

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

IMPRIMANTE UV LED ROULEAU À ROULEAU À HAUT DÉBIT

SIGNRACER 3200 TURBO

Imprimante UV rouleau à rouleau
3200 mm · jusqu'à 156 m²/h en
brouillon · impression double rouleau



🎯 Largeur d'impression de 3200 mm
avec impression simultanée double
rouleau.

⚡ Débit brouillon jusqu'à 156 m²/h.

🚚 Vitesse de chariot à moteur linéaire
jusqu'à 1,7 m/s.

VITESSE ROULEAU À ROULEAU À L'ÉCHELLE INDUSTRIELLE

La SIGNRACER 3200 TURBO est une imprimante UV rouleau à rouleau à haut débit pour la production industrielle. Sa configuration double rangée est spécifiée pour un débit brouillon jusqu'à 156 m²/h avec une vitesse de chariot à moteur linéaire jusqu'à 1,7 m/s.

Les têtes d'impression Kyocera KJ4A sont disponibles en configuration double rangée, et deux rouleaux plus étroits peuvent fonctionner côte à côte dans la largeur d'impression de 3200 mm. La table d'impression à aspiration 2 zones prend en charge le maillage qualifié, le film rétroéclairé et les supports en rouleau jusqu'à 150 kg.



APERÇU D'ADÉQUATION INDUSTRIELLE

Résolution d'encodeur 1 µm

Le retour d'encodeur avec une résolution de mesure de 1 micron prend en charge le positionnement du chariot sur la largeur d'impression de 3200 mm.

Vitesse brouillon jusqu'à 156 m²/h

Débit brouillon double rangée jusqu'à 156 m²/h avec vitesse de chariot à moteur linéaire jusqu'à 1,7 m/s.

Largeur 3200 mm, double rouleau

Faites fonctionner deux rouleaux plus étroits côte à côte dans la largeur d'impression de 3200 mm ; qualifiez les deux chemins de support, la tension, le suivi, le séchage et le réenroulage.

CONÇU POUR LA PRODUCTION EN ROULEAU À HAUT DÉBIT



Plateforme SIGNRACER 3200 TURBO

Plateforme rouleau à rouleau 3200 mm avec débit brouillon double rangée jusqu'à 156 m²/h et vitesse de chariot à moteur linéaire jusqu'à 1,7 m/s.



Certificats GREENGUARD Gold archivés

Les certificats archivés documentent les workflows d'encre SIGNRACER sélectionnés jusqu'au 25 janvier 2025. Confirmez la certification en vigueur, la famille d'encre exacte et le périmètre du projet avant spécification.



Configuration Kyocera double rangée

La configuration Kyocera KJ4A double rangée est spécifiée pour un débit brouillon jusqu'à 156 m²/h.

CAPACITÉS CLÉS

Débit brouillon jusqu'à 156 m²/h

La configuration Kyocera KJ4A double rangée est spécifiée pour un débit brouillon jusqu'à 156 m²/h avec une vitesse de chariot jusqu'à 1,7 m/s.

Séchage LED 270 mm refroidi par air

Le système de séchage UV LED refroidi par air est spécifié à 270 mm et 16 W/cm². Confirmez le séchage et la réponse thermique à la vitesse et à la charge d'encre prévues.

Impression double rouleau

Faites fonctionner deux rouleaux plus étroits côte à côte pour augmenter la capacité utilisable pour les travaux de plus petite largeur compatibles. Validez les deux chemins de support et la configuration complète de réenroulage.

TECHNOLOGIE CLÉ DERRIÈRE LES PERFORMANCES DU 3200 TURBO



Kyocera KJ4A double rangée

Les têtes d'impression Kyocera KJ4A sont disponibles en configuration double rangée. Approuvez le détail, la couleur, le repérage et la vitesse utilisable dans le mode d'impression sélectionné.



Système LED 270 mm refroidi par air

Le système LED est spécifié à 270 mm et 16 W/cm². Validez le séchage, la réaction thermique, l'adhérence, la finition et la résistance requise à la vitesse et à la charge d'encre prévues.



Moteur linéaire jusqu'à 1,7 m/s

Le chariot à moteur linéaire est spécifié jusqu'à 1,7 m/s et supporte un débit brouillon double rangée jusqu'à 156 m²/h. Approuvez la qualité et la vitesse utilisable dans le mode d'impression sélectionné.



SR-100 HD pour production polyvalente

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



SR-100 T pour production en rouleau

Une encre UV axée rouleau pour les flux sur supports flexibles où la stabilité du séchage et le contrôle des coûts comptent.



PREMIUMFLEX+ pour matériaux flexibles

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

APPLICATIONS À FORTE ADÉQUATION POUR SIGNRACER 3200 TURBO



Production de bâches grand volume

Le débit brouillon spécifié atteint 156 m²/h pour la production de grandes bâches.



Graphiques pour films de vitrage grand volume

Les configurations double rangée Kyocera supportent la production sur films adhésifs et givrés compatibles pour les programmes de vitrines commerciales et architecturales.



Graphiques pour événements et expositions

Délais rapides sur les bâches événementielles grand format, les fonds de scène et les graphiques pour salons professionnels en volume de production.



Signalétique rétroéclairée et affichages pour transports

Les configurations haute densité couleur et Blanc supportent les graphiques rétroéclairés pour les transports, les aéroports et les caissons lumineux commerciaux.



Bâches maillées et habillages de bâtiments

Le kit maillage optionnel gère les supports perforés pour la publicité grand format sur bâtiments à haute vitesse de production.



Papier peint et décoration intérieure

Production de papier peint personnalisé à grande vitesse avec des dégradés lisses et des détails fins sur rouleau large enduit.

SIGNRACER 3200 TURBO

Moteur d'impression

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION
Jet d'encre industriel à séchage UV

TÊTES D'IMPRESSION / NOMBRE
Kyocera KJ4A, 4 à 10

BUSES PAR TÊTE
2656 buses

RÉSOLUTION D'IMPRESSION
2 x 300 dpi

ENTRAÎNEMENT / VITESSE DU CHARIOT
Moteur linéaire, jusqu'à 1,7 m/s

Système de transport du support

ZONE D'IMPRESSION
3200 mm

TRANSPORT DU SUPPORT
Table d'impression aspirante 2 zones

LARGEUR MAX. DU SUPPORT / LARGEUR D'IMPRESSION
3200 mm / 3200 mm

CAPACITÉ DOUBLE ROULEAU
Impression simultanée double rouleau

ÉPAISSEUR MAX. DU SUPPORT
2 mm maximum

POIDS MAX. DU ROULEAU
Rouleaux jusqu'à 150 kg

SUPPORTS COMPATIBLES
Bâches PVC, mesh, vinyle, films, textiles, papiers, supports rétroéclairés, papier peint ; valider le support de production avant approbation

GESTION DU MESH
Kit mesh en option

Système de séchage UV

TECHNOLOGIE DE SÉCHAGE
Système UV LED refroidi par air

CONFIGURATION DE SÉCHAGE
Double rangée

LARGEUR / PUISSANCE DE SÉCHAGE
270 mm / 16 W/cm²

Solution d'encre

CONFIGURATION D'ENCRE 1
CMYK + Blanc

CONFIGURATION D'ENCRE 2
CMYK + LC + LM + Blanc

CONFIGURATION D'ENCRE 3
CMYK + LC + LM + Blanc + Vernis

CONSOMMATION D'ENCRE
8 ml/m²

Électricité et dimensions

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE
9 kW

DIMENSIONS (L X L X H)
6020 x 1850 x 1950 mm

CAPOT DE SÉCURITÉ
Capot de sécurité fermé

NOTE
Tour de commande séparée

POIDS
3500 kg

CAISSE D'EXPÉDITION (L x L x H)
6200 x 2050 x 2240 mm

POIDS À L'EXPÉDITION
4600 kg (brut) / 1100 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 INCLUS)
Têtes d'impression, encres, filtres et autres pièces d'usure

VITESSE D'IMPRESSION PAR CONFIGURATION

CONFIGURATION	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DOUBLE RANGÉE	156	115	82

Validez la 3200 TURBO sur votre support

Partagez votre support en rouleau, vos fichiers et vos objectifs de qualité pour un test d'impression ciblé et une recommandation de déploiement.



Scannez pour accéder à la fiche produit

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