

# HP Officejet Pro Serie L7000 Todo-en-Uno

## Impresora, Fax, Escáner, Copiadora

L7680 • L7780



El Todo-en-Uno de escritorio más rápido del mundo para impresiones de negocios a color, con un costo por página 25% más bajo<sup>1</sup>



**vivera**  
HP INKS

### Imprima a gran velocidad

- **Alta velocidad de impresión a color y rendimiento comprobado HP para su oficina.** Imprima hasta 35 páginas por minuto (ppm) en blanco y negro y hasta 34 ppm a color.
- **Produzca documentos de calidad profesional.** Cree documentos de alto impacto, de manera práctica y eficiente, con velocidades de calidad láser de hasta 10 ppm a color y hasta 12 ppm para textos en blanco y negro.

### Calidad profesional a bajo costo

- **Invierta menos en sus impresiones de negocios a color con el HP Officejet Pro Serie L7000 Todo-en-Uno.** Cree materiales de presentación, folletos, gráficos y textos a color a un costo por página 25% menor que los equipos láser Todo-en-Uno – costos tan bajos como 6 centavos por página a color y 1.5 centavos por página en blanco y negro<sup>1</sup>.
- **Ahorre tinta y dinero.** Los cartuchos de tinta HP están diseñados para utilizar la tinta con eficiencia. Imprima hasta 2,450 páginas en blanco y negro o hasta 1,700 páginas a color antes de tener que reemplazar los cartuchos de tinta de alta capacidad.
- **Incremente su productividad.** Obtenga mayor valor por su inversión y trabaje más eficientemente con las funciones de fax mejoradas, impresión, digitalización y copiado a doble cara, además de un alimentador automático de documentos para 50 hojas. Invierta menos tiempo recargando papel con la bandeja adicional de 350 hojas, que le brinda una capacidad total de entrada de hasta 600 hojas<sup>2</sup>.

### Innovaciones confiables

- **Compártalo.** Maximice la productividad y facilidad de uso para todos en su oficina compartiendo su HP Officejet Pro Todo-en-Uno entre varias computadoras, gracias a que integra conectividad en red inalámbrica o con cable<sup>3</sup>.
- **Preserve y proteja documentos y fotos importantes.** Digitalice documentos para reimprimirlos y almacenarlos, a una resolución óptica CCD de hasta 2400 dpi, con el escáner de cama plana. Digitalice y convierta sus documentos en archivos digitales que puede almacenar, reimprimir y compartir con facilidad.
- **Manipule documentos sin tener que usar una PC.** Con la función de Direct Digital Filing puede manejar y enviar sus documentos rápida y fácilmente. Utilice el panel de control para digitalizar sus documentos en una carpeta, sin necesidad de utilizar software o una PC. Convierta sus documentos impresos en formato digital y sea más productivo.
- **Disfrute de tranquilidad total.** Trabaje con la confianza de saber que su HP Officejet Pro Todo-en-Uno está diseñado para manejar grandes cargas de trabajo de hasta 7,500 páginas por mes, con la reconocida calidad de HP.

Los sistemas de impresión y creación de imágenes de HP le permiten desarrollar comunicaciones poderosas y profesionales con facilidad. Los consumibles, accesorios y servicios para los productos HP Todo-en-Uno están diseñados para trabajar en conjunto y han sido desarrollados para satisfacer las necesidades de su negocio.

<sup>1</sup> Las comparaciones de costo por página con consumibles láser se basan en las especificaciones de los cartuchos de mayor capacidad publicadas por los fabricantes, disponibles para equipos Todo-en-Uno láser a color con un precio inferior a \$1,000 dólares (EEUU) y equipos Todo-en-Uno láser monocromáticos con un precio inferior a \$500 dólares, según Current Analysis, Inc. a fecha de julio de 2006. Los estimados para los equipos HP Officejet Pro Serie L7000 Todo-en-Uno se basan en el precio estimado de venta al público y rendimiento de páginas de los cartuchos de tinta de alta capacidad HP 88XL (no están incluidos, se venden por separado). El rendimiento de los cartuchos depende de la impresora y el uso específico. Para más detalles, consulte [www.hp.com/go/pageyield](http://www.hp.com/go/pageyield). Los resultados pueden variar.

<sup>2</sup> La bandeja adicional de 350 hojas se incluye de forma estándar en el modelo L7780. No viene incluida con el modelo L7680. Se vende por separado.

<sup>3</sup> Conexión en red por cable incluida en los modelos L7680/L7780. Conexión en red inalámbrica incluida en el L7780.

# HP Officejet Pro Serie L7000 Todo-en-Uno – Impresora, Fax, Escáner, Copiadora

## HP Officejet Pro L7780 Todo-en-Uno

- 1 El panel de control fácil de usar ofrece una interfaz de copiadora y acceso instantáneo a las cinco diferentes funciones del producto: impresión, copiado, digitalización, funciones de fax y envío digital
- 2 Alimentador automático para 50 hojas para impresión, copiado y digitalización a doble cara
- 3 Cartuchos de tinta y cabezales de impresión separados para disfrutar de una operación rentable
- 4 Bandeja de salida de 150 hojas
- 5 Bandeja multipropósito 1 de 250 hojas y Bandeja 2 de 350 hojas, que le brindan una capacidad de entrada total de 600 hojas
- 6 Soporte para PictBridge y tarjetas de memoria fotográficas para imprimir y enviar imágenes digitales desde su HP Officejet Pro Todo-en-Uno
- 7 La memoria estándar de 64 MB (96 MB en el modelo L7780) y el procesador de 192 MHz ejecutan tareas complejas con rapidez
- 8 Puerto Ethernet 10/100Base-T integrado
- 9 Puerto USB 2.0 de alta velocidad integrado
- 10 Puerto para fax RJ-11
- 11 Accesorio de impresión automática a doble cara



## Características principales de la serie



### HP Officejet Pro L7680

- Alimentador automático para 50 hojas
- Bandeja multipropósito de 250 hojas
- Fax integrado
- Conexión en red integrada
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Ranuras para tarjetas de memoria y PictBridge
- 64 MB de RAM, 4 MB de memoria Flash
- Impresión automática a doble cara
- Archivo digital directo (Digital Filing)
- Escáner tamaño oficio
- Pantalla a color



### HP Officejet Pro L7780

Todas las características del L7680, más:

- Bandeja adicional de 350 hojas
- Conexión en red inalámbrica
- Software OCR ReadIris Pro
- 32 MB de RAM adicionales

**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.

# Experimente un nivel de productividad incomparable con rápidas velocidades de impresión a color y bajo costo de operación.



HP Officejet Pro L7680 Todo-en-Uno con cartuchos de tinta de alta capacidad HP 88XL<sup>4</sup>



Fácil archivo digital de documentos con el botón de Digital Filing<sup>5</sup>

## Productividad superior

Maneje mayores volúmenes con eficiencia y trabajos de impresión complejos con el accesorio de impresión automática a doble cara. Agregue valor a su negocio y reduzca el uso de papel hasta en un 50%.

Envíe faxes, digitalice y copie fácilmente documentos de hasta 50 páginas con el alimentador automático de hojas (ADF). El ADF elimina la necesidad de tener que esperar y alimentar manualmente sus documentos, ahorrándole tiempo para realizar otras tareas importantes. Además, con la bandeja adicional de 350 hojas<sup>2</sup> dispone de una capacidad de entrada total de 600 hojas, para que invierta menos tiempo cargando papel y sea más productivo.

Permita que todos en su oficina disfruten de estos recursos compartiendo su HP Officejet Pro Todo-en-Uno con hasta 15 PCs, gracias a la conexión en red integrada (con cable o inalámbrica).

Utilice las funciones de fax optimizadas para mantenerse en contacto. Con una capacidad de memoria para hasta 125 páginas, nunca perderá un fax, incluso si se acaba el papel o la tinta.

## Imprima más rápido y gaste menos

Incremente el rendimiento sin aumentar sus gastos. Reduzca el tiempo que ocupa esperando documentos, con incomparables velocidades de impresión a color y el desempeño comprobado de HP. Con HP la impresión de documentos de negocios es más rápida, práctica y eficiente, a la vez que reduce sus gastos operativos. Produzca documentos de negocios impactantes a un costo por página 25% menor que los equipos Todo-en-Uno láser – hasta 1.5 centavos de dólar por página<sup>1</sup>. Además, debido a que este Todo-en-Uno imprime, copia, digitaliza y envía faxes a color y en blanco y negro, usted obtiene todas las funciones que necesita en un mismo equipo.

## Una manera innovadora de organizar sus documentos

Las innovadoras tecnologías de HP le permiten digitalizar, compartir y archivar su trabajo sin tener que usar una PC u otro software mediante la función de archivo digital Direct Digital Filing. Digitalice sus documentos y fotos directamente a tarjetas de memoria, dispositivos de almacenamiento USB o a una carpeta de red desde el panel de control de su Todo-en-Uno<sup>5</sup>. Puede guardar sus documentos digitalizados como archivos JPG o PDF para compartirlos con mayor flexibilidad.



<sup>4</sup> Los bajos costos de operación referenciados están disponibles únicamente con los cartuchos de tinta de alta capacidad HP 88XL. No están incluidos. Se venden separado.

<sup>5</sup> Las ranuras soportan tarjetas de memoria CompactFlash Tipo I y II, Memory Stick, Secure Digital/MultiMediaCard/Secure MultiMediaCard, xD-Picture Card. Para más información sobre la compatibilidad, visite [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# HP Officejet Pro Serie L7000 Todo-en-Uno – Impresora, Fax, Escáner, Copiadora

Especificaciones técnicas		HP Officejet Pro L7680 Todo-en-Uno (C8189A)	HP Officejet Pro L7780 Todo-en-Uno (C8192A)
<b>Impresión</b>	Velocidad (carta/A4)	Negro: Hasta 35 ppm Borrador; 16 ppm Normal; 12 ppm velocidad con calidad láser; 5 ppm Óptima Color: Hasta 34 ppm Borrador; 15 ppm Normal; 10 ppm velocidad con calidad láser; 5 ppm Óptima	
	Resolución	Color: hasta 4800 dpi a color optimizados con la tecnología de capas a color PhotoREI III Negro: 1200 x 1200 dpi de entrada	
<b>Copiado</b>	Velocidad (carta/A4)	Negro: Hasta 35 ppm Borrador; 16 ppm Normal; 5 ppm Óptima Color: Hasta 34 ppm Borrador; 15 ppm Normal; 5 ppm Óptima	
	Resolución	Hasta 1200 x 1200 dpi	
	Funciones	Número de copias: hasta 99, claro/oscuro, reducir/ampliar: 25% hasta 400%, calidad, compaginación, cambio de margen, selección de bandeja	
<b>Escáner</b>	Resolución	Óptica: hasta 2400 x 4800 dpi; optimizada: hasta 19,200 dpi; profundidad de bits a color de 48 bits, 256 niveles de escalas de gris	
	Modos de entrada	Digitalización en el panel frontal (tamaño máximo de 21.6 x 29.7 cm – 8.5" x 11.7"), software HP Photo and Imaging (Windows), software HP Image Zone (Mac) y aplicación de software para usuarios vía TWAIN	
<b>Fax</b>	Velocidad	33.6 kbps, 3 segundos por página	
	Resolución	Hasta 300 x 300 dpi	
	Funciones	Memoria para hasta 125 páginas de fax, reducción automática de fax, marcación automática, envío de fax a color, envío diferido, detección distintiva de timbre, reenvío de fax, agrupación de faxes, protección contra faxes no solicitados, marcación rápida para hasta 99 números, interfaz con PC	
<b>Envío digital</b>		Formatos de archivo: PDF, JPG; envío a carpeta de red; velocidad programable para rutas de carpetas de red	
<b>Tarjetas de memoria</b>		CompactFlash Tipo I y II, Memory Stick, Secure Digital/MultiMediaCard/Secure MultiMediaCard, xD-Picture Card	
<b>Pantalla</b>		Pantalla a color de 6.1 cm (2.4")	
<b>Procesador</b>		192 MHz	
<b>Memoria</b>		64 MB de RAM, 4 MB de memoria Flash	96 MB de RAM, 4 MB de memoria Flash
<b>Volumen de impresión mensual</b>		Hasta 7,500 páginas al mes	
<b>Medios</b>			
Entrada		Bandeja multipropósito 1 de 250 hojas y ADF para 50 hojas	Bandeja multipropósito 1 de 250 hojas, bandeja 2 de 350 hojas y ADF para 50 hojas
Impresión a doble cara		Accesorio de impresión automática a doble cara	
Salida		150 hojas	
Tamaños personalizados		7.6 x 12.7 cm (3" x 5") hasta 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14")	
Tamaños estándar		Impresión/copiado: carta, oficio, estado de cuenta, ejecutivo, sobres No. 10, sobres Monarch, sobre DL; Escáner de cama plana: carta, oficio	
Gramajes		Bandeja de 250 hojas: medios comunes: 60 a 105 g/m <sup>2</sup> ; medios especiales: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; tarjetas (fichas): hasta 200 g/m <sup>2</sup> Bandeja de 350 hojas: medios comunes: 60 a 105 g/m <sup>2</sup>	
Tipos		Papel (común, inyección de tinta, fotográfico), sobres, papel para folletos, transparencias, etiquetas, tarjetas (fichas, felicitaciones)	
<b>Conectividad</b>			
Interfaces		1 PictBridge, 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, conexión en red Ethernet integrada	1 PictBridge, 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, conexión en red Ethernet integrada, conexión en red inalámbrica 802.11b/g
Lenguajes y fuentes		Interfaz (GUI) HP PCL 3	
Sistemas operativos estándares		Windows® Vista™ de 32 ó 64 bits (Professional y Home Editions) <sup>6</sup> , 2000, XP x64; Mac OS X (v10.3.9 y superior, v10.4.x)	
<b>Dimensiones (an x prof x alt)</b>		53.1 x 46.6 x 35.6 cm (20.91" x 18.35" x 14.02")	53.1 x 48.5 x 44.4 cm (20.91" x 19.09" x 17.48")
<b>Peso</b>		15.85 kg (34.94 lb)	18.49 kg (40.76 lb)
<b>¿Qué incluye la caja?</b>		Todo-en-Uno; cable de alimentación; HP 88 Cartucho de Tinta Negro; HP 88 Cartuchos de Tinta Cian, Magenta y Amarillo, 2 cabezales de impresión; guía de inicio; documento de instalación; CD con drivers (incluye guía para el usuario)	
También incluye		Accesorio de impresión automática a doble cara, pantalla a color de 6.1 cm (2.4"), escáner tamaño oficio, Digital Filing	Todo lo que incluye el L7680, más: Bandeja de 350 hojas, conexión en red inalámbrica 802.11b/g integrada, software OCR Readiris Pro

## Información para pedidos

Producto	Número de parte
HP Officejet Pro L7680 Todo-en-Uno – Impresora, Fax, Escáner, Copiadora	C8189A
HP Officejet Pro L7780 Todo-en-Uno – Impresora, Fax, Escáner, Copiadora	C8192A
<b>Consumibles</b>	
HP 88 Cartucho de Tinta Negro	C9385AL
HP 88 Cartucho de Tinta Cian	C9386AL
HP 88 Cartucho de Tinta Magenta	C9387AL
HP 88 Cartucho de Tinta Amarillo	C9388AL
HP 88XL Cartucho de Tinta Negro Grande	C9396AL
HP 88XL Cartucho de Tinta Cian Grande	C9391AL
HP 88XL Cartucho de Tinta Magenta Grande	C9392AL
HP 88XL Cartucho de Tinta Amarillo Grande	C9393AL
HP 88 Cabezal de Impresión Negro/Amarillo	C9381A
HP 88 Cabezal de Impresión Magenta/Cian	C9382A
<b>Accesorios</b>	
Cable USB (A-B) de 2 metros	C6518A
Bandeja de entrada adicional de 350 hojas <sup>7</sup>	CB007A
Adaptador de impresión inalámbrico Bluetooth™ HP bt450	Q6398A
Servidor de impresión externo Fast Ethernet HP Jetdirect en3700 (USB 2.0, 10/100Base-TX)	J7942G
Servidor de impresión externo inalámbrico HP Jetdirect en3700 (USB 2.0, 10/100Base-TX)	J7951G
Servidor de impresión externo Fast Ethernet HP Jetdirect 175x (USB)	J6035G
<b>Medios de impresión</b>	
Papeles HP para comunicaciones de negocios, papeles fotográficos y papeles para proyectos creativos	

**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.

## Ambiente de operación

Temperatura de operación	15 a 32° C (59 a 90° F)
Temperatura de almacenamiento	-40 a 60° C (-40 a 140° F)
Humedad (en operación)	HR de 25% a 75%
Humedad (inactivo)	HR de 20% a 80%
Altitud	3,048 m

## Ruido

Potencia de sonido	6.5 B(A) (imprimiendo a 16 ppm) modo Normal 6.8 B(A) (imprimiendo a 35 ppm) modo Borrador
Presión de sonido (usuario en espera)	50 dB(A) (imprimiendo a 16 ppm) modo Normal 54 dB(A) (imprimiendo a 35 ppm) modo Borrador 14 dB(A) modo ahorro de energía 15 dB(A) modo en espera

## Especificaciones de energía<sup>7</sup>

Consumo de energía <sup>8</sup>	L7680	L7780
Activo, imprimiendo	28 vatios	29 vatios
Activo, fax/copiando	33 vatios	33 vatios
Listo	15 vatios	15 vatios
Ahorro de energía	10 vatios	10 vatios

Modelos calificados por ENERGY STAR<sup>®</sup>; visite [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Certificaciones de energía

EMC	FCC Sección 47 CFR Sección 15 Clase B (EE UU), CE (Unión Europea), ICES (Canadá)
Seguridad	Cumple con EN 60950/IEC 60950 (Internacional), Lista UL (EE UU), CSA (Canadá)
Garantía	Un (1) año de garantía limitada para el hardware, con soporte a través de Internet en <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>



ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos.

<sup>6</sup> Es posible que algunas características no estén disponibles.

<sup>7</sup> Los requerimientos de consumo de energía están basados en el país/región donde se vende el equipo. No convierta los voltajes operativos, ya que esto puede dañar el equipo y anular la garantía.

<sup>8</sup> Las lecturas de operación se tomaron de acuerdo al consumo de energía promedio durante el modo de impresión Normal.

Para mayor información, visite nuestro sitio Web en [www.hp.com](http://www.hp.com) y seleccione su país o llame a su oficina local de HP.

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna parte de este documento deberá considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí. DC-0307-1469-E

