

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 de la prensa Xerox® iGen® 5 cuenta con HyperRIP, una exclusiva tecnología de procesamiento en paralelo que permite al procesador de imágenes por trama 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-On™ hacen muy fácil utilizar las opciones de la quinta estación en sus flujos de trabajo.

PRECISIÓN DE COLOR EXTRAORDINARIA

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 del documento. 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.

AUTOMATIZACIÓN CON INTEGRACIÓN PERFECTA

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 pre prensa. Utilice la tecnología Fiery JDF o la API de Fiery para automatizar e integrar sus procesos empresariales y de impresión y dar un impulso a la productividad y los beneficios.

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 2016 LTSB
- 2 procesadores Quad-Core Intel® Xeon® E5-2637 V4
- Velocidad: 3.5 GHz, hasta 3.7 GHz con Turbo
- Rendimiento optimizado mediante la tecnología propia de hardware y software EFI, incluidos VX600 ASIC y el sistema de software Fiery
- Disco duro de 4 TB para datos, disco duro de 500 GB para sistema operativo
- Memoria de 16 GB de alta velocidad
- DVD R/W
- Espectrofotómetro EFI™ ES-2000
- 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-On (incluido)
 - Gestión avanzada de colores directos con Fiery Spot Pro (disponible como actualización gratuita)
 - 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
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- 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 e impresión simultáneos
- 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 la automatización del envío 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®
 - 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
- Ethernet de 1 Gb
- 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 Windows Defender
- Certificate Pinning 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" (527.05 mm)
 - Anchura: 9.25" (234.95 mm)
 - Profundidad: 22.5" (463.55 mm)
 - Peso: 48 lb (21.77 kg)
- NX Station GL (sin servidor):
 - Altura: 65.6" (1665 mm)
 - Anchura: 31.5" (800 mm)
 - Profundidad: 34.9" (866 mm)
 - Peso: 99.3 lb (45 kg)

ALIMENTACIÓN

- Servidor de impresión:
 - Cambio automático: 100–240 VCA
 - 50/60 Hz, 6 A a 100 VCA, 5 A a 240 VCA
 - Consumo de energía máximo: 600 W
 - Consumo de energía típico: 100 W
- NX Station GL:
 - Cambio automático: 100–240 VCA
 - 50/60 Hz, 1.2 A

APROBACIONES DE ORGANISMOS DE CONTROL

- Cumple o supera los requisitos siguientes:
 - Seguridad: esquema CB, IEC60950-1 Am 2:2013 (marca TUV/CU), CAN/CSA (marca TUV/CU), marca TUV/IT
 - Emisiones/Inmunidad: FCC, ICES, EN55032, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - Emisiones: clase A
 - Conformidad con RAEE

OPCIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE DE FIERY

- Kit de seguridad de disco duro extraíble
- Licencias de Impose adicionales
- Licencias de Compose adicionales
- Espectrofotómetro EFI ES-6000

INTEGRACIÓN

- Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection
- Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS
- Gestión de color automatizada Xerox® IntegratedPLUS
- Creación de 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.

Si desea más información sobre el servidor de impresión Xerox® EX-P 5 con tecnología Fiery®, póngase en contacto con el representante de Xerox, llame a **1-800-ASK-XEROX** o visítenos en **www.xerox.com**.