



PlateWriter™ 3000

**mehr Produktivität
mehr Qualität
und mehr Flexibilität**



Vor einigen Jahren wurde der erste iCtP PlateWriter™ präsentiert. Jetzt stellt Glunz & Jensen die neueste Generation vor: den PlateWriter™3000.

Aktuelle Fortschritte in der Bebilderungstechnik machen wir im PlateWriter™3000 nutzbar, aufbauend auf der bewährten Technik der 2000/2400 Serien. Der neue PlateWriter™ trägt unseren Gedanken weiter, mit der Herstellung prozessfreier Druckplatten die Ressourcen unserer Umwelt zu schonen.

Der PlateWriter™3000 ist einsetzbar für alle B3- und die meisten B2-Formate bis zum maximalen Druckplattenformat von 650 x 915 mm.

Die semi-automatische Plattenregistrierung des PlateWriter™3000 erlaubt die Verwendung der unterschiedlichsten Plattenformate, ohne dass irgendetwas am Gerät umgestellt werden muss.

Zusätzlich ermöglicht die innovative Technik des PlateWriter™3000 die höchste Produktivität im Vergleich mit anderen PlateWriter™-Serien. Dies macht ihn damit gerade auch für Kunden mit höherem Platten-Volumen erheblich attraktiver.

Nach der Bebilderung werden die Druckplatten in die integrierte Finisher-Einheit eingelegt, wo die Tinte getrocknet und fest mit der Oberfläche verbunden wird.



Der PlateWriter™3000 erhält seine Bebilderungs-Daten von einem Harlequin Postscript RIP. Die Eingabedaten können vom Mac oder PC im Postscript, PDF-, EPS-, TIFF- oder JPEG-Format übergeben werden - der Auftrag wird abgearbeitet und direkt an den PlateWriter übertragen.



Die neue semi-automatische Plattenregistrierung des PlateWriter™3000 ermöglicht ein präziseres Anlegen der Druckplatten zur Reduzierung der Druckpasser-Justierung.



Der PlateWriter™ benötigt keine spezielle Beleuchtung oder abgedunkelte Räume. Durch die fortschrittliche Tinten-Technologie entfällt auch die Notwendigkeit einer Entwicklungsmaschine.



Einfach in der Anwendung: Vor Ihren Augen werden die lichtunempfindlichen Aluminium-Druckplatten bebildert, mit dem PlateWriter™ gibt es also keine Umstellungen im Umgang mit den Druckplatten.



Bebilderte Druckplatten werden in den unterhalb der Druckeinheit angeordneten Finisher eingelegt. Im Finisher wird die LiquidDot™-Tinte auf der Druckplatte ausgehärtet, und verbindet sich fest mit der Oberfläche. Eine integrierte Gummierungseinheit konserviert die Druckplatten.

GLUNZ & JENSEN

PLATESETTING • ICTP

GLUNZ & JENSEN

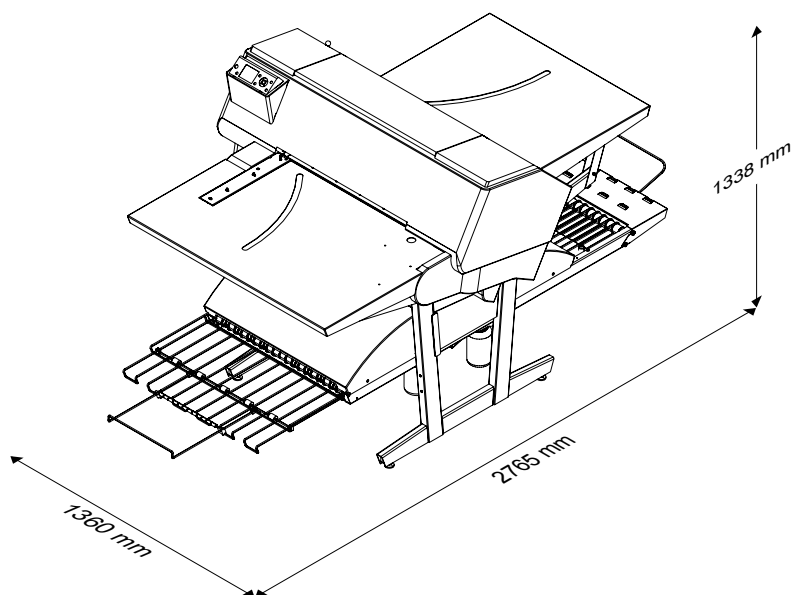
iCtP™ PlateWriter™ 3000



Technische Daten

Bebilderungseinheit	10 x 360 Ultrahoch aufgelöstes Bebilderungsfeld (3600 Düsen mit Makro-Piezotechnologie erzeugen bis zu 2880 dpi Auflösung)
Bebilderungstinte	Patentierter Liquid Dot™ Technologie
Plattentyp	Unbeschichtete, elektrochemisch aufgerauhte Aluminiumplatte, optimiert für iCtP™ (erhältlich in allen Standardformaten)
Plattenstärken	Aluminium 0,15 / 0,20 / 0,30 mm
Plattenbreiten	205 - 650 mm
Plattenlängen	279 - 915 mm
Max. Bebilderungsformat (B x L)	609 x 896 mm
Finishing-Einheit	Automatisches integriertes Gummierungssystem
Auflösung	1440 x 1440 / 1440x 2880 oder 2800 x 2800 dpi
Bebilderungsgeschwindigkeit	10-20 B3 Platten/Stunde bei maximaler Auflösung abhängig von Plattenformat und Druckbild
Auflage	50.000 Bogen
RIP	RIP-PC mit Harlequin-RIP, 2GB RAM, 100 BaseT-Ethernet mit Anschluss an MAC- und PC-Umgebungen
Rasterung	Stochastisches Raster, optimiert für iCtP™ gewährleistet Moiré-freies Druckbild
Stromversorgung	100 bis 230 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Bereitschaftsbetrieb: 0,3 kW Betrieb: 3 kW
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich 18 - 32°C; 20°C oder höher empfehlenswert
Luftfeuchtigkeit	35 to 80 % (kondensationsfrei)
Platzbedarf (L x B x H)	2765 x 1360 x 1338 mm
Gewicht	verpackt: 320 kg (705 lbs) unverpackt: 215 kg (474 lbs)
Standard-Ausstattung	PlateWriter High Definition Inkjet-Druckeinheit, Finisher-Einheit mit Trocknung, Gummierung und Trocknungssystem, Ein- und Ausgabebereich, RIP-Workstation mit Mac- und PC-Anschluss, Harlequin basiertes Xitron-RIP mit iScreening-Technologie, Proof-Unterstützung für Epson 4800/4880, 7800/7880, 9800/9880 and Fluid-Starterkit.

GLUNZ & JENSEN 



PRE PRESS
Systeme  GmbH

Hägenstraße 9, 30559 Hannover

Telefon (0511) 5 86 17-0

Fax (0511) 5 86 17 17

mail@prepress-hannover.de

www.prepress-hannover.de

www.platewriter.de

GLUNZ & JENSEN