

# HP Digital Sending Software 5.0



Ahorre tiempo, dinero y recursos digitalizando sus documentos en papel



## Resumen de la solución

Simplificar la forma en que su empresa gestiona los documentos y la información le permitirá ahorrar tiempo y mejorar la productividad. HP Digital Sending Software (DSS) 5.0 es una solución basada en servidor que mejora el envío digital desde las impresoras multifunción HP LaserJet, los HP Digital Senders y los dispositivos de red HP Scanjet.

Ahora puede incorporar fácilmente los documentos en papel a sus procesos electrónicos. Digitalice y envíe la información de forma rápida y segura a correos electrónicos, carpetas de red, impresoras, servicios de fax, Microsoft® SharePoint® y otros destinos. Gracias a la utilidad de administración y la interfaz de usuario comunes, puede usarlo en múltiples equipos y tipos de dispositivos

## Mejore el rendimiento de su empresa transformando los documentos

HP DSS es un sistema de captura, procesamiento y enrutamiento de documentos basado en servidor. Conecta sus dispositivos de envío digital de HP con los sistemas de distribución electrónica y almacenamiento de archivos. El software también utiliza sus procesos existentes (como autenticación de red, direcciones de correo electrónico y servicios de fax), lo cual simplifica y hace más asequible la gestión.

### Agendas de direcciones

HP DSS permite enviar documentos con gran rapidez directamente desde los dispositivos. Mediante la función de Agenda de Direcciones Personal, los usuarios pueden acceder a sus contactos de Microsoft Exchange, directamente desde el panel de control del dispositivo de envío digital de HP. También tienen acceso a sus agendas de direcciones privadas, que se pueden almacenar y mantener en cualquier dispositivo conectado al servidor de envío digital.

Además, HP DSS ayuda a reducir la congestión de la red. En lugar de tener centenares (e incluso miles) de dispositivos multifunción que acceden a sus servidores LDAP, la función de replicación LDAP permite que los dispositivos se comuniquen con el servidor HP DSS. Esto también permite un manejo más rápido por parte del usuario en el panel de control del dispositivo.

### Teclas personalizadas

Los administradores pueden asegurar una indexación precisa con la creación de “tareas” reutilizables que facilitan la recopilación de los metadatos mediante campos. Estas tareas se activan a partir de teclas personalizadas que permiten a los usuarios enviar documentos fácilmente a los destinos de flujo de trabajo, como por ejemplo las carpetas de red. HP DSS también se puede integrar con las aplicaciones de gestión de contenidos de otras empresas.

### Tipos de documentos

Transformar documentos en papel en texto electrónico es fácil. HP DSS usa la avanzada tecnología I.R.I.S. de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) para convertir las imágenes de documentos en formatos de archivo populares, que incluyen PDF que permiten realizar búsquedas, PDF/A<sup>1</sup>, PDF de alta compresión<sup>2</sup>, RTF, Microsoft Word, archivos .TXT y HTML. Los documentos también se pueden convertir a formato XML para integrarlos fácilmente en las aplicaciones de gestión de contenidos de otras empresas.

## Envíe y archive documentos en papel con eficiencia

### Ayude a reducir los costes de su empresa

El envío digital no solo disminuye los procesos manuales y facilita el acceso a los contenidos, sino que también puede reducir considerablemente los costes y ayudarle a preservar el medio ambiente con un menor gasto de consumibles y papel. Además, contribuye a reducir o eliminar los costes que supone el almacenamiento físico y la distribución de copias en papel, mediante servicios como el fax analógico, correo postal o mensajería.

HP DSS dispone de una interfaz de usuario sencilla que permite gestionar fácilmente los envíos digitales y configurar simultáneamente un grupo de dispositivos. También ofrece un completo registro de operaciones y errores (complementado con alertas por correo electrónico) que permite al departamento de IT disponer de la información adecuada para resolver las incidencias. Incluso es posible agrupar dispositivos para gestionarlos de forma colectiva. Por ejemplo, las plantillas de configuración le permiten, simultáneamente, definir y aplicar ajustes a varios dispositivos a la vez.

### Disfrute de opciones flexibles para enviar documentos

HP DSS es el vínculo que necesita entre las impresoras multifunción y los dispositivos de envío digital de HP, y sus sistemas de distribución electrónica y almacenamiento. Este software integra el papeleo en sus flujos de trabajo electrónicos existentes, de manera que los documentos se procesan más rápido, se pueden modificar más fácilmente y permiten un acceso más simple. Puede escanear a carpetas compartidas, enviar documentos a múltiples destinos de carpeta a la vez y escanear directamente a Microsoft SharePoint. HP DSS también se integra con Adobe LiveCycle<sup>®</sup> Enterprise Suite 4 mediante una política única de gestión de los derechos de los PDF.

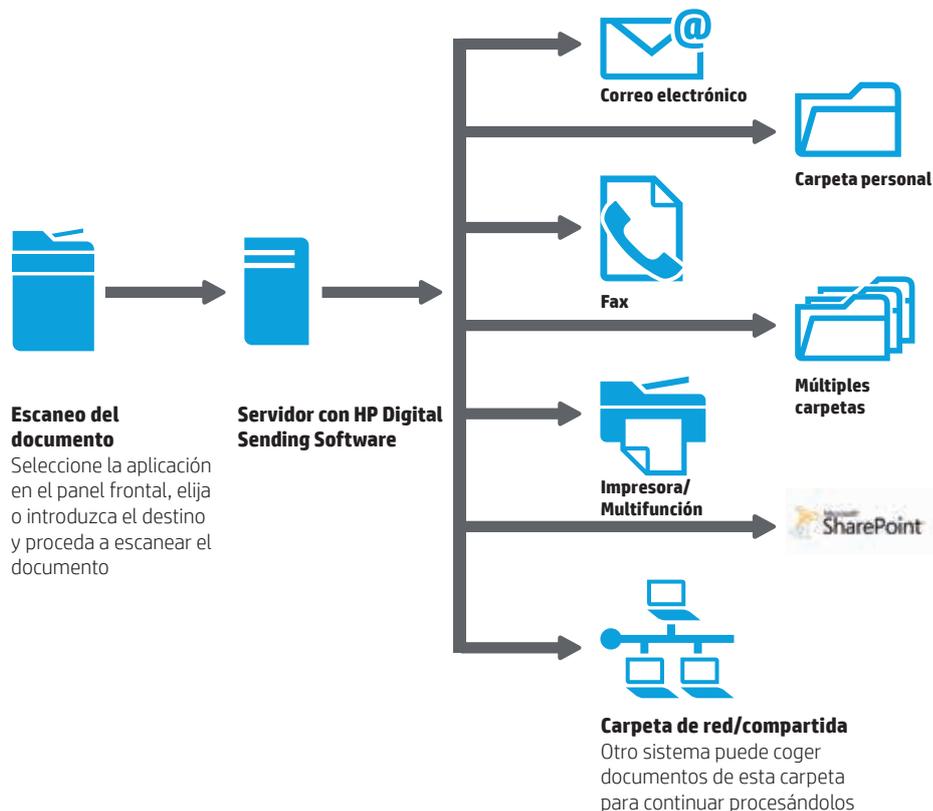
### Proteja la información confidencial

HP DSS ofrece varias formas de proteger sus datos. Se puede proteger la comunicación con servidores externos a través de protocolos SSL/TLS, especificando qué mensajes deben cifrarse. Como estos datos se cifran antes de salir del dispositivo, están protegidos contra accesos externos. DSS 5.02 puede ejecutarse ahora con la norma de seguridad FIPS 140 Windows habilitada que utiliza los módulos criptográficos validados FIPS\_140<sup>3</sup>. Además, puede utilizar los servicios de autenticación LDAP o de Microsoft Windows<sup>®</sup> existentes en su empresa para verificar la identidad del usuario, restringir a dónde se envían los documentos, y controlar y supervisar el uso de cada dispositivo.

<sup>1</sup> Los ficheros PDF/A cumplen el estándar PDF/A1b ISO 19005-1:2005 para archivar documentos electrónicos a largo plazo.

<sup>2</sup> HP DSS usa un algoritmo de compresión para crear archivos PDF en color y escala de grises con un tamaño de archivo muy pequeño, a la vez que mantiene una excelente calidad, lo cual reduce el coste del almacenamiento digital. El formato PDF de alta compresión está disponible actualmente para las opciones Enviar a carpeta, Enviar a correo electrónico y Enviar a flujo de trabajo.

<sup>3</sup> El soporte FIPS-140 requiere dispositivos FutureSmart o pre FutureSmart con tarjetas JetDirect EIO que cumplen con FIPS-140.



## Simplificar los flujos de trabajo es la máxima prioridad

America First Credit Union maneja documentos todo el día: solicitudes de crédito, formularios de hipotecas, notas de gastos, información contable, etc. Durante cerca de una década, esta organización ha confiado en las impresoras multifunción (MFP) de HP para disfrutar de funcionalidades de flujo de trabajo de alta calidad, asequibles y fiables. Como parte de su estrategia de optimización continuada, America First ha implementado HP DSS en su flota de impresoras multifunción de HP. La solución ha ayudado a esta entidad financiera a incorporar los documentos en papel a sus procesos de negocio electrónicos de forma fácil y segura. Los servicios de autenticación basados en la identidad ayudan a cumplir las normativas legales.

“Queríamos gestionar los documentos de forma electrónica para reducir el consumo y simplificar los procesos” explica Randy Hunter, Director de IT Senior de America First. “Evita que los empleados tengan que ir hasta el equipo de fax y buscar cuáles son sus documentos o imprimir los documentos para luego volver a introducirlos en el equipo. La seguridad también mejora cuando los documentos no están dispersos por la oficina.”



Pulse [aquí](#) para obtener más información sobre la experiencia de America First Credit Union con los productos y soluciones de HP.

## Dispositivos compatibles

HP Digital Sending Software es compatible con los siguientes dispositivos de impresión y procesamiento de imágenes de HP:

### Impresoras multifunción HP LaserJet



### Impresoras multifunción HP Color LaserJet



### Impresoras multifunción HP Officejet Enterprise



### Estaciones de trabajo de captura de documentos HP



### HP Digital Senders



## Especificaciones del producto

<b>Resumen de prestaciones</b>	Tipos de destino admitidos: correo electrónico, carpeta de red, FTP, impresora, carpeta local, captura de metadatos mediante teclas/flujo de trabajo del cliente, envío directo a OCR; compatible con IPv6; Autenticación: Microsoft Windows LDAP; fax LAN, fax Internet, ajustes de copia de seguridad/restauración
<b>Proveedores de fax LAN/fax Internet compatibles</b>	Anny Way, AccPac, Biscom, Captaris, Castelle, Cycos-mrs, Esker, FAXSys, Object, Intercop, Fenestrae, Interstar, Omtool, RedRock, RTEFax, Tobit, Topcall, Zetafax, NET SatisFAXtion
<b>Metadatos</b>	
Archivos de índice de texto compatibles	XML, HPS, FNA
Número de etiquetas de índice	Hasta 20 (el nombre del archivo se puede seleccionar en el panel de control); Ejemplos de campos: fecha, hora, ID del usuario, nombre del archivo escaneado, nombre del archivo OCR
<b>Tipos de agendas de direcciones</b>	Agenda de direcciones global de Exchange, agenda de direcciones personal (contactos de Microsoft Exchange), agenda de direcciones privada y pública, replicación LDAP
<b>Formatos de Composer compatibles</b>	Todos los formatos de archivo: PDF (estándar, comprimido, cifrado AES-128), TIFF, JPEG, MTIFF (más formatos disponibles si se usa la salida OCR [que permiten realizar búsquedas]: PDF, PDF/A, XPS, RTF, TXT, HTML, XML, CSV)
<b>Compresión de imagen</b>	JPEG, PDF de alta compresión
<b>Requisitos del servidor</b>	
Sistemas operativos	Windows 7 Microsoft Windows 2008 Server 32 y 64 bits (Service Pack 2) Microsoft Windows 2008 Server R2 Microsoft Windows 2012 Server Microsoft Windows 2012 Server R2 Servicios de Clustering Windows VMware ESX 3.5 o posterior Microsoft Hyper-V Nota: el software se ejecuta como una aplicación de 32 bits en los huéspedes de 64 bits
Hardware mínimo	Procesador de 2 GHz, 2 GB de RAM, disco duro con 1 GB de espacio libre en el disco <b>Nota:</b> a medida que el número de tareas del DSS se incrementa y/o crezca el volumen de procesamiento de OCR, es necesario aumentar la potencia de procesamiento del hardware con procesadores de 2 o 4 núcleos.

## Especificaciones del producto

Producto	Entrega electrónica	PTO físico (imprimir para solicitar)
D8G45AAE	HP Digital Sending SW e-LTU para 1 dispositivo	D8G45A HP Digital Sending SW LTU para 1 dispositivo
D8G46AAE	HP Digital Sending SW e-LTU para 5 dispositivos	D8G46A HP Digital Sending SW LTU para 5 dispositivos
D8G47AAE	HP Digital Sending SW e-LTU para 10 dispositivos	D8G47A HP Digital Sending SW LTU para 10 dispositivos
D8G48AAE	HP Digital Sending SW e-LTU para 50 dispositivos	D8G48A HP Digital Sending SW LTU para 50 dispositivos
D8G49AAE	HP Digital Sending SW e-LTU para 250 dispositivos	D8G49A HP Digital Sending SW LTU para 250 dispositivos

**Nota:** cada paquete de licencia tiene que estar registrado en el mismo servidor DDS. Los paquetes de licencias no pueden dividirse entre varios servidores.

Soporte y mantenimiento	HP CarePack durante un año	HP CarePack durante tres años
	1 dispositivo (UOQT4E), 5 dispositivos (UOQT6E), 10 dispositivos (UOQT8E), 50 dispositivos (UOQU0E), 250 dispositivos (UOQU2E)	1 dispositivo (UOQT5E), 5 dispositivos (UOQT7E), 10 dispositivos (UOQT9E), 50 dispositivos (UOQU1E), 250 dispositivos (UOQU3E)

## ¿Por qué HP?

HP es una empresa líder mundial en soluciones de impresión y procesamiento de imágenes, que ofrece conocimientos técnicos, productos fiables y potentes paquetes de soluciones.

Reduzca costes y mejore su infraestructura de impresión y procesamiento de imágenes. Cambie su forma de hacer negocios cambiando su forma de entender la impresión. Reduzca los costes generales de impresión invirtiendo en soluciones que le permitirán ahorrar tiempo y dinero.

Cumpla los objetivos de IT de su empresa. Amplíe el valor de su hardware de impresión y procesamiento de imágenes utilizando soluciones personalizadas para satisfacer necesidades específicas. Confíe en la tecnología de HP y de sus socios para dar respuesta incluso a los problemas más complejos de seguridad, flujos de trabajo y gestión de documentos.

Elija entre una amplia gama de soluciones de primera clase. Estas soluciones están diseñadas para funcionar a la perfección con las herramientas de gestión.

## Empiece hoy mismo

Póngase en contacto con su especialista en soluciones de gestión documental o representante de HP local si desea obtener más información sobre HP Digital Sending Software, además de otras aplicaciones de impresión y procesamiento de imágenes, que le ayudarán a optimizar el funcionamiento de su empresa.

**Más información en**  
[hp.com/go/dss](http://hp.com/go/dss)

---

## La estrategia del Triple Resultado de HP

HP y nuestros socios colaboramos con los clientes para asesorarles, implantar y administrar un entorno de imagen e impresión a la medida de las necesidades concretas de su empresa, al tiempo que les ayudamos a recortar gastos, preservar recursos y simplificar los procesos documentales de gran volumen.

### Optimizar la infraestructura

Podemos ayudarle a alcanzar un equilibrio entre el coste total de impresión y sus requisitos de comodidad y productividad.

### Gestionar el entorno

Trabajando juntos, le ayudaremos a mantener una infraestructura en condiciones óptimas, a la vez que aumenta la eficiencia de su empresa e intensifica la seguridad.

### Mejorar el flujo de trabajo

Mediante la simplificación de los procesos que implican un gran volumen de documentos, podemos ayudarle a conseguir un entorno más eficiente para capturar, gestionar y compartir información.

**Regístrese y reciba las actualizaciones**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Comparta con colegas

---

© Copyright 2013, -2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en este documento queda sujeta a modificaciones sin previo aviso. Las únicas garantías de los servicios y productos de HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos servicios y productos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pueda contener el documento.

Microsoft, Windows y Sharepoint son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Adobe LiveCycle es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated.

4AA4-9118ESE, septiembre de 2015, Rev. 2

