

## ILUMINA 330 GL

HIGH DEFINITION DIGITAL COLOR PRINT SYSTEM



**ILUMINA HD**  
DIGITAL COLOR PRESS SERIES

- Flujo de trabajo iQueue Smart Color
- Tecnología de alta definición de color
- Impresión sobre amplio rango de materiales
- Formato máximo de impresión de 330 mm x 1200 mm
- Datos variables a alta velocidad



# ILUMINA 330 GL

## CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES

La Serie ILUMINA 330 GL es una solución ideal para la impresión propia, que le permite la producción a todo color de folletos, sobres, cartas, postales, banners y mucho más. Usted incrementará su calidad de impresión y productividad, tanto como reduce sus costes. La Serie ILUMINA 330 GL dispone del flujo iQueue y tecnología de alta definición para una mejor definición de detalles y colores más saturados.

### CARACTERÍSTICAS

- **Vel. impresión:** Hasta 36 ppm Color; 40 ppm Mono<sup>1</sup>
- **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 con tecnología de Alta Definición de Color
- **Procesador:** 800 MHz PowerPC 750
- **Ciclo de trabajo máximo:** 150,000 paginas/mes máximo dentro de los estándares de productividad
- **Auto Media Detect:** Detección automática del gramaje de papel
- **Auto Paper Tray Select:** Detección automática de tamaño de papel en bandejas

### 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 multiples ILUMINA Digital Color Press y proporciona información en tiempo real del estado de los consumibles y mantenimiento de la impresora.
- **Simulación de tintas:** SWOP<sup>®</sup>, Euroscale y otros
- **Modos de Color Matching:** sRGB, Simulación de Monitor, Cámara Digital, PANTONE<sup>®</sup> Digital Color

### COMPATIBILIDAD

- **Emulaciones:** PCL<sup>®</sup> 5c, PCL 6, Adobe PostScript 3<sup>™</sup>
- **Sistema Operativo:** Windows – Vista<sup>®</sup>/Vista x64; XP Home/Professional, XP Server 2003 x64; 2003 Server; 2000 Workstation/Professional/Server/Advanced Server (todos SP3 o posteriores). Mac<sup>®</sup> – OS 9.2/OS 10.3 y superiores.
- **Red & Protocolos:** 10/100/1000 Base TX Tarjeta Ethernet con servidor interno Web para la configuración y manejo de la impresora y tarjeta de red; incluye POP3/APOP y SMTP Mail client para entrega de trabajos de impresión y alertas. Soporta la mayoría de protocolos de red – TCP/IP, Netware y Ethertalk. TCP/IP incluido ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(IPP), BOOTP, DHCP, SNMP, DNS, SSL/TLS, protocolo JetDirect; Netware incluidos 3.x, 4.x, 5.x y 6 con total soporte NDS y NDPS – PServer, RPrinter, NDPS soportado via dedicado OKI NDPS Gateway.

### MEMORIA

- **Estándar RAM:** 512 MB
- **Máxima RAM:** 1,024 MB
- **Memoria Flash:** 4 MB estándar
- **Disco Duro:** 40 GB (opcional)

### INTERFACE

- **Conectividad estándar:** 10/100/1000 Ethernet, USB v2.0 Alta velocidad, Puerto Paralelo

### MANEJO DEL PAPEL

- **Entradas de papel estándar:** 760 hojas Bandeja Universal (Tray 1): 530-hojas 75 gr - 216 mm ancho x 105 mm largo hasta 305 mm ancho x 457 mm largo  
Bandeja Multi-Formato: 230-hojas 75 gr - 98 mm ancho x 130 mm largo hasta 328 mm ancho x 1200 mm largo
- **Entradas de papel opcionales:** 2ª/ 3ª/ 4ª/ 5ª bandejas universales (530 hojas cada una); Cargador de alta capacidad (1,590 hojas); Bandeja papel Banner (20-hojas tamaño Banner)
- **Capacidad máxima:** 2,880 hojas (Impresora + 2ª bandeja + Cargador de alta capacidad+ Bandeja Multi-Formato)
- **Tamaños de papel:** A3+ 320 mm x 450 mm, A3 297 mm x 420 mm, legal, letter, executive, 76 mm x 127 mm index cards, 102 mm x 152 mm y 127 mm x 178 mm papel foto, A3, A4, A5, A6, B5, C5, DL, Com 10, sobres Monarch, y banners hasta 328 mm x 1200 mm
- **Gramaje del papel:** Bandeja 1 a 5: 64 - 216 gr; Bandeja Multi-purpose: 64 - 307 gr; Duplex: 75 - 120 gr para hojas A4 y A3
- **Tipos de soportes impresos:** Papel ordinario, cartón grueso, transparencias, estucado, no estucado, lino, metálicos, sobres (DL/ventana/ bolsos) y hojas de etiquetas.
- **Dúplex (impresión 2 caras):** Opcional

### TIPOGRAFÍA

- **Fuentes de impresora:** 86 fuentes PCL ampliables, fuente 1 bitmap, 10 fuentes TrueType<sup>®</sup>, 136 fuentes Adobe PostScript Type 1, OCR A/B, USPS Barcode

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Tipo:** Impresora Digital con controlador interno Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup>
- **Dimensiones:** (AnchoxFondoxAlto): 60 cm x 63 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:** 54dB(A) o menos; Reposo: 42dB(A) o menos; Modo ahorro de energía: 28dB(A) (ruido de fondo)



### CARACTERÍSTICAS ILUMINA 330 GL

- **Flujo iQueue Smart Color**
- **Tecnología de Alta Definición de Color**
- **Impresión sobre gran variedad de materiales**
- **Tamaño de impresión hasta 330 x 1200 mm**
- **Impresión de sobres 4-Bar, DL, ventana y bolsos**
- **Cartulina hasta 315 gsm**
- **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



Adobe PostScript 3

