



Nozomi C18000

Tecnología LED de inyección de tinta de single pass
para cartón ondulado, embalajes de papel y expositores

Impulse su negocio y consiga flexibilidad con una impresora de single pass



Eleve el potencial de sus capacidades de impresión en cartón ondulado, embalajes y expositores con la tecnología de impresión LED digital de inyección de tinta en una sola pasada de EFI™. A medida que los lotes y los tiempos de entrega se hacen más exigentes, se necesita una respuesta flexible y rentable. Resuelva la demanda de trabajos de los clientes para entregas aún más rápidas, versiones y datos variables, e impresiones reduciendo los costes de inventario y los desperdicios. Ahora puede hacer todo con una impresión de alta calidad, LED digital de alta velocidad de hasta 75 metros lineales por minuto en sustratos de hasta 1,8 metros de ancho. Impulse mejoras operativas, ambientales y competitivas continuas en su negocio con EFI Nozomi C18000.

Déjenos impulsar la producción de aplicaciones de alto valor y mejorar su eficiencia operativa.

- Produzca trabajos rentables bajo demanda y a tiempo, pruebas y prototipos de ciclo rápido, y campañas personalizadas con impresión digital directa al sustrato. Un nuevo nivel de producción que reduce los pasos, el tiempo y los costes del proceso
- Produzca gráficos de alta calidad, a todo color y sin las complejidades de otros procesos de impresión
- Aumente los beneficios al eliminar por adelantado la puesta a punto, los costes de los clichés, tiempos extra y espacio de almacenamiento
- Elimine las mezclas de tinta, su almacenamiento, y la mano de obra asociada
- Reduzca los costos laborales y elimine los desperdicios de residuos en el proceso de laminación litográfica mediante la impresión directa sobre sustratos
- Acople las peticiones del cliente para ofrecer cambios sobre versiones, de último momento y sobre la marcha, ediciones, y decisiones de compra
- Mejore la consistencia del color y reduzca los residuos: no hay necesidad de mezclar la tinta manualmente durante la ejecución, por lo que el color se mantiene constante durante todo el proceso de producción
- Ofrezca la impresión LED más ecológica con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV), menos residuos y consumibles
- Las tintas cumplen con la certificación OCC para reciclado y repulpabilidad

Especificaciones

Impresión

- Tecnología LED digital single pass con tecnología Drop On Demand
- Cabezales de impresión industrial de matriz fija
- Hasta 4 niveles de escala de grises
- Configuraciones disponibles: CMYK, CMYK+W, CMYKOV, CMYKOV+W
- Impresión doble: soporta la impresión en dos líneas para duplicar el rendimiento
- Soporta la impresión de varias imágenes en dos líneas.
- La imprimación en línea mejora la calidad de impresión y el control de absorción de la tinta sobre toda la gama de planchas de cartón

Productividad*

- Hasta 75 m/min lineales; 7,224 m²/h; láminas de 1,8 m x 3 m
- Hasta 6,600 láminas/hora (impresión doble haz en hojas de 0,8 m x 1 m); 3,300 hojas/hora (impresión sencilla en hojas de 1,8 m x 1 m)

Soportes/manejo

- Tamaños de lámina/hoja (P x L) desde 61 cm x 61 cm mínimo a 1,8 m x 3,0 m máximo
- Maneja espesores que van desde el cartón compacto y ondas: A, B, C, D, E, F, G, N, O, AB, AC, BC, EB, EF, y triple onda
- Opciones de alimentación superior e inferior para obtener una máxima flexibilidad
- Seguimiento activo en línea de la dinámica de impresión y medios de diagnóstico de imagen para optimizar la calidad de impresión en tiempo real
- Inspección de calidad posterior a la impresión 100% en línea para evaluar los defectos de la imagen
- Sistema de cámaras para control remoto del proceso completo de impresión con el fin de optimizar la calidad de impresión de tiempo real
- Umbrales ajustables en rechazo según se configure el sistema de inspección de calidad de láminas, con fallos debidos tanto a los defectos del cartón como a la impresión
- Apilado automatizado en pallet o lotes

Tintas EFI auténticas

- Tintas LED suministradas en una variedad de formatos
- Disponible en cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta y blanco
- Las tintas cumplen con la certificación OCC para reciclado y repulpabilidad

Servicio y soporte

- Diagnóstico y soporte remotos basados en la nube para maximizar el tiempo de productividad
- Sistema de transmisión de video inalámbrico opcional para control continuo incluso cuando no está junto a la impresora

Frontal digital EFI Fiery

- Arquitectura Fiery® de alto rendimiento
- Permite realizar ejecuciones rentables de calidad increíble
- Integración con flujos de trabajo de terceros, como Esko y Kodak
- Líder en administración de trabajos, gestión de color, imposición y herramientas de automatización en los procesos de impresión
- Potente administración de color para correcciones de última hora, color de alta resolución, colores de marca precisos y resultados de impresión consistentes.

Integración del paquete de productividad EFI

Automatización de flujo de trabajo de extremo a extremo con:

- EFI Enterprise Packaging Suite, que incluye programación dinámica Radius MIS/ERP, PrintFlow, inteligencia de producción en planta Auto-Count, y otras aplicaciones principales de MIS
- EFI Corrugated Packaging Suite, que incluye CorrPlan, CorrTrac, y la familia de programación y soluciones de gestión de material CorrTrim, así como nuestro nuevo sistema de gestión de negocios en corrugado

* Incluye la asignación de una separación entre láminas y alimentador inferior

** Requisitos máximos de energía y espacio de sujetos a cambios

Consideraciones ambientales**

CONFIGURACIÓN	ESPACIO DE OCUPACIÓN (L X W X H)	ELÉCTRICO	AIRE
Cuatro y seis colores, con alimentador inferior, incluye limpieza de láminas, coater/dryer y apilado completo	37 m x 10.3 m x 5 m (121.4 ft x 33.5 ft x 16.5 ft)	350A a 380V o 280A a 480V	Aire limpio y seco, 6,5 bar (95 psi) Operando en condiciones normales a 300 L/min (10.6 cf/min); pico a 3,200 L/min (113 cf/min)
Cuatro y seis colores, con alimentador superior, incluye limpieza de láminas, coater/dryer y apilado completo	46 m x 10.3 m x 5 m (151 ft x 33.5 ft x 16.5 ft)		

Impresora en desarrollo; las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Expertos en impresión digital

Imprenta y Empaque

industrial@grafix.com.co
Tel: (571) 432 69 99, Calle 938 No. 13-30 Of. 301.
www.grafix.com.co, Bogotá, Colombia.



EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite www.efi.com

Para más información: nozomisales@efi.com · www.efi.com · + 34 964 340 264



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcave, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Program, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.