

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRIEMYSELNÁ 3,2 M ROLKA-ROLKA UV TLAČIAREŇ

SIGNRACER 3200 RTR

**Veľkoformátová UV výroba na rolkách
pre bannery, sieťoviny, fólie, podsvietené
médiá, tapety a vonkajšiu reklamu.**



Šírka tlače rolka-rolka 3200 mm.

53 / 45 / 30 m²/h v dvojradových režimoch.

Výrobné rozlíšenie 635 x 900 dpi.

VEĽKOFORMÁTOVÁ VÝROBA NA ROLKÁCH

SIGNRACER 3200 RTR je 3,2 m platforma rolka-rolka pre kvalifikované médiá na vonkajšiu reklamu, interiérové dekorácie, podsvietené aplikácie a flexibilné reklamné tabule. Schváľte dopravu, napätie, vedenie, vytvrdzovanie, farbu, dokončovanie a požadovanú odolnosť na skutočnej rolke.

Tlačiareň vyvažuje rýchlosť, detail a flexibilitu médií. Jej rozlíšenie 635 x 900 dpi, vozík s lineárnym motorom s rýchlosťou až 1,2 m/s a LED UV vytvrdzovanie podporujú ostrý výstup na širokej škále kompatibilných rolkových materiálov.



PRIEMYSELNÝ PREHĽAD VHODNOSTI

3200 mm

Tlač na plnú šírku rolky pre bannery, tapety, podsvietené médiá a reklamnú grafiku.

53 / 45 / 30 m²/h

Dvojradové režimy návrhu, výroby a kvality pre plánovanie výroby.

635 x 900 dpi

Kontrolované rozlíšenie pre čitateľný text, prechody, značkové farby a detailnú grafiku.

VÝROBNÉ ZÁKLADY



3,2 m veľkoformátový výstup

Vyrábajte veľké bannery, nástennú grafiku, obaly budov a podsvietené aplikácie v plnej šírke tlače 3200 mm.



Presnosť lineárneho motora

Pohon lineárnym motorom zaisťuje plynulý pohyb vozíka v plnej šírke pre stabilný veľkoformátový výstup.



Flexibilný rozsah aplikácií

Voliteľná súprava pre sieťoviny rozširuje tlačiareň na perforované médiá používané vo vonkajšej reklame a fasádnej grafike.

KLÚČOVÉ SCHOPNOSTI

Široké úlohy bez kompromisov

3200 RTR je vhodný pre bilbordy, bannery, výstavnú grafiku, okenné fólie, podsvietené displeje a obklady stien.

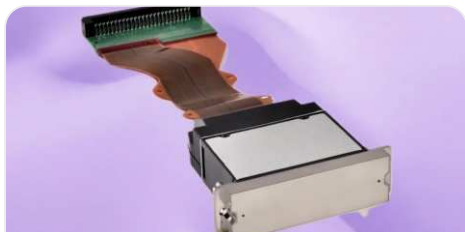
Kontrola rýchlosti výroby

Dvojradové režimy dosahujú 53 / 45 / 30 m²/h, čo vyvažuje návrhový výstup, výrobnú kvalitu a detailnejšiu prácu.

Detailný farebný výstup

Rozlíšenie 635 x 900 dpi a kvapky v odtieňoch šedej 5-15 pl podporujú plynulé prechody, jemný text a prácu so značkovými farbami.

ZÁKLADNÉ VÝROBNÉ SYSTÉMY



Tlačové hlavy Ricoh Gen. 6

Konfigurácie so 4 až 8 tlačovými hlavami Ricoh Gen. 6 umožňujú dielňam škálovať výstup podľa cieľov kvality a objemu výroby.



Ovládací panel operátora

Dostupné ovládacie prvky pomáhajú operátorom riadiť podávanie médií, kontrolu nastavenia a úpravy výroby pri tlačiarňi.



LED UV vytvrdzovanie

LED UV vytvrdzovanie s premenlivým výkonom podporuje konzistentné správanie atramentu v dvojradovej konfigurácii.



SR-100 HD pre viacúčelovú výrobu

Odolný UV atrament pre spoľahlivé farby, prácu s bielou a certifikované výrobné postupy.



SR-100 T pre výrobu na rolkách

UV atrament zameraný na rolky pre flexibilné médiá, kde záleží na stabilite vytvrdzovania a kontrole nákladov.



PREMIUMFLEX+ pre flexibilné materiály

Flexibilný atrament pre mäkké médiá a ohybnú grafiku vyžadujúcu trvalú priľnavosť.

APLIKÁCIE S VYSOKOU PRESNOSŤOU PRE SIGNRACER 3200 RTR



Vonkajšia reklama

Vytvárajte bannery v plnej šírke, bilbordy a kampane s vysokým vonkajším dopadom.



Podsvietené reklamné tabule

Tlačte osvetlenú grafiku pre maloobchod, dopravu a letiská s riadeným farebným a bielym atramentom.



Sieťovinové bannery

Použite voľiteľnú súpravu pre perforované médiá na obklady budov, plotové bannery a fasádnu reklamu.



Okenná grafika

Vytvárajte fólie na súkromie, branding výkladov a dekoratívnu okennú grafiku na kompatibilných rolkách.



Grafika pre podujatia a výstavy

Realizujte pozadia, výstavnú grafiku, závesné bannery a krátkodobé kampane pre podujatia.



Tapety a interiérové dekorácie

Vytvárajte súvislú nástennú grafiku a interiérové dekorácie s detailnými vzormi a stabilným výstupom vo veľkom formáte.

SIGNRACER 3200 RTR

Tlačový mechanizmus

TECHNOLÓGIA TLAČE
Priemyselná atramentová tlač s UV vytvrdzovaním

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

DÝZY / VEĽKOSŤ KVAPKY
40 kHz: 1280 dýz | 5-15 pl odtiene šedej

ROZLIŠENIE TLAČE
635 x 900 dpi

POHON VOZÍKA / RÝCHLOSŤ
Lineárny motor, až 1,2 m/s

Systém médií a stola

TLAČOVÁ PLOCHA
3200 mm

DOPRAVA MÉDIA
2-zónový vákuový tlačový stôl

MAX. ŠÍRKA MÉDIA / ŠÍRKA TLAČE
3200 mm / 3200 mm

MAX. HRúbKA MÉDIA
Maximálne 2 mm

PODPOROVANÉ MÉDIÁ
PVC bannery, sieťoviny, vinyl, fólie, textílie, papiere, podsvietené médiá, tapety; pred schválením overte výrobné médiá

Systém UV vytvrdzovania

TECHNOLÓGIA VYTVRDZOVANIA
LED UV vytvrdzovanie s premenlivými úrovňami výkonu

ŠÍRKA VYTVRDZOVANIA / VÝKON
Dvojité: 180 mm / 14 W/cm²

Atramentové riešenie

KONFIGURÁCIA ATRAMENTU 1
CMYK + biely

KONFIGURÁCIA ATRAMENTU 2
CMYK + LC + LM + biely

KONFIGURÁCIA ATRAMENTU 3
CMYK + LC + LM + biely + lak

SPOTREBA ATRAMENTU
8 ml/m²

Elektrické a fyzické parametre

PRÍKON
6 kW

ROZMERY (D x Š x V)
5760 x 1310 x 1710 mm

HMOTNOSŤ
1900 kg

PREPRAVNÁ DEBNA (D x Š x V)
5890 x 1500 x 2220 mm

PREPRAVNÁ HMOTNOSŤ
2550 kg (brutto) / 650 kg (debna)

Softvér a dokumentácia

RIP SOFTVÉR
Caldera, Ergosoft

OZNAČENIE ZHODY
Označenie CE – aktuálne vyhlásenie o zhode pre konfigurovaný stroj

SPOTREBNÝ MATERIÁL (NIE JE SÚČASŤOU)
Tlačové hlavy, atramenty, filtre a ďalšie opotrebitelné diely

RÝCHLOSŤ TLAČE PODĽA KONFIGURÁCIE

KONFIGURÁCIA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DVOJRADOVÉ	53	45	30

Overte si svoj pracovný postup s rolkami

Prineste svoje roľkové médiá, grafiku a výrobný cieľ. SIGNRACER vám pomôže overiť kvalitu tlače, nastavenie atramentu, správanie pri vytvrdzovaní, manipuláciu s médiami a výrobný režim.



Naskenujte pre živú stránku produktu

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