



Elija el mejor dispositivo de HP para digitalizar sus documentos

**LaserJet y Officejet Enterprise MFP • LaserJet y Officejet Enterprise Flow MFP
Digital Sender Flow Document Capture Workstation • Scanjet Enterprise Flow Scanner**



Escoger el dispositivo adecuado de HP puede ayudar a optimizar su infraestructura y simplificar los flujos de trabajo documentales. Elija entre una amplia variedad de productos de escaneo o multifuncionales para dar respuesta a sus necesidades específicas.

Transforme el papel en flujos de trabajo digitales

Un flujo de trabajo efectivo de gestión documental puede producir importantes ahorros en su empresa. Sin embargo, con todo el hardware de escaneo, software y soluciones existentes, ¿cómo elegir los dispositivos apropiados? ¿Debería elegir escáneres de sobremesa monofunción, Digital Sender con conexión de red, productos multifunción (MFP) que ofrecen impresión, copia y fax además de escaneo, o dispositivos Flow MFP optimizados para escanear?

Dado que las necesidades de cada empresa (e incluso de los diversos departamentos de cada empresa) son diferentes, la elección correcta dependerá de diversos criterios, como por ejemplo la capacidad del proceso de captura a flujo de trabajo que desea optimizar. En las siguientes páginas, analizaremos diversos aspectos de su flujo de trabajo, describiremos las características correspondientes de los dispositivos que pueden simplificarlo y finalmente plantearemos tres escenarios de uso diferentes que abarcan cada tipo de dispositivo de escaneo.

Confíe en un líder tecnológico con una probada fiabilidad

Conocidos por su fiabilidad y rendimiento, las HP LaserJet multifuncionales, los escáneres HP Scanjet y los dispositivos Digital Sender son fáciles de usar, a la vez que proporcionan las funciones avanzadas necesarias para realizar el trabajo eficazmente.

Confíe en las innovaciones de HP como HP EveryPage,¹ que usa diversas tecnologías para asegurar que se escanea cada hoja del ADF. Además, las HP LaserJet multifuncionales, Digital Sender y la mayoría de los escáneres HP Scanjet Enterprise se pueden supervisar y configurar mediante el software de gestión de flotas HP Web Jetadmin.²

¿Cuál es el más adecuado para usted?

Sea cual sea su entorno de trabajo, HP dispone de un dispositivo de escaneo adecuado para su flujo de trabajo documental:

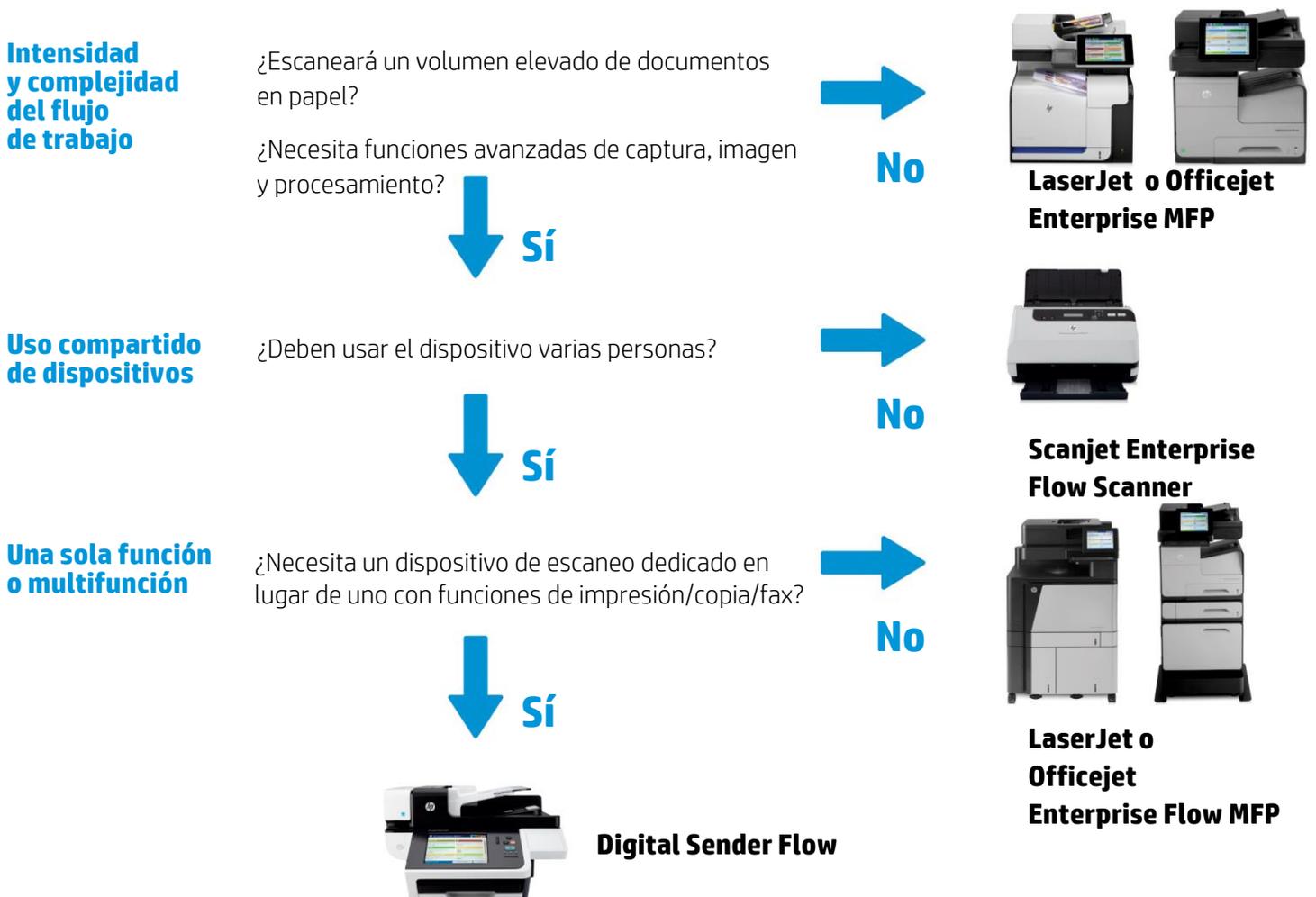
HP LaserJet y Officejet Enterprise MFPs—Estos dispositivos todo en uno en red ofrecen impresión, copia y fax además de escaneo. Son ideales para entornos de gran volumen y poca complejidad.

HP LaserJet y Officejet Enterprise Flow MFPs—Las Flow MFP ofrecen escaneo rápido a dos caras de una sola pasada, mejora y procesamiento de imágenes avanzados y una mayor capacidad del alimentador automático de documentos (ADF). Son perfectas para oficinas que disponen de flujos de trabajo avanzados, pero que también desean la comodidad que supone la unificación de dispositivos.

HP Digital Sender Flow Document Capture Workstation—Las velocidades súper rápidas y las robustas funciones de imagen y procesamiento de este dispositivo Digital Sender con conexión de red lo convierten en la elección adecuada cuando su volumen de digitalización es suficientemente elevado para requerir un dispositivo de captura dedicado. Además, ofrece la posibilidad de compartir el dispositivo entre varios usuarios.

HP Scanjet Enterprise Flow Scanner—Estos escáneres dedicados son manejados generalmente por un solo usuario y permiten realizar flujos de trabajo complejos. Resultan apropiados para documentos que deben verificarse o ser procesados usando software de escaneo en el ordenador.

Figura 1. Para elegir el dispositivo de escaneo adecuado para su empresa, empiece por responder a las preguntas apropiadas acerca de su flujo de trabajo de digitalización. Dado que cada una de estas preguntas corresponde a funcionalidades específicas de los dispositivos, sus respuestas le guiarán hacia el dispositivo de escaneo más adecuado.



Primero, valore las soluciones existentes

Antes de elegir el hardware de digitalización adecuado para su empresa, es importante tener en cuenta las soluciones ya existentes en su lugar de trabajo. Si ya dispone de una solución de gestión documental, seleccionar un dispositivo compatible es esencial. Si no dispone de una solución de gestión documental, HP cuenta con diversos dispositivos de escaneo de una sola función o multifunción que pueden adaptarse a sus necesidades. Veamos una serie de preguntas para seleccionar el dispositivo más adecuado.

¿Escaneará un volumen elevado de documentos en papel?

Elegir un dispositivo que pueda manejar su carga de trabajo

El número de páginas que un dispositivo de digitalización está diseñado para procesar se indica en forma de volumen de escaneo mensual recomendado o ciclo de trabajo diario recomendado. Puede hacer una estimación del volumen de páginas que prevé escanear y a continuación elegir un dispositivo que se ajuste o exceda su estimación.

La velocidad del escáner se mide en cuántas páginas a una cara (ppm) o imágenes a doble cara (ipm) puede procesar en un minuto. El ratio de ipm puede ser hasta el doble que el de ppm, porque los dispositivos HP Flow escanean ambas caras de un documento a doble cara de una sola pasada. Los dispositivos con una mayor capacidad de entrada del ADF permiten a los usuarios cargar un volumen mayor de páginas para ahorrar tiempo.

Elegir un dispositivo que pueda manejar sus materiales

Los ADF de las HP LaserJet y Officejet Enterprise MFPs procesan fácilmente distintos tamaños y tipos de papel como A4, carta o legal.

Los ADF de los dispositivos HP Flow incluyen la tecnología HP EveryPage¹ que le ayuda a alimentar y capturar los documentos con total confianza, incluidos conjuntos de documentos mixtos de varios tamaños y pesos, a altas velocidades. Esta función reduce el tiempo dedicado a preparar los documentos, a la vez que asegura que las páginas se procesarán sin interrupción.

Si necesita escanear materiales irregulares, dañados o frágiles, debería elegir una impresora multifuncional o un escáner de superficie plana.

Bajo volumen, tamaños y pesos estándar: HP LaserJet Enterprise MFP

Alto volumen, escaneo frecuente a doble cara, diversidad de soportes: HP LaserJet Enterprise Flow MFP, HP Scanjet Enterprise Flow Scanner o HP Digital Sender Flow

Asegúrese de elegir un dispositivo con compatibilidad A3/Libro Mayor si necesita escanear documentos en formato ancho.

¿Necesita funciones avanzadas de captura, imagen y procesamiento?

Elegir funciones de captura de documentos y mejora de la imagen.

Piense cómo se usará el material escaneado en el flujo de trabajo. Un flujo de trabajo de captura de poca complejidad es aquel en el que, por ejemplo, los documentos son simplemente escaneados y almacenados con mínimas mejoras de imagen. Los flujos de trabajo de captura más complejos pueden incluir eliminar el color de los documentos, realizar un reconocimiento óptico de caracteres (OCR), extraer automáticamente datos de un formulario estructurado o redactar información a partir de un documento escaneado.

En general, las LaserJet y Officejet Enterprise MFPs disponen de opciones básicas de captura y procesamiento de imágenes. Las Flow MFP ofrecen muchas de las funciones avanzadas de imagen y procesamiento automático que encontrará en los dispositivos Digital Sender Flow, como recuento de páginas, previsualización de la imagen en la pantalla táctil del dispositivo, orientación automática (que ajusta cada página de una tarea individual para que esté en la posición correcta) y OCR integrado para crear archivos que permiten realizar búsquedas. Además, al igual que los dispositivos Digital Sender Flow, las Flow MFP cuentan con un teclado externo extraíble para facilitar la introducción de datos.

Si necesita funciones potentes de captura y mejora de las imágenes como separación por lotes, reconocimiento/lectura de códigos de barras o Kofax Virtual ReScan Pro (que mejora automáticamente la legibilidad del documento), elija un Escáner Scanjet Enterprise Flow. Estos escáneres también ofrecen la posibilidad de revisar los ficheros escaneados en el monitor del ordenador para asegurar que los detalles más delicados se capturen con la calidad deseada.

Elegir funciones de integración del flujo de trabajo

Valore el número y complejidad de los destinos a los que necesita enviar los ficheros escaneados. Las LaserJet y Officejet Enterprise MFPs ofrecen los destinos de envío básicos, mientras que los dispositivos Flow incluyen opciones de envío a SharePoint®.³

Los escáneres Scanjet Enterprise Flow son adecuados para enviar a múltiples destinos a la vez, integrándose con los sistemas de gestión documental que requieren controladores ISIS o TWAIN, o con flujos de trabajo que utilizan Kofax Virtual ReScan.

HP también ofrece la integración directa con soluciones documentales líderes (como Nuance eCopy, Hyland OnBase, Kofax Capture o ReadSoft Document Suite) a través del panel de control de las MFP y los Digital Sender en red.

Funciones básicas de captura, imagen y procesamiento: HP LaserJet o Officejet Enterprise MFP

Funciones avanzadas de captura, imagen y procesamiento: HP LaserJet, Officejet Enterprise Flow MFP o HP Digital Sender Flow

Funciones potentes de captura, imagen y procesamiento: HP Scanjet Enterprise Flow Scanner

Consulte la tabla de las páginas 5-6 para obtener más información sobre las funciones incluidas en cada tipo de dispositivo.

¿Deben usar el dispositivo varias personas?

Elegir entre dispositivos conectados a un ordenador o a la red

La elección de un dispositivo de escaneo conectado a un ordenador o a la red depende de cuántas personas vayan a utilizar el dispositivo. Los escáneres conectados a un ordenador normalmente los utiliza un solo usuario que gestiona escaneos de gran volumen y complejidad para múltiples departamentos o para toda la empresa. Los HP Scanjet Enterprise Flow Scanner se conectan al ordenador mediante la conexión de alta velocidad USB 2.0.

Las MFP y los Digital Sender en red están pensados para ser empleados en entornos en los que varios usuarios necesitan acceder al dispositivo de digitalización. Estos dispositivos usan una conexión Ethernet o inalámbrica para conectarse a la red.

Varios usuarios: HP LaserJet o Officejet Enterprise MFP, HP LaserJet o Officejet Enterprise Flow MFP o HP Digital Sender Flow

Un solo usuario: HP Scanjet Enterprise Flow Scanner

¿Necesita un dispositivo de escaneo dedicado?

Elegir entre escáneres de una sola función o dispositivos multifunción

Si necesita escanear grandes volúmenes de documentos es más conveniente un dispositivo de escaneo dedicado. Además, los escáneres de una sola función no se encuentran ocupados por otros usuarios cuando imprimen, copian o usan el fax. También ofrecen un rendimiento de escaneo superior a las HP Enterprise MFP y velocidades más rápidas que las HP Enterprise Flow MFP.

Si es importante que sus usuarios tengan la comodidad de unificar la impresión, copia, fax y escaneo en un solo dispositivo, una MFP es la solución más adecuada (siempre que sus volúmenes de escaneo no sean lo suficientemente elevados como para impedir el acceso al dispositivo por parte de los otros usuarios).

Las Flow MFP ofrecen muchas de las robustas funciones de mejora y procesamiento de imágenes avanzadas de los escáneres y Digital Sender de HP, con la comodidad de las características multifuncionales. Son una magnífica elección si tiene requisitos de digitalización avanzados pero con un volumen reducido de tareas de escaneo.

Dispositivo de digitalización dedicado: Escáner HP Scanjet Enterprise Flow o HP Digital Sender Flow

Dispositivo multifunción: HP LaserJet, Officejet Enterprise MFP o Flow MFP

Comparativa de características

La siguiente tabla proporciona una rápida visión general de las diferencias en las funciones de digitalización entre las HP LaserJet y Officejet Enterprise MFPs, HP LaserJet y Officejet Enterprise Flow MFPs, HP Digital Sender Flow Document Capture Workstations y escáneres HP Scanjet Enterprise Flow.

MFP	Flow MFP	Digital Sender Flow	Escáner Flow
			
HP LaserJet Enterprise MFP M525, MFP M575 color, MFP M680 color, MFP M725 color, MFP M775 color HP Officejet Enterprise MFP X585 color	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M525c, Flow MFP M575c color, Flow MFP M680z color, Flow MFP M830 color, Flow MFP M880 color HP Officejet Enterprise Flow MFP X585z color	HP Digital Sender Flow 8500 fn1	Escáneres HP Scanjet Enterprise Flow 5000 s2, 7000 s2, 7500, N9120

¿Escaneará un volumen elevado de documentos en papel?

Tipo de ADF	ADF reversible M680: ADF a doble cara, una sola pasada, dos cabezales	ADF a doble cara, una sola pasada, dos cabezales	ADF a doble cara, una sola pasada, dos cabezales	ADF a doble cara, una sola pasada, dos cabezales
Tecnología de alimentación del papel	Estándar	HP EveryPage ¹	HP EveryPage ¹	HP EveryPage ¹
Capacidad de entrada del ADF	M525, M575, X585: 50 hojas M680, M725, M775: 100 hojas	M525c, M575c, X585z, M680z: 100 hojas M830, M880: 200 hojas	100 hojas	5000 s2, 7000 s2: 50 hojas 7500: 100 hojas N9120: 200 hojas
Velocidad de escaneo a una cara, A4/carta (páginas por minuto a 300 dpi)	Color: M525, M575: Up to 30/32; X585: hasta 41/44; M680: hasta 45; M725, M775: hasta 30 Blanco y negro: M525: hasta 40/42; M575: hasta 30/32; X585: hasta 41/44; M680: hasta 60; M725: hasta 50/49; M775: hasta 30	Color: M525c, M575c: hasta 30/32; X585z: hasta 59/63; M680z: hasta 60/63; M830, M880: hasta 68 Blanco y negro: M525c, M575c: hasta 40/42; X585z: hasta 62/65; M680z: hasta 62/65; M830, M880: hasta 70	Color: hasta 45 Blanco y negro: hasta 60	Color: 5000 s2: hasta 25; 7000 s2: hasta 45; 7500: hasta 50; N9120: hasta 40 Blanco y negro: 5000 s2: hasta 25; 7000 s2: hasta 45; 7500: hasta 50; N9120: hasta 40
Velocidad de escaneo a dos caras, A4/carta (imágenes por minuto a 300 dpi)	Color: M525, M575: hasta 14/15; X585: hasta 18/18; M680: hasta 45; M725: hasta 15/14.5; M775: hasta 14 Blanco y negro: M525: hasta 18; M575: hasta 14/15; X585: hasta 18/18; M680: hasta 60; M725: hasta 20/19.5; M775: hasta 14	Color: M525c, M575c: hasta 30/31; X585z: hasta 62/66; M680z: hasta 63/66; M830, M880: hasta 63 Blanco y negro: M525c, M575c: hasta 50/52; X585z: hasta 86/89; M680z: hasta 86/89; M830, M880: hasta 85	Color: hasta 90 Blanco y negro: hasta 120	Color: 5000 s2: hasta 50; 7000 s2: hasta 90; 7500: hasta 100; N9120: hasta 66 Blanco y negro: 5000 s2: hasta 50; 7000 s2: hasta 90; 7500: hasta 100; N9120: hasta 80
Volumen de escaneo recomendado	M525, M575, X585, M725, M775: de 6.250 a 10.500 páginas al mes	De 26.750 a 44.500 páginas al mes	De 26.750 a 44.500 páginas al mes	5000 s2: 2.000 páginas al día 7000 s2, 7500: 3.000 páginas al día N9120: 5.000 páginas al día

MFP



HP LaserJet Enterprise MFP M525, MFP M575 color, MFP M680 color, MFP M725 color, MFP M775 color HP Officejet Enterprise MFP X585 color

Flow MFP



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M525c, Flow MFP M575c color, Flow MFP M680z color, Flow MFP M830 color, Flow MFP M880 color HP Officejet Enterprise Flow MFP X585z color

Digital Sender Flow



HP Digital Sender Flow 8500 fn1

Escáner Flow



HP Scanjet Enterprise Flow 5000 s2, 7000 s2, 7500, N9120

¿Necesita características potentes de captura, imagen y procesamiento?

Teclado	Teclado virtual en la pantalla táctil	Teclado virtual, teclado externo extraíble	Teclado virtual, teclado externo extraíble	N/D (entrada de datos mediante el teclado del ordenador)
Envío a destinos	<ul style="list-style-type: none"> • Correo electrónico • Carpeta de red • LAN/fax Internet • USB • FTP 	Además: <ul style="list-style-type: none"> • SharePoint 	Los mismos que las Flow MFP	Además ³ : <ul style="list-style-type: none"> • Google Drive
Procesamiento avanzado	Ninguno	OCR integrado (aproximadamente 30 segundos/página, según la tarea)	OCR integrado (aproximadamente 15 segundos/página, según la tarea)	OCR en el software de escaneo (velocidad determinada por el rendimiento del PC)
Funciones de imagen avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminación automática de páginas en blanco • Previsualización de imágenes • Detección automática del color • Borrado de márgenes • Enderezar • Autoajustar al contenido 	Además: <ul style="list-style-type: none"> • Orientación automática • Ajuste automático al contenido de la página • Ajuste automático del tono 	Además: <ul style="list-style-type: none"> • Eliminar color 	Además: <ul style="list-style-type: none"> • Fusionar páginas • Eliminar agujeros • Separación por lotes • Reconocimiento/lectura de códigos de barras • Kofax Virtual ReScan Pro
Flujos de trabajo avanzados admitidos	Ninguno	Integración directa de soluciones documentales de otras empresas en el panel de control	Los mismos que las Flow MFP	<ul style="list-style-type: none"> • TWAIN/ISIS para la integración de aplicaciones de otras empresas • Columna metadatos en SharePoint • Enviar a varios destinos a la vez • Enviar a un destino definido por el usuario mediante los Parámetros de la Línea de Comandos • Excluir regiones específicas en la detección de alimentación múltiple³

¿Deben usar el dispositivo varias personas?

Conectividad	Conexión de red	Conexión de red	Conexión de red	Conexión directa
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

¿Necesita un dispositivo de escaneo dedicado?

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

Escenarios de uso

Escenario uno: HP LaserJet o Officejet Enterprise MFP

Una agencia inmobiliaria desea implementar un sistema de archivo simple para sus registros. Todos los documentos están archivados por el apellido del cliente y constan normalmente de 20 a 50 páginas. Cada uno de los 40 empleados de la agencia tramita 2-3 operaciones al mes. La mayoría de los registros tienen formato A4, pero en ocasiones incluyen documentos de tamaño no estándar como cheques personales o grandes mapas en formatos A3/Libro Mayor o Tabloide. Muchos empleados escanean ellos mismos los documentos.

Solución: el volumen es relativamente bajo, los documentos son simples y el flujo de trabajo es sencillo. Debido al requisito de formato grande la agencia opta por una HP LaserJet Enterprise 700 MFP M775 a color. Además de poder compartir las funciones de impresión, copia y fax, los usuarios pueden escanear fácilmente documentos en formato A3/Libro Mayor o Tabloide y A4 mediante el ADF. Los pocos documentos más pequeños que el formato A4 se pueden procesar mediante el escáner de superficie plana de la MFP.

Escenario dos: HP LaserJet o Officejet Enterprise Flow MFP

Varios empleados del departamento de préstamos de un banco necesitan imprimir, copiar y usar el fax diversas veces al día. Los empleados también escanean ocasionalmente solicitudes de crédito que deben enviar a SharePoint para que otros usuarios puedan acceder a ellas, pero no tienen tiempo para el complicado proceso manual que suponen las tareas de escaneo. Además, desean mejorar el servicio al cliente eliminando los errores en los documentos escaneados.

Solución: el departamento de crédito necesita un dispositivo multifunción con sólidas funciones de escaneo. Cuando los empleados del departamento de crédito necesitan procesar solicitudes, las cargan en el ADF de una HP Officejet Enterprise Color Flow MFP X585z. Seleccionan un Ajuste Rápido con un solo toque e introducen los metadatos mediante el teclado externo de la Flow MFP. Los Ajustes Rápidos del dispositivo se han configurado para escanear automáticamente ambas caras, eliminar las páginas en blanco, y optimizar la legibilidad y el tamaño de los ficheros. El OCR integrado procesa automáticamente el documento, que a continuación se envía a SharePoint.

Escenario tres: HP Digital Sender Flow Document Capture Workstation

Un hospital desea mejorar el acceso a la información, simplificar la facturación a los pacientes y las aseguradoras, y reducir los costes de almacenamiento. Necesita una forma fácil de capturar miles de documentos de diversas fuentes a diario. A continuación, los documentos deben seguir un flujo de trabajo para llegar a través de carpetas de red y/o correo electrónico a los departamentos de facturación, el equipo médico y el archivo.

Solución: el departamento de IT recomienda desplegar una HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Document Capture Workstation en cada planta del hospital. Se forma al personal de soporte para usar las estaciones de trabajo y añadir documentos al flujo de trabajo de forma adecuada. Algunos documentos, como los formularios de ingreso de los pacientes, se crean con códigos de barras preimpresos para facilitar el enrutamiento. En otros documentos, el usuario puede añadir metadatos mediante el teclado integrado para dirigir los archivos a los destinatarios apropiados. Los usuarios verifican la exactitud de los registros escritos a mano en la pantalla de visualización del dispositivo. Los documentos se indexan y se procesan mediante OCR. Los empleados con la autorización apropiada pueden acceder y buscar documentos.

Resumen

Sea cual sea su entorno de trabajo, HP dispone de un dispositivo de digitalización adecuado para su flujo de trabajo documental. Las MFP ofrecen unificación de dispositivos, conectividad de red y un gran valor en entornos de bajo volumen y poca complejidad. Si necesita escanear volúmenes mayores o tiene necesidades avanzadas de flujo de trabajo, piense en un escáner Flow dedicado. Si desea compartir el escáner entre varios usuarios, un dispositivo Digital Sender Flow conectado a la red será la elección adecuada. Y si necesita funciones avanzadas de flujo de trabajo con la comodidad de un dispositivo multifunción, elija una Flow MFP.

Notas

¹ HP EveryPage se conoce como HP Precision Feed en los dispositivos HP Scanjet anteriores al año 2013.

² Puede descargar HP Web Jetadmin gratis en hp.com/go/webjetadmin.

³ Solo disponible en los escáneres HP Scanjet Enterprise Flow 5000 s2 y 7000 s2.

Regístrese para recibir novedades

hp.com/go/getupdated

