

**XEROX**

**DocuMate™ 152**

# Guía del usuario del **escáner** DocuMate 152



**XEROX®**

---

***DocuMate™ 152***

Guía del usuario del  
**escáner**  
DocuMate 152



Copyright © 2007 Visioneer, Inc.

Se prohíbe la reproducción, la adaptación o la traducción sin previo permiso escrito, excepto lo permitido por las leyes de derechos de autor.

XEROX ® es una marca comercial de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países, y se usa bajo licencia. DocuMate® es una marca comercial registrada de Xerox Corporation utilizada bajo licencia. Todos los demás nombres y números de productos Xerox mencionados en esta publicación son marcas comerciales de Xerox Corporation.

La marca y el logotipo de Visioneer son marcas comerciales registradas de Visioneer, Inc. Las marcas y los logotipos de PaperPort y de OmniPage Pro son marcas comerciales registradas de Nuance Communications, Inc. El nombre y el logotipo de NewSoft Presto! BizCard son marcas comerciales registradas de NewSoft Technology Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. X1® Enterprise Client es una marca comercial registrada de X1 Technologies, Inc. Kofax® y Virtual ReScan® son marcas comerciales registradas, y VRS™ es una marca comercial de Kofax Image Products, Inc. Adobe®, Adobe® Reader®, Acrobat® Reader®, Adobe® Acrobat® y el logotipo de Adobe® PDF® son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países. El logotipo de Adobe PDF aparece en el software de este producto, y el acceso completo a las características del software Adobe sólo está disponible si hay productos Adobe instalados en la computadora.

Microsoft es una marca comercial registrada en EE.UU. de Microsoft Corporation. Windows es una marca comercial y SharePoint® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. ZyINDEX es una marca comercial registrada de ZyLAB International, Inc. ZyINDEX toolkit portions, Copyright © 1990-1998, ZyLAB International, Inc. Todos los derechos reservados. Todos los demás productos aquí mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

La información está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Visioneer. El software descrito se proporciona en virtud de un acuerdo de licencia. El software se puede usar o 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 o mecánico, incluido fotocopiado, grabación o 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.

Número de pieza: 05-0692-300

Leyenda de derechos restringidos

El uso, la duplicación o 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.

# Contenido

## Bienvenido

Contenido de la caja .....	1
El escáner Xerox DocuMate 152 .....	2
Elementos necesarios .....	3
Documentación .....	3

## Instalación

Antes de comenzar .....	4
Paso 1: ensamble el escáner .....	5
Paso 2: instale el software .....	7
Paso 3: conecte el suministro de alimentación .....	13
Paso 4: conecte el cable USB y encienda el escáner .....	14
Aplicaciones adicionales disponibles con su escáner .....	17
Ver las guías del usuario .....	19
Registrar el escáner y buscar actualizaciones .....	21

## Escaneo

Colocar y escanear documentos .....	23
Comprobar la configuración de escaneo antes de escanear .....	25
Escanear desde el Panel de botones de One Touch .....	26
Uso del Panel de botones de One Touch .....	27
La configuración predeterminada de One Touch para el escáner .....	30
Configuración de los botones de One Touch .....	31
Acerca de la ventana Propiedades de One Touch .....	32
Selección de una nueva configuración para un botón .....	34
Configuración de las propiedades de la aplicación de destino .....	36
Selección de opciones de formato de documento y de página .....	44
Cambio de nombre de un botón de One Touch .....	49
Selección de opciones para un botón .....	50
Creación de una nueva configuración de escaneo .....	53
Edición o eliminación de configuraciones de escaneo .....	61
Configurar antes de escanear .....	63
Escaneo con Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) .....	66
Escaneo con sPDF o nPDF y búsqueda de texto .....	68
Escanear y grabar en un CD .....	70
Escaneo con envío de eventos .....	73
Creación de una página Web HTML a partir de los documentos escaneados .....	75
Transferencia de documentos escaneados a almacenamiento .....	77
Comprobación del hardware y configuración del ahorro de energía de la lámpara .....	85

## Escaneo con la interfaz TWAIN desde PaperPort

Acceso a la interfaz TWAIN desde PaperPort .....	88
--	----

Escaneo desde la interfaz TWAIN .....	91
Ver la configuración del dispositivo .....	96
Configuración de PaperPort para trabajar con el escáner .....	97

## Escaneo con la interfaz WIA

Ajuste fino de los escaneos .....	104
-----------------------------------	-----

## Mantenimiento

Eliminación de atascos de papel .....	106
Limpieza del alimentador automático de documentos .....	107
Reemplazo del ensamblaje de la almohadilla del ADF .....	108
Reemplazo del ensamblaje del rodillo .....	109
Solución de problemas .....	113
Códigos de solución de problemas de la luz de estado .....	116
Desinstalación del escáner .....	118
Desinstalación del escáner y del software One Touch .....	118
Desinstalación del software PaperPort y OmniPage .....	118
Para instalar otro controlador .....	119
Especificaciones del escáner Xerox DocuMate 152 .....	120
Lista de piezas del escáner Xerox DocuMate 152 .....	121

## Avisos

Es ilegal en EE.UU. ....	123
Es ilegal en Canadá .....	124
Comisión federal de comunicaciones (FCC) para EE.UU. ....	125
Energy Star para EE.UU. ....	126
Cumplimiento con RoHS y con WEEE .....	126
Reciclaje y eliminación del producto para EE.UU. ....	126

## Índice

.....	127
-------	-----

# Bienvenido

Su nuevo escáner Xerox DocuMate 152 puede escanear rápidamente pilas de documentos de una cara o de dos caras en color, escala de grises y blanco y negro, de hasta 8.5" x 14", y colocar sus imágenes electrónicas en su computadora.

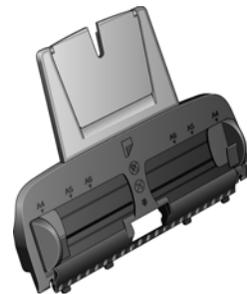
## Contenido de la caja

---

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



Escáner Xerox DocuMate 152



Bandeja de entrada



Bandeja de salida



Cable USB



Cable de alimentación



Suministro de alimentación



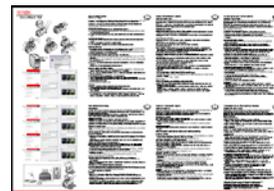
Almohadilla del ADF de reemplazo



DVD de instalación



Etiqueta de botones

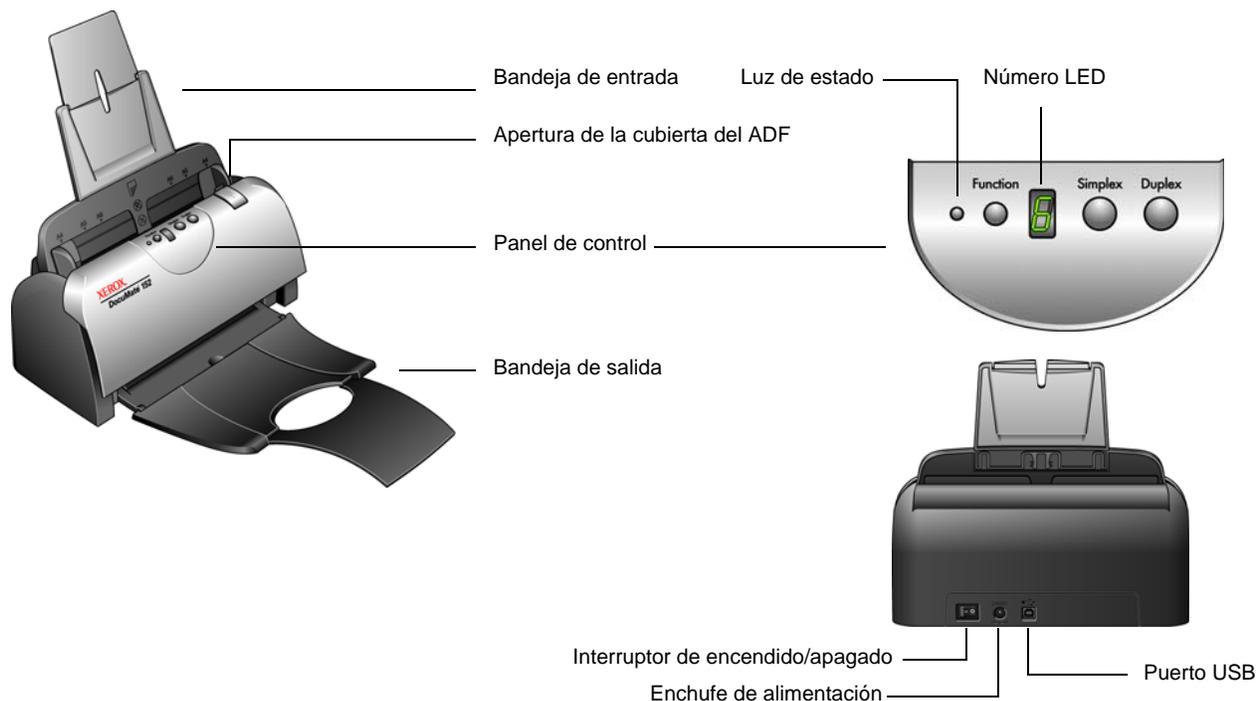


Guía de instalación rápida



Tarjeta de soporte técnico

## El escáner Xerox DocuMate 152



**Bandeja de entrada:** mantiene los documentos en su posición. La guía del papel de la bandeja de entrada se ajusta conforme al ancho del documento.

**Apertura de la cubierta del ADF:** abre la cubierta del ADF.

**Panel de control:** botones para dar inicio al escaneo.

**Bandeja de salida:** recibe los documentos que se escanean a través del alimentador automático de documentos (ADF).

**Luz de estado:** indica el estado del escáner. Una luz verde fija indica que el escáner está disponible para escanear o que se encuentra escaneando. Una luz verde con destellos rápidos indica que el escáner se está preparando para escanear. Consulte “Códigos de solución de problemas de la luz de estado” en la página 116 para obtener detalles adicionales sobre las luces de estado.

**Botón de función:** selecciona la configuración de escaneo de los botones Simplex y Dúplex. Presiónelo para recorrer las configuraciones.

**Número LED:** muestra la configuración de escaneo de los botones de escaneo Simplex y Dúplex. Una configuración de escaneo incluye la resolución, el tipo de archivo, el brillo, la impresión en color o en blanco y negro, el destino, etc.

**Botón Dúplex:** presiónelo para escanear un documento de dos caras.

**Botón Simplex:** presiónelo para escanear un documento de una cara.

**Interruptor de encendido/apagado:** permite encender y apagar el escáner.

**Enchufe de alimentación:** conecta el cable de alimentación al escáner.

**Puerto bus serie universal (USB):** conecta el escáner a la computadora.

---

## Elementos necesarios

---

### PC Pentium 4 compatible con IBM o AMD equivalente con:

- Unidad de DVD-ROM
- Puerto bus serie universal (USB) disponible
- Sistema operativo Microsoft® Windows®: Windows 2000 (Service Pack 4), Windows XP (Service Pack 1 y 2) o Windows Vista
- *Windows 2000 y XP*: mínimo de 512 megabytes (MB) de memoria interna (RAM)

Windows Vista: mínimo de 1 gigabyte (GB) de memoria interna (RAM)

- Espacio mínimo de 350 MB en el disco duro

### Monitor VGA o SVGA

La configuración recomendada para el monitor es:

- Color de alta densidad (16 bits) o color verdadero (24-bits o 32 bits)
- Resolución configurada al menos en 800 x 600 píxeles.

Para configurar los colores y la resolución del monitor:

- Abra el Panel de control de Windows
- Haga doble clic en **Pantalla** y seleccione la ficha **Configuración**

---

## Documentación

---

Su escáner incluye la siguiente documentación:

- Guía de instalación rápida: instrucciones breves para la instalación.
- Guía del usuario del escáner Xerox DocuMate 152: en el DVD de instalación; incluye información detallada sobre la instalación, el escaneo, la configuración y el mantenimiento).
- Guía del usuario de PaperPort: en el DVD de instalación; incluye información detallada sobre las características y la configuración del software PaperPort.
- Ayuda en línea: para la configuración del escáner, las interfaces TWAIN y WIA y las aplicaciones de software PaperPort.

# Instalación

La instalación es un proceso rápido de cuatro pasos:

1. Ensamblaje del escáner
2. Instalación del software
3. Conexión del suministro de alimentación
4. Conexión del cable USB y encendido

## Antes de comenzar

---

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

- **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. Visite nuestro sitio Web en [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) para obtener las últimas actualizaciones de software para su escáner Xerox DocuMate 152.**
- **Si hay software antivirus o antispyware en ejecución en su computadora, puede encontrar alertas o mensajes durante la instalación que solicitan permitir que ésta continúe. 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 o antispyware antes de instalar su escáner, pero, si lo hace, asegúrese de volver a activarlo al finalizar la instalación.**
- **Si ya hay un escáner conectado a la computadora, se recomienda quitar su programa de controlador antes de instalar el escáner Xerox DocuMate 152. Aunque en algunos casos es posible configurar su computadora para usar el escáner de otro fabricante en conjunto con el escáner Xerox DocuMate 152, no recomendamos esta configuración debido a que puede perder parte de la funcionalidad del controlador de una o de ambas unidades. Puede quitar estos programas desde la lista Agregar o quitar programas de Windows. Consulte el manual del usuario que viene con el hardware del otro escáner para obtener instrucciones sobre cómo quitar el controlador y el software de esa unidad.**
- **Si su computadora ejecuta Windows Vista, puede ver la pantalla Control de acceso de usuarios de Vista que solicita confirmar los cambios en el sistema. Haga clic en el botón Continuar para permitir que continúe la instalación.**

## Paso 1: ensamble el escáner

### Para ensamblar el escáner:

1. Extraiga el escáner de su espuma protectora y de su bolsa plástica.
2. Revise el interior del mecanismo del alimentador de documentos y quite cuidadosamente las partículas de espuma que puedan haber ingresado. Deje la cubierta abierta de modo que pueda instalar la bandeja de entrada.

Quite las partículas de espuma del interior del escáner

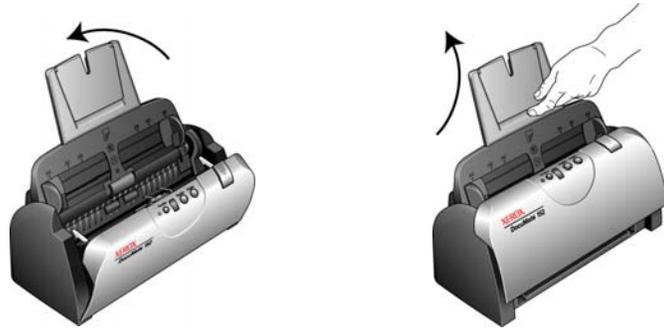


**NOTA:** Si las bandejas de entrada y de salida obstaculizan la conexión del cable USB y del cable de alimentación, puede colocarlas más adelante luego de instalar el software.

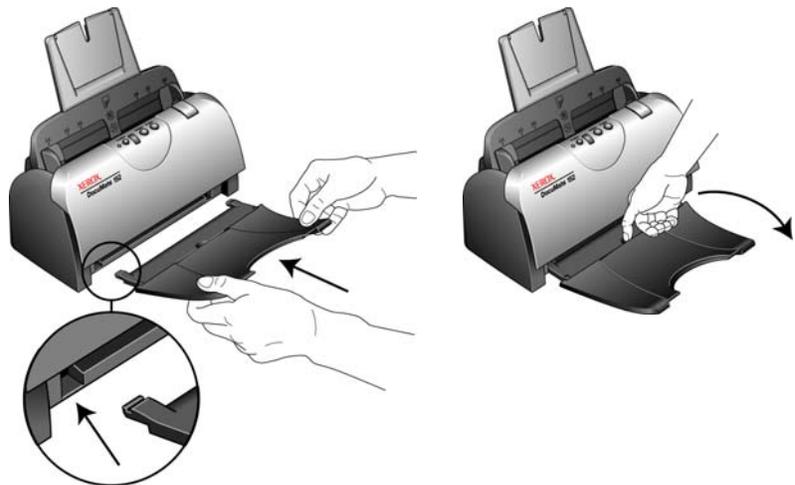
3. Alinee las lengüetas de la bandeja de entrada con las ranuras del interior del escáner y deslice la bandeja hacia abajo hasta su posición. Encaje la extensión de la guía del papel en la bandeja del papel.



4. Gire hacia atrás la guía de la guía del papel hasta que encaje en su posición. Cierre la cubierta del escáner. Voltee hacia arriba la extensión de la guía del papel de modo que quede completamente extendida.



5. Inserte los pasadores a ambos lados de la bandeja de salida en los orificios del escáner. Abra la extensión de la bandeja de salida de modo que quede completamente extendida.



6. Continúe con el "Paso 2: instale el software".

## Paso 2: instale el software

### Para instalar el software:

1. Inicie Microsoft Windows y asegúrese de que no haya otras aplicaciones en ejecución.
2. Inserte el DVD de instalación en la unidad de DVD-ROM de su computadora.



El DVD se inicia automáticamente.

**NOTA:** Si el DVD no se inicia, compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que la puerta de la unidad de DVD esté completamente cerrada.
- Asegúrese de que el DVD se haya insertado en la unidad en la dirección correcta (cara de la etiqueta hacia arriba).

Para iniciar el DVD manualmente:

- Abra la opción Mi PC de Windows. Para abrirla, haga doble clic en el icono **Mi PC** del escritorio.
- Haga doble clic en el icono de la unidad de DVD-ROM.
- Debe aparecer el menú de instalación del DVD.

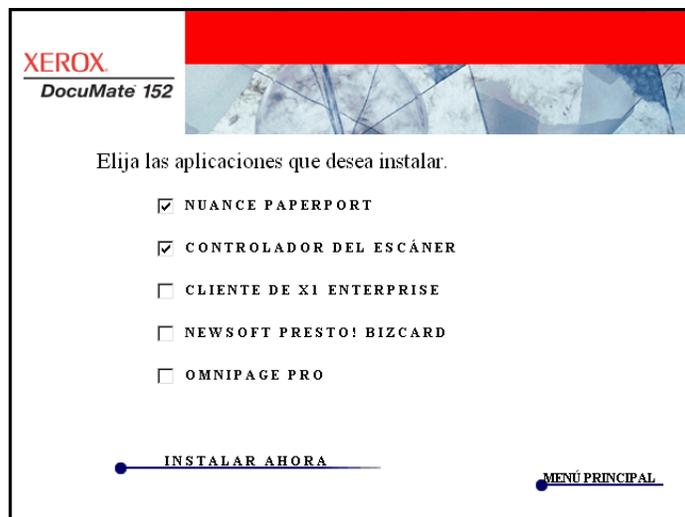
Si el menú no se abre:

- En la lista de archivos del DVD, haga doble clic en el archivo START32.EXE.

3. En el menú principal, seleccione **Instalar productos**.



4. Asegúrese de que las casillas **Nuance PaperPort®** y **Controlador del escáner** estén marcadas.



**NOTA:** El software que se incluye con su escáner puede diferir levemente de la lista que aparece en la ventana.

5. Haga clic en **Instalar ahora**.

**Comienza la instalación de PaperPort:**

1. Se abre la ventana Seleccionar idioma. Haga clic en la flecha del menú desplegable y elija el idioma que desea usar. Haga clic en **Aceptar**.

Se abre la primera ventana de instalación de PaperPort.

2. En la ventana Bienvenido de PaperPort, haga clic en **Siguiente**.

La instalación de PaperPort desinstalará las versiones existentes de este software e instalará la versión más reciente, conservando todos sus archivos anteriores.

3. Lea el acuerdo de licencia de PaperPort, seleccione **Acepto los términos de este acuerdo** y haga clic en **Siguiente**. Si decide no aceptar el acuerdo de licencia, la instalación finalizará y no se instalará el software PaperPort.

4. En la ventana Información del cliente, acepte los valores actuales o ingrese nueva información y haga clic en **Siguiente**.

5. En la ventana Tipo de instalación, mantenga el tipo de instalación predeterminado y haga clic en **Siguiente**.

6. Haga clic en **Instalar** para dar inicio a la instalación.

**Recordatorio:** si hay aplicaciones antivirus o antispyware en ejecución en su computadora, puede ver mensajes que solicitan autorizar la instalación. Seleccione la opción correspondiente para permitir que la instalación continúe.

7. En la ventana Registro del producto, realice una de las siguientes acciones:

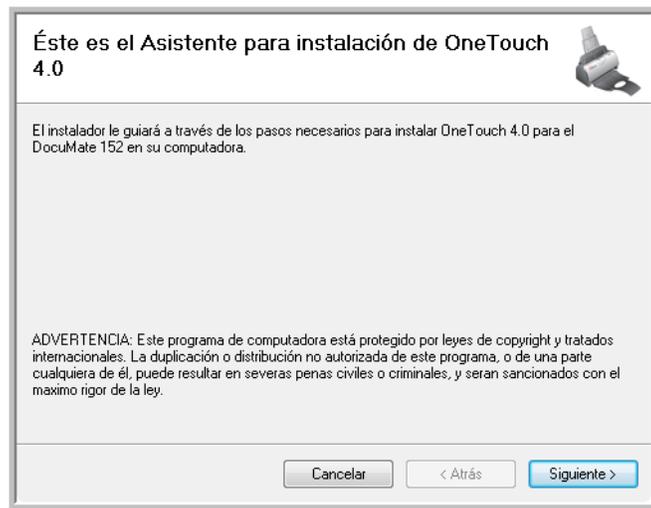
- Seleccione **Registrarse en línea**, haga clic en **Aceptar** y siga las instrucciones de registro.
- Seleccione **Imprimir formulario de registro**, haga clic en **Aceptar** y siga las instrucciones para completar e imprimir el formulario de registro.
- Seleccione **Recordarme en 7 días** y haga clic en **Aceptar**.

8. En la ventana Asistente InstallShield finalizado, haga clic en **Finalizar**.

Si aparece un mensaje que solicita reiniciar la computadora, haga clic en **Reiniciar**.

### Ahora comenzará la instalación del controlador del escáner:

1. Se abre la pantalla Bienvenido al asistente de instalación de One Touch 4.0.



2. Haga clic en **Siguiete**.
3. En la ventana Acuerdo de licencia de Xerox, lea el acuerdo de licencia. Si acepta los términos, seleccione **Acepto** y haga clic en **Siguiete**.

Si decide no aceptar el acuerdo de licencia, la instalación finalizará y no se instalará el controlador del escáner.

La siguiente ventana enumera las opciones de los controladores que puede instalar para el escáner.

**Nota:** es posible que algunas de las opciones que aparecen en esta ventana no estén disponibles cuando usted adquiere su escáner.

Visite nuestro sitio Web en: [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) para obtener las últimas actualizaciones.



4. Seleccione la opción que desee.

**NOTA:** Si su computadora ejecuta Windows XP o Windows Vista, la interfaz Adquisición de imágenes de Windows (WIA) de Microsoft para escanear estará siempre disponible, independientemente de su selección en esta ventana.

- **Instalación completa (One Touch y TWAIN):** ésta es la instalación **recomendada**. Instala el software One Touch 4.0 que proporciona el software del controlador necesario para el escáner. También instala la interfaz de escaneo del controlador TWAIN. La instalación de esta opción significa que usted puede usar varios métodos distintos para escanear, tal como se explica en esta Guía del usuario.
- **Sólo TWAIN:** se instala el controlador TWAIN. No se ejecutará One Touch 4.0 Monitor y usted no podrá usar las características de One Touch. Puede usar el controlador TWAIN para escanear desde aplicaciones que cuenten con una interfaz TWAIN. Tampoco podrá escanear con los botones del escáner.

**NOTA:** Si decide cambiar posteriormente los controladores instalados, primero debe desinstalar los controladores que usa el escáner. Consulte la sección “Para instalar otro controlador” en la página 119.

5. Haga clic en **Siguiente**.

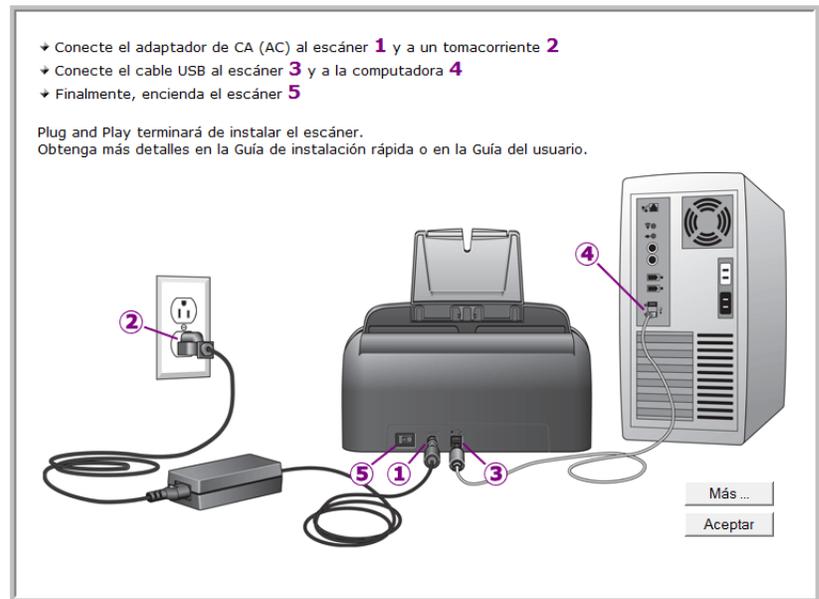
Durante la verá esta ventana que solicita seleccionar una de las imágenes para la configuración del espacio de color.



La configuración del espacio de color establece el valor gamma para el escáner, de modo que los elementos escaneados se vean bien en un monitor. El valor gamma controla el brillo de los tonos medios de los colores. Esta configuración se puede cambiar posteriormente al escanear.

6. Seleccione la opción que se vea mejor y haga clic en **Siguiente**. Ahora comenzará la instalación del controlador.

7. **DETÉNGASE** cuando vea la ventana “Complete la instalación conectando el hardware”. **NO** haga clic en **Aceptar**. Deje la ventana abierta y continúe con la sección siguiente, “Paso 3: conecte el suministro de alimentación” en la página 13.



---

## Paso 3: conecte el suministro de alimentación

---

Conecte el suministro y el cable de alimentación y enchufe el suministro en un tomacorriente.

### Para conectar el escáner Xerox DocuMate 152:

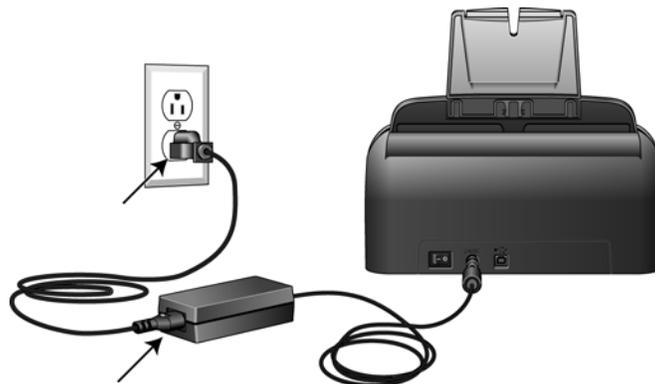
---

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



**NOTA:** Utilice solamente el suministro de alimentación incluido con su escáner (HEG42-240200-7L fabricado por HiTron). La conexión de cualquier otro tipo de suministro de alimentación puede dañar el escáner e invalidará su garantía.

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



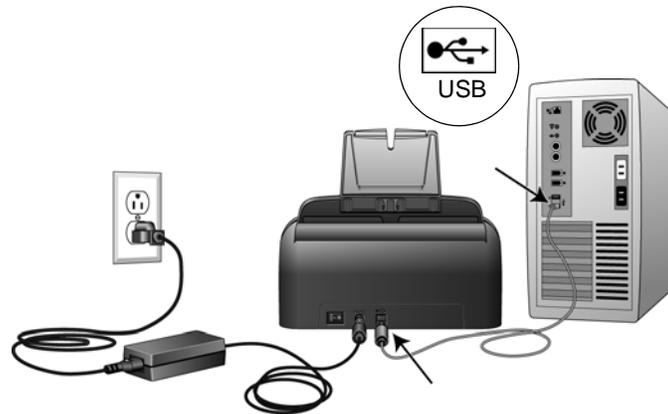
Ahora continúe con la sección siguiente, "Paso 4: conecte el cable USB y encienda el escáner."

## Paso 4: conecte el cable USB y encienda el escáner

El escáner Xerox DocuMate 152 se conecta en cualquier puerto USB disponible. Consulte el manual de su computadora para conocer la ubicación de los puertos USB.

**NOTA:** Puede conectar el escáner a su computadora mientras ésta se encuentra funcionando.

1. Quite la cinta protectora del cable USB.
2. Conecte el cable USB en el puerto USB del escáner y luego en un puerto USB de la computadora. La conexión en un puerto USB 2.0 de alta velocidad proporciona un rendimiento óptimo; sin embargo, también es posible conectar el escáner en un puerto USB 1.1.



El símbolo USB, que aparece en el diagrama anterior, identifica la ubicación del puerto USB en la computadora. Si el conector no entra con facilidad, asegúrese de estar conectándolo correctamente. No fuerce el conector para realizar la conexión.

También puede conectar el escáner a un hub USB si su suministro de alimentación propio ya está conectado a un tomacorriente.

3. Presione el interruptor de encendido/apagado que se encuentra en la parte posterior del escáner, a la izquierda del puerto de alimentación.

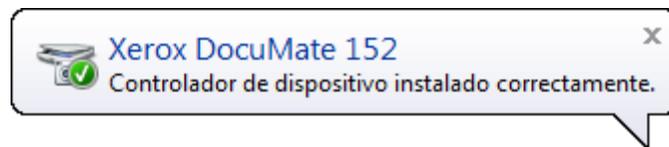


La luz de estado se enciende y destella, lo que indica que el escáner está recibiendo alimentación.

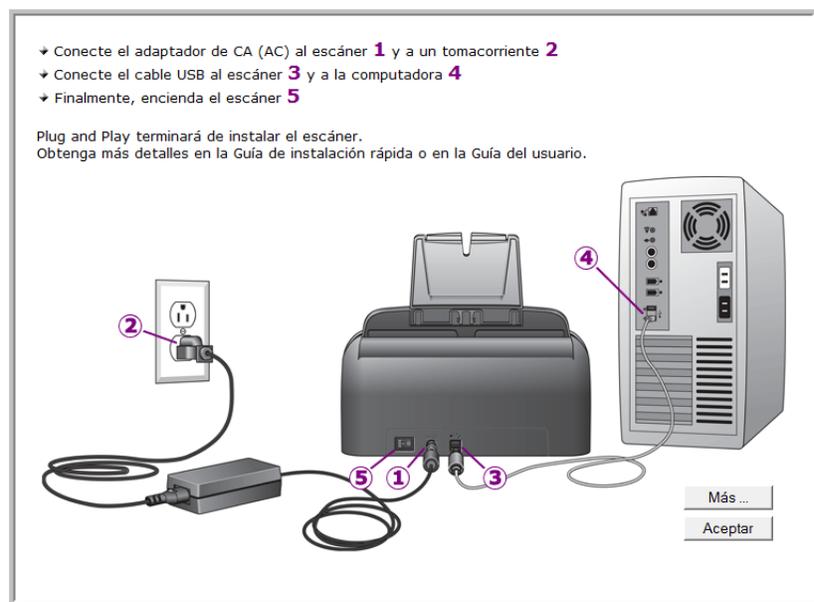
Si usa Windows XP Service Pack 2 y conectó el cable USB en un puerto USB 1.1, puede abrirse una burbuja de información que explica que “Se conectó un dispositivo USB de alta velocidad en un hub USB no de alta velocidad”. Conecte el cable USB en un puerto USB 2.0 (si está disponible) o simplemente haga caso omiso del mensaje. Si lo deja conectado en el puerto USB 1.1, el escáner puede escanear a una velocidad un poco menor a 15 páginas por minuto y 30 imágenes por minuto, rendimiento disponible con un puerto USB 2.0.

Posteriormente, su computadora reconoce que hay un escáner conectado en el puerto USB y carga automáticamente el software apropiado que permite usarlo.

*No continúe hasta que reciba un mensaje que señala que la computadora encontró el hardware nuevo o que actualizó la base de datos del controlador. Si la computadora está ejecutando Windows XP o Windows Vista, verá uno de los siguientes mensajes.*



4. Cuando esté seguro de que el software se cargó completamente, vuelva a la ventana “Complete la instalación conectando el hardware”.

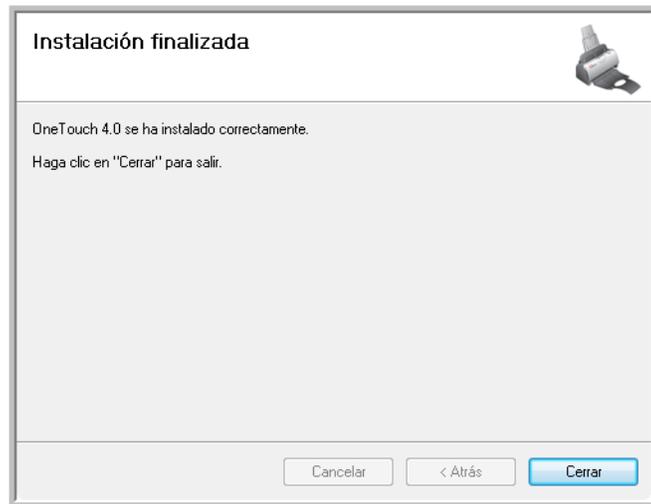


5. Haga clic en **Aceptar**.

También puede hacer clic en **Más** para ver una descripción general rápida sobre el acceso y la navegación en el Panel de botones de One Touch. Cuando haya terminado de leer la información adicional, haga clic en **Aceptar**.

La luz de estado del escáner se enciende en verde cuando el escáner y la computadora se comunican correctamente.

6. Haga clic en **Cerrar** en la ventana Instalación finalizada para cerrar y salir del instalador del software.



Ahora puede instalar las aplicaciones adicionales que recibió con su escáner.

## Aplicaciones adicionales disponibles con su escáner

El escáner incluye aplicaciones adicionales gratuitas en el DVD de instalación.

1. Vuelva a insertar el DVD de instalación en la unidad de DVD-ROM.

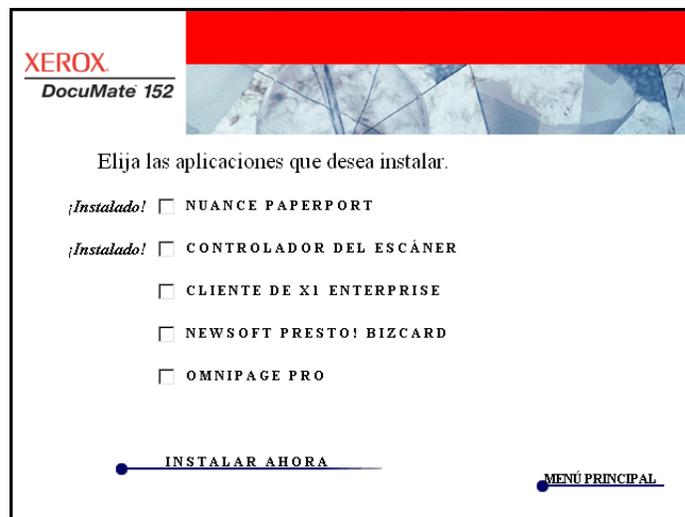
Se abre el menú de instalación.



Junto con las Guías del usuario, el DVD incluye el software gratuito Adobe® Acrobat® Reader®. Consulte los pasos de la página 19 para instalar Adobe® Acrobat® Reader®.

2. Haga clic en **Instalar productos**.

Verá la pantalla que muestra las aplicaciones. Junto al software ya instalado aparece la palabra *Instalado*.



3. Consulte la siguiente tabla para decidir qué software desea instalar.

4. En la ventana anterior, haga clic en las casillas de otros software que desee instalar y luego en **Instalar ahora**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar cada uno de los productos adicionales.

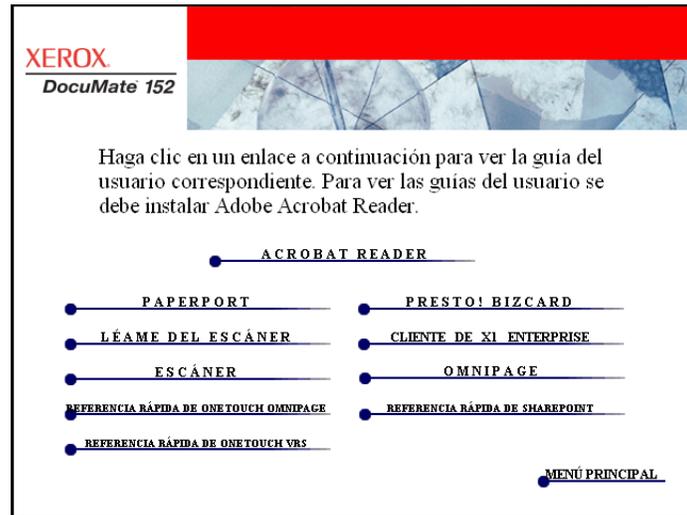
---

Software	Acerca del software
Adobe® Acrobat Reader®	Adobe Acrobat Reader es una aplicación autónoma que se usa para abrir, ver, buscar e imprimir archivos PDF. Las Guías del usuario de los CD de instalación del escáner están en formato PDF y se requiere Adobe Acrobat Reader para verlas y guardarlas.
NewSoft Presto! BizCard®	BizCard convierte en forma rápida y fácil la información de contacto esencial de tarjetas de presentación en una base de datos digital, cómoda y con capacidades de búsqueda que se puede sincronizar fácilmente entre PC, notebooks, PDA y PIM.
OmniPage® Pro	OmniPage Pro ofrece análisis de OCR de precisión, detección avanzada del diseño y tecnología Logical Form Recognition™ (LFR). Las avanzadas características de seguridad convierten rápidamente documentos y formularios de oficina a más de 30 aplicaciones distintas para PC con fines de edición, búsqueda y uso compartido. Los flujos de trabajo personalizados manejan grandes volúmenes de documentos, y usted puede usar sus herramientas para imprimir en PDF. OmniPage Pro también incluye los programas ScanSoft PDF Create! y PDF Converter.
X1® Enterprise Client	X1 es un software de motor de búsqueda de escritorio. Mediante una sola interfaz, el software X1 Enterprise Client busca rápida y eficazmente archivos y correos electrónicos almacenados en una computadora.

---

## Ver las guías del usuario

1. Para obtener la documentación de cada producto adicional, regrese a la ventana Menú principal y haga clic en **Guías del usuario**.
2. Se abre la ventana Guías del usuario. Use esta ventana para ver y guardar las guías del usuario que desea.



3. Haga clic en los enlaces de las Guías que desea ver.

Las guías del usuario están en formato Adobe® Acrobat® PDF. El CD también incluye una copia gratuita de Acrobat® Reader® en caso de que su computadora no lo tenga instalado. El archivo Léame del escáner está en formato HTML y se abre en cualquier explorador estándar.

Si es necesario, haga clic en **Acrobat® Reader®** para instalarlo ahora. Siga las instrucciones que aparecen en las ventanas de instalación.

*Si Adobe® Acrobat® Reader® ya está instalado en su computadora, no lo seleccione a menos que la versión del DVD de instalación sea más reciente que la instalada.*

### Para ver y guardar las guías del usuario:

---

1. Haga clic en el nombre de una guía del usuario que desee ver y ésta se abrirá en Acrobat® Reader®. Use el comando **Guardar** de Acrobat® Reader® para guardar esa guía del usuario en su computadora.
2. Regrese a la ventana Guías del usuario y repita el proceso para abrir, ver y guardar las demás guías del usuario que desee. **El archivo Léame incluye las últimas novedades sobre el escáner.**
  - La Referencia rápida de SharePoint contiene información sobre una nueva característica del software One Touch 4.0 que establece un enlace con la aplicación SharePoint de Microsoft. Esta Referencia rápida explica cómo configurar el enlace SharePoint y usar las características de SharePoint al elegir nuevas configuraciones de escaneo para su escáner.
  - La Referencia rápida de One Touch VRS incluye información sobre una nueva característica del software One Touch 4.0. Esta Referencia rápida explica de qué característica se trata y cómo usar la configuración de VRS al crear o modificar una configuración de escaneo.
  - La Referencia rápida de One Touch OmniPage incluye información sobre una nueva característica del software One Touch 4.0. Esta Referencia rápida explica de qué característica se trata y cómo usar la configuración de OmniPage al crear o modificar configuraciones de escaneo.
3. Cuando termine, haga clic en **Menú principal** para regresar a la ventana Menú principal, y luego haga clic en **Salir**.
4. Quite el DVD y guárdelo en un lugar seguro.

*Eso es todo. La instalación finalizó y su escáner Xerox DocuMate 152 está listo para escanear.*

## Registrar el escáner y buscar actualizaciones

Es importante que registre su escáner ya que esto le proporciona acceso a nuestro servicio gratuito de soporte telefónico. El registro también le ofrece acceso gratuito a actualizaciones de software para el escáner.

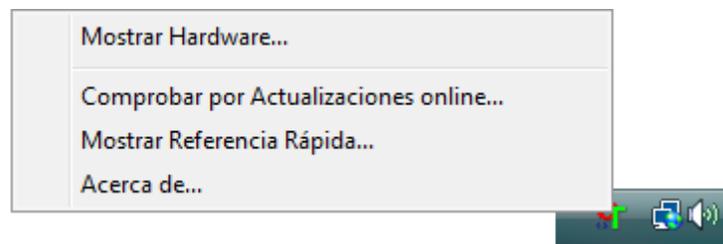
### Para registrar su escáner:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de One Touch del área de notificaciones de Windows (en la esquina inferior derecha de la pantalla).

El icono de One Touch



2. Seleccione **Buscar actualizaciones en línea** en el menú emergente.



3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y registre su escáner ingresando el número de serie del equipo y su dirección de correo electrónico.

**NOTA:** Se requiere una dirección de correo electrónico válida.

El número de serie se encuentra en la parte inferior del escáner.

El número de serie



Luego del registro, recibirá un mensaje de correo electrónico con su ID de registro.

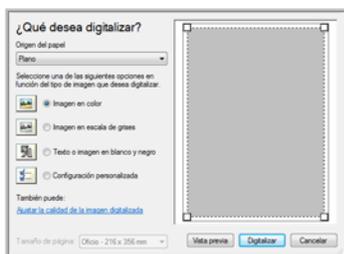
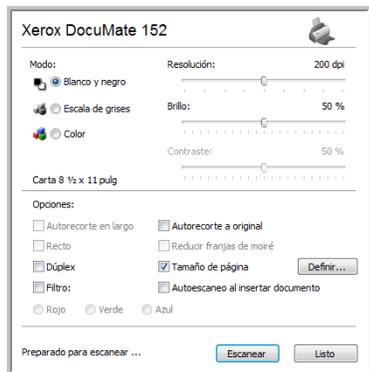
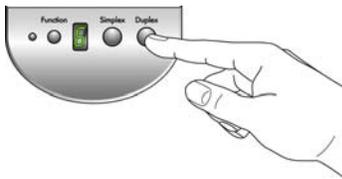
Su ID de registro es importante ya que la necesitará cuando acceda al soporte telefónico gratuito o cuando busque actualizaciones en línea.

4. Al recibir su ID de registro, anótela en un papel y manténgala con el escáner de modo que pueda encontrarla fácilmente.

# Escaneo

Si seleccionó la opción Instalación completa recomendada para el controlador del escáner (consulte la página 11), tendrá varias opciones para escanear con su escáner Xerox DocuMate 152. Cada método escanea igualmente bien, así es que puede usar el que incluya las opciones adecuadas para el elemento que va a escanear.

Los métodos de escaneo del escáner Xerox DocuMate 152 son:



- Botones del 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 (conocida como la aplicación de destino) en la computadora. Consulte “Colocar y escanear documentos” en la página 23.
- One Touch:** use esta opción de escaneo cuando desee escanear desde la pantalla de la computadora. Abra el panel de escaneo y la ventana de One Touch, ajuste la configuración de escaneo según sea necesario, coloque el documento en el escáner y haga clic en el icono del panel de One Touch. Use también este método de escaneo One Touch si desea acceder a las características avanzadas de Reconocimiento óptico de caracteres (OCR). Consulte “Escanear desde el Panel de botones de One Touch” en la página 26.
- Interfaz TWAIN:** 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. El software PaperPort que instaló para su escáner usa la interfaz TWAIN para escanear, al igual que muchos otros programas. Por lo tanto, puede escanear desde éstos o desde PaperPort. Consulte “Acceso a la interfaz TWAIN desde PaperPort” en la página 88.
- Interfaz Adquisición de imágenes de Windows (WIA):** esta opción utiliza la interfaz Adquisición de imágenes de Microsoft Windows (WIA) 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 WIA. Puede acceder a la interfaz WIA desde el software PaperPort o desde otras aplicaciones de su computadora. Consulte “Escaneo con la interfaz WIA” en la página 102. La interfaz WIA sólo está disponible si su computadora ejecuta Windows XP o Windows Vista.

## Colocar y escanear documentos

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 (conocida como la aplicación de destino) en la computadora.

1. Ajuste la guía del papel conforme al ancho del papel y asegúrese de que las bandejas de entrada y de salida estén completamente extendidas.



**NOTA:** 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.

2. Coloque los documentos en el alimentador automático de documentos insertando primero la parte superior de las páginas.



Para realizar escaneos simplex (de una cara), coloque los documentos *hacia abajo*. La cara 1 (cada de la página que desea escanear) queda hacia la bandeja del papel, y la cara 2 queda hacia afuera.

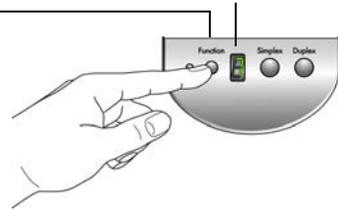
Para realizar escaneos dúplex (de dos caras), los documentos se pueden colocar hacia arriba o hacia abajo ya que se escanean ambas caras.

3. Verifique el número LED para asegurarse de usar la configuración de escaneo que desea.

Para seleccionar una nueva configuración de escaneo, presione el botón de función.

Presione el botón de función para recorrer las configuraciones de escaneo con el fin de seleccionar la que desea.

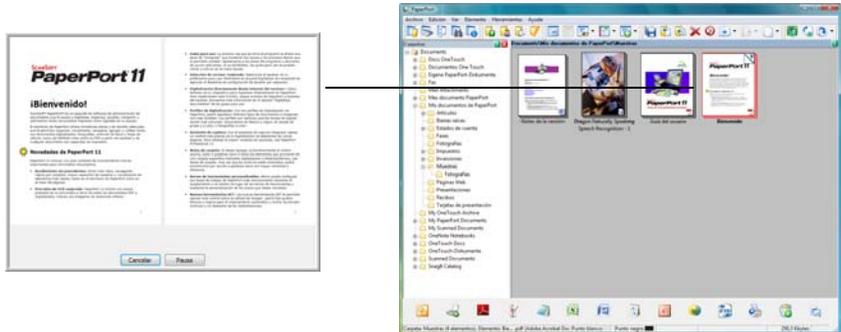
La configuración de escaneo actual. Consulte "Comprobar la configuración de escaneo antes de escanear" en la página 25 para verificar la configuración.



4. Para escanear un documento de una cara, presione el botón **Simplex**. Para escanear un documento de dos caras, presione el botón **Dúplex**.



Se abre una ventana de progreso del escaneo y la imagen se envía a la aplicación seleccionada desde la utilidad One Touch. En este ejemplo de escaneo dúplex (de dos caras), la aplicación de destino es el escritorio de PaperPort y las dos páginas quedan apiladas una sobre la otra.

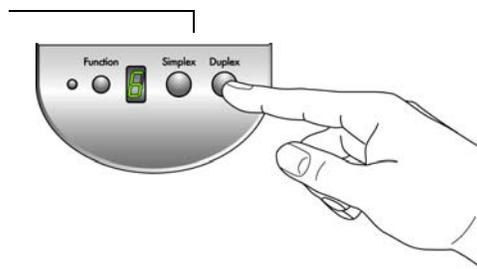


Para cancelar el escaneo, haga clic en el botón **Cancelar**.

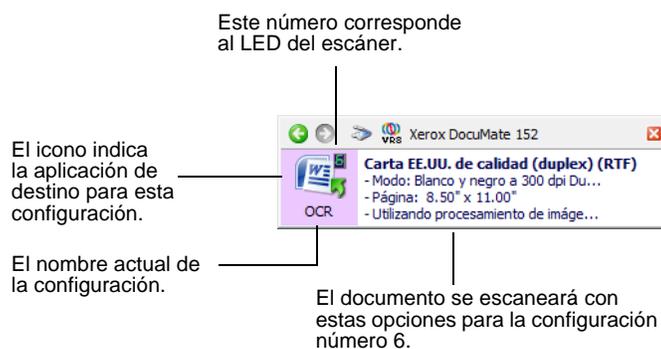
## Comprobar la configuración de escaneo antes de escanear

1. Para comprobar la configuración de escaneo antes de escanear, *mantenga presionado y suelte* el botón **Simplex** o el botón **Dúplex**.

Mantenga presionado y *suelte* cualquiera de estos botones para ver la configuración del número LED seleccionado.

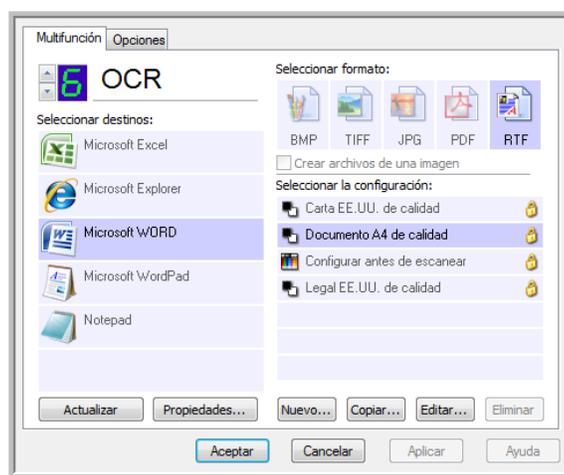


El Panel de botones de One Touch se abre con la descripción de la configuración seleccionada. Este ejemplo muestra la descripción de la configuración 6.



Se abre la ventana Propiedades de One Touch de esa configuración para que usted pueda cambiar valores antes de escanear.

**Nota:** las configuraciones que aparecen en este ejemplo de la ventana Propiedades de One Touch tienen sólo fines ilustrativos. Las configuraciones que usted ve en su ventana Propiedades de One Touch pueden diferir.



2. Cuando esté listo para escanear, presione el botón **Simplex** o el botón **Dúplex**, o haga clic en el botón del Panel de botones de One Touch. Consulte más información sobre el panel de botones en “Escanear desde el Panel de botones de One Touch” en la página 26.

## Escanear desde el Panel de botones de One Touch

Puede escanear desde el Panel de botones de One Touch en la pantalla.

1. Ajuste la guía del papel conforme al ancho del papel y coloque los documentos en el alimentador automático de documentos insertando primero su parte superior.

Para realizar escaneos simplex (de una cara), coloque los documentos *hacia abajo*.

Para realizar escaneos dúplex (de dos caras), los documentos se pueden colocar hacia arriba o hacia abajo ya que se escanean ambas caras.

El icono de One Touch



2. Ahora, haga clic en el icono de One Touch del área de notificaciones de Windows (en la esquina inferior derecha de la pantalla).

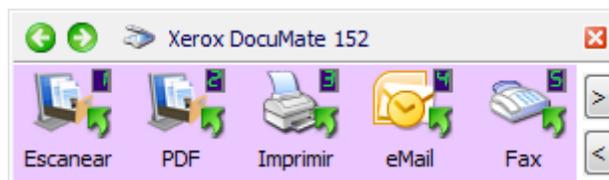
Se abre el Panel de botones de One Touch y muestra los primeros cinco botones de escaneo en pantalla. Haga clic en las flechas para recorrer las nueve configuraciones.



Haga clic en el botón que desea usar para escanear.

Haga clic en estas flechas para recorrer los nueve botones.

3. En la pantalla, no en el escáner, haga clic en el botón que desea usar para escanear.



Por ejemplo, si desea escanear con el botón 2, que convierte el documento a PDF, haga clic aquí.

O bien, si desea escanear con el botón 4, que adjunta el documento escaneado a un mensaje de correo electrónico en blanco, haga clic aquí.

**NOTA:** Su escáner incluye nueve configuraciones de botones de One Touch preestablecidas de fábrica. Puede reconfigurar y cambiar el nombre de los botones de acuerdo con sus requisitos de escaneo específicos.

El escáner comienza a escanear. Al finalizar el proceso, las imágenes escaneadas aparecen en la aplicación de destino, tal como si usted hubiera escaneado con los botones Simplex o Dúplex del escáner.

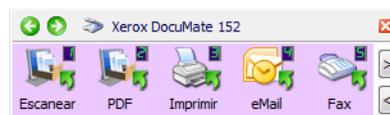
## Uso del Panel de botones de One Touch

El Panel de botones de One Touch es también su conjunto de controles en pantalla para el escáner. El Panel de botones de One Touch muestra información sobre el escáner y su configuración.



1. Para abrir el Panel de botones de One Touch, haga clic en el icono de One Touch. Éste se encuentra en el área de notificaciones de Windows en la esquina inferior derecha de la pantalla.

El Panel de botones de One Touch se abre en su Vista de botones, la que muestra los botones de escaneo en pantalla.



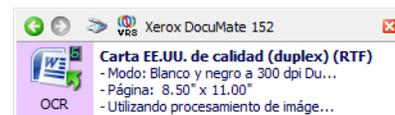
La Vista de botones

2. Para escanear desde el panel, haga clic en el icono que desea usar para escanear.
3. Para ver los detalles de un botón, haga clic con el botón derecho en él. Se abre la ventana Propiedades de One Touch de ese botón.

Haga clic con el botón derecho en un botón para ver sus detalles en la Vista detallada y en la ventana Propiedades.

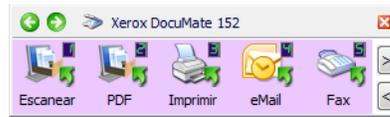


Haga clic en el icono de cualquiera de las vistas para iniciar el escaneo con la configuración del botón.



La Vista detallada

- Para recorrer los nueve botones, haga clic en las flechas del lado derecho del panel.



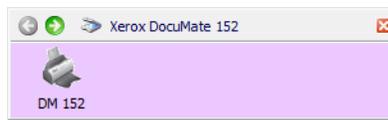
Haga clic en estas flechas para recorrer los 9 botones.

- Para recorrer las tres vistas del panel, haga clic en las flechas verdes de la parte superior.

Haga clic en estas flechas para recorrer las tres vistas del panel.



La Vista de botones



La Vista de hardware



La Vista detallada

- La Vista de botones es el panel de control principal del escáner. Úsela para escanear o para ver los nueve botones.
- La Vista detallada muestra la configuración de escaneo de un botón.
- La Vista de hardware muestra los escáneres conectados a su computadora.

Si la ventana Propiedades de One Touch no está abierta, haga clic con el botón derecho en el icono de la Vista detallada o de la Vista de botones para abrirla.

- Desde las Vistas de hardware y detallada, haga clic en la flecha verde para regresar a la Vista de botones. También puede hacer clic en el icono de hardware para regresar a la Vista de botones.
- Para cerrar el Panel de botones de One Touch, haga clic en su botón de cierre.

## Acerca de los nombres y de los iconos del Panel de botones de One Touch

Los nombres de botón, tal como PDF, Email (Correo electrónico) o Fax, indican la configuración original de fábrica de la aplicación de destino asignada a un botón. Cuando instaló One Touch, éste buscó en su computadora las aplicaciones que trabajarían con el escáner y luego las enumeró como aplicaciones de destino disponibles en el Panel de botones de One Touch y en la ventana Propiedades de One Touch.



Por ejemplo, el botón Email (Correo electrónico) está configurado para escanear documentos y luego adjuntarlos de inmediato a un mensaje de correo electrónico nuevo en su programa de correo electrónico predeterminado. Sin embargo, usted puede cambiar el nombre, la aplicación de destino y cualquiera de los demás aspectos del botón.

Un signo de interrogación en un botón significa que su computadora no tiene software adecuado o, en algunos casos, hardware adecuado para la configuración inicial de fábrica. En este caso, probablemente desee cambiar el nombre y la aplicación de destino y usar otros valores. Por ejemplo, si escanea varios documentos que tienen imágenes tenues, tales como dibujos hechos a mano con un lápiz claro, puede ser útil cambiar el nombre del botón a Dibujos y la aplicación de destino a Microsoft Paint, o a algún otro programa de dibujo.



Un icono de carpeta para un botón, tal como el del botón 7, significa que el botón está configurado para archivar el elemento escaneado. Ésta es una opción de Transferir a almacenamiento especial preconfigurada para el escáner. El escáner envía la imagen escaneada directamente a una carpeta sin abrirla en una aplicación de destino. Use la opción de archivado cuando no necesite ver las imágenes escaneadas, sino simplemente almacenarlas en una carpeta.

Cuando escanea con Transferir a almacenamiento como la aplicación de destino, el escáner envía la imagen escaneada directamente a la carpeta predeterminada en **C:\Documentos y configuración\ sin abrirla en una aplicación. Se asigna al archivo un nombre que incluye la fecha del momento. La carpeta se llama PDF Documents porque el botón 7 está configurado para escanear en el formato de archivo PDF. Si configura un botón de archivado para escanear en otro formato, tal como TXT, la carpeta recibe el nombre TXT Documents. Para ver una imagen escaneada que se ha archivado, ábrala en la aplicación adecuada para el formato. Por ejemplo, para ver una imagen TXT, ábrala en Microsoft Word o en WordPad.**

Consulte “Configuración de los botones de One Touch” en la página 31 para cambiar la configuración de los botones del Panel de botones de One Touch.

## La configuración predeterminada de One Touch para el escáner

Sobre la base de la instalación recomendada de PaperPort y el controlador del escáner, su escáner está preconfigurado para escanear elementos para diversas tareas básicas, tales como correo electrónico o fax, y luego enviar la imagen escaneada a una aplicación de destino preseleccionada correspondiente. La siguiente tabla muestra esta configuración predeterminada de fábrica. *Puede cambiar cualquiera de estas opciones.*

Si PaperPort, OmniPage u One Touch OmniPage no está instalado, las opciones de envío a aplicaciones de procesamiento de palabras tales como Microsoft Word no estarán disponibles.

Botón	Nombre	Destino Aplicación	Configuración preestablecida
1	Escanear	PaperPort	Blanco y negro a 200 dpi dúplex
2	PDF	PaperPort	Blanco y negro a 200 dpi dúplex
3	Imprimir	Impresora	Blanco y negro a 200 dpi simplex
4	Email (Correo electrónico)	Aplicación de correo electrónico	Blanco y negro a 200 dpi simplex
5	Fax	Aplicación de fax	Blanco y negro a 200 dpi simplex
6	OCR	Microsoft Word	Blanco y negro a 300 dpi dúplex
7	Archivo	Transferir a almacenamiento	Blanco y negro a 300 dpi simplex
8	Personaliz	Microsoft Paint	Color a 100 dpi simplex
9	Paint	Microsoft Paint	Color a 300 dpi simplex

**NOTA:** El tamaño de página predeterminado en cada configuración se basa en la ubicación seleccionada en su configuración de Windows.

### Por ejemplo:

- Si la ubicación de Windows se configura en “Estados Unidos”, el tamaño de página predeterminado en cada perfil se basa en los tamaños de página estándar de Estados Unidos, tal como 8,5” x 11”.
- Si la ubicación de Windows se configura en “Reino Unido”, el tamaño de página predeterminado en cada perfil se basa en el estándar ISO 216 y la mayoría de los perfiles se configura en forma predeterminada en A4.

**NOTA:** La aplicación de correo electrónico se configura en forma predeterminada en el programa de correo electrónico especificado en las opciones de Internet de Internet Explorer.

## Configuración de los botones de One Touch

La configuración de cada botón de One Touch consta de una **Aplicación de destino**, una **Configuración de Escaneo** y un **Formato de documento**. La ventana Propiedades de One Touch permite seleccionar estos tres elementos para un botón.

### Para abrir la ventana Propiedades de One Touch:

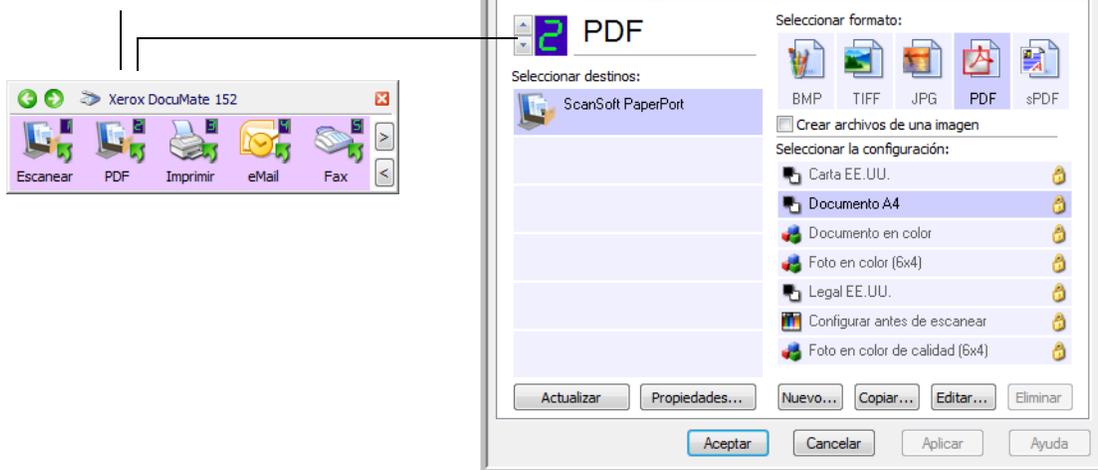


1. Haga clic en el icono de One Touch. Éste se encuentra en el área de notificaciones de Windows en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. Haga clic con el botón derecho en un botón del Panel de botones de One Touch.

**RECORDATORIO:** Recuerde que hacer clic con el botón izquierdo en un botón del Panel de botones de One Touch inicia la operación del escáner. *Hacer clic con el botón derecho* abre la ventana Propiedades de One Touch.

Se abre la ventana Propiedades de One Touch de ese botón.

Haga clic con el botón derecho en un botón (por ejemplo, el botón 2) para abrir la ventana Propiedades de ese botón.



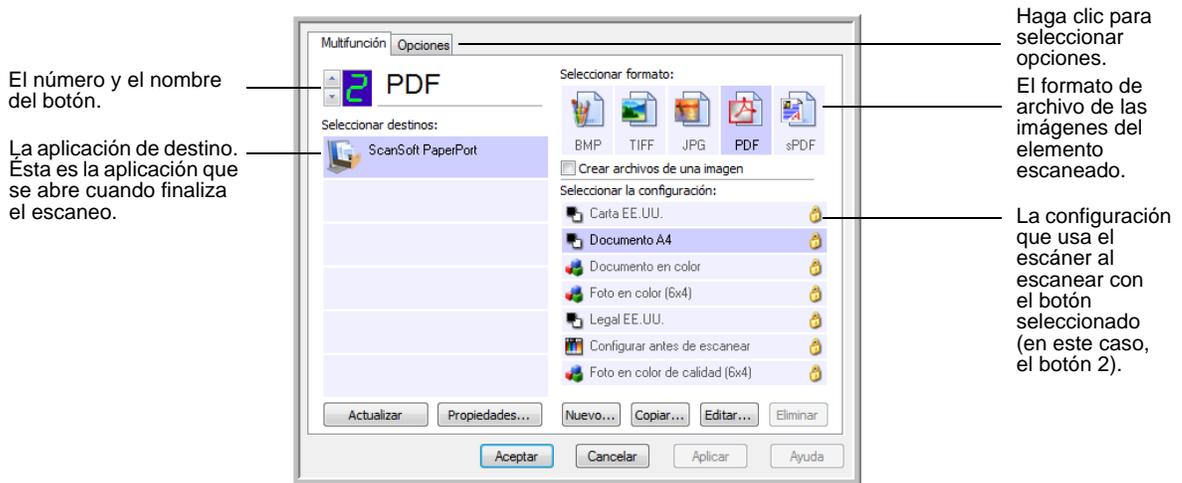
La ventana Propiedades de One Touch también se abre cuando usted mantiene presionado y suelta el botón Simplex o el botón Dúplex del escáner.

**NOTA:** Algunas de las opciones de la ventana Propiedades de One Touch (y de otras ventanas y cuadros de diálogo de One Touch) aparecen en gris y no están disponibles. Las opciones en gris no se aplican a su escáner Xerox DocuMate 152.

## Acerca de la ventana Propiedades de One Touch

La ventana Propiedades de One Touch permite seleccionar nuevas configuraciones para los botones. La ventana Propiedades de One Touch también incluye características especiales de escaneo tales como el escaneo y la grabación en un CD y el escaneo y la conversión de texto directamente en una página Web HTML.

El siguiente ejemplo de la ventana Propiedades de One Touch muestra la configuración del botón 2. El botón está configurado para escanear con la configuración de escaneo denominada Documento en color y luego abrir PaperPort para mostrar la imagen escaneada. La opción Formato y Página(s) está configurada para escanear en el formato de imagen PDF.



La configuración de la ventana Propiedades de One Touch es:

**Seleccionar destinos:** lista de aplicaciones de destino para el botón seleccionado que se pueden abrir para mostrar la imagen escaneada. Para configurar la lista de aplicaciones disponibles, haga clic en la ficha Opciones de la parte superior del cuadro de diálogo y seleccione las opciones deseadas. Consulte más información en “Selección de opciones para un botón” en la página 50.

**Seleccionar la configuración:** lista de configuraciones de escaneo disponibles para el botón seleccionado. Los valores básicos de la configuración incluyen: modo de escaneo, resolución (dpi), tamaño de página, brillo (Br) y contraste (Cr). Para ver un valor de configuración de escaneo seleccionado, haga clic en su icono. Vuelva a hacer clic en el icono para cerrar la información detallada.



Estos iconos junto a cada configuración de escaneo indican el modo de escaneo.



Color

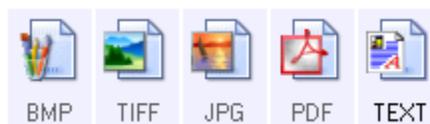
Blanco y negro

Escala de  
grisesConfigurar  
antes de  
escanear

**NOTA:** Use Configurar antes de escanear si desea configurar manualmente el modo de escaneo antes de escanear. Consulte “Configurar antes de escanear” en la página 63.

También puede hacer clic en el botón **Editar** o doble clic en la configuración para ver información más detallada sobre la configuración seleccionada.

**Seleccionar formato y página(s):** conjunto de formatos de archivo para la imagen escaneada correspondiente al botón seleccionado. Los formatos se basan en el tipo de aplicación de destino que selecciona. Este ejemplo muestra los formatos que se aplican a PaperPort.



BMP

TIFF

JPG

PDF

TEXT

Los nombres de icono indican sus tipos de archivo. Consulte “Selección de opciones de formato de documento y de página” en la página 44 para obtener más información sobre los formatos disponibles.

**Ficha Opciones:** muestra una ventana que permite elegir opciones relacionadas con la aplicación de destino seleccionada para la imagen escaneada.

**Botón Propiedades:** muestra una ventana que permite seleccionar propiedades para cada tipo de aplicación de destino. Consulte “Configuración de las propiedades de la aplicación de destino” en la página 36.

**Botón Actualizar:** actualiza los enlaces entre todas las aplicaciones de destino de su computadora y One Touch 4.0.

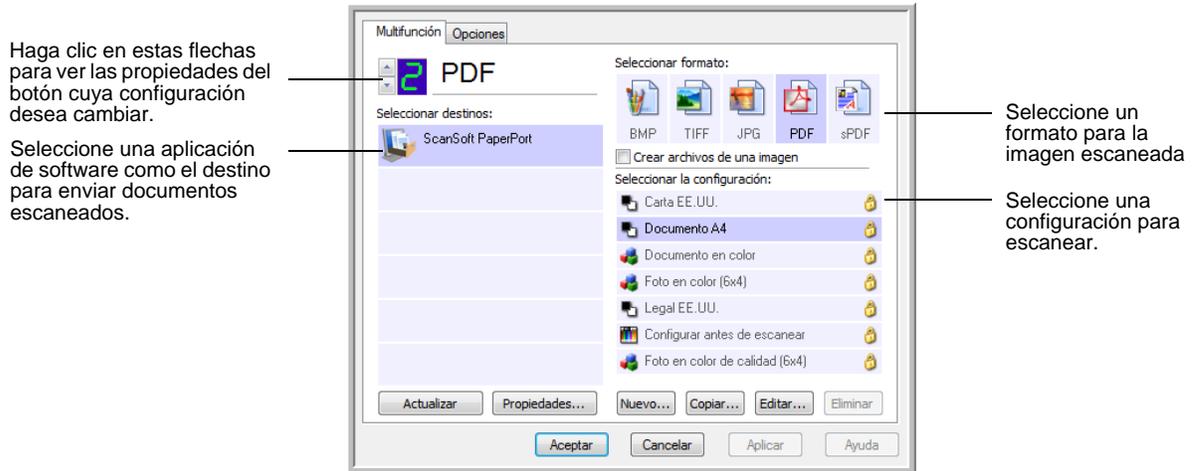
**NOTA:** Si instala nuevo software que se puede usar como aplicación de destino, haga clic en el botón **Actualizar** para enlazar el nuevo software con One Touch 4.0.

**Botones Nuevo/Copiar/Editar/Eliminar:** haga clic en **Nuevo** o en **Copiar** para agregar nuevas configuraciones de escaneo a la lista. Haga clic en **Editar** o en **Eliminar** para cambiarlas o quitarlas. Consulte las secciones “Creación de una nueva configuración de escaneo” en la página 53 y “Edición o eliminación de configuraciones de escaneo” en la página 61.

**Botones Aceptar/Cancelar/Aplicar:** **Aceptar** acepta los cambios y cierra la ventana. **Aplicar** acepta los cambios, pero deja la ventana abierta para que usted pueda continuar haciendo cambios adicionales. **Cancelar** cierra la ventana sin aceptar los cambios.

## Selección de una nueva configuración para un botón

Para cada uno de los nueve botones de One Touch, usted puede seleccionar nuevos valores para **Aplicación de destino**, **Configuración de escaneo** y **Formato de documento**.



## Para seleccionar una nueva configuración para el botón del escáner:

1. Haga clic en las flechas de selección de botones para elegir el botón que desea cambiar.

Cada botón tiene su propia configuración. De este modo, cuando hace clic en las flechas para recorrer los botones, la configuración disponible en la ventana cambia para mostrar la que corresponde a cada botón.

2. Desde la lista **Seleccionar destinos**, seleccione la aplicación a la que desea enviar los documentos al finalizar el escaneo.

Consulte “Selección de opciones para un botón” en la página 50 para ver una lista completa de las aplicaciones de destino que puede usar con el escáner.

**NOTA:** Si selecciona un programa de procesamiento de palabras, tal como Microsoft WordPad o Microsoft Word, que se puede usar para OCR (tal como TXT, RTF o DOC), el texto de las imágenes escaneadas se convierte automáticamente a texto de procesamiento de palabras.

3. Desde la lista **Seleccionar la configuración**, seleccione una configuración de escaneo.



Para escanear en color, seleccione una de las configuraciones indicadas por el icono de color pequeño, tal como la configuración Documento en color.

Para crear configuraciones de escaneo propias, consulte “Creación de una nueva configuración de escaneo” en la página 53.

4. Seleccione una opción de **Formato y Página(s)**.

Las opciones disponibles se usan en la aplicación de destino que selecciona. Por ejemplo, si selecciona Microsoft Word como la aplicación de destino, los formatos disponibles corresponden a texto, tal como .txt y .rtf. Sin embargo, si selecciona Microsoft Paint como la aplicación de destino, los formatos disponibles corresponden a gráficos, tal como .bmp, y .jpg.

**NOTA:** Si un formato aparece como n/d, esto significa que el formato de texto no está disponible para esa aplicación de destino.

5. Haga clic en **Aceptar** para aceptar los cambios y cerrar la ventana.

Para aceptar los cambios y mantener la ventana abierta para trabajar con otras características, haga clic en **Aplicar**.

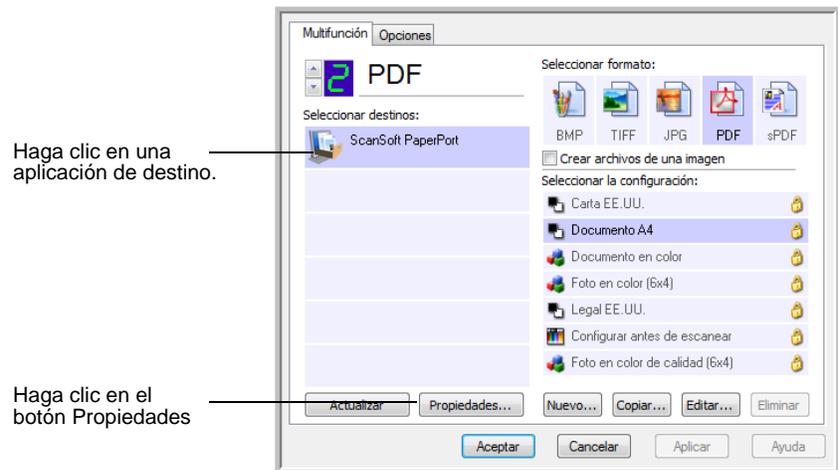
Observe que mientras la ventana Propiedades de One Touch está abierta, no puede escanear mediante un botón del Panel de One Touch. Primero debe hacer clic en **Aceptar** o cerrar la ventana Propiedades de One Touch. Sin embargo, puede escanear en cualquier momento al presionar los botones Simplex o Dúplex del escáner.

Cuando termina de seleccionar la nueva configuración de un botón y presiona o hace clic en un botón del escáner, el documento se escanea con los valores recientemente configurados para ese botón.

## Configuración de las propiedades de la aplicación de destino

Los distintos tipos de aplicaciones de destino tienen distintas propiedades que se pueden seleccionar.

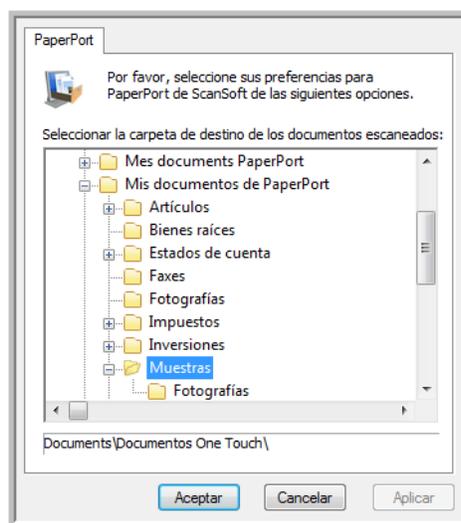
1. En la ventana Propiedades de One Touch, haga clic en una aplicación de destino.
2. Haga clic en el botón **Propiedades**.



Se abre un cuadro de diálogo Propiedades de enlaces de One Touch 4.0 para el tipo de aplicación de destino seleccionado, y las opciones disponibles corresponden a ese tipo de aplicación.

## Propiedades de PaperPort

Estas propiedades se aplican a PaperPort y permiten designar la carpeta donde se reciben los elementos escaneados.



1. Seleccione la carpeta de PaperPort donde desea guardar el archivo de la imagen escaneada.
2. Haga clic en **Aceptar**.
3. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** en la ventana Propiedades de One Touch.

Cuando PaperPort se abre al finalizar el escaneo, las miniaturas de los documentos escaneados aparecen en el escritorio dentro de esa carpeta.

## Propiedades de documentos de texto

Estas propiedades se aplican a Microsoft Word, a Microsoft Excel® y a las demás aplicaciones indicadas por sus iconos en la lista. Las propiedades se aplican a la configuración del Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) para las aplicaciones.



1. Haga clic en los cuadros de configuración del OCR para establecer las opciones que desea.

Las opciones se usarán en todas las aplicaciones del grupo.

**Enviar siempre el archivo, incluso cuando no se haya encontrado texto:** el archivo escaneado se envía al lector de OCR incluso si la imagen parece no incluir texto. Esto puede suceder si usted escaneó una foto con un botón de One Touch configurado para aplicaciones de texto.

**Mostrar el mensaje si hay error en reconocimiento de texto:** se abre un mensaje en la pantalla si el lector de OCR no detecta texto en la imagen.

- Para agregar otra aplicación a la lista, haga clic en el botón **Agregar aplicación**.

Se abre el cuadro de diálogo Agregar enlace basado en texto.

Aquí puede definir una aplicación personalizada que pueda aceptar un documento de texto.

Paso 1: Seleccione la ruta de la aplicación

Paso 2: Nombre la aplicación

Paso 3: Seleccione un icono para esta aplicación

Paso 4: Seleccione los formatos de texto admitidos por esta aplicación

- HTML Formatted file (\*.HTML)
- Rich Text Format (\*.RTF)
- Standard ASCII text file (\*.TXT)
- Adobe PDF format (\*.PDF)

- Haga clic en **Examinar** para buscar la aplicación que desea agregar a la lista.

Cuando selecciona la aplicación mediante el botón Examinar, los pasos 1 y 2 del cuadro de diálogo se completan automáticamente, y el icono de la aplicación aparece en el paso 3.

- Seleccione el icono en el paso 3 del cuadro de diálogo. Ése es el icono que aparece en la lista de destinos de One Touch.
- En el paso 4 del cuadro de diálogo, seleccione los formatos de archivo que aceptará la aplicación.

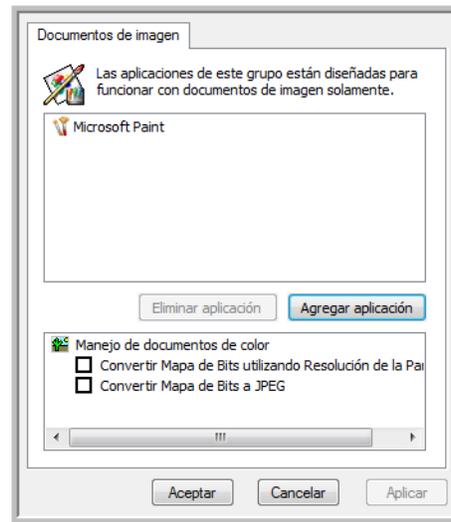
Consulte la documentación que recibió con la aplicación para ver qué formatos de texto acepta.

Las opciones que selecciona en el paso 4 determinan los iconos de formato de página de la ventana Propiedades de One Touch para ese grupo de aplicaciones.

- Haga clic en el botón **Agregar**.
- Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** en la ventana Propiedades de enlaces.
- Haga clic en **Actualizar** en la ventana Propiedades de One Touch.
- Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** en la ventana Propiedades de One Touch.

## Propiedades de documentos de imagen

Estas propiedades se aplican a Microsoft Paint y a otras aplicaciones de procesamiento de imágenes.



1. Haga clic en los cuadros de configuración de manejo de documentos de color para establecer las opciones que desea.

Estas opciones se usarán en todas las aplicaciones del grupo.

**Convertir mapa de bits utilizando Resolución de la Pantalla:** use esta opción para asegurarse de que una imagen se ajuste al tamaño de la pantalla de la computadora. Cuando la pantalla de una computadora está configurada en una resolución menor, las imágenes de mapa de bits con una resolución mayor pueden ser muy grandes y no ajustarse a ella. La conversión de la imagen de mapa de bits para igualar la resolución de la pantalla garantiza que la imagen se ajuste a la pantalla.

**Convertir Mapa de Bits a JPEG:** los archivos JPEG se pueden comprimir para producir tamaños de archivo más pequeños y, por lo tanto, tiempos de transmisión más cortos. Use esta opción para proporcionar esa capacidad de compresión a los archivos de imagen.

2. Para agregar otra aplicación a la lista, haga clic en el botón **Agregar aplicación**.

Consulte los pasos de la página 39 para agregar una aplicación a la lista.

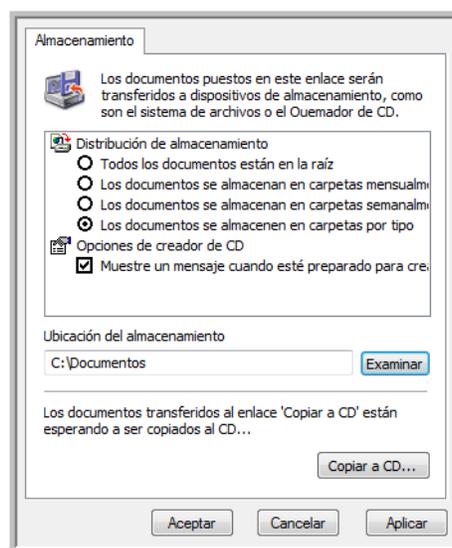
3. Haga clic en **Aceptar**.
4. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** en la ventana Propiedades de enlaces.
5. Haga clic en **Actualizar** en la ventana Propiedades de One Touch.

## Propiedades de almacenamiento

Estas propiedades se aplican a la aplicación de destino denominada Transferir a almacenamiento. Si hay una grabadora de CD conectada a su computadora y la computadora ejecuta Windows XP o Windows Vista, también puede usar este cuadro de diálogo para iniciar el proceso Copiar a CD. Consulte la sección “Escaneo y grabar en un CD” en la página 70.

**NOTA:** La opción Copiar a CD sólo está disponible para Windows XP o Windows Vista con una grabadora de CD instalada en la computadora.

También puede establecer varias configuraciones para almacenar elementos escaneados en distintas ubicaciones. Consulte “La ficha Opciones de almacenamiento (archivo)” en la página 60 y “Escaneo a varias carpetas de archivos” en la página 78.



**NOTA:** Si no tiene una grabadora de CD instalada en la computadora, las opciones relacionadas con CD no aparecen en el cuadro de diálogo.

1. Haga clic en las opciones de Distribución de almacenamiento que desee.

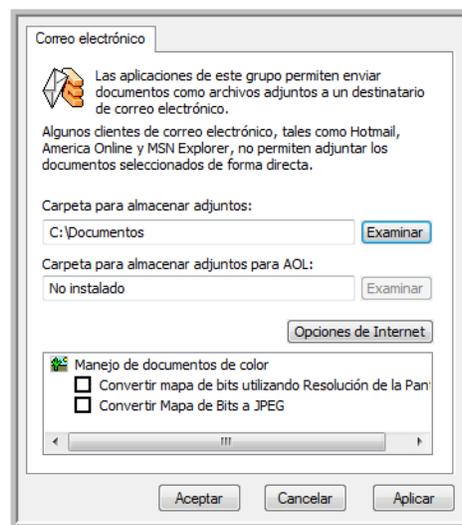
**Todos los documentos están en la raíz:** los documentos escaneados se guardan en la raíz de la carpeta especificada en la Ubicación del almacenamiento.

**Los documentos se almacenan en carpetas mensualmente, semanalmente o por tipo:** se crean carpetas sobre la base de su selección (mes, semana o tipo) y se guardan en ellas los documentos escaneados. Se crean nuevas carpetas para cada mes y semana, de modo que usted pueda realizar un seguimiento de la fecha en que los escaneó.

2. Haga clic en el botón **Examinar** para especificar la ubicación donde desea almacenar los documentos escaneados, o ingrese una ubicación directamente en el cuadro.
3. Si hay una grabadora de CD conectada a su computadora, la opción **Muestre un mensaje cuando esté preparado para crear 5" CD (700 MB)** también se debe seleccionar para que aparezca un mensaje cuando sea el momento de hacer clic en el botón **Copiar a CD**.
4. Haga clic en **Aceptar** en la ventana Propiedades de enlaces.

## Propiedades de email

Estas propiedades se usan en aplicaciones de correo electrónico para que usted pueda especificar la carpeta de los documentos que va a adjuntar a un mensaje de correo electrónico. Microsoft Outlook® acepta la adición directa de documentos en un mensaje de correo electrónico en blanco inmediatamente luego de finalizado el escaneo, pero es posible que otras aplicaciones no la acepten. Si usa una de esas aplicaciones, tal como America Online® (AOL), debe saber qué carpeta contiene los documentos escaneados para poder adjuntarlos manualmente a sus mensajes de correo electrónico.



1. Haga clic en el botón **Examinar** de **Carpeta para almacenar adjuntos** y seleccione una carpeta para sus archivos adjuntos a correo electrónico.
2. Si usa AOL en su computadora y el nombre de carpeta para AOL está incorrecto, haga clic en el botón **Examinar** y busque la carpeta de AOL correcta.

Para que las imágenes escaneadas se adjunten automáticamente a un mensaje de correo electrónico en blanco, usted debe conocer la ubicación de carpeta específica que AOL utiliza para buscar los archivos adjuntos. Contacte a AOL para obtener más información sobre la ubicación de carpeta en que AOL almacena archivos adjuntos.

3. Si debe cambiar su cliente de correo electrónico o cualquier otra opción de Internet, haga clic en el botón **Opciones de Internet**.

Se abre la ventana Opciones de Internet del Panel de control de Windows. Haga clic en la ficha Programas y seleccione un nuevo cliente de correo electrónico desde la lista Email. Éstas son las opciones estándar de Internet en Windows. Consulte la documentación de Windows para obtener más información sobre las opciones de Internet. Si usa AOL, consulte el manual del usuario de AOL para hacer cambios en las opciones de Internet aplicables a AOL.

4. Seleccione las opciones para el manejo de documentos de color.

**Convertir mapa de bits utilizando Resolución de la Pantalla:** use esta opción para asegurarse de que una imagen se ajuste al tamaño de la pantalla de la computadora. Cuando la pantalla de una computadora está configurada en una resolución menor, las imágenes de mapa de bits con una resolución mayor pueden ser muy grandes y no ajustarse a ella. La conversión de la imagen de mapa de bits para igualar la resolución de la pantalla garantiza que la imagen se ajuste a la pantalla.

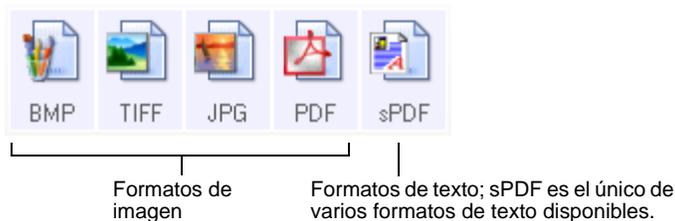
**Convertir Mapa de Bits a JPEG:** los archivos JPEG se pueden comprimir para producir tamaños de archivo más pequeños y, por lo tanto, tiempos de transmisión más cortos. Use esta opción para proporcionar esa capacidad de compresión a los archivos de imagen.

5. Haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** en la ventana Propiedades de One Touch.

## Selección de opciones de formato de documento y de página

Las opciones de formato de documento y de página que usted selecciona determinan el formato de archivo del documento escaneado. Las opciones de formato y los tipos de archivo correspondientes están disponibles para el tipo de aplicación de destino seleccionado para ese botón.

Las opciones disponibles son para imágenes y texto.

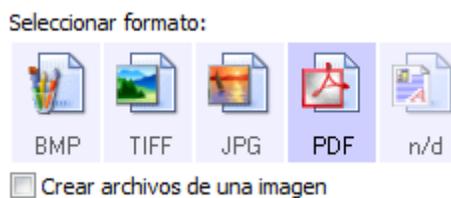


Los formatos de texto son para tipos de archivo de texto. Los nombres de los formatos indican sus tipos de archivo. Consulte “Formatos de texto” en la página 46 para obtener detalles.



### Crear archivos de una imagen

Los formatos TIFF y PDF admiten documentos de múltiples páginas. Si está escaneando como archivo TIFF o PDF y desea crear una imagen por documento, seleccione **Crear archivos de una imagen**. Tenga en cuenta que esta opción se activa y desactiva si ha seleccionado un formato que sólo admite una sola página, tal como BMP o JPG.



### Formatos de imagen

Seleccione un formato de archivo de imagen para fotos, ilustraciones u otros documentos que desee guardar como imágenes. BMP y TIFF son formatos de archivo de imagen estándar que se utilizan con frecuencia si se desea realizar un procesamiento adicional de las imágenes, tal como el retoque de fotos o la corrección del color. Ambos formatos de archivo tienden a ser más grandes que el formato JPEG.

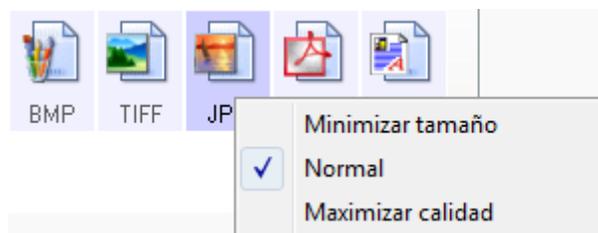
Dado que es posible reducir el tamaño de los archivos de imagen JPEG, el formato JPEG se usa con frecuencia para imágenes en páginas Web o en caso de que el tamaño pueda ocasionar problemas en envíos electrónicos. El tamaño de los archivos JPEG se reduce al disminuir su calidad de imagen, y usted puede seleccionar el grado de calidad para las imágenes escaneadas desde el icono del formato de archivo JPEG.

El formato PDF se usa con frecuencia para crear imágenes de páginas de texto. Puede ser útil seleccionar PDF como el formato de página al escanear páginas de texto que no requieren procesamiento de OCR u otro. El formato PDF también se usa para colocar documentos de varias páginas en sitios Web como archivos pdf legibles. Al igual que en la opción JPEG, es posible reducir el tamaño o la calidad del formato PDF.

**NOTA:** Los otros dos formatos PDF, nPDF y sPDF, son para escanear con procesamiento de OCR y con la capacidad de realizar búsquedas en el texto escaneado. Consulte la sección siguiente, “Formatos de texto,” y también “Escaneo con sPDF o nPDF y búsqueda de texto” en la página 68 para obtener detalles.

### Para seleccionar un tamaño de archivo JPEG o PDF:

1. Seleccione **JPG** o **PDF** como el formato de página.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono **JPG** o **PDF**.  
Se abre un menú.



3. Seleccione la opción de tamaño de archivo/calidad de imagen para las imágenes escaneadas.

**Minimizar tamaño:** tamaño de archivo más pequeño y calidad de imagen más baja.

**Normal:** tamaño de archivo medio y pérdida parcial de calidad de imagen.

**Maximizar calidad:** tamaño de archivo más grande sin pérdida de calidad de imagen.

Su selección sólo se aplica al botón seleccionado en la ventana Propiedades de One Touch. Otros botones con JPG o PDF seleccionado como el formato de página no se ven afectados, de modo que puede configurar el tamaño de archivo o la calidad de imagen de JPEG o de PDF independientemente para cada botón.

4. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** en la ventana Propiedades de One Touch.

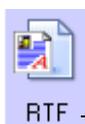
## Formatos de texto

---

La selección de la opción de formato de texto también selecciona el procesamiento de OCR como un paso automático para el escaneo. Por lo tanto, cuando escanea un documento con el formato de texto seleccionado, las partes de texto del documento se convierten automáticamente en texto editable. Consulte “Escaneo con Reconocimiento óptico de caracteres (OCR)” en la página 66.

Seleccione un formato de texto para documentos con texto o números, tal como una carta comercial, un informe o una hoja de cálculo. Hay varios formatos de archivo disponibles en el icono de formato de texto, dependiendo de la aplicación de destino que selecciona.

El formato de archivo específico es la extensión del nombre de archivo en el icono de formato de texto.



El formato de texto específico; este ejemplo corresponde a formato de texto enriquecido de Microsoft Word.

A medida que selecciona aplicaciones de destino que son aplicaciones de texto, el icono de formato de texto cambia conforme al tipo de archivo de la aplicación. En algunos casos, la aplicación de destino admite varios tipos de archivo, y usted puede hacer clic con el botón derecho en el icono para seleccionar el tipo de archivo en particular para esa aplicación.

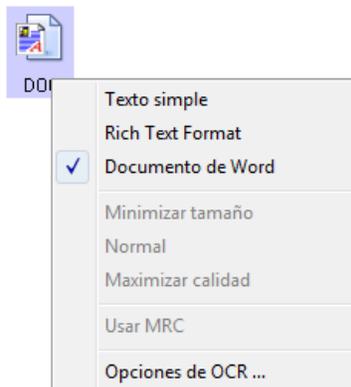
### Para seleccionar un tipo de archivo para el formato de texto:

1. Seleccione la aplicación de destino.

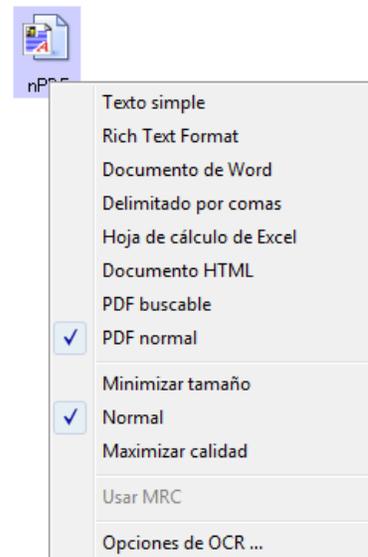
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de formato de texto.

Las opciones del menú dependen del tipo de aplicación de destino que selecciona.

Ejemplo de menú del formato TXT para Microsoft Word.



Ejemplo de menú del formato TXT para una ubicación de almacenamiento.



3. Seleccione el tipo de archivo que desea para el formato de texto.

Su selección de un tipo de archivo sólo se aplica al botón seleccionado en la ventana Propiedades de One Touch. Otros botones con una opción de texto seleccionada como el formato de página no se ven afectados, de modo que puede configurar el tipo de archivo de texto independientemente para cada botón.



**Texto simple:** el formato de archivo .txt. Texto sin formato; lo usa la aplicación estándar Bloc de notas de Microsoft.



**Rich Text Format:** el formato de archivo .rtf. Texto que conserva el formato cuando se convierte. Disponible con Microsoft WordPad y Word.



**Documento de Word:** el formato de archivo .doc utilizado por Microsoft Word.



**Delimitado por comas:** el formato de archivo .csv; se usa para datos de bases de datos o de hojas de cálculo con campos separados por comas. Cuando el proceso de OCR convierte el documento a texto editable, los campos se conservan y usted puede copiarlos y pegarlos en una aplicación de base de datos o de hoja de cálculo.



**Hoja de cálculo de Excel:** el formato de archivo .xls utilizado por Microsoft Excel.



**Documento HTML:** el formato de archivo .htm que se usa para crear páginas Web.



**PDF buscable:** el formato de archivo .sPDF utilizado por Adobe Acrobat y OmniPage Pro. Este formato convierte el texto escaneado a PDF con capacidades de búsqueda de texto y de OCR. sPDF sólo está disponible si el software One Touch OmniPage u OmniPage Pro está instalado en la computadora. Consulte “Escaneo con sPDF o nPDF y búsqueda de texto” en la página 68 para obtener detalles.



**PDF normal:** el formato de archivo .nPDF utilizado por Adobe Acrobat y OmniPage Pro. Este formato también convierte el texto escaneado a PDF con capacidades de búsqueda de texto y de OCR. Además, usted puede editar el texto de una imagen nPDF si hay un programa de edición de PDF instalado. nPDF sólo está disponible si el software One Touch OmniPage u OmniPage Pro está instalado en la computadora. Consulte “Escaneo con sPDF o nPDF y búsqueda de texto” en la página 68 para obtener detalles.

4. Para cambiar la configuración de OCR, seleccione **Opciones de OCR**.

Las opciones de OCR proporcionan una serie de selecciones para la característica OCR durante el escaneo de texto. Para obtener detalles, consulte la **Referencia rápida de One Touch OmniPage** del disco 1 de instalación.

Observe que la configuración de Opciones de OCR se aplica a todos los botones. Si la cambia para un botón, estos cambios se aplican también a los otros botones.

5. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** en la ventana Propiedades de One Touch.

## Cambio de nombre de un botón de One Touch

Los botones de One Touch tienen nombres que identifican sus funciones preestablecidas, tal como OCR y PDF, pero usted puede editarlos.

### Para cambiar los nombres de los botones:

1. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
2. Con las flechas, seleccione el botón cuyo nombre desea cambiar.
3. Seleccione el texto del nombre y escriba un nuevo nombre.

Haga clic en las flechas para ir al botón cuyo nombre desea cambiar y seleccione el texto del nombre.

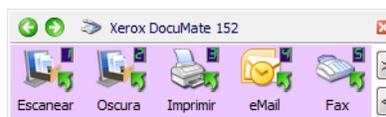


Escriba un nuevo nombre para el botón.



4. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar**.

El nombre del botón cambia.

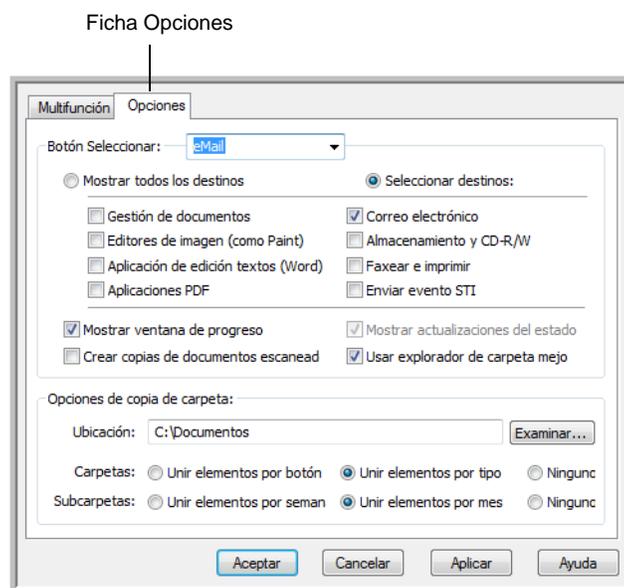


## Selección de opciones para un botón

Las opciones de One Touch determinan los tipos de aplicaciones de destino disponibles para un botón, así como la ubicación de los archivos de los elementos escaneados.

### Para seleccionar opciones:

1. Abra la ventana Propiedades de One Touch y haga clic en la ficha **Opciones**.



2. Haga clic en la flecha del menú y seleccione el botón para el que desea definir nuevas opciones.
3. Seleccione las opciones del botón tal como se describe a continuación.

**Mostrar todos los destinos:** esta opción selecciona todas las categorías de aplicaciones de destino. La lista de aplicaciones de destino disponibles para el botón seleccionado incluirá todas las aplicaciones de la computadora que entren en estas categorías. Ésta es la selección predeterminada para el botón 8. La lista también incluye impresoras y otros dispositivos conectados a la computadora. De este modo, es posible escanear un elemento e imprimirlo de inmediato.

**Seleccionar destinos:** seleccione esta opción para elegir individualmente los tipos de aplicaciones que desea incluir en la lista de aplicaciones de destino. Marque las casillas correspondientes al tipo de aplicación que desea incluir.

- **Gestión de documentos** incluye PaperPort y otras aplicaciones para procesar documentos escaneados y realizar seguimientos.
- **Editores de imagen** incluye Microsoft Paint y otras aplicaciones de dibujos y gráficos.

- **Aplicación de edición textos** incluye Microsoft Word y WordPad, Microsoft Excel y otras aplicaciones de procesamiento de palabras y hoja de cálculo. Seleccione esta opción si desea que el procesamiento de OCR convierta los documentos escaneados en texto que se puede editar. Consulte más información sobre OCR en “Escaneo con Reconocimiento óptico de caracteres (OCR)” en la página 66.
  - **Aplicaciones PDF** corresponde a documentos escaneados en el formato PDF.
  - **Correo electrónico** incluye Microsoft Outlook y otras aplicaciones de correo electrónico. Consulte “Propiedades de email” en la página 42 para obtener detalles sobre cómo adjuntar documentos escaneados a mensajes de correo electrónico.
  - **Almacenamiento y CD-R/W** sirve para almacenar documentos escaneados en una carpeta o para enviarlos a una grabadora de CD. Consulte “Transferencia de documentos escaneados a almacenamiento” en la página 77 y “Escanear y grabar en un CD” en la página 70 para obtener detalles.
  - **Faxear e imprimir** sirve para enviar los documentos escaneados directamente a una impresora o a un software de fax para transmisión vía fax.
  - **Enviar evento STI** permite usar la interfaz de otra aplicación para escanear. Se abre el cuadro de diálogo Envío de evento de One Touch para que usted seleccione la aplicación que desea usar para continuar con el escaneo. Consulte “Escaneo con envío de eventos” en la página 73 para obtener detalles.
4. Luego de seleccionar un nuevo tipo de aplicación de destino, haga clic en la ficha **Multifunción** para ver las aplicaciones que se agregan a la lista.

**Mostrar ventana de progreso:** seleccione esta opción para ver la ventana de progreso de los documentos durante el escaneo.

**Usar explorador de carpeta mejorado:** Seleccione esta opción si desea guardar los escaneos en una ubicación de red que no está asignada en su computadora.

**Crear copias de documentos escaneados:** en ocasiones, la imagen de un documento escaneado sólo se guarda como un archivo temporal hasta que su aplicación de destino deja de usarla. En estos casos, puede que desee guardar una copia adicional y permanente en su disco duro.

Por ejemplo, si escanea una imagen a una aplicación de correo electrónico, la imagen escaneada se guarda como un archivo temporal, se adjunta al correo electrónico y éste se envía. Luego, el archivo temporal de la imagen escaneada se elimina. Lo mismo puede ocurrir cuando usted escanea directamente a una impresora o a una aplicación de fax. Luego de la impresión o el

envío por fax de un elemento escaneado, su archivo temporal se elimina. Sin embargo, al seleccionar la opción **Crear copias de documentos escaneados**, puede guardar copias permanentes de los elementos escaneados en su disco duro.

Las copias se guardarán en la carpeta especificada en la sección Opciones de copia de carpeta (consulte la figura y la descripción siguientes).

Esta opción no está disponible si se selecciona **Gestión de documentos** o **Almacenamiento y CD-R/W** ya que, en forma predeterminada, las copias de archivos de estos tipos de aplicaciones de destino se guardan automáticamente en la carpeta de copias.

Por este motivo, esta opción no está disponible para la configuración predeterminada de los botones 1 y 2. Estos botones tienen PaperPort como sus aplicaciones de destino, y PaperPort es un software de **Gestión de documentos**.

Igualmente, la opción no está disponible para la configuración predeterminada del botón 7 (Archivo), ya que está configurada en Transferir a almacenamiento con el tipo de aplicación de destino configurado en **Almacenamiento y CD-R/W**.

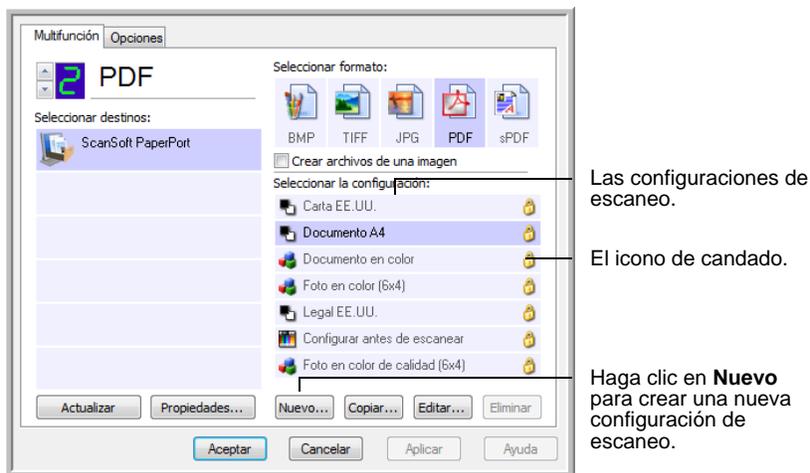
**Opciones de copia de carpeta:** esta sección del cuadro de diálogo configura la ubicación de copias de los documentos escaneados y la forma en que se desean agrupar.

Haga clic en el botón **Examinar** y busque la carpeta para las copias. Seleccione la opción de agrupación de los documentos. La opción Unir por botón agrupa los documentos bajo el nombre del botón de One Touch. Unir por tipo ordena los documentos escaneados por tipo de archivo, tal como .doc o .jpg. Si también desea agruparlos por fecha, puede seleccionar las opciones de semana y mes.

5. Haga clic en **Aceptar** para guardar las opciones del botón seleccionado.

## Creación de una nueva configuración de escaneo

Las configuraciones de escaneo permiten seleccionar la resolución del escaneo, el brillo, el modo (color, blanco y negro o escala de grises) y una serie de otros valores.

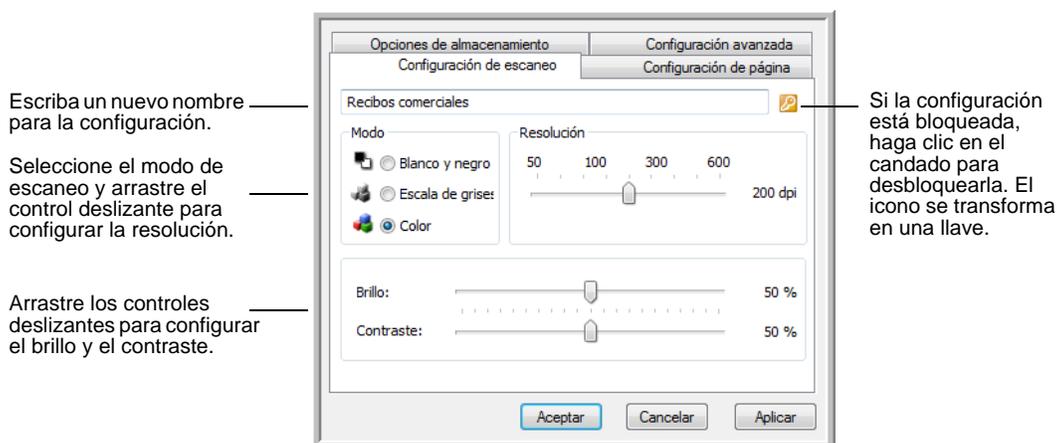


Observe el icono de candado en las configuraciones preestablecidas. Aunque usted puede desbloquear y editar las configuraciones preestablecidas, recomendamos dejarlas bloqueadas y limitarse a agregar nuevas configuraciones. De esta forma, las configuraciones originales establecidas de fábrica estarán siempre disponibles.

### Para crear una nueva configuración:

1. Abra la ventana Propiedades de One Touch y asegúrese de que esté seleccionada la ficha **Multifunción**.
2. Recorra las aplicaciones en la lista Seleccionar destinos y haga clic en la que desee para la nueva configuración de escaneo.
3. Haga clic en el botón **Nuevo**.  
Si desea usar los valores de otra configuración, seleccione la configuración y haga clic en el botón **Copiar**.  
Se abre el cuadro de diálogo Propiedades de configuración de escaneo. Si la ficha **Configuración de escaneo** no está seleccionada, haga clic en ella.
4. En el cuadro de diálogo Propiedades de configuración de escaneo, escriba un nombre.

**SUGERENCIA:** Si va a establecer la nueva configuración para escanear dúplex (dos caras), incluya eso en el nombre, tal como “Escanear para impresión oscura (dúplex)”, de modo que recuerde que se trata de un escaneo dúplex.



Escriba un nuevo nombre para la configuración.

Seleccione el modo de escaneo y arrastre el control deslizante para configurar la resolución.

Arrastre los controles deslizantes para configurar el brillo y el contraste.

Si la configuración está bloqueada, haga clic en el candado para desbloquearla. El icono se transforma en una llave.

**NOTA:** Si selecciona una impresora u otro dispositivo en la lista Seleccionar destinos, el cuadro de diálogo puede incluir una ficha adicional Configuración del dispositivo que permite configurar valores específicos del dispositivo en particular.

5. Seleccione valores para la nueva configuración de escaneo.

**Modo:** seleccione un modo de escaneo:

- **Blanco y negro** permite escanear en blanco y negro. Por ejemplo, las cartas y las notas se escanean generalmente en blanco y negro. Este modo de escaneo produce el tamaño de archivo más pequeño.
- **Escala de grises** permite escanear elementos tales como documentos que contienen dibujos o fotos en blanco y negro. El escaneo produce una imagen de hasta 256 sombras de gris.
- **Color** permite escanear fotos y otros elementos en color. Los escaneos en color producen el tamaño de archivo más grande.

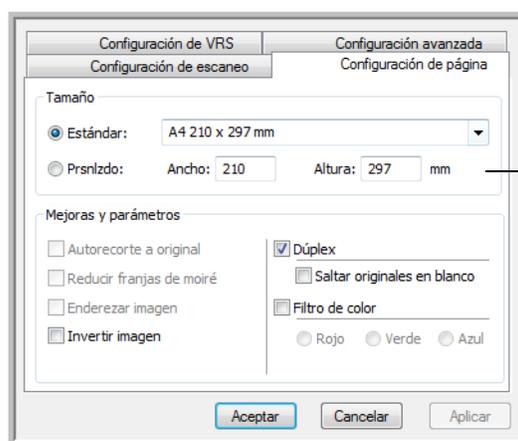
**Resolución:** arrastre el control deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar la cantidad de puntos por pulgada (dpi) de la resolución. La resolución máxima es 600 dpi y la mínima, 50 dpi. Mientras mayor sea la configuración de dpi, más nítida y clara será la imagen escaneada. Sin embargo, una configuración de dpi alta tarda más en escanearse y produce archivos más grandes para las imágenes escaneadas.

**Brillo y Contraste:** en ocasiones, un elemento se escanea con el brillo y el contraste configurados en valores demasiado claros o demasiado oscuros. Por ejemplo, una nota escrita con un lápiz claro puede requerir un escaneo más oscuro que mejore la legibilidad.

El brillo se refiere a la luminosidad o a la oscuridad de la imagen. El contraste es el rango entre las partes más oscuras y más claras de la imagen. Mientras mayor sea el contraste, mayor será la diferencia entre las sombras más claras y más oscuras en la imagen.

Arrastre los controles deslizantes hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar el brillo y el contraste de la imagen escaneada. La configuración del contraste no se aplica al modo Blanco y negro.

6. Si desea bloquear la configuración, haga clic en el icono de llave para que se transforme en un candado.
7. Haga clic en la ficha **Configuración de página** para seleccionar la configuración de página.



Haga clic para alternar entre pulgadas y milímetros.

**Tamaño:** haga clic en **Estándar** y en la flecha del menú y seleccione un tamaño de página desde la lista. O bien, haga clic en **Prsnlzdo** e ingrese las dimensiones horizontal y vertical de la página en los cuadros. El tamaño máximo es 8,5" x 14". Las unidades de medida pueden ser pulgadas o milímetros. Haga clic en el nombre de las unidades, pulgadas o milímetros, para alternar entre ellas.

**Mejoras y configuraciones:** sólo están disponibles las opciones que corresponden a la aplicación de destino seleccionada.

- **Autorecorte a original:** seleccione esta opción para permitir que el escáner determine automáticamente el tamaño del elemento que se escanea. Por ejemplo, si escanea una foto de 5" x 7", el escáner determinará el tamaño de la foto.

Cuando use la opción **Autorecorte a original**, use siempre las guías del papel del escáner de modo que la página no quede torcida. Es posible que las páginas torcidas no se recorten correctamente.

Para escaneos de una cara, el área de escaneo es el tamaño de la imagen. Para escaneos de dos caras, el área de escaneo es el tamaño del área más grande en el anverso y en el reverso de la página.

- **Reducir franjas de moiré:** las franjas de moiré son líneas onduladas y rizadas que suelen aparecer en imágenes escaneadas de fotos o ilustraciones, en especial en ilustraciones de periódicos y revistas. Seleccione esta opción para limitar o eliminar franjas de moiré en la imagen escaneada. Esta opción sólo está disponible en los modos Escala de grises o Color a 200 dpi o menos.
- **Enderezar imagen:** seleccione esta opción para permitir que el escáner determine automáticamente si una página está torcida y que además enderece su imagen. El escáner detecta bordes de páginas y puede advertir cuando la página se alimenta en ángulo. Sin embargo, si la página se alimenta en un ángulo demasiado grande, es posible que la imagen no se escanee correctamente. En ese caso, vuelva a escanear la página utilizando las guías del papel para hacer que el papel ingrese derecho.
- **Invertir imagen:** sólo disponible para el modo Blanco y negro, esta opción invierte el blanco y el negro de una imagen.

Imagen original



Invertir imagen



- **Dúplex:** escanea ambas caras de la página. Si esta opción no se selecciona, el escáner escanea únicamente la cara de la página que está hacia abajo.

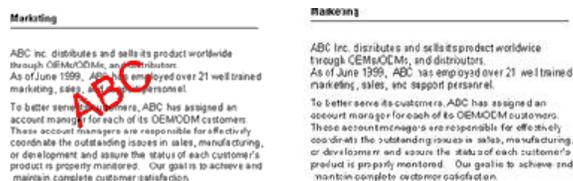
**NOTA:** Los botones Simplex y Dúplex del escáner tienen prioridad sobre la configuración de One Touch. En otras palabras, si el número LED del escáner está configurado para escanear como dúplex, pero usted presiona el botón Simplex, el escáner escanea en simplex, y viceversa.

- **Saltar originales en blanco:** omite páginas completamente en blanco. Esta opción se usa comúnmente cuando se escanea una pila de páginas de dos caras que tienen una serie de caras en blanco. Esta opción sólo está disponible para escaneo dúplex.

- **Filtro de color:** el filtro de color es la capacidad del escáner de quitar automáticamente un color de un elemento escaneado. Por ejemplo, si está escaneando una carta con una marca de agua roja, puede optar por omitir el rojo de modo que la carta escaneada sólo muestre el texto y no la marca de agua roja. El filtro de color se aplica a los modos Blanco y negro o Escala de grises.

El original con una marca de agua roja sobre el texto negro.

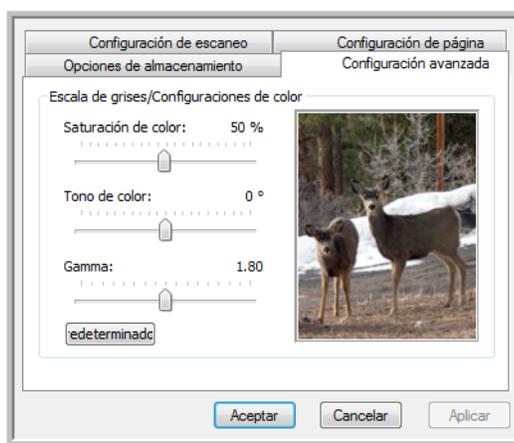
El elemento escaneado con el rojo omitido.



## 8. Haga clic en la ficha **Configuración avanzada**.

Las opciones de la ficha Configuración avanzada se aplican a los modos de escaneo Color o Escala de grises.

La saturación es la intensidad o la pureza de un color, el tono es el color que usted ve reflejado en la imagen y el valor gamma controla el brillo de los tonos medios del color.



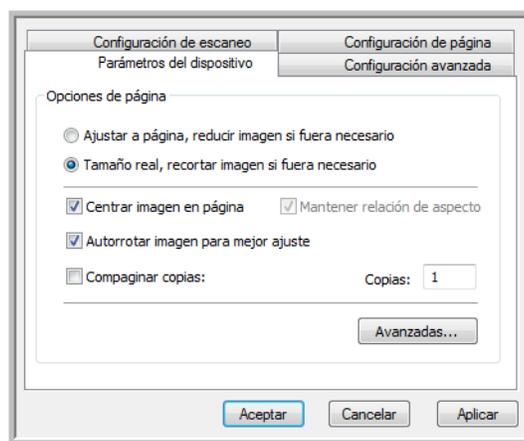
9. Arrastre los controles deslizantes hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar la configuración del color. Al hacerlo, la imagen cambia para mostrar los efectos de la nueva configuración.
10. Haga clic en **Aceptar** para guardar la nueva configuración.

Ésta aparece ahora en la lista de configuraciones de escaneo de la ventana Propiedades de One Touch para las aplicaciones de destino correspondientes.

## La ficha Configuración del dispositivo

El cuadro de diálogo Configuraciones de escaneo incluye una ficha Configuración del dispositivo cuando su aplicación de destino seleccionada envía la imagen escaneada a una impresora, a una aplicación de fax o a otro dispositivo. Las opciones de la ficha Configuración del dispositivo se usan para seleccionar la configuración del dispositivo.

1. Haga clic en la ficha **Configuración del dispositivo**.



**Ajustar a página, reducir imagen si fuera necesario:** si la imagen escaneada es muy grande para imprimirse o enviarse por fax en una sola página, ésta se reduce automáticamente de modo que se ajuste a la página.

**Tamaño real, recortar imagen si fuera necesario:** si la imagen escaneada es muy grande para imprimirse o enviarse por fax en una sola página, ésta se recorta automáticamente por sus bordes de modo que se ajuste a la página.

**Centrar imagen en página:** la imagen se imprime en el centro de la página y no en la esquina superior derecha.

**Mantener relación de aspecto:** la relación de aspecto es la relación entre el largo y el ancho de las dimensiones de la imagen. Seleccione esta opción de modo que las proporciones relativas de la imagen permanezcan constantes.

**Autorrotar imagen para mejor ajuste:** si la imagen tiene un formato apaisado y el dispositivo imprime en orientación vertical, o viceversa, la imagen se rota para ajustarse a la página.

**Compaginar copias:** si va a imprimir más de una página, las copias se compaginan. Ingrese el número de copias en el cuadro **Copias**.

**Avanzadas:** haga clic para ver opciones adicionales para el dispositivo. El cuadro de diálogo que se abre es específico del dispositivo. Por ejemplo, si el dispositivo es su impresora, el cuadro de diálogo muestra los valores de configuración de la impresora.

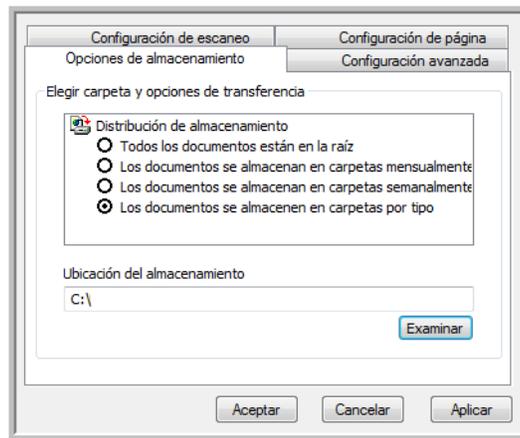
2. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar**.

## La ficha Opciones de almacenamiento (archivo)

El cuadro de diálogo Configuraciones de escaneo incluye una ficha Opciones de almacenamiento cuando la aplicación de destino es Transferir a almacenamiento. Las opciones de esta ficha permiten seleccionar dónde se guardan los elementos escaneados cuando se escanea con esa configuración de escaneo en particular.

**NOTA:** Las selecciones de la ficha Opciones de almacenamiento invalidan las opciones de Propiedades de almacenamiento. Esto significa que usted puede crear configuraciones de escaneo independientes para almacenar elementos escaneados en distintas ubicaciones. Consulte “Propiedades de almacenamiento” en la página 41 y “Transferencia de documentos escaneados a almacenamiento” en la página 77 para obtener más detalles.

1. Haga clic en la ficha **Opciones de almacenamiento**.



2. Haga clic en las opciones de Distribución de almacenamiento que desee.

**Todos los documentos están en la raíz:** los documentos escaneados se guardan en la raíz de la carpeta especificada en la Ubicación del almacenamiento.

**Los documentos se almacenan en carpetas mensualmente, semanalmente o por tipo:** se crean carpetas sobre la base de su selección (mes, semana o tipo) y se guardan en ellas los documentos escaneados. Se crean nuevas carpetas para cada mes y semana, de modo que usted pueda realizar un seguimiento de la fecha en que los escaneó.

En forma predeterminada, la ubicación de los documentos archivados es **C:\Documentos y configuración\ y una carpeta que depende de su selección en Distribución de almacenamiento. Por ejemplo, si el tipo de archivo es TIFF y usted selecciona **Los****

documentos se almacenan en carpetas por tipo, la ubicación predeterminada de los documentos de archivo escaneados es **C:\Documentos y configuración\.**

3. Si desea almacenar sus documentos de archivo en otra ubicación, haga clic en el botón **Examinar** para especificar la nueva ubicación.
4. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar**.

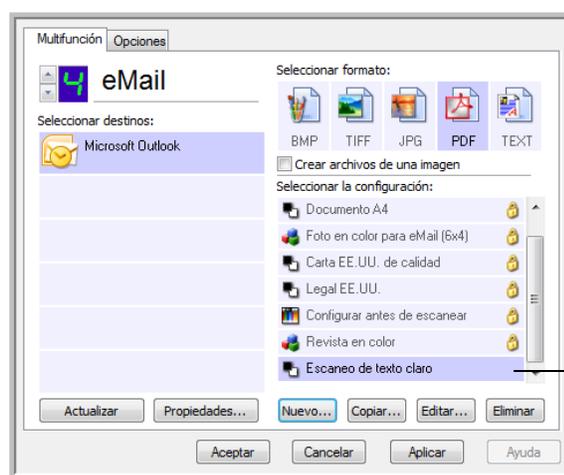
## Edición o eliminación de configuraciones de escaneo

La edición y la eliminación se aplican normalmente a las configuraciones que usted crea y no a las preestablecidas del escáner.

**NOTA:** Su escáner incluye una serie de configuraciones preestablecidas de fábrica. Para asegurarse de que el escáner tenga siempre un conjunto de configuraciones de escaneo correctas, no elimine estas configuraciones preestablecidas. También recomendamos mantener estas configuraciones bloqueadas de modo que no se eliminen involuntariamente. De esta forma, las configuraciones de fábrica estarán siempre disponibles. Si las elimina o las edita y desea volver a contar con ellas, tendrá que desinstalar y volver a instalar el escáner.

### Para editar o eliminar una configuración de escaneo:

1. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
2. Seleccione la configuración de escaneo que desea editar o eliminar.



Seleccione la configuración de escaneo que desea editar o eliminar. Debe estar desbloqueada, como lo indica la ausencia de un candado aquí.

3. Para eliminar la configuración, haga clic en el botón **Eliminar**.

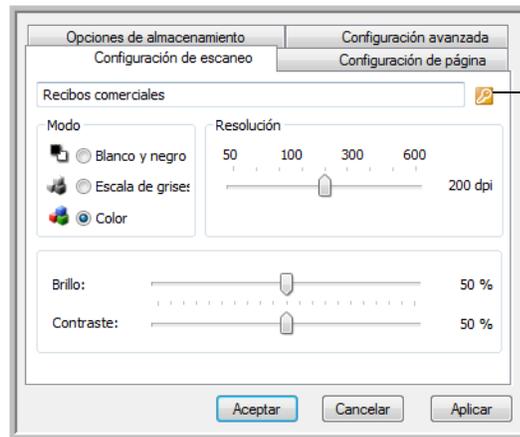
**NOTA:** Si el botón Eliminar no está disponible, la configuración seleccionada está bloqueada y no se puede eliminar. Primero debe hacer clic en el botón **Editar** y desbloquear la configuración, tal como se explica en los pasos siguientes.

4. Para editar la configuración, haga clic en el botón **Editar**.

Se abre el cuadro de diálogo Propiedades de configuración de escaneo de esa configuración.

Puede hacer cambios en una configuración, pero para guardarlos, ésta debe estar desbloqueada.

Haga clic en el icono de candado para desbloquear la configuración. Hacer clic en este botón alterna entre el bloqueo y el desbloqueo de la configuración. El icono de llave indica que la configuración está desbloqueada.



Haga clic en el icono de candado/llave para alternar entre el bloqueo y el desbloqueo.

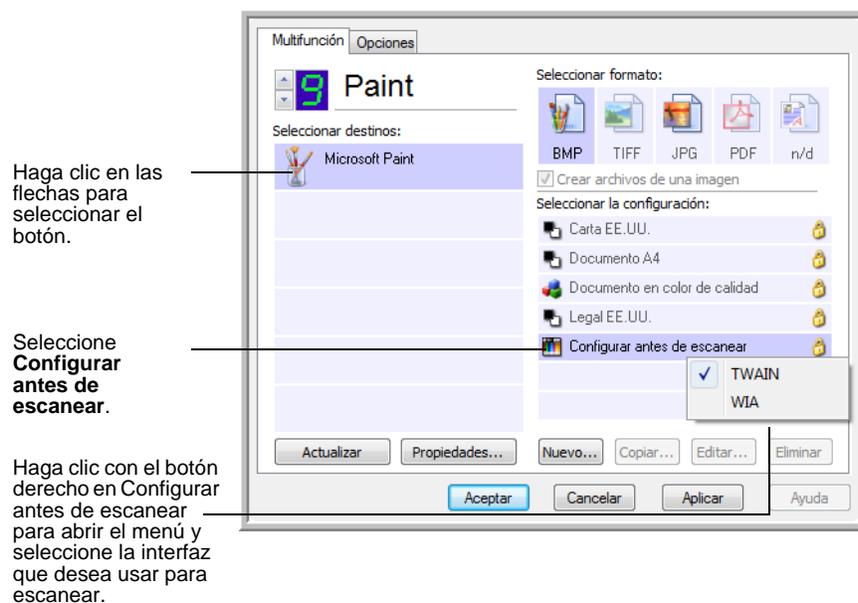
5. Edite la configuración y haga clic en **Aplicar**.
6. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo.

## Configurar antes de escanear

Configurar antes de escanear simplemente abre una interfaz de escaneo cuando usted hace clic en un botón. Posteriormente puede usar la interfaz para cambiar la resolución, el modo de escaneo y otras opciones. Cuando escanea, la imagen escaneada se envía de todos modos con los valores de tipo de archivo y aplicación de destino ya seleccionados en la ventana Propiedades de One Touch para ese botón.

### Para establecer la opción Configurar antes de escanear:

1. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
2. Con las flechas, seleccione el botón que desea configurar antes de escanear.
3. Seleccione la configuración de escaneo **Configurar antes de escanear**.



4. Haga clic con el botón derecho en **Configurar antes de escanear** para seleccionar una interfaz que utilizará para establecer la configuración antes de escanear.

**TWAIN:** se abre la interfaz TWAIN para que usted haga cambios antes de escanear. Consulte “Acceso a la interfaz TWAIN desde PaperPort” en la página 88.

**WIA:** se abre la interfaz Adquisición de imágenes de Windows (WIA) para que usted haga cambios antes de escanear (disponible sólo en Windows XP o en Windows Vista). Consulte “Escaneo con la interfaz WIA” en la página 102.

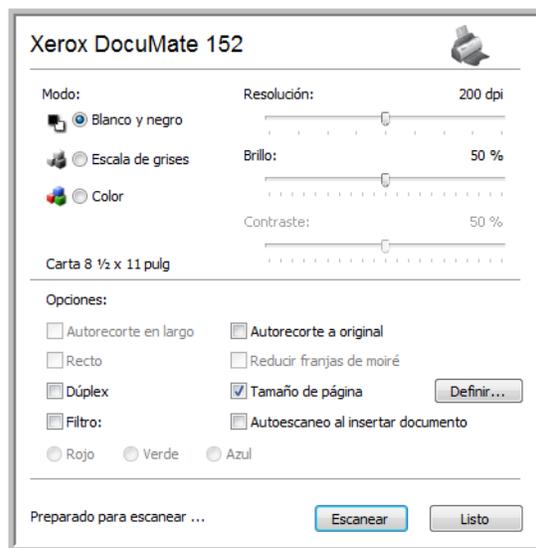
5. Haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** en la ventana Propiedades de One Touch.

## Para escanear utilizando Configurar antes de escanear

1. Coloque los documentos en la bandeja del ADF del escáner o en el vidrio de la base plana.
2. Haga clic en el botón que configuró para usar la opción **Configurar antes de escanear**.

En el ejemplo que aparece en la página anterior, la opción de escaneo 9 se configuró para usar Configurar antes de escanear.

3. Se abre la interfaz TWAIN.



4. Seleccione la opciones que correspondan al lote de escaneo.
5. Haga clic en el botón Escanear de la interfaz TWAIN.
6. Sus documentos se escanean y se envían a la aplicación de destino especificada en las Propiedades de One Touch 4.0.

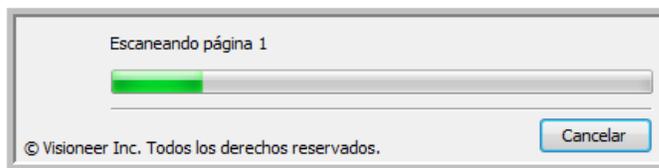
En el ejemplo que aparece en la página anterior, la aplicación de destino es Microsoft Paint.

La interfaz TWAIN muestra las opciones de escaneo disponibles con el escáner Xerox DocuMate 152. Consulte "Escaneo con la interfaz TWAIN desde PaperPort" en la página 87.

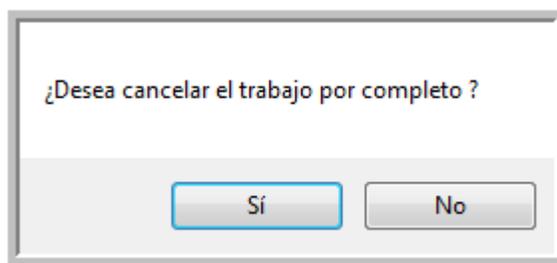
## Cancelación de Configurar antes de escanear

Para cancelar un escaneo en curso:

1. Haga clic en el botón **Cancelar** de la ventana de progreso del escaneo.



2. Se abre la siguiente ventana que pregunta si desea cancelar el trabajo completo.



- **Sí:** el escaneo se detiene y se eliminan todas las páginas escaneadas del lote hasta el momento. La interfaz TWAIN se cierra y usted puede reiniciar el escaneo desde el principio.

Seleccione **Sí** si la configuración de escaneo TWAIN está incorrecta para el lote de escaneo.

Por ejemplo, el Modo de escaneo es Blanco y negro, pero usted desea escanear sus documentos en color. Seleccione **Sí** para eliminar las páginas escaneadas, elija el Tipo de imagen correcto y reinicie el escaneo.

- **No:** el escaneo se detiene, pero las páginas escaneadas del lote hasta el momento no se eliminan y la interfaz TWAIN permanece abierta. Puede colocar una nueva página en el ADF, ajustar la configuración de TWAIN para la nueva página y hacer clic en el botón Escanear de la interfaz TWAIN para continuar con el escaneo. Al terminar el lote de escaneo, las páginas de la primera y de la segunda parte del trabajo se envían a la aplicación de destino.

Seleccione esta opción, por ejemplo, si usted ha escaneado un documento en blanco y negro, pero desea insertar una página en color en el documento. En lugar de tener que volver a escanear la pila completa, puede detener el escaneo actual, cambiar el Tipo de imagen de Blanco y negro a Color y reiniciar el escaneo sin perder las páginas ya escaneadas.

## Escaneo con Reconocimiento óptico de caracteres (OCR)

---

El Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) convierte texto y números de una página escaneada en texto y números editables. Posteriormente puede trabajar con el texto y los números con tareas tales como editar, corregir la ortografía, cambiar la fuente o su tamaño, ordenar, calcular, etc.

Para usar las opciones de OCR con el software One Touch 4.0 y el escáner DocuMate 152, el software One Touch OmniPage Module u OmniPage Pro debe estar instalado en la computadora.

One Touch 4.0 y OmniPage Pro funcionan en conjunto para combinar el escaneo con el procesamiento de OCR en un paso integrado.

One Touch OmniPage Module se instala automáticamente cuando usted instala el controlador. El software OmniPage Pro viene en el disco 2 que recibió con el escáner. One Touch OmniPage Module y OmniPage se pueden instalar simultáneamente en la computadora. Sin embargo, cuando se usa One Touch 4.0, las características de One Touch OmniPage Module tienen prioridad sobre las del software OmniPage. La *Referencia rápida de One Touch OmniPage* está disponible en el disco 1 de instalación.

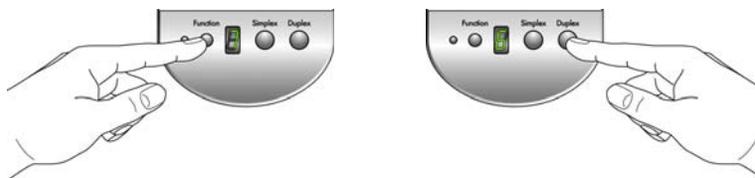
Con el software One Touch OmniPage Module u OmniPage Pro instalado, el proceso de OCR es automático cuando el formato de página en la ventana Propiedades de One Touch corresponde a formato de texto, tal como DOC, TXT, XLS, RTF, etc.

**NOTA:** Xerox recomienda usar la configuración original de fábrica que viene con el escáner en todo el procesamiento de OCR. Cuando escanee con otra configuración, use una resolución de al menos 300 dpi. Si la calidad de los documentos originales es deficiente o si su fuente es pequeña, es posible usar 400 dpi como la resolución máxima.

**NOTA:** Si ha desinstalado el software One Touch OmniPage Module u OmniPage Pro de su computadora, los elementos escaneados como formato de texto se convierten de todos modos con el proceso de OCR. Sin embargo, las opciones disponibles son limitadas.

## Para escanear con OCR:

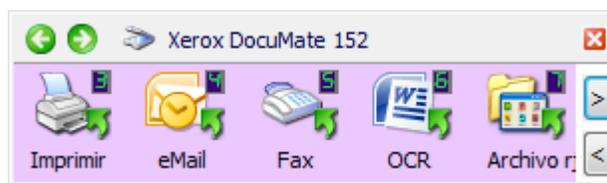
1. Para escanear mediante los botones del escáner, presione el selector de destino hasta que el LED muestre 6, y luego presione el botón **Simplex** o el botón **Dúplex**.



**NOTA:** El botón 6 de One Touch está preestablecido como el botón OCR. Sin embargo, también puede configurar cualquier otro botón para escanear y procesar el texto con OCR.



2. Para escanear desde el Panel de botones de One Touch, haga clic en el icono de One Touch del área de notificaciones de Windows, en las flechas para ver el botón 6 y luego en el botón 6.



Haga clic en las flechas hasta que el botón 6 aparezca en el panel. Luego, haga clic en él.

3. Escanee el documento.

Las páginas escaneadas aparecen en la aplicación de destino con su texto listo para edición y procesamiento adicional.

**NOTA:** El escaneo con OCR también se aplica a hojas de cálculo, de modo que usted puede trabajar en Microsoft Excel (o en otra aplicación de hoja de cálculo) con las cifras y el texto de hojas de cálculo originales.

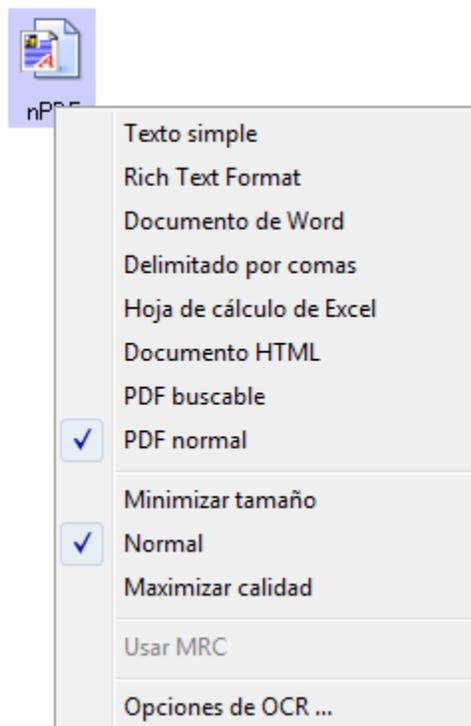
**NOTA:** Consulte la **Referencia rápida de One Touch OmniPage**, en el disco 1 que recibió con el escáner, para obtener instrucciones detalladas sobre cómo configurar y escanear con las opciones avanzadas de OCR.

## Escaneo con sPDF o nPDF y búsqueda de texto

PDF buscable (sPDF) y PDF normal (nPDF) son formatos especiales de un archivo Adobe PDF. sPDF convierte el texto escaneado al formato PDF con capacidades de búsqueda de texto y de OCR. nPDF tiene estas mismas características, pero además, usted puede editar el texto de una imagen nPDF si tiene un programa de edición de PDF. Los dos formatos PDF pueden producir imágenes de distintas calidades, de modo que puede resultarle útil experimentar con ellos para determinar cuál es mejor para sus documentos escaneados. sPDF y nPDF sólo están disponibles como opciones de formato de página si tiene el software One Touch OmniPage Module u OmniPage instalado en su computadora.

### Para escanear con sPDF o nPDF:

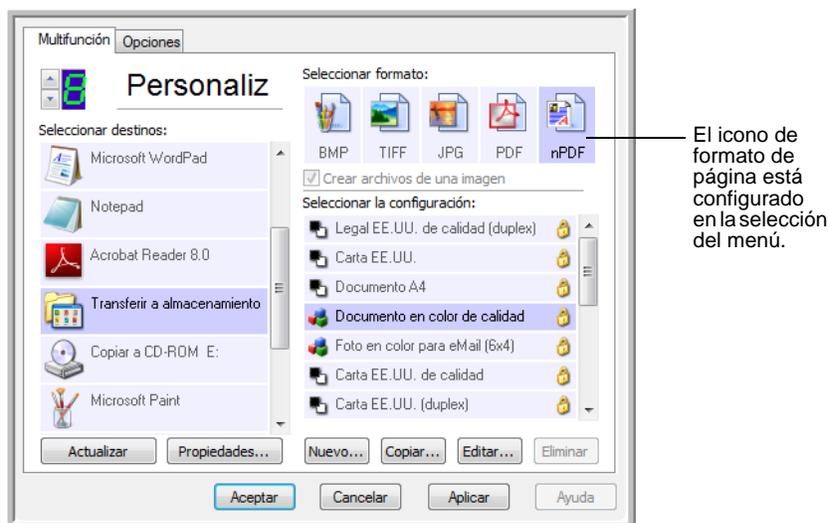
1. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
2. Con las flechas, seleccione un botón de One Touch que desee usar para el escaneo con sPDF o nPDF.
3. Seleccione una aplicación de destino que use un formato de texto como el formato de página.
4. Haga clic con el botón derecho en el icono de formato de texto.



5. Seleccione la opción **PDF buscable** o **PDF normal** para el formato de página.

**NOTA:** No todas las aplicaciones de destino tienen las opciones sPDF y nPDF. Por ejemplo, Microsoft Word no las incluye como opciones de escaneo.

Ahora, la configuración del botón (botón 8 en este ejemplo) muestra su selección del formato de página.



6. Seleccione una configuración de escaneo.
7. Haga clic en **Aceptar**.  
Se cierra la ventana Propiedades de One Touch.
8. Ahora, escanee con ese botón y el documento escaneado estará en el formato sPDF o nPDF seleccionado para el botón.

**NOTA:** La selección Transferir a almacenamiento para una aplicación de destino también incluye las opciones sPDF y nPDF. Eso significa que usted puede escanear y almacenar elementos en estos formatos directamente en un servidor.

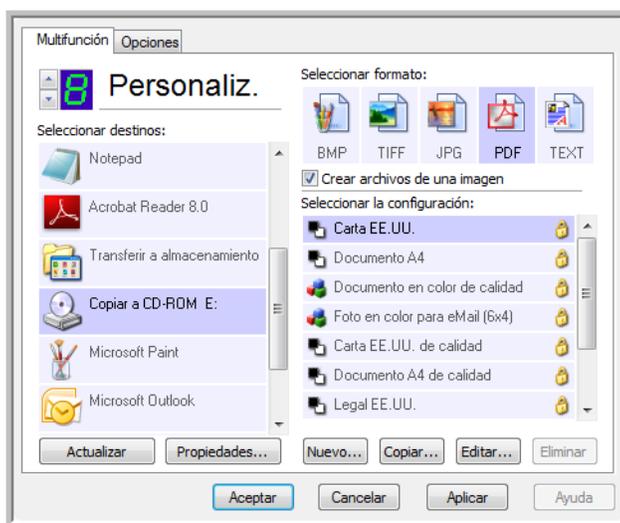
9. Para buscar texto, abra Adobe Acrobat Reader o Adobe Acrobat.
10. Desde el menú **Archivo** de Adobe Acrobat, seleccione **Abrir** y abra el archivo que acaba de escanear.
11. Desde el menú **Editar** de Adobe Acrobat, seleccione **Buscar**.  
Se abre el cuadro de diálogo Buscar.
12. Ingrese el texto que desea buscar y haga clic en el botón **Buscar**.  
Consulte el manual del usuario de Adobe Acrobat para obtener más información sobre la búsqueda de texto en un archivo PDF o sobre la edición de texto en formato PDF.

## Escanear y grabar en un CD

Si tiene una grabadora de CD instalada en la computadora, puede escanear directamente desde el escáner a un CD. Esta característica está disponible sólo en computadoras que ejecutan Windows XP o Windows Vista.

### Para escanear y grabar en un CD:

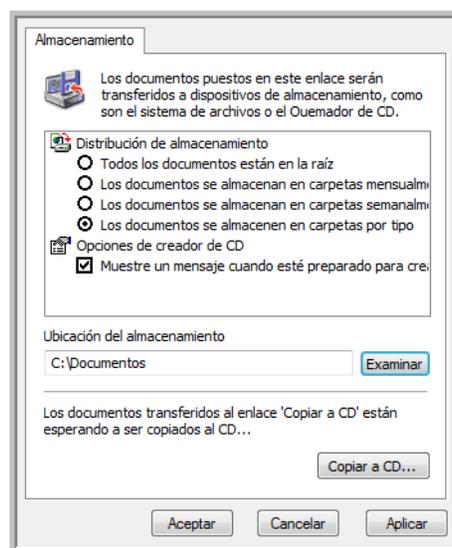
1. Coloque un CD en blanco en la unidad de CD de su computadora.
2. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
3. Con las flechas, seleccione un botón que desee usar para escanear y grabar en un CD.
4. Seleccione **Copiar a CD** como la aplicación de destino.



La aplicación de destino Copiar a CD sólo está disponible si hay una grabadora de CD conectada a la computadora, pero no es necesario que haya un CD en la grabadora para seleccionar el destino.

5. Seleccione un formato de página y una configuración de escaneo.
6. Haga clic en **Aceptar**.  
Se cierra la ventana Propiedades de One Touch.
7. Ahora, comience a escanear con el botón que decidió usar para escanear y grabar en un CD.  
Al finalizar el escaneo, un mensaje en la pantalla indica que los archivos esperan ser grabados en el CD.
8. Abra la ventana de One Touch, asegúrese de que la aplicación de destino **Copiar a CD** aún esté seleccionada y haga clic en el botón **Propiedades**.

Se abre la ventana Propiedades de enlaces de One Touch 4.0.



9. Asegúrese de que haya un CD en blanco en la grabadora de CD.
10. Haga clic en el botón **Copiar a CD**. La grabadora de CD comienza a funcionar y los documentos escaneados se escriben en el CD.

**NOTA:** Hasta que hace clic en **Copiar a CD**, estos archivos se almacenan en su computadora en **C:\Documentos y configuración\. En esta ubicación, Windows XP y Windows Vista almacenan todos los archivos que esperan ser grabados en un CD por el asistente de grabación automática en CD. Si en esta ubicación hay otros archivos en espera, éstos se graban en el CD junto con los archivos de One Touch.**

**NOTA:** Cuando escanea elementos para grabarlos en un CD, siempre debe usar una de las configuraciones predeterminadas de fábrica o una personalizada programada específicamente para grabación en CD. Las configuraciones predeterminadas ya están programadas para enviar las imágenes escaneadas a la ubicación de almacenamiento adecuada donde el asistente de grabación en CD de Windows XP y de Windows Vista puede encontrar los archivos para grabarlos en el CD. Asimismo, cuando usted crea una configuración personalizada para grabación en CD, el software One Touch se asegura automáticamente de que la ubicación de almacenamiento esté correcta.

Para crear una configuración personalizada para grabación en CD, seleccione **Copiar a CD** como la aplicación de destino, haga clic en el botón **Nuevo** y cree la nueva configuración. No es necesario que seleccione una ubicación de almacenamiento ya que el software One Touch la preestablecerá correctamente por usted.

**NOTA:** Sin embargo, observe que si ha creado otras configuraciones personalizadas con ubicaciones de almacenamiento distintas (por ejemplo, consulte “Escaneo a varias carpetas de archivos” en la página 78), no las use para la aplicación de destino Copiar a CD. De lo contrario, el asistente de grabación en CD de Windows XP o de Windows Vista no podrá encontrar las imágenes para grabarlas en el CD.

## Escaneo con envío de eventos

Si desea especificar una aplicación que se utilice para escanear al iniciarse el proceso, puede usar envío de eventos. El escáner hará ingresar la primera página, pero luego se detendrá hasta que usted seleccione la aplicación que desea usar. Tras seleccionar la aplicación, se abrirá su interfaz y usted podrá usarla para continuar con el escaneo.

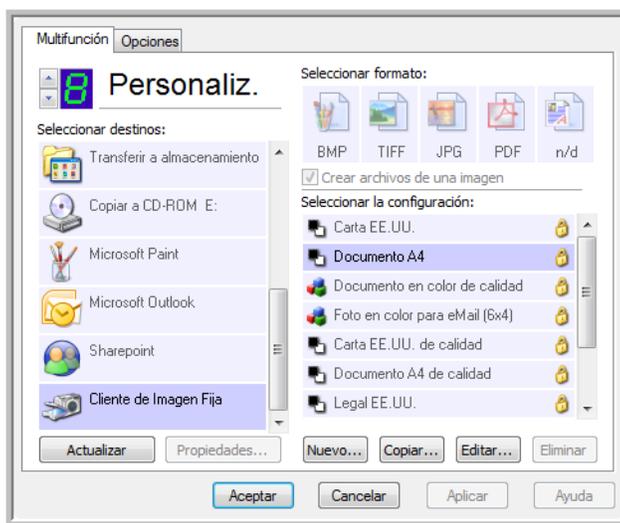
### Para escanear con envío de eventos:

1. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
2. Con las flechas, seleccione un botón que desee usar para el envío de eventos.

Si el botón no incluye Cliente de imagen fija como una aplicación de destino, haga clic en la ficha **Opciones**, seleccione **Enviar evento STI** y haga clic en **Aplicar**.

3. Seleccione **Cliente de Imagen Fija** como la aplicación de destino.

Observe que no puede seleccionar un formato de página para esta opción porque la aplicación de destino real no se selecciona hasta después de que el escáner hace ingresar la primera página del documento.



4. Seleccione una configuración de escaneo.
  5. Haga clic en **Aceptar**.
- Se cierra la ventana Propiedades de One Touch.

6. Inicie el escaneo mediante el botón que seleccionó para envío de eventos.

Se abre un cuadro de diálogo que permite seleccionar la aplicación que desea usar para escanear.



7. Seleccione la aplicación en el cuadro y haga clic en **Aceptar**. Ahora, se abre la aplicación que seleccionó y puede continuar escaneando mediante su interfaz TWAIN.

## Creación de una página Web HTML a partir de los documentos escaneados

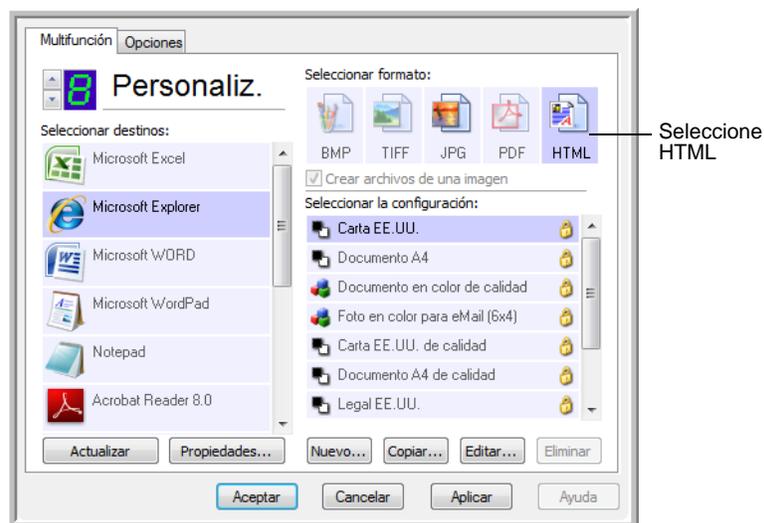
Si escanea un documento, ya sea una o varias páginas, puede hacer que las páginas se conviertan directamente en páginas con formato HTML para publicarlas de inmediato en su sitio Web. Posteriormente, las páginas pueden ser vistas por quienes visiten su sitio Web sin necesidad de complementos de Internet ni de procesamiento adicional especial. Esencialmente, esto se realiza desde su escáner a un formato listo para la Web en un paso automático.

### Para escanear y crear una página Web HTML:

1. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
2. Con las flechas, seleccione un botón que incluya Microsoft Explorer como una de sus aplicaciones de destino, tal como el botón 8 (Personaliz).

Si el botón no incluye Microsoft Explorer como una aplicación de destino, haga clic en la ficha **Opciones**, seleccione **Aplicación de edición de textos (Word)** y haga clic en **Aplicar**.

3. Seleccione **Microsoft Explorer** como la aplicación de destino.
4. Seleccione **HTML** como el formato de página.



5. Seleccione una configuración de escaneo que incluya la configuración para la imagen en la página HTML.

Por ejemplo, si desea que la imagen aparezca en color en la página HTML, seleccione una configuración con color.

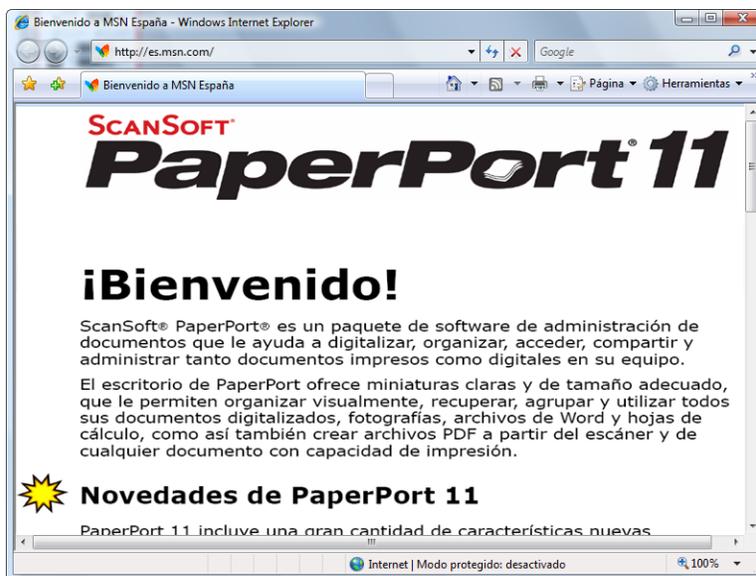
6. Haga clic en **Aceptar**.

Se cierra la ventana Propiedades de One Touch.

7. Ahora, en el Panel de botones de One Touch, haga clic en el botón 8 (Personaliz) (si usó otro botón, haga clic en él).

Al finalizar el escaneo, el documento se convierte en texto editable mediante el proceso de OCR y luego se convierte a un formato HTML. Luego, se abre Microsoft Internet Explorer y muestra la página convertida.

**NOTA:** Dependiendo de la complejidad del documento, su conversión al formato HTML puede tardar algunos momentos.



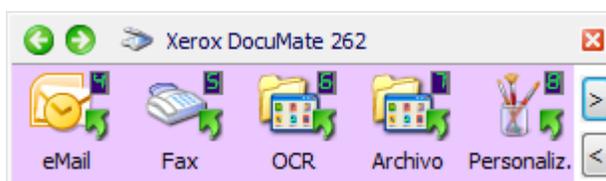
8. Seleccione **Guardar como** desde el menú **Archivo** de Internet Explorer, escriba un nombre para la página y guárdela en la ubicación que usa para sus archivos de páginas Web.  
Puede que desee anotar la dirección que aparece en la barra de direcciones para asegurarse de saber dónde encontrar posteriormente su nueva página HTML.
9. Ahora puede usar Microsoft Internet Explorer u otra aplicación para publicar el documento en su página Web tal como lo haría con cualquier otra página HTML.

## Transferencia de documentos escaneados a almacenamiento

Con el proceso de escaneo Transferir a almacenamiento, usted puede escanear documentos y guardarlos en una carpeta en un solo paso. El proceso es ideal para archivar documentos sin tener que guardarlos o procesarlos manualmente de ninguna otra manera. Si selecciona un formato de texto para el formato de archivo, el proceso de OCR también convierte automáticamente los documentos en texto y números editables antes del almacenamiento.

**NOTA:** El botón 7 de One Touch está preestablecido como el botón Archivo, sin embargo, puede configurar cualquier otro botón para escanear el texto a un archivo.

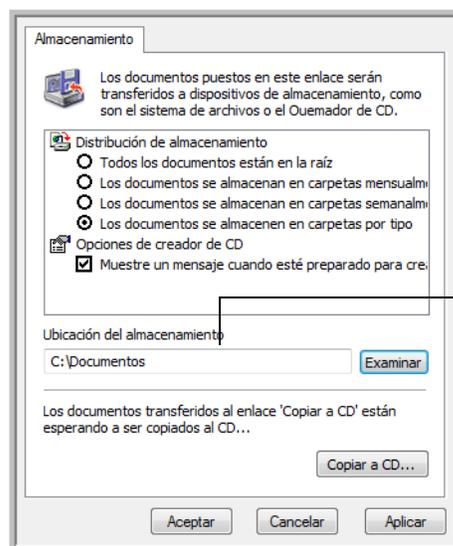
1. Para escanear mediante los botones del escáner, presione el selector de destino hasta que el LED muestre 7, y luego presione el botón **Simplex** o el botón **Dúplex**.
2. Para escanear desde el Panel de botones de One Touch, haga clic en el icono de One Touch del área de notificaciones de Windows, en las flechas para ver el botón 7 y luego en el botón 7.



Haga clic en las flechas hasta que el botón 7 aparezca en el panel. Luego, haga clic en él.

3. Los documentos se escanean y se almacenan en una carpeta. Éstos no aparecen primero en una aplicación de destino.

Las páginas escaneadas se almacenan en la ubicación que especificó en la ventana Propiedades de enlaces de One Touch 4.0.



Los documentos escaneados se almacenan en la ubicación que especificó en la ventana Propiedades de enlaces de One Touch 4.0.

**NOTA:** La ubicación de almacenamiento que aparece en el ejemplo anterior es el lugar predeterminado donde se almacenan los documentos escaneados si usted no ha creado configuraciones de escaneo nuevas ni ha seleccionado una ubicación de almacenamiento nueva. Si crea una configuración de escaneo nueva con una ubicación de almacenamiento propia y usa esa configuración para escanear, los documentos escaneados se almacenan en la ubicación nueva y no en la predeterminada. La sección siguiente, “Escaneo a varias carpetas de archivos,” muestra ejemplos de configuración de ubicaciones de almacenamiento nuevas.

## Escaneo a varias carpetas de archivos

---

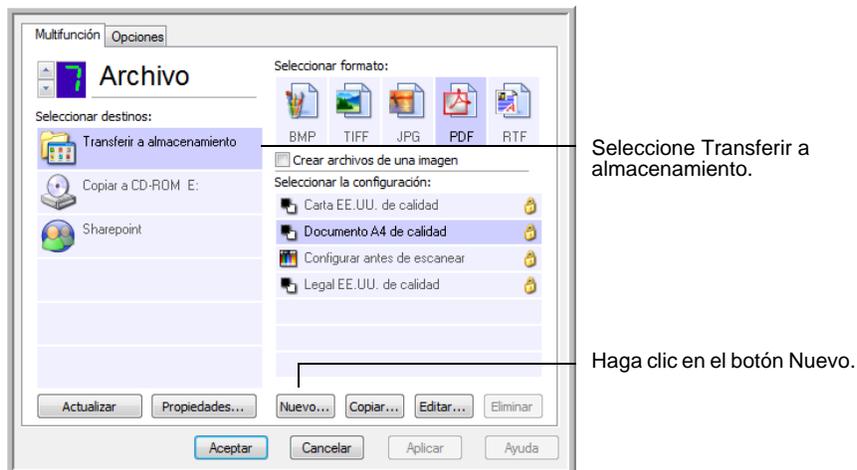
Cuando archiva documentos con la opción Transferir a almacenamiento, puede escanearlos a varias carpetas. Por ejemplo, una primera carpeta puede estar destinada a “Recibos comerciales”, una segunda a “Recibos personales” y una tercera a “Recibos anuales”.

Para escanear a varias carpetas, debe crear varias configuraciones de escaneo con Transferir a almacenamiento como la aplicación de destino, y asignar cada configuración de escaneo a uno de los botones del escáner.

### Configuración de varias carpetas para transferencia a almacenamiento:

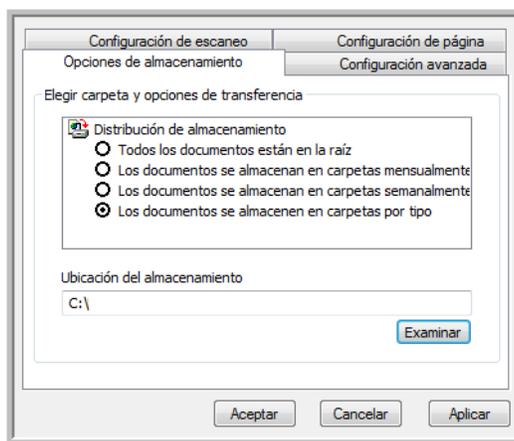
---

1. Con Microsoft Windows, cree las carpetas que desee usar para almacenar elementos escaneados. Observe que también puede crear las carpetas posteriormente mientras crea las nuevas configuraciones de escaneo.
2. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
3. Seleccione **Transferir a almacenamiento** como la aplicación de destino.

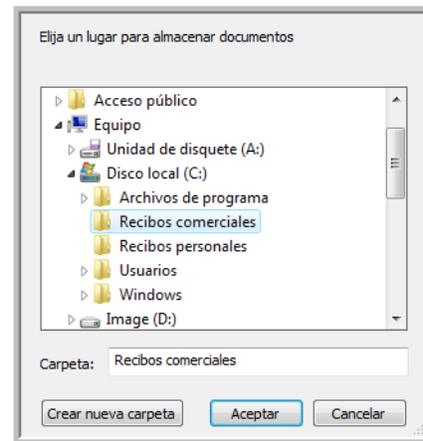
4. Haga clic en el botón **Nuevo**.

Se abre el cuadro de diálogo Propiedades de configuración de escaneo.

5. Como ayuda para recordar qué carpeta es, asigne a la nueva configuración un nombre que indique el nombre de carpeta, tal como “Almacenamiento para recibos comerciales”.
6. Haga clic en las fichas **Configuración de escaneo**, **Configuración de página** y **Configuración avanzada**, y seleccione la configuración que desee.
7. Haga clic en la ficha **Opciones de almacenamiento**.

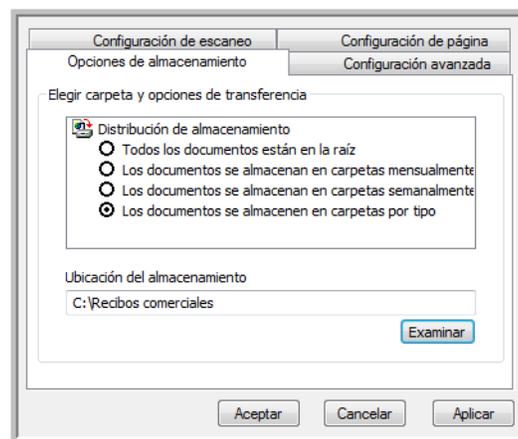
8. Haga clic en el botón **Examinar**.

9. Seleccione la carpeta que creó para almacenar los documentos escaneados.



Si aún no ha creado la carpeta, puede hacer clic en el botón **Crear nueva carpeta** e ingresar el nombre de la nueva carpeta.

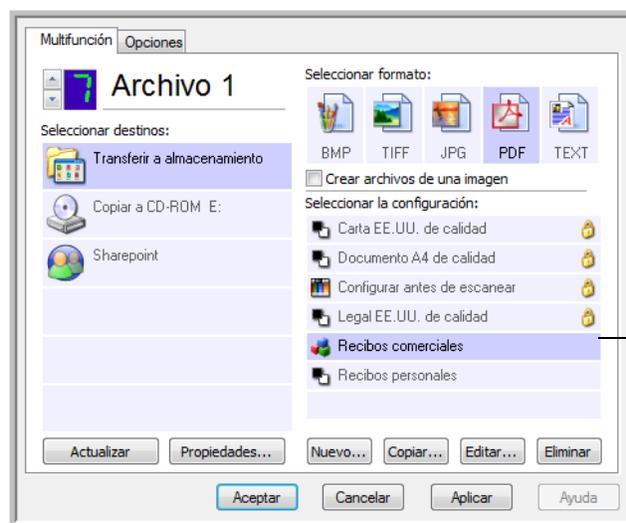
10. Haga clic en **Aceptar**. Ahora, la carpeta seleccionada se configurará como la ubicación de almacenamiento, tal como “Recibos comerciales”.



11. Haga clic en **Aplicar**. Ahora, la nueva configuración aparece como una configuración de Transferir a almacenamiento.
12. Repita el proceso para crear nuevas configuraciones adicionales, como una con el nombre “Almacenamiento para recibos personales”.

13. Asegúrese de designar carpetas separadas como las ubicaciones de almacenamiento para las nuevas configuraciones.

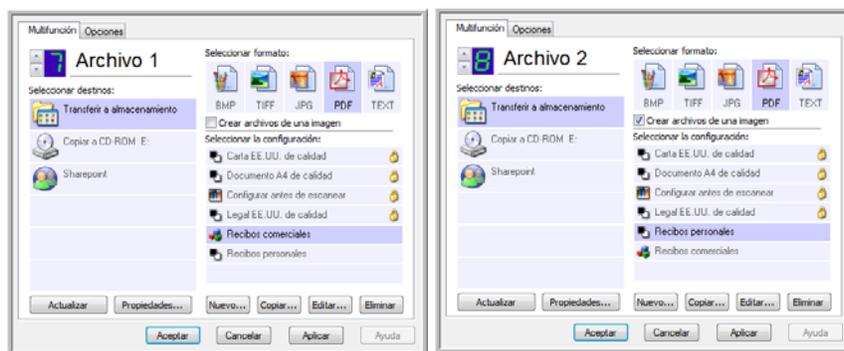
Ahora tendrá varias configuraciones establecidas para el destino Transferir a almacenamiento, y cada una escaneará documentos a carpetas separadas.



Las configuraciones nuevas se aplican a la aplicación de destino Transferir a almacenamiento.

14. Ahora, haga clic en los botones de flecha para seleccionar un botón del escáner para cada nueva configuración. Haga clic en **Aplicar** para definir ese botón para esa configuración.

Los siguientes ejemplos muestran que los botones 7 y 8 se han definido para escanear con cada una de las nuevas configuraciones.



Observe que los nombres de los botones también han cambiado a Almacenamiento 1 y Almacenamiento 2 para recordarle que ambos envían documentos a almacenamiento, pero a distintas ubicaciones. Para cambiar los nombres de los botones, consulte “Cambio de nombre de un botón de One Touch” en la página 49.

### Escanee a varias carpetas de almacenamiento:

1. Inserte los documentos que desea escanear a almacenamiento.

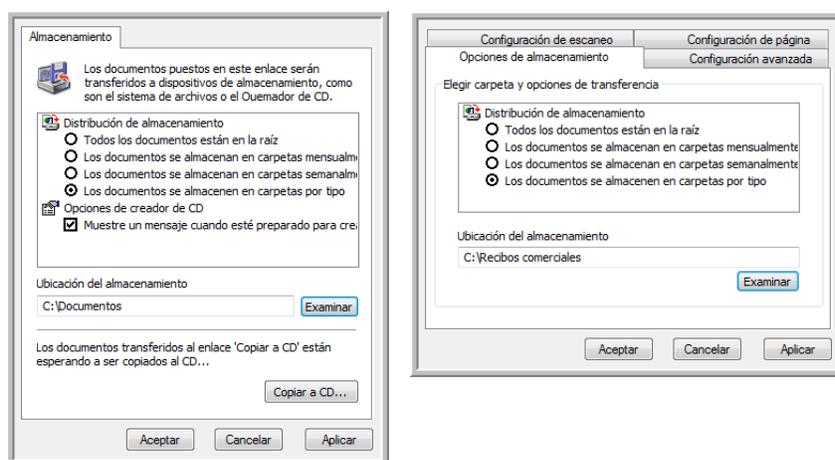
2. Presione los botones **selectores de destino** del escáner para ir a uno de los botones configurados para escaneo a almacenamiento.
3. Presione el botón **Simplex** o el botón **Dúplex** para escanear los documentos.
4. Al finalizar el escaneo, inserte el siguiente conjunto de documentos y presione los botones **selectores de destino** para ir al siguiente botón configurado para escaneo.
5. Presione el botón **Simplex** o el botón **Dúplex** para escanear los documentos.

Al finalizar el escaneo, los documentos se almacenan en las dos carpetas separadas.

## Para transferir documentos a un servidor o a una unidad asignada

Cuando selecciona la ubicación de almacenamiento para los documentos escaneados, puede seleccionar una carpeta local o una carpeta en un servidor o en una unidad asignada. Seleccione una unidad asignada mediante el botón **Examinar**.

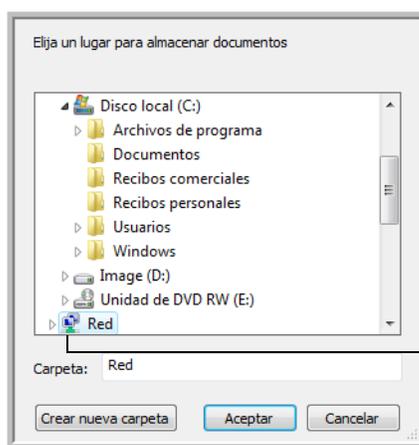
1. Consulte “Escaneo a varias carpetas de archivos” en la página 78 o “Transferencia de documentos escaneados a almacenamiento” en la página 77 para conocer los pasos necesarios para seleccionar las opciones de Transferir a almacenamiento.
2. En la ventana Propiedades de enlaces de One Touch 4.0 o en la ventana Propiedades de configuración de escaneo, haga clic en el botón **Examinar**.



Se abre la ventana Buscar carpeta.

3. Seleccione una ubicación de almacenamiento en la unidad asignada o en el servidor para los documentos escaneados.

Los servidores y las unidades asignadas están representadas por un icono que indica su conexión de red.



Seleccione una unidad asignada o un servidor conforme a la indicación del icono.

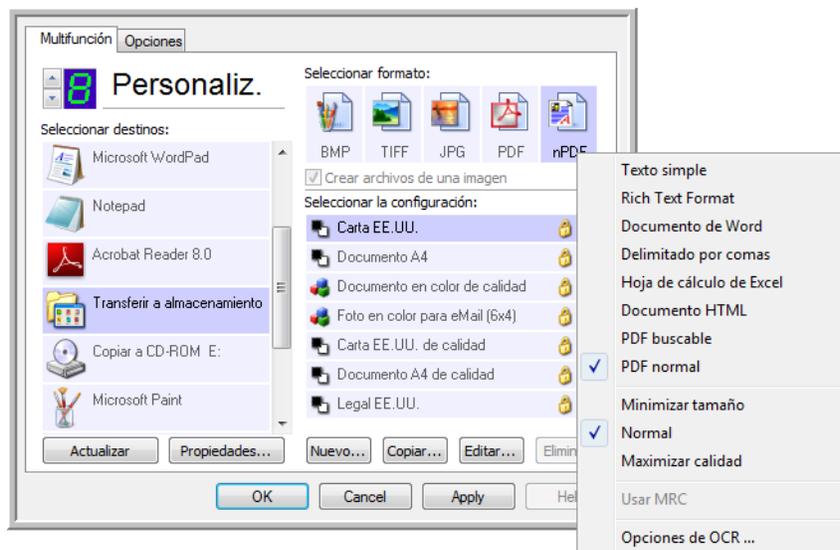
4. Haga clic en **Aceptar**.

Ahora, cuando escanee utilizando Transferir a almacenamiento como la aplicación de destino, los documentos se almacenarán en el servidor o en la unidad asignada.

### Para utilizar OCR antes de la transferencia a almacenamiento

Si los documentos que desea transferir a almacenamiento son documentos de texto u hojas de cálculo, puede hacer que el proceso de OCR los convierta antes de almacenarlos.

1. Abra la ventana Propiedades de One Touch.
2. Con las flechas, seleccione el botón 7 (Archivo) o cualquier otro botón si está configurado con Transferir a almacenamiento como una de sus aplicaciones de destino.
3. Seleccione un formato de texto como el formato de archivo.
4. Haga clic con el botón derecho en el icono de formato de texto y seleccione el formato de archivo para los documentos escaneados.



5. Seleccione una configuración de escaneo.

6. Haga clic en **Aceptar**.

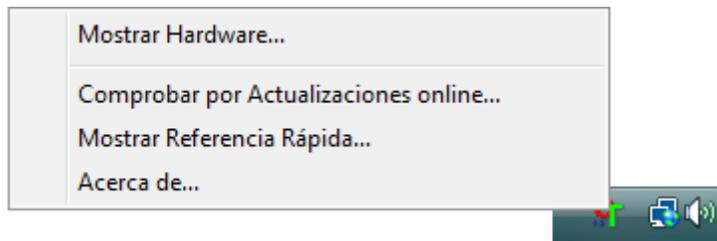
Se cierra la ventana Propiedades de One Touch.

7. Ahora, comience a escanear mediante el botón 7 (u otro botón configurado para archivado).

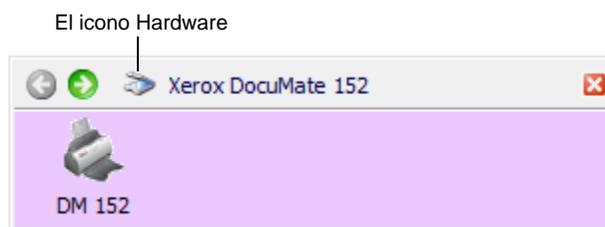
Al finalizar el escaneo, los documentos se guardan en el formato de archivo de texto y en la ubicación que especificó.

## Comprobación del hardware y configuración del ahorro de energía de la lámpara

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de One Touch y seleccione **Mostrar hardware** desde el menú desplegable.

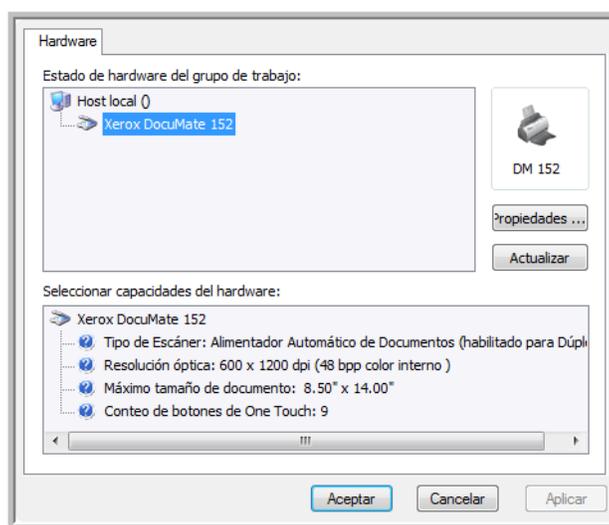


También puede hacer clic en el icono del escáner en la parte superior del Panel de botones de One Touch.

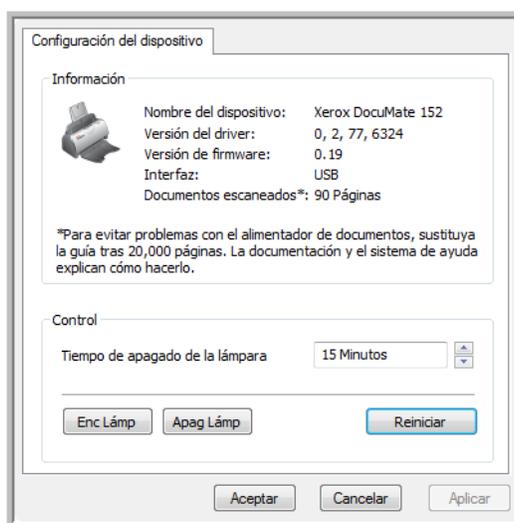


Si está abierta la Vista de hardware del panel, también puede hacer clic con el botón derecho en el icono DM152.

Se abre el cuadro de diálogo Propiedades de hardware que muestra información sobre su escáner Xerox DocuMate 152.



2. Haga clic en el botón **Propiedades**.



El escáner tiene una característica de ahorro de energía incorporada que está programada para apagar el equipo después de 15 minutos de inactividad. Usted puede cambiar el tiempo antes de que el escáner se apague de 1 minuto a un máximo de 10 horas.

3. Haga clic en las flechas de la configuración del tiempo de apagado de la lámpara y seleccione una opción de tiempo.  
Para encender y apagar la lámpara manualmente sin apagar el escáner, haga clic en los botones **Enc. Lámp.** o **Apag. Lámp.**  
Para restablecer la configuración de fábrica del escáner, haga clic en **Reiniciar**.
4. Haga clic en **Aceptar** para guardar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

# Escaneo con la interfaz TWAIN desde PaperPort

En lugar de usar los botones del escáner o el Panel de botones de One Touch para escanear, puede escanear desde la interfaz TWAIN. La aplicación PaperPort que recibió con el escáner usa la interfaz TWAIN para escanear. Este método de escaneo es particularmente útil cuando usted utiliza PaperPort para archivar y guardar elementos escaneados o para ajustar la configuración del escaneo antes de escanear.

**Nota sobre el escáner y el estándar TWAIN:** TWAIN es un procedimiento ampliamente reconocido que utilizan aplicaciones de software para recibir imágenes desde escáneres, cámaras digitales y otros dispositivos digitales. Esta guía muestra cómo escanear con la interfaz TWAIN desde PaperPort. Sin embargo, usted también puede abrir la misma interfaz TWAIN desde muchas otras aplicaciones de gráficos e imágenes y escanear igualmente desde éstas. Dado que la interfaz TWAIN es la misma independientemente del software que se usa para abrirla, puede utilizar las instrucciones de esta *Guía del usuario* para escanear con el escáner Xerox DocuMate 152. Para acceder a la interfaz TWAIN desde otro software, consulte sus guías del usuario y luego regrese a esta *Guía del usuario* para consultar los pasos necesarios para escanear.

**NOTA:** Si la configuración de One Touch que usa para escanear está definida en **Configurar antes de escanear** y la opción seleccionada es **TWAIN**, la interfaz TWAIN se abre de inmediato sin que PaperPort se abra primero. Consulte la sección “Configurar antes de escanear” en la página 63 para obtener detalles.

## Obtención de ayuda para el software PaperPort

---

El software PaperPort incluye un completo conjunto de temas de ayuda que responde preguntas sobre cada característica de la aplicación. Para abrir la ventana Temas de ayuda, presione la tecla **F1** o seleccione **Ayuda de PaperPort** desde el menú **Ayuda**.

También puede consultar la *Guía de introducción de PaperPort* y la *Guía del usuario de PaperPort* en el CD.

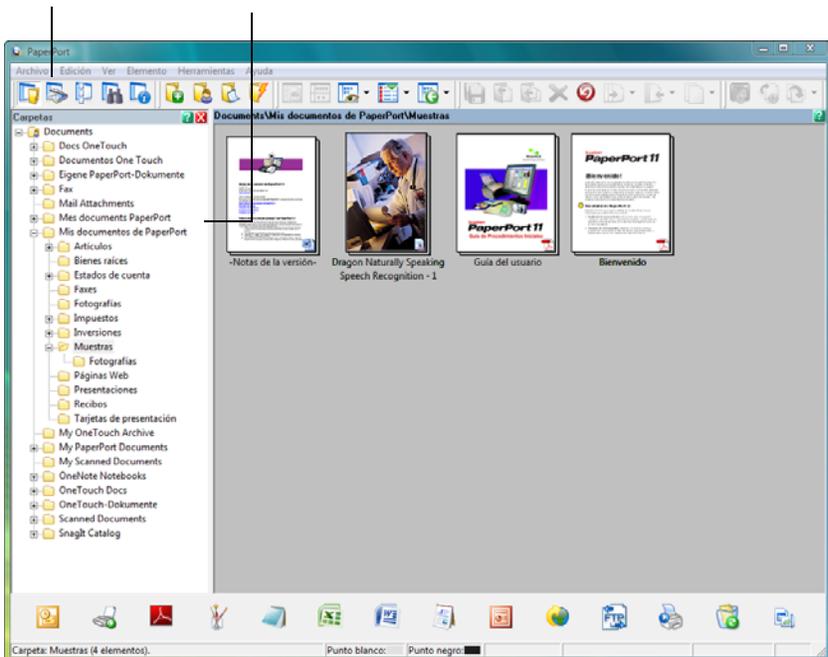
## Acceso a la interfaz TWAIN desde PaperPort

Las instrucciones de esta sección tratan sobre el acceso a la interfaz TWAIN desde la aplicación PaperPort.

### Para acceder a la interfaz TWAIN desde PaperPort:

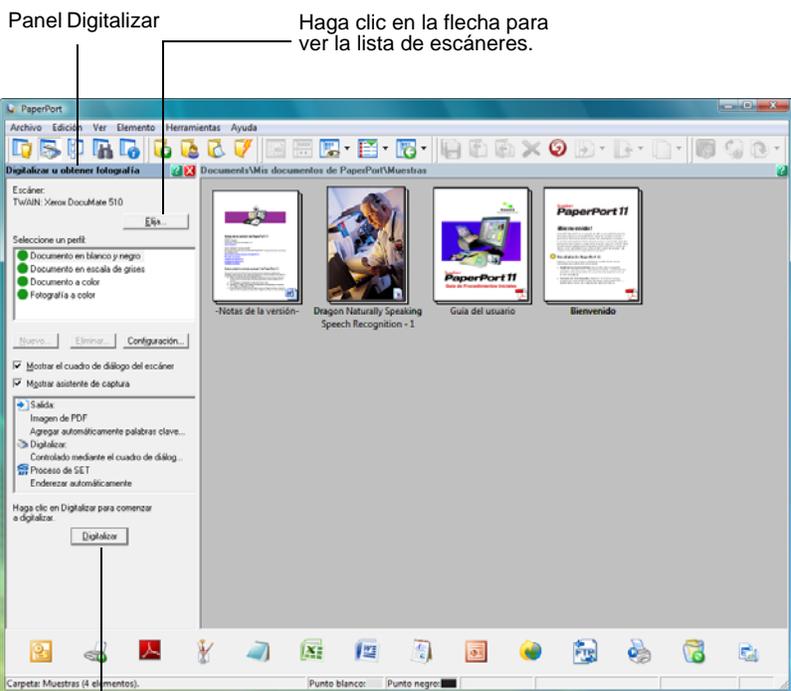
1. En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**, seleccione **Programas, ScanSoft PaperPort**, y haga clic en **PaperPort**.  
Se abre el escritorio de PaperPort.

Icono Escanear    Panel Carpetas



2. Haga clic en el icono **Escanear** de la barra de comandos de PaperPort.

El panel Digitalizar reemplaza al panel Carpetas (que muestra carpetas para organizar las imágenes escaneadas).



Si este botón Digitalizar no está activo, consulte la sección de la página 97 para configurar la computadora.

**NOTA:** Si el botón Escanear de la parte inferior del panel no está disponible cuando usted hace una selección desde la lista desplegable Escáner, es necesario configurar la computadora para usar el escáner. Consulte la sección “Configuración de PaperPort para trabajar con el escáner” en la página 97.

- Haga clic en la flecha de la lista desplegable Escáner y seleccione **TWAIN: Xerox DocuMate 152.**

**NOTA:** Espere un momento hasta que su selección de la lista desplegable se active. Esta demora sólo se produce la primera vez que hace una selección desde la lista mientras PaperPort inicializa el escáner. En adelante, la selección desde la lista se aplica de inmediato.

- En la sección “¿Qué desea escanear? ”, elija entre las opciones **Documento** o **Fotografía.**

Si desea cambiar el formato del nombre de archivo y el tipo de archivo del elemento escaneado antes de comenzar a escanear, haga clic en **Configuración.** El tipo de archivo predeterminado es .pdf para los documentos y .jpg para las fotografías. Consulte la *Guía del usuario de ScanSoft PaperPort* para obtener más información sobre la configuración de PaperPort.

5. Cuando escanee documentos, use la casilla de verificación **Crear elementos de una página** de la siguiente manera:

- Cuando se selecciona la casilla de verificación, se escanean todas las páginas del alimentador automático de documentos, la interfaz TWAIN se cierra y cada página se coloca en el escritorio de PaperPort como un archivo individual.
- Cuando no se selecciona la casilla de verificación, las páginas escaneadas no se colocan en el escritorio de PaperPort hasta que usted indica que el trabajo de escaneo ha finalizado haciendo clic en **Listo** en la interfaz TWAIN, y luego en **Listo** en la ventana **PaperPort-Escaneo**. Las páginas múltiples se “apilan” en el escritorio de PaperPort. Consulte la *Guía del usuario de ScanSoft PaperPort* para obtener más información sobre las pilas.

6. La opción **Página en blanco es separador de trabajos** se usa cuando usted coloca simultáneamente varios trabajos de escaneo separados en el alimentador automático de documentos. Inserte una página en blanco entre ellos y cada trabajo formará una pila separada en el escritorio de PaperPort cuando finalice el escaneo.

Consulte la *Guía del usuario de ScanSoft PaperPort* para obtener más información sobre esta opción.

**Mostrar el cuadro de diálogo del escáner**

7. Asegúrese de que la opción **Mostrar el cuadro de diálogo del escáner** esté seleccionada.

Si no lo está, la interfaz TWAIN no se abre cuando usted hace clic en el botón **Escanear**. En lugar de esto, los elementos se escanean con la configuración básica de PaperPort. Los documentos se escanean en blanco y negro en el formato de archivo .pdf, y las fotografías se escanean en color en el formato de archivo .jpg.

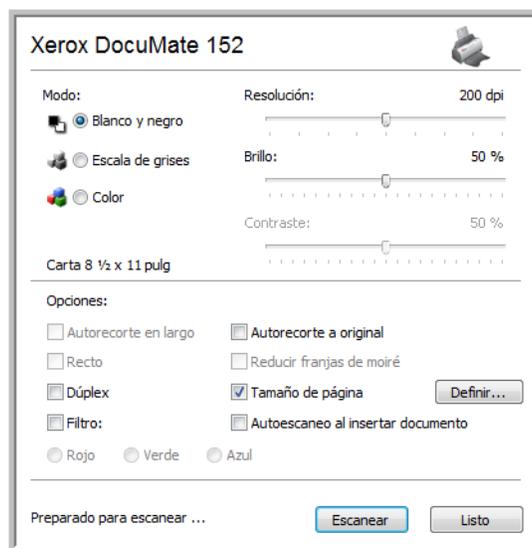
**Digitalizar**

8. Haga clic en el botón **Digitalizar** del panel Escanear.

Se abre la interfaz TWAIN de PaperPort. Ahora puede comenzar a escanear.

## Escaneo desde la interfaz TWAIN

La interfaz TWAIN muestra las opciones de escaneo disponibles con el escáner Xerox DocuMate 152.



Las opciones de la interfaz TWAIN de Xerox DocuMate 152 son:

- **Modo:** seleccione un modo de escaneo:

**Blanco y negro** permite escanear en blanco y negro. Los píxeles de escaneo son todos del mismo tamaño y son blancos o negros. Use esta configuración para cartas, notas y otro material en blanco y negro. Este modo de escaneo produce el tamaño de archivo más pequeño.

**Escala de grises** permite escanear elementos tales como documentos que contienen dibujos o fotos en blanco y negro. El escaneo produce una imagen de hasta 256 sombras de gris. También puede escanear un documento en color para convertir sus colores a sombras de gris. El tamaño del archivo es aproximadamente un tercio del tamaño de un escaneo en color.

**Color** permite escanear a todo color artículos de revistas, fotos y otras imágenes en color. Los escaneos en color producen el tamaño de archivo más grande.

- **Resolución:** arrastre el control deslizante hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar la cantidad de puntos por pulgada (dpi) de la resolución. La resolución máxima es 600 dpi y la mínima, 50 dpi. Esta opción determina la cantidad de detalle que puede ver en la imagen escaneada. Mientras mayor sea la configuración de dpi, más nítida y clara será la imagen escaneada. Sin embargo, una configuración de

dpi alta tarda más en escanearse y produce archivos más grandes para las imágenes escaneadas. Comúnmente, la configuración de la resolución más alta se usa para trabajos de precisión, tales como fotos o ilustraciones finas.

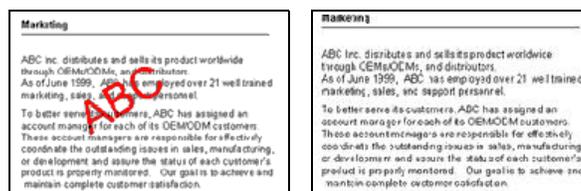
- **Brillo y Contraste:** en ocasiones, una imagen se escanea con el brillo y el contraste configurados en valores demasiado claros o demasiado oscuros. Por ejemplo, una nota escrita con un lápiz claro puede requerir un escaneo más oscuro que mejore la legibilidad. El aumento o la disminución del brillo hace que la imagen escaneada se vea más clara o más oscura. El contraste se refiere a la diferencia entre las regiones más claras y más oscuras de la imagen. Su aumento resalta la diferencia entre las regiones más claras y más oscuras, y su disminución la atenúa. El contraste se usa en conjunto con el brillo.
- **Autorecorte a original:** seleccione esta opción para permitir que el escáner determine automáticamente el tamaño del elemento que se escanea. Por ejemplo, si escanea una foto de 5" x 7", el escáner determinará su tamaño, y el área de escaneo corresponderá a ese tamaño.

*Cuando use la opción Autorecorte a original, use siempre las guías del papel del escáner de modo que la página no quede torcida.*

- **Dúplex:** escanea ambas caras de la página. Si esta opción no se selecciona, el escáner escanea únicamente la cara de la página que queda hacia abajo cuando usted la inserta en el escáner.
- **Filtro:** el filtro de color es la capacidad del escáner de quitar automáticamente un color de un elemento escaneado. Por ejemplo, si está escaneando una carta con una marca de agua roja, puede optar por omitir el rojo de modo que la carta escaneada sólo muestre el texto y no la marca de agua roja. La opción Filtro se aplica a los modos Blanco y negro o Escala de grises.

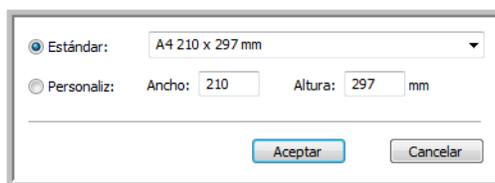
El original con una marca de agua roja sobre el texto negro.

El elemento escaneado con el rojo omitido.



- **Reducir franjas de moiré:** las franjas de moiré son líneas onduladas y rizadas que suelen aparecer en imágenes escaneadas de fotos o ilustraciones, en especial en ilustraciones de periódicos y revistas. Seleccione esta opción para limitar o eliminar franjas de moiré en la imagen escaneada. Esta opción sólo está disponible en los modos Escala de grises o Color a 200 dpi o menos.

- **Definir tamaño de página:** haga clic en esta opción para activar el botón **Definir**. Luego, haga clic en el botón **Definir** para abrir el cuadro de diálogo **Definir tamaño de página** y seleccionar un tamaño de página específico.



Haga clic en **Estándar** y en la flecha del menú, y seleccione un tamaño de página desde la lista. O bien, haga clic en **Personaliz** e ingrese las dimensiones horizontal y vertical de la página en los cuadros. El tamaño máximo es 8,5" x 14". Las unidades de medida pueden ser pulgadas o milímetros. Haga clic en el nombre de las unidades, pulgadas o mm (milímetros), para alternar entre ellas.

Haga clic en **Aceptar**.

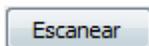
El tamaño de página seleccionado aparece en el centro del lado izquierdo de la interfaz TWAIN.

La opción Definir tamaño de página no se puede usar con **Autorecorte a original**.

- **Autoescaneo al insertar documento:** el escáner Xerox DocuMate 152 incluye tecnología de inicio automático que detecta la inserción de un elemento en la alimentación del papel e inicia el escaneo de inmediato. Seleccione esta opción para activar la característica de inicio automático. El elemento se escanea con la configuración de la interfaz TWAIN. Si no se selecciona esta opción, el escáner espera a que usted haga clic en el botón **Escanear**.
1. Seleccione las opciones que desee en la interfaz TWAIN y coloque los documentos en el alimentador automático de documentos insertando primero su parte superior. Para escanear una sola cara, inserte los documentos hacia abajo. Para escanear ambas caras, cualquiera de ellas puede quedar hacia abajo.



2. Si la característica de Autoescaneo está activada, el escaneo comienza.

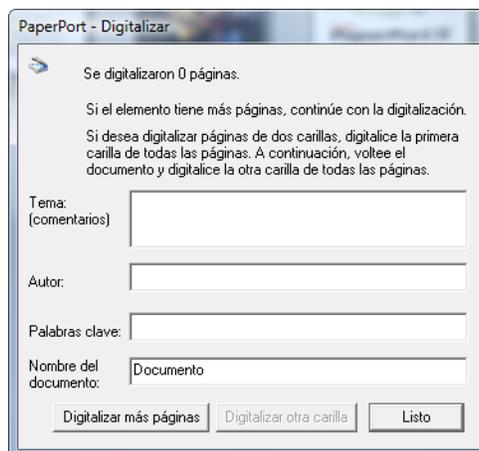


Si no lo está, haga clic en el botón **Escanear**.

El escáner comienza a escanear y se abre un cuadro de progreso.

Si usa PaperPort para escanear y su casilla de verificación **Crear elementos de una página** está seleccionada, se escanean todas las páginas del alimentador automático de documentos, la interfaz TWAIN se cierra y cada página se coloca en el escritorio de PaperPort como un archivo individual.

Si la casilla de verificación no está seleccionada, las páginas escaneadas no se colocan en el escritorio de PaperPort hasta que usted indica que el trabajo de escaneo ha finalizado haciendo clic en **Listo** en la interfaz TWAIN, y luego en **Listo** en la ventana **PaperPort-Escaneo**.

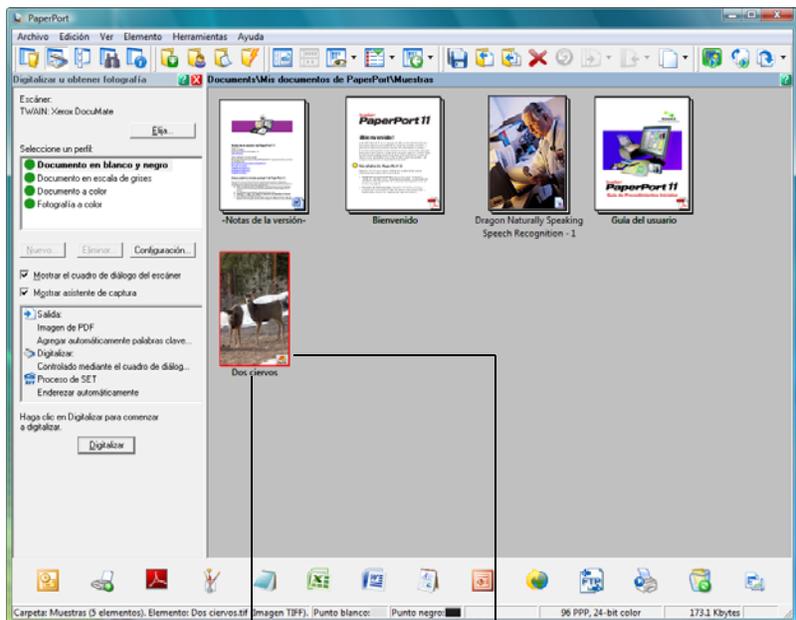


Listo

- Si está escaneando varias páginas, haga clic en el botón **Listo** de la interfaz TWAIN. Si está usando PaperPort, haga clic en **Listo** en la ventana **PaperPort-Escaneo**.

Si está escaneando una página, la interfaz TWAIN se cierra automáticamente.

Al finalizar el escaneo, las imágenes escaneadas aparecen en el software TWAIN. Este ejemplo muestra una imagen en miniatura de una página escaneada en el escritorio de PaperPort.



En el escritorio de PaperPort aparece una imagen en miniatura del elemento escaneado

El icono pequeño representa el formato de archivo, en este caso el formato .pdf

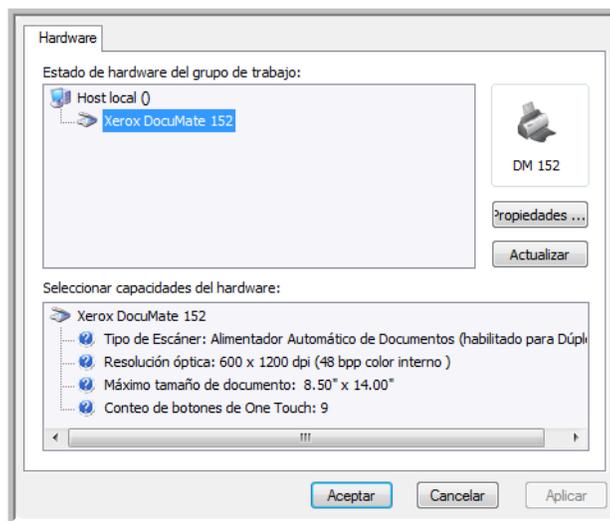
## Ver la configuración del dispositivo



1. Haga clic en el icono de **Xerox DocuMate 152** en la esquina superior derecha de la interfaz TWAIN.

Se abre la ventana Configuración del aparato y muestra información sobre el escáner.

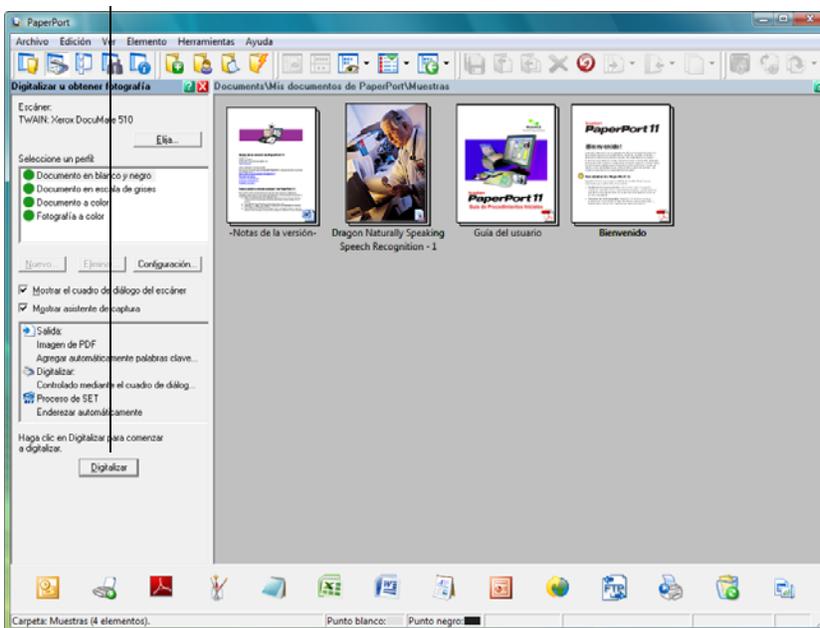
Consulte la sección “Comprobación del hardware y configuración del ahorro de energía de la lámpara” en la página 85 para obtener más información sobre la configuración del dispositivo.



## Configuración de PaperPort para trabajar con el escáner

Cuando usted selecciona una opción de escaneo desde la lista desplegable Escáner, ya sea **TWAIN: Xerox DocuMate 152** o **WIA: Xerox DocuMate 152** (sólo Windows XP y Windows Vista), el botón **Digitalizar** de la parte inferior del panel debe activarse. Si no es así, debe configurar PaperPort para que trabaje con el escáner.

Si este botón Digitalizar no está activo, debe configurar el escáner.

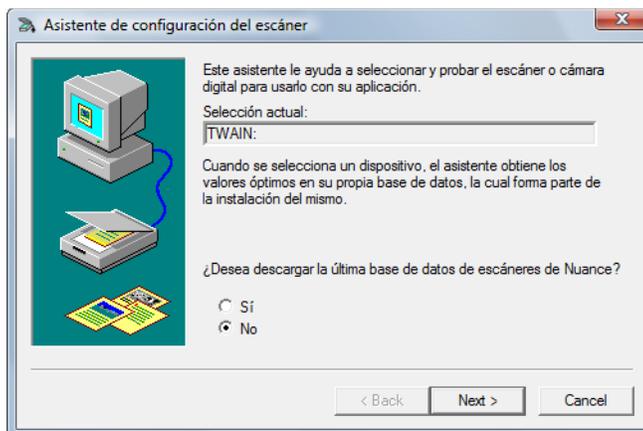


**NOTA:** La configuración de PaperPort es un proceso que se realiza una vez para cada opción de la lista desplegable Escáner. Por lo tanto, puede ser necesario configurar PaperPort una vez para **TWAIN: Xerox DocuMate 152** y otra para **WIA: Xerox DocuMate 152**. El proceso de configuración que se describe a continuación es el mismo para cada opción. No tendrá que volver a configurar PaperPort para estas opciones a menos que desinstale el escáner y el software PaperPort y que vuelva a instalarlos.

## Para configurar PaperPort para el escáner:

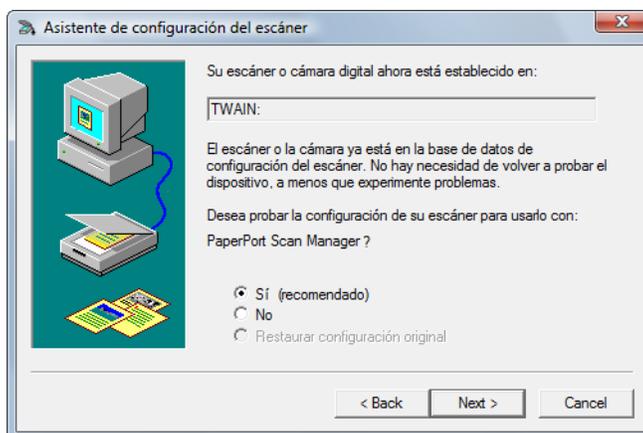
1. Desde la lista desplegable Escáner, seleccione una de las opciones, tal como **Twain: Xerox DocuMate 152**.
2. Haga clic en el botón **Instalar**.

Se abre una ventana que permite dar inicio al proceso de configuración.



3. Haga clic en **Sí** y luego en **Next**.

La ventana siguiente ofrece la opción de ejecutar un diagnóstico del hardware.



4. Haga clic en **Sí (recomendado)** y luego en **Next**.

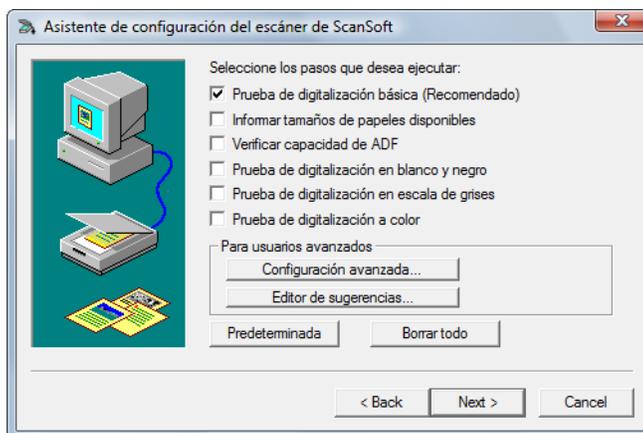
La ventana siguiente permite comprobar la conexión entre el escáner y la computadora.



5. Haga clic en **Next**.

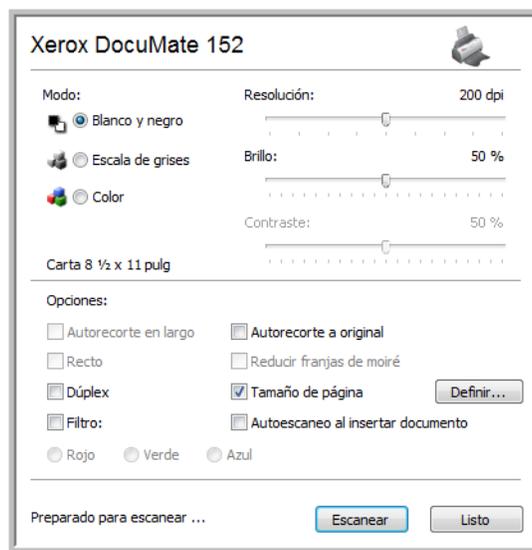
Una vez que el asistente de configuración comprueba las conexiones, aparece la ventana siguiente. Ésta incluye una serie de opciones de configuración, pero sólo es necesaria la prueba de escaneo básico, ya que el escáner fue probado y calibrado cuando usted instaló el software One Touch 4.0.

6. Si las otras pruebas están marcadas, haga clic en sus casillas para anular su selección.



7. Haga clic en **Next**.

Se abre la interfaz TWAIN.



**NOTA:** Si está configurando PaperPort para la opción de escaneo WIA, se abre la interfaz WIA.

8. Inserte una página en el escáner, hacia abajo, y el botón **Escanear** de la interfaz TWAIN se activará.



9. Haga clic en el botón **Escanear** de la interfaz TWAIN.  
El asistente de configuración ejecuta la prueba de escaneo.  
Se abre una ventana de mensaje que señala “Prueba de escaneo básico satisfactoria”.
10. Haga clic en **Siguiente** en la ventana de mensaje.

Se abre la ventana de configuración final que informa que el proceso de configuración finalizó.



11. Haga clic en **Finish**.



Ahora, PaperPort está configurado para el escáner y para la opción de escaneo que seleccionó (en el ejemplo anterior se trata de la opción TWAIN). El botón **Digitalizar** de la ventana de PaperPort se activará.

# Escaneo con la interfaz WIA

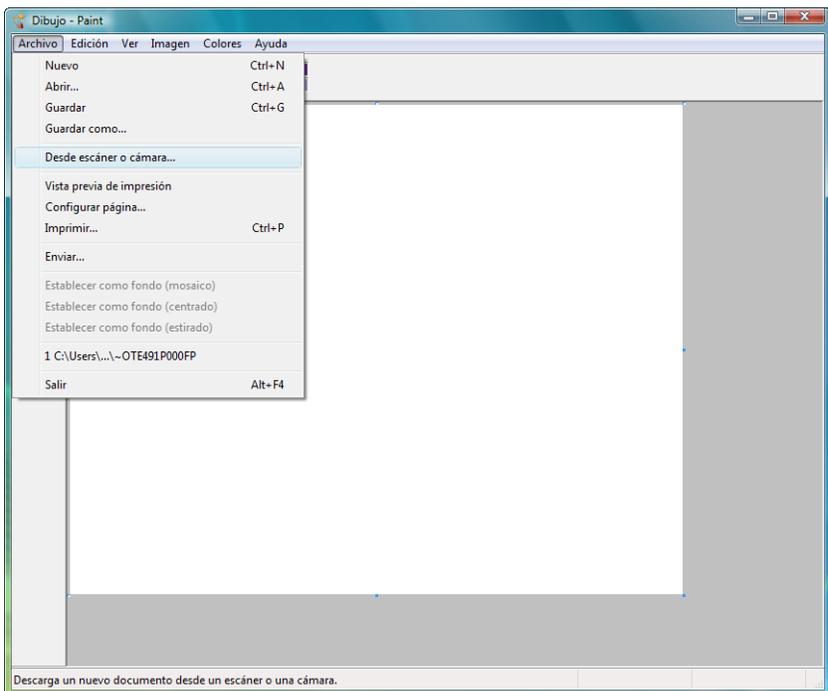
Microsoft Windows XP y Windows Vista incluyen su propia interfaz de escaneo, conocida como Adquisición de imágenes de Windows (WIA), para adquirir imágenes desde escáneres, cámaras digitales y otros dispositivos digitales.

Esta sección muestra cómo usar Microsoft Paint para escanear mediante la interfaz WIA, pero también puede usar PaperPort y otras aplicaciones de Windows.

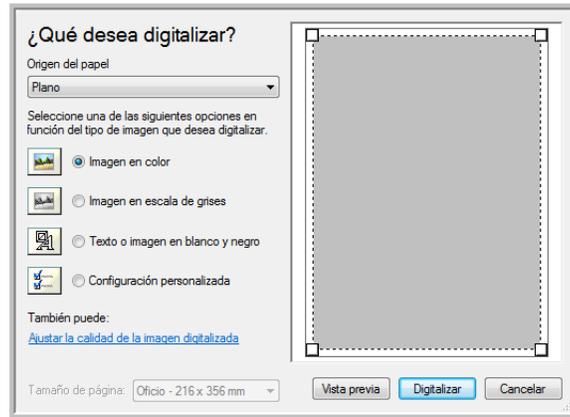
**NOTA:** El escaneo dúplex (de dos caras) no está disponible con WIA.

## Para escanear utilizando WIA desde Microsoft Paint:

1. En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**, seleccione **Programas, Accesorios**, y haga clic en **Paint**.  
Se abre la ventana de Paint.
2. Desde el menú **Archivo**, seleccione **Desde escáner o cámara**.



Se abre la ventana **Escanear utilizando Xerox DocuMate 152**. Use esta ventana para seleccionar opciones de escaneo e iniciar el proceso de escaneo.



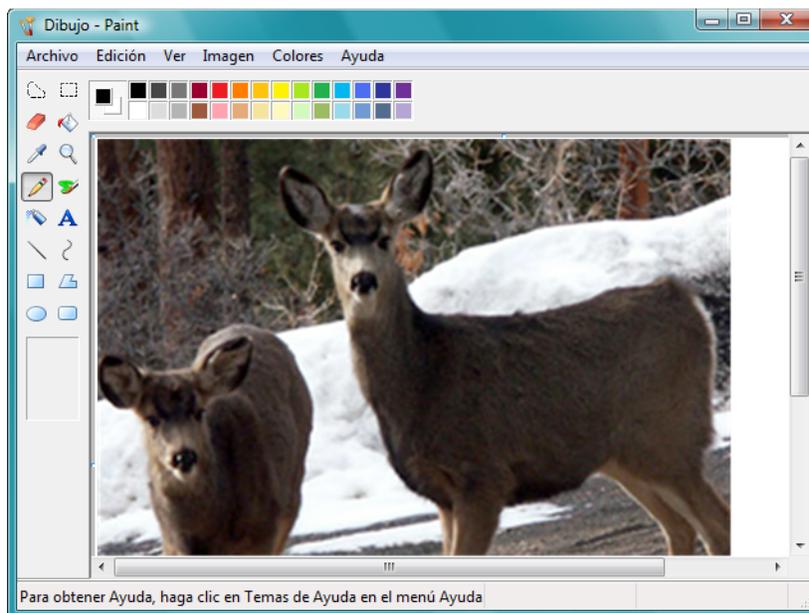
3. Haga clic en el botón que corresponda al elemento que desea escanear.
4. Seleccione un tamaño de papel desde la lista Tamaño de página.
5. Haga clic en **Vista previa** para obtener una vista previa de la imagen antes de escanearla.

La imagen aparece en el lado derecho de la ventana.

**NOTA:** Si realiza una vista previa al escanear una pila de documentos, la primera página de la pila se alimenta a través del ADF para la vista previa. Luego de ajustar la configuración del escáner, vuelva a colocar la página en la pila de modo que se escanee con el resto.

6. Ajuste la configuración de la imagen en vista previa de acuerdo con su preferencia:
  - Cambie la selección del botón según el tipo de imagen.
  - Ajuste la configuración personalizada; consulte la sección siguiente, “Ajuste fino de los escaneos”.
  - Cambie el tamaño de la imagen escaneada. Para esto, haga clic y mantenga el puntero del mouse sobre uno de los cuatro cuadros de tamaño de las esquinas de la imagen en vista previa. Luego, arrastre el cuadro para aumentar o disminuir el tamaño de la imagen.
7. Vuelva a realizar la vista previa de la imagen. Cuando esté conforme con la imagen, haga clic en el botón **Digitalizar**.

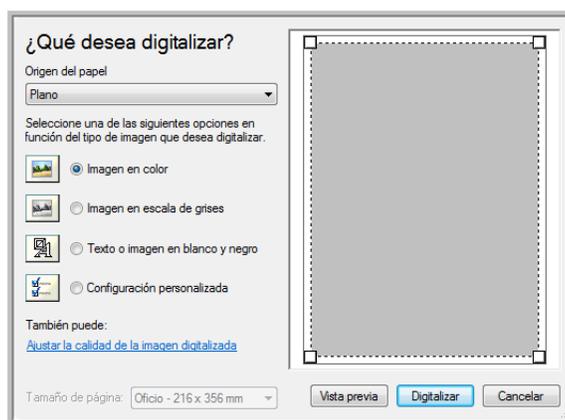
8. Las imágenes escaneadas aparecen en Microsoft Paint (o en otra aplicación WIA que esté usando).



## Ajuste fino de los escaneos

Puede seleccionar nuevas opciones antes de escanear un elemento para realizar un ajuste fino de la forma exacta en que desea escanearlo.

**Para seleccionar la configuración del escáner antes de escanear:**



1. En la ventana de escaneo, haga clic en **Ajustar la calidad de la imagen digitalizada**.

Se abre el cuadro de diálogo Propiedades avanzadas.



2. Seleccione las opciones para escanear.

**Brillo y Contraste:** arrastre los controles deslizantes hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar el brillo y el contraste de la imagen escaneada. La opción Contraste no se aplica a la configuración **Imagen o texto en blanco y negro**.

**Resolución (PPP):** haga clic en la flecha del menú y seleccione la cantidad de puntos por pulgada (ppp) para la resolución. La resolución máxima es 600 ppp y la mínima, 50 ppp. Mientras mayor sea la configuración de ppp, más nítida y clara será la imagen escaneada. Sin embargo, una configuración de ppp alta tarda más en escanearse y produce archivos más grandes para las imágenes escaneadas.

**Tipo de imagen:** haga clic en la flecha del menú y seleccione el tipo más adecuado para el elemento que desea escanear.

3. Haga clic en **Aceptar**.

El botón Configuración personalizada queda programado para escanear con las opciones que usted seleccionó.

Si desea restablecer la configuración y volver a comenzar, haga clic en **Restablecer**.

# Mantenimiento

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

## Eliminación de atascos de papel

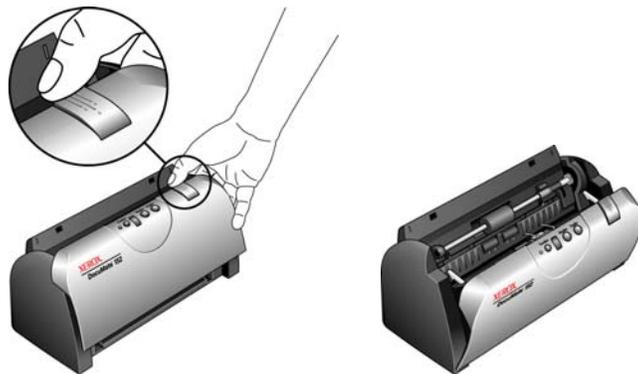
---

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.

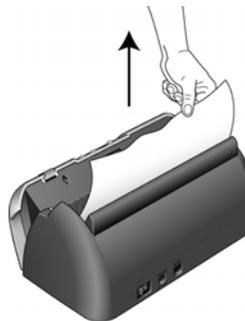
### Para eliminar un atasco de papel:

---

1. Presione la apertura de la cubierta del ADF en la parte superior derecha del cuerpo del escáner para abrir la cubierta del alimentador automático de documentos.



2. Retire el papel atascado y cierre la cubierta.



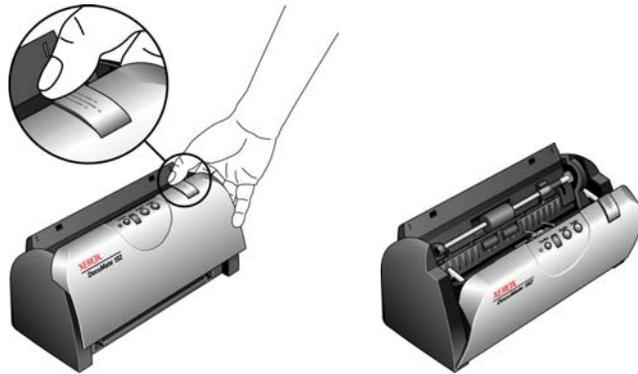
Para reducir la cantidad de atascos de papel, alise y enderece el papel antes de escanear, ajuste las guías al tamaño del papel e inserte el papel en forma pareja en el ADF.

## Limpieza del alimentador automático de documentos

Puede ser necesario limpiar el mecanismo de alimentación del ADF si los documentos no ingresan con facilidad al ADF o si se alimentan varios a la vez.

### Para limpiar el ADF:

1. Moje un paño suave con alcohol isopropílico (95%).
2. Presione la apertura de la cubierta del ADF en la parte superior derecha del cuerpo del escáner para abrir la cubierta del alimentador automático de documentos.



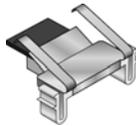
3. Limpie el rodillo de alimentación de lado a lado. Gire el rodillo para limpiar toda su superficie.

**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.

4. Limpie la almohadilla del ADF de arriba hacia abajo. Tenga cuidado de no enganchar el paño en los resortes a cada lado de la almohadilla.
5. Cierre la cubierta cuando haya terminado.

## Reemplazo del ensamblaje de la almohadilla del ADF

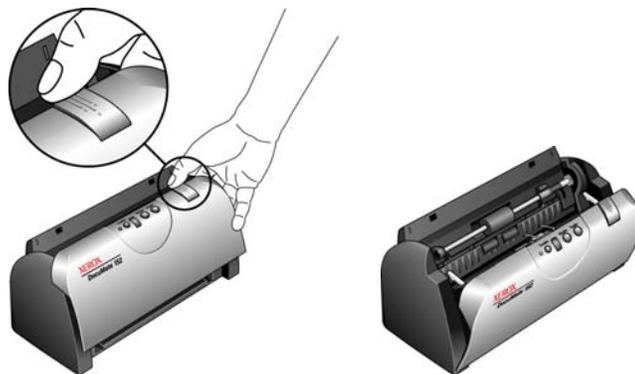
La almohadilla del ADF se desgasta y está diseñada para ser una pieza sustituible por el usuario. Problemas relacionados con el ingreso de documentos en el ADF son una indicación de que la almohadilla se ha desgastado.



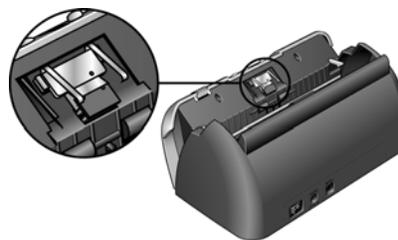
La caja original del escáner incluye una almohadilla de reemplazo, pero usted también puede ordenar una nueva. Consulte la "Lista de piezas del escáner Xerox DocuMate 152" en la página 121 para obtener información sobre pedidos.

### Para reemplazar el ensamblaje de la almohadilla del ADF:

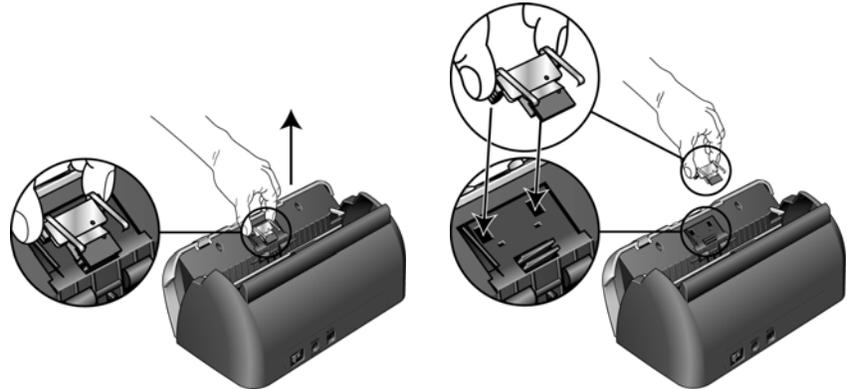
1. Presione la apertura de la cubierta del ADF en la parte superior izquierda del cuerpo del escáner para abrir la cubierta del alimentador automático de documentos.



2. La almohadilla del ADF se encuentra detrás de los botones del escáner.

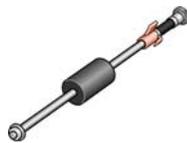


3. Presione las abrazaderas plásticas que mantienen el ensamblaje de la almohadilla en su posición y levante la almohadilla para extraerla. Invierta el procedimiento para instalar la almohadilla.



4. Cierre la cubierta cuando haya terminado.

## Reemplazo del ensamblaje del rodillo

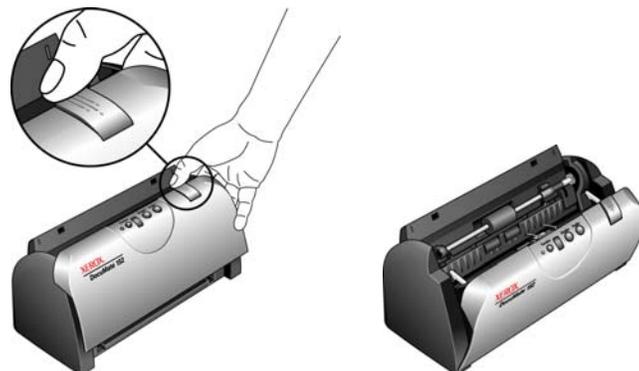


Luego del uso prolongado, el rodillo puede desgastarse y requerir reemplazo. El rodillo es una pieza sustituible por el usuario y puede ordenarse. Consulte la “Lista de piezas del escáner Xerox DocuMate 152” en la página 121 para obtener el número de pieza.

Los atascos de papel frecuentes son un síntoma de un ensamblaje del rodillo desgastado. Un rodillo desgastado puede hacer que los documentos se alimenten torcidos en ángulo o que se alimenten varias páginas a la vez. En ambos casos pueden producirse atascos de papel. Un rodillo desgastado se debe reemplazar para evitar daños en las piezas internas del escáner. Sin embargo, debe limpiarlo 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.

### Para reemplazar el ensamblaje del rodillo:

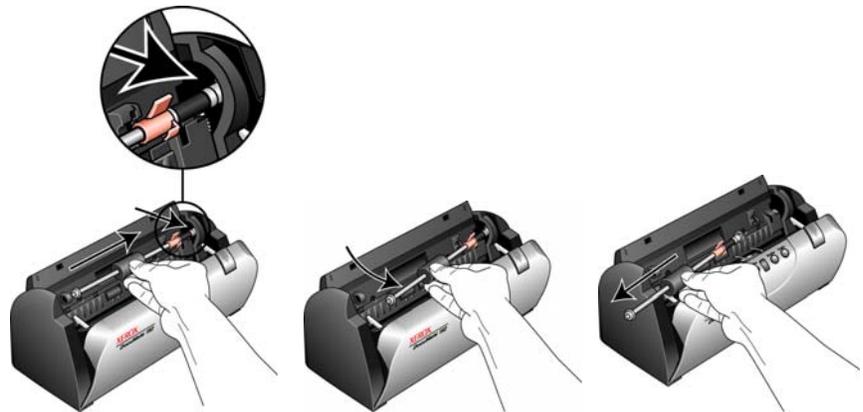
1. Presione la apertura de la cubierta del ADF en la parte superior izquierda del cuerpo del escáner para abrir la cubierta del alimentador automático de documentos.



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

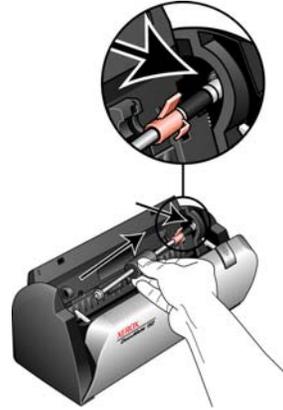


3. Cuando está desbloqueado, el rodillo se puede quitar de sus zócalos de montaje. Presione cuidadosamente el rodillo hacia la derecha para liberar su lado izquierdo. Luego, incline el rodillo hacia la parte frontal del escáner hasta que salga del alojamiento y extráigalo del cuerpo del escáner.

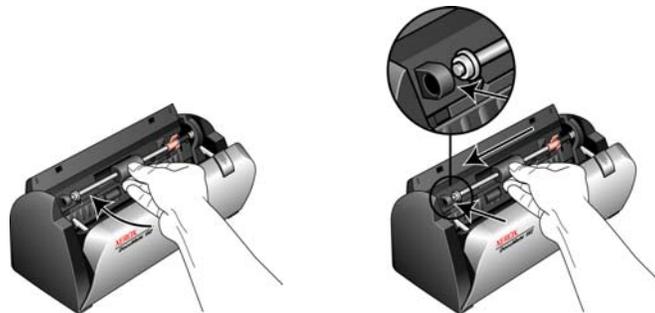


4. Bote el rodillo gastado. No es posible repararlo.
5. Antes de instalar el nuevo rodillo, limpie el polvo que pueda haberse impregnado durante el envío.

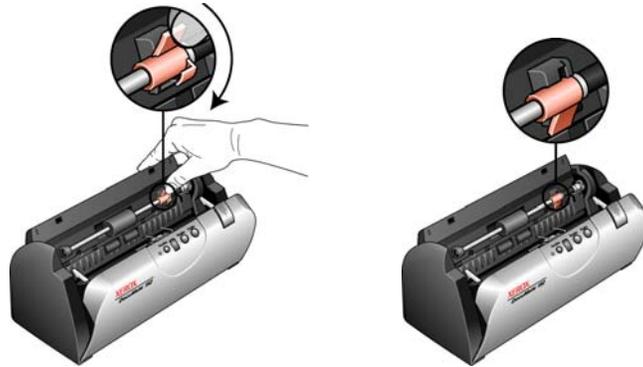
6. Para instalar el nuevo rodillo, inserte su extremo derecho en el zócalo del alojamiento. Asegúrese de que la lengüeta de bloqueo quede hacia arriba y que la pestaña de bloqueo no esté obstruida. Si los engranajes del extremo del rodillo no se engranan con facilidad, gire levemente el rodillo y presiónelo en el alojamiento hasta que sienta que se engranan. No fuerce los engranajes para que se engranen.



7. Cuando esté seguro de que los engranajes se hayan engranado, introduzca el rodillo en el escáner y alinee el lado izquierdo con su montaje. Luego, deslice cuidadosamente el rodillo hacia la izquierda para ajustar su extremo izquierdo en su montaje. Asegúrese de que el extremo izquierdo del rodillo se inserte firmemente en su montaje.



8. Gire la lengüeta de bloqueo hacia abajo de modo que la pestaña de bloqueo se enganche en su sujetador. No fuerce la lengüeta de bloqueo para que encaje en su posición. Si no gira libremente para bloquearse en su posición, asegúrese de que la pestaña esté inserta correctamente en su sujetador.



9. Cierre la cubierta cuando haya terminado.

---

## Solución de problemas

---

Además de la información de solución de problemas que aparece en esta sección, consulte el archivo Léame del CD de instalación. El archivo Léame contiene información adicional que puede ayudarle a diagnosticar problemas relacionados con el escáner.

Si intenta los procedimientos de solución de problemas descritos en esta sección y en el archivo Léame y los problemas del escáner persisten, es posible que el escáner no esté funcionando correctamente. Consulte la tarjeta de soporte técnico que recibió con su escáner para obtener información de contacto. Para obtener información técnica adicional, visite nuestro sitio Web en [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com).

### 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.
- **¿Reinició la computadora después de instalar el software?** Si no reinició la computadora, es posible que ésta no haya cargado todos los archivos del software. Reinicie la computadora.
- **¿Conectó el escáner en un hub USB?** Si está usando un hub USB para conectar el escáner, éste debe tener su propio suministro de alimentación. Si no lo tiene, conecte el escáner en un puerto USB de la computadora.
- **¿Seleccionó otro origen TWAIN para adquirir imágenes?** Si usa varios dispositivos TWAIN en su computadora, puede que haya seleccionado otro origen para las imágenes. Inicie el software PaperPort, haga clic en el icono **Escanear** y asegúrese de que **Xerox DocuMate 152** esté seleccionado como el escáner.

### Problema: durante la instalación aparece el mensaje de error: La instalación de PaperPort no está completa. ¿Qué hago?

---

El procedimiento de instalación no se realizó correctamente. Debe reinstalar el software PaperPort.

### **Problema: con la opción Autorecorte a original seleccionada, suele haber páginas en blanco o páginas con líneas. ¿Cuál es el error?**

---

Es probable que las páginas se hayan escaneado torcidas. Para usar Autorecorte a original, las páginas se deben escanear derechas. Ajuste las guías del papel del escáner de modo que las páginas se alimenten derechas.

### **Problema: aparece el mensaje de error: PaperPort no puede asignar memoria suficiente para realizar operaciones internas fundamentales. ¿Qué hago?**

---

Cierre otras aplicaciones que estén activas para que haya memoria adicional disponible. Si hace clic en Continuar, PaperPort mueve el archivo al directorio de datos de PaperPort y cambia su nombre al agregar el prefijo "bad". Esto permite recuperarlo posteriormente.

Para recuperarlo, puede importarlo a PaperPort mediante el comando Importar del menú Archivo.

### **Problema: ¿cómo desinstalo PaperPort?**

---

Consulte la sección "Desinstalación del escáner" en la página 118. La desinstalación no elimina los elementos escaneados. Éstos permanecen en la carpeta PaperPort Data.

### **Problema: la instalación no se realiza correctamente. Si la instalación finaliza, el funcionamiento de las opciones de One Touch 4.0 del escáner no parece el adecuado. ¿Qué hago?**

---

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 One Touch y es necesario quitarlos y volver a instalar el escáner Xerox DocuMate 152. Consulte la documentación que venía con el otro escáner para conocer los pasos necesarios para quitar los programas del controlador. También puede usar los pasos básicos de la sección "Desinstalación del escáner" en la página 118, pero en lugar de desinstalar One Touch 4.0, desinstale los programas del controlador del otro escáner. Luego de desinstalar los programas del controlador del otro escáner, desinstale One Touch 4.0 mediante los pasos de la página 118 y reinstálelo mediante los pasos de la página 11.

---

### **Problema: el papel se atasca en el ADF. ¿Cómo puedo impedir que esto suceda con frecuencia?**

---

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 que ingresa al ADF en ángulo puede hacer que se atasque el mecanismo de alimentación. Si los atascos de papel se producen con mayor frecuencia, intente limpiar el rodillo con un paño suave humedecido en alcohol isopropílico. El exceso de polvo en el rodillo puede hacer que parezca desgastado y causar problemas relacionados con la alimentación del papel. Consulte “Limpieza del alimentador automático de documentos” en la página 107 para obtener instrucciones de limpieza.

### **Problema: el ADF no alimenta las páginas correctamente. ¿Cómo puedo corregir esto?**

---

Un ensamblaje de la almohadilla del ADF sucio o desgastado o suciedad en el rodillo pueden hacer que los documentos se alimenten torcidos en ángulo o que se alimenten varias páginas a la vez. En primer lugar, intente limpiar el rodillo. Consulte “Limpieza del alimentador automático de documentos” en la página 107. Si esto no resuelve el problema, puede ser necesario reemplazar el ensamblaje de la almohadilla. Éste es sustituible por el usuario. Consulte la “Lista de piezas del escáner Xerox DocuMate 152” en la página 121 para obtener el número de pedido. Consulte “Reemplazo del ensamblaje de la almohadilla del ADF” en la página 108 para conocer los pasos necesarios para reemplazar la almohadilla.

### **Problema: el motor funciona, pero no alimenta el papel. ¿Cómo puedo corregir esto?**

---

Compruebe que el papel se haya insertado con seguridad en el ADF de manera que se apoye en los rodillos. El sensor del papel que pone en marcha los rodillos para que tomen el papel puede haberse activado, pero es posible que el papel no se haya insertado por completo en la bandeja del ADF, lo que impide que los rodillos tomen una página y la alimenten.

### **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 de alimentación del escáner y vuelva a conectarlo.

Si el escáner no se vuelve a conectar:

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

## Códigos de solución de problemas de la luz de estado

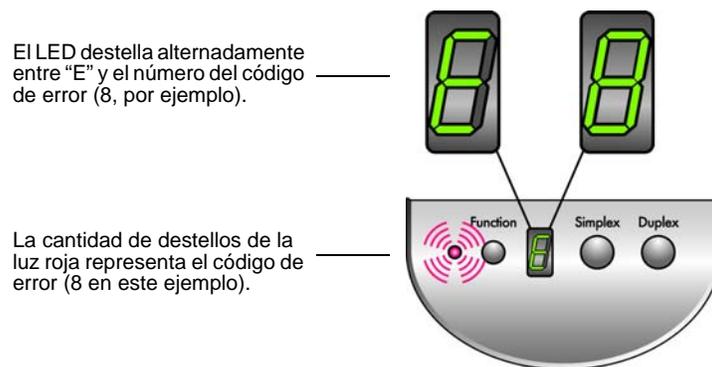
La luz de estado indica el estado actual del escáner. Una luz de estado verde indica el estado normal del escáner. Una luz de estado roja indica que hay un problema relacionado con el hardware. Las siguientes son descripciones de los patrones más comunes.

### Operación normal

- **Verde destellante:** indica que el escáner está saliendo del ahorro de energía y se está preparando para escanear.
- **Verde fijo:** indica que el escáner está listo para escanear.

### Códigos de error

Si el escáner experimenta problemas de hardware, la luz de estado destellará en rojo y el LED mostrará una "E" y luego el número del código de error.



El número de código E indica el problema de hardware. Use la tabla de la página siguiente como referencia para resolver problemas de hardware.

En todos los casos, usted debe apagar el escáner y comprobar su configuración. Abra el escáner y asegúrese de que la bandeja de entrada esté insertada por completo en la carcasa del escáner, asegúrese de que la almohadilla del ADF esté ajustada con seguridad en su posición y verifique las conexiones a la PC y al tomacorriente.

<b>Código de error</b>	<b>Descripción del problema</b>	<b>Solución</b>
0	El escáner no se comunica con la computadora.	Asegúrese de que el cable USB esté conectado. Si está conectado a un hub o a un teclado, intente conectarlo directamente a la parte posterior de la computadora. Intente con otro puerto USB de la computadora o con otro cable USB.
4 o 5	La lámpara del escáner está apagada o no se calentó lo suficiente como para iniciar el escaneo.	En las propiedades de hardware de One Touch, encienda la lámpara del escáner. Consulte la página 86 para obtener instrucciones. Si la lámpara está encendida, apáguela y vuelva a encenderla. Si el problema persiste y la alimentación del escáner está conectada a un protector de voltaje o a un respaldo de batería UPS, intente conectarla directamente en un tomacorriente.
6	El escáner está abierto.	Asegúrese de que la tapa del escáner quede completamente cerrada luego de realizar el mantenimiento en el escáner o de quitar una página atascada.
7 u 8	La bandeja de entrada del papel no está insertada por completo en la carcasa del escáner.	Abra el escáner y quite la bandeja de entrada. Vuelva a colocarla en el escáner y presione su parte posterior hasta que encaje en su posición. Consulte la página 5 para obtener instrucciones sobre cómo instalar la bandeja.
9	Atasco de papel	Abra la cubierta del ADF y retire la página atascada. Consulte "Eliminación de atascos de papel" en la página 106 para obtener detalles.
Todos los demás códigos	Es posible que una pieza interna del escáner haya funcionado incorrectamente.	Reinicie la computadora. Si el problema persiste, contacte al soporte técnico de Xerox.

## Desinstalación del escáner

---

Para desinstalar el escáner DocuMate 152, quite el software One Touch 4.0, PaperPort y cualquier otro software que se incluya con el escáner.

### Desinstalación del escáner y del software One Touch

---

1. En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**, seleccione **Configuración** y haga clic en **Panel de control**.
2. *Windows 2000 y Windows XP:* haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas**.  
*Windows Vista:* haga doble clic en el icono **Programas y características**.
3. Desde la lista de programas, seleccione **One Touch 4.0**. Haga clic en el botón **Cambiar/Quitar**.
4. Haga clic en **Sí** cuando se le solicite confirmar que desea quitar estos programas de software.
5. Siga los mismos pasos para seleccionar y quitar los módulos **Kofax VirtualReScan 4.10** y **One Touch 4.0 ScanSoft OmniPage OCR** de la lista de programas instalados.  
El software One Touch 4.0 y los módulos se quitan de la computadora.
6. **Desconecte el cable USB del escáner.**
7. Cierre todas las ventanas abiertas y reinicie la computadora.

### Desinstalación del software PaperPort y OmniPage

---

1. En la barra de tareas de Windows, haga clic en **Inicio**, seleccione **Configuración** y haga clic en **Panel de control**.
2. *Windows 2000 y Windows XP:* haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas**.  
*Windows Vista:* haga doble clic en el icono **Programas y características**.
3. Seleccione **PaperPort** u **OmniPage**, y haga clic en **Quitar**.
4. Se abre una ventana de mensaje que solicita confirmar la eliminación de PaperPort de la computadora. Haga clic en **Sí**.
5. Cierre todas las ventanas abiertas y reinicie la computadora.

---

## Para instalar otro controlador

---

Antes de poder instalar otro controlador para el escáner, debe quitar el controlador instalado. Después de esto, podrá instalar el nuevo controlador.

1. Desinstale el controlador de One Touch 4.0.
  - a. Abra el Panel de control de Windows.
  - b. *Windows 2000 y Windows XP:* haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas**.  
*Windows Vista:* haga doble clic en el icono **Programas y características**.
  - c. Seleccione One Touch 4.0 y haga clic en el botón **Quitar**.
  - d. Se abre un cuadro de mensaje “Agregar o quitar” que solicita confirmar la eliminación de One Touch 4.0 de la computadora. Haga clic en **Sí**.

El software One Touch 4.0 se quita de la computadora.

2. **Desconecte el cable USB del escáner.**
3. Reinicie la computadora.
4. Siga las instrucciones del “Paso 2: instale el software” en la página 7 de esta Guía del usuario y los pasos para instalar una de las otras opciones de controlador.

**NOTA:** El controlador de One Touch 4.0 es necesario para el funcionamiento de los botones del escáner. Si selecciona un controlador sin One Touch 4.0, los botones del escáner no iniciarán el escaneo.

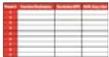
## Especificaciones del escáner Xerox DocuMate 152

---

<b>Resolución óptica</b>	600 x 1200 dpi
<b>Profundidad en bits</b>	Color de 48 bits (interno), escala de grises de 16 bits (interno)
<b>Tamaño máximo de elementos</b>	8,5" x 14"
<b>Tamaño mínimo de elementos</b>	2,5" x 2" (alimentador automático de documentos)
<b>Método de escaneo</b>	Alimentador automático de documentos (ADF)
<b>Especificaciones del ADF</b>	
Velocidad de escaneo	Hasta 15 páginas por minuto. Hasta 30 imágenes por minuto a 200 dpi en blanco y negro
Capacidad	50 hojas
Espesor del papel	16 - 28 lbs. (0,002" - 0,006")
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara fluorescente de cátodo frío
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 High Speed
<b>Dimensiones del escáner</b>	
Alto	5,9 pulgadas (13,8 cm)
Ancho	13,0 pulgadas (30,5 cm)
Largo	6,5 pulgadas (15,2 cm)
<b>Peso</b>	6,4 libras (2,9 kg)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	50°–104° F (10°–35° C sin condensación)
<b>Humedad relativa</b>	10%–85% (a 35° C sin condensación)
<b>Adaptador de alimentación</b>	Enchufe CC, 24Vdc/2.0A (48W), 100-240Vac, cumple con Energy Star y con RoHS
<b>Consumo de energía</b>	≤ 48 Watts (durante operación), ≤ 12 Watts (en espera)
<b>Cable de alimentación</b>	CA, US, 3P, 10A/125V, 180 cm, 3C, 18AWG, cumple con RoHS
<b>Cable USB</b>	185 cm, 28AWG, con núcleo, cumple con RoHS
<b>Seguridad y certificaciones de organismos</b>	UL, C-UL, FCC clase B, CE, TUV/GS, WEEE

## Lista de piezas del escáner Xerox DocuMate 152

Use los siguientes nombres y números de piezas cuando ordene piezas de reemplazo para el escáner.

	<b>Nombre de pieza</b>	<b>Número de pieza</b>
	Bandeja de entrada	57-0112-000
	Bandeja de salida	57-0108-000
	Almohadilla del ADF	57-0111-000
	Ensamblaje del rodillo	57-0113-000
	Cable USB	35-0102-000
	Cable de alimentación de CA	35-0103-000
	Suministro de alimentación	37-0076-000
	Etiqueta de botones	09-0631-000



# Apéndice A Avisos

## Es ilegal en 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 o cárcel.

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

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

Bonos y Obligaciones de ciertos organismos del gobierno, tales 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 o 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% o superiores al 150% de las del original.)

Giros postales.

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

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

2. Certificados de compensación ajustada para veteranos de guerras mundiales.
3. Obligaciones o Valores de cualquier gobierno, banco o empresa extranjera.

- 
4. Material con derechos de autor, a menos que se haya obtenido permiso del propietario de los derechos o que la reproducción pueda considerarse de "uso justo" o 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 o 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 o ingreso	Estado de dependencia
Antecedentes judiciales	Servicio militar anterior
Condición física o mental	

Excepción: Los certificados de baja del Ejército y de la Marina de EE.UU. pueden ser fotografiados.
  10. Distintivos, tarjetas de identificación, pases o insignias usados por personal militar o 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.)

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 o exactitud. En caso de dudas, consulte a un abogado.

## Es ilegal en 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 o cárcel.

1. Pagarés de banco o papel moneda actuales.
2. Obligaciones o valores de un gobierno o de un banco.
3. Billeto o sello de Hacienda.
4. El sello público de Canadá o de una provincia, o el sello de un cuerpo o autoridad pública en Canadá o de un tribunal de justicia.
5. Proclamaciones, órdenes, regulaciones o designaciones, o notas relacionadas (con la intención de aparentar haber sido impresos por Queen's Printer for Canada o por el impresor equivalente de una provincia).

- 
6. Marcas, sellos, envoltorios o diseños usados por o a nombre del Gobierno de Canadá o de una provincia, del gobierno de un estado extranjero o de un departamento, junta, comisión u organismo establecido por el Gobierno de Canadá o de una provincia o de un gobierno de un estado extranjero.
  7. Estampillas impresas o adhesivas usadas con fines de lucro por el Gobierno de Canadá o de una provincia o por el gobierno de un estado extranjero.
  8. Documentos, registros o archivos guardados por funcionarios públicos encargados de producir o emitir copias certificadas de los mismos, en cuyo caso la reproducción aparenta ser una copia certificada de los mismos.
  9. Material o marcas comerciales con derechos de autor de cualquier manera o tipo sin el consentimiento del propietario de los derechos de autor o 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 o exactitud. En caso de dudas, consulte a un abogado.

## **Comisión federal de comunicaciones (FCC) para EE.UU.**

---

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, según la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al apagar y encender el equipo, el usuario debe intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o 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 o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Se certifica que este equipo cumple con los límites para un dispositivo computacional clase B, conforme a las reglas de la FCC. Para mantener el cumplimiento con las reglas de la FCC, con este equipo se deben usar cables blindados. La operación con equipos no aprobados o con cables no blindados puede causar interferencia a la recepción de radio y TV. Se advierte al usuario que los cambios y las modificaciones hechos en el equipo sin la aprobación del fabricante pueden anular la autoridad del usuario de usar este equipo.

---

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 aquella que pueda causar una operación no deseada.

## Energy Star para EE.UU.

---



Como socio de ENERGY STAR, Xerox Corporation ha determinado que este producto cumple con las pautas de ENERGY STAR en relación a la eficacia de la energía.

ENERGY STAR® es una marca comercial registrada en EE.UU.

El programa ENERGY STAR es un esfuerzo desarrollado conjuntamente por la Agencia de protección ambiental y la industria de equipos para oficinas con el fin de promover computadoras personales, monitores, impresoras, prensas digitales, máquinas de fax y copiadoras energéticamente eficaces. La reducción del consumo de energía de estos equipos 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.

## 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).

## Reciclaje y eliminación del producto para EE.UU.

---

Xerox cuenta con un programa mundial de recuperación y reutilización/reciclaje de equipos. Contacte al representante de ventas de Xerox (1-800-ASK-XEROX) para determinar si este producto Xerox es parte del programa.

Si el producto no es parte del programa Xerox y usted está programando su eliminación, tenga en cuenta que el producto puede contener plomo y otros materiales cuya eliminación puede estar normada debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre reciclaje y eliminación, contacte a las autoridades locales.

# Índice

## A

---

ADF  
  limpieza **107**  
Adquisición de imágenes de Windows **102**  
ahorro de energía **86**  
Almacenamiento y CD-R/W **51**  
Aplicación de destino **22, 23, 31**  
  formato de archivo de texto **46**  
  OCR **34**  
Aplicación de edición textos **51**  
atasco de papel **106, 109**  
Autorecorte a original **55, 92**  
Autorrotar imagen **58**  
ayuda **3, 87**

## B

---

Blanco y negro **54, 91**  
BMP **44**  
botón Aplicar **34**  
botón Archivo **77**  
botón dúplex **2, 22, 23, 24**  
botón OCR **67**  
botón Propiedades **33**  
botón simplex **2, 22, 23, 24**  
botón Vista previa **103**  
Brillo **54, 92, 105**

## C

---

casilla de verificación crear elementos de una  
  página **90**  
códigos de error **116**  
Color **54, 91**  
componentes **2**  
configuración de botones **34**  
Configuración de Escaneo **31**  
configuración del color **91**  
Configuración del dispositivo **54, 58**  
Configuración del tiempo de apagado de la  
  lámpara **86**  
Configurar antes de escanear **63**  
Contraste **54, 92, 105**  
Copiar a CD **41, 70**  
  Aplicación de destino **70**  
Correo electrónico (Email) **51**

## D

---

Delimitado por comas **47**  
desinstalar **118**  
documentación **3**  
Documento de Word **47**  
Documento en color **35**  
Documento HTML **48**  
dpi **105**  
Dúplex **56**

## E

---

Editores de imagen **50**  
Enderezar imagen **56**  
ensamblaje de la almohadilla del ADF  
  reemplazar **108**  
Enviar evento STI **51**  
Escala de grises **54, 91**  
escanear  
  desde PaperPort **87**  
escanear con envío de eventos **73**  
escáner  
  componentes **2**  
  conexión **13**  
  solución de problemas **113**  
especificaciones de la computadora **3**  
estándar TWAIN **87**

## F

---

Faxear e imprimir **51**  
filtro de color **57, 92**  
formato de archivo **47**  
formato de archivo csv **47**  
formato de archivo de imagen **44**  
formato de archivo de texto **46**  
formato de archivo htm **48**  
formato de archivo rtf **47**  
formato de archivo xls **47**  
Formato de documento **31**  
Formato de página  
  HTML **75**  
Formato y Página(s) **35**  
Formatos de texto **46**  
Franjas de moiré **56, 92**

## G

---

Gestión de documentos **50**  
guía del papel **6**

## H

---

hoja de cálculo  
OCR **67**  
Hoja de cálculo de Excel **47**

## I

---

icono de One Touch **26, 27, 31**  
instalación **4**  
instalación completa de características **11**  
instalar **4**  
interruptor de encendido/apagado **15**  
invertir imagen **56**

## J

---

JPG **44**

## L

---

luz de estado **15, 16, 113**  
códigos de solución de problemas **116**

## M

---

marca de agua, quitar **57, 92**  
mejoras y configuraciones **55**  
Microsoft Internet Explorer **76**  
Microsoft Outlook **42**  
monitor **3**  
Mostrar hardware **85**  
Mostrar todos los destinos **50**

## N

---

nPDF **45, 48, 68**  
número LED **22, 23**

## O

---

OCR **46**  
almacenamiento **84**  
reconocimiento óptico de caracteres **66**  
OmniPage Pro **48**  
opciones de botones **50**  
opciones de formato de página **44**  
opciones en gris **31**

## P

---

página HTML **76**  
página torcida **55, 92**  
página Web HTML **75**  
Panel de botones de One Touch **25, 26, 77**  
configuración inicial **30**  
nombres **29, 49**  
OCR **67**  
Vista de botones **27**  
Vista de hardware **28**  
Vista detallada **28**  
PaperPort **87**  
panel Escanear **89**  
temas de ayuda **87**  
PDF **45, 51**  
PDF buscable **48, 68**  
PDF normal **48, 68**  
piezas **1**  
profundidad en bits **120**  
Propiedades avanzadas **105**  
Propiedades de almacenamiento **41**  
Propiedades de documentos de imagen **40**  
Propiedades de documentos de texto **38**  
Propiedades de email **42**  
Propiedades de enlaces **36**  
Propiedades de PaperPort **37**  
puerto USB **14**

## R

---

reemplazo del rodillo **109**  
relación de aspecto **58**  
requisitos del sistema **3**  
Resolución **54, 91, 105**  
Rich Text Format **47**

## S

---

saltar originales en blanco **56**  
saturación **57**  
Seleccionar destinos **32, 34, 50**  
Seleccionar formato y página(s) **33**  
Seleccionar la configuración **32, 34**  
Selector de destino **24**  
solución de problemas **113**  
sPDF **45, 48, 68**

## T

---

tamaño de archivo JPG **45**  
tamaño de archivo PDF **45**  
tamaño de página **93**  
Texto simple **47**  
TIFF **44**

Tipo de imagen **105**  
tono **57**  
Transferir a almacenamiento **77**  
TWAIN **63, 74**

## U

---

ubicación de almacenamiento de archivos **77**  
unidad de CD-ROM **3**

## V

---

valor gamma **57**  
ventana Propiedades de One Touch **25, 31, 36**  
opciones **50, 53**

## W

---

WIA **63, 102**



