

Copiadora/impresora Xerox 4595  
con Servidor de impresión FreeFlow®  
Descripción general



Copiadora/impresora Xerox® 4595®  
Se adapta a sus necesidades.  
Se adapta a sus condiciones.



# Poco espacio, alto rendimiento

La Copiadora/impresora Xerox® 4595® con Servidor de impresión Xerox FreeFlow® siempre está donde la necesita, proporcionando funciones de copia local, escaneado e impresión para su taller, su grupo de trabajo o sus oficinas periféricas. Este polivalente sistema ofrece velocidad y proporciona salida de excelente calidad, además de múltiples opciones de acabado en línea. Realiza con eficacia el trabajo diario, proporciona gran rentabilidad y optimiza el uso de los equipos. Con el Servidor de impresión Xerox FreeFlow puede imprimir desde cualquier lugar, simplificando o incluso automatizando el flujo de trabajo y disfrutando de potentes funciones de gestión de trabajos, con prestaciones de seguridad de alta flexibilidad.



1 Servidor de impresión FreeFlow

2 Bandeja especial con capacidad para 250 hojas

3 Alimentador de alta capacidad opcional para hojas de gran tamaño, 2000 hojas de hasta SRA3

4 Escáner de 100 ipm y alimentador de documentos con capacidad para 250 hojas

5 Resolución de impresión de 2400 x 2400 ppp

6 Bandeja de tamaño A4-para 1100 hojas

7 Bandeja de tamaño A4 para 1600-hojas

8 Dos bandejas para 550 hojas; tamaños personalizados hasta SRA3

9 Plegadora opcional: plegado triple en C, plegado triple en Z y plegado triple en Z para-ingeniería

10 Insertor de postproceso con capacidad para 175 hojas

11 Acabadora estándar, grapado de 100 hojas, perforación, apilado de hasta 3000 hojas

12 Realizador de folletos de 15 hojas (hasta 60 páginas)

Hay varias opciones de acabado disponibles que permiten obtener documentos de alta calidad allá donde los necesite.



Clasificación



Perforación



Inserciones en color, grapado y plegado triple en Z para ingeniería



Plegado a la mitad, plegado triple en C, plegado triple en Z



Folleto grapado en caballete



Separadores

## Versatilidad de alimentación y acabado

Impulse el crecimiento y consiga nuevos ingresos para su negocio. Nuestra copiadora/ impresora ofrece potentes prestaciones en cuanto a materiales de impresión, alimentación y acabado, para producir las aplicaciones dinámicas que sus clientes están buscando, todo ello al alcance de su mano.

Puede elegir entre una amplia gama de papeles de distintos gramajes y tamaños, incluso papeles revestidos aprobados.

Entre las características destacadas del manejo del papel se incluyen las siguientes:

- Aumento de la productividad con tiradas largas ininterrumpidas mediante la incorporación opcional de un alimentador de alta capacidad o de un alimentador de alta capacidad para hojas de gran tamaño para dar cabida a papeles estándar, de gran tamaño y personalizados.
- Mayor atractivo y repercusión para los documentos de más valor con la incorporación de cubiertas a todo color o inserciones (hasta 175 hojas) mediante el insertor de postproceso.
- Posibilidad de utilizar distintos tamaños y gramajes (hasta 250 hojas) con la bandeja especial.

Sus sólidas funciones de acabado en línea multiplican todavía más las posibilidades de sus aplicaciones de forma inmediata.

Por ejemplo:

- La clasificación le ayuda a organizar rápidamente los trabajos.
- El grapado de longitud variable (hasta 100 hojas), con 24 alternativas de grapado, produce juegos grapados de gran calidad.
- La perforación, de 2 y 4 agujeros, ahorra tiempo y dinero.

- El plegado-a la mitad, el plegado triple en C, el plegado triple en Z y el plegado para ingeniería (A3 plegado para incluirlo en juegos de documentos A4) ahorran tiempo y multiplican la productividad.
- Las opciones de acabado de folletos resultan ideales para folletos grandes y calendarios de hasta 15 hojas (60 páginas impuestas)

## Potentes posibilidades de escaneado

Nuevas cotas de velocidad y potencia de escaneado

- Menos tiempo esperando. Escanea a la increíble velocidad de 100 imágenes por minuto.
- Aumente la eficiencia del flujo de trabajo con Escaneado a correo electrónico con soporte LDAP y Notificación de entrega de correo, que permite escanear directamente a la libreta de direcciones de Microsoft® Outlook o Lotus Notes®.
- El escaneado de flujo de trabajo automático simplifica la realización de las tareas más repetitivas y permite programar con antelación las instrucciones más utilizadas de los trabajos.
- La función de escanear una vez y reimprimir después racionaliza los flujos de trabajo de la oficina y permite ahorrar un tiempo muy valioso.
- El kit de escaneado en color opcional permite escanear, guardar y enviar documentos a todo color para aumentar la velocidad, la eficiencia y la repercusión de las comunicaciones.
- Con la comodidad que ofrece la copia local, la potente función de preparación de trabajos permite utilizar la interfaz del panel frontal para crear documentos personalizados combinando trabajos multisegmentados en un único trabajo, como la mezcla de secciones a una y a dos caras.

## La potencia del Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®

Potencia y sinergia sin precedentes en toda la cartera de productos monocromos, en color y en color de realce, además de un extraordinario conjunto de funciones:

- **Velocidad y capacidad de proceso.** Puede recibir, realizar RIP e imprimir varios trabajos a la vez o un flujo de trabajo de grandes dimensiones
- **Envíe trabajos desde cualquier lugar.** Por ejemplo, desde aplicaciones de escritorio, conexiones TCP/IP basadas en host, la Web, CD-ROM, dispositivos USB portátiles y componentes opcionales de la suite FreeFlow.
- **Creación automática de fichas de trabajo y flujos de trabajo personalizados.** Las colas y las carpetas activas agilizan el flujo de trabajo con intervención mínima por parte del operador.
- **Imprima lo que quiera, cuando quiera y donde quiera.** Compatibilidad nativa con la mayoría de flujos de datos transaccionales, incluidos IPDS, LCDS y VIPP®.
- **Añada rápidamente páginas especiales.** Ahorre tiempo y aumente la productividad especificando varios rangos de páginas para una excepción concreta. No es necesario separar las excepciones para cada rango de páginas.
- **Excelentes prestaciones de seguridad.** Facilitadas por una plataforma basada en UNIX® y un control flexible que permite definir opciones por usuarios y grupos.
- **Excelente representación fotográfica en medios tonos.** La función de reproducción de fotos en medios tonos se ha mejorado para crear materiales de marketing de gama alta con imágenes en blanco y negro de gran calidad.

# Especificaciones de la Copiadora/impresora Xerox® 4595® con Servidor de impresión FreeFlow®

## Motor de impresión

- Motor xerográfico
- Velocidades de impresión de hasta 95 ppm (A4); 50 ppm (A3)
- Tiempo de salida de la primera copia: 3,0 segundos
- Impresión a una o dos caras
- Resolución de RIP de hasta 1200 x 1200 ppp y resolución de impresión de hasta 2400 x 2400 ppp con trama de medios tonos de 106 lpp (prefijada) o 150 lpp (modo de alta calidad)

## Escáner/Alimentador de documentos

- Alimentador automático de documentos a dos caras con capacidad para 250 hojas
  - 100 ipm (a una cara) (A4); escaneado B/N
  - Hasta 60 ipm (a dos caras) A4; escaneado B/N
- Resolución óptica de escaneado de 600 x 600 ppp con grises de 8 bits de profundidad (256 tonos)
- Escaneado en TIFF, TIFF multipágina o PDF
- Escaneado a correo electrónico con notificación de entrega por correo electrónico (LDAP)
- Escaneado a servidor de archivos de red (FTP/SMB)
- Tamaños aceptados: desde A5 hasta A3
- Gramajes aceptados:
  - A una cara o dos caras: desde 52 g/m<sup>2</sup> hasta 200 g/m<sup>2</sup>
- Kit de habilitación de escaneado en color opcional

## Alimentación de papel

Gramajes del material de impresión y capacidad (a 80 g/m<sup>2</sup>):

- Bandeja 1: 1100 hojas (A4); desde 52 hasta 216 g/m<sup>2</sup>
- Bandeja 2: 1600 hojas (A4); desde 52 g/m<sup>2</sup> hasta 216 g/m<sup>2</sup>
- Bandejas 3-4: 550 hojas cada una desde 140 mm x 182 mm hasta 330 mm x 488 mm (desde A5 hasta SRA3); desde 52 g/m<sup>2</sup> hasta 216 g/m<sup>2</sup>
- Bandeja 5 – Bandeja especial: 250 hojas (desde 102 mm x 152 mm hasta 330 mm x 488 mm); desde 52 g/m<sup>2</sup> hasta 253 g/m<sup>2</sup>
- Insertor de postproceso de serie: Inserta documentos en color offset y digital en modo postfusor; 175 hojas (desde A4 hasta A3); desde 52 g/m<sup>2</sup> hasta 220 g/m<sup>2</sup>
- Alimentador de alta capacidad opcional: 2 bandejas, 2000 hojas cada una (A4); desde 52 hasta 216 g/m<sup>2</sup>
- Alimentador de alta capacidad opcional para hojas de gran tamaño: Bandeja 1; 2000 hojas (desde B5 hasta SRA3); material de impresión de tamaño estándar y personalizado; desde 52 g/m<sup>2</sup> hasta 253 g/m<sup>2</sup>; admite el uso de materiales revestidos aprobados\*

## Opciones de acabado

### Acabadora estándar

- Grapado de longitud variable de 100 hojas con una o dos grapas en 3 posiciones
- Perforación de 2 y 4 agujeros
- Reductor de curvatura bidireccional incorporado
- Capacidad de salida de 3000 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

### Acabadora de folletos opcional

**Incluye las funciones de la acabadora estándar y, además:**

- Crea automáticamente folletos de hasta 15 hojas (60 caras impresas grapadas en caballete)
- Crea folletos a partir de A3 y A4
- Capacidad de salida de 2000 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

### Plegadora opcional

- Plegado triple en C y Z de A4
- Impresión en la cara interior y exterior del papel plegado
- Plegado triple en Z para ingeniería; plegado de hojas A3 para inserción en juegos de documentos de A4

### Requisitos eléctricos

- Motor de impresión:
  - 208 – 240 VCA, 60/50 Hz, 15/13 A
  - Índice KVA: consumo eléctrico máximo: 2,8 – 3,1 KVA
  - Certificaciones de instituciones: Energy Star®, CSA, Europe: CE, NEMKO, WEEE

## Especificaciones del servidor de copia/impresión integrado

### Especificaciones de hardware

- Unidad de disco duro de 40 GB, 512 MB de RAM
- Pantalla plana táctil en color de 8"
- Interfaz Ethernet (10 MBTX/seg o 100 MBTX/seg)

### Entornos cliente admitidos

- Windows® 98/ME/2000/XP y NT® 4.0
- Macintosh® OS 8.0x/8.5x/9.0x/10.1/10.2/10.3

## Formatos de datos y PDL

- Adobe® PostScript® Nivel 3
- PDF
- PCL 5e y 6
- TIFF
- HPGL, HPGL2

## Conectividad

Entornos de red nativos

- TCP/IP, SNMP, SMB, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP

## Protección de datos

- Impresión protegida
- Sobrescritura de imágenes hasta 3 veces (opcional)
- Cifrado de datos (SSL/TLS) (opcional)

## Servidor de impresión Xerox FreeFlow opcional

### Especificaciones de hardware

- Plataforma SUN® Ultra 24
- 2 GB de memoria
- Unidad de disco duro SATA de 250 GB (mínimo)
- Grabadora de DVD/Grabadora de CD
- Monitor de pantalla plana en color, teclado y ratón

### Entornos cliente admitidos

- Windows® 2000 SP4/XP SP2, Server® 2003, Vista® y Server 2008: 32 bits y 64 bits
- Macintosh® OS X 10.3.9 o posterior

### Opciones

- Soporte del Servidor de impresión FreeFlow
- FreeFlow VI Interpreter (VIPP®)
- Licencia de imposición (estándar)
- Compatibilidad LCDS e IPDS
- Kit CUP en línea (de canal a PCI universal para conectividad de canal en línea)
- Sobrescritura de disco

### Conectividad

Entornos de red nativos

- TCP/IP, SNMP, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- Compatible con IPv6

\* Consulte Customer Expectation Setting Document para ver una lista de los materiales de impresión revestidos aprobados.

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



©2009 Xerox Corporation. Todos los derechos reservados. Xerox® y el diseño de la esfera de conectividad, FreeFlow®, VIPP® y 4595® son marcas comerciales de Xerox Corporation en los EE.UU. o en otros países. Adobe® y PostScript® son marcas registradas de Adobe Systems, Inc. AppleTalk® y Macintosh® son marcas registradas de Apple Computer, Inc. Lotus Notes® es una marca registrada de International Business Machines Corporation. Windows®, NT®, Windows Server®, Vista® y Outlook® son marcas registradas de Microsoft Corporation. Novell® es una marca registrada de Novell, Inc. Sun™ es una marca registrada de Sun Microsystems, Inc. ENERGY STAR® y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Como socio del programa ENERGY STAR, Xerox Corporation ha determinado que este producto cumple con las directrices ENERGY STAR de eficacia en el consumo energético.

708P8964ESE