

# Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® Versión 9 para la prensa Xerox® Versant™ 2100

Haga más. Con el servidor de impresión FreeFlow.

## Más calidad: compatible con resolución Ultra HD

La nueva versión del servidor de impresión FreeFlow proporciona una revolucionaria y asombrosa calidad de imagen con resolución Ultra HD. El procesamiento con una resolución real de 1200 x 1200 ppp le permite obtener reproducciones increíblemente claras y nítidas. Combine la salida de alta definición y las certificaciones de PANTONE, GRACoL y Fogra con nuestro amplio conjunto de controles expertos de gestión del color para alcanzar nuevas cotas de calidad y uniformidad en todas sus impresiones.



## Más productividad: con la automatización del flujo de trabajo

El servidor de impresión FreeFlow integra soluciones ampliadas de Xerox para que las ventajas se extiendan más allá de la impresora. Por ejemplo, la solución Xerox® IntegratedPLUS Colour Management permite automatizar los procesos de gestión del color, y la solución Xerox® IntegratedPLUS Finishing automatiza la programación y las operaciones de su equipo de acabado.

## Más uniformidad: mediante las normas del sector

El servidor de impresión FreeFlow está especialmente volcado hacia las normas abiertas del sector. Esta versión del servidor es compatible con las normas más recientes, incluyendo JDF/JMF, Adobe® PDF Print Engine® y Adobe PDF/VT.

## Más potencia: con la tecnología más avanzada

La tecnología RIP del servidor de impresión FreeFlow, capaz de producir en la familia de sistemas de inyección de tinta de producción de alta velocidad Xerox® CiPress® más de 1.000 páginas por minuto, está ahora disponible en la prensa Versant 2100. Los sistemas mejorados de almacenamiento en caché y la nueva arquitectura RIP multipágina del servidor de impresión FreeFlow proporcionan un rendimiento óptimo garantizado.

# Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® Versión 9 para la prensa Xerox® Versant™ 2100

## Hardware/Plataforma

- Chasis de torre Dell™ PowerEdge™ T320
- Tipo de procesador: Intel® Xeon® E5-2440 de 2,40 GHz, caché de 15 M
- Disco duro: SATA de 500 GB a 7.200 rpm
- Memoria: 48 GB (6 x 8 GB)
- Sistema operativo: Solaris® 10 (actualización 10)
- Puertos: 8 puertos USB 2.0, 1 serie
- Puertos Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Pantalla: "panorámica de 22"
- Espectrofotómetro X-Rite® i1 opcional
- DVD-ROM/DVD-RW

## Tecnología Xerox® ConfidentColour

- Resolución de reproducción de 8 bits y 1200 x 1200 ppp
- Herramientas de gestión del color para todos los niveles (fácil-avanzado)
- Compatible con el paquete Automated Colour Quality Suite (ACQS) de la prensa Versant de gestión del color y herramientas de productividad
- Compatibilidad con flujos de trabajo ICC y DeviceLink
- Creación de perfiles avanzada: objetivo de creación de perfiles optimizados (patente en trámite) que proporciona perfiles de impresora de alta precisión
- Programación de versiones por espacio de color y tipo de objeto
- Calibración y creación de perfiles de destino automáticas con ACQS mediante Full Width Array
- Programación de calibración automatizada
- Emulación de colores directos y RGB optimizada
- Licencia PANTONE y ajuste cromático (igualación de color directo)
- 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)
- Trapping en RIP, suavizado, sobreimpresión y medios tonos seleccionables
- Editor de colores directos intuitivo para igualación de color
- Soporte para intervenciones de gestión del color desde flujo de datos AFP/IPDS
- La representación absoluta ofrece resultados CGATS E de mayor precisión

## Productividad y flujo de trabajo

- La tecnología de RIP paralelo ofrece mayor velocidad
- Compatibilidad con Adobe® PDF Print Engine® 2.6
  - RGB a negro para texto/gráficos
  - Live Transparency
  - Adobe Common Rendering Engine
- Amplias funciones de gestión de trabajos a nivel de página, trabajo y cola

- Comprobación previa, vista previa y pruebas por software para garantizar la precisión de los trabajos
- Compatibilidad con carpetas activas basadas en arrastrar y soltar para Windows, Macintosh, Linux y UNIX
- Compatibilidad con fichas de trabajo JDF
- Servidor de impresión remoto FreeFlow para la gestión remota de equipos
- Programación de páginas especiales para cambios de última hora en el servidor
- Diseño/imposición estándar

## Soporte cliente y remoto

- Variedad de controladores de impresión
  - Compatible con Xerox® Global Print Driver®
  - Controladores de impresión con todas las funciones Xerox®
  - Microsoft® Windows Win XP SP3 o posterior, Vista SP2, Server 2003 SP2, Server 2008, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
  - Apple® Macintosh® OS: 10.7-10.9
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)G
- 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)
- Compatibilidad con JDF/JMF nativo
- Reenvío de un solo puerto/IPP

## Impresión de datos variables

- Xerox® VIPP®, Line Mode, modo de base de datos, PPML v2.2 Graphic Arts nativo
- Compatibilidad con PDF/VT
- Opción de datos transaccionales IPDS
- Arquitectura de caché dinámico
- Admite formularios con color de fondo

## Formatos de archivo compatibles

- Adobe PostScript nivel 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.8, PDF/X 1a, 3, 4
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

## Entornos/Protocolos de red

- TCP/IP, IPP
- DHCP
- Compatibilidad con SNMP MIB II para herramientas administrativas de terceros

## Funciones de seguridad

- Cuatro perfiles de seguridad del sistema
- Perfiles de seguridad del usuario totalmente personalizables
  - Activación/desactivación de protocolos independiente
  - Ajustes de algoritmo de cifrado optativos
  - Activación/desactivación de dispositivos de almacenamiento USB
  - Activación/desactivación de escritura en CD/DVD

- Modos de envío de trabajos cifrados
- Filtrado de acceso de direcciones
- Control de acceso personalizado para las funciones de gestión de trabajos (conformidad con PCI y PII)
- Ajuste de contraseñas seguras y configuración de su caducidad
- Herramienta de configuración de seguridad de SNMPv3

## Dimensiones/Peso

- Servidor de impresión
  - Altura: 471 mm
  - Anchura: 218 mm
  - Profundidad: 559 mm
  - Peso: 29 kg
- Base opcional
  - Altura: 973 mm
  - Anchura: 720 mm
  - Profundidad: 720 mm
- Alimentación
  - Voltaje: 6,5 A a 110 V CA y 3 A a 220 V CA
  - Alimentación: 495 W

## Aprobaciones de organismos de control

Cumple o supera los requisitos siguientes:

- Seguridad: UL 1950, CSA C22.2 No. 950, TUV EN60950
- RFI/EMI: FCC Clase A, DOC Clase A, EN55022 Clase A, EN61000-3-2
- Inmunidad: EN50082-1
- Marca CE

Incluye Adobe PDF Normalizer  
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)