

# iCtP™

## PlateWriter™ 2400

MÁS TAMAÑOS  
MÁS FORMATOS  
MÁS VERSATILIDAD



La PlateWriter™ 2400 es la nueva incorporación de Glunz & Jensen a su familia de sistemas "Computer to Plate" iCtP, que producen planchas de aluminio listas para poner en prensa sin utilizar ningún procesado químico.

El sistema PlateWriter™ 2400 utiliza una tecnología innovadora que establece nuevos estándares en costes, flexibilidad y productividad en impresión offset de medio y pequeño formato.

La PlateWriter™ utiliza la patentada solución química Liquid Dot™ sobre planchas de aluminio no fotosensibles. Las planchas se introducen manualmente en la unidad de acabado para fijar el Liquid Dot™ a su superficie. La unidad de acabado lleva incorporada una sección de engomado para proteger las planchas hasta su puesta en máquina.



La PlateWriter™ 2400 dispone de un cómodo sistema de alineación de planchas para garantizar la exactitud de registro y transporte a través de la impresora.



PlateWriter™ imprime utilizando avanzada tecnología inkjet, eliminando cualquier proceso químico.



La PlateWriter™ 2400 utiliza el RIP Postscript Harlequin, un estándar dentro de la industria gráfica que acepta trabajos de Mac y PC en Postscript, PDF, EPS, TIFF y JPEG - recibe, ripa y envía directamente a la PlateWriter™.



Fácil de usar. Las planchas de aluminio se imprimen delante de tus ojos. La PlateWriter™ trabaja en condiciones de luz normales y las planchas no necesitan ningún limpiador o químico especial, ni ninguna modificación en la prensa



Las planchas expuestas deben introducirse en la unidad de acabado situada bajo la impresora. Da el acabado final a la plancha fijando el Liquid Dot a su superficie. Esta unidad incluye una sección de engomado que aplica una fina capa de goma.

GLUNZ & JENSEN 

PLATESETTING • ICTP

# iCtP™ PlateWriter™ 2400

La PlateWriter 2400™ de Glunz & Jensen hace que el CTP sea tan fácil de usar como una impresora doméstica.

- No necesita ninguna habilidad especial para su uso o mantenimiento
- Puede trabajar en cualquier entorno de luz
- Sin químicos y sin necesidad de procesado
- Imprime tamaños más largos y anchos que la PlateWriter™ 2000
- Más tamaños y formatos - hasta tamaños de 609 x 767 mm
- Mayores tirajes de hasta 50.000 impresiones por plancha



## Especificaciones Técnicas

Mecanismo impresor	1440 nozzle, Alta definición de 2880 dpi
Fluido	Tecnología Liquid Dot™ patentada
Planchas	Planchas de aluminio sin emulsión optimizadas para iCtP™ (Formatos simples y de doble folio)
Grosor de planchas	Aluminio de 0.15 - 0.30 mm (0.006 - 0.012")
Anchura de planchas	203 - 619 mm (8.0 - 24.4")
Longitud de planchas	279 - 785 mm (11.0 - 30.9")
Max tamaño imagen (A x L)	609 x 767 mm (24.0 x 30.2")
Acabado de plancha	Sistema de engomado automático integrado
Resolución	1440 x 1440 dpi o 2800 x 2800 dpi
Velocidad	6 planchas B3/hour @ max resolución
Impresiones por plancha	50,000 impresiones
Velocidad	Depende del formato de plancha y de la imagen
RIP	Plataforma RIP basada en Harlequin: 1GB RAM, 100 BaseT ethernet con conectividad para entornos MAC y PC
Tramado	Tramado estocástico optimizado para iCtP™ asegurando impresiones sin efecto moiré
Electricidad	100 a 230 VAC, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	Reposo: 0.3 kW      Funcionamiento: 3 kW
Entorno de trabajo	Rango temperatura 15 - 32°C; se recomienda 20°C o más
Rangos de humedad	35 a 80% (sin condensación)
Dimensiones (L x An x Al)	1942 x 1178 x 1182 mm (76.4 x 46.4 x 46.5")
Peso	Embalaje: 271 kg      Sin embalaje: 175 kg
Equipo estándar	Equipo de impresión de alta definición PlateWriter; unidad de acabado final que incluye horneado, engomado y sistema de secado; bandejas de entrada y salida de plancha; mesa soporte para la PlateWriter 2400, plataforma RIP con conectividad para Mac y PC, RIP Xitron basado en Harlequin con tecnología iScreening; sistema de pruebas de color básico para Epson 4800/4880, 7800/7880, 9800/9880, y kit de fluidos.

## 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  
E-mail: gjhq@glunz-jensen.com  
Internet: www.glunz-jensen.com

USA Operations:  
Glunz & Jensen, Inc.  
21405 Business Court  
Elkwood, VA 22718-1757  
USA  
Tel. +1 540 825-7300  
Fax +1 540 825-7525  
E-mail: usva@glunz-jensen.com

Glunz & Jensen Spanish Distributor:  
ENVOL GRAPHIC, S.L.  
Priora Xixilona, 46 B  
08530 La Garriga (Barcelona)  
España  
Tel. +34 93 860 54 95  
Fax +34 93 860 54 96  
E-mail: envol@envolgraphic.com  
Internet: www.envolgraphic.com