

Portfolio HP ScanJet

Elija el más adecuado para su negocio



con



Transforme el papel en flujos de trabajo digitales



El panorama empresarial actual está cada vez más inundado de datos. Para mantenerse a flote, las empresas deben tener la agilidad necesaria para procesar y reaccionar rápidamente ante la nueva información. No es de extrañar, por tanto, que las empresas de éxito estén recurriendo a soluciones de digitalización de documentos para transformar grandes cantidades de papel en flujos de trabajo digitales racionalizados.

¿Por qué HP?

Conocidos por su fiabilidad y rendimiento, los HP ScanJet ofrecen la mejor combinación de facilidad de uso y sofisticadas funciones para ayudarle a realizar su trabajo. HP ofrece una amplia gama de dispositivos de escaneo, incluidos escáneres planos y de alimentación de hojas conectados al PC para usuarios individuales y escáneres en red que pueden compartir varios usuarios.

Puede confiar en HP gracias a innovaciones como HP EveryPage, que utiliza una serie de tecnologías como la detección ultrasónica de alimentación múltiple para garantizar que todas las hojas del alimentador automático

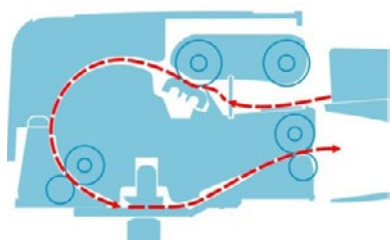
de documentos (ADF) se escanean. Además, algunos HP ScanJet para empresas se pueden gestionar y configurar de forma remota con el software de gestión de flotas HP Web Jetadmin2, que puede facilitar la implantación de sistemas de gestión de documentos en toda la empresa.

de documentos (ADF) se escanean. Además, algunos HP ScanJet para empresas se pueden gestionar y configurar de forma remota con el software de gestión de flotas HP Web Jetadmin2, que puede facilitar la implantación de sistemas de gestión de documentos en toda la empresa.

En las siguientes páginas le guiaremos observando algunos aspectos de su flujo de trabajo, describiendo las características de los escáneres que se adecuen a su flujo de trabajo, daremos todos los detalles del portfolio de escáneres de HP y finalmente veremos un ejemplo de cómo una empresa encuentra el escáner que mejor se adapta a sus necesidades.

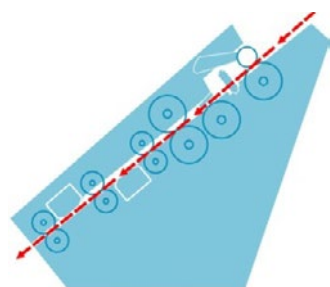
Dos diseños de ADF

HP utiliza un diseño en forma de C en los escáneres planos y un diseño directo para los de alimentación de papel.



Sección transversal de un ADF plano con diseño de trayectoria en C

El diseño en forma de C permite una gran variedad de tipos de documentos y está diseñado para integrarse con el escáner plano para obtener un dispositivo compacto en general.



Sección transversal de un ADF de alimentación de hojas con diseño de recorrido recto

El diseño directo admite diversos tipos de soportes y permite escanear materiales plastificados y materiales más pesados porque el material escaneado puede permanecer plano.

Cómo escoger

La elección del escáner adecuado para su empresa empieza por plantearse cuatro preguntas sobre su flujo de trabajo a la hora de escanear:

1. ¿Necesita compartir el escáner? (Elija entre dispositivos conectados a un PC o en red).
2. ¿Qué va a escanear? (Elija un dispositivo plano o de alimentación de hojas).
3. ¿Cuántas páginas va a escanear? (Elija el dispositivo que pueda soportar su carga de trabajo diaria).
4. ¿Cómo gestionará sus documentos? (Elija funciones de captura de documentos, flujo de funciones de gestión del escáner).

Dado que cada una de estas preguntas corresponde a funciones específicas del escáner, sus respuestas pueden guiarle hacia el escáner que mejor se adapte a su negocio. Las páginas 5 y 6 presentan la gama de escáneres HP ScanJet para empresas. Las características de los escáneres se detallan en forma de tabla, con columnas agrupadas según las preguntas que aparecen a continuación.

¿Necesita compartir el escáner?

Elegir entre dispositivos conectados al PC o en red

Decidir entre un escáner conectado directamente al PC o uno en red depende de cuántas personas van a utilizar el dispositivo. Los escáneres conectados a un PC son más adecuados para personas individuales que escanean de manera regular una serie de documentos con los que va a trabajar en su ordenador. Los escáneres HP ScanJet que se conectan a un ordenador utilizan una interfaz USB de alta velocidad. Los dispositivos en red se deberían implementar en entornos en los que hay varios usuarios que necesitan acceder al escáner. Estos dispositivos utilizan una interfaz Ethernet para conectarse a la red.

¿Qué va a escanear?

Elija un dispositivo plano o de alimentación de horas

El tipo de material que vaya a escanear puede determinar si necesita un escáner plano o de alimentación de hojas. Los escáneres planos cuentan con un área de escaneado de cristal plano que le permite digitalizar elementos que el ADF no puede procesar. Las empresas pueden elegir un escáner plano si escanean con frecuencia libros, revistas u otros materiales encuadernados, artículos voluminosos o muy delicados, o fotografías u otros materiales que deban escanearse a resoluciones superiores a 600 puntos por pulgada (ppp).

Sin embargo, los escáneres de alimentación de hojas HP pueden manejar con facilidad y fiabilidad la mayoría de los documentos empresariales, e incluso materiales como documentos de identidad y tarjetas de visita. Los escáneres de alimentación de hojas HP, que cuentan con un recorrido directo de los soportes, pueden manipular más tipos de soportes (incluidos materiales plastificados y más pesados) a través del ADF que los escáneres planos (véase la imagen de la izquierda), y también ocupan menos espacio que estos últimos.

Elija el tamaño del papel

Aunque la mayoría de las oficinas escanean principalmente documentos de tamaño A4 (210 x 297 mm), carta (216 x 279 mm) u oficio (216 x 340 mm), algunas empresas necesitan poder escanear documentos de formato ancho A3 (297 x 420 mm) o tabloide (430 x 280 mm). Algunos escáneres son capaces de manejar soportes de hasta 309,9 cm (122 pulgadas) de longitud. Los escáneres planos y de alimentación de hojas HP ofrecen una variedad de capacidades de manejo de soportes para satisfacer las necesidades de cada oficina.

¿Cuántas páginas va a escanear?

Elija el dispositivo que pueda soportar su carga de trabajo diaria

El número de páginas para el que un escáner está diseñado para procesar durante un día se expresa como ciclo de trabajo diario. Puede estimar el número

de páginas que planea escanear cada día y luego elegir un escáner con un ciclo de trabajo recomendado que cumpla o supere su estimación.

Los escáneres HP ScanJet ofrecen una gama de capacidades de entrada del ADF. Una mayor capacidad de entrada del ADF significa que los usuarios pueden cargar trabajos más grandes y limitar las interacciones con el dispositivo.

Elija una velocidad de escaneado

También puede tener en cuenta las velocidades de escaneado, que suelen aumentar a medida que aumentan los ciclos de trabajo recomendados y pueden ahorrar tiempo a la empresa y a sus empleados. Basada en páginas estándar de tamaño A4/carta, la velocidad del escáner se mide tanto en páginas por minuto (ppm}, que es el número de páginas que pueden pasar por el ADF en un minuto, e imágenes por minuto (ipm}, que es el número de imágenes que el escáner puede procesar en un minuto. La clasificación ipm puede ser hasta el doble del valor en ppm, ya que todos los escáneres planos y de alimentación de hojas HP ScanJet para empresas capturan ambas caras de un documento a doble cara en una sola pasada por el ADF.

Algunos escáneres HP ScanJet para empresas incluyen tecnologías HP EveryPage que le ayudan a alimentar y capturar escaneados con confianza, incluidas pilas mixtas de distintos pesos y tamaños de soportes a altas velocidades. Las tecnologías HP EveryPage minimizan el desgaste de los documentos y ayudan a garantizar que las páginas se procesen sin interrupciones.

¿Cómo gestionará sus documentos?

Elija las funciones de captura de documentos

Las necesidades de cada empresa pueden variar. Algunas necesitan capturar habitualmente altos niveles de detalle para elementos como fotografías y deben buscar escáneres planos con capacidades de resolución de escaneado de no menos de 1200 ppp.

Todos los escáneres HP ScanJet para empresas satisfacen las necesidades mínimas de captura de documentos de las empresas con flujos de trabajo sencillos, en los que, por ejemplo, los documentos se escanean y se almacenan como archivos PDF. Entre las funciones estándar se incluye el reconocimiento óptico de caracteres (OCR}, que convierte la imagen de un documento en texto digitalizado.

Los escáneres HP ScanJet Pro 2000 s2, 3000 s4, 2600 f1, 3600 f1, N4000 snw1, N4600 fnw1, el HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2, y la estación de trabajo para captura de documentos HP Digital Sender Flow 8500 fn2 incluyen el software HP Sean, que permite supervisar el progreso de los escaneos y previsualizarlos antes de guardarlos.

Realice fácilmente diversos ajustes para obtener los resultados que desea, como reordenar, añadir o eliminar páginas, girar 90 grados a la izquierda o a la derecha y cambiar la exposición, el tipo de archivo y el tamaño, el tipo de archivo y el destino. Las páginas en blanco se pueden eliminar automáticamente. Utilice los cómodos accesos directos de escaneado integrados o personalice la configuración de los trabajos que utilice con más a menudo.

Las empresas con flujos de trabajo más avanzados, o necesidades específicas como la integración de Kofax Virtual ReScan (VRS) Pro, deben buscar escáneres con funciones de flujo de trabajo avanzadas. HP ScanJet Enterprise Flow 7000 s3 y HP ScanJet Enterprise N6600 fnw1 incluyen el software HP Sean Premium, una aplicación de captura y enrutamiento rápida y fácil de usar que permite mejorar, manipular, enviar, almacenar e imprimir documentos escaneados.

El software HP Sean Premium le permite realizar automáticamente tareas complejas, como la eliminación de páginas en blanco, reconocimiento de códigos de barras, escaneado por lotes, limpieza de imágenes e incluso múltiples destinos, incluidas ubicaciones de red y Microsoft® SharePoint®, todo ello con sólo pulsar un botón. La estación de trabajo para captura de documentos HP Digital Sender Flow 8500 fn2 incluye funciones similares integradas en el dispositivo.

En los HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s5 y N7000 snw1, el software HP Sean Premium le 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 las ventajas del escaneado automatizado que simplifican y mejoran los flujos de trabajo. Las funciones de escaneado a la nube simplifican la operación de capturar y enviar información donde necesite. Incluso se puede enviar a varios destinos a la vez. Para mayor seguridad, incluya una firma digital en un archivo PDF o aplique un sello digital a cada página escaneada.

Elija las funciones de integración del flujo de trabajo

La mayoría de los escáneres HP ScanJet incluyen controladores ISIS, WIA, TWAIN y SANE que permiten la integración con software de captura de gestión de documentos de terceros.

Elija las funciones de gestión del escáner

El software de gestión de flotas HP Web Jetadmin ayuda al equipo de IT a configurar, monitorizar y solucionar problemas de imagen y de impresión de dispositivos conectados a una red o PC utilizando los navegadores habituales. Algunos escáneres de HP pueden monitorizarse con HP Web Jetadmin. El HP Digital Sender Flow 8500 fn2 y el HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 tiene soporte completo con Web Jetadmin y de actualización del firmware.

Dispositivos planos

Los escáneres planos HP ofrecen la flexibilidad de escanear documentos con el alimentador automático de documentos, así como fotos, libros y artículos voluminosos mediante el escáner plano.



Pro 2600 f1



Pro 3600 f1



Pro N4600 fnw1



Enterprise N6600 fnw1



Digital Sender Flow 8500 fn2



Enterprise Flow N9120 fn2¹

	Pro 2600 f1	Pro 3600 f1	Pro N4600 fnw1	Enterprise N6600 fnw1	Digital Sender Flow 8500 fn2	Enterprise Flow N9120 fn2 ¹
<i>¿Necesita compartir el escáner?</i>	Conexión a PC	Conexión a PC	Conexión a PC, wireless, ² Wi-Fi Direct ³ , Ethernet	Conexión a PC, wireless, ⁴ Wi-Fi Direct ⁵ , Ethernet	Red integrada y Conexión a PC	Red integrada y Conexión a PC
<i>¿Qué tipo de documentos escanearás?</i>						
Manejo de medios	Plano: tarjetas ID, material encuadernado y voluminoso	Plano: tarjetas ID, material encuadernado y voluminoso	Plano: tarjetas ID, material encuadernado y voluminoso	Plano: tarjetas ID, material encuadernado y voluminoso	Plano: tarjetas ID, material encuadernado y voluminoso	Plano: tarjetas ID, material encuadernado y voluminoso
Tamaño máximo soporte	ADF: 21.6 x 310 cm Plano: 21.6 x 29.7 cm	ADF: 21.6 x 310 cm Plano: 21.6 x 29.7 cm	ADF: 21.6 x 536.2 cm Plano: 21.6 x 35.6 cm	ADF: 21.6 x 536.2 cm Plano: 21.6 x 35.6 cm	ADF: 21.6 x 86.4 cm Plano: 21.6 x 35.6 cm	ADF: 29.7 x 86.4 cm Plano: 29.7 x 43.2 cm
<i>¿Cuántas páginas?</i>						
Ciclo de trabajo diario recomendado	1,500 páginas	3,000 páginas	6,000 páginas	8,000 páginas	10,000 páginas	20,000 páginas
Capacidad ADF	60 páginas	60 páginas	100 páginas	100 páginas	150 páginas	200 páginas
Velocidad de escaneado	Hasta 25 ppm Hasta 50 ipm	Hasta 30 ppm Hasta 60 ipm	Hasta 40 ppm Hasta 80 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
<i>¿Cómo gestionará sus documentos?</i>						
Resolución escaneado máximo	ADF: Hasta 600 dpi Flatbed: Hasta 1200 dpi	ADF: Hasta 600 dpi Flatbed: Hasta 1200 dpi	ADF: Hasta 600 dpi Flatbed: Hasta 1200 dpi	ADF: Hasta 600 dpi Flatbed: Hasta 1200 dpi	Hasta 600 dpi	Hasta 600 dpi
Flujos de trabajo soportados	Simple: HP Scan software	Simple: HP Scan software	Simple: HP Scan software	Avanzado: HP Scan Premium	Avanzado: embebido	Avanzado: HP Scan software, Kofax VRS Pro
Drivers	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 Jetadmin	No	No	Sí	Sí	Monitorizar y configurar	Monitorizar y configurar

Alimentador de hojas

Los escáneres de alimentación de hojas de HP ocupan poco espacio en la oficina y admiten una gran 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
¿Necesita compartir el escáner?	Conexión a PC	Conexión a PC	Conexión a PC, wireless, ⁶ Wi-Fi Direct [®] , ⁷ Ethernet	Conexión a PC	Conexión a PC	Conexión a PC, wireless, ⁶ Wi-Fi Direct, ⁷ Ethernet
¿Qué tipo de documentos escanearás?						
Manejo de medios	Papel pesado, tarjetas ID, material plastificado	Papel pesado, tarjetas ID, material plastificado	Papel pesado, tarjetas ID, material plastificado	Papel pesado, tarjetas ID, material plastificado	Papel pesado, tarjetas ID, material plastificado	Papel pesado, tarjetas ID, material plastificado
Tamaño máximo soporte	21.6 x 309.9 cm (8.5 x 122 in)	21.6 x 309.9 cm (8.5 x 122 in)	21.6 x 309.9 cm (8.5 x 122 in)	21.6 x 309.9 cm (8.5 x 122 in)	21.6 x 309.9 cm (8.5 x 122 in)	21.6 x 309.9 cm (8.5 x 122 in)
¿Cuántas páginas?						
Ciclo de trabajo diario recomendado	3,500 páginas	4,000 páginas	4,000 páginas	7,500 páginas	7,500 páginas	7,500 páginas
Capacidad ADF	50 páginas	50 páginas	50 páginas	80 páginas	80 páginas	80 páginas
Velocidad de escaneado	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 gestionará sus documentos?						
Resolución escaneado máximo	Hasta 600 dpi	Hasta 600 dpi	Hasta 600 dpi	Hasta 600 dpi	Hasta 600 dpi	Hasta 600 dpi
Flujos de trabajo soportados	Simple: HP Scan Software	Simple: HP Scan Software	Simple: HP Scan Software	Avanzado: HP Scan Premium	Avanzado: HP SDSS Kofax VRS Pro	Avanzado: HP Scan Premium
Drivers	TWAIN, ISIS, WIA, and SANE	TWAIN, ISIS, WIA, and SANE	TWAIN, ISIS, WIA, and SANE	TWAIN, ISIS, WIA, and SANE	TWAIN, ISIS, WIA, and SANE	TWAIN, ISIS, WIA, and SANE
HP Web Jetadmin	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Cuente con HP

Ahora dispone de la información que necesita para sacar el máximo partido a su inversión en captura de documentos. Si analiza detenidamente el tipo de material que necesita escanear, el número de documentos que escaneará al día, sus necesidades específicas de captura de documentos y si necesita o no conectividad de red, podrá determinar fácilmente cuál es el escáner adecuado para su empresa..

Sea cual sea el escáner que elija, puede contar con HP para obtener un rendimiento fiable con un amplio conjunto de funciones fáciles de usar.



Notas

¹ HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 obtuvo una calificación de altamente recomendado por parte de Buyers Lab en 2019

² Velocidades de escaneado de hasta 300 ppp (blanco y negro, color y escala de grises) utilizando papel de tamaño A4 en modo vertical.

³ Requires the HP JetAdvantage Capture App. Download the app at hp.com/go/documentmanagement. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point and may be limited during active VPN connections. Wi-Fi Direct® scanning requires the mobile device be connected directly to the Wi-Fi network of the scanner.

⁴ Velocidades de escaneado de hasta 300 ppp (blanco y negro, color y escala de grises) utilizando papel de tamaño A4 en modo vertical.

⁵ Requires the HP JetAdvantage Capture App. Download the app at hp.com/go/documentmanagement. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point and may be limited during active VPN connections. Wi-Fi Direct® scanning requires the mobile device be connected directly to the Wi-Fi network of the scanner.

⁶ Velocidades de escaneado de hasta 300 ppp (blanco y negro, color y escala de grises) utilizando papel de tamaño A4 en modo vertical.

⁷ Requires the HP JetAdvantage Capture App. Download the app at hp.com/go/documentmanagement. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point and may be limited during active VPN connections. Wi-Fi Direct® scanning requires the mobile device be connected directly to the Wi-Fi network of the scanner.

Gama Escáneres 2024



con

