

# Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para la prensa Xerox® Versant® 180

Avance. Automatice. Haga más.  
Con el servidor de impresión FreeFlow.

La combinación más avanzada de flujo de trabajo de empresa y producción reunidos en el servidor de impresión FreeFlow para la prensa Xerox® Versant. El servidor de impresión FreeFlow proporciona capacidades de producción como la administración de colas y compatibilidad con Adobe® PDF Print Engine®, al mismo tiempo que satisface las necesidades empresariales.

## Avance: con resolución Ultra HD

El servidor de impresión FreeFlow proporciona una extraordinaria calidad de imagen Ultra HD con una reproducción RIP de 1200 x 1200 y una resolución de 2400 ppp reales para ofrecer impresiones increíblemente claras y nítidas en cada una de las páginas. 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 Xerox® para alcanzar nuevas cotas de calidad y uniformidad en todas sus impresiones.

## Automatice: termine más trabajos

Los documentos y flujos de trabajo son cada vez más complejos, mientras los plazos de entrega se hacen cada vez más cortos. La capacidad de ofrecer un resultado extraordinario dentro del plazo estipulado nunca había sido tan importante. Con el servidor de impresión FreeFlow, disfrutará de una capacidad de producción y un rendimiento inmejorables. Haga en sus trabajos modificaciones de última hora, como correcciones de imposición y color, sin tener que demorar sus entregas. La robusta función de administración de colas le permite preparar el proceso de impresión rápidamente. Y en el momento de imprimir, nuestros últimos avances en almacenamiento de caché y computación distribuida proporcionan un procesamiento RIP inigualable.

## Haga más: flujos de trabajo que trabajan por usted

Con el servidor de impresión FreeFlow, no tendrá dificultades para obtener excelentes resultados en todo momento. Para los operarios o usuarios locales, la interfaz de usuario es intuitiva y puede personalizarse para adecuarse a las actividades más frecuentes. Además, los cambios de última hora pueden efectuarse sin problemas a nivel de página, trabajo o cola de impresión.



# Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para la prensa Xerox® Versant® 180

## Hardware/Plataforma

- DELL™ OptiPlex™ XE2
- Tipo de procesador: Intel® Core™ i7 4770S 3,1 GHz
- Disco duro: dos SATA de 3,5 pulg. y 500 GB
- Memoria: 32 GB
- Sistema operativo: Solaris® 10 (actualización 11)
- Versión de software 9.0 SP3
- Puertos: 4 x USB 3.0, 6 x USB 2.0, 1 serie
- Puertos Ethernet 10/100/1000Base-T
- Monitor: pantalla cuadrada de 19"
- Espectrofotómetro X-Rite® i1 opcional
- DVD-ROM/DVD-RW

## Tecnología Xerox® ConfidentColour

- Resolución de reproducción 1200 x 1200 x 8
- Funciones para la gestión del color sencillas de dominar
- Compatible con el paquete de rendimiento de Versant 180 opcional, incluyendo las herramientas de gestión del color Automated Colour Quality Suite (ACQS)
  - Calibración y creación de perfiles de destino automáticas a través del espectrofotómetro en línea de la prensa
  - Programación de calibración automatizada
  - Perfiles avanzados: la creación de perfiles objetivo optimizada proporciona un perfil de impresora de gran precisión
- Compatible con procesos de producción ICC y DeviceLink
- Programación de versiones por espacio de color y tipo de objeto
- RGB optimizado y emulación de color directo
- Con licencia PANTONE® y concordancia de color directo
- Emulaciones de colores tales como GRACoL, SWOP, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Sencillas herramientas de corrección de color, integradas con el 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
- Licencia opcional para flujo de datos APF/IPDS™

## Productividad y flujo de trabajo

- La tecnología de RIP paralelo ofrece mayor velocidad
- Compatibilidad con Adobe® PDF Print Engine®
  - RGB a negro para texto y 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 arrastrar y soltar en carpetas activas para Windows®, Macintosh®, Linux® y UNIX®
- Compatibilidad con etiquetado de trabajos JDF
- Servidor de impresión FreeFlow para la gestión remota de equipos
- Programación de páginas especiales para cambios de última hora en el servidor
- Diseño/Imposición de serie

## Compatibilidad cliente y remota

- Elección de controladores de impresión
  - Compatible con Xerox® Global Print Driver®
  - Compatible con Xerox® Mobile Print Driver
  - Controladores de impresión Xerox® con todas las funciones
  - Microsoft® Windows Vista® SP2, Server 2008, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
  - Apple® Macintosh OS: 10.8-10.10
- Descripciones de impresora (PPD) Adobe PostScript®
- Envío a navegador con HTTP y HTTPS
- IPP para envío de trabajos y estado del sistema
- Compatible con IPv4 e IPv6
- Compatibilidad con JDF/JMF nativo
  - Reenvío de un solo puerto/IP (predeterminado)
  - IP doble (opcional)

## 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 dinámica
- Formularios con color de fondo

## Formatos de archivo compatibles

- Adobe PostScript, Niveles 1, 2 y 3
- Acrobat® 9.0, PDF 1.7 con extensiones, PDF/X 1a, 3, 4
- TIFF, PCL®5c, PCL6XL, EPS, PDF/VT, JPEG opcional

## Entornos/protocolos de red

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

## Funciones de seguridad

- Paquete trimestral de parches de seguridad
- Cuatro niveles de perfil de seguridad
- Perfiles de seguridad del usuario totalmente personalizables
  - Admite perfil de seguridad personalizado
  - Activación/desactivación de servicios de red de forma independiente
  - Desactivación de puertos UDP/TCP
  - Activación/desactivación de periféricos (DVD/USB)
- Servicios de cifrado (SSL, SSH e IPsec)
- Filtro de protocolos (IP y RPC)
- Herramienta de gestión de puertos UDP/TCP
- Control de acceso personalizado para las funciones de gestión de trabajos (conformidad con PCI y PII)
- Paquete STIG (Security Technical Implementation Guide)
- Seguridad de contraseñas (incluyendo contraseña segura)
- Servicios de SNMPv3 seguro
- Seguridad de disco duro
  - Servicios de purga de disco duro
  - Disco duro extraíble y adquirible
  - Kit opcional de disco duro extraíble

## Dimensiones/Peso

- Servidor de impresión
  - Altura: 360 mm
  - Anchura: 175 mm
  - Profundidad: 417 mm
  - Peso: 9,4 kg
- Base opcional
  - Altura: 946 mm
  - Anchura: 718 mm
  - Profundidad: 629 mm
- Alimentación
  - Voltaje: 5 A a 110 V CA y 2,5 A a 220 V CA
  - Energía: 365 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

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

