



Elija el mejor dispositivo HP para las necesidades de escaneo de su pequeña empresa

Impresora HP Pro multifunción/Todo-en-Uno • Escáner plano ScanJet Pro • Escáner con alimentación de hojas ScanJet Pro



El dispositivo HP indicado puede ayudar a simplificar la administración de documentos en su oficina. Elija entre una variedad de productos de escaneo de una sola función y multifunción para satisfacer sus necesidades específicas.

Transforme el papel en archivos digitales

¿Se siente abrumado por las pilas de papel y la excesiva cantidad de datos? Digitalizar los documentos puede ayudar a su pequeña empresa a aumentar la productividad, eliminar el almacenamiento físico y reducir los costos de papel, consumibles y envíos postales. Además, un proceso de escaneo y almacenamiento eficiente puede ayudar a reducir la cantidad de tiempo que demanda localizar y compartir la información.

Los productos multifunción (MFP) y Todo-en-Uno (AiO) HP LaserJet, OfficeJet y PageWide son excelentes para trabajos de escaneo ocasionales en entornos donde varias personas comparten el dispositivo. Los dispositivos HP ScanJet pueden ayudarlo a digitalizar grandes volúmenes de documentos más eficientemente y con menos procesamiento manual. Cualquiera sea el que elija, puede contar con la confiabilidad, el desempeño y la facilidad de uso legendarios de HP.



Impresoras HP Pro multifunción y Todo-en-Uno

- Los dispositivos multifunción en red ofrecen impresión, copiado y fax además de escaneo
- Todos tienen escáneres planos y la mayoría tienen alimentadores automáticos de documentos (ADF); algunos ofrecen escaneo rápido a doble cara de una sola pasada
- Uso óptimo: entorno compartido con complejidad baja y volúmenes de escaneo bajos a medios



Escáneres planos HP ScanJet Pro con alimentador automático de documentos (ADF)

- Dispositivos de una sola función conectados a una PC
- Base plana y alimentador automático de documentos con recursos avanzados de mejora de la imagen para una digitalización más eficiente
- Uso óptimo: volúmenes medios de escaneo; escaneos de fotografías y documentos de excelente calidad



Escáneres con alimentación de hojas HP Scanjet Pro

- Dispositivos de una sola función conectados a una PC
- El alimentador automático de documentos directo procesa automáticamente diversos tipos y tamaños de medios a doble cara, con aun más opciones de administración de imagen, tipos de archivos y envíos
- Uso óptimo: escaneo de documentos de alta complejidad y alto volumen

¿Cuál es el indicado para usted?

HP ofrece una variedad de dispositivos de escaneo de una sola función y multifunción, pero ¿cómo elegir el indicado? Comience por pensar cuánto utiliza el escaneo en su oficina.

¿Qué va a escanear?



Elija el dispositivo que pueda manejar su carga de trabajo

En general, los escáneres de una sola función se adaptan mejor a los volúmenes de trabajo altos y frecuentes, mientras que las impresoras multifuncionales o Todo-en-Uno funcionan mejor para el escaneo ocasional.

Las impresoras multifunción que no tienen un alimentador automático de documentos pueden manejar trabajos básicos de escaneo de una página en la base plana. Los dispositivos con alimentador automático de documentos facilitan el escaneo de numerosas páginas. Para trabajos grandes, los dispositivos con velocidades de impresión más rápidas, alimentadores de documentos con mayor capacidad y compatibilidad con escaneo a doble cara de una sola pasada pueden ayudar a ahorrar tiempo.



Elija el dispositivo que pueda manejar sus materiales

Los alimentadores automáticos de documentos de las impresoras multifunción/Todo-en-Uno HP Pro y los escáneres planos HP ScanJet Pro pueden manejar fácilmente tamaños y pesos de papel estándar. El alimentador automático de documentos del escáner con alimentación de hojas HP ScanJet cuenta con un camino de medios directo que admite más tipos de medios, entre ellos tarjetas de identificación plastificadas y materiales más pesados. También incluye tecnologías HP EveryPage¹ que lo ayudan a alimentar y capturar escaneos con confianza, incluso pilas mixtas con medios de diferentes tamaños y pesos, a altas velocidades. (HP ScanJet Pro 3500 f1 y 4500 fn1 también tienen HP EveryPage.)

Si necesita escanear materiales irregulares, frágiles o en 3D, debería elegir una impresora multifunción/Todo-en-Uno o un escáner con base plana.

Volumen bajo a medio, tamaños/pesos estándar, elementos frágiles o 3D: Impresora multifunción/Todo-en-Uno HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro

Volumen medio a alto, tamaños/pesos estándar, medios fotográficos o elementos frágiles o 3D: Escáner plano HP ScanJet Pro

Volumen alto y variedad de medios: Escáner con alimentación de hojas HP Scanjet Pro

¿Cómo utilizará sus escaneos?



Elija recursos de captura de documentos y mejora de la imagen

En general, las impresoras multifuncionales y Todo-en-Uno tienen opciones básicas de captura y formación de imágenes. Algunos modelos le permiten crear PDF localizables.

Los escáneres ScanJet hacen más eficiente la digitalización de documentos. Los usuarios pueden cortar, volver a colorear, redimensionar y enderezar automáticamente los escaneos, e incluso eliminar las páginas en blanco. El reconocimiento óptico de caracteres (OCR) les permite a los usuarios convertir una imagen de un documento en un archivo de texto editable.



Elija los recursos de procesamiento del escaneo

Las impresoras multifuncionales/Todo-en-Uno y escáneres planos ofrecen destinos de envío básicos, como escanear a correo electrónico, PC, USB, carpeta de red o la nube. Las impresoras multifunción HP PageWide Pro pueden integrarse con soluciones de flujo de trabajo opcionales como HP Capture and Route.²

Los escáneres con alimentación de hojas HP Scanjet le permiten enviar a varios destinos a la vez, entre ellos Microsoft® SharePoint® y a diferentes destinos en la nube como Google Drive™ y Box.net.

Captura, envío y archivado básicos: Impresora multifunción/Todo-en-Uno HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro

Captura, mejora de la imagen y digitalización eficientes: Escáner plano HP ScanJet Pro

Captura y OCR avanzados, digitalización y múltiples opciones de envío que incluyen repositorios comerciales en la nube y SharePoint: Escáner con alimentación de hojas HP Scanjet Pro

¿Cuántas personas utilizarán el dispositivo?



Elija entre dispositivos conectados a una PC o en red

Los escáneres conectados a una PC normalmente son operados por una persona que debe verificar o manipular los escaneos en la PC.

Si varias personas necesitan escanear, elija un dispositivo en red que pueda admitir el tamaño de su equipo de trabajo. Casi todas las impresoras multifuncionales/Todo-en-Uno emplean una interfaz Ethernet o inalámbrica para conectarse a la red. HP Scanjet Pro 4500 fn1 también ofrece conectividad Ethernet e inalámbrica.



Un solo usuario: Escáner plano o escáner con alimentación de hojas HP Scanjet Pro

Múltiples usuarios: Impresora multifunción/Todo-en-Uno HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro, escáner plano HP Scanjet Pro 4500 fn1

¿Necesita un dispositivo de escaneo dedicado?

Elija entre escáneres de una sola función o dispositivos multifunción

Para atender volúmenes altos de escaneo, es mejor un dispositivo de escaneo dedicado. Además, los escáneres de una sola función no serán ocupados por otras personas que necesitan copiar o imprimir. También ofrecen mayor desempeño de escaneo que las impresoras multifuncionales/Todo-en-Uno HP Pro.

Si sus usuarios necesitan la practicidad de tener impresión, copiado, fax y escaneo en un solo dispositivo, lo indicado es una impresora multifunción o Todo-en-Uno; siempre y cuando los recursos de escaneo del dispositivo cumplan con sus necesidades de formación de imágenes y procesamiento.



Dispositivo de escaneo dedicado: Escáner plano o escáner con alimentación de hojas HP Scanjet Pro

Dispositivo multifunción: Impresora multifunción/Todo-en-Uno HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro

Escenarios de uso

Veamos los ejemplos de cómo tres pequeñas empresas utilizan los dispositivos de escaneo en sus oficinas.



Escenario uno: Impresora multifunción/Todo-en-Uno HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro

Una pequeña oficina inmobiliaria copia e imprime documentos para sus clientes a diario, pero también necesita implementar un sistema de archivo simple para sus registros. Cada uno de los 5 empleados de la oficina hace sus propios escaneos, procesando 3 o 4 transacciones por mes (normalmente 20 a 50 páginas).

Solución: El volumen es bajo y los documentos son simples, por lo tanto la oficina utiliza una Todo-en-Uno HP Officejet Pro 6830. Además de poder compartir las funciones de impresión, y fax, los empleados pueden copiar y escanear fácilmente documentos de tamaño carta y oficio a través del alimentador automático de documentos. Los pocos documentos más pequeños que el tamaño carta se pueden manejar en la base plana de la impresora multifunción.



Escenario dos: Escáner plano HP ScanJet Pro

Una maestra de escuela primaria necesita escanear ocasionalmente páginas de libros no curriculares para enviar por correo electrónico a los estudiantes como tarea extra. También necesita enviar los informes de los incidentes en clase al consejero escolar, que está en las instalaciones una vez a la semana, para que los evalúe y tome medidas a la mayor brevedad.

Solución: Los escáneres planos con alimentadores automáticos de documentos son una excelente elección para escanear un pequeño volumen de documentos por vez. Usando un escáner plano HP ScanJet Pro 2500 f1 y el software incluido en la caja, la maestra puede compartir documentos fácilmente con los estudiantes, los padres y el consejero, lo que le ahorra tiempo, mejora la comunicación y reduce los gastos de copiado.



Escenario tres: Escáner con alimentación de hojas HP Scanjet Pro

Una oficina contable necesita archivar cientos de documentos viejos que se han acumulado a lo largo de los años, entre ellos recibos, formularios W-2, declaraciones y auditorías de clientes.

Solución: El volumen de documentos de diferente tamaño y calidad y la interacción de imagen apuntan claramente hacia el escáner con alimentación de hojas HP Scanjet Pro 3000 s2. El contador puede capturar nuevos archivos, ajustar las imágenes en la PC y enviarlas a diferentes carpetas de SharePoint, o incluso integrarlas con sus cuentas de QuickBooks. El resultado es una captura eficiente y un mejor acceso a la información.

Comparación de recursos

La tabla de más abajo proporciona una breve descripción de las diferencias en los recursos de escaneo entre las impresoras multifuncionales/Todo-en-Uno HP LaserJet, OfficeJet y PageWide Pro, escáneres planos HP ScanJet Pro y escáneres con alimentación de hojas HP Scanjet Pro.

Impresora multifunción/Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro	Impresora multifunción/Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro	Escáner plano HP ScanJet Pro con ADF	Escáner con alimentación de hojas HP ScanJet Pro
Con recursos de escaneo básicos	Con recursos de escaneo adicionales		
			
<p>HP LaserJet Pro MFP M125a, M127fn, M225dn</p> <p>HP Color LaserJet Pro MFP M176n</p> <p>HP Officejet Wide Format AiO 7612</p>	<p>HP LaserJet Pro MFP M225dw, serie M426, M521dn</p> <p>HP Color LaserJet Pro MFP M177fw, M277dw, serie M477, M570dn</p> <p>HP OfficeJet Pro AiO 6830, 8710, 8720</p> <p>HP PageWide Pro 477dw, 577dw MFP</p>	<p>HP ScanJet Pro 2500 f1, 4500 fn1</p>	<p>HP Scanjet Pro 3000 s2</p>

¿Qué va a escanear?

Volumen de escaneo típico	Bajo (menos de 35 páginas por día)	Bajo a medio (menos de 500 páginas por día)	Medio a alto (de 500 a 4,000 páginas por día)	Alto (hasta 1,000 páginas por día)
Capacidad de entrada y tipo de ADF	M125a, M176n: Ninguno M127fn, M225dn, 7612: 35 hojas, ADF de una sola cara	M177fw, M225dw, 6830: 35 hojas, ADF de una sola cara M277dw, M426dw: 50 hojas, ADF de una sola cara 8710, 8720: 50 hojas, ADF reversible para escaneo a doble cara 477dw, 577dw, M426fdw, M477, M521dn, M570dn: 50 hojas, cabezal doble, ADF con doble cara de una sola pasada	2500 f1: 50 hojas, cabezal doble, ADF con doble cara de una sola pasada 4500 fn1: 50 hojas, cabezal doble, ADF con doble cara de una sola pasada con HP EveryPage ¹ y eliminación de páginas en blanco	50 hojas, cabezal doble, camino de papel directo, ADF con doble cara de una sola pasada con HP EveryPage ¹ y eliminación de páginas en blanco
Velocidad de escaneo (rango) con el ADF³	Una cara: 2.8-15 páginas por minuto (ppm) en negro; 3-10.5 ppm a color (para dispositivos con ADF)	Una cara: 5-26 ppm en negro; 2.8-26 ppm a color Doble cara (8710, 8720): 4-6 imágenes por minuto (ipm) en negro, hasta 4 ipm a color Doble cara (477dw, 577dw, M426fdw, M477, M521dn, M570dn): 23-47 ipm en negro, 11-30 ipm a color	Una cara (2500 f1): hasta 20 ppm; (4500 fn1): hasta 30 ppm (en negro y a color) Doble cara (2500 f1): hasta 40 ipm; (4500 fn1): hasta 60 ipm (en negro y a color)	Una cara: Hasta 20 ppm (en negro y a color) Doble cara: Hasta 40 ipm (en negro y a color)
Medios admitidos⁴	Carta/A4 (algunos admiten oficio) Base plana para materiales irregulares, frágiles o 3D 7612: Materiales de formato ancho	Pesos y tamaños estándar Base plana para materiales irregulares, frágiles o 3D	4500 fn1: pilas mixtas de diferentes pesos y tamaños Base plana para materiales irregulares, frágiles o 3D (4500 fn1 de base plana admite oficio)	Pilas mixtas de diferentes pesos y tamaños, incluso tarjetas de identificación plastificadas Sin base plana
Fotos⁴	Mejor – 1200 x 1200 ppp	Mejor – 1200 x 1200 ppp	Óptimo – Óptica 1200 x 1200 ppp (en base plana)	Bueno – 600 ppp

Impresora multifunción/ Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro
Con recursos de escaneo básicos



Impresora multifunción/ Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro
Con recursos de escaneo adicionales



Escáner plano HP ScanJet Pro con ADF



Escáner con alimentación de hojas HP ScanJet Pro



¿Cómo utilizará sus escaneos?

Objetivo principal	Copiado, fax, envío básico	Copiado, fax, envío básico, archivado	Digitalización de documentos, escaneo a aplicación	Digitalización de documentos, escaneo a aplicación
Facilidad de uso⁴	Mejor – Panel de control LCD o LED intuitivo y software HP Scan	Óptima – Pantalla táctil intuitiva y software HP Scan	Mejor – Hasta 5 botones en el panel frontal y software HP Scan; 4500 fn1 tiene pantalla táctil	Buena – Un botón frontal configurable para varios flujos de trabajo y HP Easy Scan
Administración de imágenes/archivo⁴	Manual, usando software post escaneo	Manual, usando software post escaneo	Mejor – Recorte automático, redimensionar, enderezar, eliminación de páginas en blanco	Óptima – Color automático, recorte automático, eliminación de color, enderezar, optimización de tamaño de archivo, eliminación de páginas en blanco
Tipos de archivo y OCR⁴	Bueno – Hasta 7 tipos de archivos OCR a través de software de terceros (incluido en algunos dispositivos)	Bueno – Hasta 8 tipos de archivos incluso PDF localizable OCR a través de software de terceros (incluido en la mayoría de los dispositivos)	Mejor – Hasta 8 tipos de archivos incluso PDF localizable OCR: 2 formatos de procesador Word	Óptimo – Hasta 11 tipos de archivos de imagen incluso HTML OCR: 5 formatos de procesador Word, OCR de múltiples idiomas
Enviar a destinos⁴	Escanear a impresora; enviar a PC, correo electrónico, fax (para dispositivos con fax)	Escanear a impresora; enviar a PC, correo electrónico, fax, USB (para dispositivos con fax y USB); varios pueden enviar a la nube	Enviar a PC, correo electrónico, red, nube	Enviar a carpeta, correo electrónico, archivo, impresora, SharePoint, nube (Google Drive, Box.net) y destinos personalizables Enviar hasta a 5 destinos a la vez
Habilitación avanzada de flujo de trabajo⁴	Controladores TWAIN y WIA	Controladores TWAIN y WIA 477dw, 577dw: Se integra con HP Capture and Route opcional ²	Controladores TWAIN/ISIS/WIA Software incluido: Readiris Pro, Cardiris, Nuance PaperPort, ArcSoft PhotoStudio (2500 f1), Kofax VRS (4500 fn1) Opcional: HP Capture and Route, HP Embedded Capture ²	Controladores TWAIN/ISIS/WIA/Mac Software incluido: Readiris Pro, Nuance PaperPort, Cardiris Pro; Opcional: HP Capture and Route, HP Embedded Capture ²

¿Cuántas personas utilizarán el dispositivo?

Conectividad⁴	Conexión de red	Conexión de red	Conexión directa a la PC; conexión de red opcional a través de tarjetas Silex Network compatibles de terceros para escáneres 4500 fn1: Conexión directa a la PC y de red	Conexión directa a la PC; conexión de red opcional a través de tarjetas Silex Network compatibles de terceros para escáneres
Usuarios recomendados	1 a 5	M177fw, M225dw, M277dw, 6830, 8710, 8720: 1 a 5 477dw, M426, M477: 3 a 10 577dw, M521dn, M570dn: 5 a 15	1 usuario a través de conexión a la PC; múltiples usuarios con tarjetas Silex Network opcionales 4500 fn1: 10 a 15 usuarios	1 usuario a través de conexión a la PC; múltiples usuarios con tarjetas Silex Network opcionales

¿Necesita un dispositivo de escaneo dedicado?

Funcionalidad	Multifunción	Multifunción	Escaneo dedicado	Escaneo dedicado
----------------------	--------------	--------------	------------------	------------------

Resumen

Cualquiera sea su entorno de negocios, HP tiene un dispositivo de escaneo que es el indicado para sus necesidades de digitalización. Las impresoras multifuncionales y Todo-en-Uno LaserJet, OfficeJet y PageWide Pro ofrecen consolidación de dispositivos y conectividad de red y funcionan bien para escaneo de complejidad y volumen bajos. Si tiene volúmenes de escaneo más altos o necesidades de formación de imágenes avanzadas, apunte a un escáner dedicado. Los escáneres planos HP ScanJet Pro hacen que sea fácil obtener escaneos de fotos y documentos con alta calidad. Los escáneres con alimentación de hojas HP Scanjet Pro ofrecen escaneo rápido y preciso con una variedad de opciones de formación de imágenes y procesamiento automáticas.

Notas

¹ HP EveryPage se denominaba HP Precision Feed en los dispositivos ScanJet lanzados antes de 2013.

² HP Capture and Route y HP Embedded Capture se deben comprar por separado.

³ Las velocidades de escaneo mencionadas son un rango que va desde el dispositivo con velocidad más baja hasta el dispositivo más rápido de la categoría. Velocidades de escaneo de impresora multifunción/Todo-en-Uno medidas a 200 ppp (blanco y negro, color y escala de grises) usando papel tamaño A4 en modo vertical; velocidades de escáner ScanJet medidas a 300 ppp.

⁴ Las especificaciones técnicas pueden variar según el producto. Las especificaciones detalladas del producto se pueden encontrar en la ficha técnica de cada producto o en hp.com.

Suscríbase para obtener actualizaciones

hp.com/go/getupdated



Compartir con colegas



Calificar este documento

© Copyright 2014-2016 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Ninguna información en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de empresas de Microsoft. Google Drive es una marca comercial de Google Inc.

4AA5-6150SPL, octubre de 2016, Rev. 3

