



# OFFICEJET 4500 DESKTOP

## TODO-EN-UNO

Este todo-en-uno de cama plana ofrece impresiones a color de calidad profesional por un bajo costo por página. Productivo y confiable, este todo-en-uno puede ayudarle a mantenerse concentrado, en el trabajo o en su casa..

**Velocidades comparables a las láser<sup>1</sup>:** Hasta 6 ppm en negro, hasta 4 ppm en colores

**Velocidad de impresión máxima<sup>2</sup>:** Hasta 28 ppm en negro, hasta 22 ppm en colores

**Fax:** Hasta 33,6 kbps

**Escaneo:** Hasta 1200 x 2400 dpi óptico; Tipo de escaneo: Cama plana (flatbed)

**Texto:** Hasta 90 copias; Reducción/ampliación: 25 a 400%

**Manejo del papel:** Bandeja de entrada para 100 hojas, bandeja de salida para 20 hojas

**Conectividad estándar:** 1 USB 2.0

**Impresión sin bordes:** Hasta 8,5 x 11 pulg., 215 x 610 mm



### Logre impresiones a color de calidad profesional con un bajo costo por página.

- Obtenga la calidad de impresión profesional que necesita con un bajo costo por página.
- Imprima tres veces más páginas en negro y obtenga más valor usando cartuchos de tinta negra Officejet HP 901XL.<sup>3</sup>
- Produzca documentos que se secan rápido usando papeles con el logotipo ColorLok® e imprima documentos resistentes a la decoloración.<sup>4</sup>
- Obtenga impresiones sin bordes al producir documentos, folletos, volantes y otro material.

### Haga todo por menos: elija un todo-en-uno accesible para su negocio o su oficina doméstica.

- Obtenga cuatro funciones en un solo dispositivo por un precio accesible.
- Conecte su todo-en-uno directamente a una computadora usando el puerto USB 2.0 de alta velocidad incluido.

### El Todo-en-uno HP Officejet 4500 Desktop incluye los recursos que necesita para mantenerse productivo.

- Imprima y copia documentos rápidamente: hasta 28 ppm en negro y 22 ppm a color.<sup>5</sup>
- Capture fácilmente documentos y otros materiales y guárdelos en una red, usando impresionantes recursos de escaneo.
- Envíe y reciba faxes con rapidez y aproveche las ventajas de recursos de fax que pueden ayudarlo a mantenerse productivo.

### Ahorre recursos y energía consumida por su hardware.

- Reduzca el desperdicio de papel imprimiendo sólo el contenido que desea con HP Smart Web Printing.<sup>6</sup>
- Ahorre energía e imprima de forma más responsable con este todo-en-uno con certificación ENERGY STAR®.
- Reciclaje fácil: los cartuchos devueltos a través de HP Planet Partners se reciclan de forma responsable.<sup>7</sup>
- Ahorre papel usando el bloqueador de fax indeseado incluido en este todo-en-uno HP Officejet.<sup>8</sup>

#### DETALLES ECOIÓGICOS

TODO-EN-UNO HP OFFICEJET 4500

- Usa menos de un watt de energía en modo apagado.
- Los cartuchos HP 901 originales contienen hasta un 50% de plástico reciclado.
- Ahorre papel visualizando y guardando los faxes electrónicamente.

Producto con certificación ENERGY STAR®

[www.hp.com/la/ecosolution](http://www.hp.com/la/ecosolution)

Recicle su hardware y sus consumibles de impresión. Descubra cómo en nuestro sitio web.

<sup>1</sup> De acuerdo con la medición de ppm usando ISO/IEC 24734. El estándar se aplica a productos de inyección de tinta y láser y excluye el primer conjunto de documentos de prueba. <sup>2</sup> Después de la primera página; consulte <http://www.hp.com/go/inkjetprinter> para obtener detalles. <sup>3</sup> Comparado con el cartucho de tinta negra Officejet HP 901. Los cartuchos de alta capacidad de HP no están incluidos; se deben adquirir por separado. No se encuentra disponible un cartucho tricolor de alta capacidad. <sup>4</sup> De acuerdo con pronósticos de la industria papelera para papeles sin ácido y tintas originales HP; datos de estabilidad de colorantes a temperatura ambiente basados en sistemas similares probados mediante ISO 11789 e ISO 18909. <sup>5</sup> Después de la primera página; consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims> para obtener detalles. <sup>6</sup> Requiere Internet Explorer 6.0 - 8.0. <sup>7</sup> La devolución y el reciclaje de los cartuchos de impresión se encuentra disponible en 44 países y territorios en todo el mundo, cubriendo el 88% del mercado definido. Para obtener más detalles, visite <http://www.hp.com/recycle>. <sup>8</sup> Requiere servicio de identificación de llamadas, no incluido. El precio y el contrato de servicio deben negociarse por separado.





# OFFICEJET 4500 DESKTOP

## TODO-EN-UNO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>FUNCIONES DEL TODO-EN-UNO</b>	Impresión a color, copiado a color, escaneo a color, fax a color
<b>TECN. DE IMPRESIÓN HP</b>	Thermal Inkjet
<b>TECNOLOGÍAS HP REAL LIFE™</b>	HP Solution Center, HP Smart Web Printing, HP Update, Tienda para consumibles HP
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN¹:</b>	<b>Negro:</b> Hasta 28 ppm; <b>Color:</b> Hasta 22 ppm; Foto de 4 x 6: En tan solo 71 seg.; <b>Velocidades comparables con las láser:</b> Hasta 6 ppm en negro, hasta 4 ppm en colores
<b>RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN</b>	<b>Negro:</b> Hasta 600 x 600 dpi renderizada; <b>Color:</b> Hasta 4800 x 1200 dpi optimizadas en algunos papeles fotográficos HP con entrada de 1200 x 1200 dpi
<b>CONECTIVIDAD ESTÁNDAR</b>	1 USB 2.0
<b>ADMITE IMPRESIÓN SIN BORDES</b>	Sí (hasta 8,5 x 11 pulg., 215 x 610 mm)
<b>LEGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR</b>	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado
<b>RECURSOS DEL FAX</b>	<b>Reenvío de fax:</b> Sí; <b>Llamada selectiva:</b> Sí; <b>Interfaz TAM de teléfono fax:</b> Sí; <b>Interfaz de PC:</b> Sí, sólo envío de fax de PC; <b>Capacidad de recuperación remota:</b> No; <b>Barrera contra faxes no deseados:</b> Sí (requiere ID de llamador); <b>Máximo de ubicaciones de envío:</b> 48; <b>Detección de timbre distintivo:</b> Sí; <b>Envío diferido:</b> Sí; <b>Rediseño automático:</b> Sí; <b>Reducción automática de fax:</b> Sí; <b>Memoria de fax:</b> Hasta 100 páginas; <b>Marcado rápido:</b> Hasta 90 números
<b>RECURSOS DE TELÉFONO FAX</b>	Fax a color, reducción automática, rediseño automático, marcado rápido, marcado rápido por grupo, barrera contra faxes no deseados, recepción selectiva, reenvío (sólo en negro), timbre distintivo, envío diferido (sólo en negro), escaneo y fax, interfaz TAM de teléfono fax, sólo envío con fax de PC
<b>DESCRIPCIÓN DEL FAX Y EL MÓDEM</b>	Hasta 33,6 kbps
<b>VELOCIDAD DEL FAX</b>	3 segundos por página
<b>RESOLUCIÓN DEL FAX²</b>	<b>Negro:</b> 203 x 196 dpi; <b>Color:</b> 200 x 200 dpi; <b>Foto:</b> 300 x 300 dpi
<b>TECN./TIPO DE ESCANEO</b>	<b>Tecnología:</b> CIS; <b>Tipo:</b> Cama plana (flatbed)
<b>MODOS DE ENTRADA DE ESCANEO</b>	Panel frontal (escaneo y copia), Centro de solución de software
<b>VELOCIDAD DE ESCANEO</b>	<b>Modo de visualización previa:</b> Hasta 23,6 seg.; <b>OCR (carta):</b> Menos de 50 seg.
<b>TAMAÑO DE ESCANEO</b>	8,5 x 11,7 pulg.
<b>RESOLUCIÓN DE ESCANEO³</b>	<b>Óptica:</b> Hasta 1200 dpi; <b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 2400 dpi óptica; <b>Optimizada:</b> Hasta 19.200 dpi
<b>PROFUND. DE BIT/NIVELES DE ESCALA DE GRISES</b>	48 bits; 256 niveles de escala de grises
<b>RESOLUCIÓN DE COPIADO</b>	<b>Texto en negro/Gráficos:</b> Hasta 600 x 1200 dpi optimizadas en algunos papeles fotográficos HP con escaneo de 600 dpi; <b>Gráficos a color:</b> Hasta 1200 x 1200 dpi optimizadas en algunos papeles fotográficos HP con entrada de 1200 x 1200 dpi
<b>VELOCIDAD DE COPIADO⁴</b>	<b>Negro:</b> Hasta 28 cpm; <b>Color:</b> Hasta 22 cpm
<b>CONFIGURACIÓN DE LA COPIADORA</b>	Copiado independiente: Tamaño real, adaptación a la página, personalizado, página completa, oficio a carta
<b>REDIMENSIONAMIENTO DE LA COPIADORA</b>	De 25 a 400%
<b>NÚMERO DE COPIAS</b>	Hasta 90 copias
<b>PANTALLA</b>	LCD (1 línea de texto)
<b>TIPOS DE MEDIOS</b>	Papel (común, inyección de tinta, fotográfico), sobres, tarjetas, transparencias, papel para estampado (transfer), medios HP Premium
<b>TAMAÑO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS</b>	Carta, oficio, ejecutivo, tarjetas; <b>Tamaños de medios personalizados:</b> 3 x 4 a 8,5 x 30 pulg.
<b>PESO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS</b>	Carta US, oficio, sobres: 20 a 24 lb, tarjetas: Hasta 110 lb máximo índice, papel fotográfico de 4 x 6: Hasta 145 lb; <b>Peso de medios recomendado:</b> 16 a 24 lb
<b>MANEJO DEL PAPEL</b>	Bandeja de entrada para 100 hojas, bandeja de salida para 20 hojas; <b>Capacidad de entrada:</b> Hasta 100 hojas carta/oficio, hasta 25 hojas de transparencias, hasta 25 hojas de etiquetas, hasta 40 hojas de papel fotográfico 4 x 6, hasta 40 tarjetas; <b>Capacidad de salida:</b> Hasta 25 hojas carta/oficio, Hasta 10 hojas de etiquetas, Hasta 10 tarjetas
<b>OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA</b>	Ninguna (no admitida)
<b>MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMO</b>	64 MB
<b>VELOCIDAD DEL PROCESADOR</b>	192 MHz

<b>SISTEMAS OPERATIVOS (COMPATIBLES)</b>	Microsoft® Windows® 7 x64*, Windows® 7*, Windows Vista® x64, Windows Vista®, Windows® XP Professional, Windows® XP Home; Mac OS X v 10.4.x, Mac OS X v 10.5, Mac OS X v 10.6**; Linux. *Compatible con Windows® 7, ** Información de soporte disponible en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
<b>REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA</b>	<b>PC:</b> Windows® 7: Procesador de 1 GHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB RAM (32 bits)/2 GB RAM (64 bits), 1100 MB de espacio libre en el disco, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: Procesador de 800 MHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 512 MB RAM, 1150 MB de espacio libre en el disco, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32 bits) (SP1): Procesador Intel Pentium II o Celeron, 512 MB RAM, 790 MB de espacio libre en el disco, Internet Explorer 6.0, Compatible con Windows® 7; <b>Mac:</b> Mac OS X v 10.4.11, v 10.5.6, v 10.6: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel Core, 256 MB de memoria, 500 MB de espacio libre en el disco duro
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>	<b>Temperatura operativa recomendada:</b> 59 a 90° F (15 a 32° C); <b>Temperatura máxima en funcionamiento:</b> 41 a 104° F (5 a 40° C); <b>Temperatura de almacenamiento:</b> -40 a 140° F; <b>Humedad de funcionamiento:</b> 5 a 85% HR; <b>Rango de humedad en funcionamiento recomendado:</b> 15 a 85% HR
<b>ALIMENTACIÓN⁵</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Externa; <b>Fuente de alimentación requerida:</b> Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo de energía (en espera):</b> 3,0 watts; <b>Consumo de energía (ahorro de energía):</b> 2,8 watts; <b>Consumo de energía (Máximo):</b> 17 watts máximo
<b>ACÚSTICA</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 7,0 B(A) (impresión en borrador); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 56 dB(A) (impresión en Borrador)
<b>DIMENSIONES/PESO DEL PRODUCTO</b>	<b>Anch. x Prof. x Alt.:</b> 17,07 x 15,81 x 6,65 pulg.; <b>Peso:</b> 11 lb
<b>CONTENIDO DE LA CAJA</b>	Todo-en-uno HP Officejet 4500 Desktop; Cartucho tricolor Officejet HP 901 (~ 360 páginas); Cartucho de tinta negra Officejet HP 901 (~ 200 páginas); CD de software; Póster de configuración; Guía de pasos iniciales del fax; Guía de pasos iniciales de conexión inalámbrica; fuente y cable de energía; cable telefónico.
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA GARANTÍA</b>	Garantía limitada de un año para hardware respaldada por el Centro de atención al cliente de HP, servicio y soporte, un año de soporte técnico telefónico, además de un número para llamada gratuita
<b>ACCESORIOS</b>	Cable USB 2.0 HP (a-b), 3 metros, C6520A
<b>CARTUCHOS DE REEMPLAZO⁶</b>	Cartucho negro Officejet HP 901 (~ 200 páginas); Cartucho tricolor Officejet HP 901 (~ 360 páginas); Cartucho negro Officejet HP 901XL (~ 700 páginas)
<b>SERVICIO Y SOPORTE</b>	Cambio al siguiente día hábil HP por dos años con soporte técnico telefónico mejorado, UQ206E; Cambio al siguiente día hábil HP por tres años con soporte técnico telefónico mejorado, UQ207E

### INFORMACIÓN ADICIONAL

<b>NÚMERO DE PRODUCTO</b>	CM753A
<b>PAÍS DE ORIGEN</b>	China
<b>NÚMERO DE ARANCEL</b>	8443310000
<b>INFORMACIÓN DE PALLET</b>	<b>Dimensiones:</b> 48 x 40 x 100,1 pulgadas <b>Peso total:</b> 1300 lb <b>Capas:</b> 7 <b>Productos por capa:</b> 10

### PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB EN WWW.HP.COM

Número de producto del TODO-EN-UNO HP OFFICEJET 4500 DESKTOP: CM753A

Modelos con certificación ENERGY STAR®; consulte: <http://www.hp.com/go/energystar>

¹ Después de la primera página; consulte <http://www.hp.com/go/inkjetprinter> para obtener detalles. ² Basado en prueba de imagen N° 1 ITU-T a resolución estándar. Las páginas más complejas o una resolución más alta necesitarán más tiempo y utilizarán más memoria. ³ La velocidad de copiado puede variar dependiendo del tipo de salida. ⁴ La dpi máxima a la cual puede escanear está limitada por la memoria de la computadora, el espacio en disco disponible y otros factores del sistema. ⁵ Los requisitos de energía se basan en el país/región en el que se vende el producto. No convierta los voltajes de funcionamiento ni use el producto con otros voltajes. Esto puede causar daños que no serán cubiertos por la garantía de producto HP. ⁶ El rendimiento depende en gran parte del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

©2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas. La mención de productos que no son de HP no constituye un endoso por parte de Hewlett Packard Company. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin aviso y se suministra "tal cual", sin garantía de ningún tipo. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.