

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

IMPRIMANTE UV ROULEAU À ROULEAU INDUSTRIELLE 3,2 M

SIGNRACER 3200 RTR

**Production UV grand format en rouleau pour
bâches, mailles, films, supports rétroéclairés,
papiers peints et publicité extérieure.**



🌀 Largeur d'impression rouleau à rouleau de 3200 mm.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h en modes double rangée.

🖨️ Résolution de production de 635 x 900 dpi.

PRODUCTION EN ROULEAU GRAND FORMAT

La SIGNRACER 3200 RTR est une plateforme rouleau à rouleau de 3,2 m pour supports qualifiés de publicité extérieure, décoration intérieure, rétroéclairage et signalétique flexible. Validez le transport, la tension, le guidage, la polymérisation, la couleur, la finition et la résistance requise sur le rouleau réel.

L'imprimante équilibre vitesse, détails et flexibilité des supports. Sa résolution de 635 x 900 dpi, son chariot à moteur linéaire jusqu'à 1,2 m/s et sa polymérisation UV à LED assurent une sortie nette sur une large gamme de supports en rouleau compatibles.



APERÇU D'ADÉQUATION INDUSTRIELLE

3200 mm

Impression en rouleau pleine largeur pour bâches, papiers peints, supports rétroéclairés et graphiques publicitaires.

53 / 45 / 30 m²/h

Modes double rangée brouillon, production et qualité pour la planification de production.

635 x 900 dpi

Résolution maîtrisée pour textes lisibles, dégradés, couleurs de marque et graphiques détaillés.

ESSENTIELS DE PRODUCTION



Sortie grand format 3,2 m

Produisez de grandes bâches, graphiques muraux, habillages de bâtiments et applications rétroéclairées sur toute la largeur d'impression de 3200 mm.



Précision du moteur linéaire

L'entraînement par moteur linéaire assure un déplacement fluide du chariot sur toute la largeur pour une sortie grand format stable.



Gamme d'applications flexible

Un kit maille en option étend l'imprimante pour les supports perforés utilisés en publicité extérieure et graphiques de façade.

CAPACITÉS CLÉS

Travaux larges sans compromis

La 3200 RTR convient aux panneaux publicitaires, bâches, graphiques d'exposition, films pour vitrines, affichages rétroéclairés et revêtements muraux.

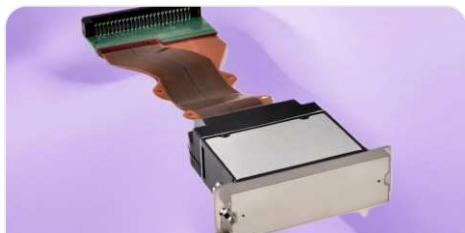
Contrôle de la vitesse de production

Les modes double rangée atteignent 53 / 45 / 30 m²/h, équilibrant sortie brouillon, qualité de production et travaux plus détaillés.

Sortie couleur détaillée

La résolution de 635 x 900 dpi et les gouttes en nuances de gris de 5 à 15 pl prennent en charge les dégradés lisses, les textes fins et les couleurs de marque.

SYSTÈMES DE PRODUCTION CENTRAUX



Têtes d'impression Ricoh Gen. 6

Les configurations de 4 à 8 têtes d'impression Ricoh Gen. 6 permettent aux ateliers d'adapter la production aux objectifs de qualité et de volume.



Panneau de commande opérateur

Des commandes accessibles aident les opérateurs à gérer l'alimentation du support, les vérifications de configuration et les ajustements de production à l'imprimante.



Polymérisation UV à LED

La polymérisation UV à LED à puissance variable assure un comportement d'encre cohérent en configuration double rangée.



SR-100 HD pour une production polyvalente

Une option d'encre UV robuste pour une couleur fiable, une gestion du blanc et des flux de travail de production certifiés.



SR-100 T pour la production en rouleau

Une encre UV axée sur le rouleau pour les flux de travail sur supports flexibles où la stabilité de polymérisation et le contrôle des coûts sont importants.



PREMIUMFLEX+ pour les matériaux flexibles

Un choix d'encre flexible pour les supports souples et les graphiques sensibles à la flexion nécessitant une adhérence durable.

APPLICATIONS HAUT DE GAMME POUR SIGNRACER 3200 RTR



Publicité extérieure

Produisez des bannières pleine largeur, des panneaux publicitaires et des graphiques de campagne pour une visibilité extérieure à fort impact.



Signalétique rétroéclairée

Imprimez des graphiques illuminés pour le commerce de détail, le transport et les aéroports avec des flux de travail contrôlés en couleur et en encre blanche.



Bannières en maille

Utilisez le kit maille optionnel pour les supports perforés utilisés dans les habillages de bâtiments, les bannières de clôture et la publicité sur façade.



Graphiques pour vitrines

Créez des films de confidentialité, de la signalétique de vitrine et des graphiques décoratifs sur des supports en rouleau compatibles.



Graphiques pour événements et expositions

Réalisez des fonds de scène, des graphiques de stand, des bannières suspendues et des supports de campagne à délai court pour les événements.



Papier peint et décoration intérieure

Produisez des graphiques muraux continus et de la décoration intérieure avec des motifs détaillés et une sortie grand format stable.

SIGNRACER 3200 RTR

Moteur d'impression

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

Jet d'encre industriel polymérisé aux UV

TÊTES D'IMPRESSION / NOMBRE

Ricoh Gen. 6, 4 à 8

BUSES / TAILLE DE GOUTTE

40 kHz : 1280 buses | 5-15 pl nuances de gris

RÉSOLUTION D'IMPRESSION

635 x 900 dpi

ENTRAÎNEMENT DU CHARIOT / VITESSE

Moteur linéaire, jusqu'à 1,2 m/s

Support et système de table

ZONE D'IMPRESSION

3200 mm

TRANSPORT DU SUPPORT

Table d'impression à aspiration 2 zones

LARGEUR MAX. DU SUPPORT / LARGEUR D'IMPRESSION

3200 mm / 3200 mm

ÉPAISSEUR MAX. DU SUPPORT

Maximum 2 mm

SUPPORTS COMPATIBLES

Bannières PVC, maille, vinyle, films, textiles, papiers, supports rétroéclairés, papier peint ; valider le support de production avant approbation

Système de polymérisation UV

TECHNOLOGIE DE POLYMÉRISATION

Polymérisation UV à LED avec niveaux de puissance variables

LARGEUR DE POLYMÉRISATION / PUISSANCE

Double : 180 mm / 14 W/cm²

Solution d'encre

CONFIGURATION D'ENCRE 1

CMJN + Blanc

CONFIGURATION D'ENCRE 2

CMJN + LC + LM + Blanc

CONFIGURATION D'ENCRE 3

CMJN + LC + LM + Blanc + Vernis

CONSUMMATION D'ENCRE

8 ml/m²

Électrique et physique

CONSUMMATION ÉLECTRIQUE

6 kW

DIMENSIONS (L x L x H)

5760 x 1310 x 1710 mm

POIDS

1900 kg

CAISSE D'EXPÉDITION (L x L x H)

5890 x 1500 x 2220 mm

POIDS D'EXPÉDITION

2550 kg (brut) / 650 kg (caisse)

Logiciel et documentation

LOGICIEL RIP

Caldera, Ergosoft

MARQUAGE DE CONFORMITÉ

Marquage CE - confirmer la déclaration de conformité en vigueur pour la machine configurée

CONSOMMABLES (NON COUVERTS)

Têtes d'impression, encres, filtres et autres pièces d'usure

VITESSE D'IMPRESSION PAR CONFIGURATION

CONFIGURATION	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DOUBLE RANGÉE	53	45	30

Validez votre flux de travail en rouleau

Apportez votre support en rouleau, vos fichiers et votre objectif de production. SIGNRACER vous aide à vérifier la qualité d'impression, la configuration de l'encre, le comportement de polymérisation, la gestion des supports et le mode de production.



Scannez pour accéder à la fiche produit en ligne

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