



# OFFICEJET PRO 8100

ePrinter

Obtenga color profesional por un costo por página hasta el 50% menor que las impresoras láser.<sup>1</sup> Imprima con facilidad de forma móvil<sup>6</sup> y aumente la productividad con redes inalámbricas y cableadas,<sup>7</sup> además de contar con impresión automática a doble cara. Confíe en HP para ayudarlo a ahorrar recursos.

**Velocidades ISO<sup>5</sup>:** Hasta 20 ppm en negro y hasta 16 ppm a color

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

**Conectividad:** USB 2.0 de alta velocidad, conexión en red cableada Ethernet

10/100Base-TX (RJ45) incorporada, conexión en red 802.11n incorporada

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

**Impresión sin bordes:** Sí, hasta 216 x 279 mm (carta), 210 x 297 mm (A4)



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

- Imprima con color profesional por un costo por página hasta 50% menor que las impresoras láser y obtenga un valor mejor para impresiones frecuentes.<sup>1, 4</sup>
- Imprima documentos resistentes a la decoloración, al agua y a los marcadores resaltadores 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 usando cartuchos individuales accesibles.<sup>5</sup>

## Impresión móvil y conectividad en red facilitadas.<sup>7</sup>

- Con HP ePrint, ahora puede imprimir prácticamente desde cualquier lugar<sup>6</sup>
- Conecte la impresora a su red de forma inalámbrica o con Ethernet incorporada o a su PC con USB 2.0 de alta velocidad.<sup>7</sup>
- Imprima con facilidad desde un smartphone con las aplicaciones de impresión móvil HP.<sup>9</sup> Las impresoras compatibles con HP ePrint ahora incluyen AirPrint™.<sup>8</sup>

## Desempeño productivo y confiable.

- Aumente su productividad con impresión automática a doble cara.
- Simplifique las tareas de impresión con un panel de control y una pantalla gráfica fáciles de usar.
- Cree folletos y volantes sin bordes impresos a doble cara, además de impresionantes fotos comerciales.
- Reduzca la intervención en la impresora con la bandeja para 250 páginas. Agregue una segunda bandeja para duplicar la capacidad.<sup>10</sup>

## Ahorros superiores de energía y recursos.

- Use hasta 50% menos energía que las láser con esta impresora con certificación ENERGY STAR®.<sup>11</sup>
- Consuma hasta un 50% menos de papel con la impresión automática a doble cara.
- Use hasta un 70% menos de consumibles y embalaje por peso comparado con las láser<sup>12</sup> y recicle los cartuchos con facilidad.
- Use cartuchos de tinta HP originales para obtener calidad, confiabilidad y recompensas.<sup>13</sup>

### DETALLES ECOLÓGICOS

HP OFFICEJET PRO 8100 ePrinter

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

Certificación ENERGY STAR®

<sup>1</sup> La mayoría de las impresoras láser color de menos de US\$ 300, marzo de 2011. 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. Vea [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</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 imprimir 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 las impresoras láser color de menos de US\$ 300, marzo de 2011, basado en los precios de Brasil. No hay fuentes de datos consolidados disponibles para todos los países de la región. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/officejet>. Rendimiento ISO de la OJ Pro con cartuchos de la más alta capacidad basado en impresión continua. Vea [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](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. Basado en pruebas internas de HP usando papel con el logotipo ColorLok®. <sup>4</sup> Comparado con los cartuchos de tinta negra y a color HP Officejet 950/951. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Los cartuchos de alta capacidad no están incluidos; se deben adquirir por separado. <sup>5</sup> Después del primer juego de páginas de prueba ISO. Para ver más información, 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 Officejet pueden necesitar una actualización de firmware. Para ver una lista de tipos de documentos e 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. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. <sup>8</sup> Requiere acceso a tiendas de aplicaciones de terceros. Vea <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions> para obtener detalles de dispositivos compatibles. <sup>9</sup> Bandeja opcional para 250 hojas no incluida. Se debe comprar por separado. <sup>11</sup> La mayoría de las impresoras láser color de menos de US\$ 300, 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>12</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>13</sup> La disponibilidad de recompensas varía según el país. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.





# OFFICEJET PRO 8100

ePrinter

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>TECNOL. DE IMPRESIÓN</b>	HP Thermal Inkjet
<b>RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN</b>	<b>Negro:</b> Hasta 1200 x 600 ppp <b>Color:</b> Hasta 4800 x 1200 ppp optimizada con papel fotográfico HP Advanced, 1200 x 1200 ppp de entrada
<b>VELOC. DE IMPRESIÓN<sup>1</sup></b>	<b>Velocidades ISO:</b> hasta 20 ppm en blanco y negro, hasta 16 ppm a color <b>Velocidad máxima de impresión:</b> Hasta 35 ppm en negro, hasta 35 ppm en color
<b>ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA</b>	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado
<b>CAPACIDAD DE IMPRESIÓN SIN BORDES</b>	Sí, hasta 216 x 279 mm (carta), 210 x 297 mm (A4)
<b>TIPO DE TINTA</b>	A base de pigmento (negro y color)
<b>LEGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR</b>	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado
<b>OPCIONES DE IMPR. A DOBLE CARA</b>	Automática (estándar)
<b>CONECTIVIDAD ESTÁNDAR</b>	USB 2.0 de alta velocidad, conexión en red cableada Ethernet 10/100Base-TX (RJ45) incorporada, conexión en red inalámbrica 802.11n incorporada
<b>CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL</b>	Impresión HP ePrint y HP WebOS (sólo a través del TouchPad), Apple AirPrint™
<b>COMPATIBLE CON SURESUPPLY<sup>2</sup></b>	Sí
<b>PREPARADA PARA INSTALACIÓN EN RED</b>	Estándar (Ethernet y WiFi 802.11g incorporadas)
<b>PROTOCOLOS DE RED ADMITIDOS</b>	Configuraciones de Protocolos de Red Admitidos (IPv4, IPv6); ARP; BOOTP; cliente SMTP; LLNMR; Bonjour; LP/ APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR/LPD; Custom Raw Port/Port9100; DNS Resolver; mDNS; SNMPv1; Web Services Discovery; Web Services Print; opciones DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPS); servidor web incorporado de red protegido por contraseña; activación/desactivación de puertos de red y características de dispositivos
<b>PANTALLA</b>	Pantalla gráfica icónica
<b>COMPATIBILIDAD CON TELÉFONO CON CÁMARA</b>	Sí. Impresión de foto o PDF directa desde Smartphones a través de AP/STA, usando aplicaciones móviles (por ejemplo Android iPrint) o iOS nativo (por ejemplo iPhone®), ePrint a través de servidor en nube
<b>PANEL DE CONTROL</b>	Pantalla de información icónica (por ejemplo nivel de tinta, estado de la conexión inalámbrica/Ethernet, falta de papel, etc.); 3 indicadores luminosos LED (Reiniciar, ePrint y Conexión inalámbrica); 5 botones (Reiniciar, Cancelar, Encendido, ePrint, Conexiones inalámbricas)
<b>TIPOS DE MEDIOS</b>	Papel común; papel común grueso; papel HP blanco brillante; papel para presentación HP Premium, mate; papeles fotográficos HP Premium Plus; otros papeles para inyección de tinta, papeles fotográficos HP Advanced, papel fotográfico HP Everyday, mate; papel fotográfico HP Everyday, brillante; otros papeles fotográficos; otros papeles especiales; otras tarjetas de felicitación; papel para folletos HP de 180 g, brillante; papel para folletos y volantes HP, mate; papel para folletos en tríptico HP, mate; papel para folletos en tríptico HP, brillante; otros papeles para folletos; Hagaki común; Hagaki para inyección de tinta; Hagaki fotográfico; cartulina
<b>TAMAÑO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS</b>	Carta; oficio; oficio gobierno; ejecutivo; declaración; 3 x 5 pulg.; 4 x 6 pulg.; 5 x 7 pulg.; 13 x 18 pulg.; 8 x 10 pulg.; 10 x 15 cm; L, foto 2L; sobre (N°10, Monarch, 5.5bar); tarjeta (3 x 5 pulg.; 4 x 6 pulg.; 5 x 8 pulg.)
<b>PESO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS</b>	Bandeja 1: 16 a 28 lb (papel común), 60 a 75 lb (fotográfico), 20 a 24 lb (sobre), 90 a 110 lb (tarjeta)
<b>MANEJO DEL PAPEL</b>	<b>Entrada:</b> Bandeja de 250 hojas, segunda bandeja opcional de 250 hojas, hasta 80 tarjetas, hasta 30 sobres, hasta 100 hojas de etiquetas, hasta 100 hojas de papel fotográfico <b>Salida:</b> Bandeja de 150 hojas, hasta 60 tarjetas, hasta 25 sobres, hasta 60 hojas de etiquetas, hasta 150 hojas oficio
<b>MEMORIA</b>	128 MB DDR3
<b>TIPO/VELOCIDAD DEL PROCESADOR</b>	ARM R4 de 360 MHz
<b>CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA)</b>	Hasta 25.000 páginas
<b>VOLUMEN RECOM. DE PÁGINAS MENSUALES<sup>3</sup></b>	De 250 a 1.250 páginas
<b>SOFTWARE INCLUIDO</b>	Software HP Printer, Microsoft Toolbar, HP Update, Tienda para consumibles en línea
<b>RECURSOS INTELIGENTES DE SOFTWARE DE LA IMPR.</b>	Impresión en escala de grises; mantenimiento del diseño de página; tecnologías HP Real Life; impresión sin bordes; impresión de páginas desparejas/parejas; impresión de todo el texto en negro
<b>SISTEMAS OPERATIVOS (COMPATIBLES)<sup>4</sup></b>	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP3)* o superior (sólo 32 bits), Mac OS X v 10.5 o v 10.6; 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 DEL SISTEMA</b>	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7 (32 y 64 bits), Windows Vista® 32 y 64 bits (Ultimate Edition, Enterprise Edition y Business Edition), compatibilidad con el sistema operativo (Enterprise: sólo controlador de impresión), Windows® XP (32 bits) (Professional y Home Edition), Windows® Server 2008 Terminal Services, Windows® Server 2008 Terminal Services con Citrix ZenApp, Windows® 2003 Server Terminal Services, Windows 2003 Small Business Server Terminal Services, Windows® 2003 Server Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.5, Windows® 2003 Server Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.0, Windows® 2003 Server Terminal Services con Citrix Metaframe, XP con Feature Release 3, Mac OS X v 10.5 o v 10.6, Linux (para obtener más información, vea <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ), Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5 (sólo compatibilidad con Novell iPrint); <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>ENTORNO OPERATIVO</b>	<b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 32 °C (59 a 90 °F) <b>Temperatura operativa máxima:</b> 5 a 40 °C (41 a 104 °F) <b>Temperatura de almacenamiento:</b> -35 a 55 °C (-31 a 131 °F) <b>Humedad operativa:</b> 10 a 80% HR (sin condensación) <b>Humedad operativa recomendada:</b> 20 a 75% HR (sin condensación) <b>Humedad no operativa:</b> 10 a 90% HR (sin condensación)
<b>ALIMENTACIÓN<sup>5</sup></b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de aliment. universal incorporada <b>Alimentación necesaria:</b> Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) <b>Consumo de energía:</b> Activa: 3,84 watts (230 V), 3,52 watts (115 V); Suspensión: 1,26 watts (230 V), 1,15 watts (115 V); En espera: 0,27 watts (230 V), 0,19 watts (115 V); Manual apagada: 0,27 watts (230 V), 0,19 watts (115 V)
<b>ACÚSTICA</b>	<b>Emissiones de presión:</b> 53 dB(A) (modo Normal, papel común, monoc.) <b>Emissiones de potencia:</b> 6,6 B(A) (modo Normal, papel común, monoc.)
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO (ANCHO X PROF. X ALT.)</b>	494 x 646 x 284 mm (19,45 x 25,43 x 11,18 pulgadas) (con la segunda bandeja y las bandejas abiertas y extendidas)
<b>PESO DEL PRODUCTO</b>	11 kg (24,2 libras)
<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 período de la garantía
<b>CONTENIDO DE LA CAJA</b>	HP Officejet Pro 8100 ePrinter - N811a, cartuchos de inyección de tinta de instalación (4 en total), tarjeta de compra, cable de alimentación, CD-ROM, accesorio de impresión a doble cara, cable USB, póster de instalación, Guía de pasos iniciales
<b>OPCIONES DE SERVICIOS Y SOPORTE HP</b>	Plan de Protección HP 2 años en total, UZ346E Plan de Protección HP 3 años en total, UZ345E Plan de Protección HP Post-garantía 1 año en total, UZ347PE
<b>CARTUCHOS DE TINTA DE REEMPLAZO</b>	Cartucho de tinta Officejet negro HP 950 (~ 1.000 páginas) Cartucho de tinta Officejet cian HP 951 (~ 700 páginas) Cartucho de tinta Officejet magenta HP 951 (~ 700 páginas) Cartucho de tinta Officejet amarillo HP 951 (~ 700 páginas) Cartucho de tinta Officejet negro HP 950XL (~ 2.300 páginas) Cartucho de tinta Officejet cian HP 951XL (~ 1.500 páginas) Cartucho de tinta Officejet magenta HP 951XL (~ 1.500 páginas) Cartucho de tinta Officejet amarillo HP 951XL (~ 1.500 páginas)
<b>ACCESORIOS</b>	Bandeja para 250 hojas para HP Officejet Pro 8100 ePrinter, CQ696A (opcional)

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

HP OFFICEJET PRO 8100 ePrinter Número de producto: CM752A  
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 serie de pruebas ISO. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>2</sup> Las alertas de HP SureSupply le avisan cuando debe cambiar un cartucho y lo ayudan a comprar localmente o a través de Internet. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/learn/suresupply>. Sólo disponible con cartuchos HP originales; se requiere acceso a Internet. <sup>3</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 extendida. <sup>4</sup> No es compatible con: Microsoft® Windows® XP Professional x64 (SP1), Windows® 2000 (SP4); <sup>5</sup> Mediciones de energía basadas en el procedimiento de prueba OIM de Energy Star.

©2011-2012 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 de errores técnicos o de edición ni de omisiones contenidas en el presente documento.  
4AA3-6296SPL, enero de 2012, Ver.6