



# OFFICEJET PRO 8600 PLUS

## e-All-in-One

Produce impresiones a color profesionales por un costo por página hasta el 50% menor que el de las impresoras láser<sup>1</sup> y acelere la productividad con las aplicaciones en la amplia pantalla táctil, opciones de conexión en red y un rendimiento versátil de e-All-in-one.<sup>11</sup> Imprima fácilmente desde un dispositivo móvil con HP ePrint<sup>6</sup>

**Velocidad ISO<sup>5</sup>:** Hasta 20 ppm en negro, hasta 16 ppm en color

**Velocidad máxima de impresión<sup>5</sup>:** Hasta 35 ppm en negro, hasta 35 ppm en color

**Resolución de escaneo:** Hasta 4800 ppp

**Resolución de copia:** Hasta 1200 x 600 ppp

**Velocidad de copiado:** Hasta 35 cpm en negro, hasta 35 cpm en color

**Pantalla:** Pantalla táctil de 4,3 pulgadas CGD (gráficos a color)

**Conectividad estándar:** 2 USB 2.0, 1 Ethernet, 2 puertos de módem RJ-11, ranuras para tarjetas de memoria

**Manejo del papel:** Bandeja de 250 hojas, alimentador automático de documentos de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas opcional, bandeja de salida de 150 hojas

**Cristal tamaño oficina**



### Color profesional por un costo por página 50% menor que el de las impresoras láser.<sup>1</sup>

- Imprima documentos a color profesionales por un costo por página 50% menor que el de las impresoras láser<sup>1</sup> y obtenga un valor mejor para impresión frecuente.<sup>4</sup>
- Imprima documentos que resisten a la decoloración, el agua y las manchas al usar marcador resaltador con las tintas HP Officejet.<sup>2, 3</sup>
- Obtenga velocidades de impresión ISO de hasta 20 ppm en negro y 16 ppm a color utilizando tintas individuales accesibles.<sup>5</sup>
- Confíe en una impresora con un ciclo de trabajo mensual de 25.000 páginas: la opción perfecta para una impresión a color confiable.

### Conectividad web eficiente que incluso permite imprimir de forma móvil.<sup>6</sup>

- Imprima desde una variedad de dispositivos móviles. Con HP ePrint, ahora puede imprimir prácticamente desde cualquier lugar.<sup>6</sup>
- Use la amplia pantalla táctil que admite gestos para acceder a aplicaciones de negocios,<sup>11</sup> además de imprimir y almacenar archivos con rapidez.
- Visualice e imprima fotos con facilidad desde una unidad USB y desde tarjetas de memoria.
- Manténgase conectado: comparta la impresora en una red inalámbrica o cableada.<sup>7</sup>

### Versatilidad que se destaca con soluciones de copia y escaneo.

- Cree copias perfectas con las soluciones CopySmart y cree e imprima con facilidad una copia de una identidad de dos caras en una única página.
- Haga más con capacidades de impresión, copia y escaneo a doble cara y con el alimentador automático de documentos de 50 hojas.
- Mejore el flujo de trabajo: envíe faxes, escanee documentos de hasta tamaño oficina a una PC o al e-mail con rapidez y más.
- Cree folletos y volantes sin bordes impresos a doble cara, además de impresionantes fotos comerciales.

### Ahorros excepcionales de energía y recursos.

- Use un 50% menos de energía que las impresoras láser con una impresora con certificación ENERGY STAR<sup>®</sup> y tiempos de encendido y apagado preconfigurados.
- Recicle fácilmente los cartuchos y use hasta un 70% menos de consumibles y embalajes por peso en comparación con las impresoras láser.<sup>9</sup>
- Consuma hasta un 50% menos de papel utilizando la impresión a doble cara automática.
- Use cartuchos de tinta HP originales para obtener calidad, confiabilidad y recompensas.<sup>10</sup>

#### DETALLES ECOLÓGICOS

HP OFFICEJET PRO 8600 PLUS e-ALL-IN-ONE

- Utilice hasta un 50% menos de energía que las impresoras láser a color.<sup>1</sup>
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a doble cara.
- Use hasta un 70% menos de consumibles y embalaje por peso comparado con las láser a color.<sup>2</sup>

#### Certificación ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1</sup> La mayoría de los todo-en-uno láser color de menos de US\$ 600, marzo de 2011. Para obtener más detalles: <http://www.hp.com/go/officejet>. Rendimiento ISO de los cartuchos OJ Pro de mayor capacidad basado en impresión continua. Consulte [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup> Comparada con la mayoría de las impresoras láser color de menos de US\$ 600, marzo de 2011. El cálculo compara el peso de los consumibles y el embalaje del cartucho necesarios para la misma cantidad de páginas con base en el rendimiento ISO e impresión continua.

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

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



<sup>1</sup> La mayoría de los todo-en-uno láser color de menos de US\$ 600, marzo de 2011. Para obtener más detalles: <http://www.hp.com/go/officejet>. Rendimiento ISO de los cartuchos OJ Pro de mayor capacidad basado en impresión continua. Consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>2</sup> De acuerdo con pronósticos de la industria papelería 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>3</sup> Basado en pruebas internas de HP usando papel con el logotipo ColorLok<sup>®</sup>. <sup>4</sup> Comparado con los cartuchos de tinta negra y a color HP Officejet 950/951. Para obtener más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Los cartuchos de alta capacidad no están incluidos; se deben adquirir por separado. <sup>5</sup> Después de la primera página o después de la primera página del conjunto de páginas de prueba ISO. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>6</sup> Requiere una conexión a Internet para la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y con capacidad de correo electrónico. El tiempo de impresión puede variar. Algunas HP LaserJet pueden necesitar una actualización de firmware. Para ver una lista de documentos y tipos de imágenes compatibles, vaya a <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Y para obtener soluciones adicionales, consulte <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions>. <sup>7</sup> El rendimiento inalámbrico depende del ambiente físico y de la distancia desde el punto de acceso. Operaciones inalámbricas sólo compatibles con enrutadores de 2,4 GHz. <sup>8</sup> La mayoría de los todo-en-uno láser a color de menos de US\$ 600, marzo de 2011, cartuchos OJ Pro con la máxima capacidad. Uso de la energía basado en pruebas de HP. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/officejet>. <sup>9</sup> Comparado con la mayoría de las impresoras láser color de menos de US\$ 300, marzo de 2011. El cálculo compara el peso de los consumibles y los embalajes de cartuchos necesarios para la misma cantidad de páginas con base en el rendimiento ISO e impresión continua. <sup>10</sup> La disponibilidad de recompensas varía según el país. Para obtener más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>11</sup> Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión a Internet para la impresora. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de la aplicación varía dependiendo del país, el idioma y los contratos. Para conocer detalles, consulte, <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.





# OFFICEJET PRO 8600 PLUS

e-All-in-One

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|   |   |
|---|---|
| <b>FUNC. DE TODO-EN-UNO</b>                             | Impresión, fax, escaneo, copia, web   |
| <b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN<sup>1</sup></b>               | <b>Velocidad ISO:</b> Hasta 20 ppm en negro, hasta 16 ppm en color<br><b>Velocidad máxima de impresión:</b> Hasta 35 ppm en negro, hasta 35 ppm en color  |
| <b>RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN</b>                          | <b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 600 ppp; <b>Color (óptima):</b> Hasta 4800 x 1200 ppp optimizada en papel fotográfico HP Advanced, 1200 x 1200 dpi de entrada   |
| <b>CAPACIDADES DE IMPRESIÓN</b>                         | <b>SureSupply:</b> Sí; <b>Impresión directa:</b> Sí (tarjetas de memoria)   |
| <b>LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR</b>                  | HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado   |
| <b>TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN</b>                          | HP Thermal Inkjet   |
| <b>NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN:</b>                | 4 (1 negro, 1 cian, 1 magenta y 1 amarillo)   |
| <b>CAPACIDAD DE IMPR. MÓVIL</b>                         | Impresión HP ePrint, HP webOS (sólo mediante TouchPad), Apple AirPrint™   |
| <b>OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA</b>               | Automática (estándar)   |
| <b>IMPRESIÓN SIN BORDES</b>                             | Sí (hasta 216 x 279 mm, 8,5 x 11 pulgadas)  |
| <b>VELOC. DEL PROCESADOR</b>                            | 360 MHz   |
| <b>TIPOS DE TINTA COMPATIBLES</b>                       | A base de pigmento (negra y color)  |
| <b>RESOLUCIÓN DE COPIA</b>                              | <b>Texto y gráficos en negro:</b> Hasta 1200 x 600 ppp;<br><b>Textos y gráficos en color:</b> Hasta 1200 x 600 ppp  |
| <b>VELOCIDAD DE COPIADO</b>                             | <b>Velocidades de láser comparables:</b> Hasta 13 cpm en negro, hasta 12 cpm en color<br><b>Negro (borrador, carta):</b> hasta 35 cpm; <b>Color (borrador, carta):</b> hasta 35 cpm   |
| <b>NÚMERO MÁX. DE COPIAS</b>                            | Hasta 99 copias   |
| <b>RECURSOS DE SOFTWARE INTELIGENTE DE LA COPIADORA</b> | Copy Fix - rectificación de desvío y eliminación de marcos automáticas en las copias en negro en el cristal, Easy Copy ID   |
| <b>CONFIGURACIONES DE LA COPIADORA</b>                  | Póster, clon, copia en espejo, ampliación automática  |
| <b>VELOCIDAD DEL FAX (CARTA)</b>                        | 4 seg. por página   |
| <b>RECURSOS DE FAX</b>                                  | <b>Barrera contra faxes no deseados:</b> Sí, exige identificación de llamada; <b>Interfaz de PC admitida:</b> Sí, compatible con HP Software; <b>Rediseño automático de fax:</b> Sí; <b>Envío de fax diferido:</b> Sí; <b>Reenvío de fax:</b> Sí  |
| <b>RESOLUCIÓN DE FAX</b>                                | <b>Negro:</b> 203 x 98 ppp; <b>Color:</b> 200 x 200 ppp; <b>Foto:</b> 203 x 196 ppp   |
| <b>OPCIONES DE FAX (ADF)</b>                            | Doble cara  |
| <b>MEMORIA DEL FAX</b>                                  | Hasta 100 páginas   |
| <b>SOFTWARE INTELIGENTE DEL FAX</b>                     | Fax digital - Fax a Mac/Fax a PC está disponible con Windows y Macintosh (Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para descargar el software más reciente.)  |
| <b>VELOCIDAD DE ESCANEO</b>                             | <b>ADF (Carta):</b> hasta 11 ppm (200 ppp, blanco y negro), hasta 7 ppm (200 ppp, color); <b>Color (foto 4 x 6):</b> <11 seg.   |
| <b>TECNOLOGÍA DE ESCANEO</b>                            | Sensor de imagen de contacto (CIS)  |
| <b>TIPO DE ESCANEO</b>                                  | Flatbed (plano), ADF  |
| <b>RESOLUCIÓN DE ESCANEO</b>                            | Hasta 4800 ppp  |
| <b>FORMATO DE ARCHIVO DE ESCANEO</b>                    | Tipos de archivo de escaneo admitidos por el software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), texto enriquecido (.rtf), PDF localizable (.pdf), Texto (.txt), TIFF (.tif)  |
| <b>MÓDOS DE ENTRADA DE ESCANEO</b>                      | Escanee, copiado y fax desde el panel frontal o desde software  |
| <b>TAMAÑO MÁXIMO DE ESCANEO</b>                         | 216 x 356 mm (8,5 X 14 pulgadas)  |
| <b>OPCIONES DE ESCANEO (ADF)</b>                        | Doble cara  |
| <b>NIVELES DE PROFUNDIDAD DE BITS/ESCALA DE GRISES</b>  | 24 bits/256   |
| <b>VERSIÓN DE TWAIN</b>                                 | Versión 1.9   |
| <b>CONECTIVIDAD ESTÁNDAR</b>                            | 2 USB 2.0, 1 Ethernet, 2 puertos de módem RJ-11, ranuras para tarjetas de memoria   |
| <b>LISTA PARA RED</b>                                   | Estándar (Ethernet incorporada, WiFi 802.11n)   |
| <b>CAPACIDAD INALÁMBRICA</b>                            | Sí  |
| <b>MEMORIA</b>  | <b>Máximo/Estándar:</b> 128 MB  |
| <b>CAPAC. DE ENVÍO A E-MAIL</b>                         | Sí, requiere PC   |
| <b>PANTALLA</b>   | Pantalla táctil de 4,3 pulgadas CGD (gráficos a color)  |
| <b>FORMATO DE ARCHIVO DE SALIDA</b>                     | PDF, TIFF, JPEG   |
| <b>CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL</b>        | Escanee a e-mail, archivo de fax a e-mail   |
| <b>TAMAÑOS DE MEDIOS ADMITIDOS</b>                      | <b>Bandeja 1:</b> Carta, oficio, declaración, ejecutivo, 3 x 5 pulg., 4 x 6 pulg., 5 x 7 pulg., 5 x 8 pulg., 4 x 10 pulg., 4 X 11 pulg., 4 x 12 pulg., 8 x 10 pulg., sobres (No. 10, Monarch, DL)   |
| <b>PESO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS</b>                     | <b>Bandeja 1:</b> 60 a 105 g/m <sup>2</sup> (16 a 28 lb) (papel común), 220 a 280 g/m <sup>2</sup> (60 a 75 lb) (fotogr.), 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (20 a 24 lb) (sobre), 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (90 a 110 lb) (tarjeta)  |
| <b>CAPACIDAD DEL ADF</b>                                | Estándar, 50 hojas  |
| <b>MANEJO DEL PAPEL</b>                                 | <b>Capacidad de entrada:</b> Hasta 250 hojas tamaño carta/oficio, hasta 80 tarjetas, hasta 100 hojas de fotos 4 x 6, hasta 100 hojas de papel fotográfico, hasta 30 sobres, hasta 100 hojas de etiquetas<br><b>Capacidad de salida:</b> Hasta 150 hojas carta/oficio, hasta 60 tarjetas, hasta 25 sobres, hasta 60 hojas de etiquetas |
| <b>TAMAÑOS DE MEDIOS PERSONALIZADOS</b>                 | Windows no admite tamaños de papel personalizados. Bandeja 1: 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm (3,5 x 8 a 8,5 x 14 pulgadas) (sólo Mac)   |

|   |   |
|---|---|
| <b>VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUAL RECOMENDADO<sup>2</sup></b> | De 250 a 1.250 páginas  |
| <b>CICLO DE TRABAJO</b>                                   | Hasta 25.000 páginas  |
| <b>SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES</b>                    | Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP3)* o posterior (sólo 32 bits): *Sólo compatible con 32 bits, Mac OS X v 10.5, v 10.6 o v 10.7 (información de compatibilidad disponible en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ), Linux (para obtener más información, vea <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )   |
| <b>REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA</b>                      | <b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7: Procesador de 1 GHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio libre en el disco, Unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer, Windows Vista®: 800 MHz, Procesador de 800 MHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio libre en el disco, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer, Windows® XP (SP3)* o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel®, Pentium® II, Celeron® o compatible, 233 MHz o más, 750 MB de espacio libre en el disco, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 6 o posterior. *Sólo compatible con 32 bits. Linux (para obtener más información, consulte <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS X v 10.5 o v 10.6: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™, 500 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB |
| <b>AMBIENTE RECOMENDADO</b>                               | <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 32° C (59 a 90° F)<br><b>Rango de temperatura operativa:</b> 5 a 40° C (41 A 104° F)<br><b>Rango de temperatura de almacenamiento:</b> -40 a 60° C (-40 a 140° F)<br><b>Rango de humedad operativa:</b> 20 a 80% de HR<br><b>Rango de humedad operativa recomendada:</b> 20 a 75% HR<br><b>Rango de humedad no operativa:</b> Hasta 90% de HR (sin condensación) a una temperatura de 60° C (140° F)   |
| <b>ACÚSTICA ALIMENTACIÓN</b>                              | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 60 dB(A)<br><b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación universal (incorporada) interna<br><b>Alimentación necesaria:</b> Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)<br><b>Consumo de energía<sup>3</sup>:</b> 34 watts, 0,22 watts (manual-apagada), 2,21 watts (suspensión), 6,63 watts (espera)   |
| <b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>                           | <b>Ancho x Prof. x Altura:</b> 494 x 412,8 x 315 mm (19,4 x 16,3 x 12,4 pulgadas) (sin dispositivo de impresión a doble cara instalado)   |
| <b>PESO DEL PRODUCTO</b>                                  | 12,6 kg (27,83 lb)  |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LA GARANTÍA</b>                     | Un año de garantía de hardware limitada, soporte web las 24 horas, 7 días a la semana, soporte telefónico en horario comercial dentro del periodo de la garantía  |
| <b>CONTENIDO DE LA CAJA</b>                               | Impresora HP Officejet Pro 8600 Plus e-All-in-One, accesorio de impresión automática a doble cara, Cartucho de tinta Officejet negro HP 950 Setup (~ 1.000 páginas), Cartucho de tinta Officejet cian HP 951 Setup, Cartucho de tinta Officejet magenta HP 951 Setup, Cartucho de tinta Officejet amarillo HP 951 Setup; impresión compuesta (~ 700 páginas), cable de alimentación, cable telefónico, póster de instalación, Guía de pasos iniciales, CD-ROM (para software, controladores de impresión Windows y Mac y Guía del usuario). [Promedio con base en la metodología de prueba ISO/IEC 24711 o la metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente dependiendo del contenido de las páginas impresas y otros factores. La puesta en funcionamiento de la impresora utiliza cierta cantidad de tinta de los cartuchos incluidos. Para ver más detalles, visite <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]                 |
| <b>HP CARE PACKS</b>                                      | Plan de Protección HP 2 años en total, UZ346E<br>Plan de Protección HP 3 años en total, UZ345E<br>Plan de Protección HP Post-garantía 1 año en total, UZ347PE   |
| <b>ACCESORIOS</b>   | Bandeja para 250 hojas para HP Officejet Pro 8600, CN548A<br>Cable USB de alta velocidad HP (6 pies/1,8 m) Q6264A   |
| <b>CARTUCHOS DE TINTA DE REPOSICIÓN<sup>4</sup></b>       | Cartucho de tinta Officejet negro HP 950 (~ 1.000 páginas)<br>Cartucho de tinta Officejet cian HP 951 (~ 700 páginas)<br>Cartucho de tinta Officejet magenta HP 951 (~ 700 páginas)<br>Cartucho de tinta Officejet amarillo HP 951 (~ 700 páginas)<br>Cartucho de tinta Officejet negro HP 950XL (~ 2.300 páginas)<br>Cartucho de tinta Officejet cian HP 951XL (~ 1.500 páginas)<br>Cartucho de tinta Officejet magenta HP 951XL (~ 1.500 páginas)<br>Cartucho de tinta Officejet amarillo HP 951XL (~ 1.500 páginas)  |

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

HP OFFICEJET PRO 8600 PLUS e-All-in-One Número de producto: CM750A  
Para modelos con certificación ENERGY STAR®, consulte <http://www.hp.com/go/energystar>

<sup>1</sup> Después de la primera página o después de la primera página del conjunto de páginas de prueba ISO. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>2</sup> HP recomienda que el número de hojas de imagen por mes esté dentro del rango establecido para el desempeño óptimo del equipo, basado en factores que incluyen los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida útil del equipo durante un periodo de garantía extendido.

<sup>3</sup> Las mediciones de energía se basan en el procedimiento de prueba OM de ENERGY STAR® con entrada de 230 VCA y 50 Hz.

<sup>4</sup> Promedio con base en ISO/IEC 24711 o en la metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo 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>

©2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE. UU. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. 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 previo aviso y se suministra "tal cual", sin garantía de ningún tipo. HP no se hará responsable por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.