

Servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para el sistema de inyección de tinta de producción Xerox® CiPress® 500/325

Todo lo que necesita para impresiones de gran tirada

El servidor de impresión Xerox® FreeFlow para CiPress® se ha creado sobre una arquitectura estándar en el sector para integrarse directamente en su flujo de trabajo actual, y le ofrece una plataforma de soluciones abiertas para entornos ADF (Automated Document Factory).

Mantenga su flujo de trabajo. Aprovechese de nuestra experiencia.

La arquitectura abierta le permite trabajar con conexiones probadas y estándar en el sector con las que puede acceder a los datos que le permiten hacer seguimiento y medir la productividad para mejorar su flujo de trabajo. Administre y mantenga fácilmente los flujos de

trabajo de hojas cortada y alimentación continua con fiabilidad y un rendimiento comprobado, para que pueda gestionar sin esfuerzo hasta sus trabajos más elaborados.

Nuevas y llamativas funciones

Un RIP escalable que le permite ajustar la complejidad de los datos y la velocidad de la impresora. El proceso RIP paralelo en varios ordenadores mejora el servidor de impresión para que mantenga el rendimiento en las velocidades indicadas. El servidor de impresión FreeFlow tiene compatibilidad de fábrica con el formato JMF (Job Messaging Format) para poder integrarlo fácilmente con los flujos de trabajo de impresión más exigentes en la actualidad.

Más opciones y más flexibilidad

En el servidor de impresión puede elegir tres configuraciones del hardware (básica, mejorada y máxima) para que disponga de más flexibilidad con todas las velocidades indicadas. Elija la configuración del servidor de impresión que mejore el rendimiento de su flujo de trabajo, y luego reconfigúrelo fácilmente para ajustarlo a sus requisitos de rendimiento a medida que vaya evolucionando su carga de trabajo.

Las ventajas que necesita para triunfar

- **Integración:** La comunicación de doble vía permite usar una solución completa e integral de bucle cerrado. Las soluciones IntegratedPLUS de los partners de software de Xerox le ayudan a asegurarse de que sus sistemas colaboren sin ningún problema.
- **Productividad:** El RIP escalable le ayuda a producir más trabajo y, por su parte, la compatibilidad de serie con el flujo de datos evita las tediosas transformaciones de datos.
- **Flexibilidad:** Admite de serie flujos de datos tales como IPDS™, PDF, PostScript® y Xerox® VIPP®. Las conexiones estándar en el mercado le permiten integrarse y comunicarse con muchas opciones de software distintas.
- **Uniformidad de color:** La tecnología Xerox® ConfidentColour le garantiza un rendimiento de confianza, predecible y uniforme en todos sus flujos de datos.



Características técnicas del servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para sistema de inyección de tinta de producción Xerox® CiPress® 500/325

Hardware/Plataformas (configuración doble cara)

- Servidor para aplicaciones: 1
- Servidores RIP: 6, 10 o 14 (36 a 84 RIPs)
- Servidores de vídeo: 6

Tecnología ConfidentColour

- Herramientas de gestión del color para todos los niveles (fácil-avanzado)
 - Controles de gestión de color mediante interfaz simple
 - Editor intuitivo de colores directos
 - Editor TRC robusto
- Compatibilidad con flujos de trabajo ICC y DeviceLink
- Selección de versiones por espacio de color y tipo de objeto
- Emulación de colores directos y RGB optimizada
- Licencia PANTONE® y ajuste cromático (igualación de color directo)
- Compatible con PANTONE PMS y PANTONE Goe™
- Emulaciones de color:
 - GRACoL®, SWOP®, Fogra y Japan Colour
- Compatible con intervenciones de gestión del color desde flujo de datos AFP/IPDS™

Productividad y flujo de trabajo

- La arquitectura de RIP paralelo procesa varias páginas al mismo tiempo
- Procesador con tecnología de caché avanzada en todos los servidores
- Full concurrency garantiza la recepción, selección, procesamiento e impresión de trabajos de modo simultáneo
- Adobe® PDF Print Engine
- Compatible con Live Transparency (transparencia activa) con colores directos
- Reproducción certificada por Adobe
- JDF/JMF nativo para el envío de trabajo, seguimiento e integración en el flujo de trabajo
- Servidor de impresión FreeFlow remoto para la gestión remota de equipos
- Función de mejora de bordes para perfilar el texto
- Copia de seguridad y restauración del sistema
- Copia de seguridad y restauración de la configuración

Conectividad y compatibilidad con clientes

- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- JDF/JMF nativo
- Envío a través de navegador HTTP y HTTPS
- IPP para envío de trabajos y estado del sistema
- TCP/IP: compatibilidad con IPv4 e IPv6 (en modo dual)
- Envío por sockets y LP/LPR
- DHCP

Flujos de datos

- Adobe PostScript (debe ser compatible con DSC), Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4
- Reproducción IPDS nativa
- Xerox® VIPP®

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
- Secure Socket Layer (SSL)
 - Cifrado SHA 256/512
- Cifrado de red IPsec
 - Bloqueo 3DES y cifrad SHA1
- Filtrado de acceso de direcciones
- Control de acceso personalizado para las funciones de gestión de trabajo (compatibilidad de PCI y PII)
- Configuración segura para contraseñas y gestión de caducidad para contraseñas
- Herramienta de configuración de seguridad de SNMPv3
- Herramienta de configuración de seguridad IPsec

Dimensiones/Peso

Medidas del sistema de bastidor (en todas las configuraciones Máximas):

- Altura: 199,8 cm
- Anchura: 60 cm
- Profundidad: 120 cm

Estimación de peso de la configuración DFE:

- Una cara: 363 kg
- Doble cara: 585 kg

Peso normal del bastidor y requisitos de espacio:

- Acceso para mantenimiento posterior y desde arriba: 91,4 cm
- Flujo de aire por lado izquierdo y derecho: Ninguno (refrigeración de atrás adelante)

Alimentación

Máximo total

- Voltaje: 220 VCA
- Corriente
 - Una cara: 45 A. Doble cara: 88 A
- Alimentación
 - Una cara: 9,9 kW/h. Doble cara: 19,4 kW/h

Memoria/Capacidad/Caché

- Servidor de aplicaciones:
 - Unidad DVD+/-RW SATA
 - Disco duro SAS de 2,5", 300 GB y 10.000 RPM
 - 16 GB de RAM
- Servidor RIP:
 - Disco duro SAS de 2,5", 300 GB y 10.000 RPM
 - 32 GB de RAM
- Servidor de vídeo:
 - Disco duro SAS de 2,5", 300 GB y 10.000 RPM
 - 32 GB de RAM

Requisitos ambientales

- Calidad de aire
 - Partículas flotantes (aire ambiente)
 - Menos de 1 mg/m³
- Espec. Matti: Estos son los niveles máximos de EHS-707 (límites de ruido audible):
 - En reposo 63 dBA
 - Continuo 68 dBA
 - Impulso 76 dBA
- Temperatura ambiental: 15,6–29,4 °C
- Humedad ambiental: 20–80%

Aprobación de organismo 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

(Se muestran todas las características técnicas por motor, a menos que se indique lo contrario.)

www.xerox.com

