

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

ESPECIFICACIONES

Obtenga un futuro más rentable con la prensa Xerox® Versant® 280 y su potente sistema de impresión digital fácil de usar que ofrece una calidad excepcional y el mejor rendimiento de su clase.

## MÁS TRABAJOS DE ALTO VALOR, MÁS RÁPIDAMENTE

Cumpla con los plazos de entrega críticos de los clientes y aumente la capacidad de producción con el servidor de impresión EX 280, que procesa los trabajos un 30 % más rápido que el servidor de impresión EX-i 280.

## OBTENGA COLORES EXCELENTES EN CADA TRABAJO

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 los colores directos precisos en todo tipo de trabajos, incluso en los documentos de Microsoft Office.

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.

## AUMENTE SUS GANANCIAS GRACIAS A LA PERSONALIZACIÓN

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

## 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.

## 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. 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.

La función Easy Vitals en la prensa Xerox® Versant 280 compara constantemente el estado actual de la prensa con el estado recomendado para asegurarse de que la prensa funcione con las tolerancias correctas.

La herramienta integrada Fiery Impose simplifica el trabajo de diseño con una imposición de documentos visual e intuitiva. Puede incluso integrarse con acabadoras fuera de línea para automatizar los procesos desde la pre prensa hasta el acabado, lo que reduce el tiempo de configuración de los trabajos hasta un 70 %.



Con tecnología



xerox™

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

PRESA XEROX® VERSANT® 280

## HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery FS600 Pro
- Procesador Intel® Core i5-8500
- Unidad de arranque SSD para el SO y software Fiery + disco duro de 1 TB
- RAM de 8 GB
- 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 Ultra HD
- Fiery Smart Estimator
- Control de representaciones del color RGB y CMYK
- Medios tonos orientados a objetos
- Colores PANTONE® activados
- Fiery Spot-On
- Sobreimpresión compuesta
- Calibración
  - Fiery Calibrator
  - ColorCal (de serie, desde el cristal de exposición)
  - Espectrofotómetro Fiery ES-3000 (opcional)
  - Espectrofotómetro en línea (ILS) (opcional)
  - Calibración basada en trabajos
  - Protector de calibración
- Suavizado de imagen
- Image Enhance Visual Editor de Fiery
- Mejora de texto y gráficos: calidad de texto/gráficos, mejora de texto y gráficos en color, compensación del borde posterior, suavizado de texto y gráficos en negro, nitidez de texto/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 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

## 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)

## PRODUCTIVIDAD Y FLUJO DE TRABAJO

- Easy Vitals para la prensa 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
- Planificador de impresión Fiery
- Cálculo del tiempo de impresión
- Fiery Preflight
- Impresión urgente, cancelación en caso de 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
- Ajustes predefinidos del servidor Fiery
- Realizador de folletos
- Escaneado a distancia de Fiery
- Asignación de Configurar dispositivo de páginas
- Impresión en bloc
- Desplazamiento de imagen visual
- Ajuste automático
- Catálogo de papeles
- Fiery VUE
- Fiery Go (Android e iOS)
- Impresión móvil directa
- Acabado de subconjuntos combinados
- Hoja intermedia, cubierta de trabajos y desplazamiento por hojas, copias o juegos
- Hendido personalizado de Fiery
- Numeración de copias
- Interfaz gráfica de usuario habilitada

## 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®

## 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>1</sup>
- 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, impresión móvil directa
- Gestión de certificados mejorada
- Los certificados autofirmados de Fiery se recrean automáticamente
- Impresión protegida, seguridad PostScript, seguridad USB
- Actualizaciones de software firmadas digitalmente

## 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

## 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)

## 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 DE CONTROL

- Seguridad: Esquema CB – 62368-1, 2.ª/3.ª 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 XEROX (CONFIGURACIÓN RECOMENDADA)

- Suite de perfiles de color Fiery® con espectrofotómetro Fiery ES-3000
- Fiery Compose<sup>2</sup>
- Fiery NX Station GL
- Hardware del módulo 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 DE FIERY

- Paquete Fiery Graphic Arts Pro<sup>3</sup>
  - Incluye Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Suite de perfiles de color Fiery® con espectrofotómetro Fiery ES-3000
- Fiery Compose<sup>2</sup>
- Fiery NX Station GL
- Licencias adicionales de Fiery Impose
- Kit de seguridad de unidad de disco duro 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> Actualizado de forma periódica con mejoras y actualizaciones

<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 el representante de Xerox, llame al 1-800-ASK-XEROX, o visítelos en [www.xerox.es](http://www.xerox.es).