

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ROL-TOT-ROL UV LED-PRINTER MET HOGE DOORVOER

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm rol-tot-rol UV-printer · tot
156 m²/h concept · dubbelrol printen



🌀 3200 mm afdrukbreedte met gelijktijdig printen op twee rollen.

⚡ Conceptdoorvoer tot 156 m²/h.

🚗 Lineaire-motor wagensnelheid tot 1,7 m/s.

INDUSTRIËLE ROL-TOT-ROL SNELHEID

De SIGNRACER 3200 TURBO is een rol-tot-rol UV-printer met hoge doorvoer voor industriële productie. De dubbele-rij configuratie is gespecificeerd voor een conceptdoorvoer tot 156 m²/h met een lineaire-motor wagensnelheid tot 1,7 m/s.

Kyocera KJ4A-printkoppen zijn beschikbaar in dubbele-rij configuratie, en twee smallere rollen kunnen naast elkaar lopen binnen de 3200 mm afdrukbreedte. De 2-zone vacuümtafel ondersteunt gekwalificeerd mesh, backlit-folie en rolmedia tot 150 kg.



INDUSTRIËLE PASCONTROLE-OVERZICHT

1 µm Encoderresolutie

Encoderfeedback met 1-micron meetresolutie ondersteunt wagenpositionering over de 3200 mm afdrukbreedte.

Conceptsnelheid tot 156 m²/h

Dubbele-rij conceptdoorvoer tot 156 m²/h met lineaire-motor wagensnelheid tot 1,7 m/s.

3200 mm Breedte, Dubbele Rol

Laat twee smallere rollen naast elkaar lopen binnen de 3200 mm afdrukbreedte; kwalificeer beide mediapaden, spanning, tracking, uitharding en oprollen.

GEBOUWD VOOR ROLPRODUCTIE MET HOGE DOORVOER



SIGNRACER 3200 TURBO Platform

3200 mm rol-tot-rol platform met dubbele-rij conceptdoorvoer tot 156 m²/h en lineaire-motor wagensnelheid tot 1,7 m/s.



Gearchiveerde GREENGUARD Gold Records

Gearchiveerde certificaatrecords documenteren geselecteerde SIGNRACER-inkworkflows tot 25 januari 2025. Bevestig de huidige certificering, de exacte inktfamilie en projectomvang vóór specificatie.



Dubbele-Rij Kyocera Configuratie

De dubbele-rij Kyocera KJ4A configuratie is gespecificeerd voor een conceptdoorvoer tot 156 m²/h.

BELANGRIJKSTE MOGELIJKHEDEN

Conceptdoorvoer tot 156 m²/h

De dubbele-rij Kyocera KJ4A configuratie is gespecificeerd voor een conceptdoorvoer tot 156 m²/h met een wagensnelheid tot 1,7 m/s.

Luchtgekoelde 270 mm LED-uitharding

Het luchtgekoelde LED UV-systeem is gespecificeerd op 270 mm en 16 W/cm². Bevestig uitharding en warmterespons bij de beoogde snelheid en inktbelading.

Dubbelrol Printen

Laat twee smallere rollen naast elkaar lopen om de bruikbare capaciteit te vergroten voor compatibele kleinere breedteklassen. Valideer beide mediapaden en de volledige oprolopstelling.

KERntechnologie ACHTER 3200 TURBO PRESTATIES



Dubbele Rij Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A-printkoppen zijn beschikbaar in een dubbele-rij configuratie. Keur detail, kleur, registratie en bruikbare snelheid goed in de geselecteerde afdrukmodus.



Luchtgekoeld 270 mm LED-systeem

Het LED-systeem is gespecificeerd op 270 mm en 16 W/cm². Bevestig uitharding, warmteregeling, hechting, afwerking en vereiste weerstand bij de beoogde snelheid en inktbelading.



Lineaire motor tot 1,7 m/s

De wagen met lineaire motor is gespecificeerd tot 1,7 m/s en ondersteunt een conceptdoorvoer van dubbele rij tot 156 m²/h. Keur de kwaliteit en bruikbare snelheid in de geselecteerde afdrukmodus goed.



SR-100 HD voor multifunctionele productie

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



SR-100 T voor rolproductie

Een rolgerichte UV-inkt voor workflows met flexibel medium waar uithardingsstabiliteit en kostenbeheersing belangrijk zijn.



PREMIUMFLEX+ voor flexibele materialen

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

HOOGWAARDIGE TOEPASSINGEN VOOR SIGNRACER 3200 TURBO



Hoogvolume bannerproductie

De gespecificeerde conceptdoorvoer bereikt 156 m²/h voor brede bannerproductie.



Hoogvolume raamfolie graphics

Configuraties met dubbele rij Kyocera ondersteunen productie op compatibele lijm- en matte folies voor retail- en architecturale raamprogramma's.



Evenement- en beursgraphics

Snelle doorlooptijd voor breedformaat evenementbanners, achtergronden en beursgraphics op productievolume.



Achtergrondverlichte bewegwijzing en transitdisplays

Configuraties met hoge kleurdichtheid en wit ondersteunen achtergrondverlichte graphics voor transit-, luchthaven- en retaillichtbakken.



Mesh banners en bouwdoeken

Optionele mesh-kit verwerkt geperforeerd medium voor grootschalige gebouwreclame op hoge productiesnelheid.



Behang en interieurdecoratie

Hoogsnelheid aangepast behangproductie met vloeiende gradiënten en fijn detail op breed gecoat rolmedia.

SIGNRACER 3200 TURBO

Printmotor

PRINTTECHNOLOGIE
UV-uitharding industrieel inkjet

PRINTKOPPEN / AANTAL
Kyocera KJ4A, 4 tot 10

SPROEIERS PER KOP
2656 sproeiers

AFDRUKRESOLUTIE
2 x 300 dpi

WAGENAANDRIJVING / SNELHEID
Lineaire motor, tot 1,7 m/s

Mediatransportsysteem

AFDRUKGEBIED
3200 mm

MEDIATRANSPORT
Vacuümtafel met 2 zones

MAX. MEDIABREEDTE / AFDRUKBREEDTE
3200 mm / 3200 mm

DUBBELE-ROL FUNCTIONALITEIT
Gelijktijdig printen op dubbele rol

MAX. MEDIADIKTE
Maximaal 2 mm

MAX. ROLGEWICHT
Tot 150 kg per rol

ONDERSTEUNDE MEDIA
PVC-banners, mesh, vinyl, folies, textiel, papier, bac-
klit-media, behang; valideer productiemedia voor
goedkeuring

MESH-VERWERKING
Optionele mesh-kit

UV-uithardingssysteem

UITHARDINGSTECHNOLOGIE
Luchtgekoeld LED-UV-systeem

UITHARDINGSCONFIGURATIE
Dubbele rij

UITHARDINGSBREEDTE / VERMOGEN
270 mm / 16 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
9 kW

AFMETINGEN (L x B x H)
6020 x 1850 x 1950 mm

VEILIGHEIDSBEHUIZING
Ingesloten veiligheidskap

OPMERKING
Aparte bedieningstoren

GEWICHT
3500 kg

TRANSPORTKIST (L x B x H)
6200 x 2050 x 2240 mm

TRANSPORTGEWICHT
4600 kg (bruto) / 1100 kg (kist)

Software & Documentatie

RIP-SOFTWARE
Caldera, Ergosoft

CONFORMITEITSMARKERING
CE-markering – raadpleeg de actuele conformiteits-
verklaring voor de geconfigureerde machine

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

AFDRUKSNELHEID PER CONFIGURATIE

CONFIGURATIE	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DUBBELE RIJ	156	115	82

Valideer de 3200 TURBO op uw media

Deel uw rolmedia, artwork en kwaliteitsdoelen voor een gerichte testprint en
uitrolaanbeveling.



Scan voor de live productpagina

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