

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

IMPRIMANTĂ UV INDUSTRIALĂ ROLĂ-LA-ROLĂ DE 3,2 M

SIGNRACER 3200 RTR

Producție UV pe rolă de format larg
pentru bannere, plase, folii, suporturi
retroiluminate, tapet și publicitate exterioară.



🌀 Lățime de imprimare rolă-la-rolă
de 3200 mm.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h în moduri cu rând
dublu.

🖨 Rezoluție de producție de 635 x 900
dpi.

PRODUCȚIE PE ROLĂ DE FORMAT LARG

SIGNRACER 3200 RTR este o platformă rolă-la-rolă de 3,2 m pentru suporturi calificate pentru publicitate exterioară, decorațiuni interioare, retroiluminare și indicatoare flexibile. Aprobați transportul, tensiunea, ghidarea, întărirea, culoarea, finisarea și rezistența necesară pe rola reală.

Imprimanta echilibrează viteza, detaliul și flexibilitatea suportului. Rezoluția de 635 x 900 dpi, căruciorul cu motor liniar la până la 1,2 m/s și întărirea UV cu LED asigură o ieșire clară pe o gamă largă de materiale pe rolă compatibile.



INSTANTANEU DE ADECVARE INDUSTRIALĂ

3200 mm

Imprimare pe rolă pe toată lățimea pentru bannere, tapet, suporturi retroiluminate și grafică publicitară.

53 / 45 / 30 m²/h

Moduri proiect, producție și calitate cu rând dublu pentru planificarea producției.

635 x 900 dpi

Rezoluție controlată pentru text lizibil, degraduri, culori de brand și grafică detaliată.

ELEMENTE ESENȚIALE DE PRODUCȚIE



Ieșire de Format Larg de 3,2 m

Produceți bannere mari, grafică de perete, înfășurări de clădiri și aplicații retroiluminate pe întreaga lățime de imprimare de 3200 mm.



Precizie cu Motor Liniar

Acționarea cu motor liniar asigură o deplasare lină a căruciorului pe toată lățimea pentru o ieșire stabilă de format larg.



Gamă Flexibilă de Aplicații

Un kit plasă opțional extinde imprimanta pentru suporturi perforate utilizate în publicitatea exterioară și grafica de fațadă.

CAPABILITĂȚI CHEIE

Lucrări Largi Fără Compromis

3200 RTR se potrivește pentru panouri publicitare, bannere, grafică pentru expoziții, folii pentru ferestre, afișaje retroiluminate și aco-periri de perete.

Controlul Vitezei de Producție

Modurile cu rând dublu ating 53 / 45 / 30 m²/h, echilibrând ieșirea proiect, calitatea producției și lucrările cu detalii mai fine.

Ieșire Detaliată a Culoarii

Rezoluția de 635 x 900 dpi și picăturile în tonuri de gri de 5-15 pl susțin degraduri line, text fin și lucrări cu culori de brand.

SISTEME DE PRODUCȚIE DE BAZĂ



Capete de Imprimare Ricoh Gen. 6

Configurațiile cu 4 până la 8 capete de imprimare Ricoh Gen. 6 permit atelierelor să scaleze producția în funcție de obiectivele de calitate și volumul de producție.



Panou de Control Operator

Comenzile accesibile ajută operatorii să gestioneze alimentarea suportului, verificările de configurare și ajustările de producție la imprimantă.



Întărire UV cu LED

Întărirea UV cu LED cu putere variabilă susține un comportament constant al cernelii în configurația cu rând dublu.



SR-100 HD pentru Producție Multi-Purpose

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



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 DE ÎNALTĂ PRECIZIE PENTRU SIGNRACER 3200 RTR



Publicitate Exterioră

Produceți bannere de lățime completă, panouri publicitare și grafică pentru campanii cu impact vizual ridicat în exterior.



Indicatoare Iluminate

Imprimați grafică iluminată pentru retail, transport și aeroporturi, cu control al culorii și fluxuri de lucru cu cerneală albă.



Bannere din Plasă

Utilizați kitul opțional de plasă pentru medii perforate, folosite în învelișuri de clădiri, bannere pe garduri și publicitate pe fațade.



Grafică pentru Ferestre

Creați folii de intimitate, branding pentru vitrine și grafică decorativă pentru ferestre pe materiale compatibile în rolă.



Grafică pentru Evenimente și Expoziții

Realizați fundaluri, grafică pentru standuri, bannere suspendate și materiale pentru campanii de scurtă durată la evenimente.



Tapet și Decorațiuni Interioare

Produceți grafică continuă pentru pereți și decorațiuni interioare cu modele detaliate și ieșire stabilă în format mare.

SIGNRACER 3200 RTR

Motor de Imprimare

TEHNOLOGIE DE IMPRIMARE
Inkjet Industrial cu Întărire UV

CAPETE DE IMPRIMARE / NUMĂR
Ricoh Gen. 6, 4 până la 8

DUZE / DIMENSIUNE PICĂTURĂ
40 kHz: 1280 duze | 5-15 pl tonuri de gri

REZOLUȚIE DE IMPRIMARE
635 x 900 dpi

ACȚIONARE CARUCIOR / VITEZĂ
Motor Liniar, până la 1.2 m/s

Sistem de Mediu și Masă

ZONĂ DE IMPRIMARE
3200 mm

TRANSPORT MEDIU
Masă de imprimare cu vid pe 2 zone

LĂȚIME MAXIMĂ MEDIU / LĂȚIME IMPRIMARE
3200 mm / 3200 mm

GROSIME MAXIMĂ MEDIU
Maximum 2 mm

MEDII SUPTATE
Bannere PVC, plasă, vinil, folii, textile, hârtii, medii iluminate, tapet; validați mediul de producție înainte de aprobare

Sistem de Întărire UV

TEHNOLOGIE DE ÎNTĂRIRE
Întărire UV LED cu niveluri de putere variabile

LĂȚIME / PUTERE DE ÎNTĂRIRE
Dublă: 180 mm / 14 W/cm²

Soluție de cerneală

CONFIGURAȚIE CERNEALĂ 1
CMYK + Alb

CONFIGURAȚIE CERNEALĂ 2
CMYK + LC + LM + Alb

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

CONSUM DE CERNEALĂ
8 ml/m²

Date electrice și fizice

CONSUM DE ENERGIE
6 kW

DIMENSIUNI (L x L x Î)
5760 x 1310 x 1710 mm

GREUTATE
1900 kg

LADĂ DE TRANSPORT (L x L x Î)
5890 x 1500 x 2220 mm

GREUTATE DE TRANSPORT
2550 kg (brut) / 650 kg (ladă)

Software și documentație

SOFTWARE RIP
Caldera, Ergosoft

MARCAJ DE CONFORMITATE
Marcaj CE – confirmați Declarația de conformitate actuală pentru mașina configurată

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

VITEZA DE IMPRIMARE ÎN FUNCȚIE DE CONFIGURAȚIE

CONFIGURAȚIE	4-PASS	6-PASS	9-PASS
RÂND DOBLU	53	45	30

Validați fluxul de lucru pe rolă

Aduceți suportul pe rolă, fișierul artistic și obiectivul de producție. SIGNRACER vă va ajuta să verificați calitatea imprimării, configurația cernelii, comportamentul la întărire, manipularea suportului și modul de producție.



Scanați pentru pagina live a produsului

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