



## Technische Daten

### AUFLÖSUNG:

- 1200 dpi mit 128 oder 256 MB RAM
- 2400 dpi mit 256 MB RAM

### RIP:

Internes Adobe® PostScript® 3™

### LPI

bis zu 150 lpi Rasterweite

### AUTOMATISCHE PLATTENZUFUHR

Kapazität: 50 Platten

### PRODUKTIVITÄT DER PLATTEN

über 20.000 Abdrucke

### RASTERTECHNOLOGIE

Z-Dot / traditionelle Raster

### GESCHWINDIGKEIT:

bis zu 120 Platten pro Stunde

### SCHNITTSTELLEN:

10/100 BaseT Ethernet und paralleler Anschluss

### ZUSATZ-LAUFWERK:

optional

### 340mm OPTION:

Für Platten in Breiten bis zu 340 mm  
(Standard: 330 mm)

POWERED BY



 **PlateMaker<sup>5</sup>**  
total prepress system

## TECHNISCHE DATEN

Belichtungsgeschwindigkeit	bis zu 120 Platten pro Stunde
Auflösung	1200 x 1200 dpi (Standard), 2400 x 2400 dpi (optional)
Prozessor	IDT 79RC32355, schnell arbeitend
Speicher	Standard: 128 MB SODIMM, zu 256 MB aufrüstbar, optional: internes IDE-Laufwerk erhältlich
Imaging-Einheit Kapazität der Einheit	firmeneigenes Werksteil 7 000 Blatt, (A4, 5% Deckung)
Papierformat	A4, A3, B4, B5; DL; C5, DIN lang (Umschläge); letter, legal, ledger, Executive, Monarch; 330 x 469 mm (322 x 463 mm Druckbereich) 330 x 635 mm (322 x 628 mm Druckbereich)
Myriad2-Platten	In den folgenden Formaten erhältlich: 254 mm x 381 mm; 254 x 394 mm; 279 x 457 mm; 279 x 469 mm; 298 x 469 mm; 298 x 492 mm; 298 x 505 mm; 304 x 457 mm; 305 x 492 mm; 304 x 505 mm; 305 x 635 mm; 330 x 492 mm; 330 x 505 mm; 340 Option: 340 x 505 mm
Myriad-Film	In den folgenden Formaten erhältlich: A4, A3, SRA3, 254 x 381 mm, 298 x 457 mm, 305x 457 mm, 305 x 635 mm, 330 x 469 mm, 330 x 635 mm
Medienstärke	60 bis 105 g/m <sup>2</sup> über Papierkassette; Platten von 0,1 mm Stärke - über automatische Plattenzufuhr
Plattenzufuhr	automatische Plattenzufuhr für je 50 Platten (standardmäßig)
Papierzufuhr	eine 500-Blatt-Kassette (standardmäßig)
Optionale Zufuhr	Zusatz einer weiteren 500-Blatt-Kassette; insgesamt können zwei weitere Kassetten für eine maximale Zufuhr von 1650 Blatt Papier installiert werden.
Standardausgabe	maximal 500 Blatt, Druckseite unten
Abmessungen	(B) 580 mm (T) 602 mm mit Kassette (H) 413 mm
Gewicht	33,25 kg
Stromversorgung	220-240 V ~ 50/60 Hz; 3,2 A
Geräuschpegel	in Betrieb: unter 49,5 dB; Standby: unter 35 dB
Druckersprache	Adobe® PostScript® 3™
Schriften	136 vorhandene PostScript Schriften; TrueType® 42 Font-Rasterizer; Download-Unterstützung für die Schriften der PostScript-Typen 1, 3, 4, 5, und 6
Schnittstellen	Gleichzeitig aktiv: Parallel und 10/100BaseT Ethernet® (EtherTalk®, TCP/IP, LPR und IPP)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



[www.xante.com/de](http://www.xante.com/de)

Gratis für Deutschland 0800-0092683

sonst +31-26-3193 210

Marketing 1, 6921 RE Duiven, Niederlande,

Fax +31-26-3193 211

e-mail: [deutschland@xante.com](mailto:deutschland@xante.com)



© 2006 XANTÉ Corporation. PlateMaker, total prepress system is a trademark or registered trademark of XANTÉ Corporation. Xanté is a trademark or registered trademark of XANTÉ Corporation. Adobe, PostScript, PostScript 3, and the PostScript and Clearly Adobe Imaging logos are trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

## MERKMALE

### Z-7 TECHNOLOGIE:

Z-7 gewährleistet saubere Platten, klaren Film, scharfe Abbildungen, präzise Registration und korrekte Halbtöne - mit einem Wort, Detail. Da der PlateMaker 5 unser einzigartiges Z-Dot-Raster in sich trägt, liefert er die saubersten Raster, die bei einem elektrofotografischen Prozess möglich sind.

### CLEAN PLATE TECHNOLOGIE (CPT):

Diese neue Technologie garantiert den Ausdruck lupenreiner, tonerfreier Offsetplatten, die keiner Reinigung oder chemischen Nachbehandlung bedürfen. Die bedruckten Myriad-Polyesterplatten können direkt in die Druckmaschine eingespannt werden.

### ADOBE® POSTSCRIPT® 3™:

Das originale Adobe Postscript3 bietet Zuverlässigkeit, erhöhte Leistung und Kompatibilität zu nahezu allen Software-Anwendungen und Hardware-Umgebungen.

### OPTIMIERTE HALBTON-KALIBRATION:

Der PlateMaker5 überlässt nichts dem Zufall, wenn es darum geht, die Charakteristiken Ihrer Druckmaschine bei der Plattenproduktion miteinzubeziehen. Die automatische Schnellkalibration sowie die Optimierte Kalibration ermöglichen es Ihnen, den PlateMaker5 Ihrer eigenen Umgebung entsprechend einzustellen.

### NEGATIVE ENHANCED IMAGING TECHNOLOGIE:

(NEIT): Diese patentierte Technologie von Xanté ist eine revolutionäre neue Technologie, die es dem Anwender ermöglicht, Negative von hervorragender Qualität zu erzeugen. Sie garantiert deutliche und haarscharfe Linien in Bildern und Texten, die sauber gedruckt sind.

### XANTÉS ACCURATE CALIBRATION TECHNOLOGIE (X-ACT™):

Xantés patentierte Accurate Calibration Technologie gibt Ihnen Kontrolle über die horizontale und vertikale Abweichung im Ausdruck und garantiert ein maßhaltiges und hochwertiges Druckergebnis.

### 340-MM-OPTION:

Speziell für die Heidelberg Printmaster QM46 entwickelt, können mit der 340-Option Druckplatten bearbeitet werden, die bis zu 340 mm breit sind. Mit dem Pin-Bar-Alignment drucken Sie Passermarken, so dass eine spätere Lochung der Platten für zwei und dreifarbige Aufträge einfach und korrekt erfolgen kann.

### NICHT-ELEKTROSTATISCHE PLATTEN:

unterstützt die chemiefreie Plattenbearbeitung mit Myriad 2 Polyesterplatten, dies ist eine weitere Kosten- und Zeitersparnis beim CIP-Druck.

### MYRIAD-FILM:

Der Myriad Polyesterfilm wurde speziell dazu entwickelt, hochwertigen Film direkt vom Computer aus herzustellen.

### GRIPPER OFFSET:

Ermöglicht Ihnen, die Position des Bildes auf der Platte zu korrigieren und es somit für die Druckpresse zu justieren.

### NEGATIVDRUCK:

Aus jeder Applikation heraus kann ein Negativbild gedruckt werden, unabhängig von der Art des Auftrages.

### EINFACHE ADMINISTRATION ÜBER DEN WEBBROWSER:

Wenn Sie die IP Adresse des Druckers in die Adresszeile des Webbrowsers eintragen, können Sie seinen Status prüfen, ihn umbenennen, Papier ausrichten und vieles mehr.

