



# Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 9120b

Gestiona tus impresiones como un profesional.



La impresora profesional de inyección de tinta a color para oficinas distribuidas y empleados híbridos de la empresa de impresoras n.º 1 del mundo, combinada con nuestra mejor tecnología para ayudarte a gestionarlo todo. Esto agiliza el trabajo en cualquier red. Escaneado/copia/fax incluidos.<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
- Alimentador automático de documentos
- Sensor de bajo nivel de papel

## Implementa. Integra. Personaliza con facilidad.

- Implementa, integra y configura fácilmente tu flota de impresoras en varias ubicaciones.
- Integra sin problemas en cualquier red con el controlador de impresión universal de HP y el servicio de asistencia del lenguaje de descripción de página.
- Personaliza y gestiona tu flota como lo necesites con una gestión remota sencilla y un control de funciones mejorado.

## Impulsa tu empresa con un motor de productividad

- Siempre preparada para abordar grandes volúmenes: consigue una impresora HP OfficeJet Pro equipada con una bandeja de entrada de 250 páginas.
- Deja de esperar junto a la impresora gracias a un alimentador automático de documentos que te permite escanear a doble cara.
- Acelera tu impresión con una rápida impresora de inyección de tinta: hasta 20 páginas por minuto (PPM).<sup>4</sup>

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

- Mantente conectado con nuestra conectividad Wi-Fi® de banda dual más fiable y las capacidades de recuperación automática.<sup>2</sup>
- Configura, soluciona problemas y gestiona fácilmente tus redes y dispositivos con HP Web Jetadmin.<sup>2</sup>
- Protege tus redes de las amenazas cibernéticas con HP Wolf Pro Security.<sup>2</sup>

## Impulso de 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 imprimes, HP protege, restaura y gestiona los bosques en la misma medida.<sup>5</sup>
- Recicla tus Cartuchos de Tinta Original HP usados de forma gratuita gracias al programa HP Planet Partners.<sup>7</sup>

## Especificaciones técnicas

<b>Funciones</b>	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta térmica HP
<b>Velocidad de impresión</b>	<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
<b>Primera página</b>	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 12 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 13 segundos
<b>Resolución de impresión</b>	<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
<b>Ciclo mensual de trabajo</b>	Hasta 25 000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> Hasta 1500
<b>Características del software inteligente de la impresora</b>	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/copias personalizadas: hasta 99; intercalación; revertir orden de páginas; imprimir todo el texto en negro; accesos directos del panel de control; HP EasyColor: desactivado/conservador/conexión inalámbrica automática
<b>Lenguajes de impresión estándar</b>	HP PCL6, PCL5, PDF nativo, HP Postscript
<b>Área de impresión</b>	<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)
<b>Impresión sin bordes</b>	sSI, solo en papel fotográfico, hasta 8,5 x 11 pulgadas (Carta de Estados Unidos), 210 x 297 mm (A4)
<b>Número de consumibles</b>	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
<b>Compatible con multitarea</b>	Sí
<b>Impresión a doble cara</b>	Automático
<b>Velocidad de copiado</b>	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 19 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 13 cpm
<b>Especificaciones de la copiadora</b>	<b>Ajustes de la copiadora:</b> Copias; Dos caras; Más claro/más oscuro; HP Copy Fix; Copia de identificación; Cambiar el tamaño; Calidad; Tamaño del papel; Tipo de papel; Compaginar; Desplazar margen; Recortar; Vista previa de copia; Selección de bandeja; Mejoras; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 99 copias; <b>Resolución de copia:</b> Hasta 600 ppp; <b>Reducir/ampliar:</b> De 25 a 400%
<b>Características del software inteligente de la copiadora</b>	Copia a doble cara, copia de ID, ajuste de resolución, ajustes de reducción/ampliación, un cristal infinito para una eliminación sencilla de documentos.
<b>Velocidad de escaneado</b>	<b>Normal (A4):</b> Hasta 8 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 8 ipm (200 ppp, color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 4 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 4 ipm (200 ppp, color)
<b>Formato del archivo de escaneo</b>	Escanee el tipo de archivo admitido por el software: Mapa de bits (bmp), JPEG (jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), texto enriquecido (.rtf), PDF con búsqueda (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
<b>Especificaciones del escáner</b>	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Modos de acceso al escáner:</b> Escaneo, copia y fax en panel delantero o desde el software; <b>Versión TWAIN:</b> Versión 2.4; <b>Tamaño máximo del escaneo (plano):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Tamaño máximo de escaneado (AAD, métrico):</b> 215 x 355 mm; <b>Resolución óptica de escaneo:</b> Hasta 1 200 ppp
<b>Características avanzadas del escáner</b>	Escaneado a doble cara de dos pasadas con alimentador automático de documentos
<b>Superficie escaneable</b>	<b>Tamaño máximo del soporte (plano):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Tamaño mínimo del soporte (ADF):</b> 127 x 127 mm; <b>Tamaño máximo del soporte (ADF):</b> 215 x 355 mm
<b>Profundidad de bits/niveles de la escala de grises</b>	24 bits / 256
<b>Envío digital</b>	<b>Estándar:</b> Escanear a correo electrónico; Archivo de fax en correo electrónico
<b>Fax</b>	Sí, color Módem Synaptics Troy; Velocidad de datos de hasta 33,6 kbps
<b>Especificaciones de fax</b>	<b>Memoria del fax:</b> Hasta 100 páginas; <b>Resolución del fax:</b> Estándar: 200 x 100 ppp;
<b>Velocidad del procesador</b>	1,2 Ghz
<b>Conectividad</b>	<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); 2 puertos/lineas telefónicas de fax/módem RJ-11
<b>Inalámbrico</b>	Sí, con Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de banda dual integrada y una solución de recuperación automática
<b>Función de impresión móvil</b>	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
<b>Funciones de red</b>	Sí, mediante conectividad Ethernet integrada; 802.11a/b/g/n/ac inalámbrico
<b>Disco duro</b>	Sin disco duro
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 512 MB
<b>Número de bandejas para el papel</b>	<b>Estándar:</b> 1
<b>Tipos de soporte</b>	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 triptico HP, brillante
<b>Tamaño del soporte</b>	<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
<b>Peso del soporte, compatible</b>	De 60 a 105 g/m² (normal); De 220 a 280 g/m² (fotografía); De 75 a 90 g/m² (sobre); De 163 a 200 g/m² (tarjeta)

<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas <b>ADF:</b> Estándar, 35 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 30 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 50 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 50 tarjetas
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 60 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 10 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 30 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 30 tarjetas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows 10 y 11: 32 o 64 bits, disco duro de 2 GB, requiere Internet, Internet Explorer o Edge <b>Mac:</b> Apple macOS v11 Big Sure, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, disco duro de 2 GB, requiere Internet
<b>Software incluido</b>	Software de impresora HP
<b>Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)</b>	<b>Mínimo:</b> 439,3 x 342,5 x 278 mm (modo de almacenamiento mínimo); <b>Máximo:</b> 439,3 x 519,8 x 278 mm (bandeja de salida extendida)
<b>Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)</b>	487 x 325 x 409 mm
<b>Peso de la impresora</b>	Aproximadamente 9,29 kg
<b>Peso del embalaje</b>	11,35 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> 5 a 40 °C <b>Humedad:</b> HR del 25 al 75%
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> -40 °C a 60 °C
<b>Acústica</b>	<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)
<b>Potencia</b>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz ; <b>Consumo:</b> 5,06 vatios (modo listo), 1,22 vatios (suspensión), 0,14 vatios (apagado manual) ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente universal de alimentación interna (incorporada)
<b>Certificados</b>	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 <b>Compatible con Blue Angel:</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Reciclable a través del programa HP Planet Partners; Producto de impresión sostenible
<b>País de origen</b>	Fabricado en Tailandia
<b>Panel control</b>	Panel de control con pantalla táctil con CGD (pantalla gráfica en color) de 2,7 pulgadas (6,86 cm); 3 botones: (inicio, ayuda, atrás)
<b>Contenido de la caja</b>	<b>4V20NB:</b> Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 9120b; Cartucho de configuración de tinta HP 937 negro (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> ]
<b>Consumibles, repuesto o sustitución</b>	<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 (1650 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) <b>456W7NE</b> Cartucho de Tinta Original HP EvoMore 937e magenta (1650 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) <b>456W8NE</b> Cartucho de Tinta Original HP EvoMore 937e amarilla (1650 páginas estándares de conformidad con la norma ISO/IEC 19752) <b>456W9NE</b> 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.)
<b>Servicio y asistencia</b>	<b>UG199E</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>UG076E</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>UG279E</b> Servicio HP con devolución al almacén de 3 años (disponible en el Adriático, África, CEI, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumanía, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía)
<b>Garantía</b>	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/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ). Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, país y requisitos legales.

## Notas al pie

<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> Las impresoras HP OfficeJet Pro de la serie 9100b disponen de conectividad Wi-Fi de banda dual con capacidades de recuperación automática, HP Wolf Pro Security y HP Web Jetadmin con el fin de ofrecer las mejores tecnologías de HP para satisfacer las necesidades de TI de tu empresa de una forma segura y sin complicaciones. 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 de 2017 a 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 de plástico total.

<sup>6</sup> HP colabora con partners sin ánimo de lucro para gestionar, restaurar y proteger los bosques en distintas partes del mundo. 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).

