

Guía de familia

Portfolio de HP ScanJet



Selecciona el dispositivo adecuado para tu empresa



Muy recomendada:
HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2¹



Marzo de 2020



Transforma el papel en flujos de trabajo digitales

El paisaje empresarial actual está cada vez más inundado de datos. Para mantenerse a flote, las empresas deben tener la agilidad para procesar y reaccionar a nueva información con rapidez. No sorprende pues que las empresas de éxito estén recurriendo a soluciones de captura de documentos para transformar las pilas de papel en flujos de trabajo digitales optimizados.

La captura de documentos es el proceso de generar una versión digital de un documento en papel para su integración en el flujo de trabajo empresarial. Como primer paso para la creación de una estrategia de captura de documentos, este documento te ayudará a elegir el escáner HP que mejor se adapte a ti. Al analizar tu flujo de trabajo desde perspectivas diferentes, te facilitaremos la tarea de ver qué escáner o escáneres son la mejor opción para tu empresa.

Por qué HP

Conocidos por su fiabilidad y rendimiento, los dispositivos HP ScanJet ofrecen la mejor mezcla de facilidad de uso y características sofisticadas para ayudarte a realizar el trabajo. HP te ofrece una amplia gama de dispositivos de escaneado, que incluye desde escáneres de superficie plana conectados a un ordenador y escáneres con alimentador para usuarios individuales hasta escáneres en red que pueden compartir varios usuarios.

Puedes confiar en HP con sus innovaciones como HP EveryPage, que usa diversas tecnologías para ayudar a garantizar que se escanean todas las hojas del alimentador automático de documentos (AAD). Además, algunos dispositivos HP ScanJet para empresa se pueden gestionar y configurar de forma remota con el software de gestión de flotas HP Web Jetadmin², que puede agilizar la implementación de sistemas de gestión de documentos a escala de la empresa.

En las páginas siguientes, analizaremos algunos aspectos de tu flujo de trabajo, describiremos las características del escáner correspondiente que hará posible tu flujo de trabajo, te proporcionaremos detalles sobre toda la cartera de escáneres HP y, por último, verás un ejemplo de cómo una empresa encontró el escáner más ajustado a sus necesidades.

Cómo elegir

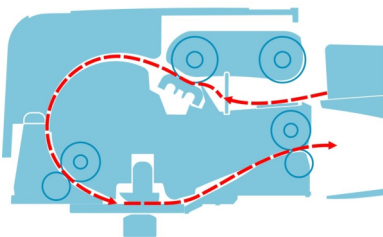
Para seleccionar el escáner adecuado para tu empresa, empieza por responder a cuatro preguntas acerca del flujo de trabajo de escaneado:

1. ¿Necesitas compartir el escáner? (Elige entre dispositivos conectados a una PC o conectados en red.)
2. ¿Qué escanearán? (Selecciona un dispositivo de superficie plana o con alimentador.)
3. ¿Cuántas páginas vas a escanear? (Selecciona un dispositivo capaz de gestionar tu carga de trabajo diaria.)
4. ¿Cómo gestionarás tus documentos? (Selecciona funciones de captura de documentos, flujo de trabajo y gestión del escáner.)

Dado que cada una de estas preguntas corresponde a capacidades específicas de los escáneres, tus respuestas te indicarán cuál es el escáner más adecuado para tu empresa. Las páginas 5 y 6 muestran la cartera de dispositivos HP ScanJet para empresa. Las características de los escáneres se detallan en una tabla, con columnas agrupadas de acuerdo con las preguntas enumeradas a continuación.

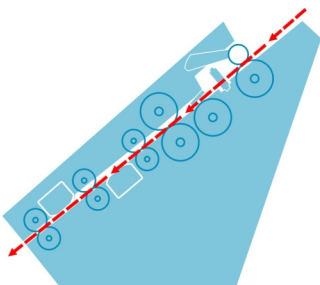
Dos diseños de AAD

HP usa un diseño en forma de C para escáneres de superficie plana y un diseño en línea recta para escáneres con alimentador.



Sección cruzada de un diseño de una bandeja del AAD con un recorrido del papel en forma de C

El diseño del recorrido del papel en forma de C admite gran variedad de tipos de papel y está pensado para integrarse con el escáner de superficie plana con el fin de obtener un dispositivo compacto.



Sección cruzada de un diseño de un AAD con un recorrido del papel en línea recta

El diseño del recorrido de papel en línea recta admite una mayor variedad de tipos de papel y permite escanear materiales plastificados y materiales más pesados, ya que pueden permanecer rectos durante todo el recorrido.

¿Necesitas compartir el escáner?

Elige entre dispositivos conectados a una PC o conectados en red

La decisión entre un dispositivo conectado a un ordenador o un dispositivo digital sender/escáner conectado a la red depende de cuánta gente va a usar el dispositivo. Los escáneres conectados a un ordenador son adecuados para personas que escanean regularmente una serie de documentos que deben comprobar posteriormente en sus ordenadores. Los escáneres HP ScanJet-conectados a un ordenador usan para ello una interfaz USB de alta velocidad. Los dispositivos conectados a la red están pensados para entornos en los que diversos usuarios necesitan tener acceso a un dispositivo de escaneado. Estos dispositivos utilizan una interfaz Ethernet para conectarse a la red.

¿Qué escanearán?

Selecciona un dispositivo de superficie plana o con alimentador

El tipo de materiales que vas a escanear determinará si precisas un escáner de superficie plana o con alimentador. Los escáneres de superficie plana presentan una zona de escaneado plana de vidrio que permite escanear elementos que no se pueden procesar a través del AAD. Puede que las empresas deseen elegir un escáner de superficie plana si escanean con frecuencia libros, revistas u otros materiales encuadrados; artículos voluminosos o muy delicados; o fotos u otro material que debe escanearse a resoluciones superiores a 600 puntos por pulgada (ppp).

No obstante, la mayoría de documentos empresariales, incluso materiales como tarjetas de visita o identificación, se pueden manejar de forma fácil y fiable en los escáneres HP con alimentador. Los escáneres HP con alimentador, que presentan una ruta interna para el soporte con entrada y salida, admiten más soportes—inclusive materiales plastificados o más pesados— a través del AAD que los escáneres planos (véase imagen a la izquierda) y también presentan un tamaño más compacto que los escáneres de superficie plana.

Selección del tamaño del papel gestionado

Aunque la mayoría de las oficinas escanea principalmente documentos en tamaño A4 (210 x 297 mm), carta (8,5 x 11 pulgadas) o legal (8,5 x 14 pulgadas), algunas empresas precisan la capacidad para escanear documentos en tamaño ancho A3 (297 x 420 mm) o tabloide (11 x 17 in). Algunos escáneres son capaces de manejar soportes de hasta 309,9 cm (122 pulgadas) de largo. Los escáneres de superficie plana y con alimentador ofrecen una variedad de capacidades de manejo de soportes para hacer frente a las necesidades de todas las oficinas.

¿Cuántas páginas vas a escanear?

Selecciona un dispositivo capaz de gestionar tu carga de trabajo diaria

El número de páginas que un escáner puede procesar durante un día se expresa como el ciclo de trabajo diario. Puedes hacer una estimación del número de páginas que planeas escanear cada día y seguidamente elegir un escáner con un ciclo de trabajo recomendado que iguale o supere tu estimación.

Los dispositivos HP ScanJet ofrecen una gama de capacidad de entrada por AAD, que es el número de páginas que puedes cargar en la bandeja de entrada del AAD. Una capacidad de entrada de AAD superior significa que los usuarios podrán cargar trabajos más grandes y limitar las interacciones con el dispositivo.

Selección de una velocidad de escaneado

Puede incluso que desees tener en cuenta las velocidades de escaneado, que suelen aumentar a medida que se incrementa el número de ciclos diarios recomendados y puedes ahorrar tiempo a la empresa y los empleados. Sobre la base de unas páginas con tamaño estándar A4/carta, la velocidad del escáner se mide tanto en páginas por minuto (ppm), es decir, el número de páginas que se alimentan a través del AAD en un minuto, como en imágenes por minuto (ipm), es decir, cuántas imágenes puede procesar el escáner en un minuto. La velocidad en ipm puede llegar a duplicar la velocidad en ppm, pues todos los escáneres de superficie plana y con alimentador HP ScanJet capturan ambos lados de un documento de dos caras en una pasada a través del AAD.³

Algunos dispositivos HP ScanJet para empresa incluyen las tecnologías HP EveryPage que te ayudan a alimentar y capturar escaneados con confianza—incluso pilas mezcladas de distintos tamaños y pesos de medios— y a altas velocidades. Las tecnologías HP EveryPage minimizan el uso y desgaste del documento al tiempo que ayudan a garantizar que las páginas se procesan sin interrupciones.

¿Cómo gestionarás tus documentos?

Selección de las características de captura del documento

Las necesidades de cada empresa pueden ser muy variadas. Algunas empresas necesitan capturar con frecuencia un elevado grado de detalle en soportes como fotografías y deberían buscar un escáner de superficie plana con capacidades de resolución de escaneado que en ningún caso serán inferiores a 1200 ppp.

Todos los dispositivos HP ScanJet para empresa cubren las necesidades de captura de documentos mínimas de las empresas con flujos de trabajo sencillos donde, por ejemplo, los documentos se escanean para su conservación como PDF. Entre las características estándar se incluye el reconocimiento óptico de caracteres (OCR), que convierte una imagen de documento en un texto digitalizado.

Los escáneres HP ScanJet Pro 2000 s2, 3000 s4, 2500 f1, 3500 f1, N4000 snw1, 4500 fn1, el HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 y la Estación de trabajo de captura de documentos HP Digital Sender Flow 8500 fn2 incluyen el software HP Scan, que te permite supervisar el progreso de tus trabajos de escaneado y acceder a una vista previa de los mismos antes de guardarlos. Utiliza una gran variedad de ajustes fáciles para obtener los resultados que deseas, como reordenar, añadir o eliminar páginas; girarlas 90° a la izquierda o a la derecha; y cambiar la exposición, el tipo de archivo y el destino. Las páginas en blanco se pueden eliminar automáticamente. Usa los cómodos accesos directos incluidos o personaliza los ajustes para los trabajos de escaneado que realizas más a menudo.

Las empresas con flujos de trabajo más avanzados, o necesidades específicas como la integración con Kofax Virtual ReScan (VRS) Pro, deberían buscar escáneres con características para flujos de trabajo avanzados. El HP ScanJet Enterprise Flow 7000 s3 y el HP ScanJet Enterprise Flow 7500 cuentan con el software HP Smart Document Scan (SDSS), una aplicación de captura y envío fácil de usar que te permite mejorar, manipular, enviar, almacenar e imprimir documentos escaneados.

HP SDSS te permite realizar automáticamente tareas complejas: como la eliminación de páginas en blanco, el reconocimiento de códigos de barras, el escaneado por lotes, la limpieza de imágenes e incluso el envío a múltiples destinos, inclusive ubicaciones de red y Microsoft® SharePoint®... todo con tan solo pulsar un botón. La Estación de trabajo de captura de documentos HP Digital Sender Flow 8500 fn2 incluye capacidades similares integradas en el dispositivo.

En el HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s5 y N7000 snw1, el software HP Scan Premium te permite escanear con un solo toque, capturar texto con OCR zonal, capturar códigos de barras con código de barras zonal, crear accesos directos personalizados, añadir metadatos y aprovechar los procesos automatizados que simplifican y mejoran los flujos de trabajo. Las capacidades de escaneo a la nube simplifican la captura y envío de información donde la necesitas. Incluso puedes enviar los escaneos a múltiples destinos de forma simultánea. Para aumentar la seguridad, incluye una firma digital en un archivo PDF o aplica un sello digital a cada página escaneada.

Elige funciones de integración con flujo de trabajo

Muchos de los dispositivos HP ScanJet incluyen controladores ISIS, WIA, TWAIN y SANE, que permiten la integración con software de captura para la gestión de documentos de terceros.

Selección de las características de gestión del escáner

El software de gestión de flotas HP Web Jetadmin² ayuda al ocupado personal de TI a configurar, supervisar y resolver problemas en dispositivos de generación de imágenes e impresión desde cualquier ordenador conectado a la red usando exploradores web estándar. Algunos dispositivos HP ScanJet se pueden supervisar con HP Web Jetadmin.² El HP Digital Sender Flow 8500 fn2 y el HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 son totalmente compatibles con Web Jetadmin; crea fácilmente perfiles de escaneado, soluciona problemas y actualiza el firmware.

Superficie plana

Los escáneres de superficie plana HP te brindan la flexibilidad suficiente para escanear documentos con el alimentador automático de documentos, así como fotos, libros y objetos más voluminosos gracias a la superficie plana.



Pro 2500 f1



Pro 3500 f1



Pro 4500 fn1



Enterprise Flow 7500



Digital Sender Flow 8500 fn2



Enterprise Flow N9120 fn2¹

¿Necesitas compartir el escáner?

Conectado a un ordenador

Conectado a un ordenador

Red integrada y conectado a un ordenador

Conectado a un ordenador

Conexión de red incorporada

Red integrada y conectado a un ordenador

¿Qué escanearán?

Manejo del papel

Escáner plano: Tarjetas de identificación, material voluminoso y encuadernado

Escáner plano: Tarjetas de identificación, material voluminoso y encuadernado

Escáner plano: Tarjetas de identificación, material voluminoso y encuadernado

Escáner plano: Tarjetas de identificación, material voluminoso y encuadernado

Escáner plano: Tarjetas de identificación, material voluminoso y encuadernado

Escáner plano: Tarjetas de identificación, material voluminoso y encuadernado

Tamaño de papel máximo

AAD: 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)
Escáner plano: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 pulgadas)

AAD: 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)
Escáner plano: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 pulgadas)

AAD: 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)
Escáner plano: 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 pulgadas)

AAD: 21,6 x 86,4 cm (8,5 x 34 pulgadas)
Escáner plano: 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 pulgadas)

AAD: 21,6 x 86,4 cm (8,5 x 34 pulgadas)
Escáner plano: 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 pulgadas)

AAD: 29,7 x 86,4 cm (11,7 x 34 pulgadas)
Escáner plano: 29,7 x 43,2 cm (11,7 x 17 pulgadas)

¿Cuántas páginas vas a escanear?

Ciclo de trabajo diario recomendado

1500 hojas

3000 hojas

4000 hojas

3000 hojas

10 000 hojas

20 000 hojas

Capacidad del AAD

50 hojas

50 hojas

50 hojas

100 hojas

150 hojas

200 hojas

Velocidad de escaneado³

Hasta 20 ppm
Hasta 40 ipm

Hasta 25 ppm
Hasta 50 ipm

Hasta 30 ppm
Hasta 60 ipm

Hasta 50 ppm
Hasta 100 ipm

Hasta 100 ppm
Hasta 200 ipm

Hasta 120 ppm
Hasta 240 ipm

HP EveryPage

No

Sí

Sí

Sí

Sí

Sí

¿Cómo gestionarás tus documentos?

Resolución de escaneado máx.

AAD: Hasta 600 ppp
Superficie plana: hasta 1200 ppp

AAD: Hasta 600 ppp
Superficie plana: hasta 1200 ppp

AAD: Hasta 600 ppp
Superficie plana: hasta 1200 ppp

Hasta 600 ppp

Hasta 600 ppp

Hasta 600 ppp

Compatibilidad con flujos de trabajo

Sencillo: Software HP Scan

Sencillo: Software HP Scan

Avanzada: software HP Scan, Kofax VRS Pro

Avanzada: HP SDSS, Kofax VRS Pro

Avanzada: integrado

Avanzada: Software HP Scan, Kofax VRS Pro

Controladores

WIA, TWAIN y SANE

WIA, TWAIN y SANE

ISIS, WIA, TWAIN y SANE

ISIS, TWAIN y SANE

TWAIN (red y USB), ISIS, WIA y SANE

TWAIN (red y USB), ISIS, WIA y SANE

HP Web Jetadmin²

No

No

Sí

Sí

Supervisar y configurar

Supervisar y configurar

Alimentación de documentos

Los escáneres con alimentador de hojas HP se adaptan prácticamente a cualquier lugar para ahorrar espacio en la oficina y gestionan una amplia variedad de tipos de soportes.



	Pro 2000 s2	Pro 3000 s4	Pro N4000 snw1	Enterprise Flow 5000 s5	Enterprise Flow 7000 s3	Enterprise Flow N7000 snw1
¿Necesitas compartir el escáner?	Conectado a un ordenador	Conectado a un ordenador	Conectado a un ordenador, inalámbrico, ⁴ Wi-Fi Direct [®] , ⁵ Ethernet	Conectado a un ordenador	Conectado a un ordenador	Conectado a un ordenador, inalámbrico, ⁴ Wi-Fi Direct, ⁵ Ethernet
¿Qué escanearán?	Manejo del papel Papel de alto gramaje, carnés de identidad y material plastificado	Manejo del papel Papel de alto gramaje, carnés de identidad y material plastificado	Manejo del papel Papel de alto gramaje, carnés de identidad y material plastificado	Manejo del papel Papel de alto gramaje, carnés de identidad y material plastificado	Manejo del papel Papel de alto gramaje, carnés de identidad y material plastificado	Manejo del papel Papel de alto gramaje, carnés de identidad y material plastificado
Tamaño de papel máximo	21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)	21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)	21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)	21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)	21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)	21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas)
¿Cuántas páginas vas a escanear?	Ciclo de trabajo diario recomendado 3500 hojas	Ciclo de trabajo diario recomendado 4000 hojas	Ciclo de trabajo diario recomendado 4000 hojas	Ciclo de trabajo diario recomendado 7500 hojas	Ciclo de trabajo diario recomendado 7500 hojas	Ciclo de trabajo diario recomendado 7500 hojas
Capacidad del AAD	50 hojas	50 hojas	50 hojas	80 hojas	80 hojas	80 hojas
Velocidad de escaneado ³	Hasta 35 ppm Hasta 70 ipm	Hasta 40 ppm Hasta 80 ipm	Hasta 40 ppm Hasta 80 ipm	Hasta 65 ppm Hasta 130 ipm	Hasta 75 ppm Hasta 150 ipm	Hasta 75 ppm Hasta 150 ipm
HP EveryPage	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
¿Cómo gestionarás tus documentos?	Resolución de escaneado máx. Hasta 600 ppp	Resolución de escaneado máx. Hasta 600 ppp	Resolución de escaneado máx. Hasta 600 ppp	Resolución de escaneado máx. Hasta 600 ppp	Resolución de escaneado máx. Hasta 600 ppp	Resolución de escaneado máx. Hasta 600 ppp
Compatibilidad con flujos de trabajo	Sencillo: Software HP Scan	Sencillo: Software HP Scan	Sencillo: Software HP Scan	Avanzada: HP Scan Premium	Avanzada: HP SDSS Kofax VRS Pro	Avanzada: HP Scan Premium
Controladores	TWAIN, ISIS, WIA y SANE	TWAIN, ISIS, WIA y SANE	TWAIN, ISIS, WIA y SANE	TWAIN, ISIS, WIA y SANE	TWAIN, ISIS, WIA y SANE	TWAIN, ISIS, WIA y SANE
HP Web Jetadmin ²	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí



Historia de éxito de KeyPoint Government Solutions

Antecedentes y perfil de la empresa

KeyPoint Government Solutions es un proveedor líder de servicios de investigación y reducción de riesgos para los sectores público y privado, incluyendo el Departamento de Seguridad Nacional (DHS) de EE. UU. Un equipo de cuatro empleados escanean juntos hasta 4000 páginas diarias para DHS. Los documentos deben manejarse con cuidado, pero procesarse de forma minuciosa y rápida.

KeyPoint no estaba satisfecha con sus escáneres anteriores, que precisaban al menos una limpieza diaria, y a menudo su servicio in situ resultaba poco eficaz y demasiado largo.

¿Por qué eligieron el escáner de superficie plana conectado a un ordenador de HP?

KeyPoint suele escanear una serie de materiales delicados, dañados e irregulares, por lo que precisaban un escáner de superficie plana. Debido a que no precisaban compartir los materiales escaneados como parte de un flujo de trabajo, eligieron el dispositivo conectado a un ordenador. Finalmente, decidieron comprar cuatro escáneres de superficie plana HP Scanjet Enterprise 7500,⁶ cada uno con un ciclo de trabajo recomendado de hasta 3000 hojas diarias.

En términos de flujo de trabajo, el equipo de DHS valora especialmente las capacidades de OCR, que les permiten escanear una amplia gama de documentos —desde notas en sobres a documentos legales— como PDF susceptibles de ser buscados. El equipo utiliza la capacidad de detección de multialimentación del escáner para garantizar que se procesan cuidadosamente las páginas y de que no se salta ninguna, y también las funciones de giro automático y orientación automática para ahorrar tiempo.

«La fiabilidad del escáner de documentos HP ScanJet es notable y ofrece una eficiencia optimizada y una productividad ininterrumpida a nuestro personal».

— Russell P. McAbee, director adjunto de programas en KeyPoint

Confía en HP

Ahora ya dispones de la información que precisas para sacar el máximo partido de tu inversión en la captura de documentos. Al analizar de manera pormenorizada el tipo de material que precisas escanear, el número de documentos que vas a escanear cada día y tus necesidades específicas en términos de captura de documentos, podrás identificar con facilidad el escáner más adecuado para tu empresa.

Sea cual sea el escáner que elijas, podrás confiar en HP para que te entregue un dispositivo fiable y de alto rendimiento con una amplia gama de características de fácil manejo.

Más información en

hp.com/go/scanners

Notas

¹ El HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 obtuvo la calificación de Muy recomendado por Buyers Lab en 2019.

² HP Web Jetadmin puede descargarse gratis en hp.com/go/webjetadmin.

³ Velocidades de escaneo medidas a hasta 300 ppp (en blanco y negro, color y escala de grises) usando papel tamaño A4 en orientación vertical.

⁴ 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).

⁵ Requiere la aplicación HP JetAdvantage Capture. Descarga la aplicación en 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 escaneo Wi-Fi Direct® requiere que el dispositivo móvil esté conectado directamente a la red Wi-Fi del escáner.

⁶ El escáner de superficie plana HP Scanjet Enterprise 7500 es el predecesor del escáner de superficie plana HP Scanjet Enterprise Flow 7500.

Suscríbete para recibir novedades
hp.com/go/getupdated



Compartir con colegas

© Copyright 2016, 2018, 2020 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 se establecen 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 técnicos o de edición ni de omisiones en este documento.

Microsoft y SharePoint son marcas comerciales registradas del grupo de empresas Microsoft.

4AA3-8971ESE, marzo 2020, Rev. 9

