



Impresora HP OfficeJet Pro 9110b

Gestiona la impresión como un profesional.



La impresora de inyección de tinta profesional a color para oficinas y plantillas híbridas de la empresa de impresión n.º 1 del mundo, combinada con nuestra mejor tecnología para ayudar a gestionarlo todo. Se integra de manera fluida en cualquier red para optimizar el trabajo.^{1,2}

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Titulares

- Conectividad Wi-Fi con capacidades de recuperación automática
- Controlador de impresión universal de HP
- Lenguaje de descripción de página
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 20 (negro) ppm/16 (color) ppm
- Bandeja de entrada 250 hojas
- Sensor de bajo nivel de papel
- Fabricada con plástico reciclado

Implementa. Integra. Personaliza con facilidad.

- Implementa, integra y configura fácilmente tu flota de impresoras en varias ubicaciones.
- Con la compatibilidad del lenguaje de descripción de página y el controlador de impresión universal de HP, podrás integrar tus impresoras de manera fluida en cualquier red.
- Personaliza y gestiona tu flota como lo necesites con una gestión remota sencilla y un control mejorado de las funciones.

Acelera tu empresa con un motor de productividad

- Esta impresora HP OfficeJet Pro, preparada para grandes volúmenes de trabajo, incluye una bandeja de entrada de 250 hojas.
- Acelera tu impresión con una impresora de inyección de tinta rápida: hasta 20 páginas por minuto (PPM).⁴
- Basada en décadas de experiencia, la productiva HP OfficeJet Pro propulsa tu empresa hacia el futuro.

Nuestra mejor tecnología para ayudar a gestionarlo todo²

- No pierdas la conexión con nuestra conexión Wi-Fi® más fiable de banda dual y capacidades de recuperación automática.²
- Configura, soluciona problemas y gestiona redes y dispositivos fácilmente con HP Web Jetadmin.²
- Ayuda a mantener protegidas tus redes de las ciberamenazas con HP Wolf Pro Security.²

Impulsa la innovación con un 40 % de plástico reciclado⁵

- Elige impresoras fabricadas con al menos un 40 % de plástico reciclado.⁵
- Por cada página que imprimas, HP protege, restaura y gestiona los bosques en la misma medida.⁶
- Recicla tus Cartuchos de Tinta Original HP usados con el programa gratuito HP Planet Partners.⁷

Especificaciones técnicas

Funciones	Estampado
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión	Blanco y negro (A4, ISO): Hasta 20 ppm; Color (A4, ISO): Hasta 16 ppm; Borrador en blanco y negro (A4): Hasta 32 ppm; Borrador en color (A4): Hasta 32 ppm
Primera página	Blanco y negro (A4, listo): En sólo 12 segundos; Color (A4, listo): En sólo 13 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): 1200 x 1200 ppp reales; Color (óptimo): Hasta 4800 x 1200 ppp optimizados en papel fotográfico HP Advanced con una entrada de 1200 x 1200 ppp
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 25 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: Hasta 1500
Características del software inteligente de la impresora	Orientación: vertical/horizontal/rotación de 180 grados; impresión a doble cara; ninguna, orientación horizontal, orientación vertical; Páginas por hoja: 1 página por hoja/2 páginas por hoja/4 páginas por hoja/6 páginas por hoja/9 páginas por hoja/16 páginas por hoja; Calidad de impresión: HP estándar/Borrador rápido/Superior/Detallada; Color RGB: opción predeterminada de impresora/oficina (sRGB)/foto (sRGB)/RGB de dispositivo/RGB de Adobe/Vivido (sRGB)/accesos directos de impresión RGB personalizados; Valores predeterminados de fábrica; Ajustes de EcoSMART; Etiquetas; Cartulina/Gramaje alto; Transparencias; Impresión de folletos; Impresión diaria general; Orden de páginas: de delante hacia atrás/de atrás hacia delante/; Diseño del folleto: encuadernación desactivada/izquierda/derecha; impresión de bordes de página; Páginas especiales: Portada/contraportada/impresión de páginas en distintos papeles/inserción de opciones de ajuste de tamaño de páginas en blanco: Tamaño real/Imprimir documento en/Escalar manualmente Marcas de agua: Ninguna/Confidencial/Borrador/Muestra/Personalizado; Intercalación; revertir orden de páginas; imprimir todo el texto en negro; accesos directos del panel de control; HP EasyColor: desactivado/conservador/conexión inalámbrica automática
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL6, PCL5, PDF nativo, HP Postscript
Área de impresión	Márgenes de la impresión: Superior: 3,3 mm, Inferior: 3,3 mm, Izquierdo: 3,3 mm, Derecho: 3,3 mm; Superficie máxima de impresión: 216 x 356 mm (Legal)
Impresión sin bordes	sSI, solo en papel fotográfico, hasta 8,5 x 11 pulgadas (Carta de Estados Unidos), 210 x 297 mm (A4)
Número de consumibles	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Fax	No
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Conectividad	Estándar: 1 Ethernet; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (Dual Band)
Inalámbrico	Sí, con Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de banda dual integrada y una solución de recuperación automática
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
Funciones de red	Sí, mediante conectividad Ethernet integrada; 802.11 a/b/g/n/ac inalámbrico
Memoria	Estándar: 512 MB
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1
Tipos de soporte	Papel normal, papeles fotográficos HP, papel mate para folletos o papel profesional HP, papel mate para presentaciones HP, papel brillante para folletos o papel profesional HP, otros papeles de inyección de tinta fotográficos, otros papeles de inyección de tinta mate, otros papeles de inyección de tinta brillantes, papel normal grueso, papel normal ligero/reciclado, papel de folleto tríptico HP, brillante
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm Compatible (métrico): A4, A5, A6, B5 (JIS), Tarjeta (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Sobre (A2, C5, C6, DL, Chou nº: 3; Chou nº: 4); 8,5 x 13 pulgadas
Peso del soporte, compatible	De 60 a 105 g/m ² (normal); De 220 a 280 g/m ² (fotográfico); De 75 a 90 g/m ² (sobre); De 163 a 200 g/m ² (tarjeta)

Capacidad de entrada	Estándar: Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 30 sobres Etiquetas: Hasta 50 hojas Tarjetas: Hasta 50 tarjetas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 60 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Etiquetas: Hasta 30 hojas Tarjetas: Hasta 30 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 13 Ventura; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; Linux; Windows Server; Chrome OS
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Microsoft® Windows® 11 y 10: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Disco duro de 2 GB, requiere Internet Mac: macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; Disco duro de 2 GB, requiere Internet
Software incluido	Software de impresora HP
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	Mínimo: 439 x 342,5 x 195,6 mm (modo de almacenamiento mínimo); Máximo: 439 x 519,8 x 195,6 mm (bandeja de salida extendida)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	487 x 283 x 409 mm
Peso de la impresora	Aproximadamente 6,15 kg
Peso del embalaje	8,50 kg
Entorno operativo	Temperatura: 5 a 40 °C Humedad: HR del 25 al 75%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -40 °C a 60 °C
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B (A) (impresión a 18 ppm) Emisión de presión acústica: 60 dB (A) (impresión a 18 ppm)
Potencia	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10 %) y 50/60 Hz ; Consumo: 3,49 vatios (modo listo), 1,16 vatios (suspensión), 0,13 vatios (apagado manual) ; Tipo de fuente de alimentación: Fuente universal de alimentación interna (incorporada)
Certificados	CISPR 32:2015/EN 55032:2015 Clase B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; CISPR 35:2016/EN 55035:2017+A1 1:2020; EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47 Parte 15 Clase B ICES-003, Número 7; Clase B VCCI-V-3:2015 IT ECO Declaration; EPEAT® registered; ENERGY STAR® certified Compatible con Blue Angel: Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP
Especificaciones de impacto sostenible	Reciclable a través del programa HP Planet Partners; Producto de impresión sostenible
País de origen	Fabricado en Tailandia
Panel control	Panel de control con pantalla táctil con CGD (pantalla gráfica en color) de 2,7 pulgadas (6,86 cm); 3 botones: (inicio, ayuda, atrás)
Contenido de la caja	5A053B: Impresora HP OfficeJet Pro 9110b; Cartucho de configuración de tinta HP 937 negro (aproximadamente 800 páginas); Cartucho de configuración de tinta HP 937 cian (aproximadamente 420 páginas); Cartucho de configuración de tinta HP 937 magenta (aproximadamente 420 páginas); Cartucho de configuración de tinta HP 937 amarillo (aproximadamente 420 páginas); Folleto reglamentario; Folleto con advertencias relativas a la tinta; Cable de alimentación; Póster de configuración; Guía de referencia. [El rendimiento real varía considerablemente en función de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Consumibles, repuesto o sustitución	456W2NE Cartucho de Tinta Original HP 937 cian (800 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) 456W3NE Cartucho de Tinta Original HP 937 magenta (800 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) 456W4NE Cartucho de Tinta Original HP 937 amarillo (800 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) 456W5NE Cartucho de Tinta Original HP 937 negro (El rendimiento medio del cartucho es de 1 250 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con ISO/IEC 19752.) 456W6NE Cartucho de Tinta Original HP EvoMore 937e cian (1650 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) 456W7NE Cartucho de Tinta Original HP EvoMore 937e magenta (1650 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) 456W8NE Cartucho de Tinta Original HP EvoMore 937e amarilla (1650 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) 456W9NE Cartucho de Tinta Original HP EvoMore HP 937e negra (El rendimiento del cartucho medio es de 2500 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.)
Servicio y asistencia	UG198E Servicio HP de sustitución estándar de 3 años (disponible en todos los países de la Unión Europea, excepto los países del Adriático, África, CEI, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumanía, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía) UGM85E Servicio HP de sustitución al siguiente día laborable de 3 años (disponible en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Suecia y Suiza) UG248E Servicio HP con devolución al almacén de 3 años (disponible en los países del Adriático, África, CEI, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumanía, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía)
Garantía	Un año de garantía comercial estándar HP para hardware. Tres años de garantía comercial HP para hardware después del registro en un plazo de 60 días a partir de la fecha de compra (visite www.hp.com/eu/3yearwarranty). Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, país y requisitos legales.

Notas al pie

¹ Basado en los envíos del Q4 de 2022 y conforme a Hardcopy Peripherals Tracker® trimestral e internacional de IDC: edición del Q4 de 2022. Incluye envíos de todos los dispositivos de impresión (impresoras de inyección de tinta, impresoras láser, copiadoras y dispositivos multifunción, incluidas las unidades de producción).

² La impresora HP OfficeJet Pro 9100b cuenta con una conexión Wi-Fi de banda dual con funciones de recuperación automática, HP Wolf Pro Security y HP Web Jetadmin, así como con las mejores tecnologías de HP para brindar un servicio de asistencia técnica de manera fluida y segura a todas las necesidades de TI de tu empresa. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 y 5 GHz. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security es ahora HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían en función de la plataforma. Consulta la ficha técnica del producto para obtener más información.

³ Premio BLI a la fiabilidad basado en dispositivos probados por Keypoint Intelligence desde 2017 hasta 2021.

⁴ Sin incluir el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulta www.hp.com/go/printerclaims.

⁵ El porcentaje de plástico reciclado se calcula en función del peso total de plástico.

⁶ HP colabora con partners sin ánimo de lucro para gestionar, restaurar y proteger bosques en varias ubicaciones. Con HP, cada impresión se lleva a cabo mediante programas forestales de HP para contrarrestar los riesgos relacionados con la deforestación. www.hp.com/forestfirst.

⁷ La disponibilidad del programa HP Planet Partners varía. Para obtener más información, consulta www.hp.com/hprecycle.

