

Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® Version 9 para la gama Xerox® iGen®

Disfrute en su proceso de producción de un mayor nivel de calidad de imagen, automatización y productividad con el servidor de impresión Xerox® FreeFlow con Adobe® PDF Print Engine. El servidor aumenta el potencial de generación de ingresos de su prensa Xerox® iGen incorporando sofisticadas funciones de datos variables, control mejorado del color, gestión eficiente de trabajos y mucho más. Confíe en él para obtener la capacidad de procesamiento y la flexibilidad que necesita en el flujo de trabajo que necesita para satisfacer todas sus necesidades de volumen de impresión y aplicaciones.



Tecnología Xerox® ConfidentColour

La calibración del color no es solo muy fiable, sino también rápida y robusta. Además, la avanzada tecnología de creación de perfiles 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.

Facilidad de principio a fin con la integración de Adobe PDF Print Engine

El servidor de impresión FreeFlow con Adobe PDF Print Engine, dotado de tecnología de RIP paralelo, proporciona un flujo de trabajo 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 RIP de forma nativa, se eliminan los problemas asociados a la conversión PostScript®. Los efectos especiales incorporados por el diseñador gráfico se imprimen según lo previsto, prescindiendo de soluciones alternativas laboriosas y poco fiables como el diseño de archivos con capas. Además, la conversión del color, el trapping y la imposición se integran y realizan en el servidor de impresión.

Mejor integración con sus flujos de trabajo actuales

La última versión del servidor de impresión FreeFlow incluye una puerta de enlace JDF/JMF nativa que le permite mejorar la integración y el uso compartido de la información en todas sus operaciones. JDF/JMF es un estándar del sector diseñado para simplificar el intercambio de información entre sistemas en un entorno de impresión de producción. Con el servidor de impresión FreeFlow, podrá establecer una comunicación perfecta entre su impresora Xerox® y otros sistemas y soluciones de su taller de impresión. Disponer de datos operativos precisos le permite aumentar su productividad y mejorar el proceso de generación de informes.

Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® Versión 9 para la gama Xerox® iGen®

Hardware/Plataforma

- Torre DELL™ PowerEdge™ T420i
- Tipo de procesador: 2 x Xeon® ES-2440 2.40 GHz, caché de 15 M
- Disco duro: 3Gbps SATA de 500GB a 7.2K RPM
- Memoria: 24 GB (6 x 4 GB)
- Sistema operativo: Solaris® 10
- Puertos: 8 puertos USB 2.0, 1 serie
- Puertos Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Pantalla: panorámica de 22"
- DVD-ROM/DVD-RW

Tecnología ConfidentColour

- Resolución optimizada para 100% Negro
- 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
- 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™
- Nueva reproducción RGB para impresión de fotografías digitales
- 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, antialisado, 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 de mayor precisión

Incluye Adobe PDF Normalizer para FFPS
Incluye Adobe PDFtoPS Library para FFPS 7.8
Incluye Adobe CPSI (previsualizador) para FFPS
Incluye Adobe PDF Print Engine 2.6.0
Incluye fuente OEM Adobe PostScript 3017.102 para FFPS
Incluye fuentes Adobe PostScript para FFPS
Incluye fuentes Monotype Imaging

Productividad y flujo de trabajo

- La tecnología de RIP paralelo ofrece mayor velocidad
- Soporte para Adobe® PDF Print Engine® 2.6
 - RGB a negro para texto/gráficos
 - Live Transparency
 - Adobe Common Rendering Engine
- 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
- Compatibilidad con carpetas activas basadas en arrastrar y soltar para Windows®, Macintosh®, Linux® y UNIX®
- Compatibilidad con fichas de trabajo JDF
- Servidor de impresión FreeFlow para la gestión remota de equipos
- La programación de páginas especiales permite incorporar cambios de última hora en el servidor
- Plantillas de diseño e imposición
- Función de mejora de bordes para perfilar el texto

Soporte cliente y remoto

- Variedad de controladores de impresión
 - Compatible con Xerox® Global Print Driver®
 - Controladores de impresión Xerox® totalmente funcionales
 - Microsoft® Windows Win XP SP3 o posterior, Server 2003 SP2, Vista SP2, Server 2008, Windows 7
 - Apple® Macintosh OS: 10.5, 10.6, 10.7
- Descripciones de impresora para Adobe PostScript® (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)
- Compatibilidad con JDF/JMF nativo

Impresión de datos variables

- Xerox® VIPP®, Line Mode, modo de base de datos, PPML v2.1 Graphic Arts nativo
- Compatibilidad con PDF/VT
- Opción de datos transaccionales IPDS
- Arquitectura de caché dinámico

Compatibilidad con formatos de archivos

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

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 trabajo (compatibilidad de PCI y PII)
- Fuerte configuración para las contraseñas y su caducidad
- Herramienta de configuración de seguridad de SNMPv3
- Herramienta de configuración de seguridad IPSec

Dimensiones/Peso

- Servidor de impresión
 - Altura: 443 mm
 - Anchura: 218 mm
 - Profundidad: 568 mm
 - Peso: 29 kg

Base opcional

- Altura: 973 mm
- Anchura: 720 mm
- Profundidad: 720 mm

Alimentación

- Voltaje: 12 A a 110 VCA y 6 A a 220 VCA
- Vatios: 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: EN 50082-1
 - Marca CE