

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRZEMYSŁOWA DRUKARKA UV ROLKA-ROLKA 3,2 M

SIGNRACER 3200 RTR

Szerokoformatowa produkcja na rolkach
UV do banerów, siatek, folii, mediów
podświetlanych, tapet i reklamy zewnętrznej.



🌀 Szerokość druku rolka-rolka 3200 mm.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h w trybach podwójnego rzędu.

🖨️ Rozdzielczość produkcyjna 635 x 900 dpi.

SZEROKOFORMATOWA PRODUKCJA NA ROLKACH

SIGNRACER 3200 RTR to platforma rolka-rolka 3,2 m do kwalifikowanych mediów reklamy zewnętrznej, dekoracji wnętrz, podświetlanych i elastycznych oznakowań. Zatwierdź transport, naprężenie, prowadzenie, utwardzanie, kolor, wykończenie i wymaganą odporność na rzeczywistej rolce.

Drukarka równoważy szybkość, szczegółowość i elastyczność mediów. Rozdzielczość 635 x 900 dpi, wózek z silnikiem liniowym do 1,2 m/s oraz utwardzanie LED UV zapewniają ostry wydruk na szerokiej gamie kompatybilnych materiałów rolkowych.



PRZEMYSŁOWY PRZEGLĄD DOPASOWANIA

3200 mm

Druk na pełnej szerokości rolki do banerów, tapet, mediów podświetlanych i grafik reklamowych.

53 / 45 / 30 m²/h

Tryby podwójnego rzędu: roboczy, produkcyjny i jakościowy do planowania produkcji.

635 x 900 dpi

Kontrolowana rozdzielczość dla czytelności tekstu, gradientów, kolorów marki i szczegółowych grafik.

PODSTAWY PRODUKCJI



Wydruk szerokoformatowy 3,2 m

Produkuj duże banery, grafiki ściennie, oklejania budynków i zastosowania podświetlane na pełnej szerokości druku 3200 mm.



Precyzja silnika liniowego

Napęd silnika liniowego zapewnia płynny ruch wózka na całej szerokości dla stabilnego wydruku szerokoformatowego.



Elastyczny zakres zastosowań

Opcjonalny zestaw do siatek rozszerza możliwości drukarki o media perforowane używane w reklamie zewnętrznej i grafikach elewacyjnych.

KLUCZOWE MOŻLIWOŚCI

Szerokie zlecenia bez kompromisów

3200 RTR obsługuje billboardy, banery, grafiki wystawiennicze, folie okienne, wyświetlacze podświetlane i oklejania ścian.

Kontrola prędkości produkcji

Tryby podwójnego rzędu osiągają 53 / 45 / 30 m²/h, równoważąc wydruk roboczy, jakość produkcyjną i pracę z wyższymi detalami.

Szczegółowy wydruk kolorowy

Rozdzielczość 635 x 900 dpi i ziarna skali szarości 5–15 pl wspierają płynne gradienty, drobny tekst i kolory marki.

PODSTAWOWE SYSTEMY PRODUKCYJNE



Główce Ricoh Gen. 6

Konfiguracje od 4 do 8 głowic Ricoh Gen. 6 pozwalają zakładom skalować wydruk pod kątem celów jakościowych i wolumenu produkcji.



Panel sterowania operatora

Łatwo dostępne elementy sterowania pomagają operatorom zarządzać podawaniem mediów, kontrolą konfiguracji i regulacjami produkcyjnymi przy drukarce.



Utwardzanie LED UV

Utwardzanie LED UV o zmiennej mocy wspiera spójne zachowanie tuszu w konfiguracji podwójnego rzędu.



SR-100 HD do produkcji wielofunkcyjnej

Solidny tusz UV zapewniający niezawodną kolorystykę, obsługę bieli i certyfikowane workflow produkcyjne.



SR-100 T do produkcji rolkowej

Tusz UV zorientowany na rolki, do workflow z elastycznymi mediami, gdzie liczy się stabilność utwardzania i kontrola kosztów.



PREMIUMFLEX+ do materiałów elastycznych

Elastyczny tusz do miękkich mediów i grafik wrażliwych na zginanie, wymagających trwałej przyczepności.

ZASTOSOWANIA O WYSOKIM DOPASOWANIU DLA SIGNRACER 3200 RTR



Reklama zewnętrzna

Produkcja pełnowymiarowych banerów, billboardów i grafik kampanijnych zapewniających wysoką widoczność na zewnątrz.



Oznakowanie podświetlane

Druk podświetlanych grafik dla handlu, transportu i lotnisk z kontrolowaną kolorystyką i workflow tuszu białego.



Banery siatkowe

Opcjonalny zestaw do siatek umożliwia druk na mediach perforowanych do oklejania budynków, ogrodzeń i fasad.



Grafiki okienne

Tworzenie folii prywatności, oznakowania witryn i dekoracyjnych grafik okiennych na kompatybilnych materiałach rolkowych.



Grafiki eventowe i wystawiennicze

Realizacja backdropów, grafik stoiskowych, wiszących banerów i materiałów kampanijnych w krótkim czasie.



Tapety i dekoracje wnętrz

Produkcja ciągłych grafik ściennych i dekoracji wnętrz z detalicznymi wzorami i stabilnym szerokoformatowym wydrukiem.

SIGNRACER 3200 RTR

Zespół drukujący

TECHNOLOGIA DRUKU
Przemysłowy atramentowy druk UV

GŁOWICE DRUKUJĄCE / LICZBA
Ricoh Gen. 6, od 4 do 8

DYSZE / WIELKOŚĆ KROPLI
40 kHz: 1280 dysz | 5–15 pl skala szarości

ROZDZIELCZOŚĆ DRUKU
635 × 900 dpi

NAPĘD WÓZKA / PRĘDKOŚĆ
Silnik liniowy, do 1,2 m/s

System mediów i stotu

OBSZAR DRUKU
3200 mm

TRANSPORT MEDIÓW
Stót podciśnieniowy z 2 strefami

MAKS. SZEROKOŚĆ MEDIUM / SZEROKOŚĆ DRUKU
3200 mm / 3200 mm

MAKS. GRUBOŚĆ MEDIUM
Maksymalnie 2 mm

OBSŁUGIWANE MEDIA
Banery PVC, siatka, winyl, folie, tekstylia, papiery, media podświetlane, tapety; przed zatwierdzeniem zweryfikuj medium produkcyjne

System utwardzania UV

TECHNOLOGIA UTWARDZANIA
Utwardzanie LED UV z regulowanymi poziomami mocy

SZEROKOŚĆ UTWARDZANIA / MOC
Podwójna: 180 mm / 14 W/cm²

Rozwiązanie atramentowe

KONFIGURACJA TUSZU 1
CMYK + Biały

KONFIGURACJA TUSZU 2
CMYK + LC + LM + Biały

KONFIGURACJA TUSZU 3
CMYK + LC + LM + Biały + Lakier

ZUŻYCIE TUSZU
8 ml/m²

Dane elektryczne i fizyczne

POBÓR MOCY
6 kW

WYMIARY (DŁ. X SZER. X WYS.)
5760 × 1310 × 1710 mm

MASA
1900 kg

SKRZYNIA TRANSPORTOWA (DŁ. × SZER. × WYS.)
5890 × 1500 × 2220 mm

MASA TRANSPORTOWA
2550 kg (brutto) / 650 kg (skrzynia)

Oprogramowanie i dokumentacja

OPROGRAMOWANIE RIP
Caldera, Ergosoft

OZNACZENIE ZGODNOŚCI
Oznaczenie CE – potwierdź aktualną Deklarację Zgodności dla skonfigurowanej maszyny

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (NIEOBJĘTE)
Główce drukujące, tusze, filtry i inne części zużywalne

PRĘDKOŚĆ DRUKU WEDŁUG KONFIGURACJI

KONFIGURACJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
PODWÓJNY RZĄD	53	45	30

Zweryfikuj swój workflow rolkowy

Przynieś swoje media w rolce, grafikę i cel produkcyjny. SIGNRACER pomoże zweryfikować jakość wydruku, konfigurację tuszu, zachowanie utwardzania, obsługę mediów i tryb produkcyjny.



Zeskanuj, aby przejść do strony produktu

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