

Ficha técnica

HP Officejet Pro 8100 ePrinter - N811a/N811d



Obtenga color profesional a un costo hasta un 50% menor por página que las impresoras láser.¹ Imprima fácilmente donde esté,² y aumente la productividad con la conexión de red inalámbrica y cableada,⁷ y la impresión automática a doble cara. Confíe en HP que ayuda a conservar los recursos naturales.



Obtenga color con calidad profesional con un costo hasta un 50% menor por página que las impresoras láser.¹

- Imprima en color con calidad profesional por un costo hasta un 50% menor por página que las impresoras láser, y obtenga un mejor valor para la impresión frecuente.¹⁴
- Imprima documentos que resisten a la decoloración, agua y manchas de marcadores, utilizando tintas HP Officejet.²³
- Obtenga velocidades de impresión ISO de hasta 20 ppm en negro y 16 ppm en color, a través de tintas individuales y accesibles.⁵

La impresión móvil y la conectividad de red resultan fáciles.⁷

- HP ePrint: ahora puede imprimir desde prácticamente cualquier lugar.⁶
- Conéctese a su red de forma inalámbrica, Ethernet integrada, o directamente a su PC con USB de alta velocidad.⁷
- Imprima con facilidad desde un smartphone con aplicaciones de impresión móvil HP.⁹ Impresoras compatibles con HP ePrint: ahora con AirPrint™.⁸

Productividad y rendimiento confiables.

- Aumente su productividad con impresión automática a dos caras.
- Simplifique las tareas de impresión con el panel de control y el visor de fácil uso.
- Cree folletos y volantes a doble cara sin borde, además imprima espectaculares fotos empresariales.
- Reduzca intervención en la impresora, utilizando la bandeja para 250 hojas de papel. Agregue una segunda bandeja para duplicar la capacidad.¹⁰

Excepcional ahorro de energía y de recursos naturales.

- Consuma hasta un 50% menos de energía que las impresoras láser, con esta impresora certificada ENERGY STAR®.¹¹
- Consuma hasta 50% menos de papel mientras imprime, utilizando impresión automática a dos caras.
- Use hasta un 70% menos de peso en el embalaje y los consumibles que las impresoras láser,¹³ además de cartuchos de fácil reciclaje.
- Utilice cartuchos de impresión HP originales para obtener calidad, confiabilidad y recompensas.¹⁴



¹ Mayoría de las impresoras láser color de < USD300, junio de 2013, en función de los precios en Brasil. Fuente de datos locales no disponible para todos los países de la región. Para obtener más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/officejet>. Rendimiento ISO de OJ Pro con cartuchos de máxima capacidad sobre la base de la impresión continua; consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ² Basado en los pronósticos del sector industrial de papel para papeles sin ácido y tintas originales HP; datos sobre estabilidad de los colorantes a temperatura ambiente basados en sistemas similares probados de acuerdo con ISO 11798 e ISO 18909. ³ Basado en pruebas internas de HP, utilizando papeles con el logotipo ColorLok®. ⁴ Comparado con cartuchos de tinta negra y color HP Officejet 950/951. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. No se incluyen cartuchos de alta capacidad; se compra por separado. ⁵ Después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo compatible con Internet y correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Algunas HP Officejets pueden requerir una actualización de firmware. Para obtener una lista de documentos y tipos de imágenes admitidos, visite <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Y para obtener soluciones adicionales, visite <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions>. ⁷ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o que tengan una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. La impresión remota requiere una conexión de Internet a una impresora HP conectada a la Web. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y aplicación o software. El uso de la banda ancha inalámbrica requiere contratar un servicio para dispositivos móviles por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para obtener más detalles. ⁸ Admite dispositivos iOS 4.2 y posteriores (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS, 3ª y 4ª generación de iPod touch®) que soporten varias tareas. Funciona con impresoras compatibles con HP ePrint y equipos Todo en Uno. Los dispositivos AirPrint™, iOS 4.2 y posteriores requieren una conexión de "red inalámbrica" 802.11 con la impresora. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. AirPrint y el logotipo AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. ⁹ Requiere acceso a tiendas de aplicaciones de terceros. Consulte <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions> para obtener más detalles sobre dispositivos compatibles. ¹⁰ No incluye bandeja para papel de 250 hojas opcional; se compra por separado. ¹¹ La mayoría de impresoras láser color de < USD300, septiembre de 2012, cartuchos OJ Pro de la máxima capacidad. Uso de energía basado en pruebas de HP. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/officejet](http://www.hp.com/go/officejet). ¹² En comparación con la mayoría de las impresoras láser color de < USD300, septiembre de 2012. El cálculo compara el peso de los consumibles y el embalaje de cartuchos necesarios para la misma cantidad de páginas según rendimiento ISO e impresión continua. ¹³ La disponibilidad de las recompensas varía según el país. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

HP Officejet Pro 8100 ePrinter - N811aN811d Tabla de especificaciones

Velocidad de impresión	Negro (ISO): Hasta 20 ppm; Color (ISO): Hasta 16 ppm; Negro (borrador): Hasta 35 ppm; Color (borrador): Hasta 35 ppm ¹
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 600 ppp; Color (óptima): Hasta 4800 x 1200 dpi optimizado en papel fotográfico HP Advanced, 1200 x 1200 dpi de entrada
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Impresión sin bordes	Sí, hasta 8,5 x 11 pulgadas (carta Estados Unidos), 210 x 297 mm (A4)
Idioma estándar de impresora	HP PCL 3 GUI; HP PCL 3 mejorado
Funciones del software inteligente de la impresora	Imprimir en escala de grises, conservar diseño, tecnologías HP Real Life, impresión sin bordes, Imprimir páginas pares/impares, imprimir todo el texto como negro
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado
Conectividad estándar	USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 con cables Base-TX (RJ45) integrada; Conexión de red 802.11b/g/n inalámbrica integrada
Preparada para trabajar en red	Estándar (Ethernet integrada, WiFi 802.11g)
Capacidad inalámbrica	Sí
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™
Memoria	Estándar: DDR3 de 128 MB; Máximo: DDR3 de 128 MB
Velocidad del procesador	ARM R4 de 360 MHz; PIE DSP ST231 de 360 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 25.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	de 250 a 1250 ²
Tipos de soporte admitidos	Papel común; Papel común grueso; Papel blanco brillante HP; Papel de presentación HP Premium, mate; Papeles fotográficos HP Premium Plus; Otros papeles para inyección de tinta; Papeles fotográficos avanzados HP; Papel fotográfico para todos los días HP, mate; Papel fotográfico para todos los días HP, brillante; Otros papeles fotográficos; Otros papeles especiales; Otras tarjetas de felicitación; Papel para folletos HP 180g, brillante; Papel para folletos y volantes HP, mate; Papel para folletos tripticos HP, mate; Papel para folletos tripticos HP, brillante; Otros papeles para folletos; Hagaki común; Hagaki inyección de tinta Papel fotográfico Hagaki Cartulina
Gramaje de soportes admitido	Bandeja 1: 60 a 105 g/m ² (común); 220 a 280 g/m ² (fotográfico); 75 a 90 g/m ² (sobre); 163 a 200 g/m ² (tarjeta)
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5(UIS); Sobre (DL, C5, C6, Chou #3, Chou #4); Tarjeta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm (sólo Apple)
Manejo de papel	Bandeja de entrada 250 hojas; Bandeja de salida de 150 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 1; Capacidades de entrada: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 30 sobres; Hasta 80 tarjetas; Hasta 100 hojas etiquetas; Hasta 250 hojas oficio; Capacidades de salida: Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 60 tarjetas; Hasta 60 hojas etiquetas; Hasta 150 hojas oficio; Hasta 25 sobres
Contenido de la caja	CM752A HP Officejet Pro 8100 ePrinter - N811a Cartuchos de configuración para impresión de inyección de tinta (4 de cada uno), carro de compras, folleto (sólo EMEA); cable de alimentación; CD-ROM; Dispositivo de impresión a doble cara; Cable USB; Cable LAN (sólo AP); Póster de configuración; Guía pasos iniciales
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tinta negra HP 950 (~1000 páginas); Cartucho de tinta cian HP 951; Cartucho de tinta magenta HP 951; Cartucho de tinta amarillo HP 951; rendimiento compuesto (~ 700 páginas); Cartucho de tinta negra HP 950XL (~2300 páginas); Cartucho de tinta cian HP 951XL; Cartucho de tinta magenta HP 951XL; Cartucho de tinta amarilla HP 951XL; rendimiento compuesto (~1500 páginas). [Promedio basado en ISO/IEC 24711, o la metodología HP de pruebas e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente de acuerdo al contenido de las páginas impresas y a otros factores. Parte de la tinta del cartucho incluido se utiliza para iniciar la impresora. Para obtener más detalles, acceda http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 494 x 458 x 202 mm; Máximo: 494 x 646 x 284 mm (con segunda bandeja y bandejas abiertas y extendidas);
Peso del producto	11 kg;
Características de la garantía	Garantía limitada de un año para hardware, soporte web 7 días/24 horas, soporte telefónico en horario comercial durante período de garantía
Panel de control	Visor de información basado en iconos (por ejemplo, nivel de tinta, estado de función inalámbrica/ethernet, sin papel, etc); 3 luces LED (reinicio, ePrint, inalámbrico); 5 botones (reinicio, cancelar, alimentación, ePrint, inalámbrico)

Descripción de pantalla	Visor con diseño icónico
Software incluido	Software para impresora HP; Barra de herramientas Microsoft; Actualización HP; Compre consumibles en línea
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP3)* o superior (sólo 32 bit), Mac OS X v 10.5 ó v 10.6, Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® 7 (32 bit y 64 bit), Windows Vista® (32 bit y 64 bit) (Ultimate Edition, Enterprise Edition y Business Edition), soporte para sistema operativo (Enterprise: sólo controlador de impresión), Windows® XP (32 bit) (Professional y Home Editions), 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 ó v 10.6, Linux (para obtener más información, consulte http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html), Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5 (sólo soporte para Novell iPrint)
Requisitos mínimos del sistema	PC: Microsoft® Windows® 7; Procesador de 1 GHz 32 bit (x86) ó 64 bit (x64), 2 GB de espacio en la unidad de disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista®: Procesador de 800 MHz 32 bit (x86) ó 64 bit (x64), 2 GB de espacio en la unidad de disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows® XP (SP3)* o superior (sólo 32 bit): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible, 233 MHz o superior, 750 MB de espacio en disco, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 6 o posterior. *Sólo admite 32 bit; Mac OS X v 10.5 ó v 10.6: Procesador PowerPC G4, G5, o Intel® Core™, 500 MB de espacio disponible en la unidad de disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación universal integrada; Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 28 watts máximo, 0,27 watts (apagado manual), 3,90 watts (en espera), 1,30 watts (suspensión) ³
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,6 B(A) (modo Normal monocromático común); Emisiones de presión acústica: 53 dB(A) (modo Normal monocromático común)
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 5 a 40°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 32°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -35 a 55°C; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% de HR (sin condensación); Humedad operativa, límites: de 10 a 80% de HR sin condensación; Humedad recomendada: Entorno operativo: 20 a 75% de HR (sin condensación)
Gestión de la seguridad	Configuración de dispositivo firewall; EWS protegido con contraseña, SSL/TLS (HTTPS), WPA2-Personal
Accesorios	Bandeja para 250 hojas para HP Officejet Pro 8100 ePrinter, CQ696A (opcional)
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UZ346E - Plan de Protección HP 2 años en total; UZ345E - Plan de Protección HP 3 años en total; UZ347PE - Plan de Protección HP Post-garantía 1 año en total

Aprenda más en hp.com

¹Después de la primera página o después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más detalles, consulte: <http://www.hp.com/go/printerclaims> ²HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un período de garantía extendido. ³Las medidas de energía se basan en el procedimiento de prueba OM de ENERGY STAR® con una entrada de 230 VCA, 50 Hz.

