

# Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para la prensa Xerox® iGen® 5, ahora con tecnología Windows®

La calidad de imagen, el rendimiento y la productividad que son las características más destacables del servidor de impresión Xerox® FreeFlow ya están disponibles en la plataforma Microsoft® Windows. Puede contar en todo momento con la solidez y la fiabilidad de un equipo de producción; ahora con Windows, que mejoran la facilidad de uso y la compatibilidad. Además, Adobe® PDF Print Engine® ofrece una reproducción de imagen óptima para todas sus aplicaciones.



## Lleve la calidad de imagen a otro nivel.

Aproveche al máximo el impactante quinto color de la iGen 5 con controles de color ampliados y optimizados que incluyen la gestión mejorada de colores directos del servidor de impresión FreeFlow. Mantenga un color uniforme gracias a una calibración rápida y una tecnología de perfiles avanzada. Y con un solo botón podrá ajustar los colores CMYK y RGB. Las funciones avanzadas de calidad de imagen mejoran los resultados.

## Los archivos PDF se imprimirán con total precisión.

El servidor de impresión Xerox® FreeFlow, con tecnología Adobe PDF Print Engine, proporciona un flujo de trabajo potente, predecible y uniforme, desde la concepción del documento hasta su producción, pasando por las fases de preimpresión. Dado que los archivos PDF se someten al procesamiento de forma nativa, se eliminan los problemas asociados a la conversión. Los efectos gráficos especiales se imprimen según lo previsto.

## La facilidad de uso contribuye a mejorar la productividad.

La tecnología de RIP paralelo mejorada del servidor de impresión FreeFlow ofrece un rendimiento excepcional para las exigentes aplicaciones de impresión. A su vez, la nueva interfaz web permite la gestión del entorno de producción desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo mediante navegadores estándar. Esta es la mezcla perfecta de simplicidad y potencia.

# Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para la prensa Xerox® iGen® 5 ahora con tecnología Windows®

## Hardware/Plataforma

- Torre DELL™ PowerEdge™ T630
- Tipo de procesador: 2x Intel® Xeon® E5-2687W V3, 3.1 GHz, caché de 25 M
- Disco duro: 4 x 1.2 TB 10 000 RPM
- Memoria: 64 GB
- Sistema operativo: Windows 7 integrado
- Puertos: 3 x USB 3.0, 5 x USB 2.0, 1 serie
- Puertos Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Pantalla: 22" Gran formato
- DVD de doble capa +/- RW/CD RW

## Tecnología ConfidentColour

- Modos de gama ampliados que incluyen compatible con el quinto color (naranja, verde o azul)
- Mejora de alta resolución CMYK 100 %
- Compatible con procesos de producción ICC y DeviceLink
- Perfiles avanzados: la creación de perfiles objetivo optimizada (pendiente de patente) proporciona un modelo de impresora de gran precisión
- Programación de versiones por espacio de color y tipo de objeto
- RGB optimizado y emulación de color directo
- PANTONE® Plus y ajuste cromático (igualación de color directo)
- Compatible con PANTONE Goe™
- Nueva reproducción RGB para impresión de fotografías digitales
- Principales emulaciones de color como GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Color y ECI
- Editor de curvas de reproducción de tono (TRC)
- Trapping en RIP, suavizado de bordes, sobreimpresión y semitonos seleccionables
- Editor de colores directos intuitivo para ajuste cromático
- La representación absoluta ofrece resultados CGATS E de mayor precisión

## Compatibilidad cliente y remota

- Elección de controladores de impresión
  - Compatible con Xerox® Global Print Driver®
  - Controladores de impresión con todas las funciones Xerox®
- Sistema operativo Microsoft® Windows Client: Vista, 7, 8, 8.1
- Windows Server® 2008, 2012 y 10 Technical Preview
- Apple® Mac OS®: 10.8 y superior
- Adobe® PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- Admite el envío a navegador con HTTP y HTTPS
- IPP para envío de trabajos y estado del sistema
- Compatible con IPv4 e IPv6 (en modo dual)
- Compatibilidad con JDF/JMF nativo

## Productividad y flujo de trabajo

- La interfaz web permite la gestión de múltiples motores de impresión desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo
- Adobe PDF Print Engine® versión 3.6
- Controladores de impresión Xerox®
- Amplias funciones de administración de trabajos a nivel de página, trabajo y cola
- Vista previa de miniaturas
- Diseño/Imposición de serie
- Envíos de archivos
  - Carpeta activa
  - Interfaz web Hot Drop
  - Subida de archivos desde interfaz web
  - Impresión USB en la propia máquina
- Programación de excepción de página
- Comprobación previa, vista previa y pruebas por software para garantizar la precisión de los trabajos
- Compatibilidad con etiquetado de trabajos JDF
- La función FreeFlow Discovery permite a los administradores encontrar y gestionar impresoras remotas

## Impresión de datos variables

- Opción Xerox® FreeFlow® VI Suite
- PPML nativo
- Compatibilidad con PDF/VT

## Formatos de archivo compatibles

- Adobe PostScript nivel 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.8, PDF/X, XPS
- TIFF, EPS, JPEG, PPML
- Pasarela nativa JDF/JMF
- Adobe PDF Print Engine 3.6
- Conversión de documentos de Microsoft Word y PowerPoint®

Incluye Adobe PDF Converter SDK  
Incluye Adobe PDF Print Engine  
Incluye fuentes Adobe PostScript  
Incluye Adobe PDF Library  
Incluye fuentes japonesas de Adobe

## Entorno de red/Protocolos

- TCP/IP, IPP
- DHCP de IP simple
- Compatible con SNMP MIB II para las herramientas de administración de otros fabricantes

## Funciones de seguridad

- Normas de seguridad de Microsoft
- Dos modos y niveles de perfil de seguridad
- Modos de envío de trabajos cifrados
- Modo de impresión confidencial (restringe la reimpresión de páginas)
- Filtrado de acceso a direcciones
- Uso de claves
- Sobrescritura de datos (a demanda)
  - Cumplimiento STIG
  - FIPS 140-2
  - 802.1x
  - SNMP v3
  - SSL V1, SSL V3
  - Compatible IPsec
  - Cumplimiento IPv6
  - Certificado SSL firmado

## Dimensiones/Peso

- Servidor de impresión
  - Altura: 44 cm
  - Anchura: 30 cm
  - Profundidad: 71 cm
  - Peso: 47.4 kg

## Base opcional

- Altura: 31 cm
- Anchura: 47 cm
- Profundidad: 71 cm

## Alimentación

- Tensión: 6 A a 220 V CA
- Alimentación: 1100 W

## Aprobaciones de organismos de control

Cumple o supera los requisitos siguientes:

- Seguridad: UL 1950, CSA C22.2 No. 950, TUV EN 60950
- RFI/EMI: FCC Clase A, DOC Clase A, EN 55022 Clase A, EN 61000-3-2
- Inmunidad: EN50082-1
- Marca CE