Razones principales para adquirir el servidor de impresión Xerox EX 280 v2.1

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 la impresora Xerox® Versant® 280: Xerox EX 280 v2.1 externo y Xerox EX-i 280 v2.1 integrado. Las diferencias entre estas dos plataformas de servidor radican en el nivel de controles de procesamiento de PDF, la automatización, la productividad, la integración del flujo de trabajo y la capacidad de ampliación que ofrecen.

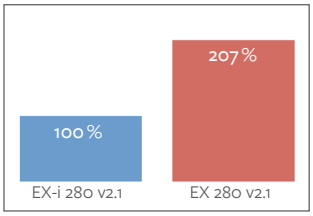
Este documento le ayuda a conocer las ventajas de un servidor Fiery externo, cómo satisface sus necesidades actuales y cómo le ofrece flexibilidad integrada para crecer en el futuro.

Servidor de impresión Xerox EX 280 v2.1: funciones estándar

El servidor de impresión Xerox EX 280 se suministra de serie con características que aportan productividad, calidad y nuevos servicios a su entorno de producción. Estas características no están disponibles en el servidor de impresión Xerox EX-i 280.

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 sus especificaciones de hardware más potentes y sólidas, el servidor de impresión EX 280 es el doble de rápido que el EX-i 180, lo que lo convierte en la opción perfecta para los entornos de producción más exigentes.



2. Fiery JobExpert

Reduzca el tiempo dedicado 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.

Servidor de impresión Xerox EX 280 v2.1: funciones estándar (continuación)

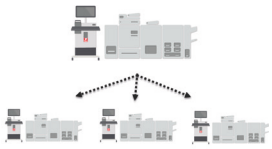
3. Admite todos los formatos VDP estándar del sector

La tecnología Fiery, sólida, abierta, flexible y ampliable, es compatible con todos los formatos de VDP más destacados como, por ejemplo, PDF-VT, Creo® VPS®, PPML y Xerox® VIPP®, y funciona con todos los programas y formatos líderes de composición de VDP para garantizar un flujo de trabajo perfecto. La mayor velocidad de procesamiento también permite ofrecer servicios de VDP más rentables.

4. Software Fiery QuickTouch™

Los servidores Fiery externos cuentan con el 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.

5. Imagen distribuible de Fiery



Los técnicos de servicio se benefician de un gran ahorro de tiempo a la hora de instalar varios servidores Fiery basados en Windows en una sola organización. La imagen distribuible de Fiery captura una imagen de un servidor Fiery totalmente configurado, incluidos los parches de Fiery, actualizaciones de seguridad de Windows y configuraciones de usuario

6. Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Los servidores Fiery FS400 Pro externos utilizan Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC como sistema operativo propio. Esta edición de Windows contiene la protección de seguridad más reciente e incluye las mejoras acumulativas de las versiones de Windows 10 1703, 1709, 1803 y 1809.

7. Seguridad USB

Mantenga un entorno de impresión seguro. Los servidores Fiery externos impiden que los dispositivos de almacenamiento USB se conecten e inhabiliten características de Fiery que requieren funciones de almacenamiento masivo USB, como Copia de seguridad y restaurar.

Servidor de impresión Xerox EX 280 v2.1: funciones opcionales

EX 280 viene de serie con funciones que aportan productividad, calidad y nuevos servicios a su entorno de producción. Estas características no están disponibles en EX-i 280.

1. Almacenamiento seguro de los archivos de impresión

Con el kit de unidad de disco Fiery 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.

2. Espacio de trabajo centralizado para los operarios

Fiery NX Station GL es una estación de trabajo compacta y centralizada para servidores Fiery externos. Cuenta con una pantalla de 22", Fiery Ticker, una superficie de trabajo y ratón y teclado inalámbricos.

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

Incorpore Fiery JobMaster para aprovechar 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, acabado, 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.

Servidor de impresión Xerox EX-i 280 v2.1: funciones opcionales

Aunque estas funciones vienen de serie en el EX 280 v2.1, puede añadirlas como opciones al EX-i 280 v2.1 con el paquete Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package, Adobe PDF Print Engine, o bien otras opciones de software por separado. Asegúrese de comparar el coste del EX-i 280 integrado con el software adicional para obtener una comparación más exacta con el EX 280 externo.

1. Imposición totalmente visual

Fiery Impose facilita la creación de cuadernillos, ofrece varias opciones de agrupación y admite la función de cortar y apilar. Además, se integra con equipos de acabado Duplo.

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

Adobe PDF Print Engine ofrece un flujo de trabajo PDF nativo punto a punto. Mejora la uniformidad y la flexibilidad de la impresión, desde el diseño hasta la salida, en soluciones de impresión offset y digitales.

POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

3. Impresiones fotográficas de calidad superior

Fiery 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 Adobe Photoshop®.

4. Conexión automática a sistemas web-to-print e integración con sistemas MIS

Los servidores Fiery están certificados para admitir el formato de definición de trabajo (JDF) según CIP4 (IDP-ICS). Al cumplir esta norma, los servidores Fiery se integran perfectamente con los sistemas MIS y Web-to-Print, así como con soluciones de preimpresión líderes del sector. 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.

5. Producción acelerada con la automatización de la preimpresión

Active la solución gratuita Fiery JobFlow Base en un servidor Fiery integrado con un paquete Fiery Automation Package y comience a crear flujos de trabajo listos para usar. Luego puede actualizarla a la versión completa de pago, Fiery JobFlow, que le brinda funciones de preimpresión avanzadas. Configure fácilmente flujos de trabajo para automatizar tareas como, por ejemplo, corrección y edición de archivos PDF, aprobación, secuencias de comandos y especificaciones del trabajo.

Servidor de impresión Xerox EX 280 v2.1: Performance Package

La opción Performance Package del EX 280, una combinación total del software y hardware de EFI y Xerox, integra herramientas prácticas diseñadas para entornos de producción profesionales para conseguir la mayor precisión y uniformidad de los colores posibles, para agilizar la preparación de trabajos y alcanzar la máxima productividad.

Solicite todos los componentes que aparecen en esta página de Xerox para conseguir el conjunto de funciones Performance Package.

1. Fiery Color Profiler Suite con espectrofotómetro EFI ES-3000

Crea perfiles ICC con una solución completa de gestión del color que permite realizar transformaciones y correcciones cromáticas con mayor precisión. Los usuarios pueden controlar la calidad de los colores y hacer coincidir los colores entre varias impresoras, así como calibrar los sistemas de impresión Fiery Driven™ conforme al estándar G7. El ES-3000 mide con precisión las muestras de color para la calibración de las impresoras y captura los colores planos a partir de una muestra física para incluirlos en una biblioteca de colores planos de Fiery. En combinación con Fiery Color Profiler Suite, crea perfiles CMYK y RGB para dispositivos de entrada y de salida. Puede encontrar más información aquí.

2. Fiery Compose

Proporciona un entorno avanzado de previsualización y edición que simplifica las asignaciones de papel, la impresión de pestañas, la división en capítulos y el acabado de los documentos. Puede encontrar más información aquí.

3. Fiery NX Station GL

Una estación de trabajo compacta y centralizada para servidores Fiery externos. Cuenta con una pantalla de 22″, Fiery Ticker, una superficie de trabajo y ratón y teclado inalámbricos. Puede encontrar más información aquí.

4. Opciones de Xerox para calibración automática

El hardware Xerox Interface Decurler Module (IDM/ILS) incluye All Stocks Rated Speed, X-Rite® Inline Spectrophotometer y el software Xerox Automated Color Quality Suite (ACQS) para realizar calibraciones y crear perfiles con el objetivo de conseguir colores precisos y predecibles en el menor tiempo y esfuerzo posible.

Comparación de servidores

Servidor Fiery	EX 280 v2.1 externo	EX-i 280 v2.1 integrado
Software Fiery	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400
Plataforma Fiery	NX Pro III	E400
CPU	Procesador Intel® Core™ i5-8500 de entre 3,0 y 4,1 GHz con Turbo	Procesador Intel® Pentium® G4400 a 3,3 GHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
RAM	8 GB	4 GB
Unidades de disco	SATA de 240/256 GB SDD + 1 TB HDD	500 GB
Kits de seguridad de unidad de disco duro Fiery	Opcional	No disponible
Formatos de VDP	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus
Adobe® PDF Print Engine	INCLUIDO	OPCIONAL
Calidad de salida PDF/X-4	INCLUIDO	OPCIONAL con paquete Adobe PDF Print Engine
Fiery JobExpert	Sí	No disponible
Impresión de blocs	Sí	No disponible
Imagen distribuible de Fiery	Sí	No disponible
Fiery Image Enhance Visual Editor	Sí	Opcional con Fiery ColorRight Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar	Opcional con Fiery Graphic Arts Pro Package*	Opcional con Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	Opcional con Fiery Graphic Arts Pro Package*	Opcional con Fiery Automation Package*
Integración en sistemas MIS y Web-to-Print	Sí	Opcional con Fiery Automation Package*
Fiery JDF	Sí	Opcional con Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow Base	Gratis	Opcional con Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow*	Opcional	Opcional con Fiery Automation Package*
Fiery Impose	Sí	Opcional
Fiery Compose*	Opcional	Opcional
Fiery JobMaster*	Opcional	No disponible
Fiery Color Profiler Suite con espectrofotómetro EFI ES-3000**	Opcional	Opcional
Fiery NX Station GL	Opcional	No disponible
Fiery FreeForm Create	Sí	Sí
Perfiles de fábrica de Fiery Edge	Sí	Sí
Fiery Spot-On™	Sí	Sí
Opciones de hardware y software de Xerox		
Xerox Performance Package: Fiery Color Profiler Suite con ES-3000, Fiery Compose, Fiery NX Station GL, Xerox ILS, Xerox ASRS, Xerox ACQS	Opcional	No disponible (algunos componentes individuales se venden por separado)
ASRS	Opcional	Opcional
Para obtener más información sobre las características, consulte las fichas técnicas de los servidores de impresión EX 280y EX-i 280 en la página de la impresora Versant 280.		

* Prueba gratuita durante treinta días.

** Prueba gratuita disponible en modo de demostración

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, 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, Inktensity, 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 , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, 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.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

FTL_Xe_068.12.21_ES