

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

WYDAJNA DRUKARKA UV LED ROLKA-ROLKA

SIGNRACER 3200 TURBO

Drukarka UV rolka-rolka 3200 mm · wydajność
robocza do 156 m²/h · druk dwurolowy



🎯 Szerokość druku 3200 mm z jednoczesnym drukiem dwurolowym.

⚡ Wydajność robocza do 156 m²/h.

🚚 Prędkość wózka z silnikiem linowym do 1,7 m/s.

PRZEMYSŁOWA PRĘDKOŚĆ DRUKU ROLKA-ROLKA

SIGNRACER 3200 TURBO to wydajna drukarka UV rolka-rolka do produkcji przemysłowej. Jej konfiguracja dwurzędowa zapewnia wydajność roboczą do 156 m²/h przy prędkości wózka z silnikiem liniowym do 1,7 m/s.

Główce drukujące Kyocera KJ4A są dostępne w konfiguracji dwurzędowej, a dwie węższe rolki mogą być drukowane obok siebie w ramach szerokości druku 3200 mm. Dwustrefowy stół próżniowy obsługuje kwalifikowaną siatkę, folię podświetlaną i materiały w rolce o wadze do 150 kg.



PRZEMYSŁOWY PRZEGLĄD DOPASOWANIA

Rozdzielczość enkodera 1 µm

Sprężenie zwrotne enkodera z rozdzielczością pomiaru 1 mikrona wspiera pozycjonowanie wózka na szerokości druku 3200 mm.

Prędkość robocza do 156 m²/h

Wydajność robocza w konfiguracji dwurzędowej do 156 m²/h przy prędkości wózka z silnikiem liniowym do 1,7 m/s.

Szerokość 3200 mm, dwie rolki

Drukuj dwie węższe rolki obok siebie w ramach szerokości druku 3200 mm; kwalifikuj obie ścieżki materiału, naprężenie, prowadzenie, utwardzanie i nawijanie.

ZAPROJEKTOWANY DO WYSOKOWYDAJNEJ PRODUKCJI ROLKOWEJ



Platforma SIGNRACER 3200 TURBO

Platforma rolka-rolka 3200 mm z wydajnością roboczą w konfiguracji dwurzędowej do 156 m²/h i prędkością wózka z silnikiem liniowym do 1,7 m/s.



Zarchiwizowane certyfikaty GREENGUARD Gold

Zarchiwizowane dokumenty certyfikatów dokumentują wybrane procesy atramentowe SIGNRACER do 25 stycznia 2025 r. Przed specyfikacją należy potwierdzić aktualny certyfikat, dokładną rodzinę atramentów i zakres projektu.



Dwurzędowa konfiguracja Kyocera

Dwurzędowa konfiguracja Kyocera KJ4A jest określona dla wydajności roboczej do 156 m²/h.

KLUCZOWE MOŻLIWOŚCI

Wydajność robocza do 156 m²/h

Dwurzędowa konfiguracja Kyocera KJ4A jest określona dla wydajności roboczej do 156 m²/h przy prędkości wózka do 1,7 m/s.

Utwardzanie LED 270 mm chłodzone powietrzem

System LED UV chłodzony powietrzem jest określony na 270 mm i 16 W/cm². Należy potwierdzić utwardzanie i reakcję na ciepło przy docelowej prędkości i obciążeniu atramentem.

Druk dwurołowy

Drukuj dwie węższe rolki obok siebie, aby zwiększyć użyteczną wydajność dla kompatybilnych zleceń o mniejszej szerokości. Zweryfikuj obie ścieżki materiału i pełną konfigurację nawijania.

PODSTAWOWA TECHNOLOGIA STOJĄCA ZA WYDAJNOŚCIĄ 3200 TURBO



Dwurzędowa Kyocera KJ4A

Główce drukujące Kyocera KJ4A są dostępne w konfiguracji dwurzędowej. Zatwierdź szczegółowość, kolor, rejestrację i użyteczną prędkość w wybranym trybie druku.



System LED 270 mm chłodzony powietrzem

System LED jest określony na 270 mm i 16 W/cm². Należy potwierdzić utwardzanie, reakcję na ciepło, przyczepność, wykończenie oraz wymaganą odporność przy docelowej prędkości i obciążeniu atramentem.



Silnik liniowy do 1,7 m/s

Wózek z silnikiem liniowym osiąga do 1,7 m/s i umożliwia wydajność w trybie roboczym do 156 m²/h w konfiguracji dwurzędowej. Należy zatwierdzić jakość i użyteczną prędkość w wybranym trybie druku.



SR-100 HD do produkcji wielofunkcyjnej

Solidna opcja atramentu UV do niezawodnego koloru, obsługi bieli i certyfikowanych workflowów produkcyjnych.



SR-100 T do produkcji rolkowej

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



PREMIUMFLEX+ do materiałów elastycznych

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

ZASTOSOWANIA O WYSOKIM DOPASOWANIU DLA SIGNRACER 3200 TURBO



Produkcja banerów o dużej objętości

Określona wydajność w trybie roboczym sięga 156 m²/h przy produkcji szerokich banerów.



Grafika na folię okienną o dużej objętości

Konfiguracje dwurzędowe Kyocera wspierają produkcję na kompatybilnych foliach samoprzylepnych i matowych do programów okiennych w handlu detalicznym i architekturze.



Grafika eventowa i wystawiennicza

Szybka realizacja wielkoformatowych banerów eventowych, backdropów i grafik targowych w skali produkcyjnej.



Reklama podświetlana i wyświetlacze transportowe

Konfiguracje z wysoką gęstością koloru i bielą wspierają grafikę podświetlaną dla transportu, lotnisk i lightboxów w handlu detalicznym.



Banery siatkowe i oklejanie budynków

Opcjonalny zestaw do siatki obsługuje media perforowane do wielkoformatowej reklamy budynków przy wysokiej prędkości produkcji.



Tapety i dekoracje wnętrz

Szybka produkcja tapet na zamówienie z płynnymi gradientami i drobnymi detalami na szerokich powlekanych materiałach w rolce.

SIGNRACER 3200 TURBO

Silnik drukujący

TECHNOLOGIA DRUKU
Przemysłowy atrament UV utwardzany

GŁOWICE DRUKUJĄCE / LICZBA
Kyocera KJ4A, od 4 do 10

DYSZE NA GŁOWICĘ
2656 dysz

ROZDZIELCZOŚĆ DRUKU
2 x 300 dpi

NAPĘD / PRĘDKOŚĆ WÓZKA
Silnik liniowy, do 1,7 m/s

System transportu materiału

OBSZAR DRUKU
3200 mm

TRANSPORT MATERIAŁU
Stół próżniowy z 2 strefami

MAKS. SZEROKOŚĆ MATERIAŁU / SZEROKOŚĆ DRUKU
3200 mm / 3200 mm

MOŻLIWOŚĆ DRUKU DWUROŁOWEGO
Jednoczesny druk dwurołowy

MAKS. GRUBOŚĆ MATERIAŁU
Maksymalnie 2 mm

MAKS. WAGA ROLKI
Rolki do 150 kg

OBSŁUGIWANE MATERIAŁY
Banery PVC, siatka, winyl, folie, tekstylia, papiery, folie podświetlane, tapety; przed zatwierdzeniem zweryfikuj materiały produkcyjne

OBSŁUGA SIATKI
Opcjonalny zestaw do siatki

System utwardzania UV

TECHNOLOGIA UTWARDZANIA
System LED UV chłodzony powietrzem

KONFIGURACJA UTWARDZANIA
Dwurzędowa

SZEROKOŚĆ / MOC UTWARDZANIA
270 mm / 16 W/cm²

Rozwiązanie atramentowe

KONFIGURACJA ATRAMENTU 1
CMYK + Biel

KONFIGURACJA ATRAMENTU 2
CMYK + LC + LM + Biel

KONFIGURACJA ATRAMENTU 3
CMYK + LC + LM + Biel + Lakier

ZUŻYCIE ATRAMENTU
8 ml/m²

Parametry elektryczne i fizyczne

POBÓR MOCY
9 kW

WYMIARY (DŁ. x SZER. x WYS.)
6020 x 1850 x 1950 mm

OBUDOWA BEZPIECZEŃSTWA
Zamknięta ostona bezpieczeństwa

UWAGA
Oddzielna wieża operatorska

WAGA
3500 kg

SKRZYNIA TRANSPORTOWA (DŁ. x SZER. x WYS.)
6200 x 2050 x 2240 mm

WAGA TRANSPORTOWA
4600 kg (brutto) / 1100 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, atramenty, filtry i inne części zużywalne

PRĘDKOŚĆ DRUKU WEDŁUG KONFIGURACJI

KONFIGURACJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DWURZĘDOWA	156	115	82

Zweryfikuj 3200 TURBO na swoim materiale

Prześlij swój materiał w rolce, projekt graficzny i cele jakościowe, aby uzyskać ukierunkowany wydruk testowy i zalecenia wdrożeniowe.



Zeskanuj, aby przejść do strony produktu

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