

Servidor de impresión Xerox® EX 4100 con tecnología Fiery® v2.1

ESPECIFICACIONES

Consiga la máxima eficiencia gracias a la automatización con el servidor de impresión Xerox® EX 4100 para la prensa Xerox® Versant® 4100

INTELIGENCIA DE IMPRESIÓN INTEGRADA

Fiery JobExpert analiza los archivos y elige dinámicamente los ajustes de impresión óptimos. Cualquiera puede imprimir los trabajos correctamente, sin necesidad de ser un 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 puesto en la bandeja, sin necesidad de ajustar manualmente los ajustes críticos de calidad.

La función Easy Vitals en la prensa Xerox® Versant® 4100 compara constantemente el estado actual de la prensa con el estado recomendado para asegurarse de que la prensa funcione con las tolerancias correctas.

PRECISIÓN Y CONSISTENCIA DE COLOR

La tecnología Fiery Edge obtiene los resultados más precisos e impresionantes de las impresoras Fiery Driven. Le permite obtener la mejor gama posible para la reproducción tanto de los colores directos como de los colores de proceso.

Con Fiery Spot-On y Fiery TrueBrand, puede garantizar colores directos precisos en todos los tipos de trabajos.

El sistema de degradados ultrasuaves de Fiery combina una arquitectura de 10 bits con un procesamiento especial para conseguir unos degradados suaves y espectaculares que impresionarán a sus clientes con reproducciones fieles al objetivo del diseñador.

MÁS PODER PARA EL OPERADOR

Obtenga un control total 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.

La herramienta Fiery Preflight realiza comprobaciones básicas previas para detectar problemas de los archivos antes de imprimirlos.



Con tecnología



xerox™

Especificaciones del servidor de impresión Xerox® EX 4100 con tecnología Fiery v2.1

PRENSA XEROX® VERSANT® 4100

HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery FS600 Pro
- Procesador Intel® Core i5-8500
- Unidad de arranque SSD para del SO y software Fiery + disco duro de 1 TB
- RAM de 8 GB
- Calibración/perfiles: 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 Ultra HD
- Control de versiones RGB y CMYK
- Medios tonos orientados a objetos
- Colores PANTONE® activados
- Fiery Spot-On
- Sobreimpresión compuesta
- Fiery Calibrator
- Suavizado de imagen
- Image Enhance Visual Editor de Fiery
- Fiery Color Profiler Suite
 - Permite la calibración G7
- Gestión del color en 1 paso
- Recalibración sin contacto
- Mejora de texto y gráficos: calidad de texto/gráficos, mejora de texto y gráficos en color y negro, crecimiento de texto positivo, compensación de borde posterior, grosor de trazos en gráficos, suavizado de texto y gráficos en negro, nitidez de texto/gráficos

RENDIMIENTO

- SmartRIP
- Spool, RIP e impresión
- Impresión de pedidos estrictos

COMPATIBILIDAD CON EL INTERPRETE DE ADOBE

- Adobe® PDF Print Engine® versión 6.0¹
- CPSI versión 3020

IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES (VDP)

- Fiery FreeForm Create
- Formatos de archivo admitidos:
 - 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 Manager
- Easy Vitals para la prensa Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
 - Accesible desde Xerox® FreeFlow® Core
 - Incluye ajustes exclusivos para la prensa Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- Job Groups
 - Print Group
 - PDF Group
- Fiery Print Scheduler
- Cálculo del tiempo de impresión
- Fiery Preflight
- Impresión urgente, cancelación en caso de discrepancia, procesar siguiente, impresión de muestra, impresión forzada
- Controladores Fiery para Windows y Mac
- Fiery WebTools
- Carpetas activas/impresoras virtuales Fiery
- Ajustes predefinidos del servidor Fiery
- Realizador de folletos
- Asignación de configurar dispositivo de páginas
- Impresión en bloc
- Desplazamiento de imagen visual
- Ajuste automático
- Fiery Go (Android e iOS)
- Acabado de subconjuntos combinados
- Hoja intermedia, cubierta de trabajos y desplazamiento por hojas, copias o juegos.
- Hendido personalizado de Fiery
- Fiery VUE
- Interfaz gráfica de usuario habilitada

FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES

- Adobe® PostScript® niveles 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 y 4; EPS; JPEG; TIFF
- Formatos de documentos de Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pub (a través de 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 comunes¹
- Opción de utilizar una imagen del sistema operativo Windows reforzada por el cliente para cumplir 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
- Gestión de certificados mejorada
- Los certificados autofirmados de Fiery se recrean automáticamente
- Impresión protegida, seguridad PostScript, seguridad USB
- Actualizaciones de software firmadas digitalmente

REDES/CONECTIVIDAD

- TCP/IP, compatibilidad con Bonjour, SNMP, puerto 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, apuntar e imprimir, impresión por correo electrónico (PS/PDF), compatibilidad con IPv6, autenticación LDAP
- Inicio de sesión mediante SSO (inicio de sesión único)
- Compatibilidad nativa con la impresión universal de Microsoft®
- Cumplimiento con el estándar del sector Mopria®

DIMENSIONES/PESO

- Servidor de impresión: 527,05 mm (20,75 pulg.) de altura x 234,95 mm (9,25 pulg.) de anchura x 463,55 mm (18,25 pulg.) de profundidad
 - Peso: 16,5 kg (36,5 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)

ALIMENTACIÓN

- Cambio automático: 100–240 V CA, 7-3,5 A, 50-60 Hz
- Típico: 100 W, 1 A a 100 V. Máximo: 350 W, 7 A a 100 V

APROBACIONES DE ORGANISMOS DE CONTROL

- Seguridad: Esquema CB – 62368-1, 2.ª edición, marca CU (EE. UU. y Canadá), marca T (EU), 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

- Paquete Fiery Graphics Arts Pro
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Licencias de Impose adicionales
- Licencias de Compose adicionales
- Kit Adobe® Acrobat® Pro
- Fiery Manage²
- Fiery ColorGuard²
- Fiery JobMaster²
- Espectrofotómetro Fiery ES-6000
- Kit de seguridad de unidad de disco de Fiery
- Kit de alta seguridad de Fiery (incluye el módulo de plataforma de confianza (TPM), permite el cifrado de la unidad del SO)

¹ Actualizado de forma periódica con mejoras y actualizaciones

² Prueba gratuita de 30 días disponible

³ Con una configuración adecuada por parte del cliente final o proveedor de servicios

Si desea más información sobre el servidor de impresión Xerox® EX 4100 con tecnología Fiery®, póngase en contacto con el representante de Xerox, llame al 1-800-ASK-XEROX, o visítenos en línea en www.xerox.es.