

# Servidor de impresión Xerox® EX 4100 con tecnología Fiery®

ESPECIFICACIONES

Alcance mayor eficiencia por medio de la automatización con el servidor de impresión Xerox® EX 4100 para la prensa Xerox® Versant® 4100.

## MÁS TRABAJOS EN MENOS TIEMPO

Reduzca el tiempo de preparación y ahorre utilizando Fiery JobExpert™, una función integrada en el control de la estación de trabajo Fiery®, que analiza automáticamente los archivos PDF entrantes y elige de manera dinámica la configuración de Fiery de impresión óptima.

El software Fiery Impose Compose ofrece una preparación intuitiva y visual del documento. Acelere la producción con plantillas predeterminadas para automatizar los diseños más utilizados. Incluso se puede integrar con plantillas fuera de línea para automatizar los procesos de preimpresión a la terminación y reducir el tiempo de realización de los trabajos hasta en un 70%.

## COLORES EXACTOS Y CONSISTENTES

Cree colores espectaculares con Fiery Edge™, la próxima generación de tecnología de perfil de color EFI™ para impresoras con Fiery Driven. El innovador Fiery Edge ofrece colores increíbles con una mezcla de colores suaves, máximos detalles en las sombras y definición increíble de imagen.

La tecnología Fiery Ultra Smooth Gradients combina una arquitectura de 10 bits con un proceso especial para proporcionar suaves vectores degradados que encantará a sus clientes ya que imprimirá con la apariencia concebida por los diseñadores.

## AUMENTA GANANCIAS CON PERSONALIZACIÓN

El servidor de impresión EX 4100 soporta todos los formatos de impresión de datos variables (VDP). O se puede utilizar la Fiery FreeForm™ Create, una aplicación incluida, para crear de forma rápida y fácil documentos personalizados para la producción gráfica. Agregue elementos variables como texto, imágenes o códigos de barras con tan solo unos cuantos clics.

## GESTIÓN INTELIGENTE DE MEDIOS

El software de gestor de medios Xerox PredicrPrint tiene una funcionalidad de inteligencia artificial en la nube que mejora la impresora de acuerdo con lo que se pone en la bandeja, sin necesidad de ajustar manualmente configuraciones críticas de calidad.



xerox™

**HARDWARE/PLATAFORMA**

- Software Fiery® FS400 Pro
- Procesador Intel® Core™ i5-6500, 3.2 hasta 3.6 GHz con Turbo
- HDD 1 TB
- RAM de 8 GB
- DVD-RW
- Calibración: Espectrofotómetro EFI™ ES-3000 o Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch™
- Cinco puertos USB 3.0 (dos en la parte trasera y tres en el panel Fiery QuickTouch, dos en la estación NX GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

**COLORES FIERY Y TECNOLOGÍA DE IMÁGENES**

- Perfiles de colores Fiery Edge™
- Fiery degradados ultrasuaves
  - Resolución de reproducción de 10 bits y 1200 x 1200 ppp
- Resolución Ultra High Definition
- Control de propósito de conversión RGB y CMYK
- Medios tonos orientados a objetos
- Con color PANTONE®
- Fiery Spot-On™
- Composición de sobreimpresión
- Suavizado de imágenes
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Paquete de perfiles de color Fiery
  - Permite G7 calibration
- Mejoras en textos y gráficos: textos/gráficos de calidad, mejoras en los colores de textos y gráficos, compensación en bordes inferiores, antiescalonamiento de color negro y gráficos, definición en textos/gráficos

**PRODUCTIVIDAD Y FLUJO DE TRABAJO**

- Integración con el gestor de medios Xerox PredictPrint
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
  - Integración con plantillas fuera de línea de terceros
- Compatibilidad estándar con material de impresión de hasta 13 x 26 pulg./330 x 660 mm
- Impresión urgente, impresión programada, cancelación por discrepancia, reordenación de trabajos, impresión de prueba y combinación rápida de documentos
- Controladores Fiery para Windows y Mac
- Fiery WebTools
- Fiery Hot Folders/Impresoras virtuales
- Realizador de folletos
- Mapeo Set Page Device
- Impresión de muestra
- Tampografía
- Reventado automático
- Fiery JobFlow Base
- Aplicación Fiery Go (Android e iOS)
- Múltiples opciones de acabados
- Compatibilidad mejorada para acabado fuera de línea con hoja intermedia, página de cubierta de trabajo y desplazamiento con hojas, copias o juegos
- Bordes Fiery Personalizados

**IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES**

- Fiery FreeForm™ Create
- Formatos de archivos compatibles:
  - Fiery FreeForm
  - JDF v3.0
  - PDF/VT 1 y 2
  - Creo VPS
  - VI Compose, Xerox® VIPP®, Xerox Specialty
  - Imaging/FreeFlow® VI Suite
- Acabado a nivel de registro VDP, definición de longitud de registro, folleto VDP con varias páginas en una
- Imposición VDP de Fiery

**DESEMPEÑO**

- SmartRIP
- SpoolRIP: impresión simultánea
- Impresión secuencial

**COMPATIBILIDAD CON INTÉRPRETE DE ADOBE**

- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versión 5\*
- CPSI versión 3020

**FORMATOS DE ARCHIVOS COMPATIBLES**

- Adobe® PostScript® niveles 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, y 4; EPS; JPEG; TIFF
- Formatos de documentos de MS Office: doc, xls, ppt, pub (a través de carpetas activas)

**FUNCIONES DE SEGURIDAD**

- Borrado seguro
- Perfiles de seguridad
- Cifrado de datos de usuario
- Controles de acceso por puertos
- Métodos de autenticación avanzados 802.1x
- La configuración de seguridad de los puertos USB no permite la conexión de dispositivos externos
- Bloqueo de puertos
- Filtrado de IP
- Cifrado de red IPsec
- Conexiones seguras utilizando HTTPs compatible con TLS 1.3
- Impresión protegida
- Actualizaciones de software firmado digitalmente
- Funcionalidades de seguridad Windows 10 OS

**CONECTIVIDAD DE RED**

- TCP/IP, AppleTalk, compatible con Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, punto de impresión, impresión a través de correo electrónico (PS/PDF), compatible con IPv6, autenticación LDAP

**DIMENSIONES/PESO**

- Servidores de impresión
  - Altura: 527,05 mm (20,75")
  - Ancho: 234,95 mm (9,25")
  - Profundidad: 463,55 mm (18,25")
  - Peso: 36,5 lb (16,5 kg)
- NX Station GL
  - Altura: 1,665 mm (65,6")
  - Ancho: 800 mm (31,5")
  - Profundidad: 866 mm (34,9")
  - Peso: 99,3 lb (45 kg)

**POTENCIA**

- Conmutación automática: 100-240 VCA
- 50/60 Hz, 6 Amps @100 VCA, 3 Amps @240 VCA
- Consumo eléctrico máximo: 350 W
- Consumo eléctrico común: 125 W

**APROBACIONES DE ORGANISMOS REGULADORES**

- Seguridad: CB - Scheme, CE Mark (EU), UL 62368-1: 2014 (TUV NRTL), CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, GS-Mark by TUV, EN 62368-1\_2014 +A11
- EMI/EMC: FCC Título 47, Parte 15 Subparte B, Clase A- NA, ICES-003, Número 5, August 2012, Clase A-NA, EN 55032: 2012 AC: 2013 (EU) Clase A, RCM Mark (Australia and New Zealand)- Clase A, EN61000-3-2: 2014, EN610003-3: 2013, EN55035: 2017

**INTEGRACIÓN**

- Fiery JDF v1.7 IDP-ICS certificado
- Fiery API
- Conjunto de flujo de trabajo digital FreeFlow® de Xerox®
- EFI MIS y Web-to-Print preparados para integración
- iIntegración con flujo de trabajo preimpreso (Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS)

**OPCIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE DE FIERY**

- Licencias adicionales de Fiery Impose
- Licencias adicionales de Fiery Impose
- Kit profesional Acrobat/Enfocus PitStop
- EFI IQ
  - EFI IQ Dashboard (gratis)
  - EFI Insight (gratis)
  - EFI Go
  - EFI ColorGuard\*\*
  - EFI Manage
- Fiery JobFlow™\*\*\*
- Fiery JobMaster™\*\*\*
- Fiery Graphic Arts Pro Package\*\*
- Kit de seguridad de disco duro extraíble
- Kits de discos duros adicionales

\* Actualizado con mejoras y versiones de servicio de manera constante

\*\* Prueba gratuita de 30 días disponible

Para obtener más información sobre el Servidor de impresión de Xerox® EX 4100 con tecnología Fiery®, comuníquese con su representante de Xerox. Llame al 1-800-ASK-XEROX o visítenos en internet en [www.xerox.com](http://www.xerox.com).