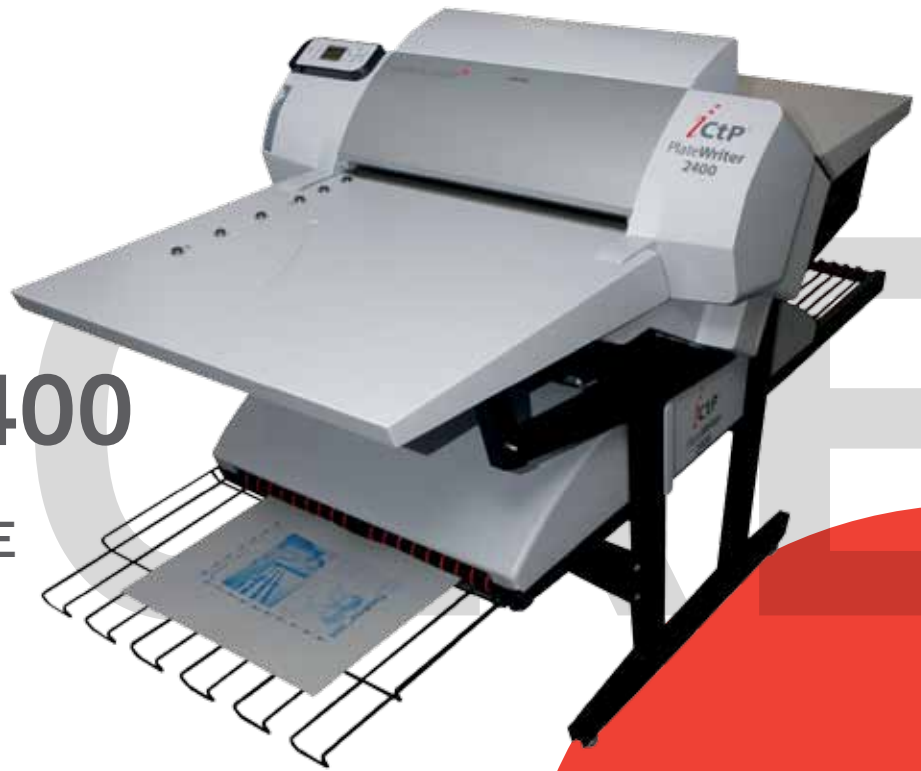


iCtP™

PlateWriter™ 2400

MEHR FORMATE
NOCH VIELSEITIGER



Als Teil der zweiten Generation von iCtP™ Produkten erweitert der PlateWriter™ 2400 den Bereich bebildeter Druckformate. Von nun an können Sie sowohl alle Kleinformate, als auch die meisten Druckplatten im Halbformat mit dem PlateWriter™ verarbeiten.

Mithilfe einer patentierten Spezialtinte (Liquid Dot™) wird das Druckbild direkt auf eine unbeschichtete Druckplatte aufgetragen. Die beschriebenen Druckplatten werden manuell in eine Finisher-Station eingegeben, worin die Tinte getrocknet und das Druckbild fixiert wird.

Der PlateWriter™ produziert CtP-Platten mit präziser Ausrichtung und in hoher Qualität, womit neue Maßstäbe für Kosten, Flexibilität und Geschwindigkeit gesetzt werden.

Die Finisher-Station hat eine integrierte Gummierungseinheit, worin die Druckplatten vor dem Andruck mit einer schützenden Gummierungsschicht versehen werden.

Der chemiefreie Betrieb bei Tageslicht macht aus dem PlateWriter die ideale wartungsfreie CtP Lösung.



Der RIP für den PlateWriter™ basiert auf bewährter Harlequin-Technologie und gewährleistet dadurch Industriestandard-Kompatibilität. Der Harlequin Rip akzeptiert Aufträge in Postscript, PDF, EPS, TIFF und JPEG. Ihre Dateien werden gelesen, gerippt und direkt vom PlateWriter™ ausgeschrieben.



Der PlateWriter™ 2400 hat ein praktisches Plattenausrichtungssystem, das einen sicheren Transport durch den Tintenstrahldrucker und einen genauen Passer im Druck gewährleistet.



Der PlateWriter™ bebildert die Druckplatten mithilfe einer speziellen Tinte (Liquid Dot™) – ohne Gebrauch von Entwicklungsschemie.



Die elektrochemisch aufgerauten Druckplatten werden vor Ihren Augen beschrieben. Der PlateWriter™ wird bei normalem Tageslicht betrieben. Die Platten erfordern keine spezielle Handhabung im Drucksaal.



Die weitere Verarbeitung geschieht in der Finisher-Station, die sich direkt unter dem Drucker befindet. Dort wird die Druckplatte getrocknet, fixiert und anschließend gummirt.

GLUNZ & JENSEN 

PLATESETTING • ICTP

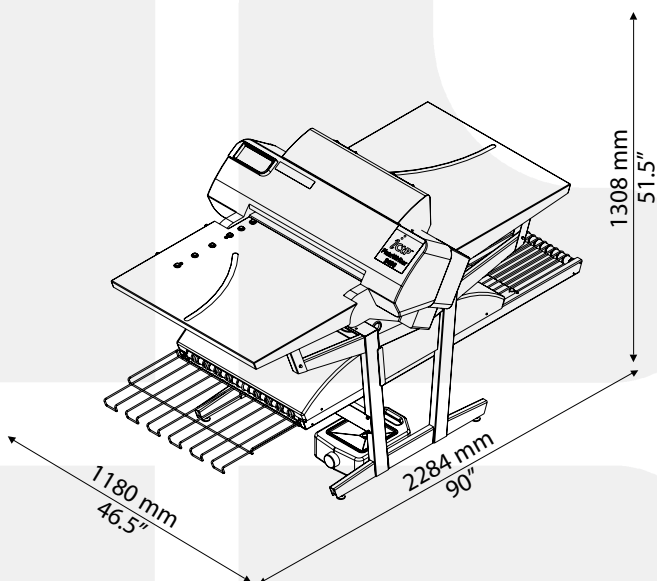
iCtP™ PlateWriter™ 2400

Technische Daten

Plattendrucker	1440 Düsen, für sehr hohe Auflösung 2880 dpi
Bebildungstinte	Patentierete Liquid Dot™-Technologie
Plattentyp	Unbeschichtete, elektrochemisch aufgerauhte Aluminiumplatte, optimiert für iCtP™ (All 1 and 2-up and a few 4-up formats)
Plattenstärke	Aluminium 0,15 – 0,30 mm
Plattenbreite	203 – 619 mm
Plattenlänge	279 – 785 mm
Max. Bebilderungsformat (B x L)	609 x 767 mm
Finishing-Station	Automatisches integriertes Gummierungssystem
Auflösung	1440 x 1440 dpi oder 2800 x 2800 dpi
Bebildungsgeschwindigkeit	6 - 10 B3 Platten/Stunde, abhängig von Plattenformat und Flächendeckung (Dependent on plate format and image coverage)
Auflage	50.000 Bögen
RIP	RIP-PC mit Harlequin-RIP: 2 GB RAM, 100 BaseT-Ethernet mit Anschluss an MAC- und PC-Umgebungen
Rastrierung	Stochastisches (FM) Raster, optimiert für iCtP™, gewährleistet Moiré-freien Druck
Stromversorgung	100 bis 230 V~, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Bereitschaftsbetrieb: 0,3 kW – Betrieb: 3 kW
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich 15 – 32 °C; 20 °C oder höher empfehlenswert
Luftfeuchtigkeit	35 – 80% relativ
Platzbedarf (L x B x H)	2284 x 1180 x 1308 mm
Gewicht	Verpackt: 306 kg Unverpackt: 185 kg
Standardausrüstung	PlateWriter Inkjet Print-Engine, Finisher-Station mit Trocknung, Fixierung und Gummierungssystem, Eingabe- und Ausgabebereich, Gestell für PlateWriter 2400, RIP-Workstation mit Mac- und PC-Anschluss, Xitron RIP auf Harlequin-Basis mit iScreening-Technologie, Farbproof-Unterstützung für Epson 4800/4880, 7800/7880, 9800/9880 und ein Startkit mit Liquid Dot™-Tinte.



NB: Dieser Prospekt wurde auf einer Heidelberg® Speedmaster gedruckt. Die Druckplatten für diesen Auftrag wurden mit einem PlateWriter™ systeme hergestellt.



GLUNZ & JENSEN

Hauptsitz:
Glunz & Jensen A/S
Haslevvej 13
DK-4100 Ringsted
Dänemark
Tel. +45 57 68 81 81
Fax +45 57 68 83 40
ictp@glunz-jensen.com

Glunz & Jensen, Inc.
12633 Industrial Drive
Granger, IN 46530
USA
Tel. +1 574 272 9950
Fax +1 574 277 6566
ictp@glunz-jensen.com

www.platewriter.com