

Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para la prensa Xerox® Versant® 3100

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 profesionales de gestión del color para alcanzar nuevas cotas de calidad y uniformidad en todas sus impresiones.

Más productividad: gracias a 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 prensa de inyección de tinta de producción de alta velocidad Xerox® Brenva™ HD más de 190 páginas por minuto, está ahora disponible en la prensa Versant 3100. 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® para la prensa Xerox® Versant® 3100

Hardware/Plataforma

- Procesador: procesadores Hexa Core de 2,4 GHz, con caché de 15 MB
- Tipo de procesador: 1 procesador Intel® Xeon® E5-2620V3
- Disco duro: 4 unidades SATA de 1 TB
- Memoria: 48 GB
- Sistema operativo: Solaris® 11 actualización 3
- Software 9.0 SP3
- Puertos: 6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 serie
- Puertos Ethernet 10/100/1000Base-T
- Calibración: espectrofotómetro X-Rite® i1
- Pantalla: 22 pulgadas
- Teclado y ratón
- DVD-ROM/DVD-RW

Tecnología Xerox® ConfidentColour

- Resolución de reproducción de 1200 x 1200 ppp y 8 bpp
- Funciones para la gestión del color sencillas de dominar
- Compatible con el paquete Automated Colour Quality Suite (ACQS) de la prensa Versant de gestión del color y herramientas de productividad
- 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
- Calibración y creación de perfiles de destino automáticas con ACQS mediante Full Width Array
- Programación de calibración automatizada
- 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, sobrepresión y semitonos seleccionables
- Editor de colores directos intuitivo para ajuste cromático
- 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 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®
 - Controladores de impresión Xerox® con todas las funciones
 - 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: 10.8-10.10
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)G
- Envío a navegador con HTTP y HTTPS
- IPP para envío de trabajos y estado del sistema
- Compatibilidad con IPv4 e IPv6 (en modo dual)
- Compatibilidad con JDF/JMF nativo
- Reenvío de un solo puerto/IP

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
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7 con extensiones
- TIFF, PCL®5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

Entornos/protocolos de red

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

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 a 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: 443,3 mm
 - Anchura: 304,5 mm
 - Profundidad: 542,2 mm
 - Peso: 30,16 kg

Alimentación

- Tensión: 10 A a 100 V CA y 5 A a 240 V CA
- Alimentación: 750 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.

