

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

PRENSA XEROX® IGEN® 5

Velocidad y rendimiento insuperables

El potente servidor de impresión Xerox® EX-P 5 que hace que funcione la Prensa Xerox® iGen® 5 está equipado con HyperRIP, una tecnología única de procesamiento paralelo que permite velocidades de RIP asombrosamente rápidas. Dos modos HyperRIP (para trabajos individuales y múltiples) optimizan la velocidad de procesamiento de trabajos para ayudar a lograr una producción ininterrumpida y mayores ganancias.



CONSIGA NUEVOS INGRESOS CON UNA QUINTA ESTACIÓN

Obtenga impresiones audaces y valiosas en cualquier impresión digital con las opciones de tinta transparente, blanca o amarillo fluorescente. O bien, añada tintas color naranja, verde o azul como quinto color para ampliar la gama de su prensa. Esto le permitirá hacer combinaciones con más colores vitales de la marca. Las funciones integradas, como Fiery® ImageViewer y Fiery Spot-On™, facilitan el manejo de la quinta estación en todo el flujo de trabajo.

EXCELENTE PRECISIÓN DE COLOR

Obtenga la mejor consistencia y precisión desde el primer momento con las herramientas de administración de color Fiery. La suite de creación de perfiles de color de Fiery permite a G7® calibrar su Prensa Fiery Driven™ iGen 5, lo que le garantiza la precisión de color en todas las tiradas y en todas las distintas impresoras. Para obtener un mejor balance de grises, los perfiles de salida de ICC se crean en la prensa calibrada previamente.

Con tecnología



OPTIMICE LA EFICACIA DEL FLUJO DE TRABAJO Y LA PRODUCTIVIDAD

Fiery Command WorkStation® centraliza la gestión de trabajos y hace que la entrega de trabajos sea más rápida y más eficaz. Controle con facilidad diversas prensas desde una interfaz y dirija diversos trabajos al mismo tiempo desde un cliente Mac® o Windows® para obtener la máxima productividad. Fiery Impose-Compose ofrece la preparación visual e intuitiva de documentos, y simplifica el arduo trabajo que conlleva el armarlos. Utilice fácilmente plantillas de imposición con flujos de envío de trabajos automatizado para reducir las intervenciones y los errores.

AUTOMATIC CON UNA INTEGRACIÓN PERFECTA

El servidor de impresión EX-P 5 integra tecnologías como Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection más el software empresarial MIS/ERP de EFI™ y los flujos de trabajo de preimpresión líderes del sector. Use la tecnología Fiery JDF o Fiery API para automatizar e integrar sus procesos empresariales y de impresión y aumentar su productividad y rentabilidad.

El Fiery Smart Estimator integrado le permite calcular el uso de tinta seca especial antes de imprimir una sola página.

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 software del sistema Fiery
- Disco duro de 4 TB para datos, Disco duro de 500 GB para OS
- Memoria de alta velocidad de 16 GB
- DVD R/W
- Espectrofotómetro EFI ES-2000
- Fiery NX Station GL: Base de trabajo Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22", teclado y ratón inalámbricos
- Servidor con interfaz de pantalla táctil que facilita la gestión de dispositivos y la obtención de información del estado con el software Fiery QuickTouch™
- Cinco puertos USB 3.0 (dos en la parte trasera y tres en el panel Fiery QuickTouch), dos puertos USB 2.0
- Compatible con todas las velocidades de Xerox® iGen® 5 (90/120/150)

TECNOLOGÍA DE COLOR FIERY

- Opciones de la quinta estación:
 - Kit de gama ampliada (tintas secas color naranja, verde o azul)
 - Tinta seca transparente
 - Tinta seca blanca
 - Tinta seca amarillo fluorescente
- Administración de color puntual:
 - Fiery Spot-On (incluido)
 - Administración avanzada de colores puntuales Fiery Spot Pro (disponible como actualización gratuita)
 - Los grupos de colores puntuales permiten establecer prioridades de colores puntuales específicas para cada trabajo
- Con color PANTONE®
- Control de ajuste CMYK
- Sobreimpresión compuesta con detección automática
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite create, verifica y edita perfiles de color ICC:
 - Permite la calibración de la prensa iGen 5 según G7
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition proporciona herramientas especializadas de revisión y solución de problemas de los trabajos.
- Integración total con el espectrofotómetro en línea y la herramienta de mantenimiento de color de Xerox® iGen 5

FLUJOS DE TRABAJO

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery Smart Estimator
- Fiery HyperRIP procesa los trabajos utilizando varios intérpretes simultáneamente para obtener una producción más rápida:
 - Modo de trabajo único o varios trabajos
 - Rush RIP realiza de inmediato el procesamiento RIP de un solo trabajo sin interrumpir el procesamiento RIP de otros trabajos
- Administración avanzada de trabajos que incluye funciones como impresión urgente, impresión programada, cancelación por discrepancia, reordenación de trabajos, impresión de prueba y combinación rápida de documentos
- CPSI versión 3020

- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versión 4*
- Arquitectura Adobe Mercury RIP
- SpoolRIP: impresión simultánea
- Integración del catálogo de papeles Fiery con la biblioteca de materiales de impresión de iGen 5
- Medios tonos orientados a objetos
- Fiery Hot Folders e impresoras virtuales
- PostScript® y caché de formularios PDF X-Objects
- Impresión de muestras configurable
- Tampografía

PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS

- Capacidad opcional para XLS (hojas extra grandes)
- Fiery Impose-Compose ofrece la imposición visual e intuitiva de documentos y simplifica el arduo trabajo que conlleva el armarlos
- Creación de plantillas de imposición para la automatización del envío de trabajos
- Compatibilidad mejorada para acabado fuera de línea con hoja intermedia, página de cubierta de trabajo y desplazamiento con hojas, copias o juegos

IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES (VDP)

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

FORMATOS DE ARCHIVOS COMPATIBLES

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

ENTORNOS/PROTOCOLOS DE RED

- 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 seguro
- Copia de seguridad y restauración
- 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®
- Consolidación de SMB
- Windows Defender SmartScreen
- Antivirus Windows Defender

- Enterprise certificate pinning
- Prevención de ejecución de datos de Windows
- Filtrado de puertos
- Privilegios de impresión/autenticación de usuario
- Gestión de certificados
- SNMP v3

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 (sin servidor):
 - Altura: 1,665 mm (65.6")
 - Ancho: 800 mm (31.5")
 - Profundidad: 866 mm (34.9")
 - Peso: 45 kg (99.3 lb)

POTENCIA

- Servidor de impresión:
 - 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: 100 W
- NX Station GL:
 - Conmutación automática: 100-240 V CA
 - 50/60 Hz, 1.2 A

APROBACIONES DE ORGANISMOS REGULADORES

- Cumple o supera los requisitos siguientes:
 - Seguridad: Esquema CB, IEC60950-1 Am 2:2013, (marca TUV/CU), CAN/CSA (marca TUV/CU), marca TUV/T
 - Emisiones/Inmunidad: FCC, ICES, EN55032, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - 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
- Espectrofotómetro EFI ES-6000

INTEGRACIÓN

- Conjunto de flujo de trabajo digital FreeFlow de Xerox®
- Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS
- Administración del color automatizada Xerox® IntegratedPLUS
- Cree aplicaciones y herramientas exclusivas para su empresa con la API de Fiery
- La tecnología Fiery JDF nativa integra soluciones creativas, de producción y gestión de la información, agilizando la producción digital y haciéndola más eficiente
 - Preimpresión AGFA® APOGEE™, Flujo de trabajo Kodak® Prinergy® y Heidelberg® Prinect®
 - Soluciones EFI MIS y Web-to-Print

*Actualizado con mejoras y versiones de servicio de manera constante.

Para obtener más información sobre el Servidor de impresión Xerox® EX-P 5 con tecnología Fiery®, comuníquese con su representante de Xerox. Llame al o visítenos en internet en <https://www.xerox.com/digital-printing/latest/IG5SS-01L.pdf>.