



Consiga que
sus cajas
y displays
de cartón
ondulado causen
sensación

efi



Eso es lo que dicen todos los que ven a la EFI Nozomi C18000 Plus en acción

Sorpresa y emoción. Esa es la reacción de quien ve la calidad de impresión de EFI™ Nozomi C18000 Plus.

La impresión inkjet single-pass de gran productividad es el futuro de la impresión en cartón ondulado. La calidad de imagen que ofrece EFI Nozomi C18000 Plus es la mejor manera de iniciar una conversación acerca de las posibilidades de la impresión digital con sus clientes. Anímelos a transformar cajas que pasan desapercibidas en auténticos imanes de marca. Su productividad y nuevas prestaciones le ayudarán a ofrecer un nuevo valor añadido a sus clientes y le proporcionará una ventaja competitiva más allá del precio por unidad.

Podrá convertirse en su partner de confianza para la creación de packaging y expositores de cartón.

La mejor solución para el cartón ondulado



La Nozomi C18000 Plus es la solución perfecta para la industria del cartón ondulado.

En pocas palabras, es la forma más eficiente de fabricar embalajes con imágenes de calidad.

Y la forma más efectiva de crear oportunidades de negocio muy rentables.



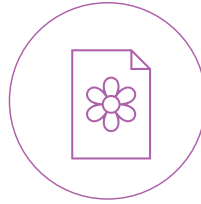
Fuente: Complete Design & Packaging

La calidad de imagen de la impresora Nozomi C18000 Plus es el resultado del equilibrio perfecto entre la definición y la impresión de masas de color. Conseguimos ese efecto increíble cuando combinamos lo anterior con esto:



Cobertura del color

La impresión con EFI Nozomi C18000 Plus ofrece una gran cobertura del color sin los defectos habituales de la impresión inkjet. Tener nuestra propia electrónica nos permite controlar y optimizar el rendimiento de los cabezales de impresión para evitar rayas o banding.



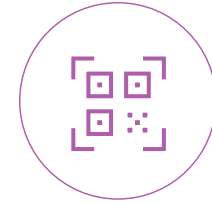
Saturación del color

Es la intensidad de un tono específico lo que hace que sea vivo e intenso. Las tintas EFI UV LED se curan en la superficie del cartón, por ello los colores se ven brillantes y luminosos sin la necesidad de aplicar barniz postimpresión.



Gama cromática

Conseguimos un amplio espacio colorimétrico, especialmente con la configuración de seis colores (CMYK+OV) que cubre un 97 % de la gama Pantone®. Esto se traduce una grandísima riqueza visual a la hora de imprimir fotografías y permite reproducir los colores de la marca sin necesidad de tinta directa.



Impresión de textos y códigos

Nozomi C18000 Plus tiene tamaños de gota de tinta adecuados para conseguir la definición necesaria para el texto, códigos de barras, códigos QR, etc., que se utilizan en el embalaje de cartón ondulado y en el material de PLV.

Superar a la impresión analógica por flexográfica y offset con contracolado



La calidad de imagen de Nozomi C18000 Plus es totalmente equiparable a la que consigue la impresión flexográfica y el offset pero los procesos de impresión digital son más fluidos y optimizados. Esto se traduce en nuevas posibilidades de negocio, que aceleran el retorno de la inversión. Los productos con valor añadido, como las impresiones a todo color, las tiradas cortas, las versiones o la impresión de datos variables, pueden generar nuevas fuentes de ingresos y nuevas oportunidades de mercado, atendiendo a segmentos como el comercio electrónico o el PLV.

¿Le cuesta creérselo? Eche un vistazo a lo que nos cuentan los usuarios actuales de Nozomi C18000 Plus:

“ Si no contáramos con las prestaciones de la impresión digital, jamás habríamos podido **introducirnos en el mundo del comercio electrónico**. Nuestra implementación de Xceed nos llevó de la nada a generar más de 200 000 \$ al mes en ingresos en muy poco tiempo. En la vida habríamos podido gestionar todo ese volumen en el plazo que esperaban nuestros clientes sin nuestras dos impresoras Nozomi ”.

Tim Korte, director de información de Boxes

“ Representa una oportunidad para nosotros de **proponerle algo distinto** a nuestros clientes que la competencia no tiene. La impresión digital permite a esas empresas ser flexibles y comercializar rápidamente todo lo que quieran, no solo a nivel nacional, sino regional. Y nosotros podemos imprimir todas esas opciones de impresión al mismo tiempo ”.

Howard Bertram, presidente de Complete Design & Packaging

“ Nos ha dado la maravillosa oportunidad de **introducirnos en el mundo del PLV**, lo que nos está abriendo un sector del mercado totalmente nuevo. También nos ayuda a mirar más allá de Reino Unido y hace que nuestra base de clientes sea mucho más amplia. Ahora mismo, estamos convirtiendo cerca de 20 millones de metros cuadrados al año y esperamos que las cifras crezcan bastante todavía ”.

Andy Smith, director de desarrollo empresarial de Durham Boxes

El efecto **WOW** sestá en los detalles



Robustez mecánica

La robustez mecánica y el nuevo sistema de transporte hacen que las planchas de cartón ondulado estén totalmente planas en el momento de la impresión. El control de la estabilidad y la planicidad del sustrato mejoran la calidad de impresión y del registro.

Sistema de tintas

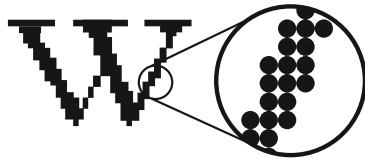
EFI Nozomi C18000 Plus cuenta con un sistema de recirculación total de la tinta. La tinta está siempre en movimiento, desde el tanque hasta el inyector, independientemente de que la impresora esté imprimiendo o no. Esto evita que se produzcan bloqueos de tinta en el inyector o que se creen defectos de impresión, como rayas o falta de uniformidad.

Niveles de greyscale

Los niveles de greyscale son los diferentes tamaños de gota de los cabezales. Una mayor variedad de tamaños de gota da como resultado una definición mayor. Esto es especialmente evidente en fotografías con mucha información gráfica y en textos y códigos de barras.

Un tamaño de punto variable equivale a percibir una mayor resolución de impresión. Cuantos más niveles de greyscale, más suaves serán las transiciones de color.

Ejemplo: 360 ppp/2 niveles de grayscale



Ejemplo: 360 ppp/4 niveles de grayscale



La **increíble** tecnología de Fiery



Durante los últimos 30 años, la tecnología EFI Fiery® ha liderado la transformación de la impresión de analógico a digital. Los servidores de impresión Fiery (DFE) son los más rápidos, escalables e innovadores de la industria y ofrecen una tecnología de imagen de última generación. Se combinan con herramientas de gestión del color y juntos proporcionan alta calidad de impresión con colores precisos y uniformes.



Fieri NZ-1000 DFEde cerca:



Calidad del color excepcional

Reproducción precisa de los colores de marca.

Coincidencia del color para conseguir resultados de impresión uniformes a lo largo del tiempo.

Corrección del color detallada y previsualizaciones de alta resolución actualizadas en el momento



Tecnología avanzada de imágenes

Reproducción adecuada de transparencias, sobreimpresiones, degradados y elementos de impresión de datos variables respetando el diseño original.

Capacidad para comprobar previamente errores de fuentes, colores planos, imágenes de baja resolución, umbral de trazos finos, sobreimpresiones y PostScript®.

Amplio set de herramientas de edición de imágenes en las últimas fases.



Alto rendimiento y gestión de trabajos

Interfaz de gestión de trabajos intuitiva que reduce los errores de los operarios y, con ello, el desperdicio.

Soluciones de automatización de la preimpresión para aprovechar al máximo la productividad del operario, evitar el tiempo de inactividad de la impresora y cumplir los ajustados plazos de entrega.



Sistema de inspección automatizado

Inspecciones de todas las impresiones para garantizar la uniformidad del color en toda la plancha.

La comunicación directa entre el servidor de impresión y la impresora garantiza que se tomen las medidas correctas cuando se detecta un problema.

El sistema de detección de errores rechaza las planchas si se descubren errores.



Integración

Integración con el ecosistema de EFI, el software de productividad EFI Corrugated Packaging Suite y flujos de trabajo de preimpresión de terceros.

Compatibilidad con Adobe® Configurable PostScript Interpreter (CPSI), Adobe PDF Print Engine, y Fieri JDF.

Lo increíble de las Tintas EFI UV LED.



La tinta EFI UV LED proporciona una gran cobertura y unos colores intensos. Las gotas de tinta se unen cuando se depositan antes del curado, lo que da como resultado una magnífica cobertura y un acabado satinado que realmente destaca.

En lo que respecta a la sostenibilidad, nuestras tintas son 100 % reciclables y tienen la certificación OCC y GreenGuard, con cero emisiones de compuestos orgánicos volátiles a la atmósfera.





Certificados Fogra, G7 y GRACoL

Más allá de la calidad de imagen que se percibe, las impresoras EFI Nozomi han sido las primeras impresoras single-pass digitales en recibir la certificación FOGRA PSD (Printing Standard Digital) basada en la ISO 12647/2. Nuestra EFI Nozomi C18000 Plus además ha conseguido el estándar GRACoL®/SWOP de la asociación de industrias americana Idealliance®.

También podemos certificar a los usuarios de EFI Nozomi C18000 Plus, para ofrecerles una garantía adicional en el rango del color, fidelidad, precisión y capacidad de repetición de sus impresiones para los clientes finales.



Tinta blanca.

Esta es una opción de EFI Nozomi C18000 Plus que permite la impresión fotográfica y la reproducción de colores de marca en material reciclado de cartón ondulado marrón. También se puede usar como base para conseguir efectos especiales como el brillo reserva consiguiendo un aspecto prémium para las cajas impresas digitalmente.

Flexibilidad **increíble** para tu negocio



Siempre habrá mercado para la impresión flexográfica de grandes tiradas repetitivas. Pero la tendencia en impresión de cartón ondulado muestra una necesidad cada vez mayor de producir tiradas más pequeñas que sean rentables, en unos plazos de comercialización más rápidos y con la capacidad de dar respuesta a demandas sofisticadas, como las versiones y la personalización. Y ahí es donde entra en juego EFI Nozomi C18000 Plus.

Aporta flexibilidad y versatilidad a su planta Los usuarios pueden aprovechar las prestaciones únicas de Nozomi para dejar impresionados a sus clientes en cada trabajo sobre cartón ondulado:

Modos de impresión: configure la impresora para garantizar la uniformidad y precisión del color, al tiempo que optimiza el consumo de tinta.

Funciones de sistema de visión artificial especiales: la herramienta de Uniformidad de Color le ayuda a imprimir masas sólidas. La herramienta de Compensación de Cabezales Obturados compensa electrónicamente los posibles inyectores bloqueados para evitar rayas en la impresión.

El diseño de preimpresión es clave en la impresión digital



Además de ajustar cada producción de Nozomi C18000 Plus, el trabajo de preimpresión es clave para impresionar a sus clientes.

El diseño enfocado a la impresión inkjet digital single-pass sobre cartón ondulado tiene sus propias prácticas recomendadas. La preimpresión juega un papel fundamental a la hora de preparar los archivos con objetivos específicos, como la definición de texto, masas sólidas, colores de marcas, consumo de la tinta, acabados, etc. Pero va todavía más allá con un número ilimitado de colores, versiones, impresión de datos variables y mucho más. Prestaciones increíbles

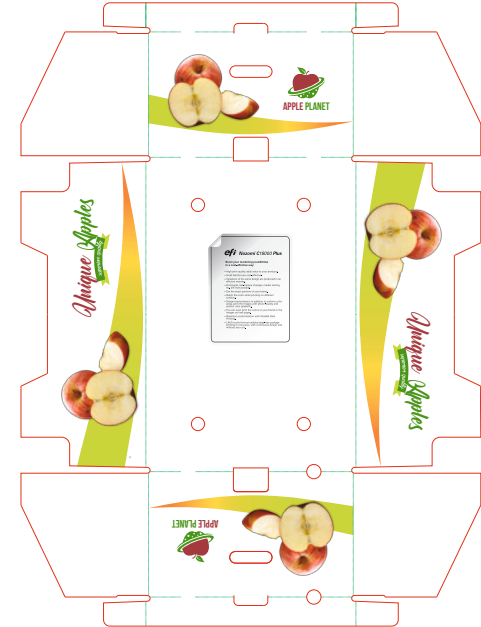
El diseño importa



Consumo de tinta: 6,16 g/m²



Consumo de tinta: 3,20 g/m²



Consumo de tinta: 0,32 g/m²

WOW es una solución industrial que cuenta con



Nozomi C18000 Plus cuenta con el servicio profesional integral de EFI y su programa de asistencia. Está diseñada para acelerar su rendimiento y las operaciones en la planta a través de una perfecta combinación de servicios profesionales y de desarrollo del negocio digital.

Optimice su productividad con un paquete de servicios que le ayudarán en adopción de la tecnología digital, incluida la formación en preimpresión, en gestión del color, obtención de certificaciones del color y mucho más.

Nuestra asistencia personalizada para el desarrollo del negocio digital maximizará el resultado de su inversión con nuevas oportunidades y la generación de una sólida base sobre la que construir el éxito a largo plazo.



Visite efi.com para saber más sobre la nueva impresora inkjet digital EFI Nozomi C180000 Plus LED para cartón ondulado.

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 o llame al 900 838078 (España) 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, Distancing Graphics, Divisional Graphics, 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, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, 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.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC 14_03_21_ES