



# 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 minuto<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>
- 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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 frnw1 (Todos los países de la región de EMEA excepto los Países Bálticos, Serbia, Oriente Medio y Turquía)<br>U35KJE 3 años de servicio de sustitución in situ para el escáner ScanJet Pro N4600 frnw1 (Austria, Bélgica, Suiza, Dinamarca, Finlandia, Países Bajos, Noruega, Suecia, España, Portugal, Rusia, Polonia y Grecia)<br>U34WZE 3 años de servicio de sustitución avanzado HP para el escáner ScanJet Pro N4600 frnw1 (Países Bálticos, Serbia y Oriente Medio)<br>U34XOE 3 años de servicio HP de devolución al almacén para el escáner ScanJet Pro N4600 frnw1 (únicamente Turquía)<br>U34X1PE Servicio de sustitución avanzado HP al siguiente día laborable con 1 año de posgarantía para el escáner ScanJet Pro N4600 frnw1 (Todos los países de la región de EMEA excepto los Países Bálticos, Serbia, Oriente Medio y Turquía)<br>U34X2PE Servicio HP de sustitución in situ con 1 año de posgarantía para el escáner ScanJet Pro N4600 frnw1 (Austria, Bélgica, Suiza, Dinamarca, Finlandia, Países Bajos, Noruega, Suecia, España, Portugal, Rusia, Polonia y Grecia)<br>U34X3PE Servicio de sustitución avanzado HP con 1 año de posgarantía para el escáner ScanJet Pro N4600 frnw1 (Países Bálticos, Serbia y Oriente Medio)<br>U34X4PE Servicio de devolución con 1 año de posgarantía para el escáner ScanJet Pro N4600 frnw1 (únicamente Turquía) |

Especificaciones técnicas

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel control                                            | Pantalla táctil de 2,8 pulgadas (7,11 cm), botones (alimentación, atrás, inicio, ayuda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Especificaciones del escáner                             | <b>Tipo de escáner</b> AAD; Tecnología de escaneo CIS; Superficie plana; <b>Tecnología de escaneo:</b> AAD; Superficie plana; Sensor de imagen por contacto (CIS); <b>Modos de acceso al escáner:</b> Función de escaneo del panel frontal: Escaneado a ordenador, escaneado a correo electrónico, 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.; <b>Versión TWAIN:</b> Versión 2.4; <b>Escaneo en color:</b> Sí; <b>Ajustes en ppp de la resolución de salida:</b> 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppp; <b>Rango de escalado o ampliación de la imagen:</b> No realiza ninguna escala arbitraria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tamaño del escaneo                                       | ADF: Máximo 216 x 5362 mm; Mínimo 89 x 148 mm; <b>Plano:</b> 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Velocidad de escaneado <sup>2</sup>                      | Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris y color, 300 ppp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resolución del escáner                                   | <b>Óptico</b> Hasta 600 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta 1200 ppp (color y monocromo, superficie plana); <b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta 1200 x 1200 ppp (color y monocromo, superficie plana)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                           | <b>Ordenador:</b> 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 para escáner HP; controlador de escáner HP WIA, controlador de escáner HP TWAIN, utilidad de herramientas del escáner HP;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Especificaciones del servidor de escaneo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gestión de la seguridad                                  | Botón de encendido/apagado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensiones y peso                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones del producto (ancho x fondo x alto), máximas | <b>Mínimo:</b> 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; <b>Máximo:</b> 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                                        | <b>Temperatura:</b> De 17,5 a 25 °C <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Almacenamiento                                           | <b>Temperatura:</b> De -40 a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potencia                                                 | <b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA; <b>Consumo:</b> 17,4 vatios (escaneado activo); 7,5 vatios (listo); 1,9 vatios (suspensión), 0,06 vatios (apagado automático), 0,06 vatios (apagado manual) ; <b>ENERGY STAR:</b> 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; PVOI de Kenia; TER de Kuwait; SON de Nigeria; SASO de Arabia Saudita; NRCS de Sudáfrica; BSMI de Taiwán; Aprobación de seguridad de Ucrania <b>Compatibilidad electromagnética:</b> 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 CNS 13438:2006 (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 frnw1; 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> 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

<sup>1</sup> 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>.  
<sup>2</sup> 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.



