



Escáner HP Scanjet serie N8400

N8420 • N8460



Escanee, guarde y gestione fácilmente los documentos con un confiable escáner de superficie plana.

Rápido escaneo a doble cara

Realice el escaneo por las dos caras de la hoja de forma rápida y en un único paso con velocidades de hasta 35 páginas por minuto (ppm) y de 70 imágenes por minuto (ipm) con el escáner HP Scanjet serie N8400.

Mejore el flujo de trabajo creando hasta 30 perfiles de escaneo para una amplia variedad de tipos de documentos —como tamaño de papel, ubicación del archivo y más— usando el software HP Smart Document Scan (SDSS). Asigne cuatro perfiles comunes a los botones de un solo toque para ejecutar al instante los ajustes preasignados.

Escanee documentos de préstamos e hipotecas, historias clínicas y libros contables usando el escáner de superficie plana con tamaño de papel oficio. Y con la tecnología de HP sensores dobles, verá el texto escaneado de forma clara y obtendrá excelentes detalles en 3 D en las imágenes.

Disfrute la comodidad de una fotocopidora —use el botón de Copiar de un solo toque para enviar lo que escanee a la impresora predeterminada.

Aumente la eficiencia

Escanee con confianza hasta 1.500 páginas por día con este escáner robusto. La confiable tecnología de HP asegura que el escáner funcione durante todo el día, para que pueda contar con los escaneos que necesite.

Capture cada página, cada vez que escanee. Si comienza a alimentar más de una hoja, la detección ultrasónica de la alimentación doble detiene el escáner y lo avisa para que vuelva a acomodar el papel en el alimentador automático de documentos (ADF).

Emplee menos tiempo preparando documentos para su escaneo y obtenga resultados de mayor calidad con Kofax® VirtualReScan®. Haga escaneos claros de 200 dpi o escanee con hasta 600 dpi¹ para tener imágenes de resolución más alta.

Convierta rápidamente las pilas de copias en archivos digitales al tiempo que se ocupa de otras tareas. Basta poner una pila de hasta 100 hojas oficio en el ADF, y pulsar el botón para empezar a escanear.

Reduzca el tiempo de inicio y haga sus escaneos cuando lo necesite. La tecnología patentada de HP mantiene la lámpara caliente y preparada para escanear.

Gestión simple de documentos

Cree un sistema de archivo sin necesidad de configuración— con HP SDSS, tendrá a su disposición un juego de herramientas de gestión de documentos de fácil uso (ver página 3 para más información).

Escanee, organice y comparta documentos, usando el software Scansoft® PaperPort®. Convierta los escaneos en texto editable, con el poder y la exactitud del software de OCR IRIS Readiris™ Pro incluido.

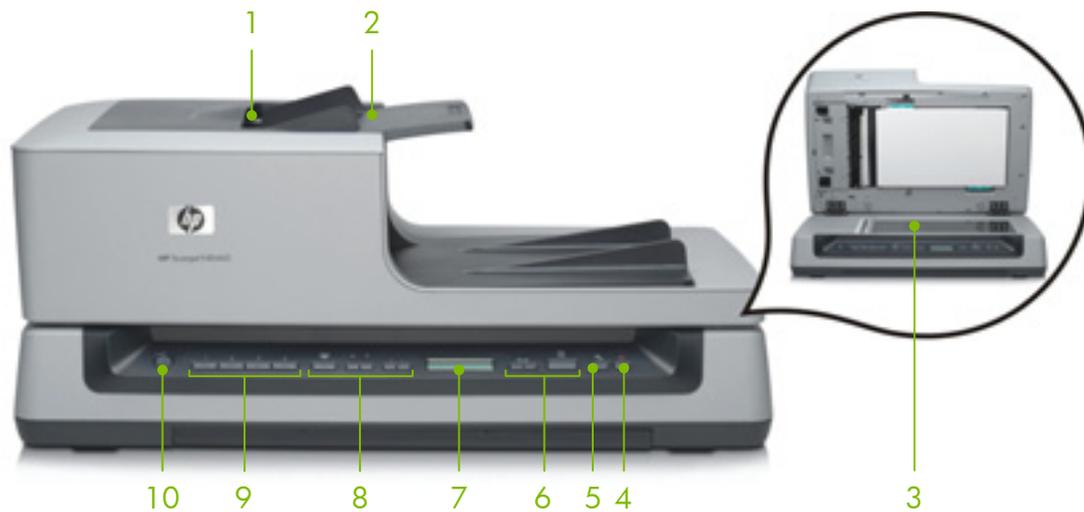
Integre el escáner a los sistemas existentes sin altibajos, sin instalar software extra, usando los controladores ISIS® o TWAIN incluidos.

¹ La resolución máxima se puede ver afectada por factores dependientes del sistema de la PC.

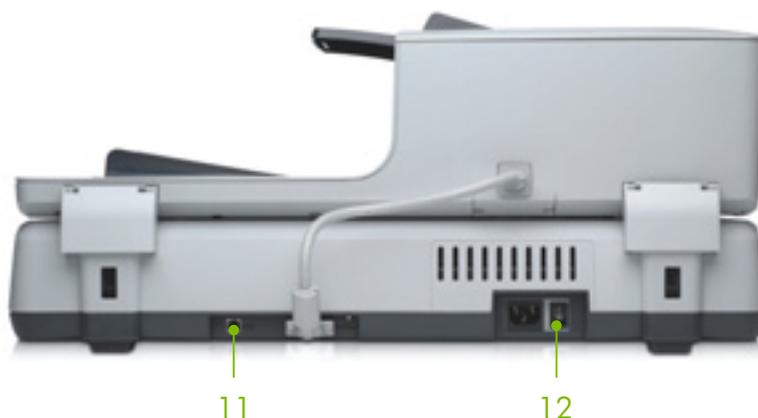
Escáner HP Scanjet serie N8400

Escáner HP Scanjet N8460

- 1 Detección ultrasónica de doble alimentación
- 2 Alimentador automático de documentos de 100 hojas (ADF)
- 3 Escáner de superficie plana tamaño oficio
- 4 Botón cancelar
- 5 Botón herramientas
- 6 Botón de escaneo de documento a destino con botones de selección
- 7 Pantalla LCD con panel de control de funciones intuitivas
- 8 Botón de copia con número de copias y selector de color/blanco y negro
- 9 Botones rápidos que inician perfiles de escaneo personalizados
- 10 Botón de ahorro
- 11 Puerto USB 2.0 de alta velocidad incorporado
- 12 Botón de encendido



Vista frontal



Vista posterior

Software HP Smart Document Scan

Use el software de captura y reenvío basado en ISIS para crear perfiles de flujos de trabajo personalizados con las configuraciones para el escaneo y los parámetros de destino que se ven debajo. Para más información sobre el software HP Smart Document Scan, vaya a la página 3.

Configuración de escaneo

- Simple/A dos caras
- Kofax Virtual ReScan
- Tamaño página
- Resolución
- Modo de color
- Brillo y contraste
- Detección ultrasónica de doble alimentación
- Compresión JPEG
- Pérdida de color
- Corrección gamma

Configuración de proceso

- Autoenderezamiento
- Autoorientación
- Autocorte
- Borrar páginas blancas
- Borrar códigos barra
- Separar páginas en varios documentos

Tipos de archivos soportados

- PDF, PDF/A
- Texto
- Unicode
- Rich text
- HTML 4.0
- BMP
- Open eBook 1.0
- Imagen JPEG

Configuración de destino

Destinos de encaminamiento

- Microsoft® Word
- WordPerfect
- XML
- Excel
- TIFF
- PNG
- Aplicativo
- Correo electrónico
- FTP
- Impresora
- SharePoint
- Webfolder

Las poderosas soluciones de software ahorran tiempo, aumentan la productividad del grupo de trabajo y agregan valor. Cuento con la tecnología HP para que su empresa trabaje sin interrupciones.

Personalización

Simplifique el proceso de escaneo con el software HP Smart Document Scan (SDSS). Este software rápido y robusto basado en ISIS de captura y encaminamiento lo ayuda a escanear y administrar fácilmente sus documentos.

Cree perfiles personalizados de flujos de trabajo, incluyendo ajustes para el formato de archivo, el tamaño del documento, la resolución y el destino. Grabe en una unidad compartida, en una aplicación de correo electrónico, en un Microsoft SharePoint, o en cualquier otra aplicación que admita la arquitectura de línea de comando.

Otras personalizaciones disponibles incluyen corte automático, enderezamiento automático de páginas, rotación automática, redimensionamiento de página y eliminación de páginas en blanco. Durante el proceso de escaneo, las páginas se pueden reordenar, rotar, borrar e insertar utilizando la ventana de vista preliminar.

Calidad de imagen superior

Obtenga resultados claros y legibles —independientemente del estado del documento original —con Kofax Virtual Rescan. Esta tecnología de mejoramiento de la imagen, incluida en el programa HP SDSS, ajusta automáticamente el color y el contraste de sus escaneos, a fin de producir más exactitud del OCR y más detalles en las imágenes. Así, inclusive si sus documentos están oscuros o estropeados, Kofax VRS los hace utilizables.

Mejor organización

Disfrute este conjunto de capacidades de gestión de documentos con el programa HP SDSS. Convierta y gestione fácilmente los mensajes que lleguen y organice la información de las aplicaciones y de la contabilidad para las finanzas. Guarde los escaneos en una gran variedad de formatos—incluyendo PDF/A, PDF, Microsoft Word, TIFF y JPEG—de modo que se puedan editar, enviar por correo electrónico u organizar fácilmente.

Archive los documentos con rapidez con el software Scansoft PaperPort, que presenta recursos de arrastrar y soltar y una interfaz de navegador. Inicie el escaneo desde el programa o desde el panel frontal del escáner para capturar lo que desee.

Compatibilidad

Los controladores ISIS y TWAIN aseguran la integración fácil a los sistemas de gestión de documentos y la compatibilidad con la mayoría de las aplicaciones de software, de modo que pueda empezar a escanear inmediatamente.



Aproveche más su escáner con los consumibles y los servicios HP.

Producto

Escáner HP Scanjet N8420	L2689A
Escáner HP Scanjet N8460	L2690A

Servicio y soporte técnico

Servicio de instalación HP	UG837E
Servicio HP 3 años, de recambio, día hábil siguiente	U4937E
Servicio HP 3 años, en el local, día hábil siguiente	U4938E

Consumibles

Paquete de sustitución del rodillo del ADF	L1966-69004
Paquete de asistencia de hojas de limpieza ADF, 5 paquetes	C9915-60055

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

Escáner HP Scanjet serie N8400

Especificaciones técnicas	Escáner HP Scanjet N8420 (L2689A)	Escáner HP Scanjet N8460 (L2690A)
Tipo de escáner	Cama plana, ADF	
Tecnología de escaneo	Dispositivo de acoplamiento de carga (CCD)	
Alimentador automático de documentos (ADF)	Hasta 25 ppm/50 ipm (carta/A4, blanco y negro, 200 dpi, archivo TIFF, usando el software HP Smart Document Scan), hasta 20 ppm/40 ipm (150 dpi, color), hasta 19 ppm/38 ipm (300 dpi escala de grises)	Hasta 35 ppm/70 ipm (carta/A4, blanco y negro, 200 dpi, archivo TIFF, usando el software HP Smart Document Scan), hasta 20 ppm/40 ipm (150 dpi, color), hasta 19 ppm/38 ipm (300 dpi escala de grises)
Velocidad de escaneo²		
Capacidad del ADF	100 hojas	
Ciclo de trabajo	Hasta 1.500 páginas por día	
Resolución de escaneo: óptica	Hasta 600 dpi	
Ajustes de dpi de resolución de salida	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600	
Profundidad de bits de color	48 bits	
Niveles de escala de grises	256	
Papel		
Tipos de papel	Papel (común, para inyección de tinta, fotográfico), sobres, tarjetas (índice, felicitación), objetos en 3D	
Tamaño máximo de escaneo de documentos	8,5 por 34 pulgadas (215,9 por 863,6 mm)	
Tamaño mínimo de escaneo de documentos	5,8 por 5,8 pulgadas (148 por 148 mm)	
Peso de los papeles	16 a 32 lbs (49 a 120 g/m ²)	
Detección de alimentación doble	Sí, ultrasónica	
Formatos de archivo	BMP, JPG, TIFF, TIFF (comprimido), TIFF múltiples páginas, PNG, PDF (normal, normal con imágenes, imagen explorable solamente, MRC), PDF/A, RTF, TXT, UNICODE, HTM, DOC, WPD, XML, XLS, OPF, XPS	
Botones del panel de control	4 botones rápidos, 1 botón "escanear a" destino con botón de selección y LCD, botón de copiado, botón herramientas, botón cancelar	
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad	
Dimensiones (anch x prof x alt)³	24,61 x 16,34 x 10,43 pulgadas (625 x 415 x 265 mm)	
Peso del producto	33 lb (15 kg)	
Contenido de la caja	Escáner HP Scanjet serie N8400; ADF; cable USB de alta velocidad; cable de alimentación; paño de limpieza de ADF; Guía de instalación y soporte; etiqueta de personalización de botones; CD-ROM(s) con software para Windows®: Software HP Smart Document Scan, ScanSoft PaperPort, IRIS Readiris Pro OCR, Kofax VirtualReScan, controladores EMC ISIS/Twain, EMC QuickScan Pro Demo	
Sistemas operativos compatibles	Certificado para Windows Vista™; Windows XP® Home; Windows XP Professional; Windows XP Professional x64; Windows 2000	
Requisitos mínimos del sistema	Para todos los sistemas: USB 1.1 o superior, unidad CD-ROM, monitor 800 x 600 SVGA, color 16 bits, 80 MB (solo controladores), 200 MB (mínimo) de espacio libre en disco duro; para Windows XP o 2000: procesador 500 MHz, Windows XP, XP x64, o 2000, 64 MB RAM (solo controladores), 256 MB RAM (mínimo), Microsoft Internet Explorer 6 y superior para Windows Vista: Procesador 800 MHz, Windows Vista o Vista x64, 512 MB de RAM, Microsoft Internet Explorer 7 o superior	
Garantía	Garantía de hardware limitada por un año, soporte telefónico y por la web. La garantía puede variar según el país y las leyes. Visite www.hp.com/support para saber más sobre las premiadas opciones de servicio y soporte de HP en su región.	

Variaciones ambientales

Temperatura recomendada	41 a 104 grados F (5 a 40 grados C)
Temperatura de almacenamiento	-40 a 158 grados F (-40 a 70 grados C)
Humedad relativa recomendada	15 a 85 por ciento
Humedad relativa de almacenamiento	15 a 80 por ciento

Especificaciones de energía

Voltaje de entrada requerido	100 a 240 V (±10 por ciento), 50/60 Hz (±3 por ciento)
Consumo de energía ⁴	Máximo de 80 watts

Modelos calificados ENERGY STAR®; vaya a www.hp.com/go/energystar

² Tiempo de escaneo solamente; transferencia de datos a la CPU no incluida.

³ Con alimentador automático de documentos.

⁴ Los requisitos de energía se basan en el país o región en donde se vende el producto. No convierta los voltajes operativos ni utilice con otros voltajes. Esto puede causar daños que no serán cubiertos por la garantía de producto HP.



Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU. Microsoft, Windows, y Windows XP son marcas registradas de Microsoft Corporation. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción, adaptación o traducción sin consentimiento escrito previo, excepto cuando las leyes de copyright así lo permiten.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Hasta el alcance permitido por las leyes locales, excepto para las obligaciones específicas establecidas en esta declaración de garantía, bajo ninguna instancia HP ni sus proveedores serán responsables por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, ya sea basados en contratos, demandas de responsabilidad civil o cualquier otra teoría legal y aún cuando sea avisada de la posibilidad de que se produzcan dichos daños.

Impreso en EE. UU.

Para saber más, visite www.hp.com

4AA1-5516SPL, Mayo 2008, Rev. 1

