1710 mm

GEWICHT
1900 kg

TRANSPORTKRAT (L x B x H)
5890 x 1500 x 2220 mm

TRANSPORTGEWICHT
2550 kg (bruto) / 650 kg (krat)

Software & Documentatie

RIP-SOFTWARE
Caldera, Ergosoft

CONFORMITEITSMARKERING
CE-markering – raadpleeg de actuele conformiteitsverklaring voor de geconfigureerde machine

VERBRUIKSARTIKELN (NIET INBEGREPEN)
Printkoppen, inkt, filters en andere slijtdelen

PRINTSNELHEID PER CONFIGURATIE

CONFIGURATIE	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DUBBELE RIJ	53	45	30

Valideer uw rolworkflow

Neem uw rolmedia, artwork en productiedoel mee. SIGNRACER helpt bij het verifiëren van printkwaliteit, inktinstelling, uithardingsgedrag, mediahantering en productiemodus.



Scan voor de live productpagina

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