



# Escáner HP ScanJet Pro 3600 f1

Mejore la productividad con un escaneado rápido y confiable a doble cara, un alimentador automático de documentos para 60 páginas y accesos directos con un botón.

Aumente la productividad de las tareas de escaneado profesional con HP ScanJet Pro, rápido, compacto y confiable, que se diseñó para escanear hasta 3000 páginas por día. Automatice los flujos de trabajo con accesos directos de un clic y escaneado rápido a doble cara desde el alimentador automático de documentos.



## Productividad profesional.

- Escanea hasta 60 imágenes (30 páginas) por minuto<sup>1</sup> con un alimentador automático de documentos de 60 páginas y un escaneado a doble cara de una sola pasada.
- No necesita contar con soporte técnico. La conectividad USB 3.0 de alta velocidad brinda configuración confiable, rápida y simple.
- No espere el proceso de calentamiento: la tecnología Instant-on 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.
- 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.

## Confiabilidad profesional.

- Captura fácilmente cada página. La tecnología HP EveryPage utiliza sensores ultrasónicos para separar las páginas en el alimentador automático de documentos.
- Se diseñó para que el equipo de trabajo permanezca productivo con altos volúmenes de escaneado de hasta 3000 páginas por día.
- Disfruta del escaneado automático que te brinda el alimentador automático de documentos de 60 páginas con un escaneado automático a doble cara de una sola pasada.
- Obtenga escaneos de documentos, gráficos y fotos de gran nitidez y realismo con hasta 1200 dpi de resolución.

## Seguridad sólida.

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

<sup>1</sup> Las velocidades de escaneado se miden 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 copiado con fusibles tradicionales y lámparas de cátodo frío (CCFL).

Especificaciones técnicas

| Escaneeo                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Escaneeado color                                | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Velocidad de escaneado <sup>2</sup>             | <b>AAD:</b> Hasta 30 ppm/60 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi) A4; Up to 30 ppm/60 ipm (b&w, gray and color, 300 dpi) Carta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de escaneo/tecnología <sup>2</sup>         | AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie plana / AAD; Superficie plana; Sensor de imagen de contacto (CIS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resolución de escaneado                         | <b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 dpi (color y monocromático, ADF); Hasta 1200 x 1200 dpi (color y monocromático, escáner plano); <b>Óptica:</b> Hasta 600 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Formato del archivo de digitalización           | Para páginas con texto e imágenes: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF; texto (TXT), texto enriquecido (RTF), PDF con capacidad de búsqueda, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCK), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modos de entrada de digitalización              | Función de escaneado del panel frontal: Guardar como PDF, Guardar como JPEG, Escanear a correo electrónico, Enviar a USB y Escanear a USB, HP Scan en sistemas operativos Windows, HP Easy Scan/ICA en Mac OS y aplicaciones de terceros a través de TWAIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tamaño de escaneado                             | <b>AAD:</b> 216 x 3100 mm Máximo; 89 x 148 mm Mínimos; <b>Cama plana:</b> 216 x 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funciones avanzadas del escáner                 | <p>Escaneeo a doble cara de una sola pasada; Sensor de detección de alimentación múltiple; Accesos directos de escaneo configurables con HP Scan (incluido): OCR; Exposición automática; Umbral automático; Detección de color automática; Función para suavizar/quitar el fondo; Detección de tamaño automática; Enderezar contenido; Mejorar contenido; Orientación automática; Omisión de múltiples colores; Borrado de bordes; Opciones de páginas en blanco: Borrar página en blanco, sensibilidad de detección de páginas en blanco, detección de espacios en blanco por zonas; Combinar páginas; Opciones de separación de documentos: Separación de texto por zonas, separación de códigos de barras, separación de páginas en blanco (selección de anverso/reverso/ambos lados/algún lado), agregar separador de páginas manualmente; Alimentación automática; Mostrar el visor después de escanear. Además, las operaciones posteriores al escaneo son: Marcar la imagen para borrado, opción de rotación, mover a la izquierda/derecha, crear/borrar nueva selección, guardar como área de escaneo, opción para enderezar manualmente, arrastrar y recortar, opciones para deshacer, imagen: deslizador básico para hacer zoom, abrir en ventana de zoom (ampliar, recortar y rotar); Opciones de limpieza del fondo: Limpiar fondo, eliminar: hacer blanco, suavizar: emparejar, eliminar orificios, transmisión múltiple; Selección de zona única para OCR zonal, código de barras y código QR; Opciones de PDF: Configuración de la seguridad del PDF (aplicable a los PDF y a los PDF con función de búsqueda), configuración de la seguridad de la contraseña y de los permisos del documento, compresión de PDF - iHQc, control deslizando del tamaño/calidad del archivo; Opciones de compresión TIFF: gris o color: Sin comprimir/LZW/Jpeg-Tiff, para blanco y negro: Sin comprimir/LZW/Tiff G3/Tiff G4; Opciones de nombre de archivo: Nombre base, fecha, hora, contador de documentos, valor del código de barras, texto zonal, ajustes de la secuencia del nombre del archivo. Si el nombre del archivo ya existe, se realizan distintas acciones: sobrescribir/agregar sello de fecha y hora/preguntar por el nombre del archivo, nombramiento inteligente del archivo; Opciones de destino: Correo electrónico (clientes de correo, opción para guardar una copia local, de formato local o en red), carpeta, guardar ruta de carpeta, mostrar el cuadro de diálogo Guardar como, acción después de guardar el archivo, impresora/fax, complementos disponibles si no están incluidos: SMTP, SFTP, Box y Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business y más; Activar el escaneo de libros (cama plana); Eliminación/detección de rayas verticales; Escaneo de múltiples documentos; Activar la creación de iconos de escritorio para accesos directos/perfiles de escaneo; Gestión de accesos directos: Crear un nuevo acceso directo al escáner, eliminar el acceso directo, renombrar el acceso directo, subir/bajar el acceso directo, guardar/deshacer el acceso directo, restaurar los valores predeterminados de fábrica del acceso directo, importar/exportar el acceso directo; recuperar accesos directos del escáner sin acceder al software del equipo</p> |
| Escaneado AAD dúplex                            | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacidad del AAD                               | Estándar, 60 hojas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Detección de alimentación de varias hojas       | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fuente de luz (exploración)                     | Diodo emisor de luz (LED)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ajustes de resolución de salida en ppp          | 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Versión Twain                                   | Versión 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises | 24 bits (externo), 48 bits (interno)/256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funciones estándar de envío digital             | Escanear a unidad USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Conectividad                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conectividad estándar                        | USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Memoria                                      | <b>Estándar:</b> 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Velocidad del procesador                     | 666 MHz /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ciclo de trabajo (diario)                    | Ciclo de trabajo diario recomendado: 3000 páginas (AAD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipos de soporte admitidos                   | Papel (banner, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (de índice y de felicitación)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso de soporte admitido, ADF                | 49 a 120 g/m²; 13 to 32 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Contenido de la caja                         | <b>20G06A</b> Escáner HP ScanJet Pro 3600 f1; Guía de instalación; Folletos de ayuda; Almohadones; Cable USB; Adaptador de alimentación; Cables de alimentación                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensiones del producto                     | <b>Ancho x fondo x alto:</b> 491,5 x 325,4 x 133,3 mm; <b>Máximo:</b> 491,5 x 422,28 x 387,42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso del producto                            | 5,4 kg; 11.9 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Características de la garantía               | Garantía de hardware de un año limitada, con soporte telefónico y web incluidos. La garantía puede variar por país de acuerdo con las exigencias legales. Consulte <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información acerca de las opciones de soporte y el servicio de primer nivel de HP en su región.                                                     |
| Certificado Energy Star                      | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Etiquetas ecológicas                         | CECP; SEPA; Declaración de IT ECO; Registro EPEAT® Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Panel de control                             | 6 luces (Acceso directo, A doble cara, Error); 5 botones (Encendido/apagado, Escáner, A doble cara, Selección de acceso directo, Cancelar)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Software incluido                            | Software HP Scan, driver de dispositivo de escáner HP, driver de escáner HP WIA, driver de escáner HP TWAIN, utilidad de herramientas del escáner HP, HP Easy Scan para MacOS                                                                                                                                                                                                                         |
| 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>PC:</b> Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 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; <b>Mac:</b> macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15 and macOS Big Sur 11.x; Internet required                                                                                |
| Alimentación,                                | <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Adaptador de alimentación externo; <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA; <b>Consumo de energía:</b> 13.31 vatios (impresión activa), 5.31 vatios (lista), 1.23 vatios (suspensión); 0,07 vatios (apagado automático); 0,07 vatios (apagado manual)                                                                          |
| Acústica                                     | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ambiente operativo                           | <b>Margen de temperaturas operativas:</b> 10 a 35 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 17.5 a 25 °C; <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> -40 a 60 °C; <b>Rango de humedad fuera de operación:</b> 0 a 90% de HR sin condensación; <b>Intervalo de humedad en funcionamiento:</b> 15 a 80 % de HR (sin condensación); <b>Gama operativa de humedad recomendada:</b> De 30 a 70% HR |
| Consumibles                                  | 4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (Hasta 100.000 páginas) ; 4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (Hasta 30.000 páginas)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP | U35JZE - Servicio HP de 3 años con sustitución avanzada al siguiente día laborable para ScanJet Pro 3600; U35K8PE - Servicio de posgarantía HP durante 1 año con sustitución avanzada al siguiente día laborable para ScanJet Pro 3600; U9JT1E - Servicio de instalación HP para escáner e impresora personales inalámbricas/de red                                                                   |

Aprenda más en [hp.com](#)

<sup>1</sup> Registro EPEAT® Silver donde corresponde. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país. <sup>2</sup> Velocidades de escaneado de hasta 30 ppm medidas a 300 ppp (color) desde el alimentador automático de documentos al escanear a archivo digital. Las velocidades reales pueden variar según la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.

