

# CREATIVE FORCE

*Der Kraftprotz, der all Ihre kreativen Ideen realisiert*

Der SolJet Pro 4 XR-640 ist Roland DGs breitester und schnellster Drucker/Schneideplotter aller Zeiten. Verlassen Sie sich auf seine außergewöhnliche Druckqualität, Vielseitigkeit und Effizienz und geben Sie der Konkurrenz das Nachsehen.

Drucken und Konturschneiden mit einem Gerät • 162,5 cm (64") breit • Neueste Druckköpfe  
• Eco-Sol MAX2-Tinte • Metallic, Weiß und helles Schwarz



Acht Tintenfarben und vier mögliche Farbkonfigurationen

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ CMYK + helles Schwarz (L) + helles Grau

**SOLJET PRO4 XR-640**



## Drucken und Schneiden in einem durchgängigen Workflow

**Print  
& Cut**

Der XR-640 kombiniert zwei Funktionalitäten. Das Gerät druckt die Aufträge und schneidet sie danach automatisch aus. So erstellen Sie schnell und effizient die verschiedensten Aufkleber, Etiketten, Hitzetransfers für Textilien usw. Überdies brauchen Sie nur noch ein Gerät – Sie sparen also Platz, Energie und Geld.



## Neueste Druckköpfe für außergewöhnliche Druckqualität



Sie erwarten eine ausgezeichnete Druckqualität. Der XR-640 lässt Sie dabei nicht im Stich! Das Gerät ist mit der letzten Druckkopftechnologie ausgerüstet. Diese sorgt für eine einwandfreie Druckqualität. Die Druckköpfe feuern Tropfen in sieben verschiedenen Größen ab und optimieren auf diese Weise die Bildqualität für das von Ihnen gewählte Material in der gewünschten Auflösung. In Kombination mit der neuen Tinte sorgen die Druckköpfe dafür, dass noch die kleinsten Einzelheiten haarscharf gedruckt werden.

## Eco-Sol MAX2 für intensive Farben



Eco-Sol MAX2 ist die neueste Generation der preisgekrönten Eco-solvent-Tinte von Roland DG. Die Tinte erzielt sehr hohe Ergebnisse in allen relevanten Bereichen: Lebensdauer bei Verwendung im Freien, Abriebfestigkeit, chemische Resistenz und Farbbereich. Zudem ist die Tinte mit einer riesigen Palette auf dem Markt erhältlicher Druckmedien kompatibel. Dank der neuen Komposition erzeugt die Tinte noch schärfere Bilder. Außerdem ist Eco-Sol MAX2 nickelfrei.

## Helles Schwarz bewirkt den Unterschied



Eco-Sol MAX2 ist in einer neuen Tintenfarbe verfügbar: helles Schwarz. Diese Farbe sorgt für gleichmäßige Graustufen. Überdies verbessert sie die Stabilität von Hauttönen und anderen natürlichen Farben. So kommen alle Details eines Bilds in all Ihren Postern, hintergrundbeleuchteten Anzeigen, Autoaufklebern u. v. a. m. bestens zur Geltung.



## Weiß für rentable neue Anwendungen



Die Zusammensetzung der weißen Tinte wurde geändert. Die Opazität ist signifikant höher, was die Klarheit von Text und Bildern stark verbessert.

## Sehr gute Qualität bei hohen Druckgeschwindigkeiten

Der XR-640 ist mit zwei Druckköpfen ausgerüstet, die seriell gekoppelt sind. Die Farben sind gespiegelt angeordnet, was bei bidirektionalem Drucken eine konsistente Qualität gewährleistet. Die Roland Intelligent Pass Control-Technologie erhöht die Qualität noch weiter, weil sie die Anordnung, Menge und Dichte der Tintentropfen exakt steuert. Mit einem Wort: Der XR-640 liefert hohe Qualität, auch bei höheren Druckgeschwindigkeiten. Im „High speed“-Modus können Druckgeschwindigkeiten beispielsweise auf bis zu 21,6 m<sup>2</sup>/h erhöht werden, für sowohl Vinyl als auch Banner. Ungeachtet dieser höheren Geschwindigkeiten ist die Druckqualität vortrefflich.



Die Farben sind gespiegelt angeordnet, sodass die Tinte in beiden Richtungen in derselben Reihenfolge aufgebracht wird. Dies bewirkt eine akkurate Reproduktion der Farben in allen Druckmodi.

## Roland VersaWorks® unterstützt PANTONE®-Farbbibliothek

Der XR-640 wird mit Roland VersaWorks geliefert. Diese RIP und Druckmanagementsoftware unterstützt jetzt die Verwendung der PANTONE-Farbbibliothek. PANTONE-Spotfarben in einem Entwurf werden automatisch in einen CMYK-Wert umgesetzt und dann exakt mit einer Farbe in der Skala des Eco-Sol MAX 2-Tintensets verknüpft. Die Suche nach der richtigen Farbe wird durch diesen Workflow stark vereinfacht. Zudem können Sie Spotfarben durch eine Farbe Ihrer Wahl aus der Roland Color System Library ersetzen. Diese enthält mehr als 1000 Standardfarben und 512 Metallfarben.

## Optionale Trocknung DU-640

Der XR-640 hat ein eingebautes dreifaches Erwärmungssystem. Sie können jedoch eine zusätzliche Trocknung installieren, um den Trocknungsprozess zu beschleunigen. Roland DG empfiehlt den DU-640 bei der Verwendung der Aufwickelvorrichtung in Kombination mit hohen Produktionsgeschwindigkeiten oder wenn Sie weiße oder Metalltinte verwenden.

