

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

IMPRIMANTĂ UV LED ROLĂ-LA-ROLĂ DE MARE DEBIT

SIGNRACER 3200 TURBO

Imprimantă UV rolă-la-rolă de 3200 mm -
până la 156 m²/h schiță - imprimare dual-rolă



🌀 Lățime de imprimare de 3200 mm
cu imprimare simultană pe două
role.

⚡ Debit de până la 156 m²/h în schiță.

🚚 Viteză a căruciorului cu motor liniar
de până la 1,7 m/s.

VITEZĂ ROLĂ-LA-ROLĂ LA SCARĂ INDUSTRIALĂ

SIGNRACER 3200 TURBO este o imprimantă UV rolă-la-rolă de mare debit pentru producție industrială. Configurația sa dublu rând este specificată pentru un debit de până la 156 m²/h în schiță, cu viteză căruciorului cu motor liniar de până la 1,7 m/s.

Capetele de imprimare Kyocera KJ4A sunt disponibile în configurație dublu rând, iar două role mai înguste pot rula una lângă alta în lățimea de imprimare de 3200 mm. Masa de imprimare cu vid pe 2 zone suportă plasă calificată, folie retroiluminată și materiale pe rolă de până la 150 kg.



INSTANTANEU DE POTRIVIRE INDUSTRIALĂ

Rezoluție encoder de 1 μm

Feedback-ul encoderului cu rezoluție de măsurare de 1 micron suportă poziționarea căruciorului pe lățimea de imprimare de 3200 mm.

Viteză schiță de până la 156 m²/h

Debit de până la 156 m²/h în schiță cu viteză căruciorului cu motor liniar de până la 1,7 m/s.

Lățime 3200 mm, rolă duală

Rulați două role mai înguste una lângă alta în lățimea de imprimare de 3200 mm; calificați ambele căi de material, tensiunea, urmărirea, întărirea și preluarea.

CONSTRUIT PENTRU PRODUCȚIA PE ROLĂ DE MARE DEBIT



Platforma SIGNRACER 3200 TURBO

Platformă rolă-la-rolă de 3200 mm cu debit de până la 156 m²/h în schiță în configurație dublu rând și viteză a căruciorului cu motor liniar de până la 1,7 m/s.



Înregistrări arhivate GREENGUARD Gold

Înregistrările certificate arhivate documentează fluxurile de cerneală SIGNRACER selectate până la 25 ianuarie 2025. Confirmați certificarea actuală, familia exactă de cerneală și domeniul proiectului înainte de specificare.



Configurație Kyocera dublu rând

Configurația Kyocera KJ4A dublu rând este specificată pentru un debit de până la 156 m²/h în schiță.

CAPABILITĂȚI CHEIE

Debit de până la 156 m²/h în schiță

Configurația Kyocera KJ4A dublu rând este specificată pentru un debit de până la 156 m²/h în schiță, cu viteză căruciorului de până la 1,7 m/s.

Întărire LED răcită cu aer de 270 mm

Sistemul LED UV răcit cu aer este specificat la 270 mm și 16 W/cm². Confirmați întărirea și răspunsul termic la viteză și încărcătura de cerneală intenționate.

Imprimare dual-rolă

Rulați două role mai înguste una lângă alta pentru a crește capacitatea utilizabilă pentru lucrări compatibile de lățime mai mică. Validați ambele căi de material și configurația completă de preluare.

TEHNOLOGIA DE BAZĂ DIN SPATELE PERFORMANȚEI 3200 TURBO



Kyocera KJ4A dublu rând

Capetele de imprimare Kyocera KJ4A sunt disponibile într-o configurație dublu rând. Aprobăți detaliul, culoarea, înregistrarea și viteză utilizabilă în modul de imprimare selectat.



Sistem LED răcit cu aer de 270 mm

Sistemul LED este specificat la 270 mm și 16 W/cm². Confirmați întărirea, răspunsul termic, aderența, finisajul și rezistența necesară la viteză și încărcarea de cerneală preconizate.



Cărucior cu motor liniar de până la 1,7 m/s

Căruciorul cu motor liniar este specificat până la 1,7 m/s și suportă un debit de schiță pe dublu rând de până la 156 m²/h. Aprobăți calitatea și viteză utilizabilă în modul de imprimare selectat.



SR-100 HD pentru producție multi-scop

O opțiune robustă de cerneală UV pentru culoare fiabilă, manipulare a albului și fluxuri de lucru certificate de producție.



SR-100 T pentru producția pe rolă

O cerneală UV concentrată pe rolă pentru fluxuri de lucru cu medii flexibile, unde stabilitatea întăririi și controlul costurilor contează.



PREMIUMFLEX+ pentru materiale flexibile

O alegere flexibilă de cerneală pentru medii moi și grafică sensibilă la îndoire, care necesită aderență de durată.

APLICAȚII POTRIVITE PENTRU SIGNRACER 3200 TURBO



Producție de bannere de mare volum

Debitul de schiță specificat atinge 156 m²/h pentru producția de bannere late.



Grafică pentru folii de geam de mare volum

Configurațiile Kyocera pe dublu rând susțin producția pe folii adezive și mate compatibile pentru programe de vitrine comerciale și arhitecturale.



Grafică pentru evenimente și expoziții

Timp rapid de execuție pentru bannere de format lat, fundaluri și grafică pentru târguri, la volum de producție.



Indicatoare iluminate și afișaje pentru transport

Configurațiile de culoare de înaltă densitate și Alb susțin grafica iluminată pentru cutii luminoase în transport, aeroporturi și retail.



Bannere tip plasă și înfășurări de clădiri

Kitul opțional pentru plasă manipulează mediile perforate pentru publicitate la scară largă pe clădiri, la viteză mare de producție.



Tapet și decorațiuni interioare

Producție rapidă de tapet personalizat, cu gradienti uniformi și detalii fine pe medii late role acoperite.

SIGNRACER 3200 TURBO

Motor de imprimare

TEHNOLOGIE DE IMPRIMARE
Inkjet industrial cu întărire UV

CAPETE DE IMPRIMARE / NUMĂR
Kyocera KJ4A, 4 până la 10

DUZE PER CAP
2656 duze

REZOLUȚIE DE IMPRIMARE
2 x 300 dpi

AȚIONARE CĂRUCIOR / VITEZĂ
Motor liniar, până la 1,7 m/s

Sistem de transport al materialului

ZONĂ DE IMPRIMARE
3200 mm

TRANSPORT MATERIAL
Masă de imprimare cu vid pe 2 zone

LĂȚIME MAXIMĂ MATERIAL / LĂȚIME
IMPRIMARE
3200 mm / 3200 mm

CAPACITATE ROLĂ DUBLĂ
Imprimare simultană pe două role

GROSIME MAXIMĂ MATERIAL
Maximum 2 mm

GREUTATE MAXIMĂ ROLĂ
Role de până la 150 kg

MATERIALE SUPTORATE
Bannere PVC, mesh, vinil, folii, textile, hârtii, materia-
le backlit, tapet; validați materialele de producție îna-
inte de aprobare

MANIPULARE MESH
Kit mesh opțional

Sistem de întărire UV

TEHNOLOGIE DE ÎNTĂRIRE
Sistem LED UV răcit cu aer

CONFIGURAȚIE ÎNTĂRIRE
Dublu rând

LĂȚIME ÎNTĂRIRE / PUTERE
270 mm / 16 W/cm²

Soluție cerneală

CONFIGURAȚIE CERNEALĂ 1
CMYK + Alb

CONFIGURAȚIE CERNEALĂ 2
CMYK + LC + LM + Alb

CONFIGURAȚIE CERNEALĂ 3
CMYK + LC + LM + Alb + Lac

CONSUM CERNEALĂ
8 ml/m²

Date electrice și fizice

CONSUM ELECTRIC
9 kW

DIMENSIUNI (L x L x H)
6020 x 1850 x 1950 mm

CARCASĂ DE SIGURANȚĂ
Capac de siguranță închis

NOTĂ
Turn de operare separat

GREUTATE
3500 kg

LADĂ TRANSPORT (L x L x H)
6200 x 2050 x 2240 mm

GREUTATE TRANSPORT
4600 kg (brut) / 1100 kg (ladă)

Software și documentație

SOFTWARE RIP
Caldera, Ergosoft

MARCAJ DE CONFORMITATE
Marcaj CE - confirmați Declarația de conformitate ac-
tuală pentru mașina configurată

CONSUMABILE (NEACOPERITE)
Capete de imprimare, cerneluri, filtre și alte piese de
uzură

VITEZĂ DE IMPRIMARE ÎN FUNCȚIE DE CONFIGURAȚIE

CONFIGURAȚIE	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DUBLU RÂND	156	115	82

Validați 3200 TURBO pe materialul dvs.

Trimiteți materialul pe rolă, fișierele grafice și obiectivele de calitate pentru un test de
imprimare și o recomandare de lansare.



Scanați pentru pagina live a produsului

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