

HP 9250c Digital Sender



Comparta, archive e integre documentos de papel a sus flujos de trabajo electrónicos utilizando un dispositivo dedicado.



Utilice un dispositivo sencillo y flexible

- **Interactúe fácilmente mediante una pantalla intuitiva y sensible al tacto o con el teclado externo.** Navegue a través de todas las funciones del dispositivo utilizando un teclado QWERTY externo de tamaño estándar. Los usuarios pueden solucionar las fallas técnicas por sí mismos y manejar trabajos con confianza.
- **Amplíe sus opciones con el puerto USB integrado.** Disfrute de mayor funcionalidad con el amplio portafolio de soluciones HP y de nuestros socios. Maximice el retorno de su inversión en hardware con soluciones integradas, como control de uso, autenticación a través de un lector digital de tarjetas o aplicaciones biométricas.

Aumente la eficiencia de sus empleados

- **Capture contenido de forma eficiente y a alta velocidad.** Optimice la efectividad de sus comunicaciones de negocio y facilite el flujo de trabajo de documentos utilizando este dispositivo dedicado y el software de envío digital¹. Digitalice documentos de negocio importantes y envíelos a un correo electrónico, a la impresora², a una carpeta de red o a servicios de fax. El software opcional NSi AutoStore le brinda la capacidad de enviar directamente a aplicaciones empresariales, documentos con código de barra, formas de proceso y más.
- **Digitalice y envíe en un instante.** Entregue documentos digitales rápidamente y asegure un archivo eficiente de los mismos con las funciones de digitalización y envío digital de hasta 55 imágenes por minuto (ipm) en blanco y negro y de hasta 33 ipm a color. El dispositivo maneja tamaños de papel desde 10 x 14.8 cm (3.9" x 5.8") hasta 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14")³.
- **Convierta documentos de papel en texto con capacidades de búsqueda.** Procese documentos enviados a carpetas de red a través de la función de OCR y conviértalos de imágenes en archivos de texto con capacidades de búsqueda en formatos conocidos, como PDF, XML, HTML y TXT.
- **Maximice su tiempo.** El alimentador automático (ADF) acepta hasta 50 hojas y permite digitalizar originales de doble cara (hasta tamaño oficio).

¹ El HP Digital Sending Software 4 (DSS 4) se incluye con el equipo, pero debe instalarse por separado. DSS 4 permite el Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR).

² Se requiere un servidor. No está incluido y se vende por separado.

³ El escáner de cama plana digitaliza hojas hasta tamaño carta y el ADF hasta tamaño oficio.

Envíe datos digitales con seguridad

- **Controle y monitoree el uso a través de protocolos existentes.** HP Digital Sending Software 4 utiliza su proceso existente de autenticación de red LDAP o NTLM, Novell o Kerberos para verificar usuarios, proveer seguridad para el emisor y el receptor, así como para manejar y obtener un registro del uso del dispositivo.
- **Máxima seguridad.** Las funciones optimizadas de seguridad le permiten limpiar el disco duro del equipo después de la transmisión, a fin de proteger información confidencial.

Instálelo y opérelo con facilidad

- **Excepcional operación en red.** Comparta con facilidad, incremente la eficiencia y reduzca sus costos con el servidor de impresión integrado HP Jetdirect Fast Ethernet. Este servidor de impresión soporta el software HP Web Jetadmin para contar con una sólida configuración y administración de periféricos de red.
- **Administre varios dispositivos desde un solo servidor.** Establezca flujos de trabajo estándares en múltiples dispositivos o cree flujos de trabajo personalizados para cada Digital Sender con el utilitario de configuración HP DSS 4. Apoye procesos de negocio específicos diseñando botones de menú personalizados.
- **Direccione y procese documentos de manera rápida y precisa.** Asegúrese que sus documentos sean adecuadamente codificados y enviados a sus destinos correctos. El administrador puede configurar botones personalizados en el panel de control para solicitar al usuario que seleccione la información de indexación correcta antes de digitalizar el documento, reduciendo así el riesgo de perder documentos importantes.

¿Por qué utilizar el envío digital?

El envío digital ayuda a convertir documentos de papel en archivos digitales para que pueda trabajar con la información con mayor facilidad. Su negocio obtiene grandes beneficios:

- Aumenta el conocimiento para mayor productividad de los empleados
- Agiliza los procesos de negocio y reduce costos
- Disminuye el ciclo de procesamiento de documentos para ser más competitivo y ofrecer una mejor atención al cliente

HP 9250c Digital Sender

HP 9250c Digital Sender (CB472A)

1. Panel de control gráfico personalizable con pantalla sensible al tacto y teclado numérico de 10 teclas
2. Alimentador automático (ADF) de hasta 50 hojas con digitalización automática de doble cara para digitalizar documentos hasta 55 ipm en blanco y negro y 33 ipm a color
3. Bandeja de salida
4. Escáner de cama plana para documentos de varios tamaños
5. Teclado externo QWERTY
6. Ranura EIO libre
7. Interfaz de red
8. Puerto USB para conectar accesorios de terceros
9. Puerto USB de dispositivos para actualizaciones de firmware
10. Disco duro EIO alto rendimiento HP de 40 GB para almacenamiento de trabajos
11. 256 MB de memoria estándar y procesador de 480 MHz



Nota importante: La disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina local de HP o Distribuidor Autorizado HP.

Funciones de envío

El HP Digital Sending Software (DSS) 4 provee al equipo las siguientes funciones:

Función	Archivos soportados	Resoluciones soportadas	Descripción
Envío a correo electrónico	PDF, JPEG, TIFF o MTIFF	75, 150, 200, 300 y 600 dpi	Digitalice un documento y envíelo a uno o más destinatarios de correo electrónico.
Envío a correo electrónico secundario (seguro)	PDF, JPEG, TIFF o MTIFF	75, 150, 200, 300 y 600 dpi	Digitalice un documento y envíelo de forma segura a una solución de correo electrónico de proveedores como Omtool.
Envío a red/fax de Internet	PDF, JPEG, TIFF o MTIFF	150, 200, 300, 400 y 600 dpi	Digitalice un documento y envíelo a un fax de red, fax de Internet o destino de fax Windows® 2000.
Envío a flujo de trabajo	XML, PDF con búsqueda, TXT, RTF (compatible con Microsoft® Word) y HTML, PDF, JPEG, TIFF o MTIFF	75, 150, 200, 300, 400 y 600 dpi	Digitalice un documento y guárdelo en una carpeta de red o sitio FTP junto con el archivo que contiene información adicional sobre el documento. Un programa de software de terceros puede recuperarlo y decodificarlo, a la vez que ejecuta la operación apropiada en la imagen digitalizada. El software OCR incluido le permite convertir documentos digitalizados en diferentes tipos de archivos. También puede configurar una impresora como un destino del flujo de trabajo, lo que permite imprimir los documentos digitalizados.
Envío a carpeta de red	PDF, JPEG, TIFF y MTIFF	75, 150, 200, 300, 400 y 600 dpi	Digitalice un documento y envíelo a una carpeta en la red.

Es hora de cambiar a una solución de captura y envío de documentos fácil, eficiente y confiable.



Fácil de navegar y usar

Al igual que con el panel de control gráfico, el teclado QWERTY externo de tamaño estándar le permite navegar por las mismas funciones del equipo utilizando un método con el que ya está familiarizado.

El panel de control intuitivo con pantalla sensible al tacto, una característica estándar en varios equipos HP⁴, cuenta con un diseño integrado que le permite monitorear el status de sus trabajos y operar el equipo. Los diversos menús proveen acceso a trabajos almacenados y permiten preconfigurar funciones y personalizar las propiedades para una tarea en particular.

El panel de control ofrece:

- Opciones de menú personalizadas y fáciles de usar que le permiten direccionar los documentos a varios destinos predefinidos
- Valiosa información de ayuda y soporte para aprender a utilizar las funciones del equipo
- Instrucciones e ilustraciones claras
- Mensajes de status fáciles de leer, en un solo lugar

Soporte a soluciones de terceros

Amplíe las capacidades de su HP 9250c Digital Sender y maximice el retorno de su inversión con soluciones de terceros. Ya sea que necesite una estructura de captura de documentos para satisfacer todos sus requerimientos de captura distribuida, una solución de control de uso para administrar sus costos o una solución de seguridad adecuada para proteger la integridad de su ambiente de impresión y captura de imágenes, las soluciones de HP y de sus socios están preparadas para cumplir con los requisitos específicos de su negocio.

HP Digital Sending Software 4

El HP Digital Sending Software (DSS) 4 le permite aprovechar todas las capacidades del HP 9250c Digital Sender. Este software viene incluido pero debe instalarse por separado. Gracias a que se trata del mismo software que optimiza el envío digital en los multifuncionales HP LaserJet, el HP DSS 4 provee un utilitario administrativo y una interfaz de usuario estándares en varios tipos de dispositivos. El HP DSS 4 es el miembro de nivel básico de una familia de productos de software basados en servidor que permiten incorporar documentos en papel a procesos de negocio electrónicos, con el toque de un botón. El HP DSS 4 permite enviar información digitalizada de forma rápida y segura a carpetas de red, impresoras y servicios de fax, optimizando así la eficiencia y productividad del negocio, a la vez que reduce los costos de compartir y almacenar información.

Software opcional NSi AutoStore

Para satisfacer necesidades de envío digital más avanzadas, el HP 9250c Digital Sender soporta el software opcional NSi AutoStore, el cual provee:

- La capacidad de enviar documentos directamente a las aplicaciones de manejo de documentos y empresariales
- Capacidades de procesamiento más avanzadas, incluyendo el procesamiento de formas y lectura de códigos de barra
- La capacidad de enviar información a Microsoft SharePoint Portal Server (versión 2003), Microsoft Exchange y Lotus Notes para una fácil integración a los sistemas de administración existentes

⁴ El panel de control también se incluye en los multifuncionales HP LaserJet M3027, M3035, M5025, M5035 y M4345.

HP 9250c Digital Sender (CB472A)

Especificaciones técnicas

Velocidad de digitalización (carta y A4)	Hasta 55 ipm en blanco y negro y hasta 33 ipm a color
Resolución del escáner	600 x 600 dpi
Funciones de envío digital	Envío a correo electrónico, envío a carpeta, envío a LDAP o agenda de correo electrónico local, autenticación Kerberos y LDAP, autenticación por Número de Identificación Personal (PIN) Grupo 1/Grupo 2
Funciones de envío digital adicionales	DSS 4 (autenticación, envío a correo electrónico, envío a correo secundario seguro, envío a carpeta, envío a fax de red, Administrador de Agenda, aplicaciones de flujo de trabajo, incluyendo envío a impresora y OCR) (HP DSS 4 se incluye con el equipo, pero debe instalarse por separado)
Procesador	480 MHz
Memoria	256 MB
Disco duro	Disco duro de alto rendimiento HP de 40 GB
Teclado externo	Teclado QWERTY, físico, tamaño estándar, externo y retractable
Panel de control	Pantalla gráfica VGA sensible al tacto, control de contraste, teclado numérico, botón de modo inactivo, botón de restablecimiento, botón de parar, botón de inicio, indicador de atención, indicador de información, indicador de listo para operar
Ciclo de trabajo	Hasta 60,000 imágenes por mes
Formatos de archivos	PDF, TIFF, MTIFF, JPEG (formatos adicionales disponibles de envío a flujo de trabajo utilizando OCR, incluyendo XML, PDF con búsqueda, TXT y RTF [compatibles con Word] y HTML)
Papel	
Manejo del papel	Alimentador automático (ADF) de hasta 50 hojas con digitalización automática de ambas caras; escáner de cama plana para originales de varios tamaños
Tamaños	ADF: 10 x 14.8 cm (3.9" x 5.8") a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14"), carta, ejecutivo, oficio, A4, A5 y B5; Escáner de cama plana: hasta 21.6 x 27.9 cm (8.5" x 11")
Gramaje	ADF: 60 a 120 g/m ² (16 a 32 lb)
Tipos	Papel, transparencias, etiquetas (vía escáner de cama plana), tarjetas (vía escáner de cama plana)
Conectividad	
Interfaces	Un puerto de red HP Jetdirect Fast Ethernet 10/100 Base-TX, una ranura EIO libre, un puerto USB para dispositivos, un puerto USB para aplicaciones limitadas
Sistemas operativos	Sistemas operativos con soporte para protocolos estándares como SMTP, LDAP y FTP. Observación: La función de envío a carpeta soporta las siguientes carpetas operativas: Windows 2000, XP Home, XP Professional, Professional x64 y Server 2003
Sistemas operativos de red	A través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Fast Ethernet: Microsoft Windows NT 4.0 [®] , 2000, XP, XP de 64 bits y Server 2003
Protocolos de red	A través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Fast Ethernet: TCP/IP (modo IP Direct; puede requerir software de un proveedor de sistemas operativos de red o de otro proveedor: LPD, FTP, IPP), IPv4, Auto-IP, compatible con Apple Rendezvous, Yrlnry, DLP, IGMP, Noopy / DHCP, WINS, SNMP (v1, v2c, v3) y HTTP
Soporte de HP DSS 4 para sistemas operativos de red	
Requerimientos del sistema operativo de servidor	Windows 2000 Professional (Server o Advanced) o Windows XP Professional, Windows 2003 Standard Server o Enterprise Server (también soporta Windows Clustering Services) PC con Pentium III o superior 256 MB de memoria (512 MB si produce documentos con OCR) 200 MB de espacio libre en el disco duro Unidad de CD-ROM Fast Ethernet 100 Base-TX, Ethernet 10 Base-T o 10 Base-2 (BNC)
Requerimientos de soporte de Novell	Novell NetWare versión 3.12, 3.2, 4.11, 4.2 ó 5 operando en el servidor Novell NetWare Novell NetWare Client versión 4.6 (o posterior) instalado en una PC con Windows que ejecuta el software HP DSS 4
Proveedores de fax de red/fax de Internet soportados	Anny Way Office Edition, AccPac, Biscorn FAXCOM, Captaris RightFAX, Castelle FaxPress Premier, Castelle FaxPress Premiere, Cycos-mrs Unified Communication, Esker Pulse / Fax, Esker LanFax, FAXSys, Intercope FaxPlus / Open, Fenestrae Faxination, GFI FAXmaker, Genifax, Gold Fax, Imecom Integral Fax, Interstar LightningFax, Object Fax, Omtool, RedRock FaxNow!, RTEFax, Tobit DvlSE, Topcall, Zetafax, NET SatisFAXtion
Seguridad	Autenticación SPNEGO Windows, Kerberos, LDAP, LDAP en SSL, Novell (modos NDS y Bindery), Número de Identificación Personal (PIN)
Dimensiones (an x prof x alt)	45.2 x 72.4 x 34 cm (17.8" x 28.5" x 13.4") con teclado desplegado y 9 cm (3.5") de espacio libre detrás del dispositivo 45.2 x 57.1 x 34 cm (17.8" x 22.5" x 13.4") con el teclado oculto y 9 cm (3.5") de espacio libre detrás del dispositivo
Peso	23.09 kg (50 lb)
¿Qué incluye la caja?	HP 9250c Digital Sender, cable de alimentación, guía del usuario, DSS 4, CD de documentación y kit Mylar

Rangos ambientales

Temperatura	Temperatura de operación máxima: 0 a 40° C (32 a 104° F) Temperatura de almacenamiento: -30 a 60° C (-22 a 140° F)
Humedad relativa	Humedad de operación recomendada: entre 15 y 80% Humedad de almacenamiento: entre 15 y 85%
Ruido	Emissiones de energía con el equipo activo (55 ipm): 68 dB(A)
Requerimientos de energía	100 a 240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 2%)
Consumo de energía	Digitalización (55 ipm): 98 vatios En espera (lista): 35 vatios Inactivo: 15.7 vatios Apagado: 0 vatios
Certificaciones de consumo de energía	EMC: CISPR 22:1997/EN 55022:1998 Clase B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995+A1, EN 55024:1998, FCC Sección 47 CFR, Sección 15 Clase B (EUA), ICES-003, Edición 4 (Canadá), GB9254-1998, EMC Directiva 89/336/EEC con Marca CE (Europa) y otras aprobaciones EMC que requiere cada país individualmente Seguridad: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1 (EUA), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (EUA/Canadá), licencia GS (Europa), EN 60825-1+A11+A2 Clase 1, 21 CFR Cap. 1/Subcap. J (Láser Clase 1/Dispositivo LED) GB4943-2001, Directiva de Bajo Voltaje 73/23/EEC con Marca CE (Europa). Otras aprobaciones de seguridad que requiere cada país individualmente
Garantía	Un año de garantía a domicilio para todo el hardware, accesorios y software

Información para pedidos

Producto	Número de parte
HP 9250c Digital Sender	CB472A
Memoria	
DDR SDRAM de 64 MB	Q7713A
DDR SDRAM de 128 MB	Q7718A
DDR SDRAM de 256 MB	Q7719A
Consumibles	
Kit de reemplazo de hojas Mylar para ADF (incluye tres hojas)	Q6496A
Servicios y soporte	
Servicio a domicilio al siguiente día hábil, soporte de HW, 3 años	U4659E
Servicio de post-garantía, siguiente día hábil, soporte de HW, 1 año	U4660PE
Soluciones de terceros	
www.hp.com/go/gsc	
Nota importante: La disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina local de HP o Distribuidor Autorizado HP.	

Para mayor información, visite nuestro sitio Web en www.hp.com y seleccione su país o llame a su oficina local de HP.

