

# 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®

## 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® 8.1 Professional FES 64 bits

## 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 Xerox 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®
- 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 5.0
- 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

## 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®
  - PPM 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

- Filtrado 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 JobMaster™
- Fiery Navigator™
- Disco duro extraíble
- 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