

Rho 320R

Le nouveau standard de qualité d'impression industrielle de rouleaux.

Avec le modèle Rho 320R, Durst met sur le marché une imprimante à jet d'encre UV qui définit un nouveau standard de qualité dans l'impression industrielle de rouleaux. Des composants de précision développés et perfectionnés en interne, tels que la technologie innovante Quadro-Array et le tout nouveau concept de chariot d'impression avec entraînement linéaire magnétique, sont des caractéristiques importantes de la nouvelle Rho 320R. Une impression en blanc fiable, de haute qualité et des couleurs lumineuses assistent le nouveau standard de qualité ainsi que le logiciel d'exploitation perfectionné avec programme de maintenance intégré.

La caractéristique de qualité de Durst comprend également les encres respectueuses de l'environnement, quasiment inodores, avec un grand espace colorimétrique et une densité élevée, qui permettent l'impression économique de grands formats en qualité offset pour l'intérieur. L'imprimante Rho 320R imprime des possibilités d'application exigeantes et profitables telles que les affichages lumineux, les posters, les autocollants de vitrines, les matériaux publicitaires et les textiles publicitaires dans une qualité inconnue jusqu'à présent.

Comme pour tous les modèles Durst Rho, la nouvelle imprimante Durst Rho 320R offre également une fiabilité maximale (production 24/7) et la meilleure qualité de service après-vente du marché.



Données techniques

Spécifications générales

Dimensions:

Largeur: 680 cm
Profondeur: 167 cm
Hauteur: 198 cm

Poids:

env. 4500 kg

Normes de sécurité:

Selon les directives en vigueur

Spécifications d'impression

Système d'impression:

Système de transport de rouleaux avec technologie Quadro® Array

Résolution:

600 ppp

Couleurs

Standard: CMJN
En option: Light Cyan et Light Magenta, blanc, laque transparente, couleurs spot (sur demande)

Encres:

Rho Roll Ink – Encre acrylique durcissant aux UV avec pigments de classe 8 de l'échelle Blue Wool pour les applications en intérieur et extérieur. Les encres sont sans solvant (sans COV)

Alimentation en encre:

Réservoirs d'encre intégrés de 10 litres de capacité par couleur, dont le remplissage d'appoint peut être fait pendant l'impression. L'encre d'appoint se trouve dans des bidons jetables de 5 litres qui, une fois regroupés, sont faciles à éliminer et évitent d'encrasser l'appareil et de polluer l'environnement.

Logiciel/RIP:

Logiciel Durst Rho Touch Screen Linux pour un traitement très rapide avec un besoin en espace mémoire minimal sur le disque dur. Serveur RIP Caldera externe avec logiciel GrandRip+

Productivité:

Jusqu'à 130m²/heure - impression continue

Spécifications des supports

Matériaux:

Grande sélection de matériaux en rouleaux flexibles non revêtus et revêtus tels que matériaux pour bannières, vinyle, bâches, bâches publicitaires, canevas, papier, films autocollants, matériau transparent en PVC/PA, mailles, etc.

Largeur d'impression maximale:

320 cm

Longueur d'impression max.:

Limitée par la longueur de rouleau/diamètre de rouleau

Épaisseur max. du matériau:

2 mm (dépend du matériau)

Diamètre de rouleau max.:

450 mm de diamètre extérieur

Poids max. de rouleau:

env. 300 kg

Exigences posées au site

Encombrement:

env. 9 x 9 m

Hauteur maximale:

2400 m au-dessus du niveau de la mer

Plage de température:

+15 °C à +30 °C

Humidité de l'air relative:

25 - 80 %, sans condensation



Durst Phototechnik AG

Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59

I-39042 Brixen, Italy

Telefon +39 04 72 81 01 11

Telefax +39 04 72 83 09 80

www.durst-online.com

info@durst.it

Durst Phototechnik

Digital Technology

GmbH

Julius-Durst-Straße 11

A-9900 Lienz, Austria

Telefon +43 48 52 7 17 77

Telefax +43 48 52 7 17 77 50

www.durst-online.com

info@durst-online.at

Les produits Durst ne cessent d'être perfectionnés et améliorés en fonction des derniers progrès techniques. Les illustrations et les descriptions sont donc données sans engagement. Les images et les représentations graphiques sont protégées par des droits d'auteur.

© Durst Phototechnik AG, 05/2008
IX26016