

# Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®

para las prensas de color Xerox® 800i/1000i

## Disfrute de una mayor ventaja competitiva.

El servidor de impresión Xerox® FreeFlow ofrece una gran facilidad de uso con excelentes resultados y un extraordinario rendimiento en el procesado. La función de creación de perfiles integrada, le permite obtener el máximo rendimiento a la impresionante gama de colores de las prensas de color Xerox 800i/1000i, de forma rápida y sencilla. El RIP Adobe® certificado, satisface las necesidades de precisión y uniformidad más exigentes de sus clientes, y con la tecnología de RIP paralelo, tendrá la seguridad de que el servidor de impresión Xerox® FreeFlow, efectúa el proceso RIP en sus trabajos a velocidad nominal incluso en las aplicaciones PDF más complejas.

## Una gestión del color sencilla.

La calibración del color no es solo muy fiable, sino también rápida y fiable. El servidor de impresión Xerox® FreeFlow admite la creación de perfiles avanzados y la calibración de colores y del equipo de forma automática, gracias al paquete Automated Colour Quality Suite, que utiliza la tecnología Full Width Array de la impresora. Nuestra avanzada tecnología de creación de perfiles de destino aporta un grado de precisión superior al de los estándares del sector. Con un simple botón puede igualar el color de los flujos de trabajo CMYK tradicionales con el flujo de trabajo RGB digital, incluidas emulaciones, de modo que puede pasar trabajos de flujos de trabajo offset a digital y viceversa sin perder la uniformidad.

## Las tintas especiales proporcionan nuevas oportunidades.

A la tinta seca transparente (nuestra primera tinta seca especial) se suman ahora las tintas secas metálicas plateada y dorada. El servidor de impresión Xerox® FreeFlow es totalmente compatible con el nuevo grupo de tintas secas especiales, que pueden usarse para aumentar el impacto visual de gráficos, imágenes, textos e incluso páginas enteras. El servidor de impresión Xerox® FreeFlow le permite gestionar los flujos de trabajo de colores directos mediante ajustes y controles en la interfaz gráfica de usuario, para así controlar plenamente dónde, cuándo y cómo aplicar las tintas secas especiales. Puede incorporar los efectos conseguidos con la tinta especial durante la fase de diseño, o bien dejar que el servidor de impresión Xerox® FreeFlow los añada en la impresora.

## Facilidad de principio a fin.

El servidor de impresión Xerox® FreeFlow, con tecnología Adobe® PDF Print Engine®, proporciona un flujo de trabajo predecible y uniforme, desde la concepción del documento hasta su producción, pasando por las fases de preimpresión. El uso de un RIP certificado nativo evita los problemas asociados a la conversión de archivos. Tendrá la seguridad de que los efectos creados por el diseñador del documento se imprimen exactamente según lo previsto, prescindiendo de soluciones alternativas laboriosas y poco fiables como la transformación o el acoplamiento de archivos con capas. Además, la compatibilidad JDF/JMF nativa del servidor de impresión Xerox® FreeFlow facilita la integración con su flujo de trabajo existente.



# Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para las prensas de color Xerox® 800i/1000i

## Hardware/Plataforma

- **Procesador:** 2 x 4 núcleos a 2,2 GHz
- **Tipo de procesador:** 2 procesadores Intel® Xeon®
- **Disco duro:** 4 x 500 GB
- **Memoria:** 24 GB
- **Sistema operativo:** Solaris® 10 actualización 10
- **Software** 9.0 SP3
- **Puertos:** 8 x USB 2.0, 1 serie
- **Puertos Ethernet** 10/100/1000 BaseT
- **Calibración:** espectrofotómetro X-Rite® i1
- **Pantalla:** panorámica de 22"
- **Teclado y ratón**
- **DVD-ROM/DVD-RW**

## Tecnología ConfidentColour

- Herramientas de gestión del color para todos los niveles (fácil-avanzado)
- Compatible con el paquete Automated Colour Quality Suite (ACQS) de la prensa de color, que incluye herramientas de productividad y de gestión del color
- Compatibilidad con flujos de trabajo ICC y DeviceLink
- Creación de perfiles avanzada: objetivo de creación de perfiles optimizado (patente en trámite) que proporciona perfiles de impresora de alta precisión
- Calibración y creación de perfiles de destino automáticas con ACQS mediante Full Width Array
- Programación de calibración automatizada
- Modo Xerox® Consistent Colour (color uniforme Xerox) con igualación de color incorporada
- Emulación de colores directos y RGB optimizada
- Licencia PANTONE® y ajuste cromático (igualación de color directo)
- Compatibilidad con PANTONE Goe™
- Emulaciones de colores tales como GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Herramientas de corrección del color de fácil manejo integradas con el Editor de curvas de reproducción de tonos (TRC)
- Editor de colores directos intuitivo para igualación de color
- Soporte para intervenciones de gestión del color desde flujo de datos AFP/IPDS
- Tinta seca especial (compatibilidad mediante flujo de trabajo de colores directos)
  - Tinta seca transparente (con multipase)
  - Tinta seca metálica plateada
  - Tinta seca metálica dorada

## Productividad y flujo de trabajo

- Compatibilidad con Adobe® PDF Print Engine® 3.1
  - La tecnología de RIP paralelo ofrece mayor velocidad
  - RGB a negro para texto/gráficos
  - Compatible con Live Transparency (transparencia activa) con colores directos
  - Motor de reproducción único con Adobe Common Rendering Engine
- Compatible con el nuevo estándar PDF/VT
- Recepción, selección, procesamiento e impresión de trabajos de modo simultáneo
- Amplias funciones de gestión de trabajos a nivel de página, trabajo y cola
- Revisión preliminar, vista previa y pruebas por software para garantizar la precisión de los trabajos
- Diseño/imposición estándar (por ejemplo, folleto, 4 en 1)
- Compatibilidad con carpetas activas basadas en arrastrar y soltar para Windows, Apple, Linux y UNIX
- Compatibilidad con fichas de trabajo JDF
- Servidor de impresión remoto Xerox® FreeFlow para la gestión remota de equipos
- La programación de páginas especiales permite incorporar cambios de última hora en el servidor

## Soporte cliente y remoto

- Variedad de controladores de impresión
  - Compatible con Xerox® Global Print Driver®
  - Controladores de impresión Xerox® totalmente funcionales
  - Controladores Windows® XP (9.0 SP3 o posterior); Server 2003/Server 2008/R2 de 32 y 64 bits/Vista/ Windows 7/8 totalmente funcionales
  - Controladores de impresión Windows WHQL (Windows Hardware Quality Labs) con bandeja dinámica e informes de estado
  - Apple® OS 10.5 y superiores
- Citrix® XenApp 5.0
- Compatible con Xerox® Mobile Express Driver®
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- Permite el envío a través de navegador HTTP y HTTPS
- IPP para envío de trabajos y estado del sistema
- Compatible con IPv4 y IPv6 (compatibilidad con modo dual)

## Impresión de datos variables

- Xerox® VIPP®, modo de línea, modo de base de datos, PPML v2.1 Graphic Arts nativo
- Admite formularios con color de fondo
- Compatible con tamaños de trabajo indefinidos
- Opción de datos transaccionales IPDS

## Formatos de archivo compatibles

- Adobe PostScript nivel 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

## Entornos de red/Protocolos

- TCP/IP, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II

## Funciones de seguridad

- Solaris 10 OS utilizando ZFS
- Cuatro modos y niveles de perfil de seguridad
- Perfiles totalmente personalizables
- Modos de envío de trabajos cifrados
- Modo de impresión protegida (limita la reimpresión de páginas)
- Filtrado de acceso de direcciones
- Uso de claves
- Sobrescritura de datos (estándar)

## Dimensiones/Peso

- Servidor de impresión
  - Altura: 443,3 mm
  - Anchura: 304,5 mm
  - Profundidad: 542,2 mm
  - Peso: 30,16 kg
- Base
  - Altura: 973 mm
  - Anchura: 720 mm
  - Profundidad: 720 mm

## Alimentación

- Voltaje: 7,4 A a 100 V CA y 3,7 A a 240 V CA
- Alimentación: 550 W

## Aprobaciones de organismos de control

Cumple o supera los requisitos siguientes:

- Seguridad: UL 1950, CSA C22.2 N° 950, TUV EN 60950
- RFI/EMI: FCC Clase A, DOC Clase A, EN 55022 Clase A, EN 61000-3-2
- Inmunidad: EN 50082-1
- Marca CE

Incluye Adobe® PDF Normaliser  
Incluye Adobe PDFtoPS Library  
Incluye Adobe CPSI (previsualizador)  
Incluye Adobe PDF Print Engine  
Incluye fuente OEM Adobe PostScript® 3017.102  
Incluye fuentes Adobe PostScript  
Incluye fuentes Monotype® Imaging  
Incluye Adobe PDF Library  
Incluye fuentes japonesas de Adobe

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

