



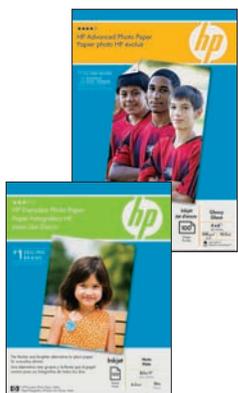
HP Officejet J3680 Todo-en-Uno – impresora, fax, escáner y copiadora

Disfrute de las prácticas funciones de fax y el teléfono integrado que le ofrece este compacto equipo multitarea.

- **Velocidad de impresión:** hasta 20 ppm en negro, 14 ppm a color¹
- **Impresión a través de:** USB
- **Escáner:** hasta 600 dpi de resolución de digitalización óptica
- **Copiado:** reducción/ampliación entre 25% y 400%
- **Fax:** memoria hasta para 200 páginas, 100 números de marcación rápida
- **Manejo del papel:** alimentador automático de 20 hojas



Use consumibles originales HP



Envíe faxes, imprima, copie y digitalice a color

- Imprima y copie documentos rápidamente a velocidades de hasta 20 ppm en negro y hasta 14 ppm a color
- Digitalice a todo color a una resolución de hasta 1200 dpi y con colores de 48 bits
- Digitalice, copie y envíe por fax documentos de varias páginas, sin supervisión, utilizando el alimentador automático de 20 hojas
- Ahorre espacio en su escritorio – este compacto equipo Todo-en-Uno cabe prácticamente en cualquier lugar, gracias a su bandeja plegable y teléfono integrado
- Obtenga mayor valor por su inversión cuando imprime con más frecuencia, utilizando cartuchos de tinta negros de alta capacidad²

Cuente con prácticas funciones de fax

- Envíe y reciba faxes rápidamente a una velocidad de hasta tres segundos por página
- No pierda un solo fax con la memoria para 200 páginas³
- Trabaje productivamente utilizando los botones de marcación rápida de un solo toque con memoria para 100 números telefónicos

- Ahorre papel y tinta utilizando el bloqueador de faxes no solicitados fácil de usar, el identificador de llamadas⁴ y la pantalla de texto de dos líneas
- Disfrute de avanzadas funciones de fax, incluyendo transmisión de fax y envío postergado

Imprima documentos y reciba faxes que puede archivar

- Archive documentos y faxes que conservan la calidad del texto en negro y el color durante décadas, sin decolorarse⁵
- Produzca texto en negro con calidad láser, así como gráficos y fotos con colores vívidos utilizando cartuchos de tinta originales HP
- Imprima documentos que no se manchan y que son resistentes al agua utilizando tintas originales HP y papeles avanzados HP⁶
- Utilice papel común para enviar o imprimir faxes fáciles de almacenar
- Imprima lo que ve en su pantalla – La función HP Smart Web Printing asegura que usted imprima páginas Web sin márgenes cortados⁷

¹ Después de la primera página.

² No vienen incluidos. Se venden por separado.

³ Basado en la Imagen de Prueba ITU-T #1 a una resolución estándar. Las páginas más complejas o de mayor resolución pueden reducir la cantidad de páginas que se pueden almacenar en la memoria.

⁴ Requiere del servicio de identificación de llamadas; no viene incluido. El precio y el contrato de servicio se deben adquirir por separado. El bloqueador de faxes no solicitados está disponible únicamente en las áreas con servicio de identificación de llamadas.

⁵ Basado en proyecciones de la industria del papel para papeles libres de ácido; datos de estabilidad de colorantes a temperatura ambiente y con base en sistemas similares probados según los estándares ISO 11798 e ISO 18909.

⁶ Las impresiones son resistentes al agua y a las manchas cuando se utilizan tintas HP y Papel Avanzado Fotográfico HP.

⁷ Requiere Microsoft Internet Explorer 6.0 o superior.

HP Officejet J3680 Todo-en-Uno – impresora, fax, escáner y copiadora

Especificaciones técnicas

Funciones Todo-en-Uno	Impresión a color, copiado a color, digitalización a color, impresión en blanco y negro, copiado en blanco y negro, digitalización en blanco y negro
Tecnología de impresión	Inyección de Tinta Térmica HP
Funciones HP Real Life Technologies	Iluminación adaptable, eliminación automática de ojos rojos, brillo de fotos, nitidez, enfoque inteligente, suavizado de imagen
Conectividad estándar	E/S externa: USB; Conectividad en red: No; Capacidad inalámbrica: No
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): hasta 1200 x 1200 dpi; Color (Óptimo): hasta 4800 x 1200 dpi optimizados a color y 1200 dpi de entrada
Velocidad de impresión¹	Blanco y negro: hasta 20 ppm; Color: hasta 14 ppm; Fotos 10 x 15 cm (4" x 6"): tan rápido como en 44 segundos (con borde)
Funciones de impresión	Soporte de impresión sin bordes: Sí (hasta 10 x 15 cm [4" x 6"]); Soporte de impresión de video: No; Soporte de teléfono con cámara: No; Soporte para impresión directa: No
Lenguajes de impresión estándares	Lenguaje de Interfaz de Dispositivos de Procesamiento de Imágenes Livianas (LIDL)
Funciones de fax	Auricular telefónico: Sí; Capacidad de recuperación remota: Sí; Interfaz de PC: Sí, no incluye software; Acumulación de faxes: Sí; Soporte para la interfaz TAM de teléfono y fax: Sí; Reenvío de fax: Sí; Cantidad máxima de localidades a transmitir: hasta 48; Detección de tonos: Sí; Envío postergado: Sí; Remarcación automática: Sí; Reducción automática de fax: Sí; Bloqueador de faxes no solicitados: Sí; Modo de teléfono/fax: Sí; Memoria de fax: hasta 200 páginas; Números telefónicos de marcación rápida: hasta 100 números
Descripción del fax y módem	Hasta 33.6 kbps
Resolución del fax	Blanco y negro (estándar): 203 x 98 dpi; Blanco y negro (fino): 203 x 196 dpi; Blanco y negro (óptimo): hasta 300 x 300 dpi; Color (fino): 200 x 200 dpi; Fotográfica: 300 x 300 dpi
Velocidad del fax	3 segundos por página
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Hasta 1,500 páginas
Tecnología del escáner	CIS; Tipo de escáner: alimentación de hojas
Modos de entrada del escáner	Digitalización a través del panel frontal: HP Director, TWAIN
Resolución del escáner²	Óptica: hasta 600 dpi; Hardware: hasta 600 x 1200 dpi; Optimizada: hasta 19,200 dpi; Escala de grises: 256; Profundidad de bit: 48 bits
Velocidad del escáner³	Modo de previsualización: hasta 18 segundos; Fotos 10 x 15 cm (4" x 6"): < 32 segundos; Velocidad de digitalización OCR (carta): 33 segundos
Configuraciones de la copiadora	Cantidad de copias, calidad de la copia (normal, rápida, óptima), aclarar/oscurer, reducir/ampliar (tamaño real, personalizado, página completa, oficio, carta), tipo de papel (común, fotográfico, transparencias), tamaño del papel para las copias (carta, A4, oficio), optimizaciones (texto, foto, combinación, ninguna); Soporte de copiado a color: Sí; Ampliación de copias: 25 a 400%
Cantidad máxima de copias	Hasta 100 copias
Resolución de copiado	Texto/gráficos en blanco y negro: hasta 600 dpi; Gráficos a color: hasta 1200 x 1200 dpi optimizados (en Papel Fotográfico HP Premium a partir de 600 x 1200 dpi de entrada)
Velocidad de copiado	Blanco y negro: hasta 20 cpm; Color: hasta 14 cpm
Tipos de medios	Papel (común, inyección de tinta, fotográfico), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas postales, papeles HP Premium, papel para estampados a plancha
Tamaños de medios soportados	Carta, oficio, ejecutivo, postales
Gramajes de medios soportados	Carta: entre 75 y 90 g/m ² ; oficio: entre 75 y 90 g/m ² ; sobres: entre 75 y 90 g/m ² ; postales: hasta 200 g/m ² ; fotográfico 10 x 15 cm (4" x 6"): hasta 380 g/m ²
Gramaje de medios recomendado	Entre 60 y 90 g/m ²

Manejo del papel	Manejo de papel estándar (entrada): bandeja de entrada de 100 hojas, ADF de 20 páginas; Bandeja de salida estándar de 20 hojas; Bandejas de papel estándares: 1; Soporte para alimentador de sobres: Sí, 10; Entrada: hasta 100 hojas tamaño carta/oficio, hasta 20 hojas de etiquetas, hasta 25 transparencias, hasta 30 hojas papel fotográfico 10 x 15 cm (4" x 6"), hasta 20 postales, hasta 10 sobres; Salida: hasta 20 hojas tamaño carta/oficio, hasta 10 hojas de etiquetas, hasta 10 transparencias, hasta 20 hojas de papel fotográfico, hasta 10 postales, hasta 10 sobres
Capacidad del alimentador automático (ADF)	Estándar, 20 hojas
Pantalla	LCD (2 líneas de texto)
Memoria estándar/máxima	16 MB
Sistemas operativos (compatibles)	Certificado para Windows Vista™; Windows 2000 (SP4); Windows XP Home; Windows XP Professional; Mac OS X v10.3.9; Mac OS X v10.4 y superior
Requerimientos mínimos del sistema	PC: Para Windows 2000 con Service Pack 4, Windows XP (32 bits): Procesador compatible con Intel Pentium II o procesador compatible con Celeron o superior, 128 MB de memoria, 150 MB de espacio libre en disco para Windows 2000 SP4, 290 MB para Windows XP (32 bits), Internet Explorer 6.0; Para Windows x64: Procesador AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon con Intel EM64T o Intel Pentium 4 con Intel EM64T, 512 MB de memoria, 750 MB de espacio libre en disco, Internet Explorer 7.0; Para Windows Vista™: Procesador de 800 MHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64), 512 MB de memoria, 750 MB de espacio libre en disco, Internet Explorer 7.0; Para todos los sistemas: unidad de CD-ROM, puerto USB libre y cable USB para conexión directa; monitor SVGA 800 x 600 con colores de 16 bits; Adobe Acrobat Reader 5 o superior; se recomienda tener acceso a Internet; Mac: Mac OS X v10.3.9, v10.4.6 o superior; Power PC G3 de 400 MHz o Intel Core Duo de 1.83 GHz (v10.4.6 o superior), 256 MB de memoria, 500 MB de espacio libre en disco (800 MB recomendados), QuickTime 5.0 o superior, cualquier navegador Web
Alimentación de energía⁴	Tipo de fuente de alimentación: Externa; Fuente de alimentación requerida: Voltaje de entrada: 100 a 240 VAC (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 3 Hz); con conexión a tierra; Consumo de energía (lista): 11.5 vatios; Consumo de energía (hibernación): 4.6 vatios; Consumo de energía (activa, imprimiendo): 12 vatios; Consumo de energía (máximo): 18 vatios
Ruido	Emissiones de potencia acústica (activa, imprimiendo): 5.5 B(A) (impresión a color); 5.9 B(A) (blanco y negro); 6.4 B(A) (blanco y negro, rápida); 5.3 B(A) (envío de faxes en blanco y negro); 5.9 B(A) (copiado en blanco y negro); 3.3 B(A) (en espera); Emissiones de potencia acústica (activa, copiando o digitalizando): 5.9 B(A); Emissiones de presión acústica (activa): 42 dB(A) (impresión a color); 47 dB(A) (blanco y negro); 52 dB(A) (blanco y negro, rápido); 40 dB(A) (envío de faxes en blanco y negro); 47 dB(A) (copiado en blanco y negro); 21 dB(A) (en espera)
Ambiente de operación	Temperatura de operación recomendada: 15 a 32° C (59 a 90° F); Temperatura de operación máxima: 5 a 40° C (41 a 104° F); Rango de almacenamiento: -40 a 60° C (-40 a 140° F); Humedad de operación: HR entre 15 y 85%; Rango de humedad en operación recomendado: HR entre 15 y 85%
Dimensiones/peso	42.7 x 20.3 x 17.8 cm (16.8" x 8" x 7"), 5.4 kg (12 lb)
Garantía	Garantía limitada de 1 año, respaldada por Satisfacción Total HP que le ofrece Asistencia Técnica en Línea a través de www.hp.com/support las 24 horas al día los 7 días de la semana. Para Asistencia Telefónica visite www.hp.com/la/soporte/contact y seleccione el nombre de su país
¿Qué incluye la caja?	HP Officejet J3680 Todo-en-Uno, HP 21 Cartucho de Inyección de Tinta Negro, HP 22 Cartucho de Inyección de Tinta Tricolor, software HP Photosmart Essential, guía de instalación, guía de referencia, fuente de alimentación, cable de alimentación, cable telefónico

Para mayor información visite nuestro sitio Web en www.hp.com y seleccione su país o llame a su oficina local de HP.

Producto HP	Número de parte
HP Officejet J3680 Todo-en-Uno – impresora, fax, escáner y copiadora	CB071A
Cartuchos de inyección de tinta de reemplazo	
HP 21 Cartucho de Inyección de Tinta Negro	C9351AL
HP 22 Cartucho de Inyección de Tinta Tricolor	C9352AL
HP 54 Cartucho de Inyección de Tinta Negro (alta capacidad)	CB334AL
Accesorios	
Cable USB HP	C6518A
Papeles HP para proyectos creativos	
Papel Transfer HP para Estampados (carta, 12 hojas)	C6049A
Papeles HP para comunicaciones de negocios	
Papel para Folletos y Volantes HP (carta, satinado, 50 hojas)	C6817A
Papel HP Premium (carta, mate, 200 hojas)	51634Y

Papeles fotográficos HP

Papel Fotográfico HP de Uso Diario (carta, mate, 100 hojas)	C7007A
Papel Fotográfico HP de Uso Diario (carta, semisatinado, 25 hojas)	Q5498A
Papel Fotográfico HP de Uso Diario (10x15 cm, semisatinado, 100 hojas)	Q5440A
Papel Avanzado Fotográfico HP (carta, satinado, 25 hojas)	Q7852A
Papel Avanzado Fotográfico HP (10x15 cm, satinado, 100 hojas)	Q6638A
Papel Fotográfico HP Premium (carta, satinado, 50 hojas)	C6979A
Papel Fotográfico HP Premium (10x15 cm, satinado, 60 hojas)	Q1989A
Papel Fotográfico HP Premium Plus (carta, alto brillo, 25 hojas)	Q6568A

¹ Después de la primera página. ² Según la Imagen de Prueba ITU-T #1 a una resolución estándar. Las páginas más complejas o de mayor resolución pueden reducir la cantidad de páginas que se pueden almacenar en la memoria.

³ La máxima resolución en dpi que se puede lograr puede verse limitada por la memoria de la PC, espacio en disco y otros factores del sistema. ⁴ Velocidades de previsualización y tareas logradas con un procesador Pentium 4, 512 MB de memoria, Windows XP y digitalizando directamente a las aplicaciones del usuario con HP Director. Las velocidades de digitalización pueden variar dependiendo de la complejidad del documento. ⁵ Los requerimientos de consumo de energía están basados en el país/región donde se vende este producto. No convierta los voltajes operativos o utilice otros voltajes, ya que esto puede anular la garantía del producto.

Nota importante: la disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.

