



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

Equipos multifunción/All-in-One HP Pro • Escáner plano ScanJet Pro • Escáner ScanJet Pro con alimentador de hojas



El dispositivo HP adecuado puede ayudar a simplificar la gestión de documentos en su oficina. Elija entre una variedad de productos de escaneo simples y multifunción para satisfacer sus necesidades únicas.

## Transforme papel en archivos digitales

¿Se siente abrumado por pilas de papel y los datos excesivos? La digitalización de documentos puede ayudar a su pequeña empresa a aumentar la productividad, eliminar el almacenamiento físico y reducir costes de papel, insumos y envío. Además, un escaneo eficiente y el proceso de almacenamiento pueden ayudar a reducir la cantidad de tiempo que se necesita para localizar y compartir información.

Los productos multifunción (MFP) y All-in-One (AiO) HP LaserJet, OfficeJet y PageWide son excelentes para trabajos de escaneo ocasional en entornos donde varias personas deben compartir el dispositivo. HP ScanJets puede ayudarle a digitalizar grandes volúmenes de documentos de manera más eficiente, con menos procesamiento manual. Sin importar lo que elija, puede contar con la legendaria confiabilidad, rendimiento y facilidad de uso de HP.



### **Impresora HP Pro MFPs/AiOs**

- Los dispositivos multifunción en red ofrecen funciones de impresión, copia y envío de fax, además de escaneo
- Todos tienen escáneres planos y la mayoría tiene alimentadores automáticos de documentos (ADF); algunos ofrecen escaneo rápido a dos caras, de una sola pasada
- El mejor uso: entorno compartido con escaneo de bajo a medio volumen y de baja complejidad



### **Escáneres planos HP ScanJet Pro con ADF**

- Dispositivos de una sola función, conectados a PC
- Con superficie plana y ADF, funciones de mejoramiento avanzado de imágenes para una digitalización más eficaz
- El mejor uso: escaneo de volumen medio; escaneos de excelente calidad para fotografías y documentos



### **Escáneres HP ScanJet Pro con alimentador de hojas**

- Dispositivos de una sola función, conectados a PC
- El ADF procesa automáticamente varios tipos y tamaños de papel a dos caras, con aún más opciones de gestión de imágenes, tipos de archivos y envío
- El mejor uso: escaneo de alta complejidad y alto volumen de documentos

## ¿Cuál es el equipo correcto para usted?

HP ofrece una variedad de dispositivos de escaneo multifunción y de función única, pero ¿cómo elegir el adecuado? Comience por pensar en cómo se usa el escáner en su oficina.

### ¿Qué escaneará?



#### **Elija el dispositivo que puede admitir su carga de trabajo**

En general, los escáneres de una sola función son más adecuados para trabajos frecuentes de alto volumen, mientras que los multifunción o All-in-One funcionan mejor en escaneos ocasionales.

Los dispositivos multifunción/AiO que no tienen un ADF pueden manejar tareas de escaneo básicas de una página en la superficie plana. Los dispositivos con ADF facilitan el escaneo de múltiples páginas. Para grandes trabajos, los dispositivos con velocidades de escaneo más rápidas, mayores capacidades de entrada del ADF y compatibilidad para un escaneo de una sola pasada a doble cara puede ayudar a ahorrar tiempo.



#### **Elija el dispositivo que pueda manejar sus materiales**

Los ADF en los dispositivos multifunción/AiO HP Pro y en los escáneres planos HP ScanJet Pro pueden manejar fácilmente tamaños y pesos de papel estándar.

El ADF del escáner HP ScanJet con alimentador de hojas cuenta con una ruta de papel directa que admite más tipos de papeles, incluso tarjetas de identificación recubiertas en plástico y materiales más pesados. El escáner HP ScanJet Pro 3000 s3 admite una amplia gama de tamaños y gramaje de soportes desde 40 a 413 g/m<sup>2</sup> y hasta 309,9 cm de largo.

El escáner HP ScanJet Pro 3000 s3, 3500 f1 y 4500 fn1 incluye HP EveryPage y un sensor ultrasónico<sup>1</sup> que ayuda a alimentar y capturar escaneos con seguridad, incluidas pilas de varios tamaños y gramajes de soportes mezclados, a alta velocidad.

Si necesita escanear materiales irregulares, frágiles o en 3D, elija un equipo multifunción/AiO o escáner con una superficie plana.

**Volumen de bajo a medio, tamaños y pesos estándar, elementos frágiles o 3D:** Dispositivos multifunción/AiO HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro

**Volumen de medio a alto, tamaños y pesos estándar, fotografías, elementos frágiles o 3D:** Escáner plano HP ScanJet Pro

**Alto volumen, diferentes tipos de papel:** Escáner HP ScanJet Pro con alimentador de hojas

### ¿Cómo utilizará sus escaneos?



#### **Elija las funciones de mejora de imágenes y capturas de documentos**

En general, los dispositivos multifunción y All-in-One tienen opciones básicas de captura y generación de imágenes. Algunos modelos le permiten crear PDF con opción de búsqueda.

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



#### **Elija las funciones de procesamiento de los escaneos**

Los dispositivos multifunción/AiO y los escáneres planos HP ofrecen funciones básicas de envío a diferentes destinos, como enviar a correo electrónico, PC, USB, carpeta de red o la nube. Los equipos multifunción HP PageWide Pro pueden integrarse con soluciones de flujo de trabajo opcionales, como HP Capture and Route.<sup>2</sup>

Los escáneres HP ScanJet con alimentador de hojas le permiten enviar documentos a más destinos, incluso Microsoft® SharePoint® y varios destinos como Google Drive™ y Dropbox. El escáner HP ScanJet Pro 3000 s3 también puede enviar escaneos directamente a dispositivos móviles con la aplicación HP JetAdvantage Capture y un adaptador inalámbrico opcional.<sup>3</sup>

**Funciones básicas de captura, envío y archivo:** Dispositivos multifunción/AiO HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro

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

**Captura avanzada y OCR, digitalización y múltiples opciones de envío, incluyendo repositorios en nubes comerciales y SharePoint:** Escáner HP ScanJet Pro con alimentador de hojas

## ¿Cuántas personas utilizarán el dispositivo?



### **Selección entre dispositivos en red o conectados al PC**

Los escáneres conectados al PC generalmente están operados por una persona, quien verifica y manipula los escaneos en el PC.



Si varios usuarios deben escanear, elija un dispositivo para conectar en red que pueda admitir el tamaño de su equipo de trabajo. Prácticamente todos los equipos multifunción/AiO utilizan una interfaz Ethernet o inalámbrica para conectarse a la red. El HP ScanJet Pro 4500 fn1 también ofrece conectividad inalámbrica y Ethernet.

**Único usuario:** Escáner plano ScanJet Pro o con alimentador de hojas HP

**Varios usuarios:** Dispositivos multifunción/AiO HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro, escáner de superficie plana HP ScanJet Pro 4500 fn1

## ¿Necesita un dispositivo de escaneo exclusivo?



### **Elija entre los escáneres de una sola función o dispositivos multifunción**

Los volúmenes altos de escaneo son mejor abordados por un dispositivo de escaneo exclusivo. Además, los escáneres de una sola función no estarán ligados a que otros usuarios impriman o copien. También ofrecen un excelente desempeño de escaneo, superior a los dispositivos multifunción/AiO HP Pro.



Si los usuarios necesitan la comodidad de funciones consolidadas de impresión, copia, fax y escaneo en un dispositivo, un dispositivo multifunción o All-in-One es la opción, mientras que las funciones de escaneo del dispositivo cumplan con sus necesidades de captura y procesamiento de imágenes.

**Dispositivo de escaneo exclusivo:** Escáner plano ScanJet Pro o con alimentador de hojas HP

**Dispositivo multifunción:** Dispositivos multifunción/AiO HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro

## Situaciones de uso

Veamos ejemplos de cómo tres pequeñas empresas utilizan dispositivos de escaneo en su oficina.



### **Primera situación: Dispositivos multifunción/AiO HP LaserJet, OfficeJet o PageWide Pro**

Una pequeña oficina de bienes raíces copia e imprime documentos para los clientes a diario, pero también tiene que implementar un sistema de archivo simple para sus registros. Cada uno de los 5 empleados de la oficina se encarga de sus propios escaneos y procesa entre 3 o 4 transacciones por mes (generalmente entre 20 y 50 páginas).

**Solución:** El volumen es bajo y los documentos son simples, así que en la oficina se implementa un dispositivo All-in-One HP OfficeJet Pro 6970. Además de poder compartir las funciones de impresión y fax, los empleados pueden copiar fácilmente y escanear cartas y documentos legales con el ADF. Los pocos documentos son más pequeños que el tamaño carta y se pueden manejar en superficie plana del equipo multifunción.



### **Segunda situación: Escáner plano HP ScanJet Pro**

Una maestra de escuela primaria de vez en cuando tiene que escanear las páginas de libros no curriculares para enviar por correo electrónico como tarea adicional para los estudiantes. También tiene que enviar los informes de incidentes en el aula al consejero que la escuela, quién está en el lugar sólo una vez por semana, para su evaluación y acción inmediata.

**Solución:** Los escáneres planos con ADF son una opción excelente para el escaneo de bajos volúmenes de documentos. Con un escáner plano HP ScanJet Pro 2500 f1 y el software incluido, la docente puede compartir fácilmente documentos con estudiantes, padres y el consejero, ahorrando tiempo, mejorando la comunicación y recordando gastos de copiado.



### **Tercera situación: Escáner HP ScanJet Pro con alimentador de hojas**

Una oficina contable tiene que archivar cientos de viejos documentos acumulados durante varios años, incluyendo recibos, formularios W-2, declaraciones y auditorías de los clientes.

**Solución:** Volumen de escaneo, tamaño y calidad variada de documentos e interacción de imágenes, todo esto indica claramente que se debe usar el escáner HP ScanJet Pro 3000 s3 con alimentador de hojas. El contador puede capturar nuevos archivos, ajustar las imágenes en el PC y enviarlas a diferentes carpetas de SharePoint, incluso integrarlas con sus cuentas de QuickBooks. El resultado es una captura eficiente y un mejor acceso a la información.

## Función de comparación

La tabla a continuación da un panorama general rápido de las diferencias en las funciones de escaneo de los equipos multifunción/AiO HP LaserJet, OfficeJet y PageWide Pro, los escáneres planos HP ScanJet Pro y los escáneres HP ScanJet Pro con alimentador de hojas.

Dispositivos multifunción/ All-in-One HP Pro	Dispositivos multifunción/ All-in-One HP Pro	Escáner plano HP ScanJet Pro con ADF	Escáner HP ScanJet Pro con alimentador de hojas
<b>Con funciones de escaneo básicas</b>	<b>Con funciones de escaneo adicionales</b>		
			
<b>Multifunción HP LaserJet Pro series M130, M132, M435nw</b> <b>Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M176n</b> <b>AiO HP OfficeJet 7510, 7610, 7612 de formato ancho</b>	<b>Multifunción HP LaserJet Pro series M130fw, M132fw, M227, M426, M521</b> <b>Multifunción HP Color LaserJet Pro series M177fw, M277, M377dw, M477, M570</b> <b>AiO HP OfficeJet Pro 6960, 6970, 8710, 8720, 8730, 8740</b> <b>AiO HP OfficeJet 7740 de formato ancho</b> <b>Impresora multifunción HP PageWide 377dw, impresora multifunción Pro 477dw, 772dn, 777z</b>	<b>HP ScanJet Pro 2500 f1, 3500 f1, 4500 fn1</b>	<b>HP ScanJet Pro 2000 s1, 3000 s3</b>

### ¿Qué escaneará?

<b>Volumen de escaneo típico</b>	Bajo (hasta 35 páginas por día)	De bajo a medio (hasta 500 páginas por día)	De medio a alto (hasta 500-4.000 páginas por día)	Alta (hasta 2.000-3.500 páginas por día)
<b>Capacidad de entrada de ADF y tipo</b>	M130a/nw, M132a/nw, M176n, M435nw: Ninguno M130fn, M132fn, 7510, 7610, 7612: ADF de 35 hojas, un solo lado	M130fw, M132fw, M177fw, M227sdn/fdw, 6960: ADF de 35-hojas, un solo lado M277, M377dw, M426dw: ADF de 50-hojas, un solo lado 6970: ADF de 35 horas, con inversión de hojas para escaneo a doble cara 8710, 8720: ADF de 50 horas, con inversión de hojas para escaneo a doble cara 7740: ADF de 35-hojas, doble cabezal, copias dúplex de una sola pasada M426fdn/fdw, M477, M521, M570, 8730, 8740, 377dw, 477dw: ADF de 50-hojas, doble cabezal, copias dúplex de una sola pasada 772dn, 777z: ADF de 100 hojas, doble- cabezal, copias dúplex de una sola pasada	2500 f1: ADF de 50 hojas, doble cabezal, copias dúplex de una sola pasada 3500 f1, 4500 fn1: ADF de 50 hojas, doble cabezal, copias dúplex de una sola pasada con HP EveryPage <sup>1</sup> y eliminación de páginas en blanco	2000 s1: ADF de 50 hojas, ruta de papel rec ta, doble cabezal, copias dúplex de una sola pasada 3000 s3: ADF de 50 hojas, ruta de papel rec ta, doble cabezal, copias dúplex de una sola pasada con HP EveryPage <sup>1</sup> y eliminación de páginas en blanco
<b>Velocidad de escaneo del ADF (rango)<sup>4</sup></b>	Una cara: de 5 a 12 páginas por minuto (ppm) en negro, de 5-12 ppm en color (para dispositivos con ADF)	Una cara: de 7,5 a 26 ppm en negro y de 7,5 a 25 ppm en color Por dos caras (6970, 8710, 8720): de 4 a 6 imágenes por minuto (ipm) en negro, de 1,5 a 4 ipm en color Por dos caras (M426, M477, M521, M570, 7740, 8730, 8740, 377dw, 477dw, 772dn, 777z): 14-47 ipm en negro, 11-35 ipm en color	Por una cara (2500 f1): hasta 20 ppm; (3500 f1): hasta 25 ppm; (4500 fn1): hasta 30 ppm (en negro y en color) Por dos caras (2500 f1): hasta 40 ipm; (3500 f1): hasta 50 ipm; (4500 fn1): hasta 60 ipm (en negro y en color)	Por una cara (2000 s1): hasta 24 ppm; (3000 s3): hasta 35 ppm (en negro y en color) Por dos caras (2000 s1): hasta 48 ipm; (3000 s3): hasta 70 ipm (en negro y en color)
<b>Papeles admitidos<sup>5</sup></b>	A4/carta Superficie plana para materiales irregulares, frágiles o 3D 7510, 7610, 7612, M435nw: Materiales de formato ancho	Pesos y tamaños estándar (7740, 772dn, 777z): hasta A3/ 11 x 17 pulgadas) Superficie plana para materiales irregulares, frágiles o 3D	3500 f1, 4500 fn1: pilas mezcladas de diferentes tamaños y pesos Superficie plana para materiales irregulares, frágiles o 3D (la superficie plana del 4500 fn1 admite tamaño legal)	Pilas mezcladas de diferentes tamaños y pesos de papel, incluso tarjetas de identificación recubiertas en plástico 3000 s3: admite soportes de un gramaje comprendido entre 40 y 413 g/m <sup>2</sup> y hasta 309,9 cm de largo Sin superficie plana

	Dispositivos multifunción/ All-in-One HP Pro Con funciones de escaneo básicas	Dispositivos multifunción/ All-in-One HP Pro Con funciones de escaneo adicionales	Escáner plano HP ScanJet Pro con ADF	Escáner HP ScanJet Pro con alimentador de hojas
				
<b>fotos<sup>5</sup></b>	Mejor: 1200 x 1200 ppp	Mejor: 1200 x 1200 ppp	Óptimo: 1200 x 1200 ppp ópticos (en superficie plana)	Bueno: 600 ppp

¿Cómo utilizará sus escaneos?

<b>Objetivo principal</b>	Copia, fax, envío básico	Copia, fax, envío básico, archivo	Digitalización de documentos, escaneo a aplicación	Digitalización de documentos, escaneo a aplicación
<b>Facilidad de uso<sup>5</sup></b>	Mejor: LCD intuitiva o panel de control LED y software HP Scan	Óptimo: pantalla táctil intuitiva y software HP Scan	Mejor: hasta 5 botones en el panel frontal y software HP Scan; El 4500 fn1 tiene pantalla táctil	Bueno: un botón frontal configurable para varios flujos de trabajo y software HP Scan
<b>Gestión de archivos/imágenes<sup>5</sup></b>	Manual, utilizando el software post escaneo	Manual, utilizando el software post escaneo	Mejor: recortar automáticamente, redimensionar, alinear, eliminar páginas en blanco	Óptimo: color automáticamente, recortar automáticamente, exposición automáticamente, orientación automáticamente, eliminación de bordes, limpieza de fondo, eliminación de huecos, eliminación de color, enderezamiento del papel, eliminación de páginas en blanco
<b>Tipos de archivos y OCR<sup>5</sup></b>	Bueno: hasta 7 tipos de archivos OCR a través de software de otros fabricantes (incluido para algunos dispositivos)	Bueno: hasta 8 tipos de archivos, incluso PDF con función de búsqueda OCR a través de software de otros fabricantes (incluido para la mayoría de los dispositivos)	Mejor: hasta 8 tipos de archivos, que incluyen PDF con función de búsqueda OCR: 2 formatos de procesador Word	Óptimo: hasta 8 tipos de archivos, que incluyen PDF con función de búsqueda OCR: 5 formatos de procesador Word, OCR con múltiples idiomas
<b>Enviar a destinatarios<sup>5</sup></b>	Escanear a la impresora; Enviar a PC, correo electrónico, fax (para dispositivos con fax)	Escanear a la impresora; Enviar a PC, correo electrónico, fax, USB (para dispositivos con fax y USB); varias personas pueden enviar a la nube; dos pueden enviar a Microsoft SharePoint	Enviar a PC, correo electrónico, red, nube	Enviar a archivos locales o de red, correo electrónico, Microsoft SharePoint, destinos en la nube, FTP o a la impresora 3000 s3: Enviar escaneados directamente desde dispositivos móviles <sup>3</sup>
<b>Flujo de trabajo avanzado<sup>5</sup></b>	controladores TWAIN e WIA	controladores TWAIN e WIA 477dw, 772dn, 777z: Se integra con HP Capture and Route opcional <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Controladores TWAIN/ISIS/WIA Software incluido: Nuance PaperPort, I.R.I.S Readiris, I.R.I.S Cardiris, EMC ISIS

¿Cuántas personas utilizarán el dispositivo?

<b>Conectividad<sup>5</sup></b>	Conexión de red	Conexión de red	Conexión directa a PC; Conexión a red opcional a través de tarjetas compatibles Silex Network de otro fabricante para los escáneres 4500 fn1: Conexión directa a PC y red	Conexión directa a PC
<b>Usuarios recomendados</b>	De 1 a 5 M435nw: De 3 a 10	M130fw, M132fw, M177fw, M227, M277, 6960, 6970, 7740, 8710, 8720, 8730, 8740: De 1 a 5 M377dw, M426, M477, 377dw, 477dw: De 3 a 10 M521, M570, 772dn, 777z: De 5 a 15	1 usuario a través de conexión a PC; múltiples usuarios con tarjetas Silex Network opcionales 4500 fn1: De 10 a 15 usuarios	1 usuario a través de conexión a PC

¿Necesita un dispositivo de escaneo exclusivo?

<b>Funcionalidad</b>	Multifunción	Multifunción	Escaneo exclusivo	Escaneo exclusivo
----------------------	--------------	--------------	-------------------	-------------------

## Resumen

Sea cual sea su entorno en su pequeña empresa, HP tiene un dispositivo de escaneo que es adecuado para sus necesidades de digitalización. Los dispositivos multifunción y All-in-One LaserJet, OfficeJet y PageWide Pro consolidan equipos y conectividad de red, y funcionan bien para escaneos de baja complejidad y bajo volumen. Si tiene volúmenes de escaneo mayores o con necesidades avanzadas de imagen, busque a un escáner exclusivo. Los escáneres planos HP ScanJet Pro facilitan los escaneos de alta calidad de fotos y documentos. Los escáneres HP ScanJet Pro con alimentador de hojas ofrecen escaneados rápidos y precisos con una variedad de opciones automáticas de procesamiento y generación de imágenes.

## Notas

<sup>1</sup> HP EveryPage se conoce como HP Precision Feed en los dispositivos Scanjet presentados antes de mayo de 2013.

<sup>2</sup> HP Capture and Route y HP Embedded Capture se adquieren por separado.

<sup>3</sup> El escaneado desde un dispositivo móvil requiere el adaptador inalámbrico HP 100 (L276 1A), que se debe adquirir por separado, y la aplicación HP JetAdvantage Capture. La aplicación está disponible para dispositivos móviles que ejecutan Android™ versión 4.0 y superiores, y que se descargan desde la [tienda Google Play™](#). Para obtener más información, consulte [hp.com/go/documentmanagement](http://hp.com/go/documentmanagement). El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede verse limitado durante las conexiones activas a la red privada virtual (VPN). El escaneado Wi-Fi Direct® requiere que el dispositivo móvil esté conectado directamente a la red Wi-Fi® del escáner. Wi-Fi y Wi-Fi Direct son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance®.

<sup>4</sup> Las velocidades de escaneo mencionadas son un rango desde el dispositivo de menor velocidad en la categoría al de mayor velocidad. Los dispositivos multifunción/AiO tienen velocidades de escaneo de 200 ppp (en blanco y negro, color y escala de grises) usando papel tamaño A4 en orientación vertical; Las velocidades de escaneo de los equipos ScanJet son de 300 ppp.

<sup>5</sup> Las especificaciones técnicas pueden variar según el producto. Las especificaciones detalladas del producto se encuentran en la hoja de datos correspondiente, o en [hp.com](http://hp.com).

Suscríbase para recibir novedades

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartir con compañeros

© Copyright 2014-2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Microsoft es una marca comercial del grupo de empresas Microsoft registrada en Estados Unidos. Android, Google Drive y Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

4AA5-6150ESE, marzo de 2017, Rev. 5

