

Servidor de impresión Xerox® EX-P 2100 con tecnología Fiery®

Consiga la máxima velocidad y eficiencia, y un color asombroso. El servidor de impresión Xerox® EX-P 2100 con tecnología Fiery se complementa a la perfección con la prensa Xerox® Versant™ 2100 para que usted pueda hacer más por sus clientes.



Cuanto más trabajos pueda producir, mayor será su fidelización a los clientes, su rentabilidad y su seguridad en un mercado cada vez más exigente. El servidor de impresión EX-P 2100 incluye HyperRIP, una exclusiva tecnología que aumenta espectacularmente la velocidad RIP para que usted pueda procesar trabajos hasta un 40% más rápido.

Ventajas principales del servidor de impresión Xerox® EX-P 2100

Color más preciso y uniforme: la tecnología Fiery proporciona desde el primer momento la máxima precisión y uniformidad del color, con potentes funciones de ajuste cromático, creación de perfiles y calibración automática gracias al Full Width Array. Con Fiery Graphic Arts Package Premium Edition podrá hacer que tareas como la resolución avanzadas de desvíos cromáticos, la revisión preliminar e impresión de pruebas sean más rápidas y precisas.

El sistema de degradados ultrasuaves Fiery combina una arquitectura de 10 bits con un procesamiento especial para conseguir unos degradados suaves y espectaculares que impresionarán a sus clientes con reproducciones fieles a lo que busca el diseñador.

Más trabajos de gran valor, más rápidamente: Fiery Command WorkStation® 5 y Fiery Impose-Compose hacen que la gestión de trabajos sea más rápida y eficiente, aumentan su producción y reducen errores centralizando la preparación de los trabajos en una intuitiva interfaz de usuario con herramientas visuales de imposición.

Haga más en menos tiempo con las potentes funciones de impresión de datos variables (VDP) del servidor de impresión EX-P 2100, incluyendo flujos de impresión VPS. Incluye herramientas de proceso de producción abiertas y escalables, desde operaciones básicas hasta las más avanzadas, y hace posible un flujo de impresión PDF único y común para todos los tipos de trabajos.

Integración más fluida: el servidor de impresión EX-P 2100 se integra con tecnologías como Xerox® FreeFlow® Workflow y Xerox® FreeFlow® Core, además de con otras soluciones EFI como Fiery Central, EFI Digital StoreFront® o el software empresarial EFI MIS/ERP. La tecnología JDF de Fiery automatiza e integra su negocio y sus procesos de impresión para ayudarle a producir más trabajos de forma rentable.

Servidor de impresión Xerox® EX-P 2100 con tecnología Fiery®

Hardware/Plataforma

- 2 procesadores Intel® Quad Core™ Xeon® E5-2637 V2
- Velocidad: 3,5 GHz
- Rendimiento optimizado por la combinación patentada de software, VX600 ASIC y tecnología EFI
- Número total de núcleos: 8
- Disco duro de 2 TB para datos, disco duro de 500 GB para sistema operativo
- Memoria de 16 GB de alta velocidad
- CD/DVD-R/W
- Espectrofotómetro EFI® ES-2000
- Estación de trabajo integrada Fiery: Mueble de soporte, kit de interfaz gráfica de usuario (pantalla de 22", teclado y ratón)
- 8 puertos USB
- Software Fiery FS100 Pro
- Windows® 7 Professional para sistemas integrados x64

Tecnología de color Fiery

- Degradados ultrasuaves Fiery
- Arquitectura de 10 bits
- Resolución Ultra HD
- Procesos automáticos de calibración del color y creación de perfiles con la tecnología Automated Colour Quality Suite (ACQS) y Full Width Array
- Fiery ColorWise® permite una gestión del color total en RIP
- El sistema de medios tonos orientados a objetos permite seleccionar distintas tramas de líneas para texto, gráficos e imágenes
- Mejora de texto y gráficos directamente desde el servidor
- Calibración basada en trabajos
- La función Fiery Spot-On® busca el valor más ajustado de PANTONE, RGB, CMYK, L*a*b* y colores directos
- Calibración PANTONE
- Sobreimpresión compuesta de colores directos y CMYK para una representación precisa del objetivo del diseñador
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- El programa Fiery Colour Profiler Suite 4 crea, visualiza, prueba y modifica perfiles de color con una única solución de gestión de perfiles
- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition reúne diversas herramientas para hacer una revisión preliminar y solucionar problemas con los archivos del cliente
- Visualizador de imágenes para pruebas por software locales y a distancia con funciones intuitivas de edición del color
- Editor de colores y Gestor de perfiles

Flujo de trabajo

- HyperRIP procesa los trabajos utilizando varios intérpretes simultáneamente para una producción más rápida
- La simultaneidad de spool, RIP e impresión (Spool-RIP-Print) acelera al máximo los tiempos del motor de impresión
- La compatibilidad con Adobe® PDF Print Engine® posibilita flujos de trabajo PDF nativos, completos y genuinos
- Fiery Command WorkStation® 5 ofrece un control intuitivo y productivo del flujo de trabajo desde los Mac® y PC locales y remotos
- Integración del catálogo de Xerox® Fiery Paper con el Stock Library Manager de la prensa Versant™ 2100 ejecutado en el servidor Fiery
- Administración avanzada de trabajos que incluye funciones de producción como impresión urgente, impresión programada, cancelación en caso de discrepancia, reordenación de trabajos, impresión de pruebas y combinación rápida de documentos
- Fiery Hot Folders 3.5 para PC y Mac incluye Microsoft® Office Filters y permite la combinación automática de imágenes JPG para producir cuadernillos de fotos y hojas de contactos

- Las impresoras virtuales automatizan la preparación de los trabajos
- Compatibilidad con PS y PDF XObjects por trabajo para multiplicar la velocidad de procesamiento
- Impresión de muestras configurable para hacer una verificación de calidad sin interrupciones
- Fiery JobFlow™ (opcional) permite automatizar el flujo de trabajo de preimpresión
- Impresión secuencial

Preparación de documentos

- El Booklet Maker 4 (generador de folletos) facilita la imposición desde Fiery Driver
- Fiery Impose-Compose ofrece la preparación visual del documento y simplifica el trabajo necesario para la preparación del documento
- Tamaño de acabado definido por el usuario para tener mayor control de la configuración de imposición
- Asignación visual de definición de páginas con Set Page Device
- Fiery JobMaster™ (opcional) ofrece una inserción de separadores totalmente visual, configuración de materiales de impresión a nivel de página, acabado y escaneado directo en línea (utilizando un escáner de otro fabricante), y edición en el último minuto
- Acabado de subconjuntos combinados

Impresión de datos variables (VDP)

- Formatos compatibles:
 - Xerox® FreeFlow® VI Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 3.0
 - PDF/VT-1 y PDF/VT-2
 - Compatible con Creo® VPS
 - Fiery FreeForm™
- Permite guardar a nivel de registro VDP para poder aplicar el acabado a un trabajo VDP de múltiples páginas a nivel de registro
- La imposición VDP de Fiery incluye presentación preliminar de tramas, impresión de pruebas de muestra y banda de control para generar menos residuos
- La función Define Record Length (Definición de longitud de registros) permite procesar archivos PS y PDF como trabajos VDP con registros de varias páginas
- Administrador de recursos VDP
- Folleto VDP con varias páginas en una

Formatos de archivo compatibles

- Adobe PostScript® nivel 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 y 4
- Adobe Acrobat® X; PDF nativo 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 y 1.7
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, ExportPS, PDF2Go
- PCL

Entornos/Protocolos de red

- JMF (formato de mensajes de trabajo JDF)
- TCP/IP, IPP
- Compatibilidad con Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Puerto 9100
- Impresión compartida SMB (sobre TCP/IP)
- Impresión FTP
- Ethernet de 1 GB
- Impresión por correo electrónico
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

Entornos cliente

- Windows Server® 2012 (solo 64 bits)
- Windows Server 2008 de 32 y 64 bits, y R2 de 64 bits

- Windows Server 2003 de 32 bits y SP1 de 64 bits
- Windows Vista® de 32 y 64 bits
- Windows 7 de 32 y 64 bits
- Windows 8 en todas sus versiones
- Windows XP de 32 y 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.6 o superior

Funciones de seguridad

- Borrado seguro
- Copias de seguridad y restauración de datos
- Fiery System Restore permite reanudar la producción del Fiery en pocos minutos
- Filtro de IP para IPv4/IPv6
- Autenticación de usuario a través de LDAP
- Compatibilidad con IP Sec
- Compatibilidad con SSL/TLS
- Gestión de certificados
- Cifrado de información crítica
- Compatibilidad con IPv6

Dimensiones/Peso

- Servidor de impresión
 - Altura: 580 mm
 - Anchura: 220 mm
 - Profundidad: 590 mm
 - Peso: 30,3 kg
- Base de mueble
 - Altura: 1.540 mm
 - Anchura: 815 mm
 - Profundidad: 1.010 mm
 - Peso: 28,1 kg

Alimentación

- Alimentación eléctrica
 - Rango de voltaje de la línea de entrada de 100 a 240 V
 - Rango de corriente de entrada de 0 a 8 A
 - Frecuencia de entrada de 47 a 63 Hz
- Consumo eléctrico
 - Típico: 250 W, 2 A
 - Máximo: 400 W, 3,5 A

Aprobaciones de organismos de control

Cumple o supera los requisitos siguientes:

- Seguridad: marca TUV/CU, marca TUV/GS, marca CE, esquema CB
- Emisiones: FCC, ICES, EMC Clase B
- Conformidad con WEEE

Integración

- Xerox® FreeFlow Workflow Collection, FreeFlow Core
- Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS
- Tecnología Fiery JDF nativa que integra soluciones creativas, de producción y de gestión de la información, agilizando la producción digital y haciéndola más eficiente
 - Preimpresión AGFA® APOGEE™
 - Proceso de producción Kodak® Prinergy®
 - EFI Digital StoreFront®
 - EFI Pace™
 - EFI PrintSmith™ Vision
 - EFI Monarch™ Planner
 - Heidelberg® Prinect®

Opciones Fiery

- Kit adicional Fiery Impose
- Kit adicional Fiery Compose
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central
- Opción de seguridad de disco duro

www.xerox.com

