



# Escáner HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

(L2763A)

**Velocidad inmejorable. Seguridad incomparable.**

El escáner departamental A3 más rápido y seguro acelera el ritmo de su negocio. Con funciones de alto rendimiento que permiten mejorar la productividad de su oficina.<sup>1,3</sup>



## Envío digital de alto rendimiento

- Conecte el escáner al PC a través de una interfaz estándar, o utilícelo como remitente digital a través de la red integrada.
- Utilice el OCR integrado para escanear de manera rápida y sencilla en texto editable, archivos PDF cifrados y otros tipos de archivos.

## Obtenga más. Mayor rapidez.

- Gestione grandes volúmenes a velocidades impresionantes de hasta 120 ppm/240 ipm.<sup>1</sup>
- Gestione directamente los trabajos con el panel de control táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) con teclado extraíble completo.
- Digitalice cada página con facilidad, incluso las pilas de soportes mixtos, con HP EveryPage y un sensor ultrasónico.<sup>3</sup>
- Confía siempre en este escáner: recomendado para un máximo de 20 000 páginas al día.

## El dispositivo de escaneado más seguro del mundo<sup>2</sup>

- La arquitectura de firmware HP FutureSmart puede escalarse en todos los dispositivos y mejorarse con el tiempo mediante nuevas funciones.
- La plataforma OXP de HP ofrece soluciones previamente configuradas o personalizadas para procesos, como la seguridad, la contabilidad, etc.
- Centralice el control de su entorno de escaneado con HP Web Jetadmin y mejore la eficacia de su negocio.<sup>4</sup>
- El disco duro seguro y de gran rendimiento de HP le permite proteger los datos confidenciales. Elimine archivos de forma segura.

## Integre fácilmente soluciones de flujo de trabajo

- Ahorre tiempo y simplifique los trabajos de escaneado más complicados con HP Scan.
- Defina perfiles de escaneado, escanee en la nube y en otros destinos, y mejore las imágenes de forma automática.
- El OCR integrado crea archivos con función de búsqueda que se pueden escanear en varios destinos mediante la creación automática y avanzada de imágenes.
- Las aplicaciones HP Workpath ofrecen una gran variedad de funciones que permiten optimizar los flujos de trabajo de digitalización y proteger la información confidencial, al mismo tiempo que brindan una experiencia de usuario intuitiva.<sup>5</sup>

## Notas al pie

<sup>1</sup> Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

<sup>2</sup> Basado en el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2016 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visita <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>3</sup> HP EveryPage se conoce como HP Precision Feed en los dispositivos HP Scanjet presentados antes de mayo del 2013.

<sup>4</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

<sup>5</sup> Requiere un accesorio DIMM de 2 GB. Solicita a tu proveedor de servicios de impresión que te facilite información general sobre las aplicaciones disponibles, o consulta el catálogo de soluciones globales en <http://www.hp.com/go/gsc>.

## Accesorios y servicios

Accesorios	<b>A7W13A</b> Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo
	<b>A7W14A</b> Teclado HP LaserJet de superposición sueca
	<b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP
	<b>B5L29A</b> Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	<b>CZ208A</b> Lector de proximidad USB de HP Access Control
	<b>ESK48A</b> SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	<b>J8031A</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	<b>J8J95A</b> Kit de sustitución de rodillo del AAD HP 300
	<b>X3D03A</b> Lector de tarjetas universal USB HP
Servicio y asistencia	<b>U9TX1E</b> Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para ScanJet N9120fn2
	<b>U9TX2E</b> Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para ScanJet N9120fn2
	<b>U9TX3E</b> Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para ScanJet N9120fn2
	<b>U9TX7PE</b> 1 año de servicio posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para ScanJet N9120fn2
	<b>U9TX8PE</b> 2 años de servicio posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para ScanJet N9120fn3

## Especificaciones técnicas

Panel control	Pantalla LCD XGA de 1024 x 768 mm; Tecnología de toque suave que admite interacciones basadas en gestos; Control de ajuste de brillo de la pantalla; Icono de inicio para volver rápidamente a la interfaz de usuario de la pantalla de inicio; Teclado virtual y teclado físico
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología de escaneo:</b> Dispositivo de carga acoplado (CCD) y sensor de imagen por contacto (CIS); <b>Modos de acceso al escáner:</b> Aplicaciones del panel frontal: Correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Aplicaciones de la plataforma de extensibilidad abierta (DXP); Escaneo con software mediante software de escaneo de HP; Aplicación de usuario mediante los controladores profesionales TWAIN (32/64 bits), ISIS, WIA o Kofax VirtualRescan (VRS); <b>Versión TWAIN:</b> Windows: Versión 2.1 de TWAIN de 32 y 64 bits; Mac: n/a; <b>Escaneo en color:</b> Sí; <b>Ajustes en color:</b> Sí; <b>Ajustes en resolución de salida:</b> 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; <b>Rango de escalado o ampliación de la imagen:</b> De 25 a 400 % en incrementos del 1 % (de superficie plana)
Tamaño del escaneo	<b>ADF:</b> Máximo 297 x 432 mm; Hasta 297 x 864 mm al seleccionar «tamaño de escaneo largo»; Mínimo 68 x 148 mm; <b>Plano:</b> 297 x 432 mm
Velocidad de escaneo <sup>1,2</sup>	Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro); Hasta 120 ppm/240 ipm (color)
Resolución del escáner	<b>Óptico:</b> Hasta 600 ppi; <b>Hardware:</b> Hasta 600 ppi
Formato del archivo de escaneo	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Para HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf), PDF con función de búsqueda (.pdf), PDF/A (.pdf); Para HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT; Para Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXTO, TIFF
Características avanzadas del escáner	Exposición automática, umbral automático, detección automática del color, suavizado/eliminación del fondo, detección automática del tamaño, enderezar contenido, mejora del contenido, transmisión múltiple, alimentación automática, sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión multicolor, omisión del canal de color, borrado de márgenes, redimensionamiento de página, supresión de página en blanco, fusión de páginas, eliminación de perforaciones, permisos en PDF, separación de documentos (página en blanco, código de barras, código de barras por zona, OCR por zona)
Niveles de la escala de gris/profundidad de bits	256/24 bits (externo), 30 bits (interno)
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabajo diario recomendado: 20 000 páginas
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 200 hojas de 75 g/m <sup>2</sup>
Conectividad	<b>Estándar:</b> Ethernet 10/100/1000; 1 host USB de alta velocidad (parte posterior); 1 host USB de alta velocidad (autónomo); 1 USB de alta velocidad de bolsillo de integración de hardware (HIP); 1 puerto de dispositivo USB (posterior); <b>Opcional:</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Memoria	<b>Estándar:</b> 3584 MB (2560 MB en el panel principal y 1024 MB en el procesador del escáner)
Puertos de E/S externos	Ethernet 10/100/1000; 1 host USB de alta velocidad (parte posterior); 1 host USB de alta velocidad (autónomo); 1 USB de alta velocidad de bolsillo de integración de hardware (HIP); 1 puerto de dispositivo USB (posterior)
Manipulación de los soportes	Alimentador automático de documentos (AAD): Papel (normal, inyección de tinta, inyección de tinta para folletos/brillante), papel fotográfico; Superficie plana: Todos los soportes del AAD, sobres, etiquetas, tarjetas, libros
Tamaño del soporte (ADF)	A3, libro mayor, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Peso del soporte (ADF)	de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; Linux; UNIX
Requisitos mínimos del sistema	<b>Ordenador:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, requisitos de hardware del SO, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> , o 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro, Internet; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; Para HP Scan: Microsoft® Windows® 10, B.1, 8, 7: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer, procesador de 2 GHz, pantalla SVGA de 1024 x 768
Software incluido	Navegador de HP, pantalla de bienvenida de Mac OS (dirige a los usuarios a hp.com o a OS App Source para obtener el software de la impresora), manuales de usuario en línea. Descargue en hp.com TWAIN de red (32 y 64 bits) y solución USB TWAIN (32 y 64 bits), WIA, Kofax VRS Pro.
Especificaciones del servidor de escaneo	Red: IPsec/cortafuegos (certificado, clave previamente compartida y autenticación de Kerberos), certificados, lista de control de acceso, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 y TLS 1.2); Datos: HTTPS, IPP a través de TLS, WS a través de TLS; Dispositivo: Credenciales cifradas (clave privada), seguridad de gestión: SNMPv3, HTTPS, WS a través de TLS; Información de configuración del dispositivo; Seguridad de gestión: SNMPv3, HTTPS, WS a través de TLS; Seguridad FutureSmart: Kerberos, LDAP, PIN para 1000 usuarios, bloqueo del panel de control, soluciones de autenticación avanzada de HP y de terceros (p. ej., lectores de credenciales), disco duro cifrado (AES128 o mejor), PDF cifrado (utiliza el módulo criptográfico validado FIPS 140 de Microsoft®), correo cifrado, borrado seguro de archivos y discos, ranura de bloqueo de seguridad, deshabilitación de puerto USB, bolsillo HIP para soluciones de seguridad, HP Sure Start, detección de intrusos, listas blancas. Gestión: Gestión de flota con HP Web Jetadmin, HP Digital Sending Software, servidor web integrado, aplicación de administración mediante el panel frontal, importar/exportar (PIN, libreta de direcciones local, marcaciones rápidas), compatibilidad con configuración IPsec WJA-10 mediante el complemento IPsec
Dimensiones y peso	
Dimensiones del producto (ancho x fondo x alto), máximas	<b>Mínimo:</b> 602 x 635 x 287 mm; <b>Máximo:</b> 602 x 755 x 622 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	794 x 577 x 765 mm
Peso del producto	21,4 kg
Peso del embalaje	26,47 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> 10 a 35 °C <b>Humedad:</b> De 15 a 80 % de HR sin condensación y de 10 a 35 °C
Almacenamiento	<b>Temperatura:</b> -40 °C a 60 °C
Potencia	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: De 220 a 240 VCA, 50 Hz; <b>Consumo:</b> 21 vatios (listo), 1,2 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagado); <b>ENERGY STAR:</b> Sí
Certificados	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011 (UE); EN 62479:2010/IEC 62479:2010 Directiva de bajo voltaje 2014/35/UE con marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania, Europa); Otras certificaciones de seguridad según se requiera en cada país. <b>Compatibilidad electromagnética:</b> CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE. Otras aprobaciones de CEM según se requiera en cada país. Certificación ENERGY STAR® 3.0
Contenido de la caja	<b>L2763A</b> Escáner de documentos HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2; Guía de instalación de hardware; HP N9120 fn2 HbrCD para Mac y PC; CD de información normativa de la guía del usuario de HP; Cable de alimentación; Cable USB
Garantía	Garantía de reparación in situ al siguiente día laborable de un año, soporte telefónico y de Web incluidos. La garantía puede variar según las leyes de cada país. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP galardonadas en su región.

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

<sup>2</sup> La velocidad de movimiento del papel en la impresora HP ScanJet Enterprise Flow N9120fn2 es de más de 120 ppm/240 ipm a 300 ppp en blanco y negro y en el modo de escala de grises. La metodología de medición de la velocidad del movimiento del papel se basa en el estándar de HP al utilizar el software HP Scan a través de una conexión con cable USB. Todas las pruebas se han realizado en un entorno normal de oficina.

