

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INDUSTRIEL 3,2 M RULLE-TIL-RULLE UV-PRINTER

SIGNRACER 3200 RTR

Wide-format UV-rulleproduktion til
bannere, mesh, film, baggrundsbelyste
medier, tapet og udendørsreklame.



🌀 3200 mm rulle-til-rulle
printbredde.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h dobbeltrækkers
tilstande.

🖨️ 635 x 900 dpi produktionsopløsning.

WIDE-FORMAT RULLEPRODUKTION

SIGNRACER 3200 RTR er en 3,2 m rulle-til-rulle platform til kvalificerede medier til udendørsreklame, indendørsdekoration, baggrundsbelysning og fleksibel skiltning. Godkendt transport, spænding, tracking, hærdning, farve, finish og nødvendig modstand på den aktuelle rulle.

Printeren balancerer hastighed, detaljer og medie fleksibilitet. Dens 635 x 900 dpi opløsning, linearmotorvogn ved op til 1,2 m/s og LED UV-hærdning understøtter skarpt output på en bred vifte af kompatible rullematerialer.



INDUSTRIEL FIT-OVERSIGT

3200 mm

Fuld bredde rulleprint til bannere, tapeter, baggrundsbelyste medier og reklamegrafik.

53 / 45 / 30 m²/h

Dobbeltrækters kladde-, produktions- og kvalitetstilstande til produktionsplanlægning.

635 x 900 dpi

Kontrolleret opløsning til læsbar tekst, gradienter, brandfarver og detaljeret grafik.

PRODUKTIONSGRUNDLAG



3,2 m Wide-Format Output

Producer store bannere, væg grafik, bygningsindpakninger og baggrundsbelyste applikationer over hele 3200 mm printbredden.



Linearmotor Præcision

Linearmotordriften understøtter jævn vognbevægelse over hele bredden for stabilt wide-format output.



Fleksibelt Anvendelsesområde

Et valgfrit mesh-kit udvider printeren til perforerede medier, der bruges i udendørsreklame og facadegrafik.

CENTRALE EGENSKABER

Brede Opgaver Uden Kompromis

3200 RTR passer til billboards, bannere, udstillingsgrafik, vinduesfilm, baggrundsbelyste skærme og vægbeklædning.

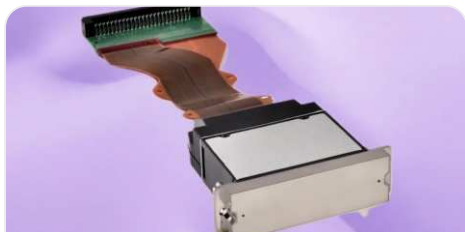
Produktionshastighedskontrol

Dobbeltrækters tilstande når 53 / 45 / 30 m²/h, og balancerer kladdeoutput, produktionskvalitet og højere detaljearbejde.

Detaljeret Farveoutput

635 x 900 dpi opløsning og 5-15 pl gråtoneskala dråber understøtter glatte gradienter, fin tekst og brandfarvearbejde.

CENTRALE PRODUKTIONSSYSTEMER



Ricoh Gen. 6 Printheads

4 til 8 Ricoh Gen. 6 head-konfigurationer lader værksteder skalere output for kvalitetsmål og produktionsvolumen.



Operatørkontrolpanel

Tilgængelige kontroller hjælper operatører med at styre medietilførsel, opsætningskontrol og produktionsjusteringer ved printeren.



LED UV-hærdning

Variabel effekt LED UV-hærdning understøtter konsistent blækadfærd i dobbeltrækters konfiguration.



SR-100 HD til alsidig produktion

En robust UV-blæk mulighed til pålidelig farve, hvidhåndtering og certificerede produktionsworkflows.



SR-100 T til rulleproduktion

Et rullefokuseret UV-blæk til fleksible medie-workflows, hvor hærtningsstabilitet og omkostningskontrol er vigtig.



PREMIUMFLEX+ til fleksible materialer

Et fleksibelt blækvalg til bløde medier og bøjningsfølsom grafik, der kræver varig vedhæftning.

HØJTILPASNINGSANVENDELSER TIL SIGNRACER 3200 RTR



Udendørsreklame

Fremstil fuldbredde bannere, billboards og kampagnegrafik til høj synlighed udendørs.



Baggrundsbelyst skiltning

Print oplyst detail-, transit- og lufthavnsgrafik med kontrolleret farve og hvidt blæk-workflow.



Mesh-bannere

Brug det valgfrie mesh-kit til perforerede medier til bygningsindpakning, hegsbannere og facadereklame.



Vinduesgrafik

Skab privatlivsfilm, butiksfacadebranding og dekorativ vinduesgrafik på kompatible rullematerialer.



Event- og udstillingsgrafik

Kør baggrunde, standgrafik, hængende bannere og kortfristede kampagnematerialer til events.



Tapet og indretningsdekoration

Fremstil kontinuerlig væg grafik og indretningsdekoration med detaljerede mønstre og stabil bredformat output.

SIGNRACER 3200 RTR

Printmotor

PRINTTEKNOLOGI
UV-hærdet industriel inkjet

PRINTHEADS / ANTAL
Ricoh Gen. 6, 4 til 8

DYSER / DRÅBESTØRRELSE
40 kHz: 1280 dyser | 5-15 pl gråtoneskala

PRINTOPLØSNING
635 x 900 dpi

VOGNDREV / HASTIGHED
Linearmotor, op til 1,2 m/s

Medie- & bordsystem

PRINTOMRÅDE
3200 mm

MEDIETRANSPORT
2-zone vakuumbord

MAKS. MEDIEBREDDE / PRINTBREDDE
3200 mm / 3200 mm

MAKS. MEDIETYKKELSE
Maksimum 2 mm

UNDERSTØTTEDE MEDIER
PVC-bannere, mesh, vinyl, film, tekstiler, papir, baggrundsbelyste medier, tapet; valider produktionsmedie før godkendelse

UV-hærdningssystem

HÆRDNINGSTEKNOLOGI
LED UV-hærdning med variable effektniveauer

HÆRDNINGSBREDDE / EFFEKT
Dobbelt: 180 mm / 14 W/cm²

Blækløsning

BLÆKKONFIGURATION 1
CMYK + Hvid

BLÆKKONFIGURATION 2
CMYK + LC + LM + Hvid

BLÆKKONFIGURATION 3
CMYK + LC + LM + Hvid + Lak

BLÆKFORBRUG
8 ml/m²

Elektrisk & Fysisk

STRØMFORBRUG
6 kW

MÅL (L X B X H)
5760 x 1310 x 1710 mm

VÆGT
1900 kg

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

FORSENDELSVÆGT
2550 kg (brutto) / 650 kg (kasse)

Software & Dokumentation

RIP-SOFTWARE
Caldera, Ergosoft

OVERENSSTEMMELSES MÆRKNING
CE-mærkning – bekræft den aktuelle overensstemmelseserklæring for den konfigurerede maskine

FORBRUGSVARER (IKKE OMFATTET)
Printheads, blæk, filtre og andre sliddele

PRINTHASTIGHED EFTER KONFIGURATION

KONFIGURATION	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DOBBELT RÆKKE	53	45	30

Valider din rulle-workflow

Medbring dit rullemedie, artwork og produktionsmål. SIGNRACER hjælper med at verificere printkvalitet, blækopsætning, hærdningsadfærd, mediehåndtering og produktionsmetode.



Scan for den aktive produktside

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

