

# Rhopac 160

## Imprimante pour PLV carton

La Rhopac 160 est la première presse numérique d'entrée de gamme pour PLV carton. Cette nouvelle imprimante permet aux transformateurs de carton et aux imprimeurs de pénétrer le marché de la PLV carton. La Rhopac 160 est la seule presse UV conçue spécialement pour l'impression du carton mais aussi une grande variété de supports rigides pour la PLV. La possibilité de coupler un système d'impression en rouleau en fait l'imprimante la plus polyvalente du marché. De plus, la Rhopac 160 est un outil indispensable pour les transformateurs de carton, qui leur permet d'offrir à leurs clients des exemples rapides pour leurs tests marketing.

La Rhopac 160 est le fruit de l'expérience industrielle acquise avec les autres machines de la gamme Rho. Notamment avec l'utilisation de la technologie de tête d'impression Quadro Array développée par Durst, qui délivre une qualité d'impression au plus haut niveau d'exigence.

Le transport des feuilles de carton pendant l'impression est fiabilisé par des guides latéraux ajustables manuellement et une aspiration sur puissante. Très compacte, La Rhopac 160 est l'imprimante idéale, aussi bien pour des impressions de haute qualité que pour des échantillons de packaging. Il est bien entendu possible de lui ajouter les options telles que le vernis sélectif, les couleurs « light » ainsi que l'impression avec l'encre blanche Durst.



# Données techniques

## Spécifications Générales

### Dimensions:

Largeur : 380 cm  
Longueur: 440 cm  
Hauteur : 173 cm

### Poids :

env. 1.700 kg

### Normes de sécurité:

En fonction des directives en vigueur.

## Spécifications d'impression

### Système d'impression :

Système d'imprimante à plat Durst breveté avec la technologie de tête d'impression Quadro Array .

### Résolution :

600 dpi

### Couleurs :

Standard : CMJN  
Options : Encre Blanche, Vernis, Couleur spot (sur demande spéciale), encre light (Magenta et Cyan)

### Encres :

Encre pigmentaire à polymérisation UV pour applications intérieures et extérieures (sans solvant)

### Alimentation en encre :

Réservoirs d'encre d'une contenance de 10 litres par couleur, rechargeables en cours d'impression. Recharges en conditionnement de 5 litres, facilement recyclables dans le respect de l'environnement.

### Logiciel/Rip :

Logiciel Durst Rho Linux pour un traitement très rapide des fichiers. Rip Caldera sur station séparée (Grand Rip +)

### Productivité :

Jusqu'à 25 m<sup>2</sup>/heure

## Spécifications des matières d'impression

Grande variété de supports traités ou non, voire à surface inégale, telles que plaques en mousse rigide ou souple, aluminium, verre acrylique, carton micro-canelure, carton ondulé...

### Largeur d'impression maximale :

160 cm

### Épaisseur maximale :

Uniquement limitée par la longueur des matières d'impression.

### Épaisseur maximale des matières d'impression :

Medias standard 40 mm  
Carton 1,5 à 5 mm

### Poids maximum sur le tapis :

20 kg

### Dimension minimale de la plaque :

Media standard :  
DIN-A3 29,7 x 42 cm  
Carton: 90 x 45 cm

### Carton ondulé:

profondeur maximum 2 cm

Référencement des plaques grâce à un sensor à fibre optique qui détecte le début de plaque.

## Exigences sur le site

### Espace requis:

Min. 6 x 6 m

### Hauteur maximale :

2400 m au-dessus du niveau de la mer

### Plage des températures:

+ 15° C à 30° C, sans condensation

### Humidité relative de l'air :

25 – 80 %, pas de



## 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, 03/2008  
IX00000000