

imagePRESS Server N500

imagePRESS Server P400



Fiery FS600 Pro

Razones para adquirir Canon imagePRESS Server N500

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. Fiery® ofrece dos plataformas de servidor para la serie de impresoras Canon imagePRESS V900: el servidor externo imagePRESS Server N500 y el servidor integrado imagePRESS Server 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.

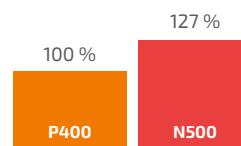
Este documento le ayuda a conocer las ventajas de un servidor Fiery externo, cómo satisface sus necesidades actuales y cómo ofrece una flexibilidad integrada que no solo responde a los desafíos actuales, sino que también allana el camino para crecer en el futuro.

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. La mayoría de estas características son opcionales en el 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 imagePRESS Server N500 es más de un 27 % más rápido que el imagePRESS Server 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 imagePRESS Server 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.





Características de serie (continuación)

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

El servidor imagePRESS Server 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.



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 imagePRESS Server 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.



9. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

El ImagePRESS Server N500 utiliza el sistema operativo Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. Incluye las mejoras acumulativas introducidas en todas las versiones anteriores de Windows 10, hasta la versión 21H2.



10. INICIO DE SESIÓN ÚNICO

El servidor imagePRESS Server N500 se puede configurar para que los usuarios puedan iniciar sesión con las credenciales de AAD (Azure Active Directory/Microsoft Entra ID) existentes. También es compatible con los flujos de trabajo de autenticación multifactor y de dos factores (MFA/2FA).



11. CUMPLIMIENTO DE LAS PRINCIPALES NORMAS Y MARCOS DE SEGURIDAD

El servidor imagePRESS Server N500 cumple las principales normas y marcos de seguridad, como NIST 800-88 de saneamiento de datos. Con el kit opcional Fiery High Security Kit 1.0, el imagePRESS Server N500 cumple íntegramente con la especificación TPM 2.0, FIPS 140-2 y los Criterios Comunes.



12. ALMACENAMIENTO SEGURO DE LOS ARCHIVOS DE IMPRESIÓN

Con el kit de unidad de disco Fiery opcional, los operarios pueden bloquear la unidad del servidor en el sistema durante el funcionamiento normal y luego llevársela a una ubicación segura tras apagar el servidor.





Características opcionales

El servidor Canon imagePRESS Server N500 ofrece funciones opcionales de software y hardware que añaden preimpresión avanzada, preparación, automatización y corrección de colores a las imprentas de alta producción.

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

Fiery Preflight Pro ofrece el conjunto definitivo 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.



3. PROTECCIÓN MEJORADA Y CUMPLIMIENTO DE LA INDUSTRIA

Fiery High Security Kit 1.0 ofrece a los clientes una mayor protección contra el acceso no autorizado y la manipulación del sistema, y permite cumplir íntegramente las directivas y normas del sector, como FIPS 140-2 y los Criterios Comunes. El kit incorpora un módulo de plataforma de confianza (TPM) y permite cifrar la unidad de arranque.



Tabla comparativa de características



Servidor Fiery	Externo: imagePRESS Server N500	Integrado: imagePRESS Server P400
Software Fiery	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Plataforma Fiery	NX Pro	E500
CPU	Procesador Intel Core i5-8700	Procesador Intel Pentium G5400
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Linux (Debian 11)
RAM	8 GB (2 de 4 GB)	8 GB (2 de 4 GB)
Unidades de disco	SSD (para el sistema operativo + software Fiery) + disco duro SATA de 1 TB	Disco duro SATA de 500 GB
Kit de seguridad del disco duro de Fiery	Opcional	No disponible
Fiery High Security Kit	Opcional	No disponible
Formatos de VDP	PPML 3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus, PDF/VT-1**
Fiery FreeForm™ Create	Sí	Sí
Adobe® PDF Print Engine	Sí	Opcional**
Fiery JobExpert	Sí	Opcional**
Fiery Preflight	Sí	Opcional***
Perfiles de fábrica de Fiery Edge	Sí	Sí
Fiery JDF	Sí	Opcional***
Integración en sistemas MIS y Web-to-Print	Sí	Opcional***
Calidad de salida PDF/X	Sí	Opcional**
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, Barra de control)	No disponible	Opcional*
Fiery IQ (Dashboard, Insight, Notify, EFI Go)	Sí*	Sí*
Fiery ColorGuard	Opcional*	Opcional*
Fiery Manage	Opcional	Opcional
Fiery Image Enhance Visual Editor	Sí	Opcional***
Fiery Impose	Opcional*	Opcional*
Fiery Compose	Opcional*	Opcional*
Fiery JobMaster	Opcional*	Opcional*
Fiery JobFlow Base	Sí	Opcional***
Fiery JobFlow	Opcional	Opcional***
Fiery NX Station GL	Opcional	No disponible

* Prueba gratuita de 30 días disponible en [fiery.com](https://www.fiery.com)

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

*** Parte de Fiery Automation Package

**** Parte de Fiery ColorRight Package



Para obtener más información, visite www.fiery.com

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, 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 Fiery, LLC 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 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Cn_061.06.25_ES