

# Rho 600 Pictor

## UV-Flachbett-Tintenstrahldrucker

Der Rho 600 Pictor ist der kompakteste Rho Drucker. Die technische Ausstattung entspricht dabei allen anderen Druckern des Rho Systems. Damit ist der Rho 600 Pictor unter den UV-Tintenstrahldruckern mit Industriestandard das ideale Einstiegsmodell.

Der Pictor eignet sich vor allem für die Schilder- und Werbetechnikbranche sowie für kleinere Digitaldruckbetriebe, die neue Geschäftsmöglichkeiten optimal nutzen wollen.

Der Pictor ist ein Flachbett-Tintenstrahldrucker mit einer Druckbreite von bis zu 160 cm. Neben vielen anderen technischen Feinheiten des Rho Systems, verfügt der Pictor auch über die von Durst entwickelte Quadro® Array-Druckkopf-Technologie, die für allerbeste Druckqualität sorgt. Zusätzlich ermöglicht eine spezielle Software, kleine Schilder mittels Schablone nebeneinander gleichzeitig zu bedrucken. Das erhöht die Produktivität und maximiert Profitmöglichkeiten.

In seinen Abmessungen ist der Rho Pictor sehr kompakt. Die robuste Konstruktionsweise sorgt für exzellente Haltbarkeit und Langlebigkeit. Wie im Rho System üblich, können bei Bedarf auch beim Pictor die Druckeigenschaften erweitert werden: z. B. für den Druck mit Klarlack für Spezialeffekte oder mit weißer Tinte, bei dem Durst weltweit führend ist.



# Technische Daten

## Allgemeine Spezifikationen

### Abmessungen:

Breite: 380 cm

Länge mit aufgeklappten Tischen:

290 cm

Länge mit nach unten geklappten Tischen:

230 cm

Höhe: 170 cm

### Gewicht:

ca. 1.700 kg

### Sicherheitsstandards:

Nach geltenden Richtlinien

## Druckspezifikationen

### Drucksystem:

Patentiertes Durst Flachbettsystem mit Quadro® Array Technologie

### Auflösung:

600 dpi

### Farben:

Standard: CMYK

Optional: Weiß, Klarlack für Spezialeffekte, Spotfarben (auf Anfrage)

### Tinten:

Spezielle UV-härtende Pigmenttinten für Anwendung im Innen- und Außenbereich. Die Tinten sind lösungsmittelfrei (ohne VOC)

### Tintenversorgung:

Integrierte Tintentanks mit 10 Liter Fassungsvermögen pro Farbe, welche während des Druckens nachfüllbar sind. Die Nachfülltinte befindet sich in 5-Liter-Einwegbehältern, die in zusammengelegtem Zustand einfach zu entsorgen sind und eine Verschmutzung des Gerätes und der Umwelt vermeiden.

### Software/RIP:

Durst Rho Linux Software mit „On-the-Fly“ Bildverarbeitung für eine sehr schnelle Verarbeitung bei minimalen Speicherplatzbedarf auf der Festplatte. Integrierter Caldera RIP (CopyRip)

### Produktivität:

bis zu 25 m<sup>2</sup>/h

## Media-Spezifikationen

### Mediatypen:

Große Vielzahl von unbeschichteten und beschichteten Plattenmaterialien –auch mit strukturierten Oberflächen– bedruckbar, wie beispielsweise Hartschaumplatten, Weichschaumplatten, Aluminium, Acrylglas, Polycarbonat etc.

### Maximale Druckbreite:

160 cm

### Maximale Drucklänge:

Nur durch Medienlänge beschränkt

### Maximale Medienstärke:

40 mm

### Maximales Plattengewicht auf dem

### Transportband:

bis zu 20 kg

### Geringste Plattengröße:

DIN-A3 – 29,7 x 42 cm

### Registrierung der Materialien:

Materialien werden mittels speziellen Lichtwellensensors an der Vorderkante registriert. Ein Encoder misst die Transportschritte und garantiert höchste Präzision in der Bildausrichtung.

## Standortanforderungen

### Platzbedarf:

min. 6 x 4 m

### Maximale Höhe:

2400 m über Meereshöhe

### Temperaturbereich:

+15 °C bis +30 °C nicht kondensierend

### Relative Luftfeuchtigkeit:

25 - 80 % nicht kondensierend



durst

### Durst Phototechnik

AG

### Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59

I-39042 Brixen, Italy

Telefon +39/0472 81 01 11

Telefax +39/0472 83 09 80

www.durst-online.com

info@durst.it

### Durst Phototechnik

Digital Technology

GmbH

Julius-Durst-Straße 11

A-9900 Lienz, Austria

Telefon +43/4852/7 17 77

Telefax +43/4852/7 17 77 50

www.durst-online.com

info@durst-online.at

Durst Produkte werden laufend nach dem neuesten Stand der Technik weiterentwickelt. Abbildungen und Beschreibungen sind deshalb unverbindlich. Bilder und grafische Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt.

© Durst Phototechnik AG, 05/2007  
IX20704