Ficha técnica | LAR

HP ScanJet Pro N4600 fnw1

Aumenta la productividad en tareas de escaneado profesionales gracias a HP ScanJet Pro, un escáner rápido, fiable y conectado a la red.

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 minuto[1] 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 Instant-on 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, gráficos y fotos de gran nitidez y realismo con hasta 1200 dpi de resolución.

Seguridad sólida.

- 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.

[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 copiado con fusibles tradicionales y lámparas de cátodo frío (CCFL). [3] Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point, and may be limited during active VPN connections.

Especificaciones técnicas

Escaneo

Escaneado color	Sí
Velocidad de escaneado[2]	**AAD:** Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi) A4; Up to 40 ppm/80 ipm (b&w, gray and color, 300 dpi) Carta
Tipo de escaneo/tecnología[2]	ADF; CIS scanning technology; Flatbed / ADF; Flatbed; Contact Image Sensor (CIS)
Resolución de escaneado	**Hardware:** Hasta 600 x 600 dpi (color y monocromático, ADF); Hasta 1200 x 1200 dpi (color y monocromático, escáner plano); **Óptica:** Hasta 600 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana)
Formato del archivo de digitalización	For text and image pages : PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(TXT), Rich Text(RTF), SEARCHABLE PDF, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV
Modos de entrada de digitalización	Scan front-panel function : Scan to Computer, Scan to E-mail, Scan to Network Folder, Scan to Share Folder, Scan to USB Drive and Everyday Scan. HP Scan in Win OS, HP Easy Scan/ICA in Mac OS and THIRD parties applications via TWAIN.
Tamaño de escaneado	**AAD:** 216 x 5362 mm Máximo; 89 x 148 mm Mínimos; **Cama plana:** 216 x 356 mm
Funciones 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;
Escaneado AAD dúplex	Sí
Capacidad del AAD[3]	Estándar, 100 hojas
Detección de alimentación de varias hojas	Sí
Fuente de luz (exploración)	Diodo emisor de luz (LED)
Ajustes de resolución de salida en ppp	75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi
Versión Twain	Version 2.4
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits (externo), 48 bits (interno)/256
Funciones estándar de envío digital	Send to email (Store up to 50 e-mails); Send to network folder; Send to PC

Conectividad

Conectividad estándar	Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Memoria	**Estándar:**512 MB
Velocidad del procesador	666 MHz /
Ciclo de trabajo (diario)	Recommended daily duty cycle: 6000 pages
Tipos de soporte admitidos	Papel (banner, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (de índice y de felicitación)
Peso de soporte admitido, ADF	45 a 120 g/m²; 12 to 32 lb
Contenido de la caja	**20G07A** HP ScanJet Pro N4600 fnw1 Scanner; Install guide; Supporting flyers; Cushions; USB cable; Power adapter; Power cords
Dimensiones del producto	**Ancho x fondo x alto:** 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; **Máximo:** 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Peso del producto	6,1 kg; 13.4 lb
Características de la garantía	Garantía de hardware de un año limitada, con soporte telefónico y web incluidos. La garantía puede variar por país de acuerdo con las exigencias legales. Consulte http://www.hp.com/support para obtener información acerca de las opciones de soporte y el servicio de primer nivel de HP en su región.
Certificado Energy Star	Sí
Etiquetas ecológicas	CECP; SEPA; IT ECO Declaration; EPEAT® Silver registered
Panel de control	2.8-in (7.11-cm) Touchscreen, Buttons (Power, Back, Home, Help)
Descripción de pantalla	2.8-in (7.11-cm) Touchscreen
Software incluido	Software HP Scan, controlador de dispositivo HP Scanner, controlador HP WIA Scan, Controlador HP TWAIN Scan, HP Scanner Tools Utility,
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	**PC:** Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7 : 32-bit and 64-bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or any browser; **Mac:** 10.14(Mojave), 10.15(Catalina) and 11.x(Big SUR) Internet required
Alimentación,	**Tipo de fuente de alimentación:** Adaptador de alimentación externo; **Requisitos de alimentación:** Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA; **Consumo de energía:** 17.4 watts (Active-Scanning), 7.5 watts (Ready), 1.9 watts (Sleep), 0.06 watts (Auto-Off), 0.06 watts (Manual-Off)
Acústica	**Emisiones de potencia acústica:** 7 B(A)
Ambiente operativo	**Margen de temperaturas operativas:** 10 a 35 °C; **Temperatura operativa recomendada:** 17.5 a 25 °C; **Temperatura de almacenamiento: límites:** -40 a 60 °C; **Rango de humedad fuera de operación:** 0 a 90% de HR sin condensación; **Intervalo de humedad en funcionamiento:** 15 a 80 % de HR (sin condensación); **Gama operativa de humedad recomendada:** De 30 a 70% HR
Consumibles	4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (Hasta 100.000 páginas) ; 4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (Hasta 100.000 páginas) ; 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (Hasta 100.000 páginas)
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	U35KDE HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Service for ScanJet Enterprise Flow N4600; U34X1PE HP 1 year Post Warranty Next Business Day Advanced Exchange Service for ScanJet Enterprise Flow N4600; U9JT1E HP Install Service wireless/network Personal Scanner & Printer

Aprenda más en hp.com

[1] EPEAT® Silver registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See http://www.epeat.net for registration status by country. [2] Scan speeds of up to 40 ppm measured at 300 dpi (color) from automatic document feeder when scanning to digital file. Actual speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance and application software. [3] Papel de 80 g/m²

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Mayo 2023