Serie Nozomi SD

Impresora inkjet single-pass para rotulación, displays y material PLV

Mejor impresión.
Más velocidad.
Mayor rentabilidad.

Transforme su producción de rotulación, displays y material PLV

Transforme su producción de la impresión con la flexibilidad y la alta velocidad de las impresoras inkjet digitales single-pass de la serie Nozomi SD de EFI™.

Eficacia inigualable. Diseñadas específicamente para el mercado de rotulación, displays y material PLV, las impresoras de la serie Nozomi SD de EFI permiten agrupar trabajos, sustratos y aplicaciones en una única plataforma industrial, con lo que se reduce el tiempo de preparación, los desperdicios y la complejidad operativa, al tiempo que se consigue un mayor rendimiento, menores costes de producción y una respuesta más rápida a los clientes.

Versatilidad total. Imprima en una amplia gama de sustratos rígidos y semi-rígidos (cartón pluma, poliestireno, polipropileno acanalado, cartulina y muchos más) para múltiples aplicaciones con una sola impresora de alta productividad.

Todo en una impresora. Basadas en la tecnología inkjet single-pass líder del sector de EFI, las impresoras de la serie Nozomi SD ayudan a los productores de rotulación, displays y material PLV a escalar su capacidad de producción manteniendo la flexibilidad que requiere el dinámico mercado actual.

La **rapidez y flexibilidad** que exige su mercado

Su ventaja competitiva depende de unos plazos de entrega más rápidos, una calidad de imagen excepcional y la capacidad de adaptarse rápidamente a requisitos cambiantes. Desde cambios de última hora en campañas hasta gráficos versionados y tiradas de cualquier tamaño, las impresoras de la serie Nozomi SD de EFI ofrecen la productividad, el tiempo de actividad y la eficiencia que impulsarán la rentabilidad de su empresa.

Tiempo de comercialización más rápido

Produzca campañas y proyectos con mayor rapidez para responder a las demandas de los clientes, servir las promociones estacionales y ofrecer plazos ajustados.

Calidad de impresión uniforme

Proporcione consistencia de color y una alta calidad de imagen en todas las tiradas, garantizando el cumplimiento de los estándares de marca en todo momento.

Máxima flexibilidad de producción

Gestione versiones, cambios de última hora y tiradas de cualquier tamaño con facilidad, para satisfacer las necesidades dinámicas de las campañas de marketing.

Mayores oportunidades de ingresos

Acceda a nuevas aplicaciones y nuevos segmentos de mercado (desde gráficos para expositores de gran tamaño y rotulación para minoristas hasta embalajes especializados y PLV), al tiempo que atiende a clientes más importantes y mercados geográficos más amplios.

Rendimiento single-pass **industrial**

ESTACIÓN DE IMPRIMACIÓN ANALÓGICA UV Y WB

MESA DE REGISTRO

ÁREA DE IMPRESIÓN MÁXIMA:
EFI Nozomi 14000 SD: 1400 mm x 3200 mm
EFI Nozomi 17000 SD: 1685 mm x 3200 mm

Mínimo: 600 mm x 600 mm

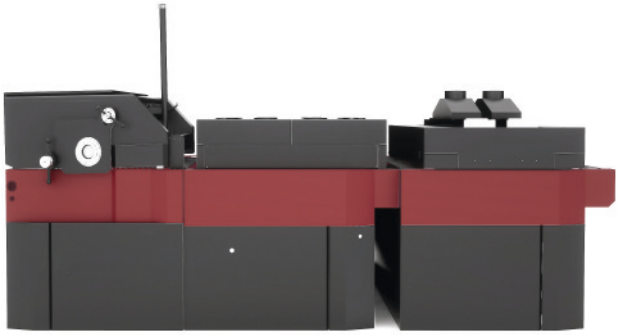
ESPESOR MÁXIMO DEL SUSTRATO:
0,3 mm – 12 mm para soportes que requieren imprimación
0,19 mm – 12 mm para soportes sin imprimación

PRODUCTIVIDAD[1]:
Hasta 60 m/min
O hasta 1100 planchas/hora (longitud de la plancha: 3 m)

RESOLUCIÓN:
360 ppp (nativa) con 5 niveles de escala de grises

OPCIONES DISPONIBLES:

- Mesa elevadora para ayudar en la alimentación manual de materiales
- Drop-Box para la recogida y apilado de planchas
- Estación de barniz de sobreimpresión (UV o WB) para cambiar el acabado de los trabajos impresos



IMPRESORA INKJET SINGLE-PASS CON TECNOLOGÍA UV Y CURADO LED

ESTACIÓN DE BARNIZ DE SOBREIMPRESIÓN UV O WB ANALÓGICO (OPCIONAL)

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

CONFIGURACIONES DE TINTA DE LA NOZOMI 17000 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 V + C M Y K

Se pueden añadir colores opcionales mediante una actualización in situ.

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

Creada para la **productividad**. Diseñada para **obtener rentabilidad**.

Basadas en la probada tecnología inkjet single-pass de EFI, las impresoras de la serie Nozomi SD de EFI ofrecen el rendimiento, la fiabilidad y la eficiencia necesarios para los entornos de producción más exigentes.

Máxima productividad para obtener más beneficios

- Productividad excepcional, con hasta 1100 planchas por hora, en una amplia gama de formatos y aplicaciones
- Arquitectura industrial probada, diseñada para un funcionamiento fiable y un tiempo de actividad máximo

Calidad de impresión prémium que le ayudará a conseguir más trabajos

- Sólidos impresionantes con excelente cobertura y saturación del color
- Reproducción del color uniforme en todas las tiradas
- Gama de color ampliada que cubre hasta el 97 % de la gama Pantone®, con tintas naranja y violeta opcionales
- Herramientas de inspección por visión artificial que detectan y enmascaran los defectos de impresión para una producción ininterrumpida
- Servidor de impresión Fiery® para una gestión del color y un control del flujo de trabajo precisos

Eficacia digital que reduce los costes de producción

- El uso eficiente de la tinta y la reducción de desperdicios disminuyen los costes operativos
- Los flujos de trabajo simplificados y la mayor productividad reducen los gastos de mano de obra y generales

Sostenibilidad superior que cumple las exigencias de los clientes

- Menos desperdicios gracias a una producción consolidada
- Curado por LED energéticamente eficiente
- Tintas con certificación GREENGUARD y GREENGUARD Gold inodoras y sin emisiones

Inteligencia basada en la nube que optimiza el **rendimiento**.

Optimice la eficacia operativa y el coste total de propiedad con EFInsight™, una plataforma basada en la nube para la recopilación de datos, el análisis, la generación de informes, el diagnóstico, el mantenimiento proactivo y el control de procesos.

EFInsight le ayuda a supervisar el rendimiento de la producción, realizar un seguimiento del uso de tintas y sustratos, analizar las principales métricas de productividad y obtener la información necesaria para maximizar su inversión en impresión inkjet single-pass.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Impresora		
Productividad	Hasta 60 m/min lineales Hasta 1100 planchas/hora (longitud de la plancha: 3 m)	
Precisión de impresión (centrado)	0,15 mm	
Inspección	Corrección de inyectores y uniformidad del color	
Incluye sistema antiestático		
Manejo de materiales		
Ancho del sustrato (mín. - máx.)	**EFI Nozomi 14000 SD** 600 mm - 1440 mm	**EFI Nozomi 17000 SD** 600 mm - 1700 mm
Longitud del sustrato (mín. - máx.)	600 mm - 3200 mm	
Espesor del sustrato (mín. - máx.)	0,19 mm - 12 mm sin imprimación 0,30 mm - 12 mm con imprimación	
Caja de depósito opcional	Altura de apilado con foso: 850 mm* Altura de apilado sin foso: 470 mm*	Lado de salida configurable *Incluye altura de palé de 150 mm
Tintas EFI auténticas y barnices		
Tintas LED UV de EFI Nozomi		
Temperatura de almacenamiento de la tinta	de 5 ºC a 25 ºC	
Barniz de sobreimpresión (OPV)	UV o base acuosa opcional	

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, y textiles, con una amplia gama de impresoras, tintas, y software. 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.

© 2025 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM