



Escáner HP Digital Sender Flow 8500 fn2

(L2762A)

Rapidez. Seguridad. Transforme la forma en que trabaja.

El escáner de red más rápido y seguro permite acelerar el ritmo de su negocio. Con funciones de alto rendimiento que permiten aumentar la productividad de su oficina.^{1,2}



Envío digital de alto rendimiento

- Convierte de forma rápida y sencilla los escaneados en texto editable y archivos PDF cifrados, entre otras opciones, con el OCR y el OCR zonal integrados.

Obtenga más. Mayor rapidez.¹

- Gestione grandes volúmenes a velocidades impresionantes de hasta 100 ppm/200 ipm.¹
- Digitalice cada página con facilidad, incluso las pilas de soportes mixtos, con HP EveryPage y un sensor ultrasónico.³
- Confíe siempre en este escáner: recomendado para un máximo de 10 000 páginas al día.
- Gestione directamente los trabajos con el panel de control táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) con teclado extraíble completo.

El dispositivo de escaneo más seguro del mundo²

- 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 escaneo con HP Web Jetadmin y mejore la eficacia de su negocio.⁴
- 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

- Sáquele más partido a los datos utilizando varias opciones de escaneo: carpetas, sitios FTP, correo electrónico, controladores USB, SharePoint, etc.
- Defina perfiles de escaneo, 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.⁵

Notas al pie

¹ Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía en función de la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

² Basado en la reseña publicada por HP en 2016 relativa a las funciones de seguridad de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que van desde la supervisión, detección y detención automática de un ataque para, posteriormente, autovalidar la integridad del software durante el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Puede obtener más información en: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

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

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

⁵ 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	A7W13A Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo
	A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición sueca
	B5L28A Puertos USB internos HP
	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	CZ208A Lector de proximidad USB de HP Access Control
	E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	J8J95A Kit de sustitución de rodillo del AAD HP 300
Servicio y asistencia	X3D03A Lector de tarjetas universal USB HP
	U9TW2E 3 años de soporte HP al siguiente día laborable con servicios de retención de soporte defectuoso para Digital Sender 8500fn2
	U9TW3E 4 años de soporte HP al siguiente día laborable con servicios de retención de soporte defectuoso para Digital Sender 8500fn2
	U9TW4E 5 años de soporte HP al siguiente día laborable con servicios de retención de soporte defectuoso para Digital Sender 8500fn2
	U9TW8PE 1 año de soporte HP al siguiente día laborable con posgarantía y servicios de retención de soporte defectuoso para Digital Sender 8500fn2
	U9TW9PE 2 años de soporte HP al siguiente día laborable con posgarantía y servicios de retención de soporte defectuoso para Digital Sender 8500fn2

Especificaciones técnicas

Panel control	Pantalla LCD XGA 1024 x 768 mm; Tecnología de toque suave que admite interacciones basadas en gestos; Control de ajuste del 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	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Dispositivo de superficie plana de transferencia de carga (CCD); ADF de sensor de imagen de contacto (CIS); Modos de acceso al escáner: 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 (OXF); Escaneado con software mediante software de escaneado de HP; Aplicación de usuario mediante los controladores profesionales TWAIN (32/64 bits), ISIS, WIA o Kofax VirtualRescan (VRS); Versión TWAIN: Windows: Versión 2.1 de TWAIN de 32 y 64 bits; Mac: n/a; Escaneo en color: Sí; Ajustes en ppp de la resolución de salida: 75, 150, 200, 300, 400, 600, 1200; Rango de escalado o ampliación de la imagen: De 25 a 400 % en incrementos del 1 % (de superficie plana)
Tamaño del escaneo	ADF: Máximo 216 x 356 mm; Hasta 216 x 864 mm al seleccionar «tamaño de escaneado largo»; Mínimo 68 x 148 mm; Plano: 216 x 356 mm
Velocidad de escaneado ¹	Hasta 100 ppm/200 ipm (blanco y negro); Hasta 100 ppm/200 ipm (color)
Resolución del escáner	Óptico: Hasta 600 ppp; Hardware: Hasta 600 ppp
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) y CSV (OCR); Escaneado 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) y 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, TEXT, 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, fusionar 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: 10 000 páginas
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 150 hojas de 75 g/m²
Conectividad	Estándar: 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); Opcional: Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Memoria	Estándar: 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	
Tipos de soporte	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)	Ejecutivo, declaración, A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 100 x 150 mm, 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), postal JIS, postal D JIS, Oficio (216 x 340 mm)
Peso del soporte (ADF)	de 45 a 199 g/m²
Sistemas operativos compatibles	Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), SO Mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32/64 bits (salvo el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32/64 bits (salvo el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows XP de 32/64 bits (salvo el SO RT para Tablets)
Requisitos mínimos del sistema	Ordenador: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, requisitos de hardware del SO, consulte http://www.microsoft.com o 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro, Internet; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte http://www.apple.com ; Para HP Scan: Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer, procesador de 2 GHz, monitor 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	
Gestión de la seguridad	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) y seguridad de gestión: SNMPv3, HTTPS, WS a través de TLS; Información de configuración del dispositivo; Seguridad de gestión: SNMPv3, HTTPS y 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 y 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 y marcaciones rápidas), compatibilidad con configuración IPsec WJA-10 mediante el complemento IPsec
Dimensiones y peso	
Dimensiones del producto (ancho x fondo x alto), máximas	Mínimo: 512 x 585,3 x 263,4 mm; Máximo: 512 x 695,5 x 263,4 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	599 x 396 x 731 mm
Peso del producto	17,5 kg
Peso del embalaje	20,28 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 35 °C Humedad: De 15 a 80 % sin condensación y de 10 a 35 °C
Almacenamiento	Temperatura: -40 °C a 60 °C
Potencia	Requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 VCA, 50 Hz; Consumo: 22 vatios (listo), 1,2 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagado); ENERGY STAR: 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. Compatibilidad electromagnética: 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 de CEM 2014/30/UE; Otras aprobaciones de CEM según se requiera en cada país. Certificación ENERGY STAR® 3.0
Contenido de la caja	L2762A Captura de documentos HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Guía de instalación de hardware; HP 8500 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 http://www.hp.com/support para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP galardonadas en su región.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

¹ 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.



