



OFFICEJET PRO 8100

ePrinter

Obtenga color profesional por un costo por página hasta el 50% menor que las impresoras láser.¹ Imprima con facilidad de forma móvil⁶ y aumente la productividad con redes inalámbricas y cableadas,⁷ además de contar con impresión automática a doble cara. Confíe en HP para ayudarlo a ahorrar recursos.

Velocidades ISO⁵: Hasta 20 ppm en negro y hasta 16 ppm a 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/8,5 x 11 pulgadas)



Color profesional por un costo por página menor que las impresoras láser.¹

- Imprima con color profesional por un costo por página hasta 50% menor que las impresoras láser y obtenga un valor mejor para impresiones frecuentes.^{1, 4}
- Imprima documentos resistentes a la decoloración, al agua y a los marcadores resaltadores con las tintas HP Officejet.^{2, 3}
- Obtenga velocidades de impresión ISO de hasta 20 ppm en negro y 16 ppm a color usando cartuchos individuales accesibles.⁵

Impresión móvil y conectividad en red facilitadas.⁷

- Con HP ePrint, ahora puede imprimir prácticamente desde cualquier lugar⁶
- Conecte la impresora a su red de forma inalámbrica o con Ethernet incorporada o a su PC con USB 2.0 de alta velocidad.⁷
- Imprima con facilidad desde un smartphone con las aplicaciones de impresión móvil HP.⁹ Las impresoras compatibles con HP ePrint ahora incluyen AirPrint™.⁸

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 proporcionar fotos comerciales.
- Reduzca la intervención en la impresora con la bandeja para 250 páginas. Agregue una segunda bandeja para duplicar la capacidad.¹⁰

Ahorros superiores de energía y recursos.

- Use hasta 50% menos energía que las láser con esta impresora con certificación ENERGY STAR®.¹¹
- 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 láser¹² y recicle los cartuchos con facilidad.
- Use cartuchos de tinta HP originales para obtener calidad, confiabilidad y recompensas.¹³

DETALLES ECOLÓGICOS

HP OFFICEJET PRO 8100 ePrinter

- Use hasta un 50% menos de energía que las láser color.¹
- 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.²

Certificación ENERGY STAR®

¹ 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 la OJ Pro con cartuchos de la más alta capacidad basado en impresión continua. Vea www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

² 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

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



¹ 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. ² 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. ³ Basado en pruebas internas de HP usando papel con el logotipo ColorLok®. ⁴ 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. ⁵ Después del primer juego de páginas de prueba ISO. Para ver más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁶ 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>. ⁷ El rendimiento inalámbrico depende del ambiente físico y de la distancia desde el punto de acceso. Operaciones inalámbricas solo compatibles con enrutadores de 2,4 GHz. ⁸ Compatible con dispositivos con iOS 4.2 y posteriores (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS e iPod touch® de la tercera y cuarta generación) que admiten múltiples tareas. Funciona con impresoras y todo-en-uno compatibles con HP ePrint. AirPrint™, iOS 4.2 y los dispositivos posteriores requieren una conexión en "red inalámbrica" 802.11 con la impresora. 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. ⁹ Requiere acceso a tiendas de aplicaciones de terceros. Vea <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions> para obtener detalles de dispositivos compatibles. ¹⁰ Bandeja opcional para 250 hojas no incluida. Se debe comprar por separado. ¹¹ 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>. ¹² 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. ¹³ 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

TECNOL. DE IMPRESIÓN	HP Thermal Inkjet
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	Negro: Hasta 1200 x 600 ppp Color: Hasta 4800 x 1200 ppp optimizada con papel fotográfico HP Advanced, 1200 x 1200 ppp de entrada
VELOC. DE IMPRESIÓN¹	Velocidades ISO: hasta 20 ppm en blanco y negro, hasta 16 ppm a color
ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA	HP Web Jetadmin
CAPACIDAD DE IMPRESIÓN SIN BORDES	Sí (hasta 216 x 279 mm/8,5 x 11 pulgadas)
TIPO DE TINTA	A base de pigmento (negro y color)
LEGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado
OPCIONES DE IMPR. A DOBLE CARA	Automática (estándar)
CONECTIVIDAD ESTÁNDAR	USB 2.0 de alta velocidad, conexión en red cableada Ethernet 10/100Base-TX (RJ45) incorporada, conexión en red inalámbrica 802.11n incorporada
CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL	Impresión HP ePrint y HP WebOS (sólo a través del TouchPad), Apple AirPrint™
COMPATIBLE CON SURESUPPLY²	Sí
PREPARADA PARA INSTALACIÓN EN RED	Estándar (Ethernet y WiFi 802.11g incorporadas)
PROTOS DE RED ADMITIDOS	Configuraciones de Protocolos de Red Admitidos (IPv4, IPv6): ARP; BOOTP; cliente SMTP; LUMNR; Bonjour; LP/ AIP/A (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
PANTALLA	Pantalla gráfica icónica
COMPATIBILIDAD CON TELÉFONO CON CÁMARA	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
PANEL DE CONTROL	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)
TIPOS DE MEDIOS	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
TAMAÑO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS	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 (Nº10, Monarch, 5.5bar); tarjeta (3 x 5 pulg.; 4 x 6 pulg.; 5 x 8 pulg.)
PESO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS	Bandeja 1: 16 a 28 lb (papel común), 60 a 75 lb (fotográfico), 20 a 24 lb (sobre), 90 a 110 lb (tarjeta)
MANEJO DEL PAPEL	Entrada: 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 Salida: Bandeja de 150 hojas, hasta 60 tarjetas, hasta 25 sobres, hasta 60 hojas de etiquetas, hasta 150 hojas oficio
MEMORIA	128 MB DDR3
TIPO/VELOCIDAD DEL PROCESADOR	ARM R4 de 360 MHz
CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA)	Hasta 25.000 páginas
VOLUMEN RECOM. DE PÁGINAS MENSUALES³	De 250 a 1.250 páginas
SOFTWARE INCLUIDO	Software HP Printer, Microsoft Toolbar, HP Update, Tienda para consumibles en línea
RECURSOS INTELIGENTES DE SOFTWARE DE LA IMPR.	Impresión en escala de grises; mantenimiento del diseño de página; tecnologías HP Real Life; impresión sin bordes; impresión de páginas desaparejas/parejas; impresión de todo el texto en negro
SISTEMAS OPERATIVOS (COMPATIBLES)⁴	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 http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	PC: 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 http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html), Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5 (sólo compatibilidad con Novell iPrint); Mac: 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
ENTORNO OPERATIVO	Temperatura operativa recomendada: 15 a 32 °C (59 a 90° F) Temperatura operativa máxima: 5 a 40 °C (41 a 104 °F) Temperatura de almacenamiento: -35 a 55 °C (-31 a 131 °F) Humedad operativa: 10 a 80% HR (sin condensación) Humedad operativa recomendada: 20 a 75% HR (sin condensación) Humedad no operativa: 10 a 90% HR (sin condensación)
ALIMENTACIÓN⁵	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de aliment. universal incorporada Alimentación necesaria: Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) Consumo de energía: 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)
ACÚSTICA	Emisiones de presión: 53 dB(A) (modo Normal, papel común, monocr.) Emisiones de potencia: 6,6 B(A) (modo Normal, papel común, monocr.)
DIMENSIONES DEL PRODUCTO (ANCHO X PROF. X ALT.)	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)
PESO DEL PRODUCTO	11 kg (24,2 libras)
CARACTERÍSTICAS DE LA 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 periodo de la garantía
CONTENIDO DE LA CAJA	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
OPCIONES DE SERVICIOS Y SOPORTE HP	HP Care Pack de 1 año de posgarantía con devolución al depósito para impresoras Officejet Pro, UG612PE HP Care Pack de 2 años con devolución al depósito para impresoras Officejet Pro, UG308E HP Care Pack de 3 años con devolución al depósito para impresoras Officejet Pro, UG248E
CARTUCHOS DE TINTA DE REEMPLAZO	Cartucho de tinta negra Officejet HP 950 (~ 1.000 páginas) Cartucho de tinta negra Officejet HP 950 XL (~ 2.300 páginas) Cartucho de tinta CMY Officejet HP 951 (~ 700 páginas) Cartucho de tinta CMY Officejet HP 951XL (~ 1.500 páginas)
ACCESORIOS	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>

¹ 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>. ² 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. ³ 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. ⁴ No es compatible con: Microsoft® Windows® XP Professional x64 (SP1), Windows® 2000 (SP4); ⁵ Mediciones de energía basadas en el procedimiento de prueba OM de Energy Star.

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