

Servidor de impresión Xerox® EX-P 3100 con tecnología Fiery®

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS

Consiga la máxima velocidad y eficiencia, y un color asombroso. El servidor de impresión Xerox® EX-P 3100 con tecnología Fiery se complementa a la perfección con la prensa Xerox® Versant® 3100 para que usted pueda hacer más por sus clientes.

Cuanto más trabajos pueda producir, mayor será su rentabilidad en un mercado cada vez más exigente. El servidor de impresión EX-P 3100 incorpora HyperRIP, una exclusiva tecnología que aumenta espectacularmente la velocidad RIP. Los dos modos de HyperRIP (para uno o para varios trabajos) aumentan la velocidad de procesamiento de los trabajos para lograr una producción ininterrumpida y unos beneficios más altos.

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 a la tecnología Full Width Array Con Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, podrá hacer que tareas como la resolución avanzada de desvíos cromáticos, la revisión preliminar y la 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 al objetivo del diseñador.

MÁS TRABAJOS DE ALTO VALOR, MÁS RÁPIDAMENTE.

Fiery Command WorkStation® y Fiery Impose-Compose hacen que la gestión del trabajo sea más rápida y eficiente, aumentan la producción y reducen el número de errores centralizando la preparación de tareas en una interfaz de usuario visual e intuitiva.

Haga más en menos tiempo con las funciones de impresión de datos variables (VDP) del servidor de impresión EX-P 3100. Es compatible con todos los formatos de VDP habituales en el sector, haciendo posible un flujo de impresión único y común para todos los tipos de trabajos.

INTEGRACIÓN MÁS FLUIDA.

El servidor de impresión EX-P 3100 se integra con tecnologías como Xerox® FreeFlow® Core, con el software empresarial EFI™ MIS/ERP y con otros destacados procesos de preimpresión. 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 3100 con tecnología Fiery®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery® FS200 Pro
- 2 procesadores Intel® Xeon® E5-2637 v4, de 3,5 hasta 3,7 GHz con Turbo, Quad Core
- Rendimiento optimizado mediante la tecnología propia de hardware y software EFI, incluidos VX600 ASIC y el sistema de software Fiery
- Disco duro de 4 TB para datos, disco duro de 500 GB para sistema operativo
- Memoria de 16 GB de alta velocidad
- DVD-R/W
- Espectrofotómetro EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL: Base de trabajo Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22 pulgadas, teclado y ratón inalámbricos
- Servidor con interfaz de pantalla táctil que facilita la gestión del dispositivo y la obtención de información de estado con software Fiery QuickTouch™
- Cinco puertos USB 3.0 (dos en la parte posterior y tres en el panel Fiery QuickTouch), dos puertos USB 2.0
- Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB

TECNOLOGÍA DE COLOR FIERY

- Degradados ultrasuaves Fiery
 - Resolución de reproducción de 10 bits y 1200 x 1200 ppp
- 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
- 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
- Fiery Spot-On™ permite gestionar las bibliotecas de colores directos y crear colores directos personalizados
- Aprobado por PANTONE
- Sobreimpresión compuesta con detección automática de escala de grises, colores directos y CMYK
- Editor visual para mejora de imágenes Fiery
- Fiery Colour Profiler Suite crea, verifica y edita perfiles de color
- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition proporciona herramientas avanzadas de revisión preliminar y solución de problemas de los trabajos antes de imprimir
 - Procesos intuitivos de edición de curvas y pruebas por software con Fiery ImageViewer
 - Control Bar Builder permite crear barras de control personalizadas en una interfaz visual

FLUJO DE TRABAJO

- Fiery HyperRIP procesa los trabajos utilizando varios intérpretes simultáneamente para conseguir una producción más rápida
 - Modo de un solo trabajo o de varios trabajos
 - Rush RIP hace inmediatamente el procesamiento RIP de un solo trabajo sin interrumpir el resto de procesamientos RIP en curso
- Certificación de Adobe de conformidad con las normas de arquitectura Mercury RIP, lo que garantiza la máxima eficiencia en el uso de recursos
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versión 3*
- Fiery Command WorkStation® 6
- Integración del catálogo de Xerox® Fiery Paper con el Stock Library Manager de la prensa Versant® 3100 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 forzada, impresión de pruebas y combinación rápida de documentos.
- Carpetas activas de Fiery para PC y Mac®
- Las impresoras virtuales automatizan la preparación de los trabajos
- Permite utilizar PostScript® y XObjects de PDF en cada trabajo para maximizar la velocidad de procesamiento del trabajo
- Impresión de muestras configurable
- Impresión secuencial

PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS

- Compatibilidad de serie con materiales de 330 x 660 mm
- Realizador de folletos que permite crear una imposición perfecta de folletos desde el controlador Fiery
- 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 un mayor control de la configuración de imposición
- Asignación visual de definición de páginas con Set Page Device
- Acabado de subconjuntos combinados
- Soporte mejorado para el acabado fuera de línea con hoja suelta, cubierta de trabajo y offset por hojas, copias o juegos
- El hendidado personalizado Fiery personaliza hasta cinco pliegues para diversas aplicaciones mediante una interfaz intuitiva

IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES

- Imposición VDP de Fiery
- Definición de longitud de registros
- Administrador de recursos VDP
- Formatos compatibles:
 - Xerox® VI Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - PDF/VT-1 y PDF/VT-2
 - Fiery FreeForm™
 - Creo® VPS
- Folleto VDP con varias páginas en una

FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES

- Adobe PostScript, Niveles 1, 2 y 3
- PDF/X-1a, 3 y 4
- Adobe Acrobat® XI; 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 mensajería de trabajos 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 32 y 64 bits, y R2 64 bits
- Windows 10, todas las versiones
- Windows 8, todas las versiones
- Windows 7, 32 y 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.7 o superior

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Borrado confidencial
- Copias de seguridad y restauración de datos
- Restauración de Fiery System
- Filtrado de IP para IPv4/IPv6
- Autenticación de usuario mediante LDAP
- Compatibilidad con IP Sec
- Compatibilidad con SSL/TLS
- Gestión de certificados
- Cifrado de información crítica

DIMENSIONES/PESO

- Servidor de impresión
 - Altura: 527,05 mm
 - Anchura: 234,95 mm
 - Profundidad: 463,55 mm
 - Peso: 21,77 kg
- NX Station GL
 - Altura: 1665 mm
 - Anchura: 800 mm
 - Profundidad: 866 mm
 - Peso: 45 kg

ALIMENTACIÓN

- Cambio automático: 100-240 V CA
- 50/60 Hz, 6 A a 100 V CA, 5 A a 240 V CA
- Uso de energía máxima: 600 W
- Uso de energía típico: 200 W

APROBACIONES DE ORGANISMOS DE CONTROL

Cumple o supera los requisitos siguientes:

- Seguridad: esquema CB, UL (marca TUV/CU), CAN/CSA (marca TUV/CU), marca TUV/T
- Emisiones/Inmunidad: FCC, ICES, EN55022, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Emisiones: clase A
- Cumplimiento con WEEE

INTEGRACIÓN

- Xerox® FreeFlow® Core
- Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS
- Cree aplicaciones y herramientas únicas para su empresa con la API de Fiery
- Tecnología Fiery JDF nativa que integra soluciones creativas, de producción y gestión de la información, agilizando la producción digital y haciéndola más eficiente
 - Preimpresión AGFA®: APOGEE™, proceso de producción Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect®
 - Soluciones EFI MIS y de impresión en línea, incluyendo EFI Digital StoreFront®

OPCIONES FIERY

- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Licencias adicionales de Fiery Impose
- Licencias adicionales de Fiery Compose

*Actualizado con mejoras y versiones del servicio de forma periódica

www.xerox.com