

Servidor de impresión Xerox® EX-P 4100 con tecnología Fiery®

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 ROI CON EL RIP MÁS RÁPIDO

Los flujos de trabajo más demandantes necesitan el servidor de impresión EX-P 4100, que procesa los trabajos casi tres veces más rápido que el servidor de impresión EX 4100. Y refuerce su capacidad de producción con la innovadora característica HyperRIP de Fiery, que procesa los trabajos extensos y complejos a mayores velocidades.

MÁS TRABAJOS RENTABLES, CON MÁS RAPIDEZ

La inclusión del Fiery Graphic Arts Pro Package (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 preparación y elimine los desperdicios con Fiery JobExpert™ — una característica incorporada a Fiery Command WorkStation® — que analiza automáticamente los archivos PDF entrantes y selecciona dinámicamente las configuraciones de impresión óptimas 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 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 asombrosos colores con las fusiones de color más suaves, los máximos detalles de sombros e increíble definición de imagen. 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 combina arquitectura de 10 bits y procesos especiales para entregar asombrosas y suaves gradaciones 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 apenas unos cuantos clics.

ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

La función Xerox PredictPrint MediaManager incluye inteligencia artificial basada en la nube que optimiza automáticamente la prensa, sobre la base de lo que usted puso en el cajón; sin necesidad de ajustar manualmente configuraciones críticas de calidad.



xerox™

HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery® FS400 Pro
- Procesador Intel® Xeon™ Dual de 12 núcleos
- 480 GB SSD + 4TB HDD
- 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™
- Gradaciones 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®
- Fiery Graphic Arts Pro Package
 - 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
- Mejora de textos y gráficos: calidad de texto/gráficos, mejora en color y negro de texto y gráficos, crecimiento de textos positivos, compensación de borde posterior, engrosamiento de trazos en gráficos, suavizado de textos y gráficos en negro, acentuación de bordes de texto/gráficos.

PRODUCTIVIDAD Y FLUJO DE TRABAJO

- Integración con Xerox PredictPrint Media Manager
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
 - Integración con acabadoras fuera de línea de terceros
- Compatibilidad estándar con material de impresión de hasta 330 mm x 660 mm (13 x 26 pulg.)
- 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 de dispositivos en páginas fijas
- Impresión de muestras
- Tampografía
- "Trapping" 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

IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES

- Fiery FreeForm™ Create
- Formatos de archivos compatibles
 - Fiery FreeForm Plus
 - PPML v3.0
 - PDF/X-1a, 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

REVISIÓN DE DESEMPEÑO

- Fiery HyperRIP
- 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® Levels 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 [carpetas activas]).

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Borrado seguro
- Perfiles de seguridad
- Cifrado de datos de usuario
- Controles de acceso con base 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 HTTPs 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: 48 lb (21.77 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 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, CE Mark (UE), UL 62368-1: 2014 (TUV NRTL), CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, T-Mark por TUV, EN 62368-1 _2014 +A11.
- EMI/EMC: FCC Título 47, Parte 15 Subparte B, Clase A-NA, ICES-003, Edición 5, Agosto 2012, Clase A-NA, EN 55032:2012/ AC: 2013 (UE) Clase A, RCM Mark (Australia y Nueva Zelanda)- Clase A, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013, EN55035:2017

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

* Actualizado con mejoras y versiones de servicio de manera constante

** Prueba gratuita durante 30 días

Para obtener más información sobre el servidor de impresión Xerox® EX-P 4100 con tecnología Fiery®, comuníquese con su representante de Xerox, llame al 1-800-ASK-XEROX, o visítenos en Internet en www.xerox.com.