

# Servidor de impresión Xerox® EX-P 4100 con tecnología Fiery® v1,1

ESPECIFICACIONES

Acelere su crecimiento con el servidor de impresión Xerox® EX-P 4100, el compañero más potente de la Prensa Xerox® Versant® 4100. Sus características inteligentes optimizan los flujos de trabajo a la vez de asegurar calidad de imagen y productividad sobresalientes.



## MAXIMICE SU RETORNO DE LA INVERSIÓN CON EL RIP MÁS RÁPIDO

Los flujos de trabajo más exigentes necesitan el servidor de impresión EX-P 4100, que procesa los trabajos más del doble de rápido que el servidor de impresión EX 4100. Además, aumente su capacidad de producción con la innovadora función HyperRIP de Fiery, que procesa trabajos grandes y complejos a velocidades más rápidas.

## MÁS TRABAJOS RENTABLES, CON MÁS RAPIDEZ

La inclusión del Paquete Fiery Graphic Arts Pro (Paquete profesional de artes gráficas de Fiery) ayuda a identificar y corregir los problemas de impresión antes de que se conviertan en trabajos rechazados y desperdicio. Dos características incluidas, Fiery Spot Pro y Fiery ImageViewer, garantizan la reproducción de los colores de marca más exacta y posibilitan rápidos ajustes de color directamente en el DFE, para mantener un eficiente flujo de producción.

Reduzca el tiempo de configuración y disminuya los desperdicios con Fiery JobExpert™: una función integrada en Fiery Command WorkStation®, que analiza automáticamente los archivos PDF entrantes y elige dinámicamente los ajustes de impresión óptimos de Fiery.

Fiery Impose-Compose (incluida) ofrece una preparación de documentos intuitiva y visual. Personalice fácilmente las plantillas de imposición para automatizar disposiciones comunes. Incluso puede integrarse con acabadoras fuera de línea para automatizar los procesos desde la preimpresión hasta el acabado, reduciendo así el tiempo de preparación de los trabajos hasta en un 70 %.

## CALIDAD DE SALIDA A PRUEBA DE ERRORES, SIEMPRE

Desde el principio, los perfiles de salida de Fiery Edge proporcionan colores asombrosos con mezclas de color más suaves, máximos detalles de sombras y excelente definición de imágenes. Además, con controles de usuario adicionales, Fiery Edge puede producir colores agradables más saturados, a la vez de mantener el equilibrio de grises y los tonos de piel.

Fiery Ultra Smooth Gradients (Degradados ultrasuaves Fiery) combina una arquitectura de 10 bits con un procesamiento especial para proporcionar degradados asombrosos y uniformes que deleitarán a sus clientes al imprimir con la apariencia prevista por los diseñadores.

## INTENSIFIQUE EL IMPACTO CON LA PERSONALIZACIÓN

El servidor de impresión EX-P 4100 admite todos los formatos de impresión de datos variables (VDP) y los reproduce con inigualable velocidad. O use Fiery FreeForm™ Create, una aplicación incluida que le permite crear de manera rápida y sencilla trabajos personalizados para producción de impresión. Agregue elementos variables como texto, imágenes o códigos de barras con tan solo unos cuantos clics.

## ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

El software PredictPrint Media Manager de Xerox incorpora inteligencia artificial basada en la nube que optimiza automáticamente la prensa en función de lo que haya colocado en la bandeja, sin necesidad de ajustar manualmente las opciones críticas de calidad.

Con tecnología



**xerox**™

**HARDWARE/PLATAFORMA**

- Software Fiery® FS400 Pro
- Procesador Intel® Xeon® Dual de 12 núcleos
- SSD de 480/512 GB + 2 HDD de 2 TB
- RAM de 32 GB
- Calibración: Espectrofotómetro EFI™ ES-3000 o Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch™
- Puertos USB 3,0 (cuatro en la parte trasera, tres en el panel Fiery QuickTouch, dos en la NX Station GL).
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

**TECNOLOGÍA FIERY DE COLOR E IMÁGENES**

- Perfiles de color Fiery Edge™
- Degradados ultrasuaves Fiery
  - Resolución de reproducción de 10 bits y 1200 x 1200 ppp
- Resolución de definición ultra alta (UHD)
- Control de ajuste de reproducción RGB y CMYK
- Medios tonos orientados a objetos
- Con colores PANTONE®
- Paquete Fiery Graphic Arts Pro
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight, Fiery Control Bar Builder
- Sobreimpresión compuesta
- Suavizado de imágenes
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite
  - Permite calibración G7
- Mejoras en textos y gráficos: textos/gráficos de calidad, mejoras en colores de textos y gráficos, crecimiento de textos positivos, compensación en borde posterior, engrosamiento de trazos en gráficos, suavizado de textos y gráficos en negro, definición en textos/gráficos

**PRODUCTIVIDAD Y FLUJO DE TRABAJO**

- Integración con el software PredictPrint Media Manager de Xerox
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
  - Integración con acabadoras fuera de línea de terceros
- Impresión urgente, impresión programada, cancelación en caso de discrepancia, reordenación de trabajos, impresión de pruebas y combinación rápida de documentos
- Controladores Fiery para Windows y Mac
- Fiery WebTools™
- Carpetas activas/Impresoras virtuales de Fiery
- Realizador de folletos
- Mapeo de dispositivos en páginas fijas
- Impresión de muestras
- Tampografía
- "Trapping" (control de bordes) automático
- Fiery JobFlow Base
- Fiery Go (Android e iOS)
- Acabado de subconjuntos mixtos
- Hoja intermedia, página de cubierta de trabajo y desplazamiento con hojas, copias o juegos.
- Plegado personalizado Fiery
- Fiery VUE

**IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES**

- Fiery FreeForm™ Create
- Formatos de archivos compatibles
  - Fiery FreeForm Plus
  - PPML v3,0
  - PDF/VT 1 y 2
  - Creo® VPS
  - VI Compose, lenguaje Xerox® VIPP®, Especialidad de Xerox
  - 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**

- Fiery HyperRIP
- SmartRIP
- SpoolRIP: impresión simultánea
- Impresión secuencial

**COMPATIBILIDAD CON INTÉRPRETE DE ADOBE**

- Adobe® PDF Print Engine® versión 5,3\*
- 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, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pub (a través de Hot Folders o carpetas activas).

**FUNCIONES DE SEGURIDAD**

- Borrado seguro
- Perfiles de seguridad
- Cifrado de datos de usuario
- Controles de acceso basados en puertos
- Métodos de autenticación avanzados 802,1x
- Los ajustes de seguridad de USB impiden conectar dispositivos de almacenamiento externos
- Bloqueo de puertos
- Filtrado de IP
- Cifrado de red IPsec
- Conexiones seguras usando HTTP compatibles con TLS 1,3
- Impresión protegida
- Actualizaciones de software firmado digitalmente
- Características de seguridad del SO Windows 10

**CONECTIVIDAD DE RED**

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

**DIMENSIONES/PESO**

- Servidor de impresión:
  - Altura: 527,05 mm (20,75")
  - Ancho: 234,95 mm (9,25")
  - Profundidad: 463,55 mm (22,5")
  - Peso: 21,77 kg (48 lb)
- NX Station GL:
  - Altura: 1,665 mm (65,6")
  - Ancho: 800 mm (31,5")
  - Profundidad: 866 mm (34,9")
  - Peso: 45 kg (99,3 lb)

**POTENCIA**

- Conmutación automática: 100-240 V CA
- 50/60 Hz, 6 A a 100 V CA, 5 A a 240 V CA
- Consumo eléctrico máximo: 600 W
- Consumo eléctrico común: 200 W

**APROBACIONES DE ORGANISMOS REGULADORES**

- Seguridad: Esquema CB – 62368-1, 2ª edición, marca CU (EE. UU. y Canadá), Marca T (UE), Marca CA del Reino Unido (Reino Unido)
- EMI/EMC: FCC y ICES-003 (EE. UU. y Canadá), marca CE (UE), marca RCM (Australia y Nueva Zelanda), Marca CA del Reino Unido (Reino Unido)

**INTEGRACIÓN**

- Fiery JDF v1,7 con certificación IDP-ICS
- Fiery API
- Conjunto de flujo de trabajo digital FreeFlow® de Xerox®
- EFI MIS y Web-to-Print listos para integración
- Integración de flujo de trabajo previo a la impresión (Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS).

**OPCIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE DE FIERY**

- Licencias adicionales de Fiery Impose
- Licencias adicionales de Fiery Compose
- Kit Adobe® Acrobat® Pro 2020
- EFI IQ
  - Tablero de control de EFI IQ (gratis)
  - Información de EFI (gratis)
  - EFI ColorGuard\*\*
  - EFI Manage (Gestión de EFI)
- Fiery JobFlow™\*\*\*
- Fiery JobMaster™\*\*\*
- Kit de seguridad de disco duro extraíble
- Kits de discos duros adicionales

\* Actualizado con mejoras y versiones del servicio de forma continuada

\*\* Prueba gratuita de 30 días disponible

Para obtener más información sobre el servidor de impresión Xerox® EX-P 4100 con tecnología Fiery®, póngase en contacto con su vendedor de Xerox, llame al 1-800-ASK-XEROX o visítenos en línea en [www.xerox.com/es-es](http://www.xerox.com/es-es).