



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.^{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
- 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).⁴

Nuestra mejor tecnología para ayudarte a gestionarlo todo²

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

Impulso de la innovación con un 40 % de plástico reciclado⁵

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

Especificaciones técnicas

Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
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/Detailada; Color RGB: opción predeterminada de impresora/oficina (sRGB)/foto (sRGB)/RGB de dispositivo/RGB de Adobe/Vivid (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: encuadración 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
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	sí, 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)
Compatible con multitarea	Sí
Impresión a doble cara	Automático
Velocidad de copiado	Blanco y negro (A4, ISO): Hasta 19 cpm; Color (A4, ISO): Hasta 13 cpm
Especificaciones de la copiadora	Ajustes de la copiadora: 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; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Resolución de copia: Hasta 600 ppp; Reducir/ampliar: De 25 a 400%
Características del software inteligente de la copiadora	Copia a doble cara, copia de ID, ajuste de resolución, ajustes de reducción/ampliación, un cristal infinito para una eliminación sencilla de documentos.
Velocidad de escaneado	Normal (A4): Hasta 8 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 8 ipm (200 ppp, color); A doble cara (A4): Hasta 4 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 4 ipm (200 ppp, color)
Formato del archivo de escaneo	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)
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Modos de acceso al escáner: Escaneo, copia y fax en panel delantero o desde el software; Versión TWAIN: Versión 2.4; Tamaño máximo del escaneo (plano): 215,9 x 297 mm; Tamaño máximo de escaneo (AAD, métrico): 215 x 355 mm; Resolución óptica de escaneo: Hasta 1200 ppp
Características avanzadas del escáner	Escaneado a doble cara de dos pasadas con alimentador automático de documentos
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 215,9 x 297 mm; Tamaño mínimo del soporte (ADF): 127 x 127 mm; Tamaño máximo del soporte (ADF): 215 x 355 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico; Archivo de fax en correo electrónico
Fax	Sí, color Módem Synaptics Troy; Velocidad de datos de hasta 33,6 kbps
Especificaciones de fax	Memoria del fax: Hasta 100 páginas; Resolución del fax: Estándar: 200 x 100 ppp;
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); 2 puertos/líneas telefónicas de fax/módem RJ-11
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™; Impresión Wi-Fi® Direct; HP Roam
Funciones de red	Sí, mediante conectividad Ethernet integrada; 802.11a/b/g/n/ac inalámbrico
Disco duro	Sin disco duro
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 triptico 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(ISO), 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 (fotografía); De 75 a 90 g/m ² (sobre); De 163 a 200 g/m ² (tarjeta)
Capacidad de entrada	Estándar: Hasta 250 hojas ADF: Estándar, 35 hojas Sobres: Hasta 30 sobres Etiquetas: Hasta 50 hojas Tarjetas: Hasta 50 hojas
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; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10 y 11: 32 o 64 bits, disco duro de 2 GB, requiere Internet, Internet Explorer o Edge Mac: Apple 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: 439,3 x 342,5 x 278 mm (modo de almacenamiento mínimo); Máximo: 439,3 x 519,8 x 278 mm (bandeja de salida extendida)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	487 x 325 x 409 mm
Peso de la impresora	Aproximadamente 9,29 kg
Peso del embalaje	11,35 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%), 50/60 Hz ; Consumo: 5,06 vatios (modo listo), 1,22 vatios (suspensión), 0,14 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 Declaración ECo de TI; Con registro EPEAT® 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	4V2NOB: Cartucho de configuración de tinta HP 937 negro (aprox. 800 páginas); Cartucho de configuración de tinta HP 937 cian (aprox. 420 páginas); Cartucho de tinta de configuración HP 937 magenta (aprox. 420 páginas); Cartucho de tinta de configuración HP 937 amarillo (aprox. 420 páginas). El rendimiento real varía considerablemente en función de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Servicio y asistencia	UG199E 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, Rumania, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía) UG076E 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, Rumania, Suecia y Suiza) UG279E Servicio HP con devolución al almacén de 3 años (disponible en el Adriático, África, CEI, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumania, 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/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 Las impresoras HP OfficeJet Pro de la serie 91000 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. 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 de 2017 a 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 de plástico total.
- ⁶ 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.
- ⁷ La disponibilidad del programa HP Planet Partners varía. Para obtener más información, consulta www.hp.com/hpccycle.

