

visioneer®

Patriot™ D40
Guía del usuario

GUÍA DE USUARIO

Visioneer® PATRIOT D40

Derechos de autor

© 2024 Visioneer, Inc. Todos los derechos reservados. Visioneer es una marca registrada de Visioneer, Inc.

Periódicamente se realizan cambios en este documento. Los cambios, las imprecisiones técnicas y los errores tipográficos se corregirán en ediciones posteriores. La información está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Visioneer.

Versión del documento: 05-0927-300 (Abril 2024)

Este producto está cubierto por una o más de las siguientes patentes: 6,064,778, 6,480,304, 7,715,061, 10/838,364, 7,397,587.WO 02/25571, 7,617,985, 11/140,653, 10/787,912

Se prohíbe la reproducción, la adaptación ó la traducción sin previo permiso escrito, excepto lo permitido por las leyes de derechos de autor. La exigencia de protección de los derechos de la propiedad intelectual incluye todas las formas de material e información protegidos por derechos de autor permitidas por ley ahora o en el futuro incluido, sin carácter restrictivo, el material generado por los programas de software que se muestran en la pantalla como estilos, plantillas, iconos, vistas de pantalla, apariencias, etc.

El software descrito se proporciona en virtud de un acuerdo de licencia. El software se puede usar ó copiar sólo en conformidad con los términos del acuerdo. Copiar el software en cualquier medio, excepto lo autorizado específicamente en el acuerdo de licencia, infringe la ley. Ninguna parte de este documento se puede reproducir ni transmitir de forma alguna ni por ningún medio, electrónico ó mecánico, incluido fotocopiado, grabación ó sistemas de almacenamiento y recuperación de información, ni traducir a otro idioma, con algún fin que no sea el uso personal del titular de la licencia y según lo autorizado específicamente en el acuerdo de licencia, sin el permiso escrito explícito de Visioneer.

ISIS® es una marca registrada de EMC2® Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Adobe®, Adobe® Acrobat®, Adobe® Reader® y el logotipo de Adobe® PDF son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/ó en otros países.

Post-It® es una marca comercial registrada de 3M Corporation.

Microsoft es una marca comercial registrada en los EE.UU. de Microsoft Corporation. Windows es una marca comercial y SharePoint® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

Kensington® es una marca comercial registrada de ACCO Brands Corporation.

Todos los demás productos aquí mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Programa de garantía

Visite a www.visioneer.com, seleccione su producto y, a continuación, haga clic en el enlace “Programa de garantía” para consultar los términos y condiciones de garantía de su escáner.

Leyenda de derechos restringidos

El uso, la duplicación ó la divulgación está sujeta a restricciones establecidas en la subdivisión del contrato (c)(1)(ii) de la cláusula de Derechos en datos técnicos y software computacional 52.227-FAR14. El material escaneado por este producto puede estar protegido por leyes del gobierno y otras regulaciones, tales como derechos de autor. El cliente es el único responsable de cumplir con todas estas leyes y regulaciones.

Cumplimiento con RoHS y con WEEE

Este producto cumple con las reglas de RoHS de la Directiva del Parlamento y del Consejo europeos sobre las restricciones del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (2002/95/EC), y con la Directiva de desperdicios de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) (2002/96/EC).

Estados Unidos (Normativa FCC)



Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para los dispositivos digitales Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si al apagar y encender el equipo se comprueba que efectivamente causa interferencia perjudicial para la recepción de señales de radio ó televisión, se recomienda al usuario utilizar algunos de los siguientes procedimientos para tratar de corregir la interferencia:

- Reorientar ó reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente ubicado en un circuito distinto al del receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor ó a un técnico de radio/TV con experiencia.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar la interferencia recibida, incluida aquélla que pueda causar una operación no deseada.

Los cambios y las modificaciones a este equipo que no estén específicamente aprobadas por Visioneer pueden anular la autoridad del usuario de usar el equipo.

Es necesario usar cables blindados con este equipo para cumplir con las reglas de la FCC.

Energy Star para EE.UU.

Visioneer® Patriot™ D40 está calificado como dispositivo Energy Star bajo los Requerimientos del programa ENERGY STAR para Equipos de digitalización de imágenes.



ENERGY STAR y el símbolo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. El programa de equipos de digitalización de ENERGY STAR es un esfuerzo desarrollado conjuntamente por los gobiernos de EE.UU., la Unión Europea y Japón, y la industria de equipos de oficinas para promover copiadoras, impresoras, máquinas de fax, máquinas multifuncionales, computadoras personales y monitores con un uso eficaz de la energía. La reducción del consumo de energía de los productos ayudará a combatir el smog, la lluvia ácida y los cambios a largo plazo en el clima al disminuir las emisiones que produce la generación de electricidad.

Presentación visual

ADVERTENCIA: Este dispositivo no está diseñado para ser usado en el campo visual directo de lugares de trabajo de presentación visual. Para evitar reflejos incómodos en lugares de trabajo de presentación visual, no se debe ubicar al dispositivo en el campo visual directo.

LED de Clase 1

Este equipo está certificado como producto LED de Clase 1. Esto significa que no produce radiación láser peligrosa.

Reciclaje y eliminación del producto

Si está programando la eliminación del producto Visioneer, tenga en cuenta que el producto puede contener plomo, mercurio, perclorato y otros materiales cuya eliminación puede estar normada debido a consideraciones ambientales. La presencia de estos materiales concuerda completamente con las normas mundiales vigentes en el momento en que el producto se puso en el mercado. Para obtener información sobre reciclaje y eliminación, contacte a las autoridades locales. En los Estados Unidos, también puede consultar el sitio Web de Electronic Industries Alliance: <http://www.eiae.org>.

Material de perclorato: este producto puede contener uno ó más dispositivos que contienen perclorato, como baterías. Es posible que se aplique un manejo especial, consulte: <https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>.

Seguridad

Avisos y seguridad

Lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de operar el equipo y consúltelas si es necesario para garantizar un funcionamiento seguro continuo de su equipo.

El producto y los suministros Visioneer han sido diseñados y probados para cumplir estrictos requisitos de seguridad. Éstos incluyen la evaluación y certificación de un organismo de seguridad y el cumplimiento de las normas electromagnéticas y los estándares ambientales establecidos.

Tanto las pruebas ambientales y de seguridad como el rendimiento de este producto se verificaron sólo con materiales Visioneer.

ADVERTENCIA: Las alteraciones no autorizadas, que pueden incluir la adición de nuevas funciones ó la conexión a dispositivos externos, pueden afectar la certificación del producto. Contacte a su representante de Visioneer para obtener más información.

Información de seguridad operacional

El equipo y los suministros Visioneer han sido diseñados y probados para cumplir estrictos requisitos de seguridad. Éstos incluyen la inspección y aprobación por parte de un organismo de seguridad y el cumplimiento con los estándares ambientales establecidos.

Para garantizar el continuo funcionamiento seguro de su equipo Visioneer, siga estas pautas de seguridad en todo momento:

Haga lo siguiente:

- Siga siempre todas las advertencias e instrucciones que se indican en el equipo ó que se proporcionan con éste.
- Antes de limpiar este producto, desenchúfelo del tomacorriente. Use siempre materiales diseñados específicamente para este producto, el uso de otros materiales puede provocar un rendimiento deficiente y una situación peligrosa. No use productos de limpieza en aerosol, ya que pueden ser explosivos e inflamables en ciertas condiciones.
- Siempre sea cuidadoso al mover el equipo.
- Coloque siempre el equipo en una superficie de apoyo sólida que tenga la resistencia adecuada para soportar el peso del equipo.
- Ubique siempre el equipo en un área que tenga la ventilación y el espacio adecuados para realizar mantenimiento.
- Desenchufe siempre el equipo del tomacorriente antes de limpiarlo.

No haga lo siguiente:

- Nunca use el enchufe de un adaptador de conexión a tierra para conectar el equipo a un tomacorriente sin un terminal de conexión a tierra.
- Nunca intente realizar ninguna función de mantenimiento que no se describa específicamente en esta documentación.
- Nunca retire las cubiertas ó las protecciones fijadas con tornillos. No hay áreas en las que el operador pueda realizar mantenimiento dentro de estas cubiertas.
- Nunca coloque el equipo cerca de un radiador u otra fuente de calor.
- Nunca invalide ni altere alguno de los dispositivos de interbloqueo eléctrico ó mecánico.
- Nunca coloque el equipo en donde puedan pisar ó tropezarse con el cable de alimentación.

Apagado de emergencia

Si se presenta alguna de las siguientes condiciones, apague inmediatamente el equipo y desconecte los cables.

- El equipo emite olores ó hace ruidos inusuales.
- El cable de alimentación está dañado ó desgastado.
- Se activó el cortacircuito de un tablero de pared, un fusible u otro dispositivo de seguridad.
- Se derramó líquido en el equipo.
- El equipo tuvo contacto con agua.
- Se dañó una pieza del equipo.

Información de mantenimiento

- Todos los procedimientos de mantenimiento del producto del operador se describirán en la documentación del usuario que se proporciona con el producto.
- No realice ningún procedimiento de mantenimiento en este producto que no se describa en la documentación del cliente.
- No use productos de limpieza en aerosol. El uso de productos de limpieza no aprobados puede provocar un rendimiento deficiente del equipo y una condición peligrosa.
- Use suministros y materiales de limpieza sólo como se indica en este manual.
- No retire las cubiertas ó las protecciones fijadas con tornillos. No hay piezas a las que pueda realizar mantenimiento tras estas cubiertas.
- No realice ningún procedimiento de mantenimiento a menos que un distribuidor local autorizado lo haya capacitado para hacerlo ó a menos que el procedimiento se describa específicamente en los manuales del usuario.
- No coloque nunca este equipo en lugares donde las personas puedan pisar o tropezar con el cable de alimentación.

CONTENIDO

Bienvenido	3
Contenido de la caja	3
Requisitos del sistema	3
Documentación	4
Funciones del escáner Visioneer® Patriot D40	5
Configuración del escáner	7
Desembalaje del Visioneer® Patriot D40	7
Conecte el cable de alimentación del escáner	8
Conecte el cable USB	9
Traslado o embalaje del escáner	9
Instalación	13
Instalación de Windows	13
Instalación del controlador USB de Windows	13
Instalación en Mac	16
Aplicaciones adicionales disponibles con su escáner	21
Ver las Guías del usuario	22
Registrar el escáner	23
Colocación de documentos para escanear	25
Tipos de documentos admitidos	25
Elementos que debe evitar escanear	26
Tipos de documentos inadmisibles	26
Escaneo desde el alimentador automático de documentos (ADF)	27
Escaneo de documentos normales	27
Preparación de los documentos para escanear	27
Escaneo de papel de impresión de matriz de puntos	28
Interfaces de escaneo	30
Windows	30
Mac	31
Mantenimiento	33
Precauciones de seguridad	33
Propiedades de hardware	34
Windows	34
Mac	36

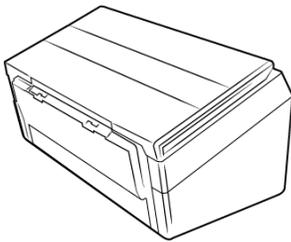
Ajuste de las guías del papel	37
Eliminación de atascos de papel	38
Limpieza del escáner	39
Limpieza del interior del alimentador automático de documentos	39
Reemplazo del rodillo de inversión (de separación)	41
Reemplazo del rodillo (de alimentación) del ADF	44
Solución de problemas	49
Códigos de solución de problemas de la luz de error	51
Desinstalación del escáner	53
Windows	53
Mac	54
Especificaciones de Visioneer® Patriot D40	54
Lista de piezas de Visioneer® Patriot D40	56
Apéndice A: Normativa sobre la copia de originales	59
EE.UU.	59
Canadá	60
Otros países.	61
Apéndice B: Información de cumplimiento	63
Reciclaje y eliminación del producto	63
EE.UU. y Canadá	63
Unión Europea	63

BIENVENIDO

Su nuevo escáner Visioneer® Patriot D40 puede escanear rápidamente pilas de documentos de una cara o de dos caras, y colocar sus imágenes en su computadora.

CONTENIDO DE LA CAJA

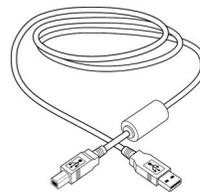
Antes de dar inicio a la instalación del software, verifique el contenido de la caja para asegurarse de que se incluyen todas las piezas. Si faltan elementos o si éstos están dañados, contacte al distribuidor donde compró el escáner.



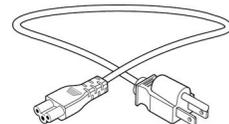
Visioneer® Patriot D40



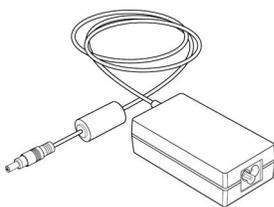
Guía de instalación rápida



Cable USB



Cable de alimentación



Suministro de alimentación

REQUISITOS DEL SISTEMA

- PC Pentium 4 con ó AMD equivalente
- Puerto bus serie universal (USB)
- Sistema operativo Mac OS X® de Apple® (10.14 – 13.1)
- Sistema operativo Microsoft® Windows®:
 - Windows 7 de 32 ó 64 bits (Service Pack 1)

- Windows 8 / 8.1 de 32 ó 64 bits
- Windows 10 de 32 ó 64 bits
- Mínimo de 2 gigabyte (GB) de memoria interna (RAM)
- Espacio mínimo disponible en el disco duro:
 - 350 MB para el controlador del escáner
 - 1 GB para Vioneer OneTouch
 - De 1 a 2 GB para cada aplicación adicional
- Monitor (configuración recomendada):
 - Calidad de color de 16-bit ó 32-bit
 - Resolución configurada al menos en 800 x 600 píxeles

Consulte la documentación de Windows para recibir instrucciones sobre la configuración de la calidad de color y la resolución del monitor.

DOCUMENTACIÓN

En la caja se incluye la siguiente documentación impresa:

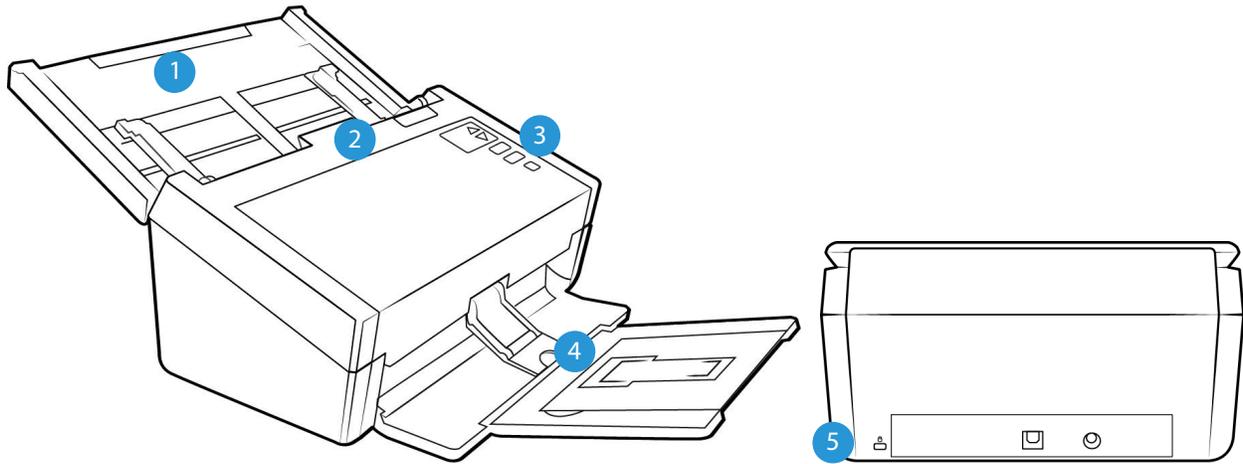
- **Guía de instalación:** instrucciones abreviadas de configuración e instalación del escáner.
- **Tarjeta de soporte técnico y garantía** — información de contacto para asistencia técnica y servicio de atención al cliente, y un breve resumen de nuestra garantía de producto estándar. Siga las instrucciones de la tarjeta para registrar su dispositivo.

La siguiente documentación en papel está disponible durante la instalación o en www.vioneer.com:

- **Guía del usuario del escáner** — instrucciones para la configuración, instalación, operación, mantenimiento, seguridad y garantía del dispositivo.
- **Guía de escaneo de OneTouch** — Instrucciones para la configuración y escaneo con OneTouch
- **Guía de escaneo de TWAIN** — instrucciones para el acceso y el escaneo con la interfaz TWAIN.
- **Hojas de código de parche** — utilícelas con una aplicación que admita la detección de datos de códigos de parche al utilizar la interfaz de TWAIN. Los diseños de página del código de parche se han diseñado específicamente para su escáner. El archivo contiene los diseños Patch 1 para A4 y páginas tamaño carta EE. UU.

Asegúrese de imprimir en el tamaño correcto de página para el papel de su impresora. Además, asegúrese de que la aplicación que utiliza no está configurada para que el tamaño se ajuste automáticamente al del papel de su impresora..

FUNCIONES DEL ESCÁNER VISIONEER® PATRIOT D40



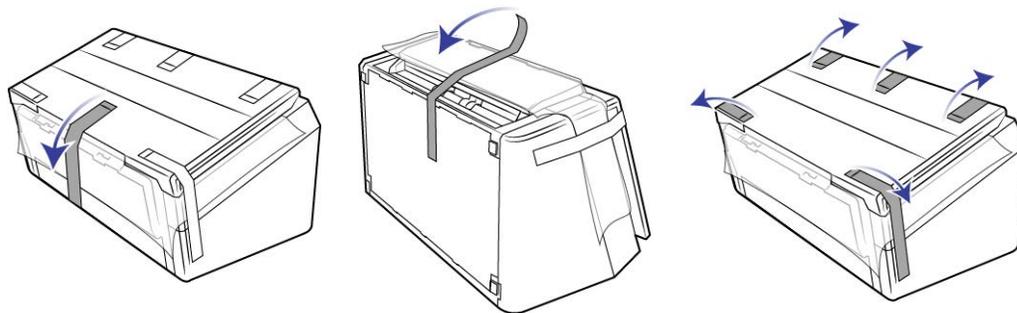
1. **Bandeja de entrada:** alberga los documentos que se van a escanear en el alimentador automático de documentos.
 - **Extensión:** se amplía para admitir documentos con diferentes longitudes.
 - **Botón de la guía del papel:** púlselo para permitir que las guías del papel se ajusten con un ancho superior para el papel de impresión de matriz de puntos.
 - **Guías del papel:** deslícelas para ajustarlas en función de la anchura del documento.
2. **Alimentador automático de documentos:** introduce documentos en el escáner durante el escaneo.
 - **Apertura de la cubierta del ADF:** pulse para abrir el alimentador automático de documentos.
3. **Panel de control:** controles de escaneo OneTouch.
 - **Número LED:** función OneTouch seleccionada para los botones Simplex y Dúplex.
 - **Botones de función:** seleccione la configuración de escaneo para los botones OneTouch. Pulse en las flechas arriba y abajo para pasar de un parámetro a otro.
 - **Botón Simplex:** púlselo para escanear documentos de una cara.
 - Las instrucciones de esta sección se aplican a los escáneres con el número de pieza 85-0###-100 o superior.
Luego de que se detecta una doble alimentación y el escaneo se ha puesto en pausa, presione el botón durante menos de 1.5 segundos para ignorar el error y continuar escaneando. Presione el botón durante más de 1.5 segundos para detener el escaneo y cancelar el trabajo.
 - **Botón Dúplex:** púlselo para escanear documentos a doble cara.
 - Las instrucciones de esta sección se aplican a los escáneres con el número de pieza 85-0###-100 o superior.
Luego de que se detecta una doble alimentación y el escaneo se ha puesto en pausa, presione el botón durante menos de 1.5 segundos para ignorar el error y continuar escaneando. Presione el botón durante más de 1.5 segundos para detener el escaneo y cancelar el trabajo.

- **Luz de estado / Botón de encendido:** activa o desactiva el escáner e indica el estado del escáner.
4. **Bandeja de salida:** sostiene los documentos después de escanearlos.
- **Tope del papel** (documentos cortos): levántelo para sostener elementos de menor tamaño ordenados en una pila en la bandeja de salida después del escaneo. Deslícelo para ajustarlo a la longitud de los documentos escaneados.
 - **Extensión:** sáquela para sostener documentos de varias longitudes.
 - **Tope del papel** (documentos normales): levántelo para sostener documentos normales ordenados en una pila en la bandeja de salida después del escaneo.
5. **Conexiones:** puertos de conexión del escáner.
- **Ranura para el candado de seguridad:** acople un candado de seguridad de Kensington®.
 - **Puerto bus serie universal (USB):** conecte el escáner al equipo por medio del cable USB 2.0.
 - **Enchufe de alimentación:** conecte el cable de alimentación al escáner.

CONFIGURACIÓN DEL ESCÁNER

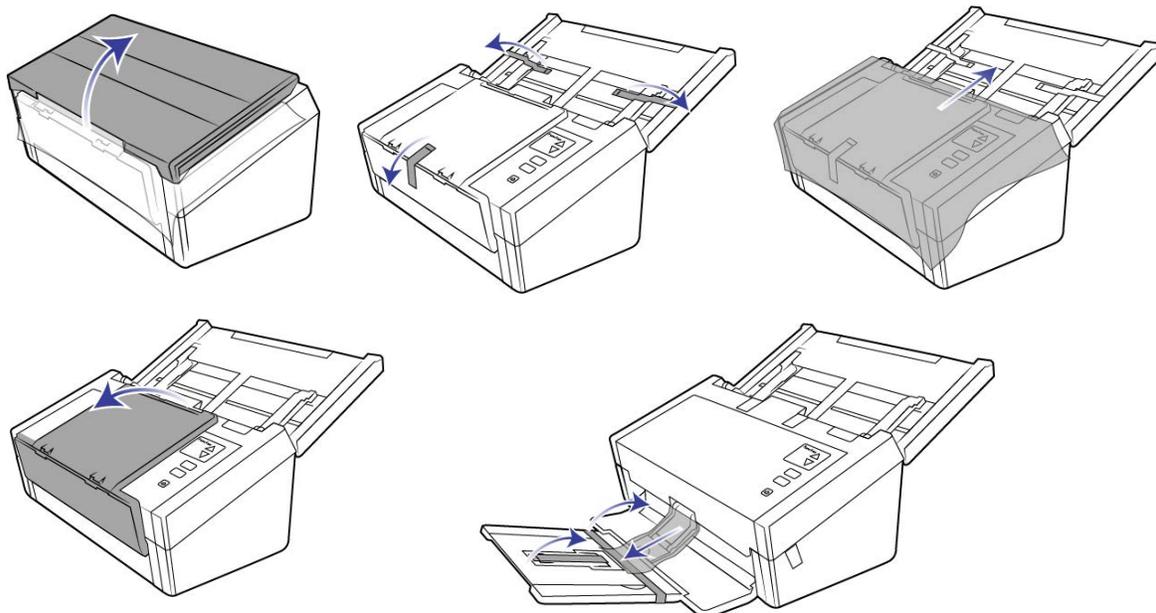
DESEMBALAJE DEL VISIONEER® PATRIOT D40

1. Saque el escáner de la espuma protectora y la bolsa de plástico.
2. Quite la cinta adhesiva con la que se envía el escáner como se indica en las ilustraciones siguientes.

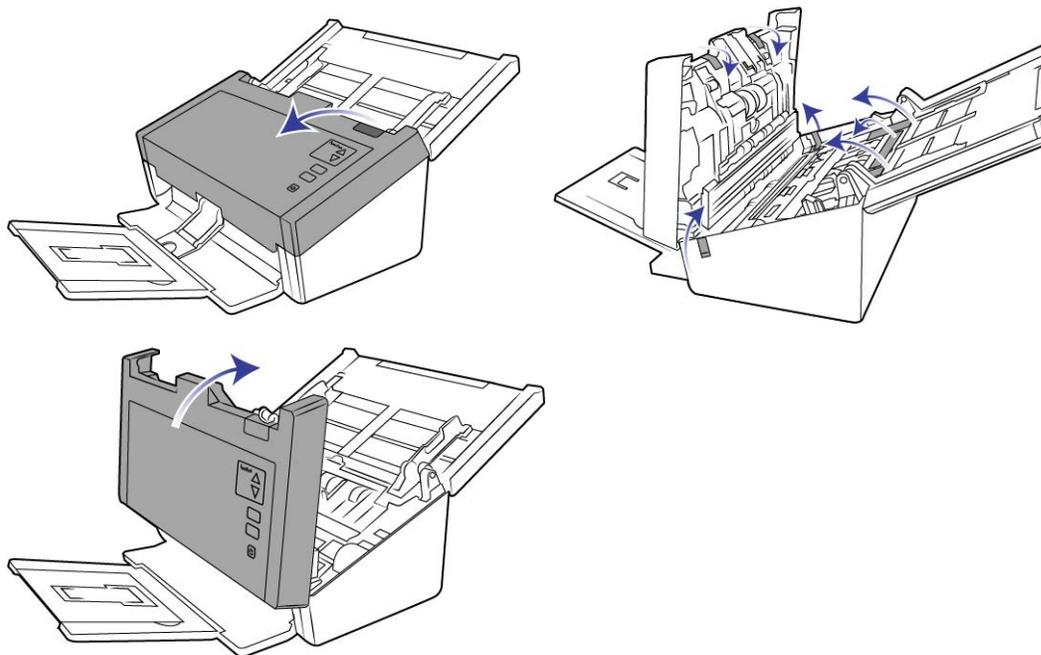


Las ilustraciones anteriores se incluyen a modo de ejemplo únicamente. El embalaje del escáner podría variar ligeramente.

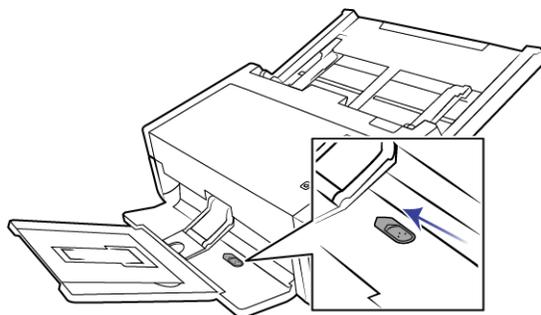
3. Eleve la bandeja de entrada del escáner. Tire hacia abajo de la bandeja de salida para separarla del cuerpo del escáner. Quite la cinta adhesiva de las bandejas de entrada y salida.



4. Abra la tapa del alimentador automático de documentos y quite la cinta o la espuma protectora del interior del alimentador. Cierre la tapa del alimentador cuando haya terminado.



5. Deslice el botón de expulsión de la bandeja de salida si desea que esta quede en horizontal sobre la mesa.

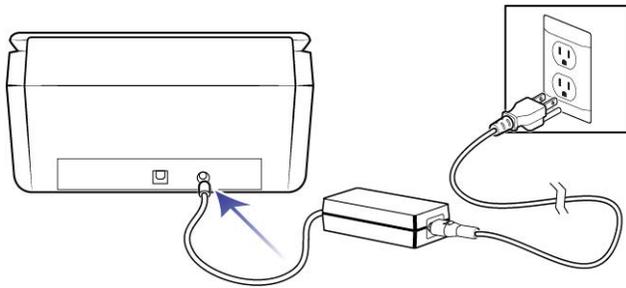


CONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL ESCÁNER

Nota: Sólo use el suministro de alimentación de su escáner (APD DA-48M24). La conexión de cualquier otro tipo de suministro de alimentación puede dañar el escáner e invalidará su garantía.

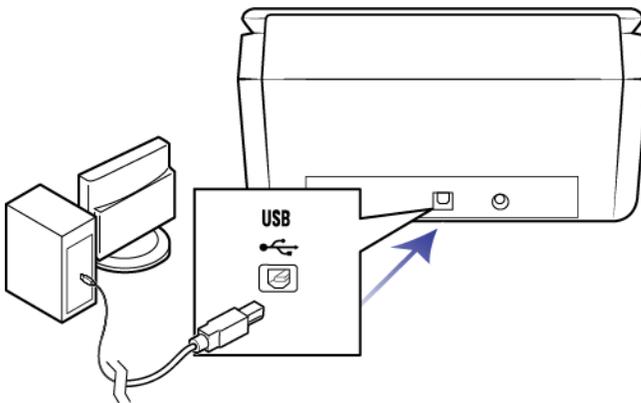
1. Conecte el suministro de alimentación en el puerto de alimentación del escáner.

2. Conecte el cable de alimentación en el suministro de alimentación y luego en un tomacorriente.



CONECTE EL CABLE USB

1. Conecte el extremo plano del cable USB en un puerto USB disponible en la parte posterior de la computadora.
2. Conecte el extremo cuadrado del cable USB en el puerto USB de salida de la parte posterior del escáner.

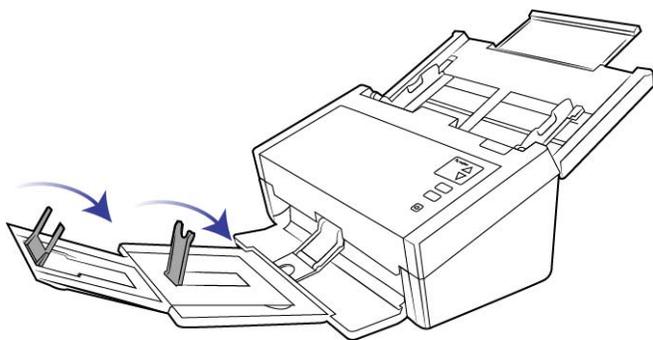


Nota: Utilice sólo el cable de alimentación USB que se incluye con el escáner. La conexión de cualquier otro tipo de cable de alimentación USB puede dañar el escáner e invalidará su garantía. Si no tiene su cable de alimentación USB, puede solicitar uno nuevo al contactarse con nuestro Departamento de servicio al cliente. Consulte la tarjeta de soporte técnico que se incluye con su escáner para obtener información de contacto de nuestra compañía o visite la página Parts & Accessories (Piezas y accesorios) de su escáner en www.vioneer.com.

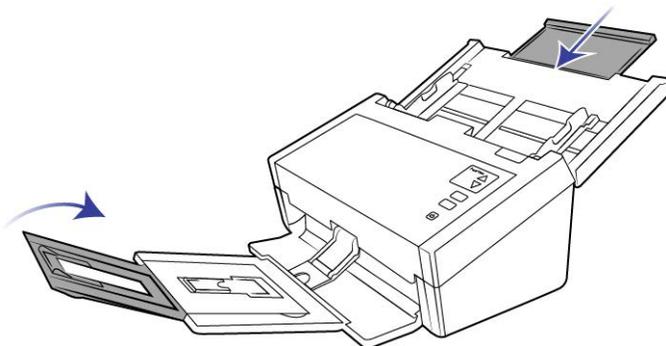
TRASLADO O EMBALAJE DEL ESCÁNER

Si desea trasladar o volver a embalar el escáner, siga las instrucciones de esta sección para evitar que se produzcan daños en las bandejas de entrada y salida del escáner.

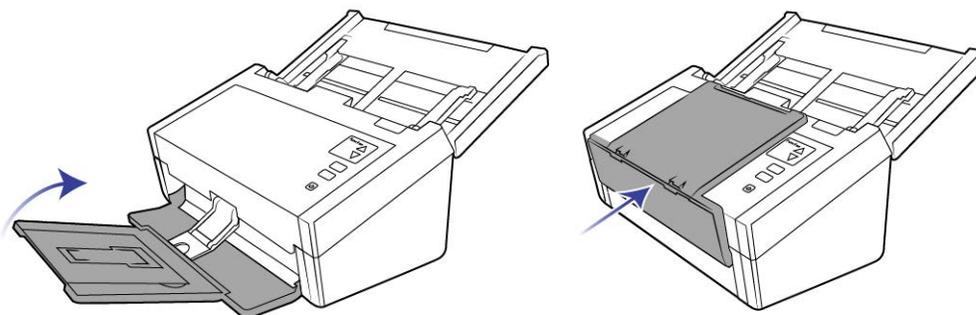
1. Baje el tope del papel.



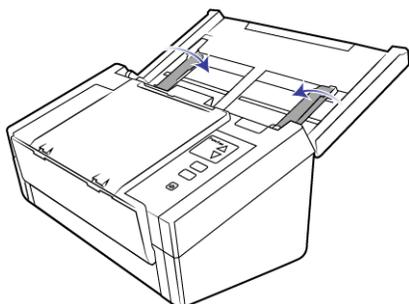
2. Cierre las extensiones de las bandejas de entrada y salida.



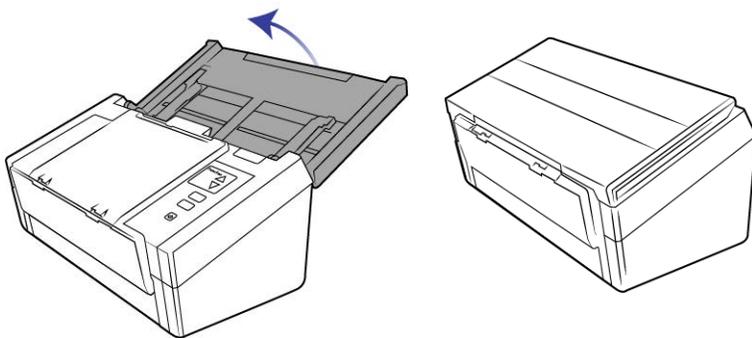
3. Eleve la bandeja de salida y pliéguela hacia el escáner. Presione en la bandeja de salida hasta que se oiga un clic que indica que está correctamente colocada en su lugar.



4. Gire las guías del papel para que queden cerradas y pegadas a la bandeja de entrada.



5. Cierre la bandeja de entrada.

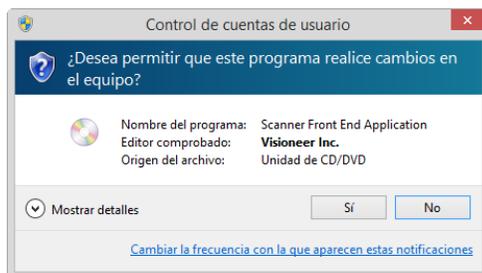


INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE WINDOWS

Antes de dar inicio a la instalación, asegúrese de lo siguiente:

- Si se le solicita reiniciar durante la instalación, seleccione **No**. Termine de instalar el resto del software, luego cierre todas las ventanas abiertas y reinicie su computadora.
- Es posible que la información de esta guía haga referencia a software que no se suministra con el escáner que compró. Haga caso omiso de información sobre software no aplicable a su escáner.
- Si hay software antivirus ó antispymware en ejecución en su computadora, pueden aparecer alertas ó mensajes durante la instalación que le preguntarán si desea continuar con ésta. Aunque los mensajes diferirán conforme al software en ejecución en su computadora, debe permitir en cada caso que la instalación continúe, si esa opción está disponible. Como alternativa, puede desactivar el software antivirus ó antispymware antes de instalar su escáner, pero, si lo hace, asegúrese de volver a activarlo al finalizar la instalación.
- Si su computadora ejecuta Windows 7 y versiones posteriores, puede ver la pantalla Control de cuentas de usuarios de Windows que solicita confirmar los cambios en el sistema. Haga clic en el botón **Sí** para permitir que continúe la instalación.

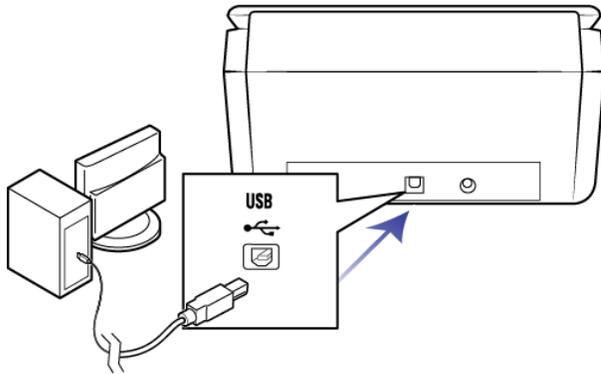


Instalación del controlador USB de Windows

Siga estos pasos para instalar el controlador para utilizar el escáner a través de una conexión USB a su PC. De este modo, sólo el usuario que haya iniciado sesión podrá utilizar el escáner.

1. Inicie Microsoft Windows y asegúrese de que no haya otras aplicaciones en ejecución.
2. Encienda el escáner.
3. Vaya a www.visioneer.com/install
4. Inicie el instalador una vez completada la descarga.

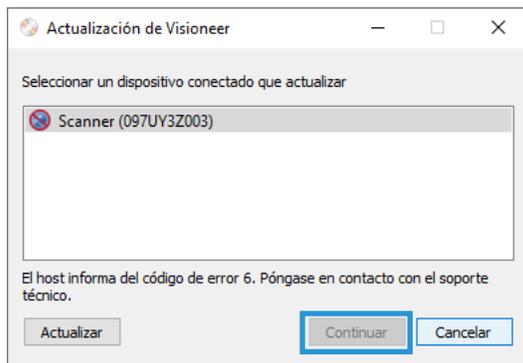
- Conecte el cable USB al puerto USB del dispositivo y luego a un puerto USB del ordenador.



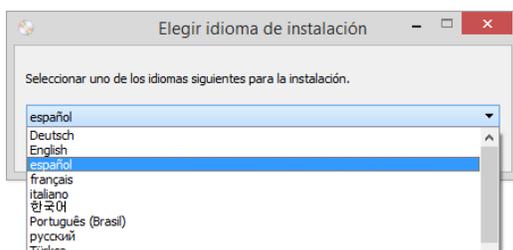
- Haga clic en **Aceptar**.



- Seleccione su escáner de la lista. Haga clic en **Continuar**.



- Se abrirá la ventana seleccionar idioma. Haga clic en la flecha del menú desplegable y seleccione el idioma que desea utilizar. Haga clic en **Aceptar**.



9. Asegúrese de que las casillas para **Controlador de escáner** y **Vioneer OneTouch** estén seleccionadas, así como cualquier otra aplicación que desee instalar.



El software deberá descargarse primero haciendo clic en **Descargar**. El tamaño total de la descarga se mostrará en la parte inferior.

10. Una vez que la descarga haya comenzado, se puede pausar. Si se requieren cambios en las selecciones, es necesario hacer clic en **Restablecer** mientras la descarga está en pausa. Esto permitirá cambiar la configuración.

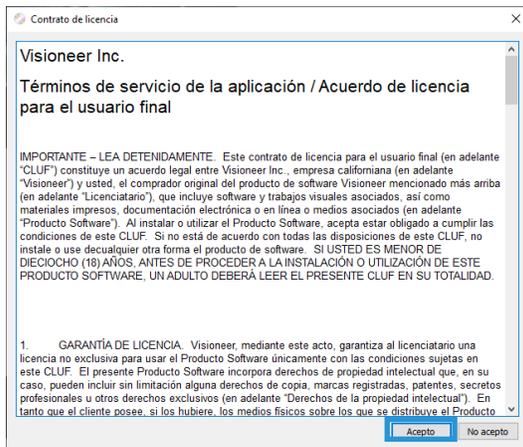
Nota: Al hacer clic en el botón Restablecer en el menú principal o en el menú Instalar, se eliminarán los archivos parcialmente completados y descargados anteriormente. Para poder instalarse tendrán que ser descargados de nuevo.

11. Una vez que se haya descargado todo el software, haga clic en **Instalar**.



- En la ventana Acuerdo de licencia, lea el acuerdo de licencia. Si acepta los términos, seleccione **Acepto**.

Si hace clic en **No acepto**, la instalación finalizará.

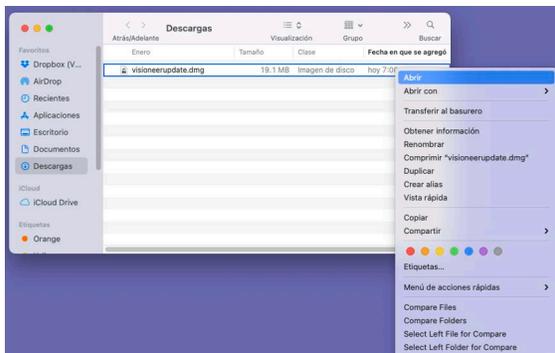


- Una vez instalado todo el software, haga clic en **Salir**.

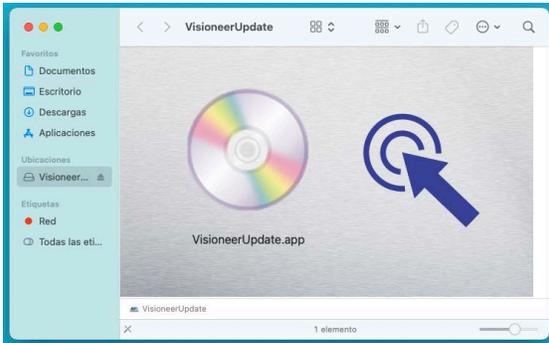


INSTALACIÓN EN MAC

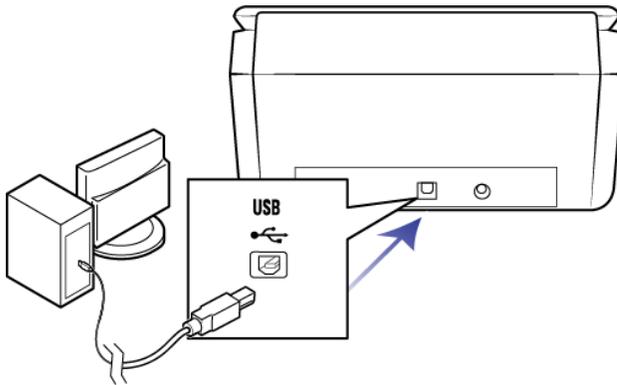
- Inicie su computadora y asegúrese de que no haya otras aplicaciones en ejecución.
- Encienda el escáner.
- Visite www.visioneer.com/macinstall
- Inicie el instalador cuando se complete la descarga.



- Haga doble clic en el icono del disco que aparece en el escritorio.



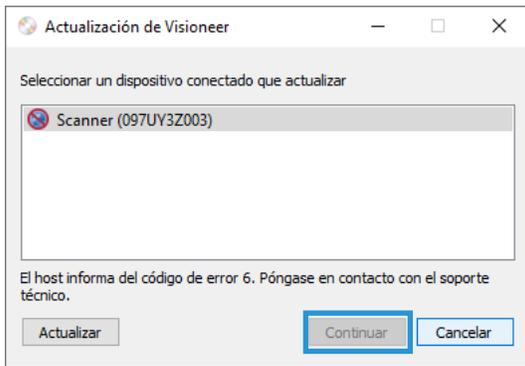
- Conecte un extremo del cable USB en el puerto USB del escáner, y el otro extremo en un puerto USB de la computadora.



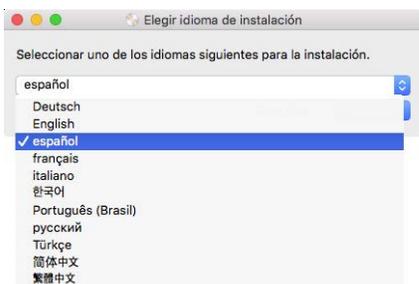
- Haga clic en **Aceptar**.



8. Seleccione su escáner de la lista. Haga clic en **Continuar**.



9. Se abrirá la ventana seleccionar idioma. Haga clic en la flecha del menú desplegable y seleccione el idioma que desea utilizar. Haga clic en **Aceptar**.



10. Asegúrese de que las casillas para **Controlador de escáner** y **Visioneer Scan Utility** estén seleccionadas, así como cualquier otra aplicación que desee instalar.

Visioneer Scan Utility — Esta utilidad utiliza la interfaz TWAIN del escáner para funcionar. Puede seleccionar una carpeta de destino del ordenador y guardar la imagen como cualquiera de los muchos formatos de imagen más populares (BMP, JPG, GIF, TIF, TIF de varias páginas, PDF, PDF de varias páginas).



El software deberá descargarse primero haciendo clic en **Descargar**. El tamaño total de la descarga se mostrará en la parte inferior.

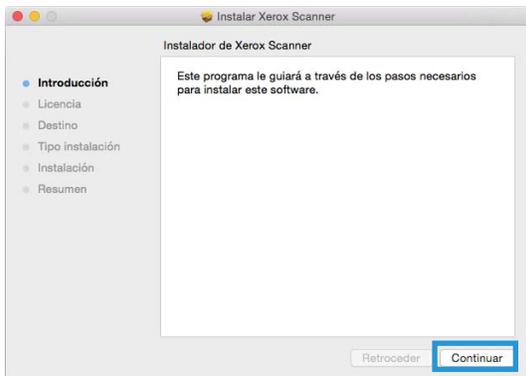
11. Una vez que la descarga haya comenzado, se puede pausar. Si se requieren cambios en las selecciones, es necesario hacer clic en **Restablecer** mientras la descarga está en pausa. Esto permitirá cambiar la configuración.

Nota: Al hacer clic en el botón Restablecer en el menú principal o en el menú Instalar, se eliminarán los archivos parcialmente completados y descargados anteriormente. Para poder instalarse tendrán que ser descargados de nuevo.

12. Una vez que se haya descargado todo el software, haga clic en **Instalar**.



13. Haga clic en **Continuar**.

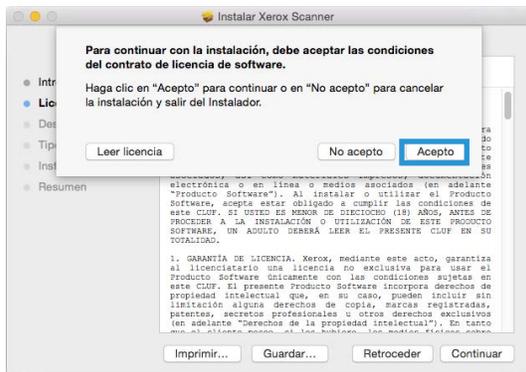


14. En la ventana Acuerdo de licencia, lea el acuerdo de licencia y haga clic en **Continuar**.

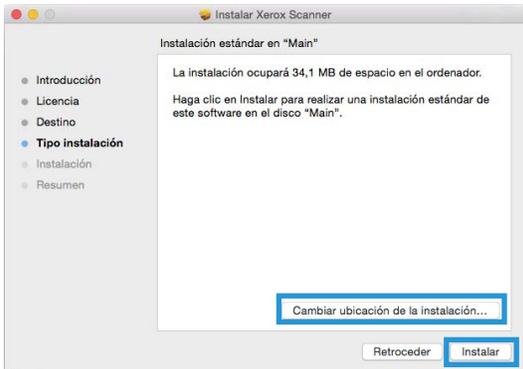


15. Si acepta los términos, seleccione **Acepto** para continuar con la instalación.

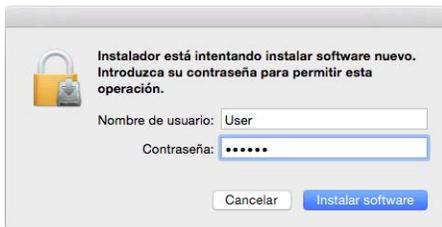
Si decide no aceptar el contrato de licencia, cierre la ventana de instalación. De este modo, el controlador del escáner no se instalará.



16. Dependiendo de la configuración del sistema, puede que se le pida que seleccione una ubicación para la instalación. Le recomendamos que seleccione la unidad de disco principal y haga clic en **Instalar**.



17. Si se le pide una contraseña, introduzca el nombre y la contraseña de un usuario que tenga permiso para instalar software en el ordenador.



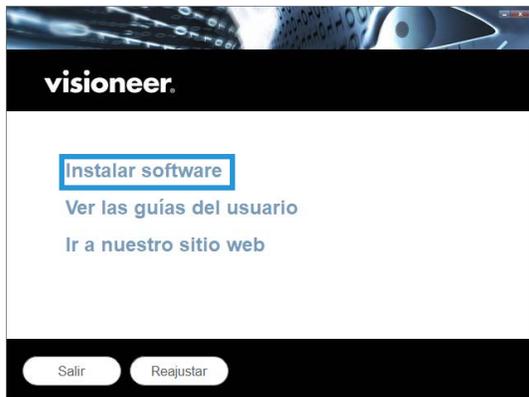
18. Haga clic en **Cerrar** en la ventana de instalación finalizada.

Ahora podrá conectar el escáner al ordenador.



APLICACIONES ADICIONALES DISPONIBLES CON SU ESCÁNER

1. Una vez instalado todo el software, haga clic en **Instalar software**.



2. Si hay una versión del software ya instalada en el sistema, la opción aparecerá sombreada. Sin embargo, si hay una versión más reciente disponible en línea, será posible actualizar seleccionando la opción de botón apropiada.
3. Primero, se debe descargar el software mediante un clic en **Descargar**.
4. Cuando se haya descargado el software, haga clic en **Instalar**.
5. Siga las instrucciones en la pantalla para instalar todas las aplicaciones adicionales.

VER LAS GUÍAS DEL USUARIO

1. Una vez instalado todo el software, haga clic en **Ver guías del usuario** en el menú principal.



2. Haga clic en **Ver documentación del dispositivo** para acceder a la guía del usuario del escáner y a las guías de escaneo para OneTouch y TWAIN.



3. Haga clic en los enlaces de las guías que desee consultar.



4. Haga clic en el botón de **menú Guía del usuario** para volver a la ventana principal de la guía del usuario y, a continuación, seleccione la sección otra documentación para ver las guías del usuario.
5. Cuando haya terminado, haga clic en **Menú principal** para volver a la ventana Menú principal y haga clic en **Salir**.

REGISTRAR EL ESCÁNER

Es importante que registre su escáner ya que esto le proporciona acceso al servicio gratuito de soporte telefónico y a las actualizaciones de software para el escáner.

Para registrar su escáner:

Para registrar el escáner, necesitará una conexión activa a Internet. Si no tiene acceso a Internet, puede contactar a nuestro departamento de servicio al cliente. Consulte la tarjeta de soporte técnico que recibió con el escáner para obtener información de contacto de nuestro servicio al cliente.

1. Abra una ventana de Internet Explorer ó de cualquier otro explorador de Internet que esté instalado en la computadora.
2. En el campo de dirección Web, ingrese www.vioneer.com.
3. Presione Entrar en el teclado de la computadora ó haga clic en la opción de la pantalla para ir a la dirección Web.
4. Cuando se cargue la página Web de escáneres de Vioneer, haga clic en Support (Soporte).
5. En la página de soporte de productos, haga clic en el enlace **Register Your Product** (Registre su producto).
6. Complete el formulario de registro. Todos los campos obligatorios tienen un asterisco (*).

El registro exige una dirección de correo electrónico válida.

Se le solicitará ingresar el número de serie del escáner. Puede encontrarlo en la parte posterior del equipo.

7. Luego de completar el formulario, haga clic en **Submit Your Registration** (Registre su producto) para poner fin al registro.

COLOCACIÓN DE DOCUMENTOS PARA ESCANEAR

Quite siempre las grapas o los clips de los documentos antes de insertarlos en el alimentador automático de documentos del escáner. Las grapas y los clips pueden atascar el mecanismo de alimentación y rayar los componentes internos. Quite también las etiquetas, los adhesivos o las notas Post-It™ que puedan desprenderse durante el proceso de escaneo y quedar atascados en el escáner. El uso incorrecto aquí descrito anulará la garantía del escáner. Visite a www.visioneer.com, seleccione su producto y, a continuación, haga clic en el enlace "Programa de garantía" para consultar los términos y condiciones de garantía de su escáner.



TIPOS DE DOCUMENTOS ADMITIDOS

Con este dispositivo puede escanear los siguientes tipos de documentos y tarjetas.

- Cantidad máxima de papel en la bandeja de entrada
 - Aproximadamente 80 hojas de 75-80 g/m² (20 lb) de papel de impresión nuevo
 - Tamaño del documento
 - Tamaño mínimo (ancho x largo): 76 x 64 mm (3 x 2,5 pulgadas)
 - Tamaño máximo (ancho x largo): 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)
 - Longitud máxima con la opción "Documento largo" activada
 - 2997 mm (118 pulgadas) hasta 300 dpi
 - 1499 mm (59 pulgadas) a 400 dpi y más
- Le recomendamos que escanee las páginas de una en una cuando el documento tenga una longitud superior a 356 mm (14 pulgadas).
- Pilas de documentos mixtos

- De mínimo a máximo del escáner sin la opción "Documento largo" activada

Coloque los documentos de forma que todos los elementos queden centrados en la pila. El sensor de documentos, la separación del papel y los rodillos de alimentación se encuentran en el medio del paso del papel. Los elementos de menor tamaño que no estén centrados no se detectarán. Esto podría provocar problemas de alimentación y atascos de papel.

- Papel de impresión de matriz de puntos
- Grosor del papel de 27-413 g/m² (7-110 lb)
- Tarjetas de plástico en relieve de hasta 1,25 mm de grosor
- Tarjetas de plástico sin relieve de hasta 1 mm de grosor

ELEMENTOS QUE DEBE EVITAR ESCANEAR

Los documentos que figuran en esta lista se pueden escanear, pero ha de tener en cuenta que escanear documentos de este tipo acortará la vida del escáner. Será necesario realizar tareas de mantenimiento con más frecuencia y las piezas sometidas a desgaste durarán menos. Estos tipos de documentos provocan atascos más a menudo y los documentos originales podrían sufrir daños. Si finalmente opta por escanear estos tipos de documentos, evite escanear lotes grandes. Este uso no está contemplado en la esperanza de vida útil del escáner y sus piezas sometidas a desgaste y reposición.

Le recomendamos que limite al mínimo o evite escanear por completo los documentos de esta lista.

- Los documentos ondulados, arrugados ó doblados pueden provocar atascos de papel ó que el escáner tome varias páginas a la vez.
- Papel perforado ó agujereado que se pueda romper al pasar por el rodillo de separación.
- Papel revestido ó fotografías cuyo revestimiento se pueda desprender durante el escaneo y dejar residuos en el escáner.
- El papel extremadamente suave, brillante ó muy texturizado puede provocar que los rodillos de alimentación resbalen y hagan que el escáner informe de un atasco de papel.
- El papel autocopiable se puede romper al pasar por el escáner y la presión de los rodillos puede dejar marcas en la página. El revestimiento químico de este papel se desprenderá y adherirá a los rodillos durante el proceso de escaneado, provocando que los atascos de papel y los errores en la alimentación sean más frecuentes.
- El papel parcialmente transparente, como el papel de calco ó cualquier imagen de la cara opuesta de la página ó fondo negro aparecerá en las imágenes escaneadas.

TIPOS DE DOCUMENTOS INADMISIBLES

No escanee los siguientes tipos de documentos ya que pueden provocar daños al escáner.

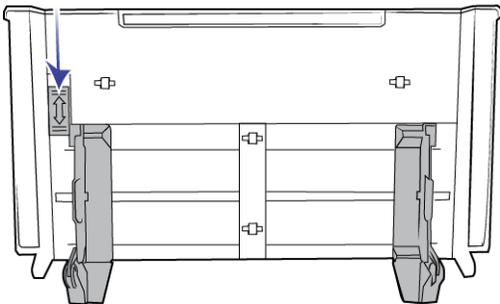
- Elementos que no se encuentren dentro de los tamaños, grosores y pesos admitidos indicados en este documento.
- El papel con forma no rectangular ó irregular hará que el escáner lo detecte e informe de torceduras de documentos ó atascos de papel.

- Papel calco que deje residuos en el escáner y en los rodillos, que lo transferirán al siguiente conjunto de documentos que se escanee.
- Documentos con elementos duros, como cualquier tipo de clip ó grapas.
- Documentos con tinta ó corrector húmedos.
- Papel térmico ó fotosensible.
- Hojas de retroproyector, película plástica, película de cámara y cualquier otro tipo de elemento plástico transparente ó parcialmente transparente.
- Documentos que se hayan pegado con pegamento.
- Tela ó láminas metálicas.

ESCANEO DESDE EL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)

Escaneo de documentos normales

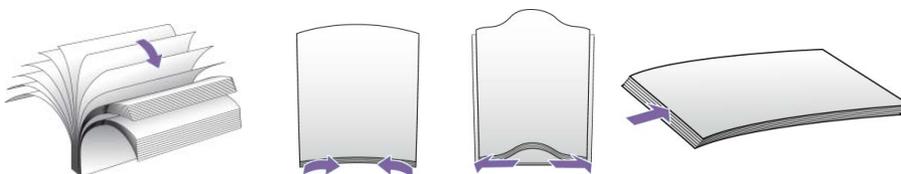
Asegúrese de que el botón de la guía del papel se encuentre en la posición correcta para escanear documentos normales, como se indica en la ilustración siguiente.



Cuando el botón de la guía del papel se encuentre hacia abajo, las guías del papel se podrán ajustar a un ancho máximo de 216 mm (8,5 pulgadas). Si las guías del papel se ajustan con un ancho superior al máximo para un papel normal, los documentos podrían desviarse en exceso durante el escaneo.

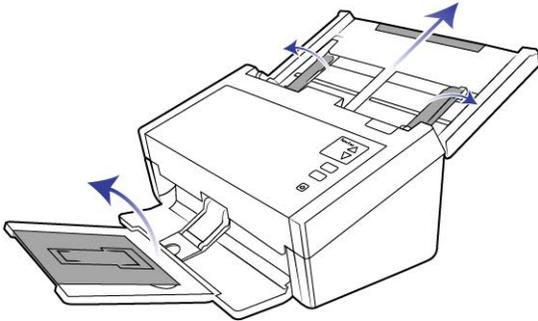
Preparación de los documentos para escanear

- Separe todas las páginas de los documentos tal y como se indica en la siguiente ilustración para asegurarse de que ninguna página queda pegada a otra.
- Doble y alise la pila de documentos para asegurarse de que los bordes horizontales están alineados y así evitar que el papel se tuerza al pasar por el escáner.
- Apriete los extremos para alinear los bordes delanteros oblicuamente y evitar que el escáner tome varias páginas de una sola vez.

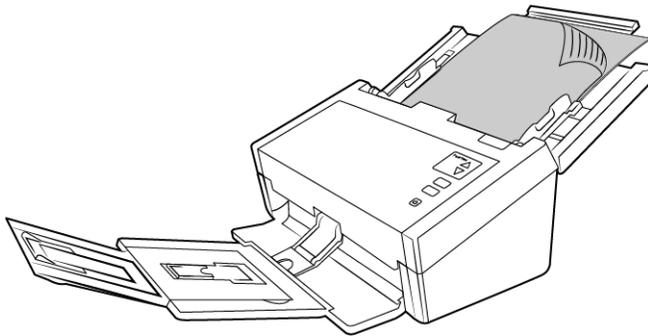


Carga de documentos

1. Asegúrese de que el botón de la guía del papel se encuentre hacia abajo.
2. Levante las guías del papel y ajústelas al ancho de los documentos que esté escaneando. Despliegue las bandejas de entrada y salida.



3. Coloque los documentos *boca abajo* en el alimentador automático de documentos insertando primero su parte superior.

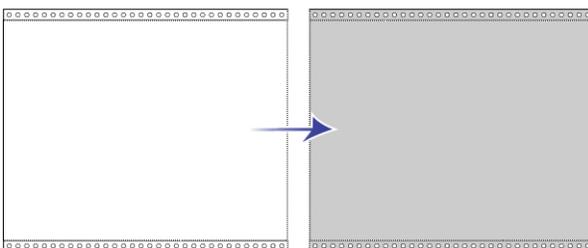


4. De este modo, podrá escanear los documentos utilizando los botones del escáner, OneTouch u otra de las demás interfaces de escaneo.

Escaneo de papel de impresión de matriz de puntos

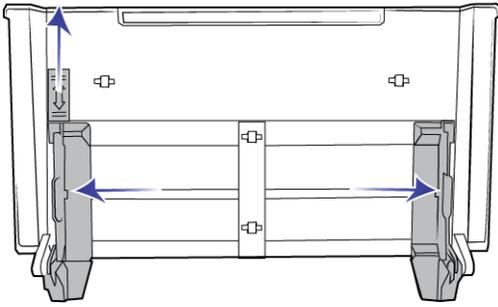
Con Visioneer® Patriot D40 podrá escanear papel de impresión de matriz de puntos sin quitar los laterales perforados de la hoja.

1. Separe las hojas de forma que tenga una pila de hojas individuales.

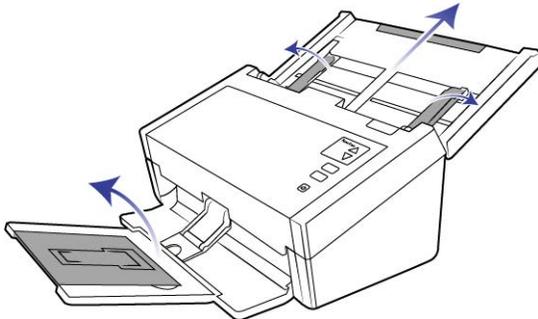


No coloque una pila de papel continuo en la bandeja de entrada, ya que este papel podría rasgarse cuando el rodillo de separación intente separar la página actual del resto de la pila. Si desea escanear un documento largo de papel de matriz de puntos, pruebe a colocar la pila de documentos en la mesa, detrás de la bandeja de entrada. Cierre la extensión de la bandeja de entrada y coloque la primera hoja en ella.

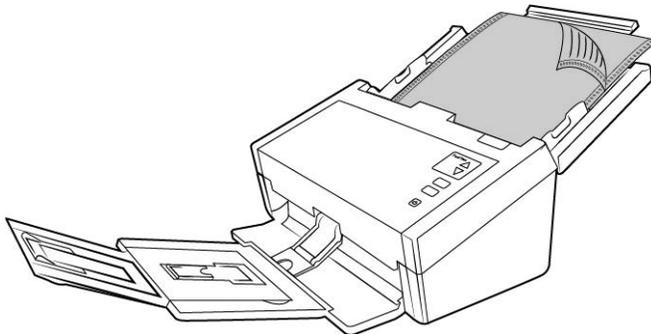
2. Coloque el botón de la guía del papel hacia arriba y, a continuación, ajuste las guías del papel.



3. Levante las guías del papel y extienda las bandejas de entrada y salida.



4. Coloque los documentos boca abajo en el alimentador automático de documentos insertando primero su parte superior.

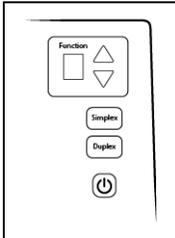


5. De este modo, podrá escanear los documentos utilizando los botones del escáner, OneTouch u otra de las demás interfaces de escaneo.

INTERFACES DE ESCANEO

Windows

- **Panel de control de escáner** — cuando presiona el botón Simplex o el botón Dúplex, los documentos se escanean con la configuración de escaneo señalada por el número LED. Posteriormente, las imágenes escaneadas se envían a una aplicación de software en la computadora.



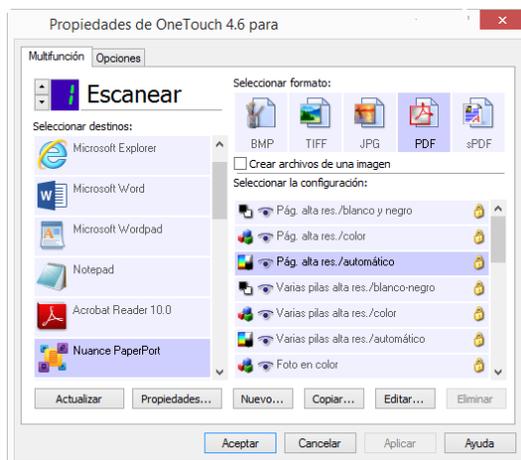
Panel de escáner de control de OneTouch

- **Panel de botones de OneTouch** — utilice esta opción para escanear desde la pantalla de la computadora. Escanear desde el panel de botones en pantalla de OneTouch es lo mismo que presionar un botón del escáner, excepto que hace clic en un icono que representa el botón del escáner.

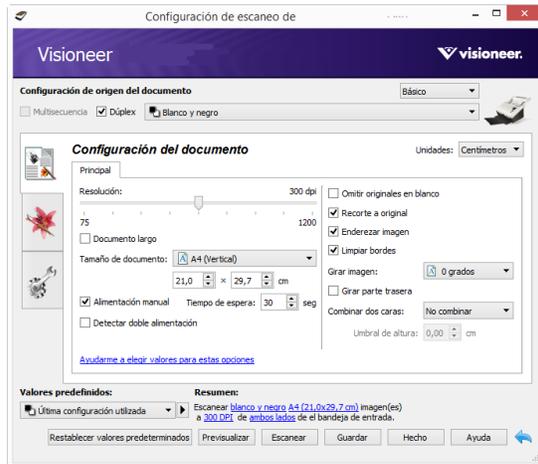


Panel de botones de OneTouch

Consulte la guía de escaneo de Onetouch en www.visioneer.com para obtener instrucciones. También puede hacer clic en el botón **Ayuda** en la ventana Propiedades de OneTouch para abrir las instrucciones en un explorador de Internet.



- **Interfaz TWAIN y WIA**—esta opción utiliza la interfaz TWAIN del escáner para escanear. Seleccione opciones de escaneo antes de escanear, coloque el documento en el escáner y haga clic en un botón de la ventana de la interfaz TWAIN.



Consulte la guía de escaneo de Onetouch en www.visioneer.com para obtener instrucciones.

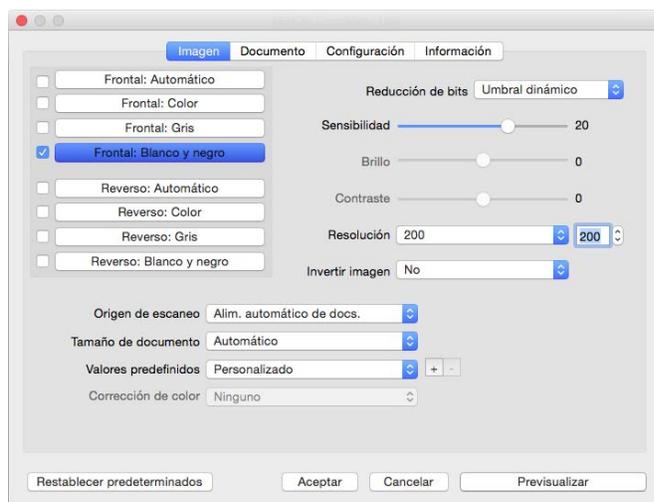
También puede hacer clic en el botón **Ayuda** en la interfaz TWAIN para abrir las instrucciones en un explorador de Internet.

- **Interfaz ISIS**—esta opción utiliza la interfaz ISIS para escanear. Consulte el manual de usuario para la aplicación de escaneo ISIS para obtener instrucciones sobre el escaneo con la interfaz ISIS.

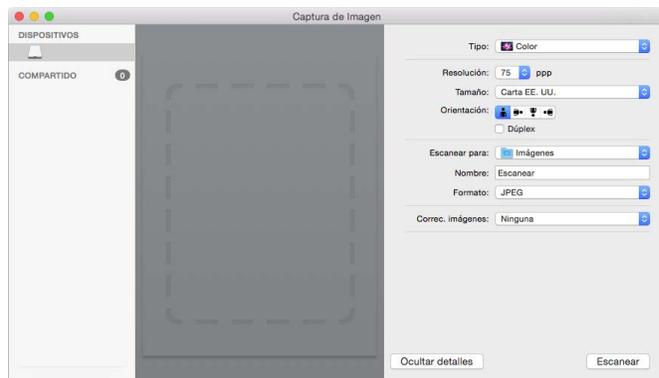
Mac

Cada aplicación de escaneo accederá al escáner mediante un método distinto. Consulte la guía de usuario de la aplicación para obtener instrucciones sobre cómo utilizar la aplicación y acceder al escáner.

Interfaz TWAIN — TWAIN es un estándar ampliamente reconocido que utilizan las computadoras para recibir imágenes desde escáneres y cámaras digitales. Se puede acceder a la interfaz de escaneo TWAIN desde cualquier aplicación de escaneo TWAIN instalada en su computadora.



Interfaz ICA — la plataforma ICA se ha desarrollado para permitir la transferencia de imágenes desde dispositivos a través de aplicaciones estándar de Mac, como Image Capture, sin la necesidad de instalar otro software de escaneo.



MANTENIMIENTO

Esta sección incluye información sobre el mantenimiento, la solución de problemas, la desinstalación, las especificaciones del escáner y las piezas de repuesto.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar el continuo funcionamiento seguro de su equipo Visioneer, siga estas pautas de seguridad en todo momento.

Haga lo siguiente

- Utilice guantes protectores cuando limpie el escáner con alcohol isopropílico. El alcohol isopropílico puede irritar la piel sensible.
- Realice el mantenimiento del escáner solamente como se describe en este capítulo.
- Mantenga el escáner y los productos de limpieza lejos de cualquier llama encendida o fuente de calor ya que cualquier tipo de alcohol es inflamable.
- Siga siempre todas las advertencias e instrucciones que se indican en el equipo o que se proporcionan con éste.
- Lleve el escáner a un área con el espacio adecuado para abrir el escáner.
- Si su escáner tiene un cable de alimentación y/o interruptor de alimentación, apague siempre el escáner y desenchufe el cable de alimentación antes de realizar el mantenimiento, a no ser que las instrucciones de mantenimiento a continuación indiquen específicamente que debe dejar el escáner enchufado y encendido.
- Desenchufe siempre el cable USB del escáner antes de realizar el mantenimiento, a no ser que las instrucciones de mantenimiento a continuación indiquen específicamente que deje el escáner enchufado.
- Utilice una pulsera antiestática para evitar descargas electrostáticas al tocar los componentes de metal.
- Mantenga todos los elementos de limpieza, piezas del escáner y accesorios fuera del alcance de los niños.

No haga lo siguiente

- Nunca intente realizar ninguna función de mantenimiento que no se describa específicamente en esta documentación.
- Nunca coloque el equipo cerca de un radiador u otra fuente de calor.

- No utilice nunca pulverizadores en aerosol o aire comprimido, ni intente lubricar las piezas con un pulverizador de aceite o de silicona.
- Nunca repare el escáner en un área donde haya contenedores de líquidos abiertos.
- Nunca derrame ni vierta líquido sobre el escáner o cualquiera de sus componentes.

PROPIEDADES DE HARDWARE

Puede utilizar la página de propiedades del escáner para realizar un seguimiento del mantenimiento del escáner, cambiar algunas opciones de hardware, configurar el comportamiento de la interfaz del escáner y ajustar las opciones de la aplicación que puedan estar disponibles para su escáner.

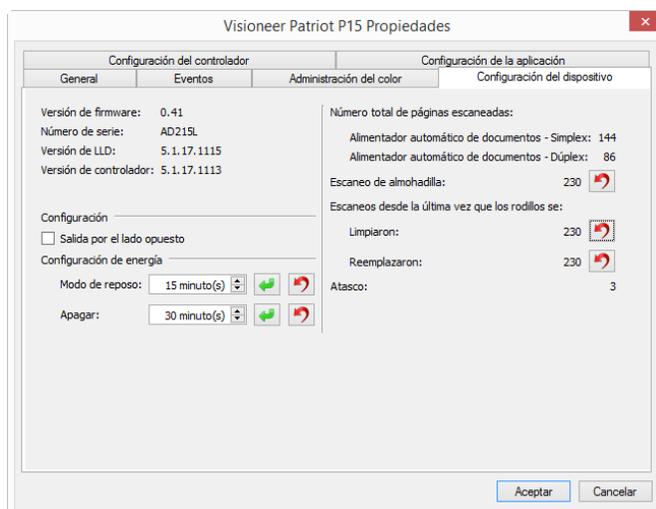
Windows

Para abrir la página de propiedades de hardware del escáner:

- **Windows 7 y versiones posteriores:** en el Panel de control de Windows, abra **Hardware y sonido** y luego **Dispositivos e impresoras**. Haga clic derecho en el escáner y seleccione Propiedades de escaneo en la lista.

Configuración del dispositivo

La ficha **Configuración del dispositivo** muestra la información del hardware del escáner. Las opciones de la ficha Configuración del dispositivo estarán disponibles dependiendo de si el hardware del escáner es compatible o no con la característica. Es posible que algunas características descritas en este documento no estén disponibles para el escáner actual. Haga caso omiso de la información acerca de las características que no aparecen en la interfaz de su escáner.



Información del escáner

- **Versión de firmware:** es el número de versión de chip del procesador de hardware actual.
- **Número de serie:** el número de identificación único del escáner.

- **Versión de LLD:** la versión del controlador base del escáner. Esta no es la versión de software de OneTouch, ni las versiones del controlador TWAIN ó WIA.
- **Versión del controlador:** esta la versión del controlador TWAIN del escáner.

Opciones del escáner

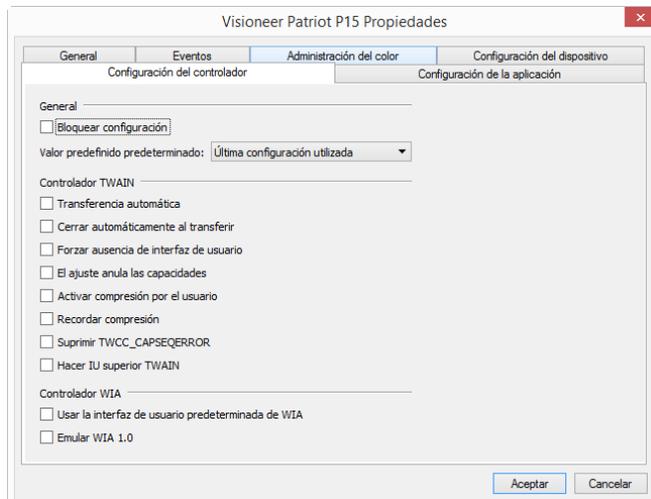
- **Contadores:** haga clic en el botón Restablecer junto al contador que desea volver a ajustar en 0.

Ajustes de energía

- **Modo de reposo:** el modo de reposo es el estado de baja potencia en el que entra el escáner cuando no se utiliza. Puede ajustar el tiempo que desea que espere el escáner hasta que entre en estado de baja potencia.
 - Haga clic en el botón **verde Intro** para guardar los cambios del campo Modo de reposo.
 - Haga clic en el botón **rojo Restablecer** para restablecer el valor de tiempo de espera predeterminado.
- **Apagar:** introduzca el número de minutos que debe esperar el escáner antes de apagarse automáticamente.
 - Haga clic en el botón **verde Intro** para guardar los cambios del campo Apagar.
 - Haga clic en el botón **rojo Restablecer** para restablecer el valor de tiempo de espera predeterminado.

Configuración del controlador

Las opciones de este panel permiten configurar la manera en que la interfaz del escáner se comportará en algunas situaciones. Consulte la guía de escaneo de TWAIN en www.vioneer.com para obtener instrucciones.



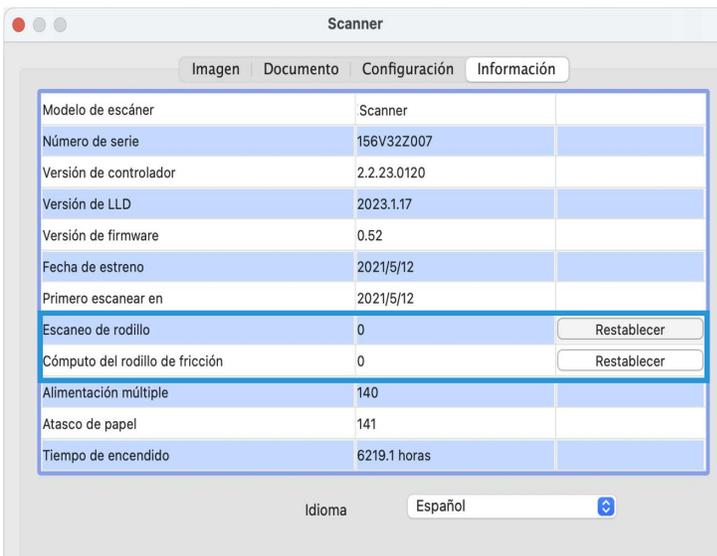
Mac

La utilidad de exploración Vioneer

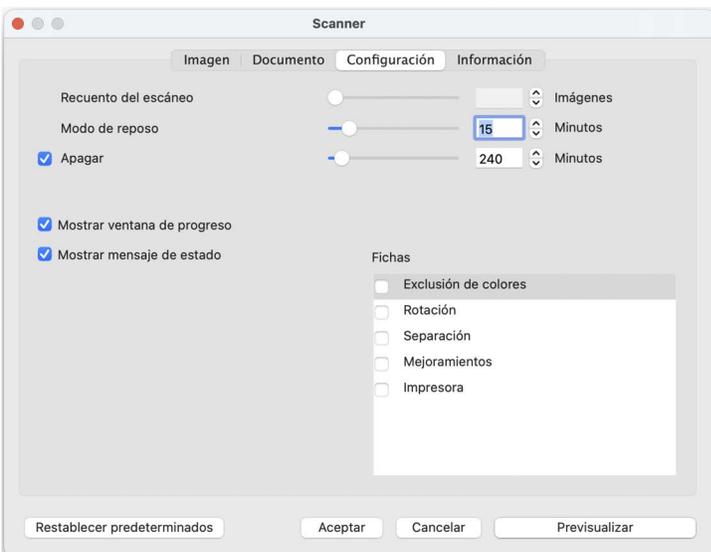
Además de la interfaz del escáner, puede personalizar la configuración del escáner mediante la **Utilidad de escaneo Vioneer**, lo que se explica en la Guía de escaneo TWAIN.

Nota: En nuestro sitio web, consulte la Guía de escaneo TWAIN proporcionada para su dispositivo: www.vioneer.com.

Por ejemplo, el panel de información muestra información del hardware de su escáner, incluidos los controles para restablecer el contador de rodillos. (El restablecimiento del conteo de rodillos generalmente se realiza después de la limpieza).



Y el panel Configuración proporciona ajustes de configuración de descanso y apagado.

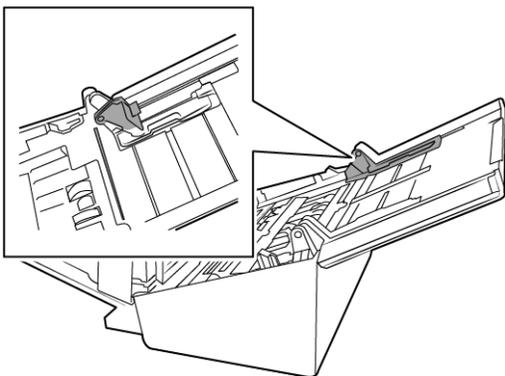


- **Recuento del escáneo** — define el número de imágenes que hay que escanear antes de finalizar las tareas de escaneo. Cuando se define en Ilimitado escanea todas las páginas de la bandeja de entrada. Se puede configurar utilizando el control deslizante o introduciendo un valor en el cuadro de texto.
- **Modo de reposo** — el modo de reposo es el estado de baja potencia en el que entra el escáner cuando no se utiliza. Puede ajustar el tiempo que desea que espere el escáner antes de entrar en estado de baja potencia utilizando el control deslizante o introduciendo un valor en el cuadro de texto.
- **Apagar** — introduzca el número de minutos que desea que espere el escáner antes de que se apague automáticamente. Se puede configurar utilizando el control deslizante o introduciendo un valor en el cuadro de texto.
- **Mostrar ventana de progreso** — seleccione esta opción para ver la ventana de progreso de los documentos durante el escaneo.
- **Mostrar mensaje de estado** — seleccione esta opción para que aparezcan mensajes de advertencia en la pantalla cuando los rodillos o las almohadillas del escáner hayan llegado al final de su vida útil.

AJUSTE DE LAS GUÍAS DEL PAPEL

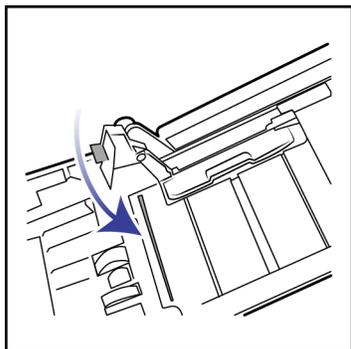
Las guías del papel se han diseñado para abrirse en el canal del cuerpo del escáner. De este modo, no se producen daños en las guías del papel mientras se realizan las tareas de mantenimiento o cuando se saca la bandeja de entrada. Cuando lea las instrucciones de esta sección para solucionar problemas y llevar a cabo tareas de mantenimiento en el escáner, asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas antes de cerrar el escáner.

Compruebe la posición de las guías del papel del escáner comparándolas con la siguiente ilustración. Si el extremo de la guía del papel está doblado como en la imagen, siga las instrucciones que aparecen a continuación para colocarlo correctamente.

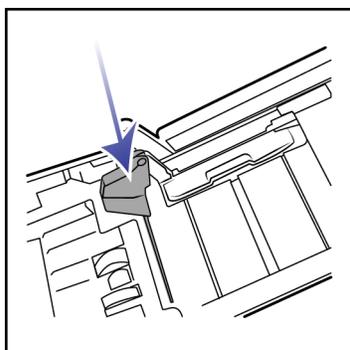


Para restablecer las guías del papel:

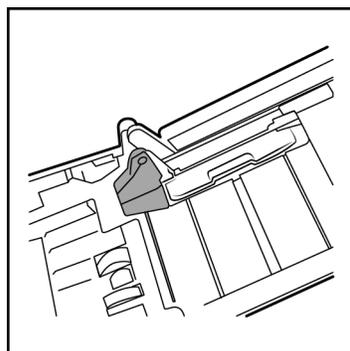
1. Gire el extremo de la guía del papel y alinee la lengüeta con el canal del escáner.



2. Presione con suavidad en la guía del papel para bloquearla.



3. Puede cerrar el escáner cuando las dos guías del papel estén correctamente colocadas en el escáner.

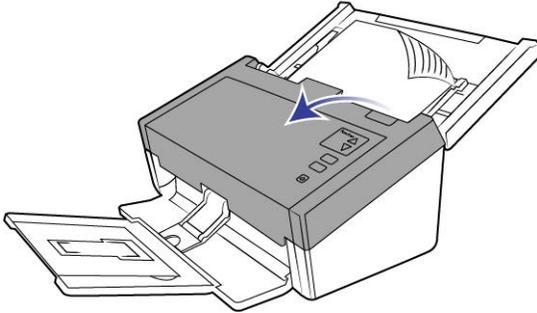


ELIMINACIÓN DE ATASCOS DE PAPEL

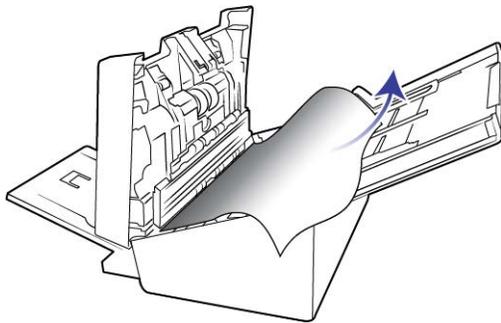
Si el escáner deja de escanear debido a un atasco de papel en el alimentador automático de documentos, después de un instante aparece una advertencia.

1. Tire de la apertura de la cubierta del ADF para abrir el escáner.

No intente quitar una página atascada con la puerta del ADF cerrada.



2. Retire el papel atascado y cierre la cubierta.



Para reducir la cantidad de atascos de papel, alise y enderece el papel antes de escanear, ajuste las guías al tamaño del papel e inserte el papel en forma pareja en el ADF.

LIMPIEZA DEL ESCÁNER

El mantenimiento regular de su escáner puede ayudar a garantizar un rendimiento óptimo continuo.

Limpie con un paño suave y que no desprenda pelusa todas las superficies de plástico del escáner.

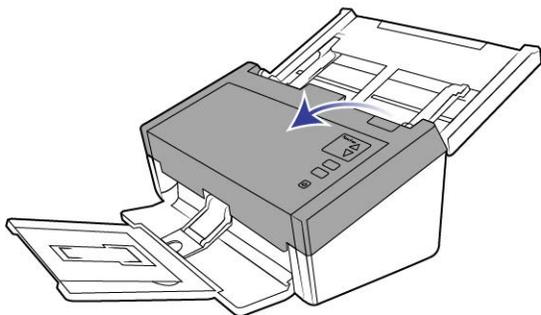
Limpieza del interior del alimentador automático de documentos

La limpieza del interior del escáner ayuda a mantener el escáner en óptimo funcionamiento. Debe limpiar el interior del escáner por lo menos una vez por semana o cuando se hayan escaneado 1.000 páginas. Si frecuentemente se producen atascos de papel, alimentación simultánea de varias páginas u observa líneas en la imagen escaneada, es momento de limpiar el escáner.

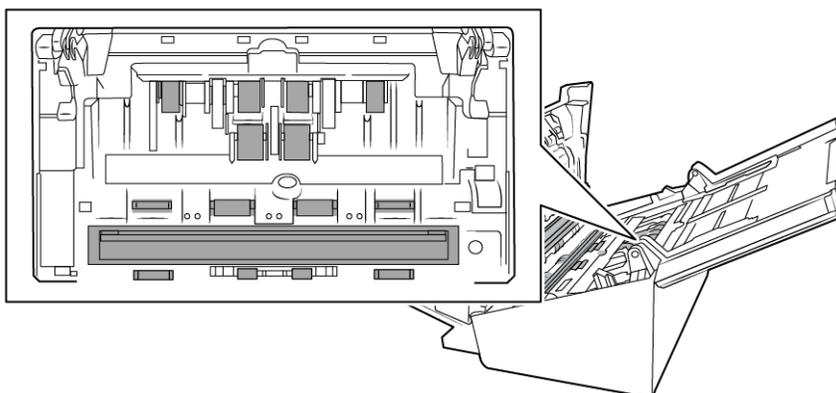
Nota: Tenga cuidado al limpiar el rodillo. Éste está diseñado para girar sólo en una dirección. Al limpiarlo, asegúrese de que gire sin obstrucciones, y continúe girándolo en esa dirección mientras lo limpia. NO haga que el rodillo gire a la fuerza en la dirección opuesta. Hacer que gire a la fuerza causará daños y puede hacer que el escáner alimente las páginas incorrectamente.

1. Humedezca un paño suave con alcohol isopropílico (70 %).

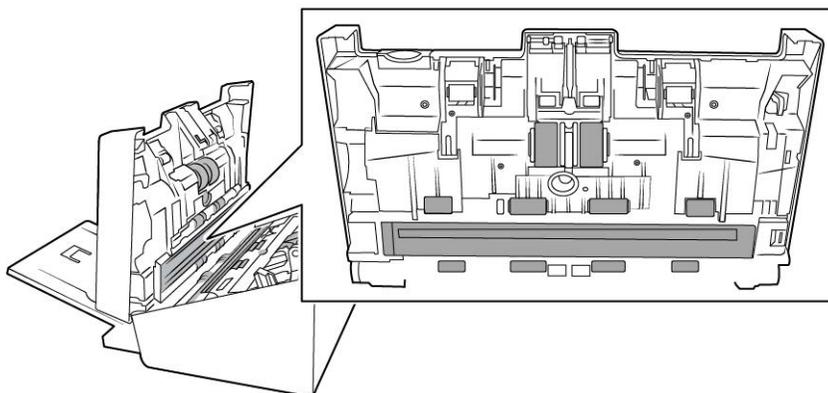
- Abra la tapa del alimentador automático de documentos.



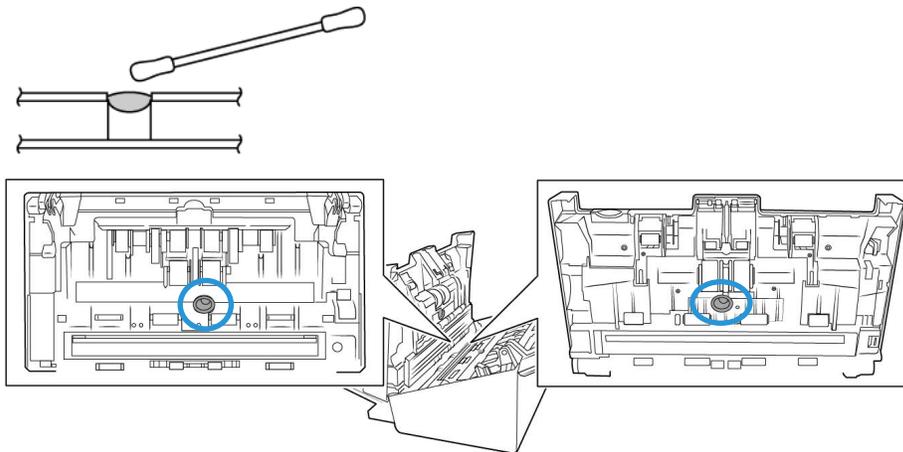
- Limpié los rodillos y el cristal del cuerpo del escáner. Gire los rodillos para limpiar toda su superficie.



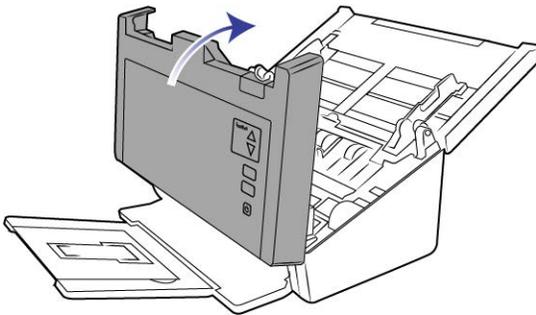
- Limpié los rodillos y el cristal del interior de la tapa del ADF. Gire los rodillos para limpiar toda su superficie.



5. Limpie con un bastoncillo limpio la suciedad de los sensores de detección de doble alimentación.



6. Cierre el escáner cuando haya terminado.



REEMPLAZO DEL RODILLO DE INVERSIÓN (DE SEPARACIÓN)

El rodillo se desgasta y es una pieza sustituible por el usuario. Un rodillo desgastado puede hacer que los documentos se introduzcan torcidos en ángulo o que se inserten varias páginas a la vez. Debe limpiar el rodillo antes de reemplazarlo ya que, si tiene exceso de polvo, parecerá desgastado y suave al tacto. No podrá diagnosticar correctamente un rodillo desgastado hasta que lo haya limpiado. Normalmente, debe reemplazar el rodillo cuando se realicen entre 80 000 y 100 000 escaneos.

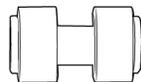
Puede comprar piezas de reemplazo en la página Parts & Accessories (Piezas y accesorios) de su escáner en www.visioneer.com.

Dependiendo de su hardware, el rodillo puede ser levemente diferente, pero los pasos para reemplazarlo deberían ser los mismos.

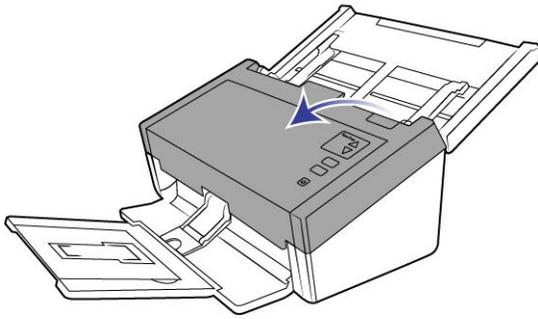
Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores



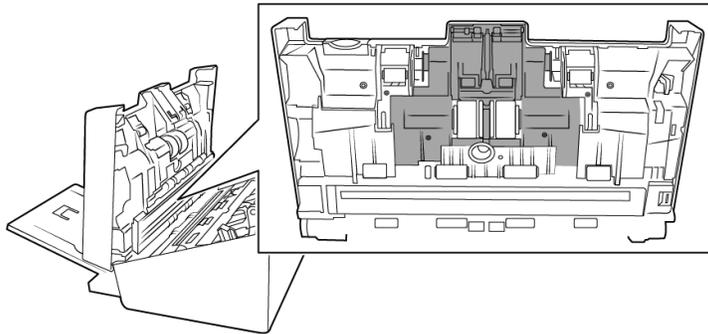
Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores



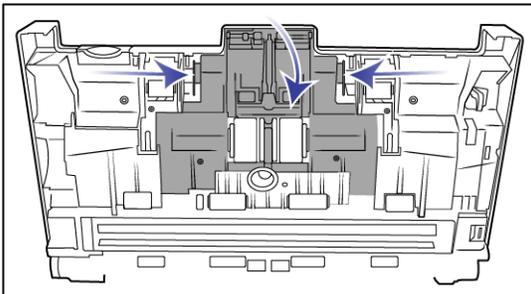
1. Abra el escáner.



2. Busque la tapa de los rodillos en el compartimento del ADF.



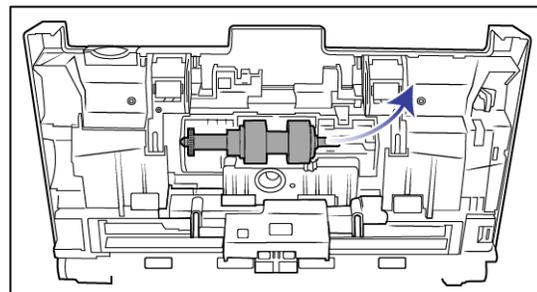
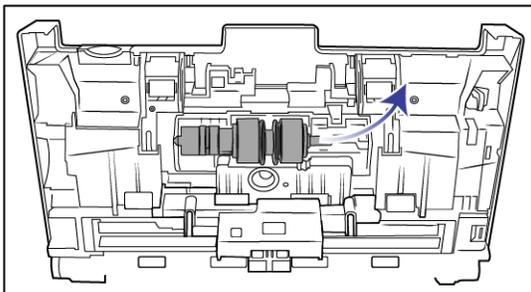
3. Sujete los lados de la tapa del rodillo y tire hacia abajo para poder acceder a él.



4. Levante con cuidado el rodillo y sáquelo del escáner.

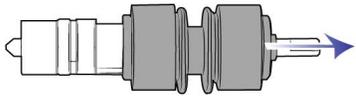
Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores

Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores

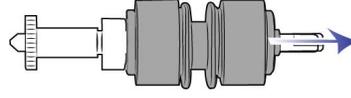


5. Saque el rodillo de la barra.

Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores

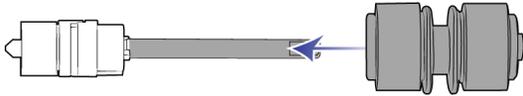


Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores

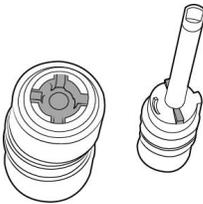
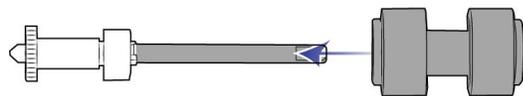


6. Deseche el rodillo, ya que no se puede reparar ni volver a utilizar.
7. Saque el nuevo rodillo de su embalaje. Limpie la suciedad del rodillo antes de instalarlo.
8. Coloque el rodillo nuevo en la barra. Asegúrese de que los soportes de la barra se encuentren hacia arriba, a la altura de las ranuras del extremo del rodillo.

Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores



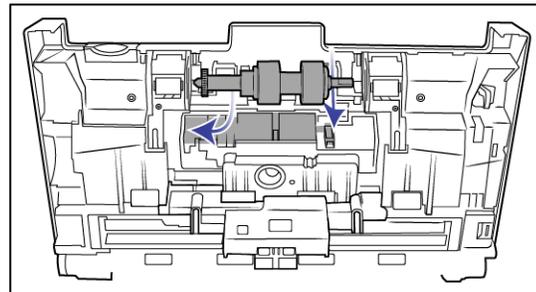
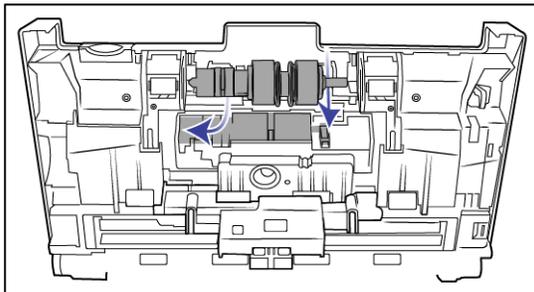
Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores



9. Inserte el extremo redondeado del rodillo en la ranura del escáner. Baje con cuidado el rodillo hacia el interior del escáner. Asegúrese de que la ranura del lado derecho de la barra esté alineada de forma que se deslice en su lugar en la forma de U del soporte.

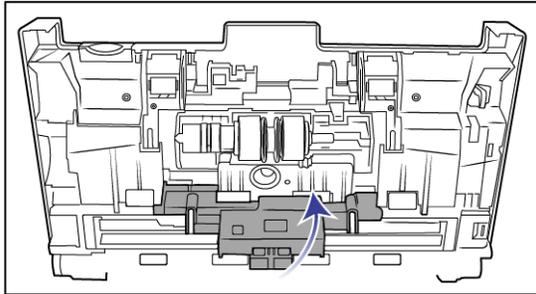
Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores

Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores

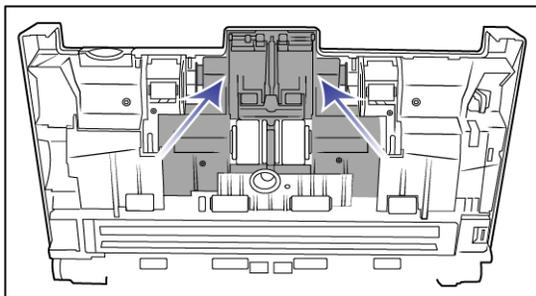
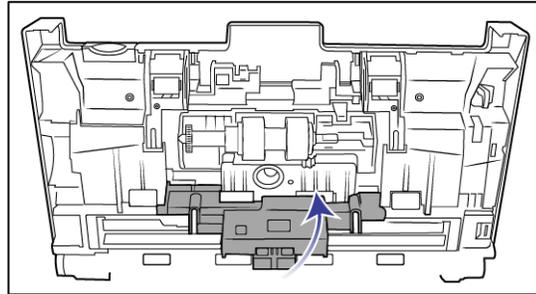


10. Levante la tapa del rodillo y empújela con cuidado para colocarla en su lugar. Asegúrese de que todo esté correctamente alineado y que la tapa esté completamente cerrada. Si la tapa no está completamente cerrada, se romperá durante el escaneo y el escáner se estropeará.

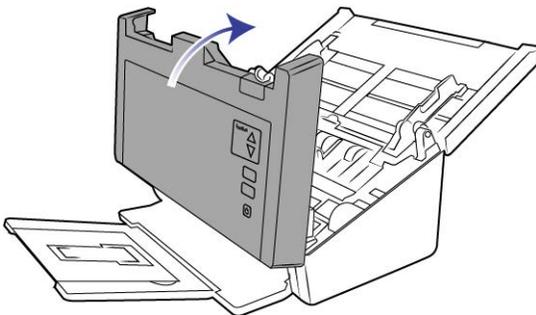
Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores



Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores



11. Cierre el escáner cuando haya terminado.



REEMPLAZO DEL RODILLO (DE ALIMENTACIÓN) DEL ADF

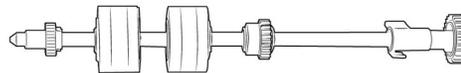
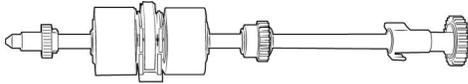
El rodillo se desgasta y es una pieza sustituible por el usuario. Un rodillo desgastado puede hacer que los documentos se introduzcan torcidos en ángulo o que se inserten varias páginas a la vez. Debe limpiar el rodillo antes de reemplazarlo ya que, si tiene exceso de polvo, parecerá desgastado y suave al tacto. No podrá diagnosticar correctamente un rodillo desgastado hasta que lo haya limpiado. Normalmente, debe reemplazar el rodillo cuando se realicen entre 160 000 y 200 000 escaneos.

Puede comprar piezas de reemplazo en la página Parts & Accessories (Piezas y accesorios) de su escáner en www.visioneer.com.

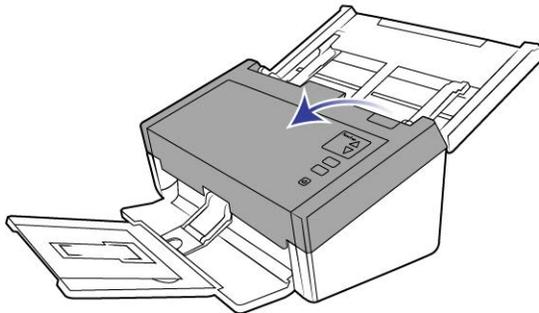
Dependiendo de su hardware, el rodillo puede ser levemente diferente, pero los pasos para reemplazarlo deberían ser los mismos.

Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores

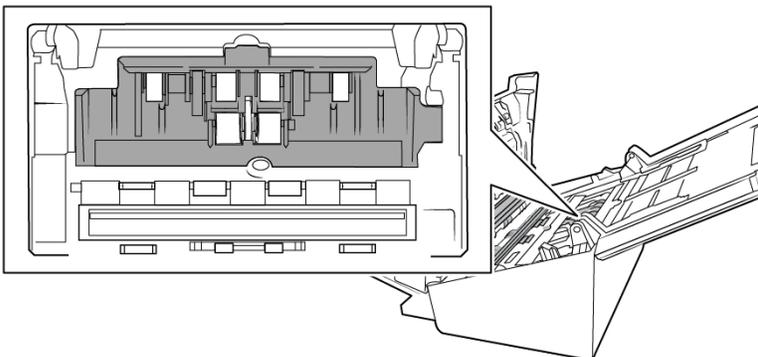
Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores



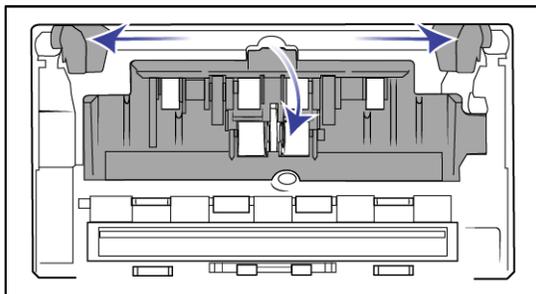
1. Abra la tapa del alimentador automático de documentos.



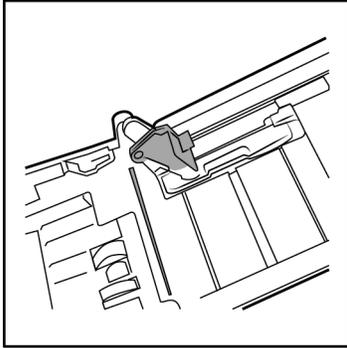
2. Busque la tapa de los rodillos en el cuerpo del escáner.



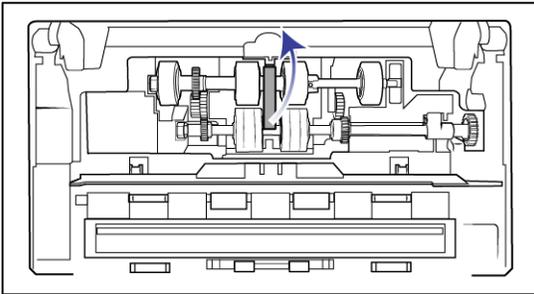
3. Mueva las guías del papel a los lados y, a continuación, tire de la tapa del rodillo de alimentación.



Nota: Si las guías del papel se encuentran delante la tapa del rodillo al abrirla, se soltarán automáticamente del cuerpo del escáner. Si esto sucede, siga las instrucciones de la [Ajuste de las guías del papel](#) para restablecer las guías del escáner.



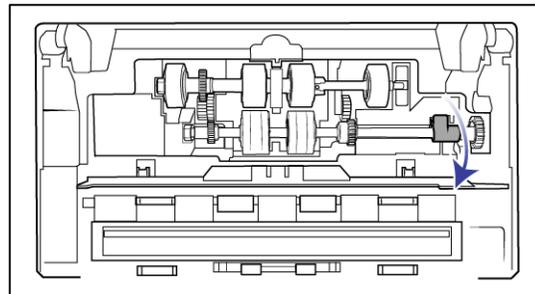
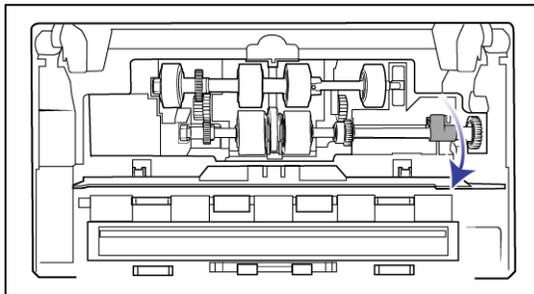
4. Para el Patriot D40 (Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores) únicamente, rote la banda hacia arriba.



5. El rodillo inferior se mantiene en su posición mediante una lengüeta de bloqueo que gira para bloquearlo y desbloquearlo. Para desbloquear la lengüeta, gírela hasta que la pestaña de bloqueo pequeña esté completamente libre.

Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores

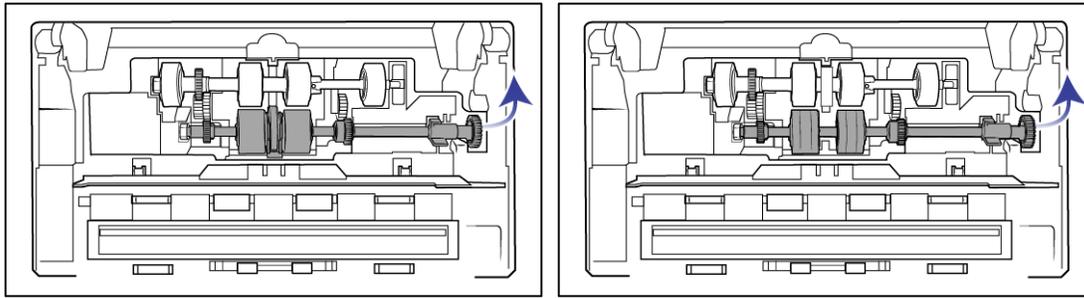
Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores



6. Tire con cuidado del rodillo hacia arriba y hacia afuera del escáner y, a continuación, deséchelo, ya que no se puede reparar.

Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores

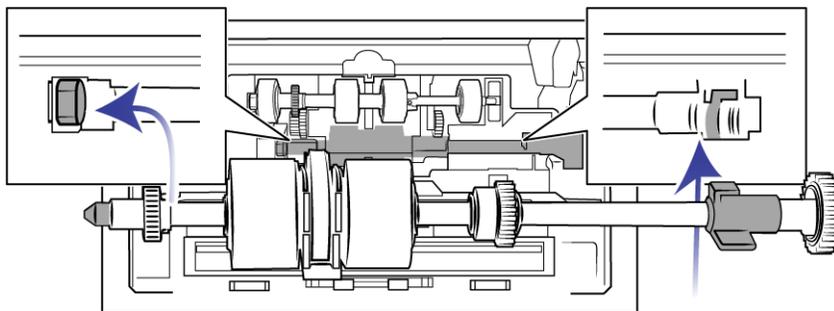
Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores



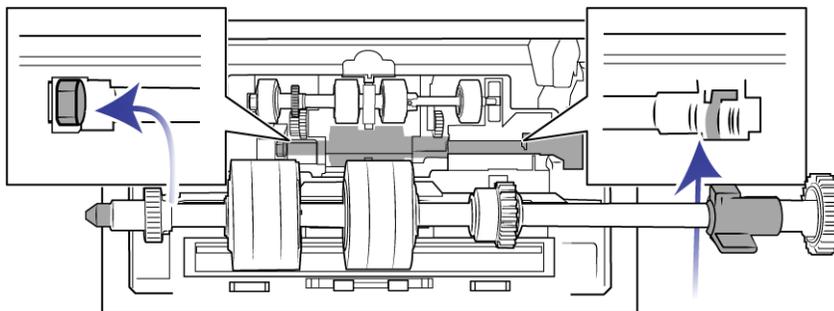
7. Saque el nuevo rodillo de su embalaje. Limpie la suciedad del rodillo antes de instalarlo.
8. Inserte el extremo izquierdo del rodillo en el orificio del canal del rodillo. Inclíne el módulo de rodillos en el canal del mismo. Alinee la lengüeta en la pestaña de bloqueo con la ranura del escáner.

Asegúrese de que la cinta del rodillo quede de cara a usted y que los engranajes del módulo de rodillos estén correctamente colocados con los engranajes del escáner. Sostenga el módulo de rodillos del escáner mientras lo coloca en su lugar.

Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores



Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores

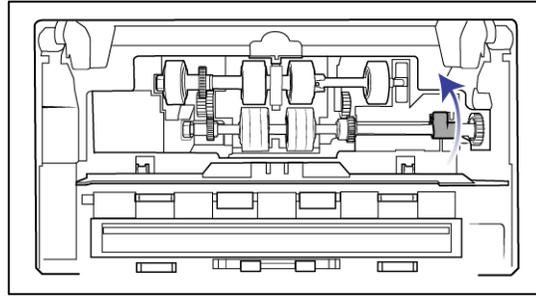
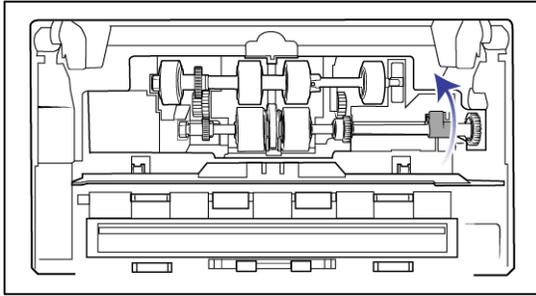


9. Gire la lengüeta de bloqueo en la ranura del escáner. Presione la palanca hasta que se coloque en su lugar con un clic y bloquee el rodillo en el escáner.

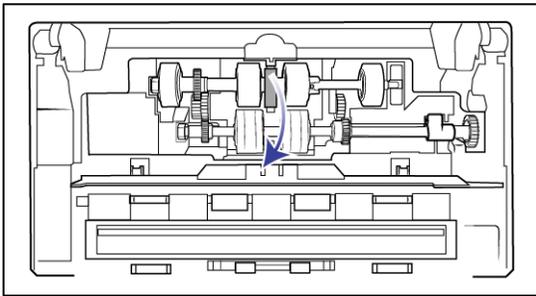
Al bloquearse sonará un "clic" que indica que se encuentra correctamente colocado en su lugar. No obstante, si no gira libremente para bloquearse en su posición, asegúrese de que la pestaña esté correctamente colocada en su sujetador.

Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores

Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores



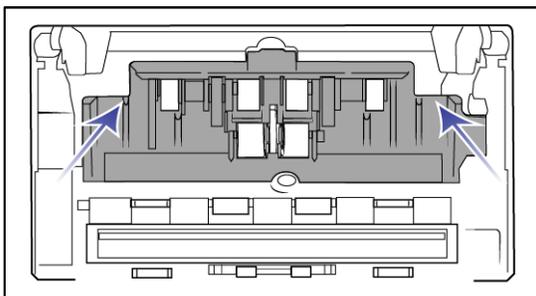
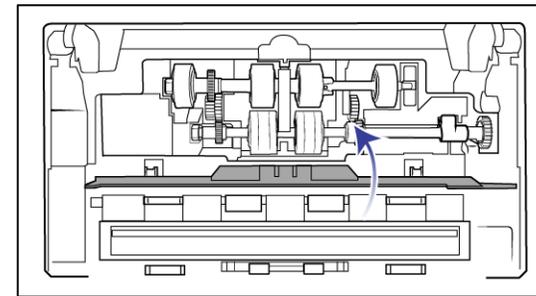
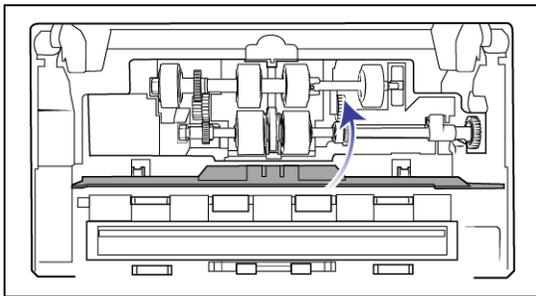
10. Para el Patriot D40 (Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores) únicamente, rote la banda hacia abajo para que quede en su lugar nuevamente. La cubierta no se cerrará si la banda está en la posición incorrecta.



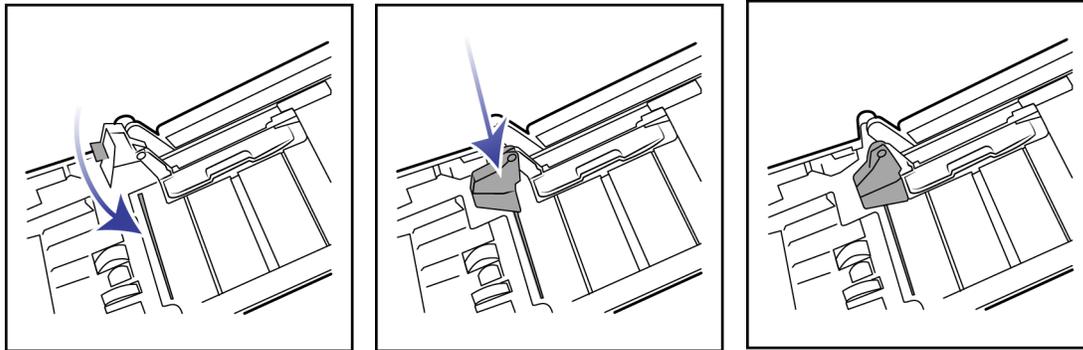
11. Levante la tapa del rodillo y empújela con cuidado para colocarla en su lugar. Asegúrese de que todo esté correctamente alineado y que la tapa esté completamente cerrada. Si la tapa no está completamente cerrada, se romperá durante el escaneo y el escáner se estropeará.

Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores

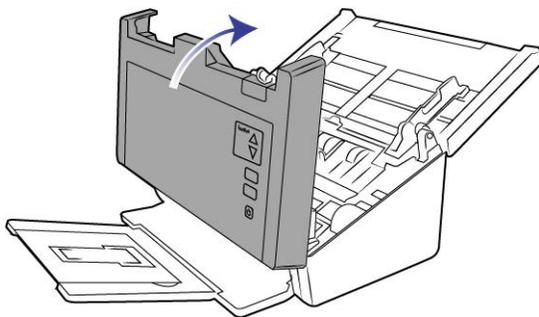
Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores



12. Asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas en el escáner.



13. Cierre el escáner cuando haya terminado.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema: el escáner no escanea. ¿Cuál es el error? Verifique uno de estos posibles problemas:

- **¿Hay cables sueltos o conectados de manera insegura?** Revise las conexiones de cables. Asegúrese de que los cables estén conectados con seguridad.
- **¿Está encendida la luz de estado del escáner?** Encienda el escáner. Si la luz de estado no se enciende, conecte el suministro de alimentación en otro tomacorriente.
Si utiliza un respaldo de batería UPS o una regleta de conexión, intente conectar el escáner directamente en un tomacorriente.
- **¿Reinició la computadora y el escáner?** Si el papel se atasca en el escáner o si la conexión se interrumpe debido a un error, intente reiniciar la computadora y apagar y encender el escáner.
- **¿Conectó el escáner en un hub USB?** Si utiliza un hub USB para conectar el escáner, intente conectar el cable USB directamente a la parte posterior de la computadora.
No se recomienda utilizar el escáner con un hub USB. Si utiliza un hub, éste debe tener su propio suministro de alimentación.
- **¿Tiene el cable USB una longitud de 6' o menos?** Si utiliza un cable USB de más de 6', se puede interrumpir la conexión con el escáner. La longitud recomendada del cable USB es 6' o menos. El cable USB que viene con el escáner está dentro de este rango.
- **¿Seleccionó otro origen de imágenes en el software de escaneo?** Si usa varios dispositivos de imágenes en su computadora, tales como una cámara, una impresora todo en uno u otro escáner, puede que haya seleccionado otro origen para las imágenes.

Problema: ¿Por qué el escáner no funciona luego de una restauración del sistema en Windows?

Es posible que el proceso de restauración del sistema haya dañado algunos de los componentes del controlador. Se recomienda reinstalar el controlador del escáner. Consulte [Desinstalación del escáner](#).

Problema: ¿por qué no funcionan correctamente los botones del escáner luego de escanear con Adquisición de imágenes de Windows (WIA)?

Luego de escanear con la interfaz WIA, debe cerrar la aplicación que estaba utilizando antes de escanear con los botones del escáner. Esto no ocurre al escanear utilizando la interfaz TWAIN o ISIS.

Problema: ¿por qué no funciona el escáner luego de un período de inactividad de varias horas de la computadora?

Para resolver el problema, simplemente apague el escáner y vuelva a encenderlo.

Esto puede ocurrir luego que Windows entra en modo de ahorro de energía e hiberna la computadora en un estado de bajo consumo de energía. Al mover el mouse o al escribir en el teclado, la computadora se "despierta" y se restaura la energía normal del sistema. Esta fluctuación de energía durante el período de hibernación de la computadora puede hacer que el escáner pierda la comunicación con la computadora.

Problema: la instalación no se realiza correctamente. Si la instalación finaliza, el funcionamiento de las opciones de OneTouch del escáner no parece el adecuado.

Una causa probable es que algunos de los programas del controlador ya estén instalados en su computadora para otro escáner. Éstos interfieren con la instalación y con las opciones de OneTouch y es necesario quitarlos y volver a instalar el escáner Vioneer. Consulte la documentación que venía con el otro escáner para conocer los pasos necesarios para quitar los programas del controlador.

Problema: si el cable USB se desconecta durante un escaneo, el escáner no se vuelve a conectar cuando se restablece la conexión del cable USB.

Desconecte el cable USB del escáner y vuelva a conectarlo.

Si el escáner no se vuelve a conectar:

1. Desconecte el cable USB del escáner.
2. Reinicie la computadora.
3. Luego del reinicio, vuelva a conectar el cable USB.

Problema: el ordenador sigue mostrando mensajes de error que indican que no hay espacio en el disco duro.

El requisito mínimo de espacio libre en el disco duro es para la instalación del controlador del escáner y un escaneo básico y de baja resolución. Los escaneos de alta resolución proporcionan archivos que pueden tener un tamaño superior a 1 gigabyte. Libere espacio en el disco duro para que el software pueda guardar las imágenes escaneadas.

Problema: el ordenador sigue mostrando mensajes de error que indican que no hay memoria.

Podría aparecer el mensaje "Memoria insuficiente" al escanear páginas de gran tamaño con una resolución alta. Este error es más frecuente en las versiones antiguas de Mac OS X y se produce por los archivos de gran tamaño creados al escanear páginas de gran tamaño en color o escala de grises a 300 dpi o más. Si aparece el mensaje de error de memoria insuficiente, intente configurar la longitud de la página o la resolución de escaneo.

Problema: las imágenes se dañan al escanearlas y guardarlas con un formato de archivo GIF.

Se trata de un problema conocido que se produce al usar versiones más antiguas de OS X. Hasta el momento el problema se ha producido en las versiones 10.6 y 10.7, pero también podría aparecer este mismo problema en otras versiones de OS X. Utilice un formato de archivo diferente al escanear si aparece una imagen dañada.

Problema: El papel atasca el AAD.

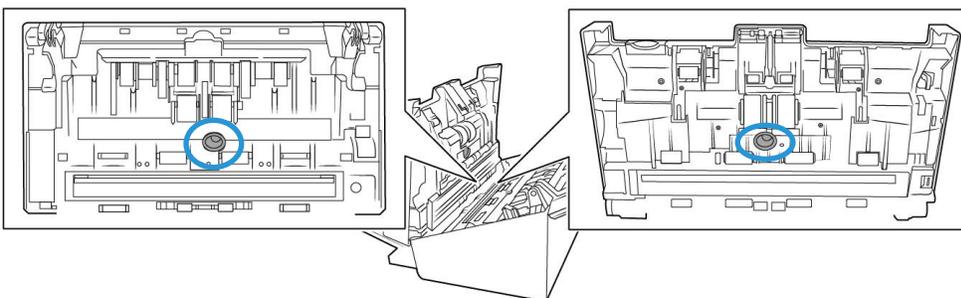
Para reducir la cantidad de atascos de papel, alise y enderece el papel antes de escanear y ajuste las guías al tamaño del papel. El papel alimentado en el AAD en ángulo puede hacer que el mecanismo de alimentación se atasque. Si el papel se atasca con mayor frecuencia, intente limpiar el rodillo con un paño suave humedecido con alcohol isopropílico. El polvo excesivo en el rodillo puede hacer que parezca desgastado y provocar problemas de alimentación de papel. Consulte [Limpieza del interior del alimentador automático de documentos](#) para ver las instrucciones de limpieza.

Problema: el ADF no alimenta las páginas correctamente.

Un rodillo desgastado o sucio puede hacer que los documentos se alimenten torcidos o inclinados, o que entren varias páginas a la vez. En primer lugar, pruebe a limpiar los rodillos como se indica en [Limpieza del interior del alimentador automático de documentos](#). Si el problema continúa, puede que haya que cambiar los rodillos de separación o alimentación. Consulte [Reemplazo del rodillo de inversión \(de separación\)](#) y [Reemplazo del rodillo \(de alimentación\) del ADF](#).

Problema: El escáner reporta errores de doble alimentación, pero sólo hay una página en el ADF.

Intente limpiar el sensor de detección de doble alimentación. El polvo en el sensor puede impedir que el sensor funcione correctamente.



Códigos de solución de problemas de la luz de error

Funcionamiento normal

- **Azul fijo:** indica que el escáner está preparado para funcionar.
- **Azul con destellos lentos:** indica que el escáner se encuentra en modo de ahorro de energía.
- **Azul con destellos rápidos:** indica que el escáner está saliendo del modo de ahorro de energía.

- **Rojo fijo:** el escáner está ocupado o no está conectado al equipo.
- **Rojo con destellos:** el escáner está informando de un error.

Códigos de error

La luz de estado indica el estado actual del escáner. Si el escáner presenta problemas de hardware, la luz de estado parpadeará en rojo un número determinado de veces, se parará y, a continuación, volverá a parpadear el mismo número de veces. El número de parpadeos entre las pausas indica el código de error de hardware. Además, en la pantalla LED aparecerá una "E" intermitente seguida del código de error correspondiente al patrón de parpadeo de la luz de estado.

A continuación, se incluyen las descripciones de los patrones más comunes. En todos los casos, debe apagar el escáner y comprobar su configuración. Asegúrese de que el cable USB esté conectado al escáner y al equipo. Cerciórese de que el cable de alimentación esté conectado al escáner y a la toma de corriente. Póngase en contacto con el soporte técnico de Vioneer si observa un patrón de destellos distinto.

Código de error	Descripción del problema	Solución
0	El escáner no está conectado al equipo. (El LED no muestra "E" intermitente y la luz de estado permanece de color azul).	Puede haber un cable suelto. Verifique que los cables del escáner estén conectados correctamente en la computadora. Asegúrese de que el cable USB esté conectado. Si está conectado a un hub o a un teclado USB, intente conectarlo directamente a la parte posterior de la computadora. Intente con otro puerto USB de la computadora o con otro cable USB. Tenga en cuenta que el cable USB no debe tener más de 6 pies. Si el escáner continúa sin conectarse, reinicie la computadora.
4	Atasco de papel	Abra la cubierta del ADF y retire la página atascada. Véase Eliminación de atascos de papel .
5	Alimentación múltiple	Se alimentaron varias páginas simultáneamente a través del ADF. Abra el ADF y extraiga todas las páginas. Si el problema persiste, limpie el escáner. Véase Limpieza del interior del alimentador automático de documentos
6	La tapa del escáner está abierta	La puerta del ADF no está correctamente cerrada. Abra el escáner, asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas en el escáner y de que las tapas de los rodillos estén bien cerradas y, finalmente, vuelva a cerrar el ADF. Cierre la tapa hasta que encaje en su lugar.
7, 8	La lámpara del cuerpo del escáner o la tapa no ha funcionado correctamente	Esto normalmente ocurre si la corriente se ha desconectado durante un escaneo. Apague el escáner y vuelva a encenderlo. Si el problema continúa, apague el escáner, reinicie el equipo y vuelva a encender el escáner. Si el problema continúa y la alimentación del escáner está conectada a un protector de voltaje o a una batería UPS auxiliar, intente conectarla directamente a una toma de corriente.

Código de error	Descripción del problema	Solución
Todos los demás códigos	Es posible que una pieza interna del escáner no haya funcionado correctamente	Apague el escáner, reinicie el equipo y vuelva a encender el escáner. Si el problema continúa, póngase en contacto con el soporte técnico de Visioneer.

DESINSTALACIÓN DEL ESCÁNER

Deje el cable USB del escáner conectado al equipo mientras desinstala el controlador del escáner. Desenchufe el cable USB cuando así se le indique en las instrucciones de abajo.

Windows

Utilice las opciones del Panel de control de Windows para eliminar el controlador del escáner y los módulos, así como otro software proporcionado por el escáner.

Abra la lista de programas instalados en el Panel de control de Windows.

- Windows 7 y versiones posteriores: Abra Programas y características

Desinstalación del controlador del escáner:

1. En la lista de programas instalados haga clic en Controlador de Visioneer® Patriot D40.
2. Haga clic en el botón **Cambiar** ó **quitar** ó **Desinstalar**.
3. Haga clic en **Sí** cuando se le solicite confirmar que desea quitar el controlador.

El controlador se eliminará del equipo. Cuando finalice la desinstalación del controlador la ventana de progreso se cerrará automáticamente.

4. Apague el escáner y desconecte el cable USB.
5. Reinicie el equipo si así se le pide.

Siga estas instrucciones para eliminar otro software que haya instalado con el escáner. En función del software proporcionado con el escáner y de las aplicaciones que haya instalado con el escáner, la lista de aplicaciones podría incluir:

- Visioneer OneTouch
- Módulo OCR Visioneer OneTouch

Desinstalación de Visioneer Acuity™:

Visioneer Acuity se instala automáticamente con el controlador del escáner desde el disco de instalación. También puede descargar el módulo Visioneer Acuity desde las páginas de soporte de su escáner en www.visioneer.com. Visioneer Acuity es una utilidad con opciones avanzadas de procesamiento de imágenes que mejoran instantáneamente la claridad visual de todo lo que escanee.

1. En la lista de programas instalados seleccione **Visioneer Acuity Assets**.

- Haga clic en **Sí** cuando se le solicite confirmar que desea quitar el software.

En función del método de instalación y de su modelo de escáner, puede haber varias entradas para Vioneer Acuity en la lista de programas instalados. Las entradas adicionales de esta lista son las bibliotecas de procesamiento de imágenes necesarias para admitir varios modelos de escáner. Estos elementos adicionales se denominarán “Vioneer Acuity Assets” seguidos por un número de versión. En la situación que aquí se describe, cuando desee desinstalar Vioneer Acuity asegúrese de seleccionar y desinstalar Vioneer Acuity. Si desinstala una de las entradas etiquetadas como “asset” tendrá que desinstalar la utilidad principal Vioneer Acuity.

Mac

Desinstalación del controlador del escáner:

El controlador TWAIN se almacena en la carpeta Fuentes de datos TWAIN y su extensión de archivo es DS.

- Desconecte el cable USB de su dispositivo.
- En Finder, vaya a **Macintosh HD > Biblioteca > Captura de imagen > Fuentes de datos TWAINI**.
- Elimine el archivo DS de su dispositivo.

Desinstalación de Vioneer Scan Utility:

La utilidad de escaneo Vioneer se encuentra en la carpeta Aplicaciones de macOS.

- En Finder, vaya a **Macintosh HD > Aplicaciones**.
- Elimine la utilidad de escaneo Vioneer.

La aplicación de captura de imágenes (ICA) de Apple se utiliza para transferir imágenes desde su escáner y también se encuentra en la carpeta Aplicaciones de macOS. Si ya no lo necesita, puede eliminarlo.

Después de eliminar sus archivos, vacíe el contenido de la Papelera y reinicie su dispositivo.

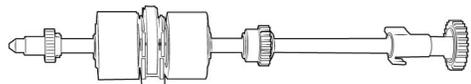
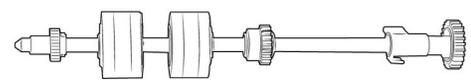
ESPECIFICACIONES DE VIONEER® PATRIOT D40

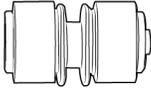
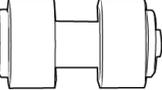
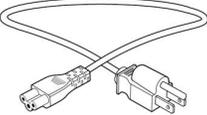
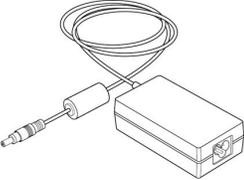
Especificaciones del escáner	
Requisitos del documento	
Tamaño mínimo de los elementos	51 × 64 mm (2 × 2,5 pulgadas)
Tamaño máximo de los elementos	216 × 2997 mm (8,5 × 118 pulgadas) hasta 300 dpi 216 × 1499 mm (8,5 × 59 pulgadas) a 400 dpi y más
Capacidad	80 hojas de papel de impresión de 75-80 g/m ² (20 lb)
Grosor del papel	27-413 g/m ² (7-110 lbs)
Tarjeta de plástico	Tarjetas de plástico en relieve de hasta 1,25 mm de grosor

Especificaciones del escáner	
Especificaciones generales	
Velocidades de escaneo	70 hojas por minuto/140 imágenes por minuto a 200 dpi
Resoluciones ópticas	200, 300 y 600 dpi
Resoluciones interpoladas	75, 100, 150, 400, 500 y 1200 dpi (estas resoluciones están disponibles si Visioneer Acuity se ha instalado)
Profundidad en bits interna	Color de 48 bits, escala de grises de 16 bits, bitonal de 1 bit (blanco y negro)
Profundidad en bits de salida	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal de 1 bit (blanco y negro)
Método de escaneo	Alimentador automático de documentos dúplex (ADF)
Sensor de imagen	CCD (dispositivo de acoplamiento de carga)
Fuente de luz	Lámpara LED blanca
Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad, compatible con USB 1.1
Certificaciones	FCC clase B, CE, USB-IF, WEEE, RoHS, ENERGY STAR
Temperatura de funcionamiento	40°–95° F (5°–35° C sin condensación)
Humedad relativa	10%–90% (@35° C sin condensación)
Dimensiones del escáner (con las bandejas cerradas)	
Ancho	316 mm (12,5 pulgadas)
Profundidad	191 mm (7,5 pulgadas)
Alto	168 mm (6,6 pulgadas)
Peso	4,2 kg (9,2 libras)
Dimensiones del escáner (con las bandejas abiertas)	
Ancho	316 mm (12,5 pulgadas)
Profundidad	680 mm (26,8 pulgadas)
Alto	239 mm (9,5 pulgadas)
Peso	4,2 kg (9,2 libras)
Información sobre la alimentación	
Adaptador de alimentación	APD (DA-48M24) Enchufe DC (CC), 3P, 100~240Vac, 24Vdc, 2A, 48W, clase 1, ENERGY STAR, RoHS
Potencia nominal del escáner	24Vdc, 2A
Consumo de energía	≤ 24 Watts (durante el funcionamiento) ≤ 8 Watts (preparado) ≤ 2,5 Watts (en modo ahorro de energía después de 15 minutos sin escanear) ≤ 0,5 Watt (apagado)

Especificaciones del escáner	
Información sobre el cable	
Cable de alimentación	EE.UU., 3P, 7A/125V, L=1800 mm, 3C*18AWG, NEGRO, PH8BIEDJF0AA-05B, RoHS EUR(CEE), BASE 2P, 16A/250V, L=1800 mm, 3C*0.75 mm2, NEGRO, PG8B9CIJG0A-05B, RoHS R.U.(BS/PSB), 3P, 3A/250V, L=1800 mm, 3C*0.75 mm2, NEGRO, PG8B9X3JG0A-05B, RoHS
Cable USB	1850 mm, 28AWG, con núcleo, cumple con RoHS
Información sobre el software	
Sistemas operativos admitidos	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft: <ul style="list-style-type: none"> – 7 de 32 ó 64 bits (Service Pack 1) – 8 / 8.1 de 32 ó 64 bits – 10 de 32 ó 64 bits • Mac: <ul style="list-style-type: none"> – Apple® Mac OS X®
Controladores del escáner	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft: <ul style="list-style-type: none"> – TWAIN, WIA, ISIS • Mac: <ul style="list-style-type: none"> – TWAIN, ICA
Software incluido	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft: <ul style="list-style-type: none"> – Visioneer® OneTouch® – Visioneer® Acuity módulo • Mac: <ul style="list-style-type: none"> – Visioneer® Scan Utility

LISTA DE PIEZAS DE VISIONEER® PATRIOT D40

Nombre de pieza	Número de pieza	
Rodillo del ADF	Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores: <ul style="list-style-type: none"> • 65-2457-000 	
	Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores: <ul style="list-style-type: none"> • 65-2609-000 	

Nombre de pieza	Número de pieza	
Rodillo de inversión (de separación)	Número de pieza del escáner 05-0325-### y superiores: • 65-2459-000	
	Número de pieza del escáner 05-0339-### y superiores: • 65-2611-000	
Cable USB	35-0118-000	
Cable de alimentación de CA	35-0103-000 (US) 35-0104-000 (EUR) 35-0105-000 (UK)	
Suministro de alimentación	37-0098-000	

APÉNDICE A: NORMATIVA SOBRE LA COPIA DE ORIGINALES

EE.UU.

El Congreso, por ley, ha prohibido la reproducción de los siguientes elementos en ciertas circunstancias. Quien sea responsable de estas reproducciones puede recibir sanciones de multa ó cárcel.

1. Obligaciones ó Valores del Gobierno de los Estados Unidos, tales como:

Certificados de deudas	Moneda del Banco Nacional	Cupones de bonos
Pagarés fraccionados	Certificados de plata	Certificados de oro
Bonos de los Estados Unidos	Pagarés del Tesoro	Pagarés de la Reserva Federal
Pagarés del Banco de la Reserva Federal	Certificados de depósito	Papel moneda

Bonos y Obligaciones de ciertos organismos del gobierno, como FHA, etc.

Bonos. (Los Bonos de Ahorro de EE.UU. pueden ser fotografiados solamente con fines publicitarios asociados con una campaña de venta de dichos bonos.)

Estampillas de Impuestos Internos. (Si es necesario reproducir un documento legal en el que hay estampillas de impuestos canceladas, esto es posible siempre que la reproducción del documento se realice con fines legales.)

Sellos postales, cancelados ó sin cancelar. (Con fines filatélicos, los sellos postales pueden ser fotografiados siempre que su reproducción sea en blanco y negro y sus dimensiones lineales sean inferiores al 75% ó superiores al 150% de las del original.)

Giros postales.

Recibos, cheques ó letras de dinero girado por ó para funcionarios autorizados de los Estados Unidos.

Estampillas y otras representaciones de valor, de cualquier denominación, que han sido ó puedan ser expedidas en virtud de cualquier Ley del Congreso.

2. Certificados de compensación ajustada para veteranos de guerras mundiales.
3. Obligaciones ó Valores de cualquier gobierno, banco ó empresa extranjera.
4. Material con derechos de autor, a menos que se haya obtenido permiso del propietario de los derechos ó que la reproducción pueda considerarse de “uso justo” ó dentro de las disposiciones de derechos de reproducción de bibliotecas de la ley de derechos de autor. Es posible obtener más información sobre estas disposiciones en la Oficina de derechos de autor de la Biblioteca del Congreso, Washington, D.C. 20559. Pregunte por la Circular R21.
5. Certificados de ciudadanía ó de naturalización. (Los certificados de naturalización extranjeros pueden ser fotografiados.)
6. Pasaportes. (Los pasaportes extranjeros pueden ser fotografiados.)
7. Papeles de inmigración.
8. Tarjetas de registro del servicio militar.
9. Papeles de inducción en servicio selectivo que incluyan cualquiera de los siguientes datos sobre el registrado:

Ganancias ó ingreso	Estado de dependencia	Antecedentes judiciales
Servicio militar anterior	Condición física ó mental	

Excepción: Los certificados de baja del Ejército y de la Marina de EE.UU. pueden ser fotografiados.

10. Distintivos, tarjetas de identificación, pases ó insignias usados por personal militar ó por miembros de los diversos Departamentos Federales, tales como el FBI, el Tesoro, etc. (a menos que la fotografía haya sido ordenada por el director de dicho departamento u oficina.)
11. En algunos estados también se prohíbe la reproducción de lo siguiente: Licencias de automóviles, licencias de conducir, certificados de propiedad de automóviles.

La lista anterior no incluye todo y no se asume responsabilidad por su integridad ó exactitud. En caso de dudas, consulte a un abogado.

CANADÁ

El Parlamento, por ley, ha prohibido la reproducción de los siguientes elementos en ciertas circunstancias. Quien sea responsable de estas copias puede recibir sanciones de multa ó cárcel.

1. Pagarés de banco ó papel moneda actuales.
2. Obligaciones ó valores de un gobierno ó de un banco.
3. Billete ó sello de Hacienda.
4. El sello público de Canadá ó de una provincia, ó el sello de un cuerpo ó autoridad pública en Canadá ó de un tribunal de justicia.
5. Proclamaciones, órdenes, regulaciones ó designaciones, ó notas relacionadas (con la intención de aparentar haber sido impresos por Queen's Printer for Canada ó por el impresor equivalente de una provincia).
6. Marcas, sellos, envoltorios ó diseños usados por ó a nombre del Gobierno de Canadá ó de una provincia, del gobierno de un estado extranjero ó de un departamento, junta, comisión u organismo establecido por el Gobierno de Canadá ó de una provincia ó de un gobierno de un estado extranjero.

7. Estampillas impresas ó adhesivas usadas con fines de lucro por el Gobierno de Canadá ó de una provincia ó por el gobierno de un estado extranjero.
8. Documentos, registros ó archivos guardados por funcionarios públicos encargados de producir ó emitir copias certificadas de los mismos, en cuyo caso la reproducción aparenta ser una copia certificada de los mismos.
9. Material ó marcas comerciales con derechos de autor de cualquier manera ó tipo sin el consentimiento del propietario de los derechos de autor ó de las marcas comerciales.

La lista anterior se proporciona para su conveniencia y ayuda, pero no incluye todo y no se asume responsabilidad por su integridad ó exactitud. En caso de dudas, consulte a un abogado.

OTROS PAÍSES

La copia de algunos documentos puede ser ilegal en su país. Quien sea responsable de estas reproducciones puede recibir sanciones de multa ó cárcel.

- Billetes en circulación
- Pagarés de banco y cheques
- Bonos y garantías bancarios y gubernamentales
- Pasaportes y tarjetas de identificación
- Material ó marcas comerciales con derechos de autor sin el consentimiento del propietario
- Sellos postales y otros instrumentos negociables

Nota: Nota: Esta lista no incluye todo y no se asume responsabilidad por su integridad ó exactitud. En caso de dudas, contacte a un asesor legal.

APÉNDICE B: INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

EE.UU. y Canadá

Si está programando la eliminación del producto Visioneer®, tenga en cuenta que el producto puede contener plomo, mercurio, perclorato y otros materiales cuya eliminación puede estar normada debido a consideraciones ambientales. La presencia de estos materiales concuerda completamente con las normas mundiales vigentes en el momento en que el producto se puso en el mercado. Para obtener información sobre reciclaje y eliminación, contacte a las autoridades locales.

Material de perclorato: este producto puede contener uno ó más dispositivos que contienen perclorato, como baterías.

Unión Europea

Cumplimiento con RoHS y con WEEE

Este producto cumple con las reglas de RoHS de la Directiva del Parlamento y del Consejo europeos sobre las restricciones del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/EU), y con la Directiva de desperdicios de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) (2012/19/EU).

Algunos equipos se pueden usar tanto en aplicaciones domésticas como en aplicaciones profesionales/comerciales.

Entorno profesional/comercial

La aplicación de este símbolo en su equipo es una confirmación de que debe eliminarlo en conformidad con los procedimientos nacionales acordados. De acuerdo con la legislación europea, los equipos electrónicos y eléctricos cuya vida útil terminó y que están sujetos a eliminación, se deben manejar en conformidad con los procedimientos acordados.

