



Servidor imagePRESS P400
Servidor imagePRESS N500
Fiery FS500 Pro



Razones para adquirir Canon imagePRESS Server N500

Dado que el horizonte de inversión para una impresora digital nueva es de tres a cinco años, conviene 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 la serie de impresoras Canon imagePRESS V900: el servidor externo imagePRESS Server N500 y servidor integrado imagePRESS P400. 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.

Características de serie

El servidor imagePRESS Server N500 viene de serie con características que aportan productividad, calidad y nuevos servicios a su entorno de producción.

Estas características no están disponibles en el servidor imagePRESS P400.

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 rapidez para minimizar el tiempo de inactividad de la impresora. Gracias a unas especificaciones de hardware más robustas y potentes, el servidor imagePRESS N500 es mucho más rápido que el servidor imagePRESS P400, convirtiéndolo en la mejor opción para los entornos de producción más exigentes.



2. FIERY JOBEXPERT

Reduzca el tiempo que dedica a la configuración y los desperdicios con Fiery JobExpert™: una característica integrada en Fiery Command WorkStation® que analiza al detalle cada trabajo de impresión PDF automáticamente y establece la mejor configuración del trabajo Fiery para la gestión del color, calidad de imagen, valores de impresión de datos variables y propiedades específicas de la impresora.



3. SOFTWARE FIERY QUICKTOUCH™

El servidor de impresión imagePRESS N500 viene con el hardware Fiery NX Pro. NX Pro incluye el software Fiery QuickTouch en la pantalla táctil, que proporciona un fácil acceso a la instalación intuitiva del sistema, la copia de seguridad y la restauración, además de los diagnósticos del sistema.



4. MEJORA DE IMAGEN SOBRE LA MARCHA

Fiery Image Enhance Visual Editor permite el ajuste rápido y automático de los colores de imagen del trabajo (como la corrección de ojos rojos) sin la necesidad de abrir el archivo en la aplicación de origen.



5. IMPRESIÓN PERFECTA EN UN FLUJO DE TRABAJO DE PDF PURO

El servidor imagePRESS N500 incluye la versión más reciente del intérprete de Adobe® PDF Print Engine para flujos de trabajo de PDF nativos de punto a punto. 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

6. ADMITE TODOS LOS FORMATOS VDP ESTÁNDAR DEL SECTOR

La solución Fiery es sólida, abierta, flexible y ampliable, y es compatible con los principales formatos VDP, como PDF/VT, Creo® VPS® y PPML. Y funciona con los principales programas y formatos de composición VDP para lograr flujos de trabajo perfectos. La mayor velocidad de procesamiento también permite ofrecer servicios de VDP más rentables.



7. AUTOMATIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN MANUAL DE TRABAJOS REPETITIVOS

El servidor imagePRESS N500 incluye Fiery JobFlow Base, una solución basada en navegador que automatiza los tipos de trabajo comunes para producir archivos listos para la impresión, lo que reduce significativamente los errores humanos en la configuración de los trabajos y permite ahorrar tiempo, aumentar la capacidad de producción y cumplir con plazos ajustados.



8. CAPACIDADES DE COMPROBACIÓN PREVIA INTEGRADAS

Fiery Preflight es la única herramienta de comprobación previa que se conecta al servidor de impresión Fiery para proporcionar la información más detallada sobre los recursos principales del trabajo, como la comprobación de los elementos que faltan o la identificación de posibles errores. Puede integrarse con Fiery Hot Folders y Fiery JobFlow para obtener un flujo de trabajo de inspección de trabajos totalmente automatizado.



Características opcionales

El servidor Canon imagePRESS N500 ofrece funciones opcionales de software y hardware que añaden preimpresión avanzada, preparación, automatización y corrección de colores a los centros de impresión de alta producción. Estas opciones no están disponibles en el servidor imagePRESS P400.

1. FIERY GRAPHIC ARTS PRO PACKAGE

El servidor Canon imagePRESS N500 ofrece la opción de añadir [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), un conjunto de funciones rediseñado para identificar y corregir problemas de impresión antes de que se conviertan en desperdicios de un trabajo. Con Fiery Graphic Arts Pro Package, los usuarios tienen acceso a una potente herramienta de gestión de los colores planos (Fiery Spot Pro), así como a los últimos avances de Fiery ImageViewer.

Fiery Spot Pro

[Fiery Spot Pro](#) es la herramienta de gestión de colores planos más avanzada y, como tal, garantiza que los colores corporativos se reproduzcan correctamente en todo momento. Gracias a Fiery Spot Pro, los usuarios pueden aprovechar funciones novedosas y prácticas, como la capacidad para crear un alias de color plano, importar/exportar bibliotecas de colores planos en Adobe Swatch Exchange, crear más libros de muestras personalizados, editar colores planos en L*a*b, editar tonos de colores planos y mucho más.

Fiery ImageViewer

Con Fiery ImageViewer, el usuario puede aplicar cambios importantes de última hora en los colores, directamente en el servidor de impresión. Modifique los colores de un área en particular de la página; también puede sustituir colores específicos o ajustar las curvas de colores.

Fiery Preflight Pro

Descubra en esta función el conjunto más avanzado de comprobaciones de control de calidad de PDF. Verifique la conformidad de los archivos con las normas de la industria, identifique errores potenciales, como imágenes de baja resolución, sobreimpresión o falta de colores planos, visualice los errores y las advertencias en el informe interactivo de Fiery Preflight Pro, etc.



2. PRODUCCIÓN ACELERADA CON LA AUTOMATIZACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO DE PREIMPRESIÓN

Añada [Fiery JobFlow](#) para obtener funciones de preimpresión avanzadas y rentables. Configure fácilmente flujos de trabajo automáticos, como conversión de PDF, comprobación previa, corrección y edición de archivos PDF, mejora de imágenes, imposición de documentos, además de aprobación y las especificaciones del trabajo.



Características	Servidor imagePRESS N500 externo	Servidor imagePRESS P400 integrado
Software Fiery	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Plataforma Fiery	NX Pro	E500
CPU	Procesador Intel Core i5-8700	Procesador Intel Pentium G5400
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
Memoria RAM	8 GB	8 GB (2 de 4 GB)
Disco duro	SSD (para el sistema operativo + el software de Fiery) + disco duro SATA de 1TB	SATA de 500 GB
Kit de seguridad del disco duro de Fiery	OPCIONAL	No disponible
Formatos de VDP	PPML 3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm, PDF/VT-1**
Fiery FreeForm™ Create	INCLUIDO	INCLUIDO
Adobe® PDF Print Engine	INCLUIDO	OPCIONAL**
Fiery JobExpert	INCLUIDO	OPCIONAL**
Fiery Preflight	INCLUIDO	OPCIONAL***
Perfiles de fábrica de Fiery Edge	INCLUIDO	INCLUIDO
Fiery JDF	INCLUIDO	OPCIONAL
Integración en sistemas MIS y Web-to-Print de EFI	INCLUIDO	OPCIONAL
Calidad de salida PDF/X	INCLUIDO	OPCIONAL
Impresión de blocs	INCLUIDO	No disponible
Inserción de pestaña	OPCIONAL	No disponible
Recuperación automática de Fiery	INCLUIDO	No disponible
Fiery Graphic Arts Pro Package (incluye Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight y Fiery Control Bar Builder)	OPCIONAL*	No disponible
Fiery Automation Package (incluye Fiery Preflight, Fiery JobFlow™ Base, Fiery JDF, Imprimir inmediatamente, Planificación de impresión, Imprimir/procesar siguiente)	No disponible	OPCIONAL*
Fiery ColorRight Package (incluye Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Image Enhance Visual Editor, Fiery Postflight, Control Bar)	No disponible	OPCIONAL*
EFI IQ (IQ Dashboard, IQ Insight, IQ Notify, EFI Go)	INCLUIDO	INCLUIDO
IQ ColorGuard	OPCIONAL*	OPCIONAL*
IQ Manage	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUIDO	OPCIONAL
Fiery Impose	OPCIONAL*	OPCIONAL*
Fiery Compose	OPCIONAL*	No disponible
Fiery JobMaster	OPCIONAL*	OPCIONAL*
Fiery JobFlow Base	INCLUIDO	OPCIONAL***
Fiery JobFlow	OPCIONAL*	OPCIONAL***
Fiery JobExpert y kit de procesamiento de PDF	INCLUIDO	OPCIONAL
Fiery NX Station GL	OPCIONAL	No disponible

* Prueba gratuita durante treinta días disponible en efi.com

** Parte de Fiery JobExpert y kit de procesamiento de PDF

*** Parte de Fiery Automation Package

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 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.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Fiery, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, 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.