Nozomi 14000 SD

Impresora inkjet LED single-pass para rotulación y expositores

Tecnología disruptiva



Impulse su crecimiento y rentabilidad

Las capacidades de producción de alta calidad y velocidad superalta de la impresora EFI™ Nozomi 14000 SD LED single-pass son verdaderamente revolucionarias. La plataforma de impresión de 1,4 metros de ancho le ofrece la oportunidad de mejorar considerablemente su velocidad de comercialización y aumentar la rentabilidad.

La impresora EFI Nozomi 14000 SD ha sido diseñada específicamente para los mercados de rotulación y expositores y permite imprimir sobre una amplia gama de sustratos, desde poliestireno, cartón pluma y Coroplast® hasta cartoncillo y cartulina, entre muchos otros.





Revolucione el statu quo con una calidad excepcional imprimiendo a alta velocidad

¿Está listo para superar todas las expectativas del mercado en cuanto a calidad de imagen mediante la impresión digital inkjet a alta velocidad? La impresora EFI Nozomi SD ofrece una excelente calidad de imagen gracias a la tinta CMYK y las tintas blanca, naranja y violeta opcionales, así como a la resolución aparente de 805 ppp, los degradados ultrasuaves y los colores brillantes que proporcionan una alta calidad de imagen.

La **ventaja competitiva** solo marca la diferencia cuando es disruptiva

Amplíe su cuota de mercado y mejore la satisfacción de los clientes al mismo tiempo que reduce sus costes. Con la impresora EFI Nozomi 14000 SD conseguirá una mayor productividad, un mayor tiempo de funcionamiento y una producción más eficaz que le permitirá obtener más beneficios.



Las **mejores oportunidades** son las oportunidades disruptivas



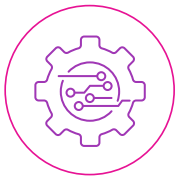
Máxima productividad para obtener más beneficios

- Hasta 1100 planchas/hojas por hora*
- Hasta 60 m/min lineales**



Calidad de impresión prémium que le ayudará a conseguir más trabajos

- El naranja y el violeta opcionales amplían la gama de colores para alcanzar más del 97 % de la biblioteca Pantone®
- El sistema de inspección proporciona funciones que ayudan a ajustar la impresora con el fin de enmascarar cualquier defecto de impresión.
- Este sistema cumple con los exigentes estándares de Fogra, G7 y GRACoL, lo que garantiza la uniformidad del color a lo largo de todo el proceso de impresión digital y con otros métodos de impresión



Tecnología digital que permite ahorrar en producción

- Reduzca el coste por impresión reemplazando los tiempos de preparación de los procesos de offset con contracolado o impresión serigráfica por la impresión digital
- Reduzca sus recursos tanto de mano de obra como de espacio consolidando la producción en una sola impresora Nozomi
- Reduzca sus desperdicios imprimiendo directamente en plancha y eliminando el proceso de contracolado



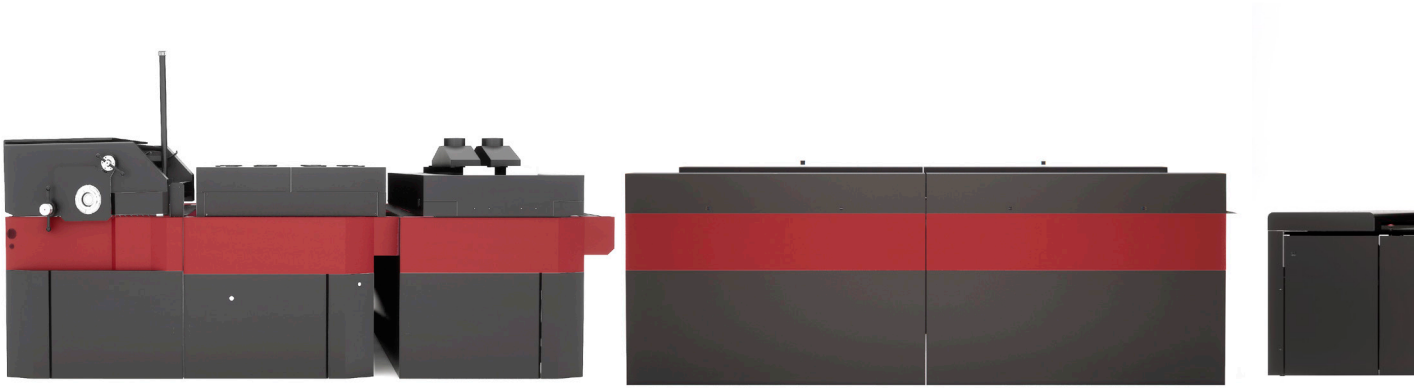
Sostenibilidad superior que cumple las exigencias de los clientes

- Un proceso eficiente con menor consumo de recursos y menor generación de desperdicios gracias a la consolidación de toda la producción en una sola impresora Nozomi
- La tecnología single-pass reduce el uso y el coste de la tinta
- **Sistema 100 % respetuoso con el medioambiente** gracias a las tintas con certificación GREENGUARD y GREENGUARD Gold, sin compuestos orgánicos volátiles ni olor
- Tintas repulpables y reciclables, con certificación OCC, para sustratos a base de papel como el cartón corrugado

* Tamaño de la hoja: 140 cm x 300 cm

** Consulte las especificaciones de los materiales probados y las recomendaciones para una impresión óptima.

Diseño modular y flexible **para crecer al mismo ritmo que su empresa**



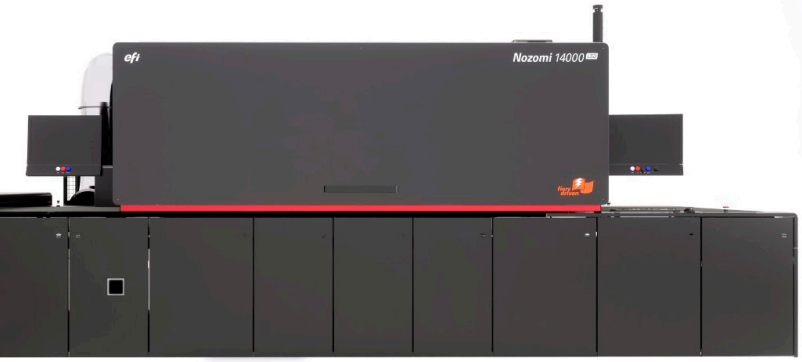
IMPRIMACIÓN ANÁLOGA UV Y WB
3,8 m

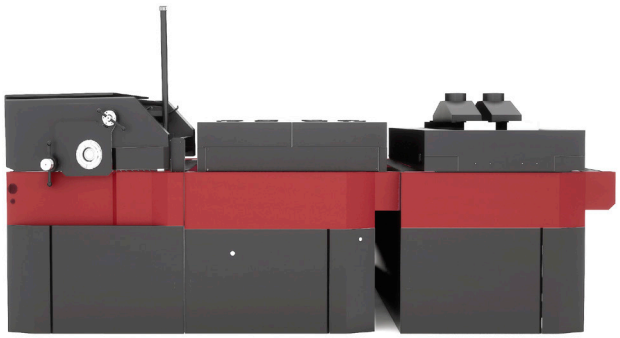
MESA DE REGISTRO
3,6 m

Tamaño máx. de impresión (ancho x largo):	140 cm x 300 cm
Tamaño máx. de plancha (ancho x largo):	140 cm x 305 cm
Rango de grosores:	0,3 mm - 12 mm para materiales que necesitan imprimación
(sustratos rígidos)	0,19 mm - 12 mm para materiales sin imprimación
Productividad regular:	hasta 60 m/min lineales

Consulte las especificaciones de los materiales probados y las recomendaciones para una impresión óptima.

Se recomienda utilizar una mesa elevadora de tijera (no incluida) para facilitar la alimentación manual de materiales.





TECNOLOGÍA DIGITAL INKJET SINGLE-PASS CON CURADO POR LED

3,8 m

BARNIZADORA ANALÓGICA UV / WB (OPCIONAL)

2,5 m

CONFIGURACIONES DE TINTA DE LA NOZOMI 14000 SD

BASE C M Y K

OPCIONAL
W + C M Y K
N + C M Y K
N V + C M Y K
W + O + C M Y K

Impresión de gran calidad con **tintas EFI auténticas**

Nuestras tintas EFI auténticas de la serie Nozomi SD han sido formuladas, probadas y optimizadas a medida para la impresora Nozomi 14000 SD. Tanto el sistema como las tintas han sido desarrollados para garantizar una amplia gama de colores, durabilidad, fiabilidad, uniformidad y costes de funcionamiento predecibles. Si a esto le añadimos nuestra amplia gama de colores y la gestión del color de Fiery®, obtendrá toda la calidad y el rendimiento que cabe esperar de las tintas EFI auténticas, para que siempre imprima de forma impecable.

Tecnología Fiery: **líder mundial** en innovación de servidores de impresión

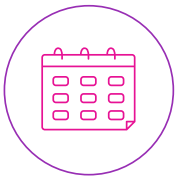
El servidor de impresión Fiery NZ-1000 ofrece una calidad de imagen y color extraordinarios con características que hacen que sus resultados de impresión sean realmente excepcionales.

La tecnología de Fiery ofrece:

- Gestión del color avanzada y amplio conjunto de funciones para corregir imágenes en el último momento.
- Calidad excepcional de la impresión y los colores para reproducir contenido complejo con numerosos gráficos.
- Colores espectaculares desde el primer momento con mezclas de colores homogéneas, máximo detalle en las sombras y excelente definición.
- Reproducción y equivalencia precisas de colores corporativos para garantizar la coherencia en los resultados impresos.
- Automatización inteligente que analiza los trabajos de impresión y elige de forma dinámica los ajustes de impresión óptimos, reduciendo el tiempo de configuración.
- Gestión de trabajos eficaz con una manipulación sencilla de tiradas cortas y trabajos de impresión con versiones o datos variables.
- Visibilidad de la producción con cálculos precisos de la tinta necesaria y consumida en los trabajos.
- Arquitectura de hardware tipo “blade” avanzada con la capacidad de procesamiento necesaria para garantizar el máximo rendimiento.

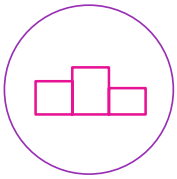
Formación y servicios de valor añadido **para usted**

Le acompañamos en cada paso del camino, durante la instalación, el proceso de puesta en marcha y en el uso regular e intensivo; todo ello, con el único propósito de garantizar que saque el máximo provecho de su inversión en la impresión single-pass de EFI Nozomi 14000 SD.



Programa de puesta a punto

Este programa de 13 semanas está estructurado en tres fases: formación básica del operario, formación avanzada sobre la impresora y mantenimiento, y resolución de problemas de la impresora.



Servicio de mantenimiento

Proponemos diferentes niveles de acuerdos de mantenimiento basados en los volúmenes de producción, para que pueda elegir el que más le convenga con el fin de mantener una óptima calidad de impresión, la estabilidad de la máquina y reforzar la formación técnica.
Los programas de mantenimiento incluyen procedimientos y mejores prácticas a fin de garantizar el estado óptimo de todos los componentes y evitar tiempos de inactividad imprevistos.



Asistencia inteligente

Formación y asistencia remotas mejoradas mediante realidad aumentada para una comunicación en tiempo real que permite visualizar y resolver el problema con mayor rapidez.



Herramienta de análisis de ciclo de vida (ACV)

La herramienta de análisis de ciclo de vida (ACV) de EFI nos permite ayudarle a analizar los equivalentes de CO_2 (CO_2e) del impacto medioambiental de sus trabajos de impresión, incluso después de que hayan terminado su vida útil. Partiendo de los valores básicos de un trabajo de impresión, la herramienta de ACV cuantifica los kilogramos de CO_2e relacionados y calcula las ventajas de la tecnología de impresión digital EFI Nozomi.

Optimice su rendimiento. **Maximice** su inversión.

Optimice la eficacia operativa y el coste total de propiedad de su impresora EFI Nozomi SD 14000 gracias a las herramientas EFInsight™ basadas en la nube de recopilación de datos, análisis, generación de informes, diagnóstico, mantenimiento proactivo y control de procesos. Obtenga la información necesaria para entender los aspectos económicos de la producción y las herramientas para maximizar la inversión en impresoras inkjet single-pass.

- Proporciona datos y paneles que permiten realizar un seguimiento de los principales KPI de producción, fundamentales para la optimización y la eficacia de las operaciones.
- Monitoriza el sistema para garantizar la calidad y evitar imprevistos, maximizando así la calidad y el tiempo de actividad.
- Se conecta a la perfección con el sistema ERP de su empresa para que reciba datos sin procesar en tiempo real de su impresora Nozomi, lo que le permite tomar decisiones más acertadas en todo el flujo de trabajo.



Rendimiento de un vistazo

Realice un seguimiento de los principales KPI y las variables del sistema en tiempo real con paneles intuitivos. Obtenga al instante información sobre la productividad, las tendencias de consumo y el estado de los equipos.

Información real, eficacia real

Analice la productividad por tipo de trabajo, turno y operario. Identifique los tiempos de inactividad, los cuellos de botella y las deficiencias de preparación para perfeccionar las operaciones y maximizar el rendimiento.

Mantenimiento proactivo

Minimice los tiempos de inactividad no planificados con un seguimiento automatizado del mantenimiento y una programación inteligente basada en análisis. Anticípese a posibles problemas gracias a los avisos a tiempo y los planes de mantenimiento paso a paso.

Seguimiento de tinta y control de inventario

Monitorice cada gota, desde el almacén hasta el cabezal de impresión. EFInsight le permite realizar un seguimiento del inventario de tinta, así como controlar las fechas de caducidad y hacer un seguimiento de la tinta cargada en la impresora para garantizar su calidad y evitar el desperdicio.

Innovación permanente

EFInsight es una plataforma dinámica que incorpora constantemente nuevas características y mejoras para que su operación de impresión esté siempre por delante de la competencia.

Asuma el control de su operación de impresión con EFInsight. Haga que sus datos trabajen tanto como su impresora.

Brillemos. Juntos.

Sabemos que necesita tecnologías innovadoras que le guíen a lo largo de su transformación digital. Por eso impulsamos con entusiasmo el crecimiento de su negocio con una cartera ampliable de productos, soluciones, servicios, asistencia y colaboraciones de primera clase para la fabricación de rotulación, embalajes, textiles, azulejos cerámicos y materiales de construcción, entre otros, con una amplia gama de impresoras y tintas. 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 para ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite www.efi.com o envíe un correo electrónico a info@efi.com para obtener más información.

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

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inktensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo 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.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_119_06_25_ES