

# ictP™

## PlateWriter™ 2000

A UN PRIX RAISONNABLE  
SANS CHIMIE  
AGRÉABLE À L'EMPLOI



Le PlateWriter™ est la deuxième génération de la série agréée des systèmes CtP à jet d'encre de Glunz & Jensen. Avec ce système des plaques prêtes à imprimer sans développement chimique sont produites.

Le PlateWriter™ produit des plaques CtP avec un alignement précis et d'une haute qualité, par lequel des nouvelles limites pour les coûts, la flexibilité et la vitesse sont fixées.

A l'aide d'une encre spéciale (Liquid Dot™) l'image d'impression est mise directement sur la plaque à

imprimer non traitée. Les plaques à imprimer insolées sont mises manuellement dans la station Finisher, dans laquelle la couleur est séchée et l'image d'impression fixée.

La station Finisher dispose d'une unité de gommage intégrée, dans laquelle les plaques à imprimer sont prévues d'une couche de gommage protectrice avant l'épreuve. Le traitement sans chimie à la lumière du jour fait que le PlateWriter™ est la solution CtP idéale qui ne nécessite pas d'entretien.



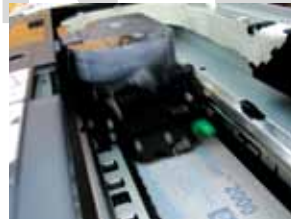
Le PlateWriter™ 2000 dispose d'un système d'alignement de plaques pratique, qui garantit un transport et enregistrement précis à travers l'imprimante à jet d'encre.



L'usage de la technologie à jet d'encre élimine l'application de chaque chimie de développement – pas de déchets, pas de problèmes.



Le PlateWriter™ 2000 est commandé par le RIP Harlequin Postscript fiable, ce qui permet d'intégrer des jobs depuis le Mac ou le PC dans des formats Postscript, PDF, EPS, TIFF & JPEG. Les données sont lues, ripées et traitées directement par le PlateWriter™.



Les plaques d'impression gainées conventionnellement sont imprimées devant vos yeux. Le PlateWriter™ est utilisé à la lumière du jour normale. Les plaques ne nécessitent pas des modifications spéciales dans l'imprimerie.



Le traitement ultérieur se fait dans la station Finisher, qui se trouve directement en-dessous de l'imprimante. Là, la plaque d'impression est séchée, fixée et ensuite gommée.

GLUNZ & JENSEN 

PLATESETTING • ICTP

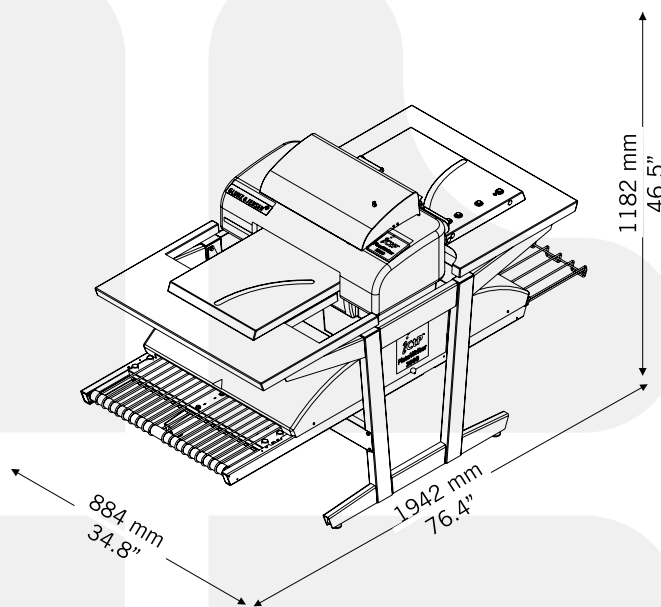
# iCtP™ PlateWriter™ 2000

## Spécifications techniques

Flasheuse	1440 nozzle avec une très haute netteté d'image de 2880 dpi
Encre d'impression	Technologie brevetée Liquid Dot™
Type plaque	Plaque en aluminium non traitée, conventionnelle, grainée, optimisée pour iCtP™ (tous les formats 1 et 2-up)
Epaisseur de la plaque	Aluminium 0.15 – 0.20 mm (0.006 – 0.008")
Largeur de la plaque	203 – 459 mm (8.0 – 18.1")
Longueur de la plaque	279 - 610 mm (11.0 – 24.0")
Surface à imprimer max (BxL)	432 – 610 mm (17.0 – 24.0")
Station Finishing	Système de gommage automatique intégré
Résolution	1440 x 1440 dpi ou 2800 x 2800 dpi
Vitesse d'impression	6 – 10 B3 plaques/heure @ résolution max (dépendant du format de la plaque et la couverture de l'image)
Tirage	50.000 imprimés
RIP	RIP Plate-forme Harlequin: 2GB RAM, 100 BaseT ethernet avec connexion sur Mac ou PC
Trame	Trame stochastique, optimisée pour iCtP™ garantissant une impressions sans moiré
Alimentation en électricité	100 jusqu'à 230 VAC, 50/60 Hz
Consommation d'électricité	Stand-by: 0.3 kW En fonctionnement: 2.3 kW.
Conditions d'environnement	Température entre 15 – 32°C (59 – 90°F)
Degré d'humidité d'air	35 à 80% (pas de condensation)
Encombrement nécessaire (LxBxH)	1942 x 884 x 1182 mm (76.4 x 34.8 x 46.5")
Poids	Emballé: 271 kgs (596 lbs) – non emballé: 165 kgs (363 lbs)
Equipement standard	PlateWriter imprimante à jet d'encre, finishing station, inclusif système de four, de gommage et de séchage, table d'entrée et de sortie, support pour station de travail PlateWriter 2000 RIP avec connexion pour Mac et PC, Harlequin basé sur Xitron RIP avec technologie iScreening, support port basic colour proofing pour Epson 4800/4880, 7800/7880, 9800/9880 et fluid start-up kit.



N.B.: Cette brochure est imprimée sur une Heidelberg® Speedmaster avec des plaques faites sur le système PlateWriter™.



## GLUNZ & JENSEN

Headquarters:  
 Glunz & Jensen A/S  
 Haslevvej 13  
 DK-4100 Ringsted  
 Denmark  
 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](http://www.platewriter.com)