



# OFFICEJET PRO 8000

## IMPRESORA EMPRESARIAL

Imprima a color con calidad profesional por un costo por página hasta un 50% menor que las láser.<sup>1</sup> Integre fácilmente su impresora en un entorno de impresión administrado, con el HP Universal Print Driver y HP Web Jetadmin. Imprima donde quiera que el negocio lo lleve con la solución HP ePrint Enterprise.<sup>2</sup>

**Velocidad comparable a láser<sup>8</sup>:** Hasta 13 ppm en negro, hasta 8.5 ppm en color

**Velocidad máxima de impresión:** 15 ppm en negro; 14 ppm a color

**Pantalla:** LCD de 2 líneas

**Manejo del papel:** Bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja de salida de 150 hojas, segunda bandeja de papel de 250 hojas opcional

**Memoria (estándar/ máx.):** 256 MB



### Color profesional por un costo por página hasta un 50% menor que las láser<sup>1</sup>

- Cree documentos a color profesionales con un costo hasta un 50% menor que los dispositivos láser equivalentes usando las tintas HP Officejet.<sup>1</sup>
- Obtenga color uniforme con calidad profesional; HP recomienda los papeles ColorLok® para lograr mejores resultados.<sup>3</sup>
- Imprima documentos de alta calidad resistentes al agua y a la decoloración usando tintas a base de pigmento diseñadas para la oficina.<sup>4</sup>

### Fácil integración en los entornos de impresión actuales

- El HP Universal Print Driver elimina la necesidad de controladores separados. Administre productos en red y conectados a USB con HP Web Jetadmin y mejore los entornos con los Servicios de impresión administrada HP.
- Imprima donde quiera que el negocio lo lleve con HP ePrint Enterprise.<sup>2</sup>
- Proporcione compatibilidad entre los diversos entornos con soporte para SAP, Windows Cluster Server, Citrix® Server y mucho más.
- Aumente lo que puede imprimir desde la oficina con soporte para HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PS y fuentes TrueType escalables.<sup>9</sup>
- Manténgase productivo con un ciclo de trabajo mensual de hasta 15.000 páginas.

### Conectividad en red para mantener la productividad

- Conéctese a su red con Ethernet incorporada o a su estación de trabajo host con USB 2.0 de alta velocidad.
- Aumente la productividad con la impresión doble faz automática y una bandeja de 250 hojas, expandible hasta 500 hojas.
- Configure y opere los recursos de la impresora con facilidad, con el panel de control intuitivo LED de 2 líneas.
- Imprima a velocidades ISO (comparable a las láser) hasta 13 ppm en negro y hasta 8,5 ppm a color.<sup>8</sup>

### Ahorro de energía y mucho más: hasta un 50% menos de energía que las láser<sup>5</sup>

- Use hasta un 50% menos de energía que las láser con esta impresora con certificación ENERGY STAR®.<sup>5</sup>
- Imprima en papel reciclado y obtenga reciclado fácil y gratuito: HP Planet Partners recicla los cartuchos con responsabilidad.<sup>7</sup>
- Imprima con responsabilidad y conserve los recursos con la impresión doble faz automática.

#### DETALLES ECOLÓGICOS

Impresora empresarial  
HP Officejet Pro 8000

- Reduzca el uso de energía hasta un 50% en comparación con las impresoras láser a color.
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión doble faz automática.
- Use hasta un 80% menos de consumibles y embalaje por peso comparado con las láser color.

Certificación ENERGY STAR®

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

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



<sup>1</sup> La mayoría de las impresoras láser a color de menos de US\$ 300, julio de 2010. Para obtener más detalles: <http://www.hp.com/go/officejet>. Rendimiento ISO de OJ Pro con cartuchos de la más alta capacidad basado en impresión continua. Ver [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>2</sup> Requiere implementación de BlackBerry Enterprise Server, BlackBerry smartphone OS 4.5 o posterior con capacidad para Internet y correo electrónico con un servicio inalámbrico de Internet comprado por separado, la aplicación HP ePrint y un servidor HP ePrint. La solución funciona con impresoras PCL 5/6, PCL 3, PCL 3 GUI (HP y de otras marcas). <sup>3</sup> Accesorios no incluidos. Se adquieren por separado. <sup>4</sup> Basado en pronósticos de la industria papelera para papeles sin ácido y tintas HP originales; información sobre estabilidad del colorante a temperatura ambiente basada en sistemas similares probados de acuerdo con ISO 11798 e ISO 18909. <sup>5</sup> La mayoría de las impresoras láser a color de menos de US\$ 300, julio de 2010. Para obtener más detalles: <http://www.hp.com/go/officejet>. Consumo de energía basado en pruebas de HP usando los criterios del método de prueba TEC del programa de ENERGY STAR®. <sup>6</sup> Comparado con la mayoría de las impresoras láser a color de menos de US\$ 300, julio de 2010. 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>7</sup> La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclado de los cartuchos de impresión HP se encuentran disponibles actualmente en 50 países de todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información o solicitar sobres con franqueo pago o cajas para recolección a granel, visite <http://www.hp.com/recycle>. <sup>8</sup> Después de la prueba ISO para la primera serie de páginas. Para ver más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>9</sup> Incluye Microsoft® Windows® (80 fuentes), HP PCL 6 (incluye 45 fuentes TrueType™ escalables y una fuente de impresora de línea de bit de mapas) HP PCL 5e, emulación PostScript® 3™ (incluye 35 fuentes de idioma PostScript incorporadas).





# OFFICEJET PRO 8000

## IMPRESORA EMPRESARIAL

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|   |  |
|---|--|
| TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN                               | HP Thermal Inkjet  |
| RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN                               | <b>Negro (Óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp;<br><b>Color (Óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp  |
| VELOCIDADES DE IMPRESIÓN <sup>1</sup>                 | <b>Velocidad máxima de impresión:</b> hasta 15 ppm en blanco y negro, hasta 14 ppm en color<br><b>Velocidades de láser comparables:</b> hasta 13 ppm en blanco y negro, hasta 8,5 ppm en color   |
| NÚMERO DE CARTUCHO DE IMPRESIÓN                       | 4 (1 negro, 1 cian, 1 magenta y 1 amarillo)  |
| LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR                       | HP PCL 6, PCL 5, PS  |
| CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL                          | HP ePrint Enterprise   |
| RECURSOS INTELIGENTES DE SOFTWARE DE LA IMPRESORA     | Marcas de agua, intercalación, impresión múltiple, HP Easy Color   |
| CONECTIVIDAD OPCIONAL                                 | Servidor de impresión externo HP Jetdirect en1700, J7988G<br>Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet para periféricos USB 2.0 de alta velocidad aptos para la red, J7942G<br>Servidor de impresión externo HP Jetdirect ew2400 802.11b/g inalámbrico y Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g), J7951G<br>Servidor de impresión inalámbrico 802.11b/g HP Jetdirect ew2500, J8021A  |
| CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA)                     | Hasta 15.000 páginas   |
| VOLUMEN RECOMENDADO DE PÁGINAS MENSUALES <sup>2</sup> | De 250 a 1.250 páginas   |
| COMPATIBLE CON SURESUPPLY <sup>3</sup>                | Sí   |
| TIPOS DE MEDIOS ADMITIDOS                             | Papel (común, inyección de tinta, para folletos), papel fotográfico, sobres, tarjetas (de índice), transparencias  |
| TAMAÑO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS                        | Carta, oficio, declaración, ejecutivo, 76,2 x 127 mm (3 x 5 pulg.), 101,6 x 152,4 mm (4 x 6 pulg.), 127 x 177,8 mm (5 x 7 pulg.), 127 x 203,2 mm (5 x 8 pulg.), 101,6 x 254 mm (4 x 10 pulg.), 101,6 x 279,4 mm (4 x 11 pulg.), 101,6 x 304,8 mm (4 x 12 pulg.), 203,2 x 254 mm (8 x 10 pulg.), envelopes (No. 10, Monarch, DL)  |
| PESO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS                          | <b>Bandeja 1:</b> 16 a 28 lb (medios comunes), 16 a 110 lb (medios especiales), hasta 29,94 kg (tarjetas de índice)<br><b>Bandeja 2:</b> 16 a 28 lb (medios comunes)   |
| TAMAÑOS DE MEDIOS PERSONALIZADOS                      | 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 pulg. a 8,5 x 14 pulg.)   |
| PESO DE LOS MEDIOS RECOMENDADO                        | De 20 a 10,89 kg   |
| LONGITUD MÁX. DE IMPR.                                | 355,6 mm (14 pulg.)  |
| CALIDAD DE IMPR., PRECIS. DE ALINEACIÓN VERTICAL      | +/- 1,0 mm (+/- 0,039 pulg.)   |
| OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA                    | Automática (estándar)  |
| PANTALLA  | LCD de 2 líneas  |
| MANEJO DEL PAPEL                                      | <b>Entrada:</b> Bandeja de entrada para 250 hojas, bandeja para 250 hojas opcional<br><b>Salida:</b> bandeja de salida de 150 hojas<br><b>Capacidad de entrada:</b> Hasta 250 hojas, hasta 70 hojas de transparencias, hasta 55 hojas de fotos 10 x 15 cm, hasta 55 tarjetas, hasta 20 sobres, hasta 100 etiquetas de hojas<br><b>Capacidad de salida:</b> Hasta 150 hojas, hasta 60 tarjetas, hasta 40 etiquetas de hojas, hasta 60 hojas de transparencias, hasta 15 sobres, hasta 55 hojas de papel fotográfico |
| MEM. (ESTÁNDAR/MÁX.)                                  | 256 MB   |
| VELOCIDAD DEL PROCESADOR                              | 360 MHz  |
| TIPO DE PROCESADOR                                    | AMR R4   |
| ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD                        | Firewall, protegido por contraseña, servidor web incorporado (EWS), SSL/TLS (HTTPS), Syslog  |
| FUENTES Y TIPOS DE LETRA                              | 80 fuentes HP (incluye 45 fuentes TrueType™ escalables, 35 fuentes de idioma PostScript incorporadas y una fuente de impresora de línea de bit de mapas). Todas las fuentes están disponibles en todos los idiomas. Fuentes de software descargables.  |
| ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA                        | HP Web Jetadmin, servidor web incorporado, HP Driver Configuration Utility, HP Driver Deployment Utility, Universal Print Driver (UPD), Managed Print Administrator. SAP Driver disponible a través de descarga de <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>   |

|  |   |
|--|---|
| PANEL DE CONTROL                                 | 8 botones en el panel de control frontal (Encendido, Reanudar, Cancelar, Ayuda, navegación izquierda, navegación derecha, Aceptar, Atrás), 3 LED (1 para Atención, 1 para Reanudar, 1 para Endendido)   |
| SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES                  | Microsoft® Windows® 7 (32 y 64 bits, incluye Starter Edition), Windows Vista® (32 y 64 bits, incluye Starter Edition), Windows® XP Service Pack 2 (32 bits), Windows® Server 2003 Service Pack 1 (32 bits), Windows® Server 2008 (32 bits), Windows® Server 2008 and 2008 R2 (64 bits); Mac OS X v 10.5.8, v 10.6, Linux (consulte <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> )  |
| REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA                   | <b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7 (32 y 64 bits, incluye Starter Edition), Windows Vista® (32 y 64 bits, incluye Starter Edition), Windows® XP Service Pack 2 (32 bits), Windows® Server 2003 Service Pack 1 (32 bits), Windows® Server 2008 (32 bits), Windows® Server 2008 y 2008 R2 (64 bits), 512 MB RAM, 200 MB HDD,<br><b>Mac:</b> Mac OS X v 10.5.8, v 10.6; Procesador PowerPC G4, G5 o Intel Core, 300 MB de espacio libre en el disco duro   |
| DIMENSIONES DEL PRODUCTO (ANCH X PROF X ALT)     | 494 x 591 x 180 mm con unidad a doble cara, salida extendida para A4/carta  |
| PESO DEL PRODUCTO                                | 7,8 kg  |
| ALIMENTACIÓN                                     | <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación externa universal<br><b>Requisitos de alimentación eléctrica:</b> Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz<br><b>Consumo de energía<sup>4</sup>:</b> 0,31 watts manual-apagada, 18,2 watts activa, 2,3 watts en suspensión, 2,7 watts en espera  |
| ACÚSTICA   | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,6 B(A) (modo normal monocromo común), 6,9 B(A) (modo borrador monocromo común)<br><b>Emisiones de presión acústica:</b> 59 dB(A) (modo normal monocromo común), 63 dB(A) (modo borrador monocromo común)   |
| ENTORNO OPERATIVO                                | <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 20 a 30° C (68 a 86° F)<br><b>Rango de temperatura operativa:</b> 15 a 35° C (59 a 95° F)<br><b>Rango de temperatura de almacenamiento:</b> -40 a 60° C (-40 a 140° F)<br><b>Rango de humedad de funcionamiento recomendado:</b> 15 a 75% HR<br><b>Rango de humedad operativa:</b> 10 a 80% HR<br><b>Humedad sin funcionamiento:</b> 5 a 85% HR   |
| PROTOCOLOS DE RED                                | ARP, BOOTP, cliente SMTP, LLNMR, SLP, APIPA (IP automático), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, DNS Resolver, mDNS, SNMP v1, Web Services Discovery, Web Services Print; opciones de DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12 - Hostname, 44; Syslog, Firewall, SSL (HTTP), servidor web incorporado con red protegida por contraseña, activación y desactivación de puertos de red  |
| CONTENIDO DE LA CAJA                             | Impresora empresarial HP Officejet Pro 8000, unidad a doble cara automática incorporada, cabezal de impresión negro/amarillo HP 940, cabezal de impresión cian/magenta HP 940, cartucho de tinta negra Officejet HP 940 (~ 1.000 páginas), cartucho de tinta cian Officejet HP 940, cartucho de tinta magenta Officejet HP 940, cartucho de tinta amarilla Officejet HP 940: impresión compuesta (~ 900 páginas), fuente de alimentación, cable de alimentación, póster de instalación, folleto de firewall, CD-ROM (para software) |
| OPCIONES DE SERVICIOS Y SOPORTE                  | Servicio HP 2y Nbd Exch w/Enh Ph prtr -M SVC, UQ208E<br>Servicio HP 3y Nbd Exch w/Enh Ph prtr -M SVC, UQ209E<br>Servicio HP 4y Nbd Exch w/Enh Ph prtr -M SVC, UQ210E<br>Servicio HP Basic Installation para una impresora con capacidad inalámbrica para consumidor, US284E<br>Servicio HP Premium Installation con configuración de una red inalámbrica para hasta tres PC y/o impresoras, US285E  |
| CARTUCHOS DE IMPRESIÓN DE REEMPLAZO <sup>4</sup> | Cartucho de tinta negra HP Officejet 940 (~ 1000 páginas)<br>Cartucho de tinta cian Officejet HP 940 (~ 900 páginas)<br>Cartucho de tinta magenta Officejet HP 940 (~ 900 páginas)<br>Cartucho de tinta amarilla Officejet HP 940 (~ 900 páginas)<br>Cartucho de tinta negra Officejet HP 940XL (~ 2200 páginas)<br>Cartucho de tinta cian Officejet HP 940XL (~ 1400 páginas)<br>Cartucho de tinta magenta Officejet HP 940XL (~ 1400 páginas)<br>Cartucho de tinta amarilla Officejet HP 940XL (~ 1400 páginas)                   |
| ACCESORIOS                                       | Bandeja para papel de 250 hojas HP Officejet Pro, CB090A  |
| GARANTÍA   | Un año de garantía de hardware limitada, soporte web las 24 horas, 7 días a la semana; soporte telefónico en horario comercial dentro del período de la garantía  |

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

IMPRESORA EMPRESARIAL HP OFFICEJET PRO 8000      Número de producto: CQ514A  
Para modelos con certificación ENERGY STAR®, consulte <http://www.hp.com/go/energystar>

<sup>1</sup> Después de la prueba ISO para la primera página o serie de páginas. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>2</sup> HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo durante un período de la garantía extendida. <sup>3</sup> HP SureSupply es una herramienta gratuita que lo ayuda a mantenerse al día con los consumibles de impresión. Cuando su impresora le envía una alerta de tinta baja o tóner bajo, SureSupply le permite pedir inmediatamente los consumibles correctos en línea, a menudo con envío gratuito, ya sea de un minorista participante o de HP. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>; sólo disponible con consumibles HP originales; se requiere acceso a Internet. <sup>4</sup> La medición del consumo de energía se basa en el procedimiento de prueba ENERGY STAR OM.

©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 responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.