

Servidor de impresión Xerox® EX 3100 con tecnología Fiery®

Consiga la máxima eficiencia gracias a la automatización con el servidor de impresión Xerox® EX 3100 para la prensa Xerox® Versant® 3100 Multiplique sus resultados con el mejor procesamiento, un color extraordinario, funciones de datos variables y un flujo de trabajo que le permitirá ahorrar tiempo.

COLOR MÁS UNIFORME Y PRECISO.

El servidor de impresión EX 3100 incluye herramientas de gestión del color que permiten a los operarios controlar fácilmente la repetibilidad y la calidad cromáticas con la tecnología Full Width Array, automatizando las labores de calibración y creación de perfiles. 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 INGRESOS POR SERVICIOS.

El servidor Fiery admite los principales formatos de impresión de datos variables (VDP) como PDF/VT, PPML, VPS o Xerox® VIPP®, además de la exclusiva tecnología Fiery® FreeForm™.

MÁS TRABAJOS ACABADOS, EN MENOS TIEMPO.

Fiery Command WorkStation® centraliza la gestión de trabajos y proporciona una intuitiva interfaz de usuario con el fin de acortar los tiempos de configuración y automatizar tareas rutinarias para reducir errores.

INTEGRACIÓN MÁS FLUIDA.

El servidor de impresión EX 3100 se integra con tecnologías como Xerox® FreeFlow® Core, con el software empresarial EFI™ MIS/ERP y con otros destacados procesos de preimpresión de otros fabricantes. La tecnología JDF de Fiery automatiza e integra su negocio y sus procesos de impresión para ayudarle a producir más trabajos de forma rentable.



HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery® FS200 Pro
- Procesador Intel® Core™ i5-4570S 2.9 hasta 3,60 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: 1 TB
- RAM: Memoria DDR 4 GB
- Unidad de DVD-RW interna
- Servidor con interfaz de pantalla táctil que facilita la gestión del dispositivo y la obtención de información de estado con software Fiery QuickTouch™
- Siete puertos USB 3.0 (cuatro 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
- Integración de calibración basada en trabajos
- Fiery Spot-On™ permite gestionar las bibliotecas de colores directos y crear colores directos personalizados
- Aprobado por PANTONE
- Fiery Colour Profiler Suite crea, verifica y edita perfiles de color
- Sobreimpresión compuesta con detección automática de escala de grises, colores directos y CMYK para una representación precisa de la idea del diseñador
- Editor visual para mejora de imágenes Fiery
- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (opcional) 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

PRODUCTIVIDAD Y FLUJO DE TRABAJO

- Cola, RIP e impresión simultáneos
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versión 3**
- Fiery Command WorkStation® 6
- Integración del catálogo de Fiery Paper con el Stock Library Manager de la prensa Xerox® Versant® 3100 ejecutado en el servidor Fiery
- Administración avanzada de trabajos con funciones como impresión programada, cancelación en caso de discrepancia, reordenación de trabajos, impresión urgente, impresión de pruebas y combinación rápida de documentos
- Impresión secuencial
- Carpetas activas de Fiery para PC y Mac®
- Las impresoras virtuales automatizan la preparación de los trabajos
- Compatibilidad con PDF XObjects por trabajo

PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS

- Compatibilidad de serie con materiales de 330 x 660 mm
- Asignación de Set Page Device
- Realizador de folletos que permite crear una imposición perfecta de folletos desde el controlador Fiery
- Fiery Impose-Compose permite la preparación e imposición visual de documentos
- Tamaño de acabado definido por el usuario para tener mayor control de la configuración de imposición.
- 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 hendido personalizado Fiery personaliza hasta cinco pliegues para diversas aplicaciones mediante una interfaz intuitiva

IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES (VDP)

- 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® nivel 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 y 4*
- Adobe Acrobat® XI: PDF nativo 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 y 1.7
- CT/LW*
- EPS, TIFF, TIFF/IT-P1, DCS 2.0*, JPEG*, ExportPS*, PDF2Go*
- PCL®

ENTORNOS/PROTOCOLOS DE RED

- JMF (formato de mensajería de trabajos JDF)
- TCP/IP, IPP
- LPR/LPD
- Puerto 9100
- Ethernet de 1 Gb
- Impresión compartida SMB (sobre TCP/IP)
- Impresión FTP
- Impresión por correo electrónico
- Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Point and Print (PnP)

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

- Filtrado de IP para IPv4/IPv6
- Borrado confidencial
- Copias de seguridad y restauración de datos

- Restauración de Fiery System
- 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: 16,5 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, 3 A a 240 V CA
- Uso de energía máximo: 350 W
- Uso de energía típico: 125 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®

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- Fiery NX Station GL: Base de trabajo Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22 pulgadas, teclado y ratón inalámbricos
- Fiery Impose-Compose
- Fiery Color Profiler Suite con espectrofotómetro EFI ES-2000

OPCIONES FIERY

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Licencias adicionales de Fiery Impose
- Licencias adicionales de Fiery Compose

* Solo disponible con Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

** Actualizado con mejoras y versiones del servicio de forma periódica