

# Servidor de impresión Xerox® EX con tecnología Fiery® para la prensa Xerox® iGen™ 150

## Aumente sus niveles de productividad, beneficio y éxito

La potente combinación del servidor de impresión Xerox® EX con tecnología Fiery®, combinado con la Xerox® iGen™ 150 ofrece una calidad de color e imagen sin rival, la máxima productividad y una integración sencilla con los procesos de producción existentes, para que pueda obtener resultados excepcionales en todo momento. Es una solución ideal para producir trabajos de impresión con un alto margen, como material promocional de máxima calidad, comunicados personalizados y embalaje.

## Máxima productividad y potencia.

El Servidor de Impresión EX combina un equipamiento avanzado con una excelente tecnología interna para obtener velocidades de proceso que permite a los operadores hacer más trabajos y procesar los ficheros más rápidamente. Además de ofrecer unas velocidades de impresión extraordinarias en el proceso de trabajos, incluso para aquellos trabajos con datos variables complejos, la gestión de ficheros es más rápida y eficiente usando Fiery Command WorkStation 5 y Fiery SeeQuence Suite. Aumente la producción y reduzca los errores y las mermas gracias a la administración centralizada de trabajos a través de una interfaz de usuario intuitiva. Además, con más de 17 millones de usuarios de Fiery en la actualidad, es más fácil beneficiarse de la experiencia ajena y reducir el tiempo de aprendizaje de los operadores que tengan distintos niveles de destreza.

Haga más en menos tiempo con las funciones de impresión de datos variables (VDP) del Servidor de Impresión EX. Ofrece unas herramientas de producción abiertas y escalables, es compatible con Creo VPS y la normativa del sector así como PPML y PDF/VT, y permite aplicar un proceso de producción PDF único y común para todo tipo de trabajo.

Con tecnología



## Supere las expectativas de color con la mayor precisión y uniformidad posible

El Servidor de Impresión EX le da la mayor uniformidad y precisión de serie con las herramientas de gestión de color de Fiery, como el ajuste de color, la calibración por trabajos y el perfilado. Dele a sus clientes el color más preciso con Fiery Spot-On, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition y Fiery Colour Profiler Suite 3.1. Mejore el tono, el color y la nitidez de cualquier foto de un documento con el Editor Visual de Imágenes Mejorado, que ya lleva integrado de serie.

Haga destacar su negocio con la exclusiva capacidad del Servidor de Impresión EX de imprimir a 1200 ppp reales en la iGen 150, producir texto y gráficos de alta definición y ofrecer la mejor calidad de imagen del mercado a sus clientes.

## Automatización con integración perfecta

En los negocios con grandes volúmenes de impresión, cada recurso, minuto y céntimo... cuenta. La automatización e integración son la clave para un negocio rentable. La abierta plataforma de Fiery le permite conectar a un completo portfolio de soluciones, desde el envío hasta la producción, que garantiza un rápido retorno de la inversión. El Servidor de Impresión EX cumple las normas del sector y sirve como pasarela para tecnologías de otras empresas, como Xerox® FreeFlow® Workflow y otras soluciones EFI, como los programas empresariales Fiery Central, EFI Digital StoreFront y EFI MIS/ERP. La tecnología Fiery también le ayuda a usar sus recursos humanos de un modo más eficiente, reduciendo los tiempos de entrega y automatizando e integrando su negocio y el proceso de impresión por un coste mínimo.

El Servidor de Impresión EX se integra con el proceso de preimpresión Agfa Apogee y con el Kodak Prinergy para que pueda enviar trabajos y gestionar más de un motor de impresión digital Fiery Driven™ desde la misma interfaz de usuario.

Al ser compatible con Adobe® PDF Print Engine 2, los servidores Fiery también ofrecen un flujo de trabajo PDF nativo integral y mejoran la uniformidad y flexibilidad de la salida impresa, desde el diseño hasta la impresión.

# Servidor de impresión Xerox® EX con tecnología Fiery®, para la prensa Xerox® iGen™ 150

## Hardware/Plataforma

- Dos procesadores Intel Quad Core Xeon E556
- Velocidad: 2,8 GHz
- Número total de núcleos: 4
- Un disco duro de 250 GB para el sistema operativo, y dos de 500 GB para datos
- Pantalla LCD panorámica de 22"
- Memoria de 4,0 GB de alta velocidad
- CD-DVD R/W
- Espectrofotómetro EFI ES-1000
- Estación de trabajo integrada Fiery: base de mueble, kit de interfaz gráfica de usuario (pantalla de 22", teclado y ratón)
- 10 puertos USB (4 internos)
- Disco duro extraíble (opcional)
- Programa Fiery System 10
- Windows 7 Professional for Embedded Systems x32/x64

## Tecnología de color Fiery

- Fiery ColorWise le permite la gestión total del color en el RIP
- Las funciones Dynamic HD Text and Graphics producen una calidad de texto superior para todos los colores y niveles de saturación
- Mejora de texto y gráficos directamente desde el servidor
- La función Fiery Spot-On busca el valor más ajustado de PANTONE, RGB, CMYK, L\*a\*b\* y spot colours
- Calibración PANTONE para conseguir el mejor ajuste de color PANTONE posible.
- Sobreimpresión compuesta de colores directos y CMYK para la representación precisa de la idea del diseñador.
- El Fiery Image Enhance Visual Editor 1.1 ofrece una mejora notable de las fotografías no profesionales, gracias a una serie de herramientas que mejoran el aspecto automáticamente y crean ajustes personalizados.
- Modos de color para pruebas profesionales y requisitos de color de producción mejorados.
- La función de suavización de imágenes incluye suavización de sombras de datos de color vectorial de 12 bits.
- El programa Fiery Colour Profiler Suite 3.1 crea, visualiza, prueba y modifica perfiles de color con una única solución de gestión de perfiles.
- El Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, es un conjunto de herramientas para hacer una revisión preliminar y solucionar de problemas con los archivos del cliente.
- ImageViewer le ayudará a hacer pruebas de impresión en local o en remoto con funciones intuitivas de ajustes del color.
- La plena integración con el espectrofotómetro y la herramienta de gestión de color del iGen 150 simplifica la configuración de trabajos y garantiza una precisión de color óptima.
- Editor de colores y Gestor de perfiles
- Fogra Media Wedge se utiliza como barra de control para simplificar el proceso de validación conforme a la normativa ISO.

## Flujo de trabajo

- Poder Recibir-Procesar-Imprimir simultáneamente, te permite enviar los trabajos de la forma más rápida al motor de impresión.
  - El catálogo de Fiery Paper se integra con la biblioteca de materiales de iGen 150 para simplificar la selección de materiales y evitar los desajustes.
  - El filtrado basado en objetos permite hacer distintos filtrados de imagen, texto y gráficos.
- Integración con las soluciones Xerox® FreeFlow® Workflow
- Compatible con Adobe® PDF Print Engine 2, que ofrece flujos de trabajo integrales basados en PDF.

- Fiery Command WorkStation 5 proporciona un control intuitivo y productivo de flujos de trabajo desde clientes PC y Mac remotos o locales.
- Administración avanzada de trabajos que incluye funciones de producción como impresión urgente, impresión programada, cancelación en caso de discrepancia, reordenación de trabajos, impresión forzada, impresión de pruebas y combinación rápida de documentos.
- Fiery Hot Folders 3.0 para PC y Mac incluye Microsoft Office Filters y permite la combinación automática de imágenes JPG para producir cuadernillos de fotos y hojas de contactos.
- La función Virtual Printers automatiza la preparación de trabajos
- Compatible con PS y PDF X-Objects según el trabajo para maximizar las velocidades de procesamiento de trabajo.
- El controlador Fiery para Windows y Mac simplifica el envío de trabajos.
- Impresión de muestras configurable para hacer una verificación de calidad sin interrupciones.

## Preparación de documentos

- El Booklet Maker 4 (generador de folletos) facilita la imposición desde Fiery Driver
- Fiery SeeQuence Suite permite la preparación visual de documentos y simplifica la costosa preparación de documentos a través de:
  - Imposición Fiery SeeQuence
  - Composición Fiery SeeQuence
- Tamaño de acabado definido por el usuario para tener mayor control de la configuración de imposición.
- Asignación visual de definición de páginas con Set Page Device

## Impresión de datos variables

- Formatos compatibles:
  - VI Compose 10
  - PPML 2.2
  - Guardado en cache de transparencias y objetos PDF/VT -1
  - VPS 1.5
  - Fiery FreeForm
- Permite guardar a nivel de registro VDP para poder aplicar el acabado a un trabajo VDP de múltiples páginas a nivel de registro
- Fiery SeeQuence Impose ofrece funciones de imposición gráficas e previsualización de trama, impresión de pruebas de muestra y Control Strip para generar menos residuos.
- La función Define Record Length (Definición de longitud de registros) permite procesar archivos PS y PDF como trabajos VDP con registros de varias páginas
- VDP Resource Manager
- Impresión secuencial

## Compatibilidad con formatos de archivos

- Adobe Postscript nivel 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 y 4
- PostScript Encapsulado (EPS)
- Adobe Acrobat 9.1; PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 y 1.7 nativo
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, ExportPS, PDF2GO
- Trabajos que han sido procesados en RIP para iGen 150 (tramas)
- Trabajos enviados desde FreeFlow Makeready® o FreeFlow Print Manager

## Entornos de red/Protocolos

- TCP/IP, IPP, AppleTalk
- LPR/LPD
- Puerto 9100
- Compatibilidad IPP
- Compatible con Ethernet 10/100/1000

- Impresión compartida SMB (en TCP/IP)
- Impresión FTP
- Impresión por email
- EtherTalk Fase II
- SNMP v3
- JMF (formato de mensajería de trabajos JDF)

## Entornos cliente

- Windows Server 2008 32 y 64 bits, y R2 64 bits
- Windows Server 2003 32 bits y SP1 64 bits
- Windows Vista 32 y 64 bits
- Windows 7
- Windows XP 32 y 64 bits
- Macintosh OSX 10.5 o posterior

## Funciones de seguridad

- El Filtrado IP para IPv4/IPv6 le permite aceptar o denegar conexiones de una dirección IP específica.
- Función de borrado seguro que sobrescribe el archivo tres veces durante la eliminación del trabajo.
- Copias de seguridad y restauración de datos
- La herramienta de clonación de Fiery permite que Fiery vuelva a funcionar en cuestión de minutos.
- Windows 7 Pro ofrece un funcionamiento más seguro
- Unidad de disco duro extraíble (opcional)
- Autenticación de usuario mediante LDAP
- IP Sec Support ofrece seguridad a los protocolos IP mediante cifrado y un mecanismo de autenticación
- Compatibilidad SSL/TLS
- Administración de certificados
- Cifrado de información crucial
- Compatibilidad IPv6

## Dimensiones/Peso

- Servidor de impresión
  - Altura: 58 cm
  - Anchura: 22 cm
  - Fondo: 59 cm
  - Peso: 30,3 kg
- Base de mueble
  - Altura: 154 cm
  - Anchura: 81,5 cm
  - Fondo: 101 cm
  - Peso: 28,1 kg

## Alimentación

- Alimentación eléctrica
  - Rango de voltaje de la línea de entrada de 100 a 240 V
  - Rango de corriente de entrada de 0 a 8 amperios
  - Frecuencia de entrada de 47 a 63 Hz
- Consumo eléctrico
  - Típico: 250 W, 2 A
  - Máximo: 400 W, 3,5 A

## Aprobaciones de organismos de control

- Cumple o supera los siguientes requisitos:
  - Seguridad: TUV/UL-CSA, TUV/GS, CE Mark, CB Scheme
  - Emisiones: FCC, ICES, EMC Class A
  - Cumplimiento con WEEE

## Integración

- Flujo de trabajo FreeFlow integrado
- Tecnología Fiery JDF nativa que integra soluciones creativas, de producción y gestión de la información, agilizando la producción digital y haciéndola más eficiente
  - Agfa Apogee Prepress
  - Kodak Prinergy Workflow
  - EFI Digital StoreFront
  - EFI Pace

