

# Servidor de impresión Xerox® EX-P 5 con tecnología Fiery®

PRENSA XEROX® IGEN® 5

## Velocidad y rendimiento sin precedentes

El potente servidor de impresión Xerox® EX-P 5 para la prensa iGen® 5 de Xerox®, cuenta con HyperRIP, una exclusiva tecnología de procesamiento en paralelo que permite al procesador de imágenes por trama (RIP) alcanzar velocidades de funcionamiento muy elevadas. Los dos modos HyperRIP (para uno o para varios trabajos) optimizan la velocidad de procesamiento de los trabajos para lograr una producción ininterrumpida y beneficios más altos.



## NUEVAS FUENTES DE INGRESOS CON LA QUINTA ESTACIÓN

Impresione con cualquier impresión digital utilizando opciones de tóner transparente, blanco o amarillo fluorescente. O bien, agregue tóner naranja, verde o azul como quinto color para ampliar la gama de colores de la prensa y conseguir colores de marca perfectos. Las funciones incorporadas, como Fiery® ImageViewer y Fiery® Spot Pro hacen muy fácil utilizar las opciones de la quinta estación en sus flujos de trabajo.

## EXTRAORDINARIA PRECISIÓN DE COLOR

Consiga una precisión y uniformidad del color óptimas desde el primer momento con las herramientas de gestión del color Fiery. Fiery Color Profiler Suite permite realizar la calibración para G7® de su prensa iGen 5 Fiery Driven™ y garantizar la precisión del color en todas las tiradas de impresión y en muchas impresoras. Se crean perfiles de salida ICC en la prensa previamente calibrada para mejorar el equilibrio de grises.

## OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y EFICACIA DE LOS FLUJOS DE TRABAJO

Fiery Command WorkStation® centraliza la gestión de trabajos y permite acabarlos de forma más rápida y eficiente. Controle varias prensas desde una única interfaz y gestione varios trabajos simultáneamente desde un cliente Mac® o Windows® para lograr la máxima productividad. Fiery Impose-Compose ofrece una preparación visual e intuitiva del documento y simplifica el trabajo necesario para la preparación. Utilice con toda facilidad plantillas de imposición con un flujo de trabajo de envío de trabajos automatizado para reducir la intervención manual y los errores.

## AUTOMATIC CON UNA INTEGRACIÓN ABSOLUTA

El servidor de impresión EX-P 5 se integra con tecnologías como Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection más el software empresarial EFI™ MIS/ERP y con otros destacados flujos de trabajo de preprensa. Aumente la productividad y la rentabilidad utilizando la tecnología Fiery JDF o la API de Fiery para automatizar e integrar sus procesos empresariales y de impresión.

La herramienta Fiery Smart Estimator integrada permite calcular el uso de la tinta seca especial antes de imprimir una sola página.

Con tecnología



xerox™

## HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery® FS300 Pro
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Procesador Intel® Xeon® Dual 12 Core
- Disco duro de 4 TB para datos, disco duro de 500 GB para sistema operativo
- Memoria de 32 GB de alta velocidad
- DVD R/W
- Espectrofotómetro EFI™ ES-3000
- Fiery NX Station GL: Base de trabajo Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22 pulgadas, teclado y ratón inalámbricos
- Servidor con interfaz de pantalla táctil que facilita la gestión del dispositivo y la obtención de información de estado con software Fiery QuickTouch™
- Cinco puertos USB 3.0 (dos en la parte posterior y tres en el panel Fiery QuickTouch), dos puertos USB 2.0
- Admite todas las velocidades de Xerox® iGen® 5 (90/120/150)

## TECNOLOGÍA DE COLOR FIERY

- Opciones de la quinta estación:
  - Kit de gama de colores ampliada (tónor naranja, verde o azul)
  - Tónor transparente
  - Tónor blanco
  - Tónor amarillo fluorescente
- Gestión de colores directos:
  - Fiery Spot Pro
  - Agrupación de colores directos para priorizar colores directos específicos para cada trabajo
- Colores PANTONE® activados
- Control de intentos de reproducción de CMYK
- Sobreimpresión compuesta con detección automática
- Editor visual para mejora de imágenes Fiery
- Fiery Color Profiler Suite crea, comprueba y edita perfiles de color ICC:
  - Posibilidad de calibrar la prensa iGen 5 para G7
- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition proporciona herramientas avanzadas de revisión preliminar y solución de problemas de los trabajos
- Integración total con el espectrofotómetro en línea (ILS) de Xerox® iGen 5 y la herramienta de mantenimiento del color

## FLUJO DE TRABAJO

- Fiery Command WorkStation®
- Herramienta Fiery de cálculo inteligente de tinta
- Fiery HyperRIP procesa los trabajos utilizando varios intérpretes simultáneamente para conseguir una producción más rápida:
  - Modo de un solo trabajo o de varios trabajos
  - Rush RIP hace inmediatamente el procesamiento RIP de un solo trabajo sin interrumpir el resto de procesamientos RIP en curso
- Administración avanzada de trabajos que incluye funciones tales como impresión urgente, impresión programada, cancelación en caso de discrepancia, reordenación de trabajos, impresión forzada, impresión de pruebas y combinación rápida de documentos
- CPSI versión 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versión 4\*
- Adobe Mercury RIP Architecture
- Spool-RIP-Print simultáneamente
- Integración del catálogo de papeles de Fiery con la biblioteca de material de impresión de iGen 5
- Medios tonos orientados al objeto
- Hot Folders e impresoras virtuales
- Caché de formularios PostScript® y PDF X-Objects
- Impresión de muestras configurable
- Impresión de bloques

## PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS

- Preparada para la función opcional de impresión en hojas extralargas (XLS)
- Fiery Impose-Compose ofrece una imposición visual e intuitiva de los documentos y está preparado para simplificar el laborioso trabajo de montaje
- Creación de plantillas de imposición para el envío automatizado de trabajos
- Mejor preparado para el acabado fuera de línea con hojas intermedias, cubiertas y desplazamiento de hojas, copias o juegos

## IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES (VDP)

- Fiery FreeForm™ Create
- Formatos compatibles:
  - PPML 2.0/2.2/3.0
  - PDF/VT-1 y PDF/VT-2
  - Compatible con Creo® VPS
  - VI Compose, Xerox® VIPP® Language
  - Fiery FreeForm™
- Acabado a nivel de registro VDP
- Imposición VDP de Fiery
- Definición de longitud de registros
- Folleto VDP con varias páginas en una

## FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES

- Adobe PostScript, Niveles 1, 2 y 3
- PDF/X-1a, 3 y 4
- Adobe Acrobat® XI; Native PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 y 1.7
- JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS
- PCL®

## ENTORNOS DE RED/PROTOCOLOS

- JMF (formato de mensajería de trabajos JDF)
- TCP/IP, IPP
- Compatibilidad con Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Puerto 9100
- Impresión compartida SMB (sobre TCP/IP)
- Impresión FTP
- 1 GB Ethernet
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

## FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Borrado confidencial
- Copias de seguridad y restauración de datos
- Restauración de Fiery System mediante WebTools
- Filtrado de IP para IPv4/IPv6
- Autenticación de usuario mediante LDAP
- Compatibilidad con IP Sec
- Compatibilidad con SSL/TLS
- Integración con Windows Active Directory®
- Refuerzo de la seguridad de pymes
- Windows Defender SmartScreen
- Antivirus de Windows Defender
- Enclavamiento de certificados empresarial
- Prevención de ejecución de datos de Windows
- Filtrado de puertos
- Privilegios de impresión/autenticación de usuarios
- Gestión de certificados
- SNMP v3

## DIMENSIONES/PESO

- Servidor de impresión:
  - Altura: 20,75 pulg. (527,05 mm)
  - Anchura: 9,25 pulg. (234,95 mm)
  - Profundidad: 22,5 pulg. (463,55 mm)
  - Peso: 48 lb (21,77 kg)
- NX Station GL (sin servidor):
  - Altura: 65,6 pulg. (1.665 mm)
  - Anchura: 31,5 pulg. (800 mm)
  - Profundidad: 34,9 pulg. (866 mm)
  - Peso: 99,3 lb (45 kg)

## ALIMENTACIÓN

- Servidor de impresión:
  - Cambio automático: 100-240 V CA
  - 50/60 Hz, 6 A @ 100 V CA, 5 A @ 240 V CA
  - Uso de energía máximo: 600 W
  - Consumo de energía típico: 100 W
- NX Station GL:
  - Cambio automático: 100-240 V CA
  - 50/60 Hz, 1.2 A

## APROBACIONES DE ORGANISMOS DE CONTROL

- Cumple o supera los requisitos siguientes:
  - Seguridad: Esquema CB, IEC 60950-1 Am 2:2013, (marca TUV/CU), CAN/CSA (marca TUV/CU), marca TUV/T
  - Emisiones/Inmunidad: FCC, ICES, EN 55032, RCM, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
  - Emisiones: clase A
  - Cumplimiento con WEEE

## OPCIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE DE FIERY

- Kit de seguridad de disco duro extraíble
- Licencias de Impose adicionales
- Licencias de Compose adicionales

## INTEGRACIÓN

- Colección de flujos de trabajo digitales Xerox® FreeFlow®
- 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:
  - Preprensa AGFA® APOGEE™, Flujo de trabajo Kodak® Prinergy® y Heidelberg® Prinect®
  - Soluciones EFI MIS y Web-to-print

\*Actualizado de forma periódica con mejoras y actualizaciones.

Para obtener más información sobre el servidor de impresión Xerox® EX-P 5 Powered by Fiery®, póngase en contacto con su representante de Xerox o visítenos en línea en [xerox.es/igen5](http://xerox.es/igen5).