

## ILUMINA GT

High Definition  
Digital Color Series



### 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



# ILUMINA GT 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 Mono<sup>1</sup>

### 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. Mono<sup>1</sup>

**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.

# XANTÉ

EU: +31 (0) 26 319 3210 - Marketing 1  
Marketing 1 - 6921 RE Duiven, The Netherlands  
USA: 800.926.8839 / 251.473.6502 • xante.com  
2800 Dauphin Street, Mobile, AL 36606  
• Mobile, AL • Sacramento, CA  
• Duiven, NL • Zhengzhou, CN

