

Servidor de impresión Xerox® EX, con tecnología Fiery®, para la gama Xerox® iGen®

Aumente sus niveles de productividad, beneficio y éxito

La potente combinación del servidor de impresión Xerox® EX con tecnología Fiery®, combinado con la familia de producto Xerox® iGen ofrece una calidad de color e imagen sin comparación, 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 producir velocidades de RIP que permiten a los operadores hacer más trabajo y procesar las tareas más rápido. Además de ofrecer unas velocidades de impresión extraordinarias en el procesamiento de trabajos, aun en los trabajos con datos variables más complejos y la gestión de trabajos es más rápida y eficiente usando Fiery Command WorkStation® 5 y Fiery Impose-Compose. 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 para el proceso de producción abiertas y escalables, es compatible con Creo™ VPS y otros formatos comunes en el sector, como PPML y PDF/VT, además, es compatible con el software Xerox® FreeFlow® VI Compose and Darwin™ VDP. Nuevas mejoras en el VDP aceleran la previsualización y la reimpresión de los registros individuales de impresión con dato variable.

Powered by



Supere las expectativas de color con la mejor precisión y uniformidad posible.

El servidor de impresión EX proporciona la mejor consistencia de color y precisión con herramientas integradas de gestión del color de Fiery. El último editor visual de imágenes mejorado Fiery (Enhance Visual Editor) ahora incluye algoritmos actualizados para hacer imágenes más nítidas, suavizar tonos de piel y realzar el color natural de las fotos. La nueva Color Profiler Suite 4.0 incluye la optimización de colores planos para obtener el color directo más preciso, además de proporcionar una interfaz basada en asistentes para facilitar y asegurar la calidad del color trabajo a trabajo.

Automatice con una integración absoluta.

En los negocios con gran volumen de impresión, cada recurso, minuto y céntimo... cuenta. La automatización e integración son la clave de una operación rentable. La tecnología Fiery JDF posibilita la compatibilidad con procesos de producción JDF integrados, para agilizar los procesos, desde el envío del trabajo hasta su salida. 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. Obtenga inteligencia empresarial precisa y automática capturando datos sobre tiempo de producción y uso de materiales, que le darán unas estimaciones y facturas más precisas.

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 conocida. Es compatible con la Arquitectura de acabado de documentos (DFA) Xerox® para trabajar con todos los dispositivos de acabado automatizados de Xerox®, como las soluciones de acabado Xerox® IntegratedPLUS.

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 gama Xerox® iGen®

Hardware/Plataforma

- 2 procesadores Intel® Hex Core Xeon® X5660
- Velocidad: 2,8 GHz
- Número total de núcleos: 6
- Un disco duro de 250 GB para 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-2000
- 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 para sistemas integrados (FES) x32/x64
- Adobe® Acrobat® Professional X

Tecnología de color Fiery

- Fiery ColorWise® permite una gestión total del color mediante el RIP
- Mejora de texto y gráficos en el motor
- La función Fiery Spot-On™ busca el valor más ajustado de PANTONE®, RGB, CMYK, L*a*b* y colores directos
- Calibración Pantone para conseguir el mejor ajuste de color Pantone posible.
- Sobreimpresión compuesta de colores directos y CMYK para una 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 4.0 crea, visualiza, prueba y modifica perfiles de color con una única solución de perfilado.
- El Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, agrupa las herramientas expertas para hacer la revisión preliminar y solución de problemas con los archivos del cliente
- Image Viewer realiza pruebas locales y a distancia con capacidad de editar colores de forma intuitiva
- La plena integración con el espectrofotómetro y la herramienta de gestión de color del iGen simplifica la configuración de trabajos y garantiza una precisión de color óptima.
- Editor de colores y Gestor de perfiles
- Se usa Fogra Media Wedge® como barra de control para el proceso simplificado de validación conforme a la normativa ISO.

Flujo de trabajo

- Spool-RIP-Print ofrece simultáneamente la entrega más rápida de la salida impresa a la impresora
 - El catálogo de Fiery Paper se integra con la biblioteca de materiales de iGen 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 el conjunto Xerox® FreeFlow® Workflow
- Compatible con Adobe PDF Print Engine 2, que ofrece flujos de trabajo integrales basados en PDF.
- Fiery Command WorkStation® 5 ofrece un control intuitivo y productivo del flujo de trabajo desde los Mac® y PC locales y remotos

- 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 3.3 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.
- Las impresoras virtuales automatizan la preparación de los 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 perfecta desde Fiery Driver
- Fiery Impose-Compose ofrece la preparación visual del documento y simplifica el trabajo necesario para la preparación del documento mediante:
 - Fiery Impose
 - Fiery Compose
- Tamaño de finalización definido por el usuario para tener mayor control de la configuración de imposición.
- Asignación visual de Set Page Device

Impresión de datos variables

- Formatos compatibles:
 - VI Compose 11
 - PPML 2.2
 - Guardado en cache de transparencias y objetos PDF/VT -1
 - VPS 1.5
 - Fiery FreeForm™
 - PDF y PS optimizados
- Acabado de nivel de registro de VDP permite aplicar el acabado a un trabajo VDP de varias páginas a nivel de registro
- Fiery Impose ofrece funciones de imposición visual sin límite e incluye vistas previas, pruebas de impresión y Control Strip para minimizar el desperdicio
- La función Define Record Length (Definición de longitud de registros) permite procesar archivos PS y PDF como trabajos VDP con registros de varias páginas
- Administrador de recursos VDP
- Impresión secuencial

Compatibilidad con formatos de archivos

- Adobe Postscript® niveles 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 (tramas)
- Trabajos enviados desde FreeFlow Makeready® o FreeFlow Print Manager

Entornos/protocolos de red

- TCP/IP, IPP, AppleTalk®
- LPR/LPD
- Puerto 9100
- Compatibilidad IPP
- Compatible con Ethernet 10/100/1000
- Impresión compartida SMB (mediante TCP/IP)

- Impresión FTP
- Impresión por e-mail
- EtherTalk™ Phase 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 de 32 y 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.5 o superior

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
- Gestión de certificados
- Cifrado de información crítica
- 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 de gestión de la información, agilizando la producción digital y haciéndola más eficiente
 - Preimpresión AGFA®: APOGEE™
 - Proceso de producción Kodak® Prinergy™
 - EFI® Digital StoreFront®
 - EFI Pace



www.xerox.com