

ILUMINA GT

High Definition
Digital Color Series



iQueue

1200x1200 dpi

- Tecnología de color de alta definición
- Control CMYK independiente
- Flujo de trabajo iQueue Smart Color
- Imprime sobre una amplia variedad de materiales y tamaños
- Banners de hasta 330 mm x 1200 mm
- Cartulinas de hasta 502 grs**
- Datos variables a alta velocidad



ILUMINA Digital
Envelope Press GT

ILUMINA Digital
Production Press GT



Fast EFI Fiery Processor



ILUMINAGT CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES

El sistema de impresión ILUMINA GT es una solución completa de impresión digital de alta producción que proporciona impresión a color a 1200 x 1200 dpi reales, tecnología de alta definición de color, flujo de trabajo iQueue y un rápido procesador EFI Fiery. La ILUMINA Digital Envelope Press GT imprime sobres a color, hojas y cartulinas a todo color. La ILUMINA Digital Production Press GT imprime sobre una amplia variedad de materiales y tamaños.

CARACTERÍSTICAS

Método de impresión: Electrofotográfico, una sola pasada

Vel. impresión: **

Bandeja Universal: Hasta 36 ppm Color; 40 ppm Mono¹

Alimentador Alta Capacidad:

ILUMINA Digital Envelope Press GS: Hasta 60 sobres DL a color por minuto

ILUMINA Digital Production Press GS: Hasta 40 sobres DL a color por minuto

Tiempo para 1ª impre.: 10.5 seg. Color; 9 seg. Mono¹

Tiempo de preparación: 85 seg. o menos desde puesta en marcha

Resolución: Hasta 1200 x 600 dpi

Procesador: 1 GHz TM5800 - 1000

Ciclo de trabajo máximo: 450.000 sobres DL por mes; 150.000 páginas/mes máximo dentro de los estándares de productividad

CONTROL DE COLOR

Flujo de trabajo iQueue Smart Color: Facilita el uso fácil de los controles de impresión a color e incrementa la producción y calidad de impresión. Maneja una o múltiples ILUMINA Digital Color Press y proporciona información en tiempo real del estado de los consumibles y mantenimiento de la impresora.

COMPATIBILIDAD

Emulaciones: PCL[®] 5c, PCL 6, Adobe PostScript 3[™]. Direct PDF Printing (Windows environment only)

Sistema Operativo: Windows[®] XP Professional, XP Home, 2003 Server; Windows 2000 Server (ServicePack4) con Citrix MetaFrame XP[®] Presentation Server Feature Release 3, Windows Server 2003 Standard Edition con Citrix Meta-Frame XP Presentation Server Feature Release 3; Mac[®] OS 9.2, Mac OS 10.3 and higher.

Red & Protocolos: Standard - 10/100-TX Ethernet, High-speed USB v2.0, Parallel, Ethernet

Protocolos Ethernet: TCP/IP, Netware and EtherTalk. TCP/IP Netware incluidos 3.x, 4.x, 5.x, y 6.x con NDS completo y soporte NDPS. EtherTalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP.

MEMORIA

RAM: 1.024 MB (1 GB)

Memoria Flash: 4 MB (Estándar)

Disco Duro: Estándar 20 GB

MANEJO DE PAPEL

ILUMINA DIGITAL ENVELOPE PRESS GT

Alimentador Alta Capacidad: Permite hasta 4000 hojas de 20 lb bond o 600 sobres normales

- Min: 98,425 mm (A) x 130,175 mm (L)

- Max: 327,66 mm (A) x 1199,896 mm (L)

- Gramajes: 75-309 grs;

Bandeja Universal: 530 hojas 20 lb bond

- Min: 215,9 mm (A) x 104,902 mm (L)

- Max: 304,8 mm (A) x 457.2 mm (L)

- Gramajes: 75-216 grs;

Duplex: 75-120 grs; (Opcional)

Materiales / soportes: Sobres (#4 Bar, #10 estándar, con ventana y bolsas), Papel ordinario, cartulinas (hasta 309 gr), estucado, sin estucar, texturados, etiquetas y transparencias.

Salida: Conveyer de velocidad variable.

ILUMINA DIGITAL PRODUCTION PRESS GT

Alimentador Alta Capacidad: Permite hasta 4000 hojas de 20 lb bond o 600 sobres normales

- Min: 98,425 mm (A) x 130,175 mm (L)

- Max: 327,66 mm (A) x 1199,896 mm (L)

- Gramajes: 75-502 grs;

Bandeja Universal: 530 hojas 20 lb bond

- Min: 215,9 mm (A) x 104,902 mm (L)

- Max: 304,8 mm (A) x 457.2 mm (L)

- Gramajes: 75-216 gsm;

Dúplex: 75-120 gsm; (Opcional)

Materiales / soportes: Papel ordinario, cartón grueso, transparencias, estucado, no estucado, lino, metálicos, sobres (DL/ventana/bolsas) y hojas de etiquetas.

Salida: Conveyer de velocidad variable.

TIPOGRAFÍA

Fuentes de impresora: 86 fuentes PCL ampliables, fuente 1 bitmap, 10 fuentes TrueType[®], 136 fuentes Adobe PostScript Type 1, OCR A/B, USPS Barcode

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo: Impresora Digital con controlador interno Adobe[®] PostScript[®]

Dimensiones: (AnchoxFondoxAlto): 233 cm x 62 cm x 47 cm

Peso: 69 kg sin opciones

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Requerimientos eléctricos: 230 (220 - 240) VAC; 50 Hz, ±2 Hz

Consumo eléctrico:

- **Trabajando:** 750W

- **Reposo:** 200W

- **Modo ahorro energía:** 55W

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente:

- **Trabajando:** 10 - 32° C

- **Reposo:** 0 - 43° C;

- **Mejor calidad de impresión:** 17 - 26° C

Humedad:

- **Trabajando:** 20 - 80% RH

- **Reposo:** 10 - 90% RH

- **Mejor calidad de impresión:** 50 - 70% RH

Niveles de ruido:

- **Trabajando:** 53dB(A) o menos

- **Reposo:** 40dB(A) o menos

- **Modo ahorro de energía:** 40dB

CARACTERÍSTICAS SERIE GT

ILUMINA DIGITAL ENVELOPE PRESS GT

- **Alta definición de color, 1200 x 1200 dpi reales**

- **Hasta 60 sobres DL a color por minuto**

- **Bolsas y hojas hasta 330 mm x 1200 mm**

- **Cartulinas de hasta 315 grs**

- **Datos variables a alta velocidad**

ILUMINA DIGITAL PRODUCTION PRESS GT

- **Alta definición de color, 1200 x 1200 dpi reales**

- **Imprime en una amplia variedad de sustratos y tamaños**

- **Hojas desde 98x 1302 hasta 330 x 1200**

- **Cartulinas de hasta 502 grs**

- **Datos variables a alta velocidad**

CONSUMIBLES

Cartuchos incluidos: La impresora se suministra con un tóner Cian, Magenta, Amarillo y Negro; Tambores Cian, Magenta, Amarillo y Negro; caja de recogida de tóner residual; unidad fusor y banda de transferencia.



ENVOLGRAPHIC, S.L.

C/ Priora Xixilona, 46, nave B

08530 La Garriga - Barcelona

Tel. +34 938 605 495

www.envolgraphic.com