



# 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.<sup>1,2</sup>

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).<sup>4</sup>
- Basada en décadas de experiencia, la productiva HP OfficeJet Pro propulsa tu empresa hacia el futuro.

## Nuestra mejor tecnología para ayudar a gestionarlo todo<sup>2</sup>

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

## Impulsa la innovación con un 40 % de plástico reciclado<sup>5</sup>

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

## Especificaciones técnicas

Funciones	Estampado
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión <sup>5</sup>	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 20 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 16 ppm; <b>Borrador en blanco y negro (A4):</b> Hasta 32 ppm; <b>Borrador en color (A4):</b> Hasta 32 ppm.
Primera página <sup>6</sup>	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 12 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 13 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> 1200 x 1200 ppp reales; <b>Color (óptimo):</b> Hasta 4800 x 1200 ppp optimizados en papel fotográfico HP Advanced con una entrada de 1200 x 1200 ppp
Ciclo mensual de trabajo <sup>7</sup>	Hasta 25 000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> 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	<b>Márgenes de la impresión:</b> Superior: 3,3 mm, Inferior: 3,3 mm, Izquierdo: 3,3 mm, Derecho: 3,3 mm; <b>Superficie máxima de impresión:</b> 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	<b>Estándar:</b> 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 <sup>4</sup>	Apple AirPrint™; Impresión Wi-Fi® Direct; Certificación Mopria™
Funciones de red	Sí, mediante conectividad Ethernet integrada; 802.11 a/b/g/n/ac inalámbrico
Memoria	<b>Estándar:</b> 512 MB
Número de bandejas para el papel	<b>Estándar:</b> 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	<b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm <b>Compatible (métrico):</b> 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 <sup>2</sup> (normal); De 220 a 280 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); De 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)

Capacidad de entrada	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 30 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 50 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 50 tarjetas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 60 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 10 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 30 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 30 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux; Chrome OS
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> 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 <b>Mac:</b> 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) <sup>1</sup>	<b>Mínimo:</b> 439 x 342,5 x 195,6 mm (modo de almacenamiento mínimo); <b>Máximo:</b> 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 <sup>2</sup>	Aproximadamente 6,15 kg
Peso del embalaje	8,50 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> 5 a 40 °C <b>Humedad:</b> HR del 25 al 75%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> <40 °C a 60 °C
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) (impresión a 18 ppm) <b>Emisión de presión acústica:</b> 60 dB (A) (impresión a 18 ppm)
Potencia <sup>3</sup>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10 %) y 50/60 Hz ; <b>Consumo:</b> 3,49 vatios (modo listo), 1,16 vatios (suspensión), 0,13 vatios (apagado manual) ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> 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 Declaración ECO de TI; Con registro EPEAT™; Certificación ENERGY STAR® <b>Compatible con Blue Angel:</b> SI, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP
Especificaciones de impacto sostenible	Reciclabla 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	<b>5A053B:</b> 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 <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
Consumibles, repuesto o sustitución	<b>456W2NE</b> Cartucho de Tinta Original HP 937 cian (800 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) <b>456W3NE</b> Cartucho de Tinta Original HP 937 magenta (800 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) <b>456W4NE</b> Cartucho de Tinta Original HP 937 amarillo (800 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752 ) <b>456W5NE</b> 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.) <b>456W6NE</b> Cartucho de Tinta Original HP EvoMore 937e cian (1.650 páginas) <b>456W7NE</b> Cartucho de Tinta Original HP EvoMore 937e magenta (1.650 páginas) <b>456W8NE</b> Cartucho de Tinta Original HP EvoMore 937e amarillo (1.650 páginas) <b>456W9NE</b> Cartucho de Tinta Original HP EvoMore HP 937e negra (2500 páginas)
Servicio y asistencia	<b>UG198E</b> 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) <b>UG8B5E</b> 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) <b>UG248E</b> 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 <a href="http://www.hp.com/3yearwarranty">www.hp.com/3yearwarranty</a> ). Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, país y requisitos legales.

## Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> La impresora HP OfficeJet Pro 9110b 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](http://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.

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

<sup>4</sup> Sin incluir el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulta [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).

<sup>5</sup> El porcentaje de plástico reciclado se calcula en función del peso total de plástico.

<sup>6</sup> 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](http://www.hp.com/forestfirst).

<sup>7</sup> La disponibilidad del programa HP Planet Partners varía. Para obtener más información, consulta [www.hp.com/hprecycle](http://www.hp.com/hprecycle).

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Las dimensiones varían según la configuración

<sup>2</sup> El peso varía según la configuración

<sup>3</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

<sup>4</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las funciones inalámbricas solo son compatibles con rúteres de 2,4 GHz; no incluye Wi-Fi Direct. Wi-Fi Direct puede requerir la instalación de controladores o aplicaciones y la conexión a un dispositivo móvil u ordenador habilitado para la conexión inalámbrica. La funcionalidad inalámbrica puede variar según el equipo y los sistemas operativos móviles. Consulta [hpconnected.com](http://hpconnected.com). Se pueden aplicar planes de datos o tarifas de uso que se hayan adquirido por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. AirPrint es compatible con OS X® Lion, OS X® Mountain Lion y con los siguientes dispositivos que ejecuten iOS 4.2 o versiones posteriores: iPad®, iPhone® (3GS o versiones posteriores) e iPod touch® (tercera generación o versiones posteriores). Además, requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el dispositivo con OS X o iOS. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. Windows es una marca comercial del grupo de empresas Microsoft. Los nombres y logotipos de BlackBerry® son propiedad de Research In Motion Limited. Android es una marca comercial de Google Inc.

<sup>5</sup> Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

<sup>6</sup> Después de la primera página o del primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>

<sup>7</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas al mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen la sustitución de consumibles.

<sup>8</sup> Para consultar todos los términos y condiciones, visita: [www.hp.com/go/orderdocuments](http://www.hp.com/go/orderdocuments). Las opciones de garantía y asistencia técnica varían en función del producto, país y los requisitos legales locales.

