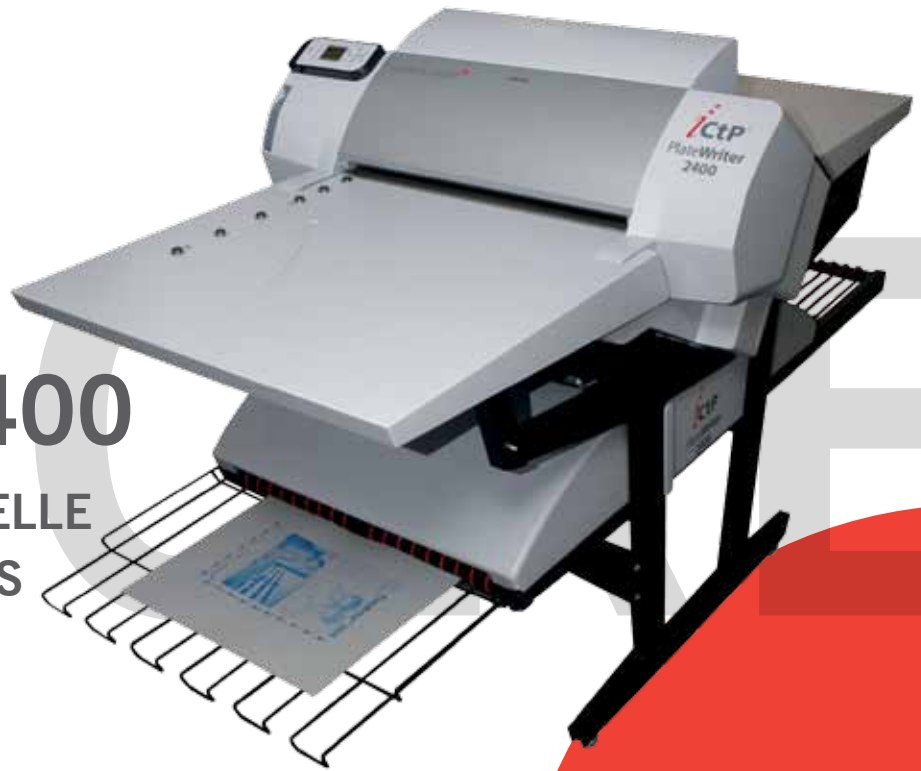


ictP™

PlateWriter™ 2400

ENCORE PLUS UNIVERSELLE
PLUS DE FORMATS



Le PlateWriter™ 2400 est un nouveau produit dans la gamme de produits bien connue de Glunz & Jensen des systèmes à jet d'encre basés sur CtP, qui produisent des plaques en aluminium prêtes à imprimer sans développement chimique.

Le système à jet d'encre PlateWriter™ 2400 fait usage d'une technologie innovatrice, qui fixe des nouvelles limites en ce qui concerne les coûts, la flexibilité et la vitesse pour l'impression offset dans des petits et moyens formats.

A l'aide d'une encre spéciale patentée (Liquid Dot™) l'image d'impression est mise directement sur la plaque à imprimer en aluminium non traitée.

Les plaques imprimées sont mises manuellement dans une station Finisher, dans laquelle la couleur est séchée et l'image d'impression fixée. La station Finisher dispose d'une unité de gommage intégrée, qui prévoit les plaques d'une couche de gommage protectrice avant flashage.



Le PlateWriter™ 2400 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 exécutées directement par le PlateWriter™.



Le PlateWriter™ 2400 dispose d'un système d'alignement de plaques pratique, qui garantit un transport précis et enregistrement à travers l'appareil.



Le PlateWriter™ imprime les plaques à l'aide de la technologie à jet d'encre avancée – sans développement chimique.



Facile à utiliser – Les plaques grainées conventionnelles sont imprimées devant vos yeux. Le PlateWriter™ est utilisé à la lumière du jour. Les plaques ne nécessitent pas de 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 

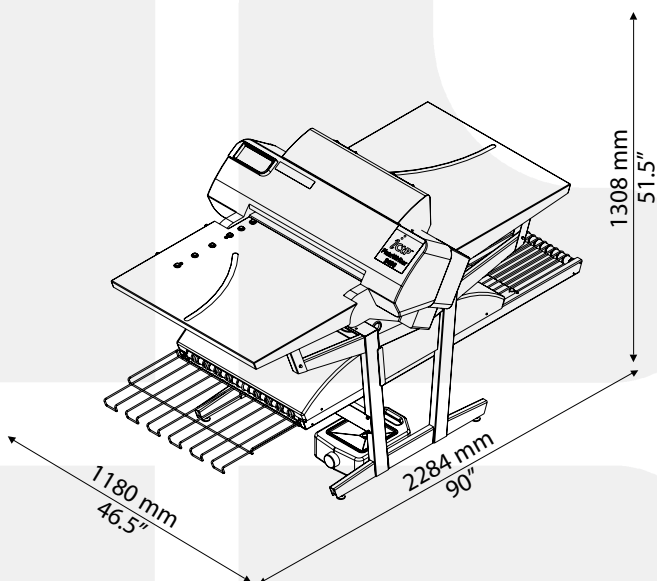
PLATESETTING • ICTP

iCtP™ PlateWriter™ 2400

Spécifications techniques

Flacheuse	1440 nozzle avec une très haute netteté d'image de 2880 dpi
Encre d'impression	Technologie patentée Liquid Dot™
Type plaque	Plaque en aluminium non traitée, conventionnelle, grainée, optimisée pour iCtP™
Epaisseur de la plaque	Aluminium 0.15 – 0.30 mm (0.006 – 0.012")
Largeur de la plaque	203 – 619 mm (8.0 – 24.4")
Longueur de la plaque	279 - 785 mm (11.0 – 30.9")
Surface à imprimer max (BxL)	609 – 767 mm (24.0 – 30.2")
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: 3 kW
Conditions d'environnement	Température entre 15 – 32°C (59 – 90°F); 20°C (68°F)
Degré d'humidité d'air	35 à 80% (pas de condensation)
Encombrement nécessaire (LxBxH)	2284 x 1180 x 1308 mm (90 x 46.5 x 51.5")
Poids	Emballé: 306 kgs (675 lbs) Non emballé: 185 kgs (408 lbs)
Equipment standard	PlateWriter imprimante à jet d'encre, station finishing, inclusif système de four, de gommage et de séchage, table d'entrée et de sortie, support pour station de travail PlateWriter 2400 RIP avec connexion pour Mac et PC, Harlequin basé sur Xitron RIP avec technologie iScreening, support 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