



Escáner HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Escáner de superficie plana de alta velocidad y conectado a la red con tecnología HP EveryPage.

Aumenta la productividad en tareas de escaneado gracias a HP ScanJet Pro, un escáner rápido, fiable, conectado a la red y diseñado para escanear hasta 6000 páginas diarias. Flujos de trabajo automatizados con accesos directos y escaneado rápido a doble cara desde el alimentador automático de documentos.



Productividad para el equipo de trabajo.

- Escanea hasta 80 imágenes (40 páginas) por minuto¹ con un alimentador automático de documentos de 100 páginas y un escaneado a doble cara de una sola pasada.
- Optimiza los flujos de trabajo de documentos. Escanea documentos directamente en el correo electrónico, carpetas de red u ordenador mediante una conexión Ethernet o Wi-Fi.
- No espere el proceso de calentamiento: la tecnología de encendido instantáneo le permite comenzar a escanear rápidamente.²
- Coloca el escáner allí donde más útil te resulte. Gracias a su diseño compacto, podrás colocarlo en el escritorio.

Fácil de usar.

- Escanea una gran variedad de documentos, incluidos libros, revistas y tarjetas de identidad, desde el alimentador automático de documentos o de superficie plana de tamaño Legal.
- Conéctate y escanea directamente en un dispositivo de almacenamiento gracias al conector USB host.
- Simplifica los procesos de trabajo con accesos directos previamente configurados y potentes herramientas de edición gracias al software HP Scan Pro.
- Escanea directamente en aplicaciones de documentos gracias a la compatibilidad con todas las funciones WIA, ISIS y TWAIN de HP.

Fiabilidad para el equipo de trabajo.

- Captura fácilmente cada página. La tecnología HP EveryPage utiliza sensores ultrasónicos para separar las páginas en el alimentador automático de documentos.
- Diseñado para equipos de trabajo productivos con elevados volúmenes diarios de escaneado de hasta 6000 páginas.
- Disfruta del escaneado automático que te brinda el alimentador automático de documentos de 100 páginas con un escaneado automático a doble cara de una sola pasada.
- Obtenga escaneos de documentos nítidos y de gran realismo, gráficos y fotos con hasta 1200 ppp de resolución.

Seguridad reforzada.

- Protégete con la auténtica validación de firma de código de arranque de HP que impide el arranque del dispositivo en el caso de que se modifique el código.
- Actualizaciones fiables: valida y asegúrate de que las actualizaciones de firmware se hayan firmado con código. Solo se carga el código auténtico de HP.

Notas al pie

¹ Velocidades de escaneado medidas a 300 ppp (blanco y negro, escala de grises y color). La velocidad de procesamiento real varía en función de la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

² Comparado con productos que utilizan copias con fusibles tradicionales y lámparas fluorescentes catódicas frías (CCFL).

Accesorios y servicios

Accesorios	C9943B Paquete con paño de limpieza HP ADF
Kit de mantenimiento	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages)
	618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Servicio y asistencia	U35KDE 3 años de servicio de sustitución avanzado HP al siguiente día laborable para el escáner ScanJet Pro N4600 frw1 (Todos los países de la región de EMEA excepto los Países Bálticos, Serbia, Oriente Medio y Turquía) U35KJE 3 años de servicio de sustitución in situ para el escáner ScanJet Pro N4600 frw1 (Austria, Bélgica, Suiza, Dinamarca, Finlandia, Países Bajos, Noruega, Suecia, España, Portugal, Rusia, Polonia y Grecia) U34WZE 3 años de servicio de sustitución avanzado HP para el escáner ScanJet Pro N4600 frw1 (Países Bálticos, Serbia y Oriente Medio) U34XOE 3 años de servicio HP de devolución al almacén para el escáner ScanJet Pro N4600 frw1 (únicamente Turquía) U34X1PE Servicio de sustitución avanzado HP al siguiente día laborable con 1 año de posgarantía para el escáner ScanJet Pro N4600 frw1 (Todos los países de la región de EMEA excepto los Países Bálticos, Serbia, Oriente Medio y Turquía) U34X2PE Servicio HP de sustitución in situ con 1 año de posgarantía para el escáner ScanJet Pro N4600 frw1 (Austria, Bélgica, Suiza, Dinamarca, Finlandia, Países Bajos, Noruega, Suecia, España, Portugal, Rusia, Polonia y Grecia) U34X3PE Servicio de sustitución avanzado HP con 1 año de posgarantía para el escáner ScanJet Pro N4600 frw1 (Países Bálticos, Serbia y Oriente Medio) U34X4PE Servicio de devolución con 1 año de posgarantía para el escáner ScanJet Pro N4600 frw1 (únicamente Turquía)

Especificaciones técnicas

Panel control	Pantalla táctil de 2,8 pulgadas (7,11 cm), botones (alimentación, atrás, inicio, ayuda)
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie plana; Tecnología de escaneo: AAD; Superficie plana; Sensor de imagen por contacto (CIS); Modos de acceso al escáner: Función de escaneo del panel frontal: Escaneado a ordenador, escaneado a correo electrónico, escaneado a carpeta de red, escaneado a carpeta compartida, escaneado a unidad USB y escaneado diario. HP Scan en Win OS, HP Easy Scan/ICA en Mac OS y aplicaciones de terceros a través de TWAIN.; Versión TWAIN: Versión 2.4; Escaneo en color: Sí; Ajustes en ppp de la resolución de salida: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppp; Rango de escalado o ampliación de la imagen: No realiza ninguna escala arbitraria
Tamaño del escaneo	ADF: Máximo 216 x 5362 mm; Mínimo 89 x 148 mm; Plano: 216 x 356 mm
Velocidad de escaneado ²	Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris y color, 300 ppp)
Resolución del escáner	Óptico Up to 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed); Hardware: Up to 600 x 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 x 1200 dpi (color and mono, flatbed)
Formato del archivo de escaneo	Para páginas de texto e imagen: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texto (TXT), texto enriquecido (RTF), PDF con función de búsqueda, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV
Características avanzadas del escáner	Escaneado a doble cara de una sola pasada; Sensor de detección de alimentación múltiple; Accesos directos de escaneado configurables con HP Scan (incluido): OCR; Exposición automática; Umbral automático; Detección automática del color; Suavizado/eliminación del fondo; Detección automática del tamaño; Enderezado del contenido; Mejora del contenido; Orientación automática; Omisión de varios colores; Borrado de bordes; Opciones de página en blanco: Eliminación de página en blanco, sensibilidad de detección de página en blanco, detección zonal en blanco; Fusión de páginas; Opciones de separación de documentos: Separación de texto zonal, separación de códigos de barras, separación de páginas en blanco (selección de anverso/reverso/ambos/cualquier cara), añadir separador de páginas manualmente; Alimentación automática; Mostrar visor después de escaneado. Las operaciones posteriores al escaneado son: Marcar la imagen para su eliminación, opción de rotación, mover a izquierda/derecha, crear/eliminar nueva selección, guardar como área de escaneado, opción de enderezamiento manual, arrastrar y recortar, opciones de deshacer, imagen: control deslizante de zoom básico, abrir en ventana zoom (zoom, recortar, rotar); Opciones de limpieza de fondo: Limpieza de fondo, eliminar: convertir en blanco, suavizar: uniformizar, eliminar orificios, transmisión múltiple; Selección de zona única para OCR zonal, código de barras y código QR; Opciones de PDF: Ajustes de seguridad de PDF (aplicables para PDF y PDF con función de búsqueda), ajustes de permisos de seguridad de contraseña y documentos, PDF: compresión iHQC, control deslizante de calidad y tamaño de archivo; Opciones de compresión TIFF: para gris o color: Sin comprimir/LZW/Jpeg-Tiff, para BW: Sin comprimir/LZW/Tiff G3/Tiff G4; Opciones de nombres de archivo: Nombre original, fecha, hora, contador de documentos, valor de código de barras, texto zonal, ajustes de secuencia de nombres de archivos, acciones en el caso de que el nombre del archivo ya exista: sobrescribir/añadir marca de fecha y hora/solicitar nombre de archivo, nomenclatura de archivo inteligente; Opciones de destino: Correo electrónico (clientes de correo, opción para guardar copia local, local o NW), carpeta, guardar ruta de carpeta, mostrar como cuadro de diálogo, acción después de guardar el(los) archivo(s), impresora/fax, complementos disponibles si aún no están incluidos: SMTP, SFTP, Box y Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive para empresas, etc.; Activar escaneado de libros (superficie plana); Eliminación/detección de rayas verticales; Escaneado de varios documentos; Permitir la creación de iconos de escritorio para escaneado de perfiles/accesos directos; Gestión de accesos directos: Crear nuevo acceso directo para escaneado, eliminar acceso directo, cambiar nombre de acceso directo, mover acceso directo hacia arriba/abajo, acceso directo: guardar/deshacer, restaurar ajustes predeterminados de fábrica de acceso directo, importar/exportar acceso directo; recuperar accesos directos desde el escáner sin acceder al software en el ordenador; Accesos directos de escaneado configurables como independientes (utilizando solo el firmware del escáner) sin utilizar el software HP Scan: Escaneado a ordenador, correo electrónico, carpeta de red, SharePoint, escaneado a unidad USB.
Niveles de la escala de gris/profundidad de bits	256/24 bits (externo), 48 bits (interno)
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabajo diario recomendado: 6000 páginas
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 100 hojas (80 g/m²)
Conectividad	Estándar Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Memoria	Estándar 512 MB
Manipulación de los soportes	
Tipos de soporte	Papel (banda, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (de índice y de felicitación)
Tamaño del soporte (ADF)	Carta; Legal; Ejecutivo; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Peso del soporte (ADF)	45 a 120 g/m²
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Requisitos mínimos del sistema	Ordenador: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1 y 7: 32 bits y 64 bits, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o cualquier navegador
Software incluido	Software HP Scan, controlador de dispositivo de escáner HP, controlador de escaneado HP WIA, controlador de escaneado HP TWAIN, utilidad de herramientas del escáner HP, controlador ISIS
Scan Server Specifications	
Gestión de la seguridad	Botón de encendido/apagado
Dimensiones y peso	
Dimensiones del producto (ancho x fondo x alto), máximas	Mínimo: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Máximo: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	645 x 245 x 499 mm
Peso del producto	6,1 kg
Peso del embalaje	7,8 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 17,5 a 25 °C Humedad: HR del 30 al 70%
Almacenamiento	Temperatura: De -40 a 60 °C
Potencia	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA; Consumo: 17,4 vatios (escaneado activo); 7,5 vatios (listo); 1,9 vatios (suspensión), 0,06 vatios (apagado automático), 0,06 vatios (apagado manual) ; ENERGY STAR: Sí
Certificados	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 y todas las modificaciones correspondientes; CSA/UL 60950-1, 2.ª edición (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12+A2; Seguridad de EAC; cUL CoC de Canadá; China CCC; CE de la Unión Europea; PVOE de Kenia; TER de Kuwait; SON de Nigeria; SASO de Arabia Saudita; NRCS de Sudáfrica; BSMI de Taiwán; Aprobación de seguridad de Ucrania Compatibilidad electromagnética: Emisiones de clase B; CISPR 32:2015 (Internacional); Directiva de la Unión Europea EMC 2004/108/EC, EN 55032:2015 (marca CE); China GB9254-2008 (CCC); Taiwán CNS13438:2006 (BSMI); Estados Unidos CFR47 Parte 15, Subparte B (FCC); ICES-003:2020 Número 7 (Canadá); Australia C-tick (incluye Nueva Zelanda); KN 22 y Corea KCC; Certificado EMC de EAC; Aprobación EMC de Ucrania; EN 61000-3-2:2014 (armónicos); EN 61000-3-3:2013 (parpadeo); Inmunidad 505035:2017 CECp; SEPA; Declaración ECO de Ti; Registro EPEAT® Silver
Contenido de la caja	20G07A Escáner HP ScanJet Pro N4600 frw1; Guía de instalación; Folletos de ayuda; Cojines; Cable USB; Adaptador de alimentación; Cables de alimentación
Garantía	Un año de garantía limitada del hardware con servicio de asistencia técnica telefónica y online. La garantía puede variar en función de la legislación de cada país. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones del servicio de asistencia y servicio de primera calidad de HP en tu región.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

¹ Registro EPEAT® Silver donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta <http://www.epeat.net>.
² Velocidades de escaneado de hasta 40 ppm medidas a 300 ppp (color) desde el alimentador automático de documentos al escanear en un archivo digital. La velocidad real varía en función de la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

