



Nozomi 14000 LED

Tecnología digital inkjet single-pass con curado por LED
para embalajes de cartón ondulado y expositores

Todas las razones para pasar
a la tecnología digital **Ya.**



Lleva a tu negocio de packaging de cartón a otro nivel

¿Cómo elevar su negocio y llevarlo a otro nivel? ¿En base a nuevas oportunidades de mercado? ¿Dotando de mayor capacidad a su planta? ¿Incrementando la productividad? ¿Con empaques de mayor valor añadido e impresión con alta calidad? ¿Todo lo anterior?

Todas estas son razones para pasar a la impresión digital ya de la mano de la impresora digital single-pass EFI™ Nozomi 14000 LED. Hablamos de una tecnología transformadora que le permitirá aumentar su capacidad de impresión y crear nuevos modelos de negocio. Puede mejorar notablemente el flujo de trabajo, trabajar con más clientes, responder a cambios de última hora y servir en menor tiempo gracias a la solución más eficiente para la impresión de alta calidad en cartón ondulado.



Creemos un futuro brillante Juntos.

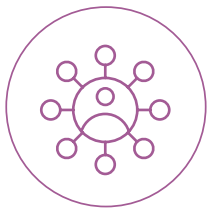
La impresora Nozomi 14000 LED es la segunda generación de impresoras digitales para cartón ondulado de EFI y la quinta generación de impresoras industriales single-pass de gran productividad. Nuestra sólida presencia global dentro de la industria del embalaje y los expositores habla por sí misma con resultados y rentabilidad probados.



Nuevos modelos de negocio

Cajas y empaques con mayor valor añadido le permitirán diferenciarse y capturar las nuevas oportunidades de negocio que están surgiendo de con comercio electrónico, la sostenibilidad, la demanda de producto personalizaciones y mucho más:

- Acceda a nuevos mercados y segmentos
- Proporcione una respuesta rápida a sus clientes
- No diga que no a ningún trabajo
- Aumente sus márgenes
- Establezca una relación de confianza y a largo plazo con sus clientes



Nuevas capacidades

Añada nuevas capacidades a su planta un una flexibilidad sin precedentes gracias a la impresora Nozomi 14000 LED:

- Incorpore el equipamiento con el que producir embalajes y expositores de alta calidad con la máxima eficiencia.
- Libere capacidad de impresión flexográfica y offset
- Maximice la eficiencia general de los equipos (OEE)
- Con una inversión de capital atractiva



La solución más eficiente para realizar impresión de alta calidad en cartón ondulado

IMPRIMADORA DE RODILLO

- Imprimación de base acuosa con tecnología de secado IR
- Versátil: permite aplicar cantidades diferentes de imprimación sin detener la producción
- También permite aplicar mayores cantidades de imprimación



ALIMENTADOR INFERIOR

- Alimentador non-stop
- Doble carril opcional

IMPRESORA

- Tecnología inkjet piezoeléctrica con suministro de tinta a demanda
- Resolución de impresión: 360 ppp (nativa) con cinco niveles de grayscale
- Resolución efectiva: 720 ppp
- Transporte con vacío ajustable
- Distancia de impresión ajustable según el detector láser del grosor de la plancha a la entrada de la impresora
- Vacío entre las barras de impresión
- Limpieza automática de la placa del inyector
- Sistema de limpieza de banda integrado
- Servidor de impresión EFI Fiery® Z-1000

OPCIONES OPV DISPONIBLES CON TODAS LAS CONFIGURACIONES

- Barnizadora OPV anilox opcional
- Barnizadora de rodillo

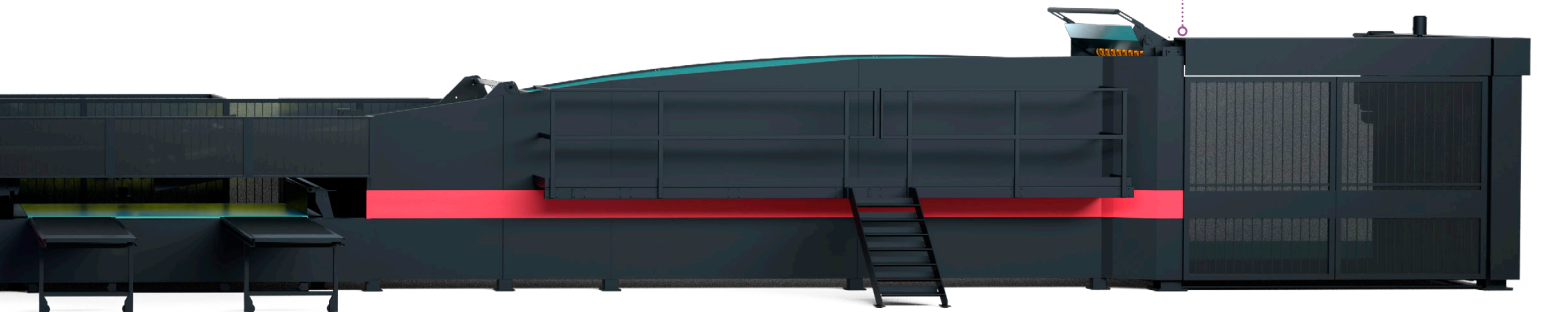
APILADORES

APILADOR COMPLETO

- Altura de apilado:
 - Máx.: 1800 mm limitado a tamaños pequeños
 - Mín.: 1000 mm durante la producción
- Ajuste de apilado: +/- 20 mm

APILADOR DE PAQUETES

- Máx. altura del paquete: 20 cm



CONFIGURACIONES DE TINTA

BASE

C M S K

OPCIONAL

W + C M S K

N + C M S K

N V + C M S K

W + N + C M S K

TIPOS DE CARTÓN

Tamaño máx. plancha (A x L): 140 x 240 cm

Tamaño mín. plancha (A x L): 45 x 45 cm

Espacio entre planchas: Mín. 10 mm

Rango de espesor de la planca: 0,8 - 12 mm)

PRODUCTIVIDAD

Velocidad de impresión:

- hasta 75 m lineales/min
- hasta 100 m lineales/minuto con papeles no estucados y modo ECO

Más razones para **pasar a tecnología digital ya mismo** con la impresora **EFI Nozomi 14000 LED**



Gran productividad y máxima eficiencia

La impresora Nozomi 14000 LED cuenta con un diseño robusto pensado para un uso industrial intensivo, con total fiabilidad y productividad. Equilibrio perfecto entre el manejo de materiales y la calidad de impresión gracias a:

- Manejo de todo tipo de canales
- Transporte con gran poder de succión que mantiene planas las planchas a imprimir
- Cero paradas en la producción por planchas dañadas
- Cabezales de impresión sin obstrucciones y de gran rendimiento que requieren menos reemplazos
- Un equipo diseñado para facilitar el mantenimiento y la operativa diaria
- Potente software de gestión de imagen y proceso de datos
- Una nueva interfaz intuitiva y fácil de utilizar



Una impresión de imágenes de alta calidad

La impresora Nozomi 14000 LED representa la manera más eficiente de producir embalajes de calidad superior que mejorarán la experiencia de compra del cliente. Un perfecto equilibrio entre las masas de color y definición de textos gracias a:

- La viscosidad de la tinta se ajusta al cabezal de impresión y proporciona una saturación de color y cobertura excelentes
- Más niveles de greyscale y cabezales de impresión de con alta velocidad de disparo ofrecen una mayor precisión y degradados de color más suaves
- Las herramientas basadas en el sistema de visión artificial ayudan a controlar automáticamente la calidad de impresión
- El servidor de impresión Fiery que controla la impresora proporciona una tecnología de imagen avanzada
- Certificaciones de color Fogra y G7



Sostenibilidad

La impresora Nozomi 14000 LED equilibra procesos eficientes, bajo consumo de recursos, reducción de desperdicios y total reciclabilidad, contribuyendo así a la economía circular del cartón ondulado mediante:

- Un 35% menos de consumo de energía que la impresión flexográfica
- Prácticamente sin emisiones de compuestos orgánicos volátiles
- Proceso más eficiente: no se necesitan mezclas de tinta en stock. No se genera sobreproducción y los inventarios se reducen
- Se generan menos desperdicios: la impresora no requiere ser limpiada con agua y utiliza una cantidad mínima de tinta y de planchas durante la puesta en marcha de modelos
- Tintas totalmente reciclables y repulpables



Asistencia técnica y servicios profesionales

EFI es una compañía global que proporciona servicios a nivel mundial. Nuestra experiencia en la impresión digital industrial y nuestra amplia base de equipos single-pass instalados dentro del sector del cartón ondulado nos convierte en el colaborador ideal para cambiar a la tecnología de impresión digital.

Además de la instalación del equipo, colaboramos estrechamente con nuestros clientes durante la adopción de esta nueva tecnología:

- La impresora EFI Nozomi 14000 LED incluye un año de garantía y 12 semanas de capacitación dentro de un programa de formación hasta que se consiga una producción estable y se haya los operadores tengan la formación adecuada.
- Ofrecemos varios programas de mantenimiento que incluyen tanto asistencia técnica como mantenimiento preventivo, ambos servicios disponibles las 24 horas del día, los siete días de la semana de manera remota o en persona.
- Servicios profesionales avanzados para sacar el máximo partido de su inversión digital: formación avanzada en preimpresión, gestión del color, ventas, etc.

Brillemos. Juntos.

Somos conscientes de que desea que las tecnologías más avanzadas le guíen en su viaje digital. Es por ello que nos apasiona impulsar el crecimiento del negocio con una cartera ampliable de productos, soluciones, servicios, asistencia y asociaciones de primer nivel en la fabricación de rótulos, embalajes, textiles, azulejos cerámicos, materiales de construcción, impresión comercial y documentos personalizados con una amplia gama de impresoras, tintas, servidores de impresión y software de flujo de trabajo. Tenemos el firme compromiso de aumentar sus beneficios, reducir los costos, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia, trabajo tras trabajo, año tras año. Su éxito es nuestra pasión. Y, sin duda, estamos convencidos de que disponemos del personal, la tecnología y la experiencia adecuados de cara a ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite www.efi.com o llame al +34 964 340 264 para más información.



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

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered 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.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

Impreso en papel reciclado



AC_39_01_22_ES