

Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® versión 9 para la prensa Xerox® iGen™ 150

Disfrute en su flujo de trabajo 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 150 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 de flujo de trabajo que necesita para satisfacer todas sus necesidades de volumen y de aplicaciones.

Tecnología 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 y RGB digitales, 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 acoplamiento 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 prensa Xerox® iGen™ 150

Hardware/Plataforma

- Chasis de torre PowerEdge T610
- Tipo de procesador: Intel Xeon E5645 a 2,40 GHz, caché de 12 MB, seis núcleos
- Disco duro: 4 SATA de 250 GB a 7.200 RPM
- Memoria: 24 GB (6 x 4 GB)
- Sistema operativo: Solaris 10
- Software/proveedor: servidor de impresión FreeFlow, versión 9, tarjeta gráfica dedicada
- Puertos: 8 puertos USB 2.0, 1 serie
- Puertos Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Pantalla: panorámica de 22"
- Teclado y ratón
- DVD-ROM/DVD-RW

Tecnología ConfidentColour

- Alta resolución 100% negro
- Compatible 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
- 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 optimizados
- Licencia PANTONE® y ajuste cromático (igualación de color directo)
- Compatible con PANTONE Goe
- Nueva reproducción RGB para impresión de fotografías digitales
- Principales emulaciones de color como GRACol, SWOP, Euroscale, Fogra, Japan Color
- Sencillas herramientas de corrección del color integradas con el Editor de curvas de reproducción de tonos (TRC)
- Trapping en RIP, antialiasing, 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

Productividad y flujo de trabajo

- Soporte para Adobe PDF Print Engine 2.0
 - 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
- 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
- Función de arrastrar y soltar con carpetas de trabajo para Windows, Macintosh, Linux y UNIX
- Compatible con fichas de trabajo JDF
- Servidor de impresión remoto FreeFlow para gestión de equipos remotos
- La programación de páginas especiales permite incorporar cambios de última hora en el servidor
- Diseño/imposición estándar (por ejemplo, folleto, 4 en 1)
- Libros encuadrados sin coser con páginas impuestas y varias hojas por pliego
- Deslizamiento ajustable para diseños de folletos
- 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 XP SP3 o posterior, Server 2003 SP2, Vista SP2, Server 2008, Windows 7
 - Apple Macintosh OS: 10.5, 10.6, 10.7
- Adobe PostScript Printer Descriptions (PPD)
- Permite el envío a través de navegador HTTP y HTTPS
- IPP para envío de trabajos y estado del sistema
- Soporte para 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
- Arquitectura de RIP paralelo
- Soporte para aplicaciones de subconjuntos: definidos por el usuario o basados en datos
- Compatible con tamaños de trabajo indefinidos
- Arquitectura de caché dinámico
- Opción de datos transaccionales IPDS

Compatibilidad con formatos de archivos

- Adobe PostScript 1, 2 y 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

- 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 a direcciones
- Uso de claves seguras
- Sobrescritura de datos (estándar)

Dimensiones/Peso

- Servidor de impresión
 - Altura: 441 mm
 - Anchura: 274 mm
 - Profundidad: 621 mm
 - Peso: 35 kg

Base opcional

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

Alimentación

- Voltaje: 12 A a 90 VCA y 6 A a 180 VCA
- Vatios: 870 W

Aprobaciones de organismos de control

Cumple o supera los siguientes requisitos:

- 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
- Marcado CE