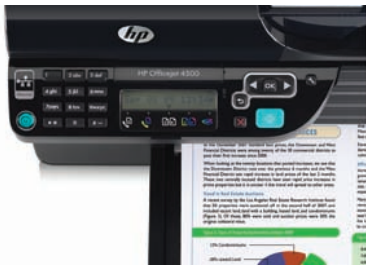




# Impresora multifunción HP Officejet 4500

La impresora multifunción HP Officejet 4500 se ha diseñado para oficinas domésticas / usuarios de microempresas que necesitan un dispositivo preparado para la red asequible que ofrece color profesional a bajo coste por página con la conveniencia de herramientas de escaneado, copia y fax integradas.



## Imprima color profesional al coste más bajo por página en comparación con los productos de inyección de tinta de su clase<sup>1</sup>.

- Destáquese – produzca documentos memorables, mailing, informes y más a un precio asequible.
- Imprima color con calidad profesional al coste más bajo por página en comparación con los productos de inyección de tinta de su clase<sup>1</sup>.
- Obtenga el triple de páginas impresas en negro con los cartuchos de tinta negra de alta capacidad Officejet HP 901XL<sup>2</sup>.
- Elija papel con el logotipo ColorLok® logo para salidas de secado rápido.

## Obtenga una versatilidad 4-en-1 y un gran valor – más la conveniencia de la red Ethernet incorporada.

- Comparta el rendimiento y fiabilidad de HP en varios equipos utilizando una red Ethernet incorporada.
- Disfrute del valor y la comodidad de cuatro herramientas potentes – impresión, escaneado, copia y fax en color – en un dispositivo de sobremesa asequible.
- Reduzca el derroche de papel con HP Smart Web Printing – imprima sólo el contenido que necesite<sup>3</sup> – y ahorre energía con una multifunción con certificación ENERGY STAR®.
- Conecte directamente a su equipo utilizando el puerto USB 2.0 de alta velocidad incluido.

## Disfrute de una impresión rápida y toda una gama de herramientas y funciones que incrementan la productividad.

- Imprima y copie documentos de hasta 28 ppm en negro, 22 ppm en color, u obtenga velocidades equivalentes a una impresora láser con hasta 6 ppm en negro/4 ppm en color<sup>4</sup>.
- Deje documentos de varias páginas para enviar por fax, escanear y copiar gracias al alimentador de documentos automático de 20 hojas.
- Digitalice las imágenes para poderlas usar en material de marketing o escanee documentos para que se manden automáticamente a una dirección de correo electrónico o a una computadora en red.
- Aproveche las funciones de fax empresarial incluido el módem de 33,6 Kbps y una memoria de 100 páginas y vea/archive los faxes entrantes directamente en su PC.

### ECO HIGHLIGHTS

- Utiliza menos de 1 vatio de energía en modo de apagado
- Los cartuchos HP 901 originales contienen hasta un 50% de plástico reciclado.
- Ahorre papel al poder visualizar y almacenar faxes en forma electrónica.

#### Certificación ENERGY STAR®

Recicle su hardware y los consumibles de impresión. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> Comparado con aparatos multifunción de inyección de tinta con fax <€99 de importantes fabricantes a partir de Q209; excepto HP Officejet 6500 y HP Officejet Pro multifunción. OJ CPP basado en rendimiento de OJ según ISO con cartuchos de la más alta capacidad basado en impresión continua; visite más información en <http://www.hp.com/eur/mybusiness>.

<sup>2</sup> Comparado con cartucho de tinta Officejet negro HP 901; Cartucho 901 XL no incluido. Debe comprarlo aparte; no existe ningún cartucho tricolor de alta capacidad.

<sup>3</sup> Requiere Microsoft I.E. 6.0-8.0.

<sup>4</sup> Basado en la medición de ppm con ISO/IEC 24734. El estándar se aplica a los productos láser y de inyección de tinta, excluyendo el primer juego de documentos de prueba.





# Impresora multifunción HP Officejet 4500

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Imprima, copie y envíe fax en color:
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Pantalla	LCD de 1 línea (texto)
Número de cartuchos de impresión	2 (1 negro, 1 tricolor)
Software	HP Solution Center, HP Smart Web Printing, software OCR de I.R.I.S., HP Document Manager 2.0, Yahoo! Barra de herramientas personalizada para HP, Comprar suministros HP
Conectividad estándar	USB 2.0; Ethernet 10/100Base-T
Preparada para trabajar en red	Estándar (Ethernet incorporado); <b>Capacidad de integración en red:</b> Estándar (Ethernet incorporado)
Capacidad inalámbrica	No
Compatibilidad con tarjetas de memoria	Nada
Lenguajes de impresora estándar	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 600 x 600 ppp de reproducción en negro; <b>Color (óptimo):</b> Hasta 4800 x 1200 ppp
Velocidad de impresión	<b>Negro (borrador):</b> Hasta 28 ppm; <b>Color (borrador):</b> Hasta 22 ppm; <b>Negro (ISO):</b> Hasta 6 ppm; <b>Color (ISO):</b> Hasta 4 ppm
Funciones de impresión	<b>Impresión sin bordes:</b> Sí (hasta 215 x 610 mm); <b>Sensor de papel automático:</b> No; <b>Admite impresión directa:</b> No
Ciclo de servicio	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 3000 páginas
Resolución del fax	<b>Negro (serie):</b> 203 x 196 ppp
Velocidad de fax	3 segundos por página
características de fax	<b>Fax:</b> Sí, color; <b>Rellamada automática:</b> Sí; <b>Envío diferido de faxes:</b> Sí; <b>Transmisión de fax:</b> 48 números
Tipo de digitalización/Tecnología	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); CIS
Modos de entrada de datos para escaneado	Panel frontal (Escanear y copiar), Centro de soluciones de software
Resolución del escáner	<b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 2400 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 1200 ppp; <b>Resolución de escáner mejorada:</b> Hasta 19200 ppp
Versión Twain	Versión 2.1
Profundidad en bits/Niveles de escala de grises	48 bits; 256
Resolución de copiado	<b>Texto y gráficos en negro:</b> Resolución optimizada de hasta 600 x 1200 ppp en algunos papeles fotográficos HP con 600 ppp de escaneado; <b>Color:</b> Resolución optimizada de hasta 1200 x 1200 ppp en algunos papeles fotográficos HP con 600 ppp de escaneado
Velocidad de copiado	<b>Negro (borrador):</b> Hasta 28 cpm; <b>Color (borrador):</b> Hasta 22 cpm <b>Negro (normal):</b> Hasta 4,5 cpm; <b>Color (normal):</b> Hasta 2 cpm
Número máximo de copias	Hasta 90
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Tipos de soporte admitidos	Papel (para inyección de tinta, fotográfico, normal), sobres, tarjetas, transparencias, papel transfer, soportes HP Premium
Tamaños de material admitidos	A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 JIS (182 x 257 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm 77 x 102 a 216 x 762 mm
Tamaños de sobre personalizados	A4, sobres: de 70 a 90 g/m <sup>2</sup> ; tarjetas: hasta 200 g/m <sup>2</sup> ; papel fotográfico: hasta 280 g/m <sup>2</sup> ;
Gramaje de papel admitido	<b>Gramaje recomendado del papel:</b> de 70 a 280 g/m <sup>2</sup>
Manejo de papel estándar/entrada	Bandeja de entrada de 100 hojas, alimentador automático de documentos de 20 hojas; Bandeja de salida de 20 hojas; <b>Opciones de doble cara:</b> ninguna (no soportada); <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 1; <b>Capacidad de entrada:</b> Capacidad máxima de entrada: Hasta 100 hojas, Hasta 20 hojas etiquetas, Hasta 20 hojas papel fotográfico, Hasta 25 hojas transparencias, Hasta 40 tarjetas, Hasta 15 sobres <b>Capacidades de salida:</b> Capacidad máxima de salida: Hasta 20 hojas, Hasta 20 hojas etiquetas; Hasta 25 hojas transparencias; Hasta 40 tarjetas; Hasta 15 sobres
Memoria	<b>Estándar:</b> 64 MB; <b>Máximo:</b> 64 MB
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> Windows® 7: Procesador a 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits)/2 GB de RAM (64 bits), 1100 MB de espacio en disco duro, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: Procesador a 800 MHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 512 MB de RAM, 1150 MB de espacio en disco duro, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32 bits) (SP1): Procesador Intel Pentium II o Celeron, 512 MB de RAM, 790 MB de espacio libre en el disco duro, Internet Explorer 6.0; Preparado para Windows® 7. Para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . Es posible que algunas características no estén disponibles. Para Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition, Windows® 7 Starter Edition, sólo están disponibles los controladores de la impresora, los del escáner y la Caja de herramientas.; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core, 256 MB de memoria, 500 MB de espacio libre en el disco duro; *Encontrará software para descargar en: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Sistemas operativos compatibles	Windows® 7*, x64*; Windows Vista®, x64*; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home; Mac OS X v10.4.x, v10.5, v10.6**; Linux. *Preparado para Windows® 7, ** Información de asistencia técnica disponible en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
Certificación ENERGY STAR	Sí

Entorno de funcionamiento operativo	<b>Temperatura operativa: límites:</b> De 5 a 40° C <b>Temperatura operativa: límites recomendados:</b> De 15 a 32° C <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> De 15 a 32° C <b>Rango de humedad recomendado en funcionamiento:</b> de 15 a 85% de HR <b>Humedad operativa, límites:</b> de 15 a 85% de HR <b>Rango de humedad en inactividad:</b> de 15 a 85% de HR
Nivel de ruido	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 7,0 B(A) (impresión de borrador) <b>Presión acústica Emisiones:</b> 56 dB(A) (impresión de borrador);
Alimentación	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Externo <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada de 100 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) <b>Consumo de energía:</b> 17 vatios máximo, 9,6 vatios máximo (activa), 3,0 vatios máximo (en espera), 2,8 vatios máximo (ahorro de energía) 0,4 vatios máximo (apagada)
Dimensiones del producto	<b>ancho x fondo x alto:</b> 433,5 x 401,5 x 216,7 mm
Peso del producto	5,9 kg
Contenido de la caja	HP Officejet 4500 All-in-One con impresora, fax, escáner, copiadora, cartucho de tinta negra Officejet HP 901, cartucho de tinta tricolor Officejet HP 901, software de la impresora y guía del usuario en CD-ROM, fuente de alimentación y cable
Garantía	Un año de garantía limitada estándar para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país/región y los requisitos legales.
País/región de origen	Producto de China
Consumibles	CC653AE Cartucho de tinta negra Officejet HP 901 CC654AE Cartucho de tinta negra Officejet HP 901XL CC656AE Cartucho de tinta tricolor Officejet HP 901 C6818A Papel satinado profesional HP para inyección de tinta - 50 hojas/A4/210 x 297 mm CHP210 Papel de impresión HP - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm
Opciones de servicio y soporte	<b>UG195E</b> HP Care Pack de 3 años con intercambio estándar para impresoras Officejet <b>UG071E</b> HP Care Pack de 3 años con intercambio al siguiente día para impresoras Officejet <b>UG244E</b> HP Care Pack de 3 años con soporte de devolución al almacén para impresoras Officejet. (UG195E: Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido. UG071E: igual que UG195E más República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia. UG244E: Solo países bálticos, Bulgaria, República Checa, Dom Tom, mercados emergentes europeos, Chipre, Hungría, Israel, Malta, África mediterránea y Oriente Medio, Moldavia, Polonia, Rumania, Sudáfrica, Rusia, Eslovaquia, Eslovenia, Turquía).

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

Impresora multifunción HP Officejet 4500 CB867A

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. HP es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows, y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. El resto de los productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África Febrero 2011 4AA0-0431ESE