

# Servidor de impresión Xerox® EX 280 con tecnología Fiery® v3.0

ESPECIFICACIONES

Genere más ganancias con la prensa Xerox® Versant® 280 y su interfaz digital poderosa fácil de usar que ofrece una calidad sobresaliente y un desempeño inigualable.

## MEJORES Y MÁS RÁPIDOS TRABAJOS

Cumpla con los plazos de entrega críticos de los clientes con el servidor de impresión EX 280 que puede procesar trabajos un 30 % más rápido comparado con el servidor de impresión EX-i 280.

## OBTENGA COLORES EXCEPCIONALES EN CADA TRABAJO

La tecnología Fiery Edge obtiene los resultados más exactos y sorprendentes de las impresoras Fiery Driven. Logra la mejor gama posible tanto para la reproducción de los colores directos como los colores de proceso.

Con Fiery Spot-On y Fiery TrueBrand, puede garantizar los colores directos precisos en todo tipo de trabajos, incluso en los documentos de Microsoft Office.

La herramienta Degradados ultrasuaves de Fiery combina una arquitectura de 10 bits con un procesamiento especial para proporcionar degradados asombrosos y uniformes que deleitarán a sus clientes al imprimir con la apariencia prevista por los diseñadores.

## INCREMENTE LAS GANANCIAS GRACIAS A LA PERSONALIZACIÓN

El servidor de impresión EX 280 es compatible con todos los formatos de impresión de datos variables (VDP). O use Fiery FreeForm Create, una aplicación incluida que le permite crear de manera rápida y sencilla trabajos personalizados para la producción de impresión. Agregue elementos variables como texto, imágenes o códigos de barras con tan solo unos cuantos clics.

## INTELIGENCIA DE IMPRESIÓN INCORPORADA

Fiery JobExpert analiza los archivos y elige dinámicamente los ajustes de impresión óptimos. Para que cualquier persona pueda imprimir trabajos correctamente, no se requiere conocimiento experto.

## MÁS PODER PARA EL OPERADOR

Obtenga un control completo 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. Con Fiery Print Scheduler, es muy fácil programar trabajos para alinearse mejor con las demandas diarias de producción. Fiery Preflight proporciona comprobaciones básicas previas para ayudar a detectar problemas con los archivos antes de imprimir.

Easy Vitals para la prensa de producción Xerox® Versant 280 compara constantemente el estado actual de la prensa con el estado recomendado para asegurar que la prensa esté funcionando con las tolerancias correctas.

El Fiery Impose incluido simplifica el trabajo de diseño con una disposición de documentos intuitiva y visual. Incluso puede integrarse con acabadoras fuera de línea para automatizar los procesos desde la preimpresión hasta el acabado, reduciendo así el tiempo de preparación de los trabajos hasta en un 70 %.



Con tecnología



xerox™

# Especificaciones del servidor de impresión Xerox® EX 280 con tecnología Fiery v3.0

PRENSA XEROX® VERSANT® 280

## HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery FS600 Pro
- Procesador Intel® Core i5-8500
- Unidad de arranque SSD para el sistema operativo y el software Fiery + disco duro de 1 TB
- 8 GB de RAM
- Software Fiery QuickTouch
- Puertos USB 3.0 (2 en la parte posterior, 3 en el panel Fiery QuickTouch)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Servidor multimedia USB

## 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 de definición ultraalta (HD)
- Fiery Smart Estimator
- Control de ajustes de reproducción RGB y CMYK
- Medios tonos orientados a objetos
- Con colores PANTONE®
- Fiery Spot-On
- Sobreimpresión compuesta
- Calibración
  - Calibrador Fiery
  - ColorCal (estándar, sobre el cristal)
  - Espectrofotómetro Fiery ES-3000 (opcional)
  - Espectrofotómetro en línea (ILS) (opcional)
  - Calibración según el trabajo
  - Protector de calibración
- Suavizado de imágenes
- Image Enhance Visual Editor de Fiery
- Mejoras en textos y gráficos: textos/gráficos de calidad, mejoras en colores de textos y gráficos, compensación del borde posterior, suavizado de textos y gráficos en negro, nitidez de textos/gráficos
- Compatible con el kit de CMYK+ adaptable de Xerox®

## RENDIMIENTO

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

## COMPATIBILIDAD CON EL INTÉRPRETE DE ADOBE

- Adobe® PDF Print Engine® versión 6.0<sup>1</sup>
- CPSI versión 3020

## IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES (VDP)

- Fiery FreeForm Create
- Formatos de archivos compatibles:
  - 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

## FORMATOS DE ARCHIVOS COMPATIBLES

- Adobe® PostScript® Niveles 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 las carpetas activas)

## PRODUCTIVIDAD Y FLUJO DE TRABAJO

- Easy Vitals para la prensa de producción Xerox® Versant® 280
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
  - Accesible desde Xerox® FreeFlow® Core
  - Incluye ajustes exclusivos para la prensa Xerox® Versant® 280
- Fiery Impose
- Job Groups
  - Print Group
  - PDF Group
- Fiery Print Scheduler
- Estimación de tiempo de impresión
- Fiery Preflight
- Impresión urgente, suspensión por discrepancia, imprimir/procesar siguiente, impresión de muestra, impresión de prueba, impresión forzada
- Controladores Fiery para Windows y Mac
- Fiery WebTools
- Carpetas activas/impresoras virtuales Fiery
- Valores prefijados del servidor Fiery
- Realizador de folletos
- Escaneado remoto de Fiery
- Mapeo de Configurar dispositivo de páginas
- Tampografía
- Desplazamiento de imagen visual
- Control de bordes automático
- Catálogo de papeles
- Fiery VUE
- Fiery Go (Android e iOS)
- Impresión móvil directa
- Acabado de subconjuntos mixtos
- Hoja intermedia, página de cubierta de trabajo y desplazamiento por hojas, copias o juegos
- Plegado personalizado de Fiery
- Numeración de copias
- Interfaz gráfica de usuario habilitada

## CONECTIVIDAD DE RED

- TCP/IP, compatible con Bonjour, SNMP, puerto 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, apuntar e imprimir, impresión a través de correo electrónico (PS/PDF), compatible con IPv6, autenticación LDAP
- Inicio de sesión con SSO (inicio de sesión único)
- Soporte nativo para la impresión universal de Microsoft®
- Cumple con los estándares de la industria de Mopria®

## 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 Comunes<sup>3</sup>
- Opción de usar una imagen del sistema operativo Windows fortalecida por el cliente para cumplir con 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, impresión móvil directa
- Administración de certificados mejorada
- Los certificados autofirmados de Fiery se recrean automáticamente
- Impresión protegida, seguridad PostScript, seguridad USB
- Actualizaciones de software firmadas digitalmente

## ENERGÍA

- Conmutación automática: 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

## DIMENSIONES/PESO

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

## 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)
- Contabilidad estándar de Xerox

## APROBACIONES DE ORGANISMOS REGULADORES

- Seguridad: Esquema CB – 62368-1, 2.<sup>ª</sup>/3.<sup>ª</sup> edición, marca CU (EE. UU. y Canadá), marca T (UE), marca CA (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)

## PAQUETE DE RENDIMIENTO DE XEROX (CONFIGURACIÓN RECOMENDADA)

- Suite de perfiles de color Fiery® con espectrómetro Fiery ES-3000
- Fiery Compose<sup>2</sup>
- Fiery NX Station GL
- Hardware del módulo de interfaz reductor de curvatura (IDM/ILS) de Xerox para la velocidad nominal para todos los papeles (ASRS) con funcionalidad ILS y software Suite de calidad de color automatizada (ACQS) de Xerox

## OPCIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE FIERY

- Paquete Fiery Graphic Arts Pro<sup>2</sup>
  - Incluye Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Suite de perfiles de color Fiery® con espectrómetro Fiery ES-3000
- Fiery Compose<sup>2</sup>
- Fiery NX Station GL
- Licencias adicionales de Fiery Impose
- Kit de seguridad de unidad de disco de Fiery
- Kit Fiery Hub
- Fiery JobMaster<sup>2</sup>
- Kit Adobe® Acrobat® Pro
- Fiery Manage<sup>2</sup>
- Fiery ColorGuard<sup>2</sup>
- Espectrofotómetro Fiery ES-6000
- Kit de alta seguridad de Fiery (incluye el módulo de plataforma de confianza (TPM), permite el cifrado de la unidad del SO)

<sup>1</sup> Se actualiza con mejoras y versiones del servicio de forma continua

<sup>2</sup> Prueba gratuita de 30 días disponible

<sup>3</sup> Con una configuración correcta por parte del cliente final o proveedor de servicios

<sup>4</sup> Prueba gratuita en modo de demostración

Para obtener más información sobre el servidor de impresión Xerox® EX 280 con tecnología Fiery® para la prensa Xerox® Versant® 280, póngase en contacto con su vendedor de Xerox, llame al 1-800-ASK-XEROX o visítenos en línea en [www.xerox.com/index/esar.html](http://www.xerox.com/index/esar.html).