

# Servidor de impresión Xerox® EX136, con tecnología Fiery® para la impresora/copiadora Xerox® D136

Consiga una productividad sin precedentes con la automatización del flujo de trabajo y la innovadora tecnología Fiery. Esta combinación líder del mercado produce documentos de aspecto profesional que le permiten destacar además de ayudarle a conseguir nuevos clientes.

## Maximice la productividad y los plazos de entrega

Fiery SmartRIP optimiza el rendimiento cuando imprime documentos Microsoft® Office y Adobe® PDF. Las avanzadas herramientas de administración de trabajos proporcionan a los operadores el control necesario para prever y planificar trabajos, consiguiendo así reducir los cuellos de botella y minimizar el tiempo de inactividad. Las funciones automatizadas de envío de trabajos como las carpetas activas y las impresoras virtuales de Fiery reducen el tiempo de preparación, automatizan tareas manuales y reducen los flujos de trabajo repetitivos.

## Administre todas las impresoras de su negocio

Fiery Command WorkStation® proporciona una administración centralizada de los trabajos, en todos los servidores Fiery de la red, ya sean de color o blanco y negro. También puede utilizar Command WorkStation de forma remota para administrar trabajos de clientes Windows® y Macintosh®, gracias a una interfaz de usuario que es sencilla e intuitiva para cualquier persona, desde usuarios de oficina hasta operadores expertos.

## Obtenga una calidad de imagen óptima

Los servidores Fiery reproducen la resolución de su motor de impresión y ofrecen características adicionales para obtener la mejor calidad de impresión. El nuevo espectrofotómetro ES-2000 permite calibrar la impresora para obtener degradados más suaves y uniformes, en cada una de las impresiones y con independencia de la máquina utilizada. El suavizado de imagen proporciona una mejor mezcla de colores al imprimir, por ejemplo, objetos con gradaciones suaves. La función Calidad de texto/gráficos suaviza los bordes de texto y gráficos, obteniéndose así un texto más nítido y suavizado, y gráficos con menos bordes cortados. La función Tramas personalizadas en negro proporciona a los usuarios un mayor control sobre la impresión de

medios tonos, lo que le permite simular otros tipos de impresión como, por ejemplo, la de periódicos. También minimiza los efectos de bandas de algunos elementos del trabajo.

ImageViewer opcional para blanco y negro es un complemento que permite a los operadores obtener una vista previa de los datos de impresión con resolución completa, por lo que podrán ver la apariencia exacta del trabajo antes de imprimirlo. De este modo, se consigue ahorrar tiempo y reducir los residuos y los errores de impresión. También posibilita el ajuste de la curva de tono negro, lo que le permite copiar la misma curva de tono en otros trabajos o motores. De este modo, podrá distribuir tiradas largas entre varios motores obteniendo una impresión homogénea.

## Entregue trabajos de manera rápida y sencilla

El servidor Fiery le permite personalizar comunicaciones con Fiery FreeForm y es compatible con todos los formatos principales de impresión de datos variables (VDP). Cree material impreso con un aspecto profesional de manera rápida y sencilla con el realizador de folletos y Fiery VUE. Podrá simplificar, agilizar y automatizar aún más las tareas de imposición y composición de documentos con las opciones Fiery Compose y Fiery Impose.

## Automatice con una integración absoluta

La tecnología JDF de Fiery actúa como una puerta de enlace a las soluciones EFI™ y las soluciones basadas en Fiery para poder pasar información de los trabajos a través del sistema con mayor rapidez y eficacia.



Con los servidores Fiery y Fiery Command Workstation, conseguirá un nuevo nivel de integración de los procesos y un aumento de los beneficios, además de una conectividad perfecta con Xerox® FreeFlow® para la automatización del flujo de trabajo.

Los servidores Fiery, al ser compatibles con el motor de impresión de PDF de Adobe®, ofrecen también un flujo de trabajo nativo de PDF de principio a fin, que le permiten mejorar la consistencia y flexibilidad de su impresión desde la fase de diseño a la de impresión.

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

## Hardware/Plataforma

- Software Fiery® FS100 Pro
- Intel® Core i5-2400, 4 núcleos, PRO80-IV
- Velocidad: 3,10 GHz
- Unidad de disco duro: SATA de 500 GB
- RAM: 4 GB
- CD/DVD-RW
- Puertos USB: 4 traseros, 1 delantero
- Windows® 7 Professional para sistemas integrados (FES) 64 bits

## Calidad de imagen Fiery

- Kit de calibración del negro, incluyendo el espectrofotómetro ES-2000\*
- Suavizado de imagen Fiery
- Calidad de imagen Fiery
- Calidad de texto/gráficos Fiery
- Tramas personalizadas en negro
- ImageViewer de Fiery para blanco y negro\*
- La opción para formularios de reconocimiento óptico garantiza que los lectores ópticos de marcas solo reconozcan las marcas específicas de los formularios OMR

## Productividad y flujo de trabajo

- Spool-RIP-Print ofrece simultáneamente la entrega más rápida de la salida impresa a la impresora
- Integración con el conjunto Xerox® FreeFlow® Workflow
- Compatible con Adobe® PDF Print Engine 2.5, que ofrece un flujo de trabajo nativo de PDF de principio a fin
- Tecnología Fiery JDF nativa mejorada que integra soluciones creativas, de producción y de gestión de la información, agilizando la producción digital y haciéndola más eficiente
- Fiery Command WorkStation ofrece un control intuitivo y productivo del flujo de trabajo desde los Mac® y PC locales y remotos
- Administración avanzada de trabajos que incluye funciones de producción como impresión de muestras, impresión urgente, impresión programada, cancelación en caso de discrepancia, impresión forzada, impresión de prueba y combinación rápida de documentos
- Carpetas activas de Fiery para PC y Mac. La versión para PC incluye filtros Microsoft® Office; combinación automática de archivos JPG para producir álbumes de fotos y hojas de contacto
- Las impresoras virtuales automatizan el envío de trabajos desde la aplicación
- Fiery Scan v6.0 incluye escaneado a todo color compatible con la recuperación de documentos escaneados desde el motor
- Impresión de blocs, seleccione el número de páginas del bloc y el número de juegos
- Imprime automáticamente archivos incrustados de dispositivo a página (SPD)
- La impresión secuencial garantiza que los trabajos se impriman siguiendo el orden de entrada
- Impresión móvil directa para dispositivos iOS de Apple
- Asistente de configuración de Fiery
- Impresión en nube PrintMe

## Preparación de documentos

- Fiery VUE le guía de forma visual por todo el proceso de creación de documentos mediante una interfaz y unas herramientas de acabado intuitivas
- Realizador de folletos que permite crear una imposición perfecta de folletos desde el controlador Fiery
- Fiery Compose\* permite la preparación visual de documentos y la impresión de separadores
- Fiery Impose\* permite la imposición visual de documentos con tamaño de acabado definido por el usuario para un mayor control sobre las opciones de imposición

## Impresión de datos variables (VDP)

- Acabado de nivel de registro de VDP permite realizar el acabado de un trabajo de impresión de datos variables a nivel de registro
- Las funciones de imposición visual de VDP incluyen presentación preliminar de tramas por límite de registro, impresión de prueba de muestras y banda de control
- Define Record Length permite procesar archivos PS y PDF como un trabajo de VDP de una longitud determinada
- Administrador de recursos de VDP con vista de imágenes en miniatura
- Formatos compatibles:
  - PDF/VT-1, PDF/VT-2
  - PPML 3
  - Fiery FreeForm™
  - VI Compose® 11
  - Creo VPS

## Compatibilidad con formatos de archivos

- Adobe PostScript nivel 1, 2, 3
- PDF (v1.3-v1.7)
- PDF/X-1a, 3, 4
- Adobe Acrobat 9.1, X
- EPS
- TIFF v6
- JPEG

## Entornos de red/Protocolos

- TCP/IP
- LPR/LPD
- Ethernet
- Apple EtherTalk Phase II
- AppleTalk®
- Señalar e imprimir
- Compatible con Bonjour
- SNMP v3
- Puerto 9100 BiDi
- IPP
- Impresión FTP
- Impresión compartida SMB (mediante TCP/IP)
- Impresión por correo electrónico
- Protocolo de tiempo de red
- Compatibilidad con IPv6
- UEFS 3.0

## Funciones de seguridad

### Protección de datos:

- Compatible con IPsec
- Secure Erase v3, que sobrescribe el archivo tres veces durante la eliminación del trabajo
- Cifrado de información crítica
- Unidad de disco duro extraíble\*
- Copias de seguridad y restauración de datos
- Fiery System Restore Tool permite reanudar la producción del Fiery en pocos minutos

### Protección de red

- Windows 7 Pro FES ofrece un funcionamiento más seguro
- Filtrado de IP para IPv4, IPv6
- Compatible con 802.1X
- Filtrado MAC
- Bloqueo de puertos
- Compatibilidad con SSL/TLS
- Gestión de certificados
- Certificación autofirmada
- Autenticación de usuario mediante LDAP

## Dimensiones/Pesos

- Servidor Fiery
  - Altura: 393,7 mm
  - Anchura: 139,7 mm
  - Profundidad: 317,5 mm
  - Peso: 6,80 kg
- Base de mueble de Fiery
  - Altura: 929,5 mm
  - Anchura: 600 mm
  - Profundidad: 680 mm
  - Peso: 23,6 kg

## Alimentación

- Cambio automático: 100-240 V, 60/50 Hz para uso mundial
- Procesador: 100-240 V, 60/50 Hz, 3 A
- Consumo de energía nominal: 100-400 W (máx.)
- BTU/hora: 300

### \* Opciones

- Estación de trabajo integrada Fiery: base de mueble, kit de interfaz gráfica de usuario (pantalla plana de 19", teclado y ratón)
- Fiery ImageViewer para blanco y negro
- Kit de calibración del negro, incluyendo el espectrofotómetro ES-2000
- Fiery Compose
- Fiery Impose
- Unidad de disco duro extraíble
- Kit de núcleo Fiery para acceso directo de red

