



ILUMINA

HEAVYWEIGHT CHAMPION



Especificaciones del sistema y beneficios

Rendimiento	Digital de 4 colores utilizando tecnología de cabezal de impresión LED	
Velocidad de imp.*	CMYK/Mono	Hasta 50 ppm en A4, 27 ppm en A3
	Tiempo de 1ª página*	Aprox. 8 segundos
	Ciclo de producción	300,000 páginas por mes
Calidad de imp.	Resolución	Hasta 2400
Memoria	RAM (Estándar/ Máx.) 2GB	Procesador 1GHz ARM CPU
Compatibility	Idioma	Adobe® PostScript® 3™, PCL® 6, PCL 5c, XPS®
	Conectividad	USB 2.0 Alta velocidad, 10 Base-T/ 100 Base-TX/ 1000 Base-T Ethernet
	Sistema Operativo	Windows® 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003; Mac® OS 10.3.9 – 10.9
	Protocolos de red	TCP/IP, EtherTalk
Sustratos	Formatos	A3, A4, A5, A6, B5, C5, DL, Tabloide extra: 305 mm x 457 mm (12" x 18"), tabloide: 279 mm x 432 mm (11" x 17"), legal, letter, executive, 76 mm x 127 mm (3" x 5") index cards, Com 10, Sobres Monarch, and Banderolas de 330 mm x 1321 mm (13" x 52")
	Peso sustrato	Bandejas 52- 320 gramos; Multiusos: 52- 500 gramos
Capacidad sustrato	Bandeja multiusos	Hasta 300 hojas
	Bandeja 1	Hasta 530 hojas
Ambiente	Dimensiones	699 mm x 625 mm x 640 mm (27.5" x 24.6" x 25.2")
	Peso	97.6kg incluyendo los consumibles
	Temperatura/ Humedad	10° – 32°C (50° – 90°F) / 20% – 80%RH
	Consumo energético	Activa: 1600W máx./ 1100W aprox; Standby: aprox. 40W; Modo ahorro energético: 30W o menos; Modo reposo: 4W o menos; Apagado automático: 0,4W o menos
	Nivel de ruido	Activa: 57dBA o menos; Standby: 34 dBA o menos; Modo Ahorro energético: No se oye
Flujo de trabajo	iQueue Ultimate Multi-User Flujo de trabajo RIP con correcciones avanzadas de color y controles para gestionar la impresión	
Garantía	Limitada	1 año; 5 años Cabezales de impresión LED digitales*
Consumibles	Cartuchos de tóner	Cian (200-100357), Magenta (200-100358), Amarillo (200-100359), Negro (200-100360)
	Tambores	Cian (200-100362), Magenta (200-100363), Amarillo (200-100364), Negro (200-100365)
	Cinta de transferencia	200-100367
	Fusor 110v	200-100368
	Fusor 220v	200-100369
	Cartucho tóner residual	200-100370



SISTEMA DE IMPRESIÓN DIGITAL PARA SUSTRATOS GRUESOS

- Sistema de impresión digital para sustratos gruesos
- Incluye el flujo de trabajo RIP iQueue Ultimate
- Formato de hoja de 76mm a 127mm hasta 330mm por 1321mm
- Reproduce el dato variable con o sin códigos de barras postales inteligentes*
- Hasta 2400 de resolución
- Nueva Alta Definición de color/ Tecnología de cabezal LED



La ILUMINA Heavyweight Champion Digital Print System eleva su capacidad de impresión desde lo esperado hasta lo extraordinario. La solución digital completa permite a los usuarios imprimir en una amplia variedad de sustratos incluyendo sustratos extremadamente gruesos, verjurados y más. El sistema está controlado por el flujo de trabajo RIP iQueue Ultimate que provee el control avanzado de la impresión, herramientas para la corrección del color patentadas y herramientas nuevas para la edición/ configuración de archivos.

Versátil y Asequible

Ahora puede permitirse pasarse al digital y empezar a satisfacer la demanda de flyers, folletos, sobres, buzoneo y postales rápidamente y a todo color. También le permite ofrecer a sus clientes servicios adicionales de impresión como productos de packaging, expositores, expositores de sobre mesa para restauración, colgantes de puerta, menús, banderolas (de 330mm hasta 1321mm) y más.

La solución digital completa está controlada por el flujo de trabajo RIP iQueue Ultimate diseñado especialmente para sistemas de impresión digital. iQueue facilita el control de múltiples archivos digitales, hacer ajustes de colores críticos, aplicar imposición, importar dato variable, estimar el coste del trabajo y más.

La alimentación de trayecto vertical provee más tipos de sustratos

La ILUMINA Heavyweight Champion Digital Press contiene un trayecto de alimentación vertical para el sustrato único diseñado para permitir que los usuarios puedan alimentar sustratos hasta un grosor de 500 gramos, verjurados, la mayoría de los sustratos precortados/ perforados e incluso grabado en blanco*. Todo el sustrato ha de ser resistente a la impresión en láser

Tecnología de impresión LED. Mejor color, mejores imágenes

La ILUMINA Heavyweight Champion Digital Press utiliza cabezales de impresión LED de alta definición para imprimir imágenes superiores y de colores fuertes. Al contrario de la tecnología láser tradicional, no hay partes en movimiento dentro del mecanismo del LED para una fiabilidad mayor.



Packaging



Presentaciones y carpetas personalizadas



POP and Banners up to 330mm x 1321mm



La parte accesible de los consumibles hace que el cambio de los cartuchos y los tambores sea rápido y fácil.



Tecnología de impresión con colores de Alta Definición

La Alta Definición del color es el estándar de la ILUMINA Heavyweight Champion Digital Press. El color de Alta Definición interpreta profundamente colores más saturados, detalles más definidos y la colocación del tóner más precisa que las impresoras de color en general. El proceso único incluye:

Cabezales de impresión LED de multinivel que controlan la cantidad de tóner que se aplica en cada punto de 1200dpi, conservando una imagen de detalles finos y aumentando la fidelidad del color.

Tóner microfino de Alta Definición ingeniado para asegurar que los documentos impresos sean nítidos y claros con un acabado de alta calidad.

Tecnología de color™ de un solo paso mejorada para corregir el registro del color independientemente del tipo y peso del papel y provee una mejor transferencia del tóner a través de una gran variedad de tipos de sustrato.

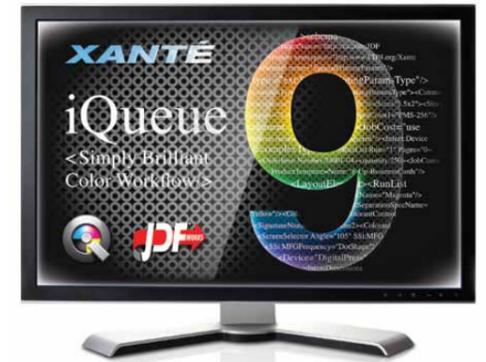
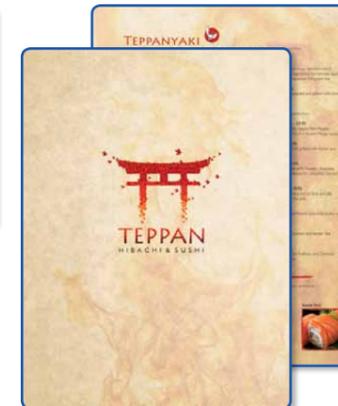


Packaging alimentario

Expositores de sobre mesa para restauracion



Menús



Los sistemas digitales de impresión de Xanté son controlados por el flujo de trabajo- RIP iQueue Ultimate que permite a los operarios de Preimpresión controlar los archivos digitales de sus clientes y automatizar las tareas complejas de la Preimpresión. Los usuarios podrán hacer ajustes de colores críticos, aplicar imposición, importar bases de dato variable, estimar el coste del trabajo, controlar el nivel de los consumibles y mucho más.

Las opciones disponibles son:

- Servidor de impresión.
- Licencia para múltiples usuarios.
- La compartición de documentos entre los diferentes ordenadores con iQueue.
- Librería integrada de colores PANTONE®.
- Right-On Spot Color Matching Technology patentado.
- Ajustes de densidad del CMYK independientes.
- Imposición completa/ mosaico/ Dutch Cut
- Trama dual para elementos de imágenes y colores planos.
- Coste estimado del trabajo al momento.
- Generador de códigos QR personalizados.
- Importación de bases de dato variable con o sin códigos de barras postales inteligentes*.
- Numeración secuencial.
- Control de múltiples* impresoras Adobe® PostScript® (opcional).
- Flexible con JDF y más.

