

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRŮMYSLOVÁ 3,2M ROLE-TO-ROLE UV TISKÁRNA

SIGNRACER 3200 RTR

Velkoformátová UV role pro výrobu
bannerů, sítovin, fólií, podsvícených
médii, tapet a venkovní reklamy.



Šířka tisku role-to-role 3200 mm.

53 / 45 / 30 m²/h v režimu dvou řad.

Výrobní rozlišení 635 x 900 dpi.

VELKOFORMÁTOVÁ VÝROBA Z ROLÍ

SIGNRACER 3200 RTR je 3,2m platforma role-to-role pro kvalifikovaná média pro venkovní reklamu, interiérovou dekoraci, podsvícení a flexibilní reklamní cedule. Schvalte dopravu, napětí, vedení, vytvrzení, barvu, povrch a požadovanou odolnost na skutečné roli.

Tiskárna vyvažuje rychlost, detaily a flexibilitu médií. Rozlišení 635 x 900 dpi, vozík s lineárním motorem až 1,2 m/s a LED UV vytvrzení podporují ostrý výstup na široké škále kompatibilních rolových materiálů.



PRŮMYSLOVÝ PŘEHLED LÍCOVÁNÍ

3200 mm

Tisk z celé šířky role pro bannery, tapety, podsvícená média a reklamní grafiku.

53 / 45 / 30 m²/h

Režimy dvou řad: koncept, výroba a kvalita pro plánování výroby.

635 x 900 dpi

Kontrolované rozlišení pro čitelný text, přechody, firemní barvy a detailní grafiku.

ZÁKLADY VÝROBY



Velkoformátový výstup 3,2 m

Vyrábějte velké bannery, nástěnné grafiky, obklady budov a podsvícené aplikace v celé šířce tisku 3200 mm.



Přesnost lineárního motoru

Pohon lineárním motorem zajišťuje plynulý chod vozíku v celé šířce pro stabilní velkoformátový výstup.



Flexibilní rozsah aplikací

Volitelná síťová souprava rozšiřuje tiskárnu pro perforovaná média používaná ve venkovní reklamě a fasádní grafice.

KLÍČOVÉ SCHOPNOSTI

Široké zakázky bez kompromisů

3200 RTR je vhodný pro billboardy, bannery, výstavní grafiku, okenní fólie, podsvícené displeje a obklady stěn.

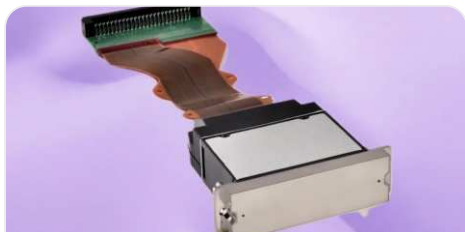
Řízení výrobní rychlosti

Režimy dvou řad dosahují 53 / 45 / 30 m²/h, což vyvažuje konceptový výstup, výrobní kvalitu a detailnější práci.

Detailní barevný výstup

Rozlišení 635 x 900 dpi a kapky v odstínech šedi 5-15 pl podporují hladké přechody, jemný text a práci s firemními barvami.

ZÁKLADNÍ VÝROBNÍ SYSTÉMY



Tiskové hlavy Ricoh Gen. 6

Konfigurace 4 až 8 tiskových hlav Ricoh Gen. 6 umožňují dílnám škálovat výstup podle cílů kvality a objemu výroby.



Ovládací panel operátora

Přístupné ovládání pomáhá operátorům řídit podávání média, kontrolu nastavení a úpravy výroby přímo u tiskárny.



LED UV vytvrzení

LED UV vytvrzení s proměnným výkonem podporuje konzistentní chování inkoustu v konfiguraci dvou řad.



SR-100 HD pro víceúčelovou výrobu

Odolná UV inkoustová varianta pro spolehlivé barvy, bílý inkoust a certifikované výrobní postupy.



SR-100 T pro rolovou výrobu

UV inkoust zaměřený na role pro flexibilní média, kde záleží na stabilitě vytvrzení a kontrole nákladů.



PREMIUMFLEX+ pro flexibilní materiály

Flexibilní inkoust pro měkká média a grafiku citlivou na ohyb, která vyžaduje trvalou přilnavost.

APLIKACE S VYSOKOU PŘESNOSTÍ PRO SIGNRACER 3200 RTR



Venkovní reklama

Výroba celošířkových bannerů, billboardů a kampaní s vysokým venkovním dopadem.



Podsvícené cedule

Tisk osvětlené grafiky pro maloobchod, dopravu a letiště s řízeným podáním barev a bílého inkoustu.



Sítové bannery

Použití volitelné sítové soupravy pro perforovaná média na obklady budov, plotové bannery a fasádní reklamu.



Okenní grafika

Tvorba fólií pro soukromí, značení výloh a dekorativní okenní grafiky na kompatibilních rolových materiálech.



Grafika pro akce a výstavy

Výroba kulís, stánkové grafiky, závěsných bannerů a materiálů pro krátkodobé kampaně.



Tapety a interiérová dekorace

Výroba souvislé nástěnné grafiky a interiérových dekorací s detailními vzory a stabilním širokoformátovým výstupem.

SIGNRACER 3200 RTR

Tiskový engine

TISKOVÁ TECHNOLOGIE
Průmyslový inkoustový tisk s UV vytvrzením

TISKOVÉ HLAVY / POČET
Ricoh Gen. 6, 4 až 8

TRYSKY / VELIKOST KAPKY
40 kHz: 1280 trysek | 5-15 pl odstíny šedi

ROZLIŠENÍ TISKU
635 x 900 dpi

POHON VOZÍKU / RYCHLOST
Lineární motor, až 1,2 m/s

Médium a podávací systém

TISKOVÁ PLOCHA
3200 mm

DOPRAVA MÉDIA
2zónové vakuové tiskové lože

MAX. ŠÍŘKA MÉDIA / ŠÍŘKA TISKU
3200 mm / 3200 mm

MAX. TLOUŠŤKA MÉDIA
Maximálně 2 mm

PODPOROVANÁ MÉDIA
PVC bannery, síťovina, vinyl, fólie, textilie, papíry, podsvícená média, tapety; před schválením ověřte výrobní médium

UV vytvrzovací systém

TECHNOLOGIE VYTVRZENÍ
LED UV vytvrzení s proměnnými úrovněmi výkonu

ŠÍŘKA / VÝKON VYTVRZOVÁNÍ
Dvojitý: 180 mm / 14 W/cm²

Inkoustové řešení

KONFIGURACE INKOSTU 1
CMYK + bílá

KONFIGURACE INKOSTU 2
CMYK + LC + LM + bílá

KONFIGURACE INKOSTU 3
CMYK + LC + LM + bílá + lak

SPOTŘEBA INKOSTU
8 ml/m²

Elektrické a fyzické parametry

PŘÍKON
6 kW

ROZMĚRY (D × Š × V)
5760 × 1310 × 1710 mm

HMOTNOST
1900 kg

PŘEPRAVNÍ BEDNA (D × Š × V)
5890 × 1500 × 2220 mm

PŘEPRAVNÍ HMOTNOST
2550 kg (hrubá) / 650 kg (bedna)

Software a dokumentace

RIP SOFTWARE
Caldera, Ergosoft

OZNAČENÍ SHODY
Označení CE – aktuální prohlášení o shodě pro konfigurovaný stroj

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY)
Tiskové hlavy, inkousty, filtry a další opotřebitelné díly

RYCHLOST TISKU PODLE KONFIGURACE

KONFIGURACE	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DVOJITÁ ŘADA	53	45	30

Ověřte si svůj pracovní postup s rolemi

Přineste své médium z role, grafiku a výrobní cíl. SIGNRACER vám pomůže ověřit kvalitu tisku, nastavení inkoustu, chování vytvrzování, manipulaci s médiem a výrobní režim.



Naskenujte pro živou stránku produktu

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