

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

STAMPANTE UV INDUSTRIALE 3,2 M ROTOLO SU ROTOLO

SIGNRACER 3200 RTR

Produzione UV in grande formato per
banner, rete, film, supporti retroilluminati,
carta da parati e pubblicità esterna.



🌀 Larghezza di stampa rotolo su rotolo di 3200 mm.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h in modalità doppia fila.

🖨️ Risoluzione produttiva 635 x 900 dpi.

PRODUZIONE SU ROTOLO IN GRANDE FORMATO

La SIGNRACER 3200 RTR è una piattaforma rotolo su rotolo da 3,2 m per supporti qualificati per pubblicità esterna, decorazione d'interni, retroilluminazione e segnaletica flessibile. Approva trasporto, tensione, tracciamento, indurimento, colore, finitura e resistenza richiesta sul rotolo effettivo.

La stampante bilancia velocità, dettaglio e flessibilità del supporto. La risoluzione 635 x 900 dpi, il carrello con motore lineare fino a 1,2 m/s e l'indurimento UV LED garantiscono output nitidi su un'ampia gamma di materiali a rullo compatibili.



SCHEDA DI IDONEITÀ INDUSTRIALE

3200 mm

Stampa su rotolo a tutta larghezza per banner, carte da parati, supporti retroilluminati e grafiche pubblicitarie.

53 / 45 / 30 m²/h

Modalità bozza, produzione e qualità a doppia fila per la pianificazione produttiva.

635 x 900 dpi

Risoluzione controllata per testi leggibili, gradienti, colori aziendali e grafiche dettagliate.

ELEMENTI ESSENZIALI DI PRODUZIONE



Output in Formato Largo 3,2 m

Produci grandi banner, grafiche murali, rivestimenti per edifici e applicazioni retroilluminate su tutta la larghezza di stampa di 3200 mm.



Precisione del Motore Lineare

L'azionamento del motore lineare supporta una corsa fluida del carrello su tutta la larghezza per un output stabile in grande formato.



Gamma di Applicazioni Flessibile

Un kit per rete opzionale espande la stampante per supporti forati utilizzati nella pubblicità esterna e nelle grafiche per facciate.

CAPACITÀ CHIAVE

Lavori Ampi Senza Compromessi

La 3200 RTR è ideale per cartelloni, banner, grafiche espositive, pellicole per finestre, display retroilluminati e rivestimenti murali.

Controllo della Velocità di Produzione

Le modalità a doppia fila raggiungono 53 / 45 / 30 m²/h, bilanciando output bozza, qualità produttiva e lavori a maggior dettaglio.

Output Colore Dettagliato

La risoluzione 635 x 900 dpi e le gocce in scala di grigi da 5-15 pl supportano gradienti morbidi, testi fini e lavori con colori aziendali.

SISTEMI PRODUTTIVI CENTRALI



Teste di Stampa Ricoh Gen. 6

Configurazioni da 4 a 8 teste di stampa Ricoh Gen. 6 consentono ai laboratori di scalare l'output per obiettivi di qualità e volume produttivo.



Pannello di Controllo Operatore

Comandi accessibili aiutano gli operatori a gestire l'alimentazione del supporto, i controlli di configurazione e le regolazioni produttive direttamente sulla stampante.



Indurimento UV LED

L'indurimento UV LED a potenza variabile supporta un comportamento coerente dell'inchiostrino in configurazione a doppia fila.



SR-100 HD per Produzione Multiuso

Un'opzione di inchiostro UV robusta per colore affidabile, gestione del bianco e flussi di lavoro certificati.



SR-100 T per Produzione su Rotolo

Un inchiostro UV focalizzato sui rotoli per flussi di lavoro su supporti flessibili dove contano stabilità di indurimento e controllo dei costi.



PREMIUMFLEX+ per Materiali Flessibili

Una scelta di inchiostro flessibile per supporti morbidi e grafiche sensibili alla piegatura che necessitano di adesione duratura.

APPLICAZIONI HIGH-FIT PER SIGNRACER 3200 RTR



Pubblicità Esterna

Produci banner a tutta larghezza, cartelloni pubblicitari e grafiche per campagne ad alta visibilità esterna.



Segnaletica Retroilluminata

Stampa grafiche illuminate per retail, trasporti e aeroporti con flussi di lavoro controllati per colore e inchiostro bianco.



Banner in Rete

Utilizza il kit opzionale per rete su supporti perforati per coperture di edifici, banner per recinzioni e pubblicità su facciate.



Grafiche per Vettrine

Crea pellicole per privacy, branding per vetrine e grafiche decorative su materiali in rotolo compatibili.



Grafiche per Eventi e Fiere

Realizza fondali, grafiche per stand, banner sospesi e materiali per campagne a breve termine per eventi.



Carta da Parati e Decorazione d'Interni

Produci grafiche murali continue e decorazioni d'interni con motivi dettagliati e output wide-format stabile.

SIGNRACER 3200 RTR

Motore di Stampa

TECNOLOGIA DI STAMPA
Inkjet Industriale a Indurimento UV

TESTE DI STAMPA / NUMERO
Ricoh Gen. 6, da 4 a 8

UGELLI / DIMENSIONE GOCCIA
40 kHz: 1280 ugelli | 5-15 pl scala di grigi

RISOLUZIONE DI STAMPA
635 x 900 dpi

CARRELLO / VELOCITÀ
Motore Lineare, fino a 1,2 m/s

Supporto e Sistema di Trasporto

AREA DI STAMPA
3200 mm

TRASPORTO DEL SUPPORTO
Piano di stampa a vuoto a 2 zone

LARGHEZZA MAX SUPPORTO / LARGHEZZA DI STAMPA
3200 mm / 3200 mm

SPESSORE MAX SUPPORTO
Massimo 2 mm

SUPPORTI SUPPORTATI
Banner in PVC, rete, vinile, pellicole, tessuti, carte, supporti retroilluminati, carta da parati; validare il supporto di produzione prima dell'approvazione

Sistema di Indurimento UV

TECNOLOGIA DI INDURIMENTO
Indurimento UV LED con livelli di potenza variabili

LARGHEZZA / POTENZA DI INDURIMENTO
Doppia: 180 mm / 14 W/cm²

Soluzione inchiostro

CONFIGURAZIONE INCHIOSTRO 1
CMYK + Bianco

CONFIGURAZIONE INCHIOSTRO 2
CMYK + LC + LM + Bianco

CONFIGURAZIONE INCHIOSTRO 3
CMYK + LC + LM + Bianco + Vernice

CONSUMO INCHIOSTRO
8 ml/m²

Dati elettrici e fisici

CONSUMO ENERGETICO
6 kW

DIMENSIONI (L x P x A)
5760 x 1310 x 1710 mm

PESO
1900 kg

CASSA DA TRASPORTO (L x P x A)
5890 x 1500 x 2220 mm

PESO DI SPEDIZIONE
2550 kg (lordo) / 650 kg (cassa)

Software e documentazione

SOFTWARE RIP
Caldera, Ergosoft

MARCATURA DI CONFORMITÀ
Marcatura CE - verificare la Dichiarazione di Conformità vigente per la macchina configurata

CONSUMABILI (NON COPERTI)
Teste di stampa, inchiostri, filtri e altre parti soggette a usura

VELOCITÀ DI STAMPA PER CONFIGURAZIONE

CONFIGURAZIONE	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DOPPIA FILA	53	45	30

Convalida del flusso di lavoro su rotolo

Porta il tuo supporto in rotolo, la grafica e l'obiettivo di produzione. SIGNRACER ti aiuterà a verificare la qualità di stampa, la configurazione dell'inchiostro, il comportamento di indurimento, la gestione del supporto e la modalità di produzione.



Scansiona per la pagina prodotto live

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