Razones principales para adquirir Xerox EX 280 Print Server v2.0

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 Print Server v2.0 externo y Xerox EX-i 280 v1.0 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.

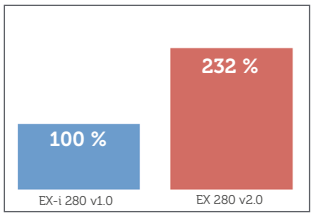
Este documento le ayuda a conocer las ventajas de un servidor Fiery externo, cómo satisface sus necesidades actuales y cómo le ofrece flexibilidad integrada para crecer en el futuro.

Xerox EX 280 Print Server v2.0: Funciones estándar

Los Xerox EX 280 Print Servers se suministran de serie con características que aportan productividad, calidad y nuevos servicios a su entorno de producción. Estas características no están disponibles en el Xerox EX-i 280 Print Server.

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 EX 280 Print Server v2.0 es el doble de rápido que el EX-i 180 Print Server, lo que lo convierte en la opción perfecta para los entornos de producción más exigentes.



2. 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.

3. Impresión perfecta en un flujo de trabajo PDF

El Xerox EX 280 Print Server v2.0 incluye el intérprete Adobe® PDF Print Engine para flujos de trabajo de PDF nativos completos. Esto permite obtener uniformidad y flexibilidad desde el diseño hasta la salida en entornos de impresión offset y digitales híbridos y, además, garantiza la representación correcta de los espacios colorimétricos y transparencias.

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

Xerox EX 280 Print Server v2.0: Funciones estándar (continuación)

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

El Xerox EX 280 Print Server está certificado para el formato de definición de trabajo (JDF) de CIP4 IDP-ICS. Al cumplir esta norma, los servidores Fiery se integran perfectamente con los sistemas MIS y Web-to-Print de EFI, así como con las principales aplicaciones de preimpresión de otros fabricantes como, por ejemplo, Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS® y Xerox® FreeFlow® Workflow Collection. 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. Inserciones de pestañas en línea

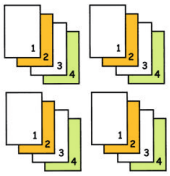
Cree e inserte hojas con pestañas directamente en documentos en Fiery Command WorkStation® introduciendo el texto para cada pestaña y especificando la ubicación de la pestaña en la última fase posible antes de imprimir.

6. Una forma de ofrecer impresión de blocs

Con el Xerox EX 280 Print Server, los operarios pueden imprimir blocs con facilidad desde un trabajo de una sola página, con una necesidad mínima de compaginación manual.

7. Integración con flujos de trabajo de impresión transaccionales

El Xerox EX 280 Print Server puede adaptarse a flujos de trabajo de impresión transaccionales anteriores, con características como Set Page Device (Configuración de dispositivo de páginas) para definir los orígenes del papel y asignar el destino de salida, e Impresión secuencial para garantizar que el orden del resultado final sea correcto.



8. Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

El Xerox EX 280 Print Server usa el sistema operativo Windows 10 IoT Enterprise 2019. 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.

9. 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.

10. Software Fiery QuickTouch™

EX 280 Print Server incorpora 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.

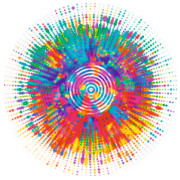
Xerox EX 280 Print Server v2.0: Funciones estándar (continuación)

11. 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.

12. Tecnología de última generación de creación de perfiles de color de Fiery Edge

De forma inmediata, los perfiles de salida de Fiery Edge™ ofrecen colores espectaculares con las mezclas de color más delicadas, máximo detalle en las zonas sombreadas y una definición de imagen excepcional. Además, con los controles adicionales, Fiery Edge puede producir colores más agradables y saturados al tiempo que mantiene la escala de grises y los tonos piel.

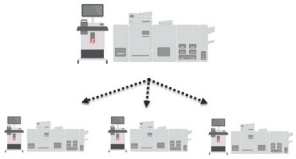


13. Impresión de datos variables más potente con Fiery FreeForm Plus

Saque partido de toda la potencia de Fiery FreeForm™ Create con Xerox EX 280 Print Server v2.0. Es compatible con **Fiery FreeForm Plus, un formato de salida de impresión de datos variables exclusivo de FreeForm Create.** Ahora, los usuarios pueden elegir su método de subida de archivos (ya sea arrastrando y soltando los archivos en Command WorkStations o mediante Hot Folders), disfrutar de la compatibilidad con Adobe PDF Print Engine y reducir los errores potenciales de falta de correspondencia de archivos.

14. 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



15. 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.

Xerox EX 280 Print Server v2.0: Funciones opcionales

Xerox EX 280 Print Server v2.0 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 funciones no están disponibles en Xerox EX-i 280 Print Server v1.0.

1. Fiery Graphic Arts Pro Package

Xerox EX 280 Print Server v2.0 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 planos, 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 color.

2. 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 esta manera, puede producir trabajos completamente en línea y reducir los costes de mano de obra de la inserción manual de pestañas.

3. Producción acelerada con la automatización de la preimpresión

Añada Fiery JobFlow para beneficiarse de 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 imagen, imposición de documentos, además de aprobación e identificación del trabajo.

4. Almacenamiento seguro de los archivos de impresión

Con la 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.

Xerox EX 280 Print Server v2.0: Performance Package

La opción Performance Package del EX 280 Print Server, 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 las máquinas 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

Característica	Externo: Xerox EX 280 Print Server v2.0	Integrado: Xerox EX-i 280 Print Server v1.0
Software Fiery	Fiery FS400 Pro	Fiery FS200
Plataforma Fiery	NX Pro	E[300]
CPU	Procesador Intel® Core™ i5-6500, de hasta 3,60 GHz con turbo	Procesador Intel Celeron® G1820, 2,7 GHz, doble núcleo
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
RAM/unidad de disco duro (HDD)	8 GB / 1 TB SATA	2 GB / 500 GB SATA
Unidad de disco duro extraíble	Opcional	No disponible
Almacenamiento extraíble	DVD-RW/CD-RW	No disponible
Formatos de VDP	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Xerox VIPP, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm
Fiery FreeForm™ Create	Sí	Sí
Adobe® PDF Print Engine	Sí	No disponible
Fiery JobExpert	Sí	No disponible
Perfiles de fábrica de Fiery Edge	Sí	No disponible
Fiery JDF	Sí	No disponible
Integración en sistemas MIS y Web-to-Print de EFI	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
Inserción de pestaña	Sí	No disponible
Imagen distribuible de Fiery	Sí	No disponible
Seguridad USB	Sí	No disponible
Recuperación automática de Fiery	Sí	No disponible
Fiery Graphic Arts Pro Package (incluye Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight y Fiery Control Bar Builder)	OPCIONAL*	No disponible
Fiery Image Enhance Visual Editor	Sí	No disponible
Fiery Impose	Sí	OPCIONAL*
Fiery Compose	OPCIONAL*	No disponible
Fiery JobMaster	OPCIONAL*	No disponible
Fiery JobFlow Base	Sí	No disponible
Fiery JobFlow	OPCIONAL*	No disponible
Fiery NX Station GL	Opcional	No disponible
Fiery Color Profiler Suite con espectrofotómetro ES-3000	Opcional	Opcional
EFI IQ	Incluye acceso a las aplicaciones gratuitas en la nube	Incluye acceso a las aplicaciones gratuitas en la nube
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
ASRS	Opcional	Opcional
Para obtener más información sobre las características, consulte las fichas técnicas de los servidores de impresión EX 280 Print Server y EX-i 280 Print Server en la página de la impresora Versant 280 Press.		

** Prueba gratuita durante treinta días disponible en efi.com.*

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.

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.

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

FTL_Xe_019.07.21_ES