Razones para adquirir el servidor de impresión Fiery MX-PE13

Debido a que el horizonte de inversión para una impresora digital nueva es de tres a cinco años, siempre es bueno tener en cuenta las necesidades actuales y futuras de su entorno de impresión a la hora de elegir un nuevo sistema de impresión digital. EFI™ ofrece dos plataformas de servidor Fiery® para las impresoras de documentos en color Sharp Pro MX-7090N y MX-8090N: el servidor de impresión externo Fiery MX-PE13 y el servidor de impresión integrado Fiery MX-PE14. Estas dos plataformas de servidor pueden variar según los controles de procesamiento de PDF, la automatización, la productividad, la integración del flujo de trabajo y la capacidad de ampliación que ofrecen.

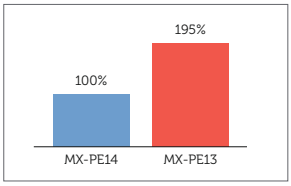
Este documento le ayuda a conocer las ventajas de un servidor Fiery externo, cómo satisface sus necesidades actuales y cómo le ofrece flexibilidad integrada para crecer en el futuro.

Servidor de impresión Fiery MX-PE13 únicamente: características de serie

El servidor de impresión Fiery MX-PE13 viene de serie con funciones que aportan productividad, calidad y nuevos servicios a su entorno de producción. Estas características no están disponibles en el servidor de impresión Fiery MX-PE14.

1. Plazos de entrega más cortos

Para aumentar al máximo la capacidad de su impresora, necesita un servidor de impresión de gran potencia que procese y controle los datos con suficiente rapidez para minimizar el tiempo de inactividad de la impresora. Gracias a sus especificaciones de hardware más potentes y sólidas, el servidor de impresión Fiery MX-PE13 es el doble de rápido que el servidor de impresión Fiery MX-PE14, lo que lo convierte en la opción perfecta para los entornos de producción más exigentes.



2. Servicios de impresión de datos variables (VDP) flexibles

La solución Fiery sólida, abierta, flexible y ampliable admite todos los formatos de impresión de datos variables (VDP) más extendidos, como PDF-VT, Creo VPS y PPML, y funciona con todos los principales programas de composición de VDP y formatos de datos para flujos de trabajo integrados. La mayor velocidad de procesamiento también permite ofrecer servicios de VDP más rentables.

Servidor de impresión Fiery MX-PE13 únicamente: características de serie (continuación)

3. Impresión perfecta en un flujo de trabajo de PDF puro

Los servidores Fiery externos incluyen el intérprete Adobe® PDF Print Engine (APPE) para flujos de trabajo de PDF nativos completos. Esto aporta uniformidad y flexibilidad desde el diseño hasta la producción en entornos de impresión híbridos digital y offset, y también garantiza la representación correcta de espacios colorimétricos y transparencias.

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

4. Una forma de ofrecer impresión de blocs

Con los servidores Fiery externos, los operarios pueden imprimir blocs con facilidad desde un trabajo de una sola página y con una clasificación manual mínima del material impreso.

5. Software Fiery QuickTouch™

El servidor de impresión Fiery MX-PE13 incorpora el nuevo hardware Fiery NX Pro. NX Pro incluye el software ***Fiery QuickTouch*** en la pantalla táctil, que presenta vistas más rápidas del estado de los trabajos y acceso a la gestión del servidor. Con tan solo un toque, la pantalla táctil proporciona a los operarios un fácil acceso a la instalación intuitiva del sistema, a las funciones de copia de seguridad y restauración, y a los diagnósticos del sistema.

6. Seguridad del SO Windows® 10

Los servidores Fiery externos cumplen los estándares informáticos más recientes y permiten gestionar e instalar los parches de seguridad de manera más eficaz. También es posible adoptar fácilmente prácticas habituales del sector, como la ejecución de programas antivirus.

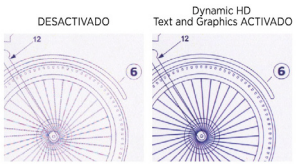
Windows 10

7. Integración del panel de control con Fiery Command WorkStation

Gestione sus trabajos fácilmente con Fiery Command WorkStation, totalmente integrada en la pantalla táctil Sharp para disponer de un control y facilidad de uso sin igual.

8. Dynamic HD Text and Graphics

Dynamic HD Text and Graphics y Aumento inverso de texto/gráficos son características exclusivas de EFI que reproducen con gran precisión las líneas ultrafinas, el texto de tamaño pequeño y los detalles sutiles de las impresiones.



Servidor de impresión Fiery MX-PE13: características opcionales

Los servidores Fiery externos ofrecen soluciones opcionales de software y hardware que ofrecen preimpresión avanzada, preparación, automatización e integración del flujo de trabajo a los centros de impresión de alta producción. Estas características no están disponibles en el servidor de impresión Fiery MX-PE14.

1. Opción de preparación avanzada para producir resultados que marcan la diferencia

Añada ***Fiery JobMaster™*** para aprovechar las funciones de preparación de PDF, como la inserción de páginas con pestañas sin la necesidad de diseñarlas en la aplicación original, configuración de pestañas multigrupo y de borde con sangría, combinación de páginas, asignación de papel, terminación, numeración de páginas, además de escaneado y limpieza de copias impresas. De este modo, podrá producir trabajos completamente en línea y reducir los costes laborales de la inserción manual de pestañas.

---

2. Capacidad para identificar y solucionar problemas en los archivos antes de que sea demasiado tarde

Fiery Preflight, una característica presente en ***Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition***, comprueba rápidamente si faltan colores planos, los elementos de VDP o si hay imágenes en baja resolución. Evita que se impriman trabajos con problemas y ayuda a solucionar las incidencias más rápidamente.

---

3. Almacenamiento seguro de los archivos de impresión

Con el kit de unidad de disco duro extraíble opcional, puede bloquear las unidades del servidor en el sistema durante el funcionamiento normal y luego llevársela a una ubicación segura tras apagar el servidor.

---

4. Espacio de trabajo centralizado para los operarios

Los operarios pueden realizar cambios previos a la producción desde ***Fiery NX Station LS o GL***, un área de trabajo de diseño ergonómico y máxima eficiencia. El monitor muestra la aplicación Fiery Ticker, que permite ver rápidamente y de manera remota el estado de la impresión.

Servidor de impresión Fiery MX-PE14: características opcionales

Aunque estas funciones vienen de serie en el servidor de impresión Fiery MX-PE13, puede agregarlas como opciones al servidor de impresión Fiery MX-PE14 adquiriendo el paquete ***Fiery Productivity Package*** o bien adquiriendo las aplicaciones sueltas. Asegúrese de comparar el coste del servidor de impresión Fiery MX-PE14 integrado con el software adicional para obtener una comparación más exacta con el servidor de impresión Fiery MX-PE13.

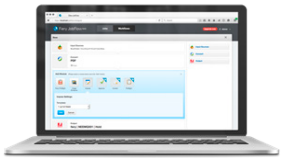
1. Envío automático de encargos por Web-to-Print e integración con sistemas EFI MIS

Los servidores Fiery fueron los primeros servidores acreditados por CIP4 con el estándar IDP-ICS de formato de definición de trabajos (JDF). Al cumplir esta norma, los servidores Fiery se integran perfectamente con los sistemas EFI MIS y Web-to-Print, así como con aplicaciones de preimpresión líderes del sector de otros fabricantes como, por ejemplo, Agfa Apogee, Heidelberg Prinect y Kodak Prinergy. Así puede cumplir las especificaciones del trabajo, actualizar el estado del trabajo en tiempo real, controlar los datos de costes del proyecto y validar la utilización del equipo de manera más eficaz.

2. Impresiones fotográficas de calidad superior

Image Enhance Visual Editor, un plugin de Command WorkStation, permite a los operarios realizar ediciones de última hora en una imagen seleccionada sin tener que abrir la imagen en aplicaciones como, por ejemplo, Adobe Photoshop®.

3. No toque lo que pueda automatizar



Utilice ***Fiery JobFlow™ Base*** para crear flujos de trabajo fáciles de usar. Realice tareas de procesamiento de trabajos esenciales, envíe archivos a la ubicación correcta o, simplemente, arrastre y coloque directamente en el flujo de trabajo, y almacene trabajos en varias fases de procesamiento para reutilizarlos después. Reciba notificaciones por correo electrónico sobre los pasos de procesamiento del trabajo y administre los flujos de trabajo para una máxima productividad.

Comparación de servidores

SERVIDOR FIERY	SERVIDOR DE IMPRESIÓN FIERY MX-PE13 EXTERNO	SERVIDOR DE IMPRESIÓN FiERY MX-PE14 INTEGRADO
Software del sistema Fiery	Fiery FS300 Pro	Fiery FS300
Fiery Platform	NX Pro	E[300]
CPU	Intel® Core™ i5-6500, de 3,2 a 3,6 GHz con Turbo, núcleo cuádruple	Procesador Intel® Celeron® G1820, 2,7 GHz, doble núcleo
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB	Linux
RAM / unidad de disco duro (HDD)	8 GB / SATA de 1 TB	2 GB / SATA de 500 GB
Unidad de disco duro extraíble	Opcional	No disponible
Almacenamiento extraíble	Opcional	No disponible
Formatos de VDP	PPML 3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™	Fiery FreeForm
Adobe® PDF Print Engine (APPE)	Sí	No disponible
Configurar dispositivo de páginas, Impresión secuencial	Sí	No disponible
Calidad de salida PDF/X	Sí	No disponible
Impresión de blocs	Sí	No disponible
Integración del panel de control con Fiery Command WorkStation	Sí	No disponible
Dynamic HD Text and Graphics y Aumento inverso de texto/gráficos	Sí	No disponible
CARACTERÍSTICAS DISPONIBLES EN LOS PAQUETES OPCIONALES DE FIERY		
Fiery JDF, integración con sistemas EFI MIS y Web-to-Print	Sí	Opcional con Fiery Productivity Package
Image Enhance Visual Editor	Sí	Opcional con Fiery Productivity Package
Imprimir siguiente, Procesar siguiente y Planificar impresión	Sí	Opcional con Fiery Productivity Package
ImageViewer, Reventado automático configurable, Barra de control, Graphic Arts Filters para Hot Folders, Postflight	Opcional con Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	Opcional con Fiery Productivity Package
Fiery JobFlow Base	Sí	Opcional con Fiery Productivity Package
Fiery JobFlow*	Opcional	Opcional, requiere Fiery Productivity Package
Fiery Preflight	Opcional con Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	No disponible
Fiery NX Station LS (estación de trabajo regulable, sensor de proximidad, Fiery Ticker, monitor de 27", teclado y ratón inalámbricos)	Opcional	No disponible
Fiery NX Station GL (estación de trabajo Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22", teclado y ratón inalámbricos)	Opcional	No disponible
Fiery Impose*	Opcional	Opcional
Fiery Compose	Opcional	Opcional
Fiery JobMaster*	Opcional	No disponible
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition*	Opcional	No disponible
Fiery Productivity Package	No disponible	Opcional
Fiery Color Profiler Suite**	Opcional	Opcional
Para obtener más información sobre todas las características, consulte las fichas técnicas de los servidores de impresión Fiery MX-PE13 y MX-PE14 en esta ***página web***.		

* Prueba gratuita durante treinta días.
** Prueba gratuita en modo de demostración.

Visite las páginas web de ***Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition*** y ***Fiery Productivity Package*** para obtener más información sobre las características que se incluyen en cada paquete.

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 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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, 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.

© 2018 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL055.12.17_ES