

La impresora que  
**supera** todas  
las expectativas



La impresora de grupo que trabaja con más intensidad e inteligencia...por menos dinero

# Phaser 4500

## Impresora láser

Ojalá todos los equipos de su oficina trabajaran tan duro como esta impresora láser Xerox Phaser 4500. Su velocidad extraordinaria, sus funciones increíblemente racionales y su precio competitivo entre otras cosas hacen que la Phaser 4500 supere holgadamente a sus competidoras y marque nuevos niveles de referencia en productividad.



## Avance tan rápido como su negocio

Produzca impresiones a 35 ppm, con nitidez y claridad página tras página y día tras día. Máxima potencia en impresión para oficinas con gran volumen.

- Sus 35 ppm hacen más breve la impresión de trabajos extensos o de varios juegos de documentos.
- Impresión de la primera página en menos de 8 segundos. La Phaser 4500 entiende que el tiempo es oro.
- Creada en torno a un procesador PowerPC a 400 MHz, con hasta 256 MB de memoria, Adobe® PostScript® 3™ real y un disco duro opcional (20 GB mínimo) para obtener el mayor rendimiento.
- Resolución real de 1.200 ppp y 600 ppp, para imprimir hasta el más mínimo detalle, incluso en imágenes fotográficas en escala de grises

## Inteligencia integrada

Esta máquina, que será el motor de su oficina, se instala prácticamente ella sola, y tanto los programas como los controladores de impresión mejorados le garantizarán la mejora continua de la productividad.

- El controlador de impresión se instala con cuatro pulsaciones del ratón. Los modelos para red pueden instalarse y configurarse a través de la Web.
- Los niveles del tóner pueden supervisarse desde el panel frontal de la impresora, desde el controlador o desde su página web integrada.
- Las bandejas de entrada detectan si hay papel y también determinan el grosor de la mayoría de los tipos de papel y soportes especiales, desde A4 hasta A6, pasando por todos los tamaños intermedios.

## Productividad y fiabilidad

La Phaser 4500 establece nuevos estándares en fiabilidad y bajo coste de propiedad, que se añaden a su incomparable valor de base.

- Su volumen de producción de hasta 150.000 páginas mensuales se adapta a las necesidades de las oficinas más exigentes.
- Con los cartuchos impresión de larga duración se reduce el tiempo dedicado a mantenimiento.
- Las mejoras aplicadas al diseño han permitido reducir su peso en un 30 % y también el número de piezas móviles.
- Fiabilidad comprobada y respaldada por un año de garantía a domicilio.



## ¿necesita más información?

Encuéntrela en [www.xerox.com/office](http://www.xerox.com/office)

**Véala en acción.** Visite su distribuidor Xerox o vea una demostración electrónica en:

[www.xerox.com/office/4500demo](http://www.xerox.com/office/4500demo)

**Premios del sector.** La predecesora de la impresora Phaser 4500, la Phaser 4400 ganó varios premios del sector, como el premio a la **mejor compra** en **PC World** y el de **preferida por el director** en **CNET.com** y **ZDNet**.

**Conexión a red.** En nuestra página web encontrará amplia información sobre tarjetas de red, protocolos y gestión de impresoras:

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

**Servicio y asistencia.** Conozca mejor nuestros galardonados servicios de atención al cliente (Total Satisfaction Services<sup>SM</sup>):

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

## Impresión inteligente, diseño inteligente

Cuando se conecta una impresora Phaser 4500 en red, llega la hora de sacar provecho al programa **Xerox CentreWare®**, que permite acceder rápida y cómodamente a una gran variedad de funciones: estado de la impresora y del trabajo, información contable detallada, instalación de la impresora y administración por red simplificadas.

- Los administradores de impresoras pueden aprovechar el **servidor web CentreWare IS integrado** para gestionar las impresoras desde cualquier lugar usando un navegador web.
- La impresión segura le permite retener la impresión de trabajos confidenciales hasta que usted esté listo para recogerlos (se necesita disco duro).
- La Phaser 4500 se comunica con los administradores del sistema enviándoles **mensajes electrónicos de alerta** cuando se produce alguna incidencia. Incluso puede configurarse para que envíe un mensaje al administrador de red cuando se vayan a agotar los consumibles.
- Gracias a la función **PrintingScout**, la máquina envía mensajes de ayuda emergentes en pantalla en el mismo instante en el que se produzcan problemas de impresión.
- La Phaser 4500 es una impresora inteligente que ayuda a los usuarios a detectar y resolver problemas mediante un sistema de asistencia automatizado a través de Internet, denominado **PhaserSMART®**.

## Manejo de papel adaptable y fiable

- ① La bandeja 1 para 150 hojas (de serie) admite papel grueso de hasta 216 g/m<sup>2</sup>.
- ② La bandeja 2 de 550 hojas (de serie) permite añadir un paquete completo de papel antes de que la bandeja se quede totalmente vacía. Además, la tecnología de detección automática del tamaño de papel detecta el tamaño de la mayoría de los soportes utilizados.
- ③ Añada una o dos alimentadores de 550 hojas para aumentar la capacidad de entrada de papel hasta 1.800 hojas.

La impresión a doble cara opcional es automática y rápida.



Impresora Phaser 4500DT



MODELOS	4500B	4500N	4500DT	4500DX
<b>Rendimiento</b>				
Velocidad de impresión	35 páginas por minuto (ppm)			
Impresión de la primera página	< 8 segundos			
Memoria (normal/máx.)	48 / 256 MB de RAM	64 / 256 MB de RAM		
Procesador	Procesador RISC a 400 MHz, Adobe® PostScript® 3™, PCL 5e, emulación PCL 6.			
Disco duro interno	Opcional			De serie
Volumen de producción máximo	Hasta 150.000 páginas mensuales.			
<b>Calidad de impresión</b>				
Resolución máxima	1200 x 1200 ppp reales			
<b>Conexión a red</b>				
Conexión a red	Paralelo bidireccional, USB 1.1	Ethernet 10/100BaseTX, USB 1.1, paralelo bidireccional.		
<b>Manejo de papel</b>				
Impresión a doble cara automática	Opcional	De serie		
Capacidad de admisión de papel	Bandeja 1: 150 hojas. Bandeja 2: 550 hojas.			
De serie				Bandeja adicional de 550 hojas
Capacidad de salida	Bandeja de salida para 500 hojas			
De serie				Apiladora con desplazamiento para 500 hojas
<b>Productividad</b>				
Funciones normales	Bandejas inteligentes, tamaños de hoja personalizados, programa instalador Phaser, impresión de borde a borde, procesamiento simultáneo de trabajos con compresión.			
	Servidor web incorporado, impresión a distancia, mensajes electrónicos de alerta, ayudante de impresión mejorado (PrintingScout), PhaserSMART, contabilidad de trabajos, herramienta de análisis de uso			
	Impresión de folletos			
	Impresión de pruebas, impr. segura y de trabajos guardados, impresión directa de PDF, almacenamiento ampliado de fuentes.			
<b>Garantía</b>	Un año a domicilio.			

Consumibles	
Cartucho de impresión de capacidad normal (10.000 págs normales de media)	113R00656
Cartucho de impresión de gran capacidad (18.000 páginas normales de media)	113R00657
Kit de mantenimiento para 220 V (200.000)	108R00601
Opciones y actualizaciones	
Ampliación de Phaser 4.500B a 4.500N	097S03146
Alimentador de 550 hojas	097S03127
Módulo de impresión a doble cara	097S03128
Apiladora con desplazamiento para 500 hojas	097S03129
Disco duro (20 GB)	097S03126
64 MB de memoria Phaser	097S03122
128 MB de memoria Phaser	097S03123
16 MB de memoria flash DIMM	097S03125

Rendimiento de los cartuchos de impresión: valores conformes con la norma ISO/IEC 19752

Para oferta de soportes de impresión visite: [www.xerox.com/office/supplies](http://www.xerox.com/office/supplies)



### Red y programas

**Administración de la impresora:** Programa de gestión de impresoras Xerox CentreWare para Microsoft, Novell y UNIX; servidor web incorporado CentreWare IS; CentreWare Web Administrator; pasarela Xerox NDPS y sistema de análisis de uso (no disponible en modelos que no sean de red).

**Fuentes:** 39 fuentes PS residentes y 81 PCL. Otras 97 fuentes PS con el disco duro opcional.

**Controladores:** Windows 95/98/Me, Windows NT 4.x, Windows 2000/XP, Mac OS 8/9/X versión 10.1, Novell NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x, UNIX (Linux 5.2, Sun OS 4.x Sun Solaris 2.4, DEC, HP/UX 11.x, IBM AIX 4.2, SGI, SCO).

**Lenguajes:** Adobe PostScript 3 verdadero, emulaciones PCL 5e y PCL 6 con detección y cambio automático.

### Manejo de papel

#### Entrada de papel:

**Bandeja 1:** (de serie) papeles de 60 a 216 g/m<sup>2</sup>, cartulina, etiquetas, fichas, tarjetas de felicitación, transparencias y sobres. Tamaños de papel: A/carta, oficio, ejecutivo, statement, folio US, A4, A5, A6, B5 JIS, B5 ISO, fichas y tamaños personalizados. Sobres: comercial n.º 10, DL, C5, B5 y Monarca.

**Bandejas 2-4:** (de serie) papeles de 60 a 216 g/m<sup>2</sup>, cartulina, etiquetas, fichas, tarjetas de felicitación, transparencias y sobres. Tamaños de papel: A/carta, oficio, ejecutivo, statement, folio US, A4, B5 JIS, B5 ISO y tamaños personalizados. Sobres: comercial n.º 10, DL y C5.

**Impresión a doble cara** (se necesita módulo opcional): Papel de 60 a 216 g/m<sup>2</sup>, carta, oficio, A4, 90-126 x 148-356 mm.

**Salida de papel:**  
**Bandeja de salida 500 hojas** (de serie).

**Apiladora con desplazamiento para 500 hojas:** (de serie en la 4500DX): acepta los mismos papeles que las bandejas 1 a 4.

### Funciones especiales

**El sistema Printing Scout** mejorado muestra ayuda emergente e instantánea si es necesario efectuar cualquier operación durante la impresión.

Gracias al **instalador Phaser** podrá instalar y empezar a imprimir en cuestión de minutos.

El sistema de telediagnóstico **PhaserSMART** localiza y resuelve fallos mediante un sistema automatizado vía Internet.

**Funciones de productividad:** Impresión segura\*, impr. de pruebas\*, impr. de trabajos guardados\*, impresión de borde a borde, impresión de folletos, imágenes en negativo y especulares, impresión a escala, ajuste automático, marcas de agua, papeles de tamaño personalizado, impr. de cubiertas, impresión con clasificación\*, impresión a distancia, páginas de separación, impresión de varias páginas en una, admite carga de papel mientras se imprime, impresión directa de PDF\*, depósito para guardar trabajos\*, mensajes electrónicos de alerta MailLinX (\* Requiere disco duro.)

### Funcionamiento

**Tamaño:** Anchura: 422 mm; altura: 404 mm; fondo: 465 mm; peso: 20,5 kg

**Condiciones ambientales:** Temperatura: de 5 a 35 °C. Humedad relativa: de 15 a 85 % (sin condensación). Nivel de ruido: 4,3 B (A) en reposo, 6,9 B (A) en funcionamiento (ISO 7779, DIN EN 27779).

**Alimentación:** Modo hibernación, cumple con la norma Energy Star®, dos modelos: 220-240 VCA, 50/60 Hz; 110-127 VCA, 50/60 Hz Consumo (máx.): Imprimiendo: 675 W. En reposo: 80 W. Ahorro energético: 18 W.

**Normativas:** FCC apartado 15, subapartado B, UL 1950, homologada como C22.2 n.º 950-M95 en la CSA, FDA 21 CFR Sub J, marca CE aplicable a las directivas 73/23/EEC y 89/336/EEC, marca TUV-GS, IEC 950 segunda edición (EN 55022, EN 60950).

### Total Satisfaction Services

Un año de garantía a domicilio, asistencia técnica web y asistencia telefónica. Entre sus innovadoras ofertas están los contratos de ampliación de asistencia y los cursos de formación a medida para su departamento interno de asistencia técnica.



Copyright © 2004 XEROX CORPORATION. Reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación no puede reproducirse de ninguna forma sin el permiso de XEROX CORPORATION. XEROX®, The Document Company®, la X® digital y CentreWare® y DocuPrint® son marcas registradas de XEROX CORPORATION. Phaser™ y PhaserSMART™ son marcas registradas de XEROX CORPORATION. Los Servicios de satisfacción plena (Total Satisfaction Services™) son una marca de servicio de XEROX CORPORATION. Adobe®, PostScript® y Adobe PostScript 3™ son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Como asociado de ENERGY STAR®, Xerox ha determinado que este producto cumple con las normas de ENERGY STAR® en lo relativo al aprovechamiento de la energía. La información contenida en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso.  
10/05 45XBR-015F