

# Servidor de impresión Xerox® EX 180 con tecnología Fiery®

Obtenga el máximo provecho de su prensa Xerox® Versant® 180 con un procesador frontal digital potente, escalable y fácil de usar, capaz de proporcionar una extraordinaria calidad y un rendimiento insuperable.

## MÁS TRABAJOS DE ALTO VALOR, MÁS RÁPIDAMENTE.

El potente servidor EFI™ Fiery® le permite manejar grandes volúmenes de trabajo y ofrecer plazos de entrega más rápidos. Con él podrá producir trabajos de tiradas cortas de forma rentable, ya que automatiza las tareas manuales y aumenta la flexibilidad del flujo de trabajo gracias a su compatibilidad con los principales formatos de impresión de datos variables (VDP).

## OBTENGA SIEMPRE UN COLOR EXCELENTE.

El servidor Fiery le permite producir un color uniforme desde el primer momento. El sistema de degradados ultrasuaves Fiery® combina una arquitectura de 10 bits con un procesamiento especial para conseguir unos degradados vectoriales suaves que impresionarán a sus clientes con reproducciones fieles al objetivo del diseñador.

## AGILICE LA PREPARACIÓN Y REDUZCA LOS RESIDUOS.

Fiery Impose simplifica el trabajo de diseño con una imposición de documentos visual e intuitiva. Agilice la producción con plantillas de imposición para automatizar los diseños habituales.

## OPTIMICE SUS OPERACIONES.

La tecnología Fiery permite centralizar la gestión de los trabajos mediante la conexión a todos los servidores Fiery de la red. La interfaz intuitiva de Fiery Command WorkStation® simplifica la configuración e impresión de tareas complejas, sea cual sea la experiencia del operario. El software flexible puede ejecutarse en un cliente Windows® o Mac® para conseguir una gestión de trabajos remota productiva.

## AUTOMATICE CON UNA INTEGRACIÓN ABSOLUTA.

La tecnología JDF de Fiery conecta las soluciones EFI MIS y de impresión en línea con la prensa Xerox® Versant 180 Fiery Driven™, para que usted pueda mover la información del trabajo por el sistema de forma más rápida y eficaz. El servidor Fiery se integra también con Xerox® FreeFlow® Core para ofrecer flujos de trabajo automatizados, además de otros destacados procesos de preimpresión.

## IMPRIMA DOCUMENTOS PDF PERFECTOS.

Los servidores Fiery, compatibles con Adobe® PDF Print Engine®, también ofrecen un flujo de trabajo PDF nativo de extremo a extremo, mejorando la uniformidad de la salida impresa desde la fase de diseño hasta la de impresión.

## MAYOR RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD.

El paquete opcional de rendimiento de Xerox aumenta el retorno de la inversión con potentes herramientas para entornos de producción profesionales que permiten obtener una uniformidad y precisión de color extraordinarias en todo momento, mejorar el proceso de preparación de los trabajos y garantizar la máxima productividad.



# Servidor de impresión Xerox® EX 180 con tecnología Fiery®

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### HARDWARE/PLATAFORMA

- Software Fiery® FS200 Pro
- Procesador Intel® Core™ i5-4570S de 2,9 hasta 3,60 GHz con Turbo, Quad Core
- Rendimiento optimizado mediante la tecnología propia de hardware y software EFI, incluidos VX600 ASIC y el sistema de software Fiery
- Disco duro: 1 TB
- RAM: 4 GB de memoria DDR
- Unidad interna de DVD-RW
- Servidor con interfaz de pantalla táctil que facilita la gestión del dispositivo y la obtención de información de estado con software Fiery QuickTouch™
- Siete puertos USB 3.0 (cuatro en la parte trasera, tres en el lateral de la pantalla táctil), dos puertos USB 2.0
- Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB

### TECNOLOGÍA DE COLOR FIERY

- Resolución de reproducción de 10 bits y 1200 x 1200 ppp
- Degradados ultrasuaves Fiery
- Resolución Ultra HD
- Calibración y creación de perfiles de destino automáticas con Automated Colour Quality Suite (ACQS) y tecnología de espectrofotómetro en línea\*\*\*
- Integración de calibración basada en trabajos
- Fiery Spot-On™ permite gestionar bibliotecas de colores directos y crear colores directos personalizados
- Aprobado por PANTONE
- Sobreimpresión compuesta con detección automática de escala de grises, colores directos y CMYK para una representación precisa de la idea del diseñador
- Editor visual para mejora de imágenes Fiery
- Densidad de impresión máxima de la impresora
- Fiery Colour Profiler Suite\*\*\* crea, verifica y edita perfiles de color
- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (opcional) proporciona herramientas avanzadas de revisión preliminar y solución de problemas de los trabajos antes de imprimir
  - Edición intuitiva de curvas y pruebas por software con Fiery ImageViewer
  - Control Bar Builder permite crear barras de control personalizadas en una interfaz visual

### PRODUCTIVIDAD Y FLUJO DE TRABAJO

- Compatibilidad de serie con materiales de 330 x 660 mm
- Cola, RIP e impresión simultáneos
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) versión 3\*\*\*\*
- Fiery Command WorkStation® 6
- Advanced Job Management incluye funciones de producción como la impresión programada, interrupción en caso de diferencia de parámetros, reenvío de trabajo, impresión forzada, procesamiento a continuación, combinación rápida de documentos, impresión secuencial e impresión urgente
- Asignación de Set Page Device
- Impresión de blocs
- Carpetas activas de Fiery para PC y Mac®
- Las impresoras virtuales automatizan la preparación de los trabajos
- Compatibilidad con PDF XObjects por trabajo
- Compatibilidad con contabilidad estándar de Xerox®
- Fiery Driver 6
- Escaneado en remoto Fiery

### PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS

- Realizador de folletos que permite crear una imposición perfecta de folletos desde el controlador Fiery

- Software de imposición totalmente visual Fiery Impose
- Fiery Compose\*\*\* proporciona la preparación visual de los documentos
- Fiery Go permite gestionar la impresora desde un dispositivo móvil
- Acabado de subconjuntos combinados\*\*
- Soporte mejorado para acabado fuera de línea con hoja suelta, página de cubierta y offset por hojas, copias o juegos
- Tamaño de acabado definido por el usuario para un mayor control de la configuración de imposición
- El hendidado personalizado Fiery personaliza hasta cinco pliegues para diversas aplicaciones mediante una interfaz intuitiva

### IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES (VDP)

- Acabado a nivel de registro VDP
- Imposición VDP de Fiery
- Definición de longitud de registros
- Administrador de recursos VDP
- Formatos compatibles:
  - VI Compose, Xerox® VIPP®
  - PPML 2.0/2.2/3.0
  - Fiery FreeForm™
  - Creo® VPS
  - PDF/VT-1 y PDF/VT-2
- Folleto VDP con varias páginas en una

### FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES

- Adobe PostScript® nivel 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 y 4
- Adobe Acrobat® XI: PDF nativo 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7
- CT/LW\*
- EPS, TIFF, TIFF/IT-P1, DCS, JPEG\*, ExportPS\*, PDF2Go\*

### ENTORNOS/PROTOCOLOS DE RED

- JMf (formato de mensajería de trabajos JDF)
- TCP/IP, IPP
- LPR/LPD
- Puerto 9100
- Compatibilidad con IPP
- Ethernet de 1 GB
- Impresión compartida SMB (mediante TCP/IP)
- Impresión FTP
- Impresión por correo electrónico
- Apple® Bonjour®
- SNMP v3
- Point and Print (PnP)
- Impresión móvil directa
- Impresión en nube EFI™ PrintMe®

### ENTORNOS CLIENTE

- Windows Server® 2012 (solo 64 bits)
- Windows Server 2008 32 y 64 bits, y R2 64 bits
- Windows® 10, todas las versiones
- Windows 8, todas las versiones
- Windows 7, 32 y 64 bits
- Macintosh® OS X® 10.7 o superior

### FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Filtro de IP para IPv4/IPv6
- Borrado confidencial
- Copias de seguridad y restauración de datos
- Fiery System Restore recupera el servidor Fiery en unos minutos
- Autenticación de usuario mediante LDAP
- Compatibilidad con IP Sec
- Compatibilidad con SSL/TLS
- Gestión de certificados
- Cifrado de información crítica

### INTEGRACIÓN

- Xerox® FreeFlow® Core
- Cree 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
  - Preimpresión AGFA®: APOGEE™, proceso de producción Kodak® Prinergy® y Heidelberg® Prinect®
  - Soluciones EFI MIS y de impresión en línea, incluyendo EFI Digital StoreFront®

### DIMENSIONES/PESO

- Servidor de impresión
  - Altura: 527,05 mm
  - Anchura: 234,95 mm
  - Profundidad: 463,55 mm
  - Peso: 16,5 kg
- NX Station GL
  - Altura: 1665 mm
  - Anchura: 800 mm
  - Profundidad: 866 mm
  - Peso: 45 kg

### ALIMENTACIÓN

- Cambio automático: 100-240 V CA
- 50/60 Hz, 6 A a 100 V CA, 3 A a 240 V CA
- Uso de energía máximo: 350 W
- Uso de energía típico: 125 W

### APROBACIONES DE ORGANISMOS

#### DE CONTROL

- Cumple o supera los requisitos siguientes:
  - Seguridad: esquema CB, UL (marca TUV/CU), CAN/CSA (marca TUV/CU), marca TUV/GS
  - Emisiones/Inmunidad: FCC, ICES, EN55022, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
  - Emisiones: clase A
  - Cumplimiento con WEEE

### PAQUETE OPCIONAL DE RENDIMIENTO

#### XEROX®

- Fiery Color Profiler Suite con espectrofotómetro EFI ES-2000
- Fiery Compose
- Fiery NX Station GL: base de trabajo Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22 pulgadas, teclado y ratón inalámbricos
- Espectrofotómetro en línea
- Aumenta la velocidad de impresión en todos los materiales hasta 80 ppm en soportes de 350 g/m<sup>2</sup>
- Integra ACQS para una repetibilidad y calidad del color automáticas

### OTRAS OPCIONES FIERY

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Conmutador de red (concentrador)
- Licencias adicionales de Fiery Impose
- Licencias adicionales de Fiery Compose

\*Solo disponible con Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

\*\*Requiere Fiery Compose

\*\*\*Incluido con el paquete de rendimiento opcional de Xerox

\*\*\*\*Actualizado con mejoras y versiones del servicio de forma periódica

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)