

DPX 4 EcoTM

Umweltfreundliche CTP-Technologie für höchste Qualität der CTP-Polyesterplatte im B2-Format (4-Seiten-Format)

Die **DPX 4 Eco** setzt einen neuen Standard für den Offsetdrucker im 4-Seiten-Format. Die vollautomatische DPX4 Eco gibt 27 Druckplatten pro Stunde bei 2.540 dpi aus. Platten, die belichtet, gestanzt, entwickelt, getrocknet und auf Format geschnitten sind – fertig zum sofortigen Drucken. Mit dem optionalen 2-Rollen-Magazin und der integrierten Registerstanze bietet die DPX 4 Eco perfekte Arbeitsbedingungen, mit denen zwei Plattenformate ohne jeden Material- und Zeitverlust vollautomatisch ausgegeben werden.



- Die umweltfreundliche DPX 4 Eco nutzt die bewährte Eco-Technologie. Die belichtete Platte wird nicht durch ein Aktivatorbad geführt, sondern der Eco-Aktivator wird in einer dünnen Schicht auf die Platte aufgetragen. Das bedeutet extrem gleichmäßige Plattenentwicklung und führt zu einem hervorragenden Druckergebnis.
- Die ECRM DPX 4 Eco bietet Ihnen vollautomatisch jederzeit zwei verschiedene Plattenformate. Diese Flexibilität erspart Ihnen viel Zeit und Geld.
- Die Stellfläche der DPX 4 Eco beträgt nur 140 x 105 cm.
- Die integrierten Registerstanzen für 425 und/oder 220 mm liefern Ihnen perfekte druckkonforme Stanzungen und reduzieren Ihre Einrichtezeiten an der Druckmaschine enorm.
- Das übersichtliche und intuitive Bedienungsinterface macht die tägliche Nutzung der DPX 4 Eco einfach.
- Kein baulicher Aufwand – die ECRM DPX4 Eco benötigt weder Wasserzulauf noch Wasserablauf.
- Die DPX4 Eco kann von jedem Workflow-Frontend angesteuert werden.
- Die hochpräzise Belichtungsoptik mit automatischer und dynamischer Justierung der Laserspot-Größe bringt einen perfekten Laserspot für Drucksachen in höchster Qualität.

Setzen Sie auf ECRM für Ihre optimale CTP-Polyesterplattentechnologie

ECRM-Produkte zeichnen sich durch die niedrigsten Gesamtbesitzkosten und die hochwertigste Leistung in der Branche aus. Unsere Fertigungsstätte in Tewksbury im US-Bundesstaat Massachusetts ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert. Unsere formatflexible Konstruktion lässt Sie entscheiden, was für Ihr CTP-System, Ihren Workflow, Ihre Druckplatten und Plattenprozessoren am besten ist. Wir unterstützen Sie in jeder Phase auf diesem Weg und stellen in Zusammenarbeit mit Ihnen umfassende Systemintegrität sicher.



DPX 4 Eco Spezifikationen

Plattenformate	Max. 680 mm x 754 mm Min. 305 mm x 305 mm
Plattenstärke	0.2mm
Plattentyp	Rotlicht-empfindliche digitale Polyesterplatte auf Silberhalogenid-Basis
Lichtquelle	Optische Rote Laserdiode 650 – 675 nm
Auflösung	Auflösungen von 1.200 bis 3.000 dpi
Maximale Rasterweite	Max. 175 lpi Tonwertumfang 3 – 97 % Tonwertveränderung über die volle Belichtung: +/- 1 Punkt %
Wiederholgenauigkeiten	Wiederholgenauigkeit von Druckbild zu Druckbild: +/- 0,0075 mm Wiederholgenauigkeit von Stanzung zu Druckbeginn: +/- 0,0175 mm
Entwicklereinheit	Integrierte Eco-Entwicklung durch Beschichtung mit Aktivator. Kein Wasseranschluss.
Stromversorgung	220 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 13 Ampere
Umgebungsbedingungen	40 – 70 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Umgebungstemperatur 18 – 25 Grad C
Gewicht	500 kg
Abmessungen	Länge 140 cm x Breite 105 cm x Höhe 156 cm

ECRM®
imaging systems

Hauptsitz:

554 Clark Road
Tewksbury, MA 01876
USA
Tel: (+1) 978.851.0207
Fax: (+1) 978.851.7016
sales@ecrm.com
www.ecrm.com

Internationale Verkaufsbüros:

3 Century Court, Tolpits Lane
Watford, Hertfordshire
WD18 9PU, UK
Tel: (+44) 1923.218.255
Fax: (+44) 1923.218.256
sales_uk@ecrm.com

41-45 Meterbuen
DK - 2740 Skovlunde
Denmark
Tel: (+45) 44 73 66 66
Fax: (+45) 44 73 66 79
sales@ecrm.com

Alle ECRM-Produkte sind nach CE-Richtlinien geprüft. Alle Produkte sind nach CSA und CSA/NRTL zertifiziert. Laserprodukte der Klasse 1. Die ECRM-Fertigungsstätte in Tewksbury ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung in dieser Publikation erfolgt mit deren Kenntnis und Einverständnis. Änderungen von Daten in diesem Dokument bleiben ohne Ankündigung vorbehalten.

ML90077GE rev-01