

# Servidor de impresión Xerox® EX-P 4100 con tecnología Fiery® v2.0

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 al tiempo que garantizan una excelente calidad de imagen y la productividad.



## MAXIMICE SU RETORNO DE LA INVERSIÓN CON LA INTERFAZ DIGITAL MÁS RÁPIDA

Los flujos de trabajo más exigentes necesitan el servidor de impresión Xerox® EX-P 4100, que procesa los trabajos más del doble de rápido que el servidor de impresión Xerox® EX 4100. El HyperRIP inteligente optimiza automáticamente el método de procesamiento para cada trabajo, lo que facilita el cumplimiento de los plazos de entrega ajustados para grandes volúmenes de tiradas cortas.

## MÁS TRABAJOS RENTABLES, CON MÁS RAPIDEZ

El paquete integrado de Fiery Graphic Arts Pro ayuda a identificar y corregir los problemas de impresión antes de que se conviertan en trabajos rechazados y desperdicio. Fiery Spot Pro y Fiery TrueBrand le permiten personalizar los colores directos en todos los tipos de trabajos para cumplir con los exigentes estándares del propietario de la marca y realizar ajustes rápidos de color que mantienen la producción en movimiento.

## CALIDAD DE SALIDA A PRUEBA DE ERRORES, SIEMPRE

La tecnología Fiery Edge obtiene los resultados más exactos y sorprendentes de las impresoras Fiery Driven. Logra la mejor gama posible tanto para la reproducción de colores directos como de los colores de proceso.

La herramienta Degradados ultrasuaves de 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.

## INTELIGENCIA DE IMPRESIÓN INCORPORADA

Fiery JobExpert analiza los archivos y elige dinámicamente los ajustes de impresión óptimos. Para que cualquier persona pueda imprimir trabajos correctamente, no se requiere conocimiento experto.

El software Xerox® PredictPrint® Media Manager 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.

Easy Vitals para la prensa Xerox® Versant® 4100 compara constantemente el estado actual de la prensa con el estado recomendado para asegurar que la prensa esté funcionando con las tolerancias correctas.

## MÁS PODER PARA EL OPERADOR

Obtenga un control completo sobre cómo y cuándo se imprimen los trabajos. La herramienta de grupos de trabajos Job Groups facilita la impresión de un grupo de trabajos en un orden específico o la agrupación de trabajos para la preparación de varios trabajos usando Fiery Impose-Compose. Con Fiery Print Schedule, la programación de trabajos es muy fácil y rápida para adaptarse mejor a las demandas de producción diarias.

Fiery Preflight Pro proporciona verificaciones exclusivas de control de calidad de los PDF para identificar posibles errores y verificar el cumplimiento de los archivos con los estándares de la industria.

Con tecnología



xerox™

# Especificaciones del servidor de impresión Xerox® EX-P 4100 con tecnología Fiery v2.0

**PRENSA XEROX®  
VERSANT® 4100**

## HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery FS600 Pro
- Procesador Intel® Xeon® Dual de 12 núcleos
- Unidad de arranque SSD para el sistema operativo y el software Fiery + 2 discos duros de 2 TB
- 32 GB de RAM
- Calibración/perfilado: espectrofotómetro Fiery ES-3000 o matriz de ancho completo
- Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch
- Puertos USB 3.0 (2 en la parte posterior, 3 en el panel Fiery QuickTouch, 2 en NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

## TECNOLOGÍA DE COLOR Y DIGITALIZACIÓN DE FIERY

- Perfiles de color de Fiery Edge
- Procesamiento de colores directos de Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- Degradados ultrasuaves de Fiery
  - Resolución de reproducción de 10 bits y 1200 x 1200 ppp
- Resolución de definición ultraalta (HD)
- Control de ajustes 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 Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Sobreimpresión compuesta
- Calibrador Fiery
- Suavizado de imágenes
- Image Enhance Visual Editor de Fiery
- Fiery Color Profiler Suite
  - Permite la calibración G7
- Mejoras en textos y gráficos: textos/gráficos de calidad, mejoras en colores de textos y gráficos, crecimiento de textos positivos, compensación del borde posterior, engrosamiento de trazos en gráficos, suavizado de textos y gráficos en negro, nitidez de textos/gráficos

## RENDIMIENTO

- Fiery HyperRIP
  - HyperRIP inteligente
- SmartRIP
- Spool, RIP e impresión
- Impresión de pedidos estrictos

## COMPATIBILIDAD CON EL INTÉRPRETE DE ADOBE

- Adobe® PDF Print Engine® versión 6.0<sup>1</sup>
- CPSI versión 3020

## IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES (VDP)

- 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®, Suite de digitalización especial de Xerox/FreeFlow® VI
- Acabado a nivel de registro de VDP, definición de longitud de registro, folleto VDP de varias páginas por cara, imposición de VDP

## PRODUCTIVIDAD Y FLUJO DE TRABAJO

- Software Xerox® PredictPrint® Media
- Easy Vitals para la prensa Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
  - Accesible desde Xerox® FreeFlow® Core
  - Incluye configuraciones exclusivas para la prensa Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- Job Groups
  - Print Group
  - PDF Group
- Fiery Print Scheduler
- Estimación de tiempo de impresión
- Impresión urgente, suspensión por discrepancia, procesar siguiente, impresión de muestra, impresión forzada
- Controladores Fiery para Windows y Mac
- Fiery WebTools
- Carpetas activas/impresoras virtuales Fiery
- Valores prefijados del servidor Fiery
- Realizador de folletos
- Mapeo de Configurar dispositivo de páginas
- Tampografía
- Desplazamiento de imagen visual
- Control de bordes automático
- 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 de Fiery
- Fiery VUE
- Interfaz gráfica de usuario habilitada

## 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 las carpetas activas)

## FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Borrado seguro (cumple con NIST 800-88), perfiles de seguridad, registro de auditoría de seguridad
- Arranque seguro
- Cifrado de la unidad del SO (requiere el kit de alta seguridad de Fiery)
- Cifrado de datos que cumple con FIPS 140-2. Cumple con los Criterios Comunes<sup>1</sup>
- Opción de usar una imagen del sistema operativo Windows fortalecida por el cliente para cumplir con los requisitos de cumplimiento de seguridad
- Bloqueo de puertos, filtrado de IP, autenticación 802.1X, cifrado IPsec
- Compatibilidad con TLS 1.3 para comunicaciones cifradas: Fiery WebTools, IPP
- Administración de certificados mejorada
- Los certificados autofirmados de Fiery se recrean automáticamente
- Impresión protegida, seguridad PostScript, seguridad USB
- Actualizaciones de software firmadas digitalmente

## CONECTIVIDAD DE RED

- TCP/IP, compatible con Bonjour, SNMP, puerto 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, apuntar e imprimir, impresión a través de correo electrónico (PS/PDF), compatible con IPv6, autenticación LDAP
- Inicio de sesión con SSO (inicio de sesión único)
- Soporte nativo para la impresión universal de Microsoft®
- Cumple con los estándares de la industria de Mopria®

## DIMENSIONES/PESO

- Servidor de impresión: 527,05 mm (20,75 pulg.) altura x 234,95 mm (9,25 pulg.) anchura x 571,5 mm (22,5 pulg.) profundidad
  - Peso: 21,77 kg (48 lb)
- NX Station GL: 1525 mm (60 pulg.) de altura x 800 mm (31,5 pulg.) de anchura x 886 mm (35 pulg.) de profundidad.
  - Peso: 41,9 kg (92,5 lb)

## ENERGÍA

- Conmutación automática: 100–240 V CA, 10-5 A, 60-50 Hz. Típico: 200 W, 2 A a 100 V. Máximo: 600 W, 6 A a 100 V

## APROBACIONES DE ORGANISMOS

### REGULADORES

- Seguridad: Esquema CB – 62368-1, 2.ª 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 (Reino Unido)

## INTEGRACIÓN

- Software Xerox® FreeFlow® Vision, Xerox® FreeFlow® Core
- Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- Preparado para la integración MIS e impresión desde la web
- Integración del flujo de trabajo de preimpresión (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

## OPCIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE DE FIERY

- Licencias de Impose adicionales
- Licencias de Compose adicionales
- Kit Adobe® Acrobat® Pro
- Fiery Manage<sup>2</sup>
- Fiery ColorGuard<sup>2</sup>
- Fiery JobMaster<sup>2</sup>
- Espectrofotómetro Fiery ES-6000
- Kit de seguridad de unidad de disco duro de Fiery
- Kit de alta seguridad de Fiery (incluye el módulo de plataforma de confianza (TPM), permite el cifrado de la unidad del SO)

<sup>1</sup> Se actualiza con mejoras y versiones del servicio de forma continua

<sup>2</sup> Prueba gratuita de 30 días disponible

<sup>3</sup> Con una configuración adecuada por parte del cliente final o proveedor de servicios

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/index/esar.html](http://www.xerox.com/index/esar.html).