

ILUMINA 502 GS

HIGH DEFINITION DIGITAL COLOR PRINT SYSTEM



iQueue



ILUMINA HD
DIGITAL COLOR PRESS SERIES

- Tecnología de alta definición de color
- Flujo de trabajo iQueue Smart Color
- Hojas, tarjetas, sobres y más a todo color
- Formato máximo impresión 330 mm x 1200 mm
- Gramaje cartulina hasta 502 grs
- Datos variables a alta velocidad



ILUMINA 502 GS

CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICACIONES

El sistema de impresión ILUMINA 502 GS es el camino para ir a la impresión digital y empezar a imprimir a todo color folletos, tarjetas, sobres, catálogos, banners y mucho más. Imprime sobre una amplia variedad de materiales, desde papel ordinario a cartones pesados, papel para etiquetas, magnético y más. El sistema 502 GS dispone de tecnología de alta definición de color y del flujo de trabajo iQueue Color Smart que automatiza la producción y proporciona unos brillantes colores.

CARACTERÍSTICAS

Método de impresión: Electrofotográfico, una sola pasada

Velocidad de impresión:

Bandeja Universal: Hasta 36 ppm Color; 40 ppm Mono¹

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

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

Resolución: Hasta 600 x 1200 dpi

Procesador: PowerPC 750 FX, 800 MHz

Ciclo de trabajo máximo: 150,000 paginas/mes máximo dentro de los estándares de productividad

CONTROL DE COLOR

Flujo de trabajo iQueue Color Smart: 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.

Simulación de tintas: SWOP®, Euroscale y otros

Modos de Color Matching: sRGB, Simulación de Monitor, Cámara Digital, PANTONE® Digital Color Compatibilidad

COMPATIBILIDAD

Emulaciones: PCL® 5c, PCL 6, Adobe PostScript 3™

Sistema Operativo: Windows – Vista®/Vista x64; XP Home/Professional, XP Server 2003 x64; 2003 Server; 2000 Workstation/Professional/Server/Advanced Server (todos SP3 o posteriores). Mac® – 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 Ethernalk. 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 vía dedicado OKI NDPS Gateway.

Memoria: Estándar máx. RAM 1024 MB

Disco Duro: Estándar 40 GB

MANEJO DEL PAPEL

Bandeja Universal (Tray 1): 530-hojas 75 grs

Bandeja Multi-Formato: 230-hojas 75 grs

Entradas de papel opcionales: 2ª Bandeja Universal 530 hojas de 75 gr.; Cargador de alta capacidad (1,590 hojas) 3ª, 4ª y 5ª bandejas universales (530 hojas cada una)

Salidas de papel estándar:

Salida Superior (Cara abajo): 500 hojas 216 gr. máx.

Salida Posterior (Cara arriba): 250 hojas 502 gr. máx.

Impresión Doble Cara: Automática

Gramaje del papel:

- Bandeja Multi-Formato: 75-502 gr.

- Bandeja 1 a 5: 75-216 grs;

- Dúplex: 75-120 grs

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

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

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): 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:

- Trabajando: 53dB(A) o menos

- Reposo: 40dB(A) o menos

- Modo ahorro de energía: 40dB



ILUMINA 502 GS SERIES MODEL CARACTERÍSTICAS

- Sistema de impresión digital HD
- Tecnología de Alta Definición de Color
- Flujo de trabajo iQueue Color Smart
- Impresión sobre gran variedad de materiales
- Tamaño de impresión desde 100 x 130 mm hasta 330 mm x 1200 mm
- Impresión de sobres 4-Bar, DL, ventana y bolsas
- Cartulina 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



Adobe PostScript 3

