



# DESKJET F4580

## IMPRESORA TODO EN UNO

**Impresora Todo en Uno fácil de usar para impresiones, escaneos o copias**

**Impresión<sup>1</sup>:** Hasta 28 ppm en negro, hasta 22 ppm en colores

**Escaneo:** Resolución de hasta 1200 x 2400 dpi.

**Texto:** Redimensionamiento de copia de 25 a 200%, hasta 9 copias

**Conectividad:** 1 USB 2.0, 1 inalámbrica 802.11g/b

**Manejo del papel:** Bandeja de entrada para 80 hojas, bandeja de salida para 15 hojas

**Recursos de impresión:** Impresión sin bordes hasta 8,5 x 11 pulg.



### Fácil de configurar: la practicidad de la conectividad inalámbrica

- Imprima en prácticamente cualquier lugar de su casa mediante la conexión inalámbrica<sup>3</sup>.
- Con una configuración muy simple, podrá imprimir, escanear y copiar en un instante.
- Realice con facilidad impresiones, escaneos y copias con botones claros y simples.
- Tenga tinta disponible siempre que la necesite gracias a las alertas automáticas de bajo nivel de tinta.

### Este Todo en Uno lleno de recursos sabe cómo ahorrar

- Ahorre dinero y energía con este Todo en Uno con certificación ENERGY STAR<sup>®</sup>.
- Use el papel de modo eficiente imprimiendo múltiples páginas a doble cara mediante la opción de impresión con ahorro de papel.
- Dé un paso hacia una vida más ecológica usando este dispositivo Todo en Uno HP fabricado con plástico reciclado.
- Aproveche el reciclado fácil, responsable y gratuito de los cartuchos de tinta a través de HP Planet Partners: visite <http://www.hp.com/recycle>.

### Imprima desde la web con facilidad y eficiencia

- Ahorre tinta y papel combinando el contenido de varias páginas web en una sola página con HP Smart Web Printing<sup>2</sup>.
- Ahorre tinta recortando contenido de diversos sitios web e imprimiéndolo en una única hoja.
- Manténgase organizado agregando notas personales a las páginas web antes de imprimirlas.

### Incluye tinta HP original para una impresión confiable

- Disfrute de una impresión de alta calidad sin preocupaciones con las tintas HP originales.

#### DETALLES ECOLOGICOS

IMPRESORA TODO EN UNO  
HP DESKJET F4580

- Menos residuos: este producto HP se creó utilizando un 50% de plástico reciclado.
- El embalaje es 100% reciclable
- Los cuerpos de los cartuchos HP 60 originales contienen al menos un 50% de plástico reciclado

Con certificación ENERGY STAR<sup>®</sup>

[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> Después de la primera página; consulte <http://www.hp.com/go/inkjetprinter> para obtener detalles. <sup>2</sup> Requiere Internet Explorer 6.0 - 8.0. <sup>3</sup> El rendimiento inalámbrico depende del ambiente físico y de la distancia desde el punto de acceso.





# DESKJET F4580

## IMPRESORA TODO EN UNO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>TECNOL. DE IMPRESIÓN</b>	HP Thermal Inkjet
<b>FUNCIONES</b>	Impresión, copiado, escaneo
<b>RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN</b>	<b>Negro (mejor calidad):</b> Hasta 600 dpi; <b>Color (mejor calidad):</b> Hasta 4800 x 1200 dpi optimizada desde 1200 dpi de entrada (imprimiendo desde una computadora en papel fotogr.)
<b>VELOCIDAD DE IMPRES.<sup>1</sup></b>	<b>Negro:</b> Hasta 28 ppm; <b>Color:</b> Hasta 22 ppm
<b>RECURSOS DE IMPRESIÓN</b>	<b>Impresión sin bordes:</b> Sí (hasta 8,5 x 11 pulg.) <b>Opciones de impresión a doble cara:</b> Manual (soporte de contr. incluido)
<b>TECNOLOGÍA/ TIPO DE ESCANEO</b>	Sensor de imagen de contacto (CIS); plano (flatbed)
<b>MODOS DE ENTRADA DE ESCANEO</b>	Escaneo por panel frontal, HP Director, TWAIN
<b>RESOL. DE ESCANEO</b>	<b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 2400 dpi; <b>Óptica:</b> Hasta 1200 dpi
<b>VELOC. DE ESCANEO<sup>2</sup></b>	<b>Visualización previa:</b> Hasta 27 seg.; <b>OCR (carta):</b> Menos de 41 seg.
<b>MÁXIMO TAMAÑO DE ESCANEO</b>	8,5 x 11,7 pulg.
<b>RESOLUCIÓN DE COPIADO</b>	<b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 600 dpi optimizada a partir de una entrada de 300 dpi; <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 1200 dpi optimizada a partir de una entrada de 600 dpi
<b>ESCANEO A COLOR</b>	Sí
<b>VELOC. DE COPIADO</b>	<b>Negro:</b> Hasta 28 cpm; <b>Color:</b> Hasta 22 cpm
<b>CONFIGURACIÓN DE LA COPIADORA</b>	Copiado independiente en negro y a color en papel común y fotográfico
<b>REDIMENSIONAMIENTO DE LA COPIADORA</b>	De 25 a 200%
<b>LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR</b>	HP PCL 3 GUI
<b>SENSOR AUTOMÁTICO DE PAPEL</b>	No
<b>CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA)</b>	Hasta 3.000 páginas
<b>VERSIÓN DE TWAIN</b>	Versión 1.9
<b>PROFUNDIDAD DE BIT/NIVELES DE ESCALA DE GRISES</b>	48 bits; 65536
<b>NÚM. MÁX. DE COPIAS</b>	Hasta 9 copias
<b>CONECTIVIDAD ESTÁNDAR</b>	1 USB 2.0, 1 inalámbrica 802.11g/b
<b>RECURSOS DE RED</b>	Impresión inalámbrica a través de 802.11 b/g
<b>TIPOS DE MEDIOS ADMITIDOS</b>	Papel (común, para inyección de tinta, fotográfico), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas, medios HP Premium, transfer para plancha, medios sin bordes
<b>PESO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS</b>	<b>Carta EE. UU.:</b> de 20 a 24 lb; <b>Oficio:</b> de 20 a 24 lb; <b>Sobres:</b> de 20 a 24 lb; <b>Tarjetas:</b> índice, máximo 110 lb; <b>Foto:</b> Hasta 145 lb
<b>TAMAÑO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS</b>	Carta, oficio, 4 x 6 pulg., 5 x 7 pulg., 8 x 10 pulg., sobres N° 10
<b>PESO DE LOS MEDIOS RECOMENDADO<sup>3</sup></b>	De 20 a 24 lb
<b>TAMAÑO DE MEDIOS PERSONALIZADOS</b>	de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.
<b>MANEJO DEL PAPEL</b>	Band. de entr. de papel para 80 hojas, bandeja de salida para 15 hojas; <b>Capacidad de entrada:</b> Hasta 80 hojas de papel carta/oficio, hasta 25 hojas de etiquetas, hasta 30 hojas de transparencias, hasta 10 sobres, hasta 40 tarjetas, hasta 30 hojas de papel fotográfico, hasta 30 hojas de papel fotográfico 4 x 6; <b>Capacidad de salida:</b> Hasta 10 hojas de oficio, hasta 10 hojas de etiquetas, hasta 10 hojas de transparencias, hasta 5 sobres, hasta 15 tarjetas, hasta 10 hojas de papel fotográfico
<b>DESVIÓ/ALINEACIÓN VERTICAL</b>	+/- 0,0002 pulg.; <b>Desvío:</b> +/- 0,006 pulg.
<b>MEMORIA MÁXIMA</b>	16 MB
<b>SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES</b>	Compatible con Windows® 7. Para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . Microsoft® Windows Vista® (32 y 64 bits), Windows® XP (SP1 o posterior [32-bits]), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6

<b>REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA</b>	<b>PC:</b> Compatible con Microsoft® 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 algunos recursos no estén disponibles, Windows Vista®: Procesador de 800 MHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64); 512 MB de RAM; 920 MB de espacio libre en el disco; Internet Explorer; unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet; puerto USB; Windows® XP (SP1) o superior: cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible, 233 MHz o superior, 128 MB de RAM (256 MB de RAM o más recomendado), 800 MB de espacio en disco duro; Internet Explorer 6 o posterior, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB. *No es compatible con Windows® XP Professional x64; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4 o 10.5, procesador Power PC G3, G4, G5 o Intel Core, 256 MB de RAM, 500 MB disponibles en el disco duro, CD-ROM, puerto USB
<b>ALIMENTACIÓN<sup>4</sup></b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación externa; <b>Requisitos de alimentación eléctrica:</b> Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%); <b>Consumo de energía:</b> 20 watts máximo, 16 watts activo, 1,3 watts ahorro de energía, 2,3 watts modo de espera, 0,3 watts apagado
<b>ACÚSTICA</b>	<b>Emisiones de potencia acústica (activo, copiado o escaneo):</b> 6,0 B(A) (copiando a 2,8 ppm), 6,9 B(A) (imprimiendo a 15 ppm); <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 57 dB(A) (imprimiendo a 15 ppm)
<b>ENTORNO OPERATIVO</b>	<b>Rango máximo de temperatura de funcionamiento:</b> 41 a 104° F (5 a 40° C) <b>Rango de temperatura de funcionamiento recomendado:</b> 59 a 86° F (15 a 30° C) <b>Rango de temperatura de almacenamiento:</b> 40 a 140° F (40 a 60° C) <b>Rango de temperatura en funcionamiento:</b> 5 a 40° C
<b>CONTENIDO DE LA CAJA<sup>5</sup></b>	Impresora Todo en Uno HP Deskjet F4580, Cartucho de tinta negra HP 60 (~ 200 páginas), Cartucho de tinta tricolor HP 60 (~ 150 páginas), CD de software, póster de configuración, Guía de referencia, fuente de alimentación, cable de alimentación, cable USB
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>	<b>Anch. x prof. x alt.:</b> 17 x 11,5 x 6,4 pulg. (436,8 x 292,1 x 162,5 mm)
<b>PESO DEL PRODUCTO</b>	10,5 lb (4,76 kg)
<b>GARANTÍA</b>	Garantía de hardware limitada por un año con el respaldo de HP Customer Care, servicio y soporte; un año de soporte técnico telefónico
<b>CARTUCHOS DE REEMPLAZO<sup>5</sup></b>	HP 60 Cartucho de Inyección de Tinta Negro (~ 200 páginas), CC640WL HP 60 Cartucho de Inyección de Tinta Tricolor (~ 150 páginas), CC643WL HP 60XL Cartucho de Inyección de Tinta Negro (alto volumen) (~ 600 páginas), CC641WL HP 60XL Cartucho de Inyección de Tinta Tricolor (alto volumen) (~ 420 páginas), CC644WL
<b>ACCESORIOS</b>	Cable USB de alta velocidad HP, Q6264A
<b>OPCIONES DE SERVICIO Y SOPORTE</b>	Cambio HP al siguiente día hábil, 2 años, UG604E Cambio HP al siguiente día hábil, 3 años, UG607E Cambio HP al siguiente día hábil, 4 años, UH608E

### PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO EN WEB [WWW.HP.COM](http://WWW.HP.COM)

Número de producto de la IMPRESORA TODO EN UNO HP DESKJET F4580: CB755A  
Modelos con certificación ENERGY STAR®; consulte: <http://www.hp.com/go/energystar>

<sup>1</sup> Después de la primera página; consulte <http://www.hp.com/go/inkjetprinter> para obtener detalles. <sup>2</sup> Tiempo de escaneo solamente; transferencia de datos a la CPU no incluido. <sup>3</sup> Pueden usarse todos los medios HP indicados como compatibles en la Guía de compatibilidad de la impresora, independientemente del peso. <sup>4</sup> El rango de suministro de alimentación es de 100 a 240V ~ 50/60Hz, adecuado a las necesidades del país/región donde se vende la impresora. <sup>5</sup> Promedio con base en ISO/IEC 24711 o en la metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real depende en gran parte del contenido de las páginas impresas y de otros factores. La puesta en funcionamiento de la impresora utiliza cierta cantidad de tinta de los cartuchos incluidos. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.