

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INDUSTRIELL 3,2 M RULLE-TILL-RULLE UV-SKRIVARE

SIGNRACER 3200 RTR

Bredformat UV-rulleproduktion för
banderoller, mesh, filmer, bakbelyst
media, tapeter och utomhusreklam.



🌀 3200 mm rulle-till-rulle
utskriftsbredd.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h dubbelradslägen.

🖨️ 635 x 900 dpi
produktionsupplösning.

BREDFORMAT RULLEPRODUKTION

SIGNRACER 3200 RTR är en 3,2 m rulle-till-rulle plattform för kvalificerat utomhusreklam-, inredningsdekor-, bakkbelyst- och flexibelt skyltmedia. Godkänn transport, spänning, spårning, härdning, färg, finish och erforderlig resistens på den aktuella rullen.

Skrivaren balanserar hastighet, detaljrikedom och mediaflexibilitet. Dess 635 x 900 dpi upplösning, linjärmotorvagn upp till 1,2 m/s och LED UV-härdning stödjer skarpa utskrifter på ett brett spektrum av kompatibla rullmaterial.



INDUSTRIELL PASSNINGSÖVERSIKT

3200 mm

Fullbreddsrullutskrift för banderoller, tapeter, bakkbelyst media och reklamgrafik.

53 / 45 / 30 m²/h

Dubbelrads utkast-, produktions- och kvalitetslägen för produktionsplanering.

635 x 900 dpi

Kontrollerad upplösning för läsbar text, gradienter, varumärkesfärger och detaljerad grafik.

PRODUKTIONSGRUNDER



3,2 m Bredformat Utskrift

Producera stora banderoller, vägggrafik, byggnadsinpackningar och bakkbelysta applikationer över hela 3200 mm utskriftsbredden.



Linjärmotorprecision

Linjärmotordriften möjliggör mjuk vagnflyttning över hela bredden för stabil bredformatutskrift.



Flexibel Tillämpningsbredd

Ett valfritt mesh-kit utökar skrivaren för perforerat media som används inom utomhusreklam och fasadgrafik.

VIKTIGA FUNKTIONER

Breda Jobb Utan Kompromisser

3200 RTR passar reklamtavlor, banderoller, utställningsgrafik, fönsterfilmer, bakkbelysta skärmar och väggbeklädnader.

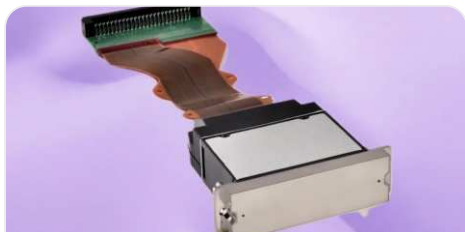
Produktionshastighetskontroll

Dubbelradslägen når 53 / 45 / 30 m²/h, vilket balanserar utkastutskrift, produktionskvalitet och mer detaljerat arbete.

Detaljerad Färgutskrift

635 x 900 dpi upplösning och 5-15 pl gråskaledroppar stödjer mjuka gradienter, fin text och varumärkesfärgsarbete.

CENTRALA PRODUKTIONSSYSTEM



Ricoh Gen. 6 Skrivhuvuden

4 till 8 Ricoh Gen. 6 skrivhuvudskonfigurationer låter verkstäder skala produktionen efter kvalitetsmål och produktionsvolym.



Operatörskontrollpanel

Tillgängliga kontroller hjälper operatörer att hantera mediematning, inställningskontroller och produktionsjusteringar vid skrivaren.



LED UV-härdning

Variabel effekt LED UV-härdning stödjer konsekvent bläckbeteende i dubbelradskonfiguration.



SR-100 HD för mångsidig produktion

Ett robust UV-bläckalternativ för pålitlig färg, hantering av vitt och certifierade produktionsarbetsflöden.



SR-100 T för rullproduktion

Ett rullfokuserat UV-bläck för flexibla media-arbetsflöden där härdningsstabilitet och kostnads kontroll är viktiga.



PREMIUMFLEX+ för flexibla material

Ett flexibelt bläckval för mjuka media och böj-känslig grafik som kräver varaktig vidhäftning.

HÖGPASSANDE TILLÄMPNINGAR FÖR SIGNRACER 3200 RTR



Utomhusreklam

Producera fullbreddsbanderoller, reklamskyltar och kampanjgrafik för hög synlighet utomhus.



Bakbelysta skyltar

Skriv ut belyst grafik för butiker, kollektivtrafik och flygplatser med kontrollerad färg och vitbläckarbetsflöden.



Mesh-banderoller

Använd det valfria mesh-kitet för perforerat media vid byggnadsomslag, staketbanderoller och fasadreklam.



Fönstergrafik

Skapa integritetsfilmer, butiksfasader och dekorativa fönstergrafik på kompatibla rullmaterial.



Event- och utställningsgrafik

Kör bakgrunder, montergrafik, hängande banderoller och korta kampanjmaterial för evenemang.



Tapeter och inredning

Producera kontinuerlig vägggrafik och inredning med detaljerade mönster och stabil bredformatutskrift.

SIGNRACER 3200 RTR

Skrivmotor

UTSKRIFTSTEKNIK
UV-härdad industriell bläckstråle

SKRIVHUVUDEN / ANTAL
Ricoh Gen. 6, 4 till 8

MUNSTYCKEN / DROPPSTORLEK
40 kHz: 1280 munstycken | 5–15 pl gråskala

UTSKRIFTSUPPLÖSNING
635 x 900 dpi

VAGNSDRIFT / HASTIGHET
Linjär motor, upp till 1,2 m/s

Media- och bordsystem

UTSKRIFTSYTA
3200 mm

MEDIATRANSPORT
2-zons vakuumbord

MAX MEDIEBREDD / UTSKRIFTSBREDD
3200 mm / 3200 mm

MAX MEDIETJOCKLEK
Maximalt 2 mm

MEDIA SOM STÖDS
PVC-banderoller, mesh, vinyl, filmer, textilier, papper, bakbelyst media, tapeter; validera produktionsmedia före godkännande

UV-härdningssystem

HÄRDNINGSTEKNIK
LED UV-härdning med variabla effektnivåer

HÄRDNINGSBREDD / EFFEKT
Dubbel: 180 mm / 14 W/cm²

Bläcklösning

BLÄCKKONFIGURATION 1
CMYK + Vit

BLÄCKKONFIGURATION 2
CMYK + LC + LM + Vit

BLÄCKKONFIGURATION 3
CMYK + LC + LM + Vit + Lack

BLÄCKFÖRBRUKNING
8 ml/m²

El & Fysiska data

EFFEKTFÖRBRUKNING
6 kW

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

VIKT
1900 kg

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

TRANSPORTVIKT
2550 kg (brutto) / 650 kg (låda)

Mjukvara & Dokumentation

RIP-MJUKVARA
Caldera, Ergosoft

CE-MÄRKNING
CE-märkning – kontrollera aktuell försäkran om överensstämmelse för den konfigurerade maskinen

FÖRBRUKNINGSMATERIAL (INGÅR EJ)
Skrivhuvuden, bläck, filter och andra slitdelar

UTSKIFTSHASTIGHET PER KONFIGURATION

KONFIGURATION	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DUBBELRAD	53	45	30

Validera ditt rullarbetsflöde

Ta med ditt rullmedia, artwork och produktionsmål. SIGNRACER hjälper dig verifiera utskriftskvalitet, bläckinställning, härdningsbeteende, mediahantering och produktionsläge.



Skanna för liveproduktsidan

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