

Easy Scan 19200

Easy Scan 19200

Guía del usuario

ESPAÑOL

Versión 1.2

Copyright

Está prohibida la reproducción o transferencia de parte alguna de este manual en cualquier forma, ya sea electrónica o mecánica, como fotocopia o grabación, sistema de información o búsqueda, sin el consentimiento por escrito del fabricante salvo para el uso personal del comprador.

Declinación de responsabilidades

El fabricante declina toda responsabilidad de toda garantía, implícita o explícita, incluyendo pero sin limitarse a las garantías de comercialidad y conveniencia para determinado fin, en relación con el software, manual(es) adjunto(s) del producto y material escrito y así como todo el hardware incluido. El fabricante se reserva el derecho de modificar o mejorar su producto sin ningún tipo de aviso o notificación previos a terceros.

En ningún caso el fabricante será responsable de ningún tipo de daños, ya sean accidentales o provocados, incluyendo daños resultantes de cualquier tipo de pérdida comercial basada en el uso del producto.

Todos los nombres de productos y empresas son marcas comerciales o registradas de los propietarios en cuestión.

Prólogo

Este manual está destinado a los usuarios de Easy Scan 19200. No son necesarios conocimientos específicos para la instalación o utilización de este producto.

Este manual del usuario utiliza las siguientes indicaciones:

'Pantalla de configuración'	Término informático, mostrado en la pantalla.
<INTRO>	La tecla de debe pulsar.
[c:\set-up]	El comando que debe introducir con el teclado.

La información importante se muestra de la siguiente manera:

Nota: *No formatee el disquete.*

Página en blanco

Índice

1. Introducción	1
2. Seguridad	2
3. Instalación del escáner	3
3.1 Contenido de la caja	3
3.2 Mecanismo de seguridad para el transporte.....	3
3.3 Conexión.....	4
4. Instalación del software	6
4.1 Instalación del controlador TWAIN.....	6
4.1.1 Windows 3.1x	6
4.1.2 Windows 95 / Windows NT.....	7
4.2 Instalación de MGI PhotoSuite SE.....	8
4.2.1 Windows 3.1x	8
4.2.2 Windows 95 / Windows NT.....	9
4.3 Instalación de TextBridge.....	10
4.3.1 Windows 3.1x	10
4.3.2 Windows 95 / Windows NT.....	11
4.4 Instalación de PaperCom.....	12
4.4.1 Windows 3.1x	12
4.4.2 Windows 95	13
5. Utilización de MGI PhotoSuite SE	14
5.1 Configuración única	14
5.2 Escaneo con MGI PhotoSuite SE	15
6. Utilización del TextBridge	19
6.1 TextBridge 3.0 OCR para Windows 3.1x.....	19
6.1.1 Configuración única del escáner.....	19
6.1.2 Realización de un escaneo con TextBridge 3.0 OCR.....	19
6.2 TextBridge Classic para Windows 95	21

Easy Scan 19200

6.2.1 Configuración del escáner	21
6.2.2 Escaneo con TextBridge Classic	21
7. Utilización de PaperCom	23
8. Mantenimiento	24
9. Localización de averías	25
Apéndice A: Especificaciones Técnicas	28

1. Introducción

Puede utilizar el escáner para escanear textos e imágenes. El software adjunto permite editar las imágenes escaneadas.

Tómese el tiempo necesario para leer detenidamente este manual de modo que puede aprovechar a fondo las características de este escáner.

Nota: *El escáner NO funciona con los sistemas operativos DOS, OS/2 o con ordenadores Apple Macintosh. Debe utilizar un ordenador personal con Windows 3.1x, Windows 95 o Windows NT.*

Requisitos del sistema

Su ordenador deberá satisfacer los siguientes requisitos mínimos para poder utilizar este escáner:

- Ordenador personal compatible con procesador 486 a 33 MHz
- Windows 3.1x de Microsoft
- Puerto para la impresora
- Disco duro con un espacio disponible mínimo de 20 MB.
- 16 MB RAM
- Tarjeta gráfica que pueda mostrar un mínimo de 65.535 colores
- Lector de CD-ROM

2. Seguridad

Por favor, lea detenidamente las siguientes instrucciones:

1. Desconecte los enchufes antes de limpiar el equipo. No utilice líquidos ni sprays limpiadores. Limpie el equipo con un paño húmedo.
2. No utilice este equipo en zonas húmedas como cuartos de baño, sótanos, piscinas, etc.
3. Asegúrese de que no existe nada sobre el cable eléctrico. No coloque el equipo donde el cable eléctrico se pueda gastar, romper o deteriorar.
4. No introduzca nunca objetos en las ranuras exteriores del equipo ya que podría tocar componentes de alta tensión. Esto puede causar incendios o importantes descargas eléctricas graves.
5. No intente nunca reparar usted mismo el equipo. Si abre o retira la caja externa podría tocar accidentalmente partes de alto voltaje. Además podría correr otros riesgos. Este equipo debe ser revisado y reparado exclusivamente por personal técnico especialmente instruido.
6. Retire la clavija del enchufe en las circunstancias indicadas a continuación y deje que el equipo sea reparado por personal especializado:
 - a) cuando el cable o el enchufe esté deteriorado o gastado;
 - b) cuando se haya derramado líquido sobre el equipo;
 - c) cuando el equipo haya estado expuesto a agua o lluvia;
 - d) cuando el equipo no funcione normalmente;
 - e) cuando el equipo se haya caído y/o la caja externa esté deteriorada;
 - f) cuando sea evidente que el dispositivo no funciona correctamente.
7. No exponga el escáner a la luz directa del sol. La exposición directa al sol o el calor excesivo puede deteriorar la caja.

3. Instalación del escáner

3.1 Contenido de la caja

Después de desembalar el equipo debe tener lo siguiente:

- Escáner;
- Adaptador de la alimentación eléctrica;
- Cable del interfaz;
- CD con controladores y aplicaciones;
- Guía del usuario.

Póngase en contacto con su distribuidor si falta o está deteriorado alguno de los elementos nombrados.

3.2 Mecanismo de seguridad para el transporte

El escáner se entrega con un mecanismo de seguridad para el transporte activado: en la posición 1 (figura 1). Desplácelo a la posición 2 para liberar dicho mecanismo. El interruptor del mecanismo de seguridad para el transporte se encuentra en la parte inferior del escáner.

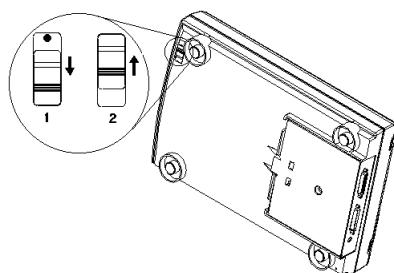


Figura 1: Mecanismo de seguridad para el transporte (1= transporte, 2= funcionamiento)

3.3 Conexión

Nota: *Conecte los periféricos sólo cuando el ordenador esté apagado.*

Realice las siguientes operaciones para conectar el escáner a su ordenador personal:

1. Apague el ordenador y todos los periféricos conectados.
2. Desenchufe el cable de la impresora del puerto paralelo de la parte trasera del ordenador.
3. Conecte el cable de la impresora a la conexión de la impresora ('Printer') de la parte trasera del escáner. Véase figura 2.
4. A continuación extraiga de la caja el cable del escáner. Conéctelo al puerto paralelo de su ordenador. Ésta es la conexión a la que estaba conectada la impresora.
5. Conecte el otro extremo del cable a la otra conexión del escáner. Véase figura 2.
6. Conecte el cable del adaptador de la alimentación eléctrica al escáner.
7. A continuación enchufe el adaptador de la alimentación eléctrica en el enchufe.

Ya están conectados el escáner y la impresora. Está listo para instalar el controlador y las aplicaciones.

Nota: *El escáner se enciende y apaga automáticamente y por lo tanto no tiene interruptor de encendido/apagado.*

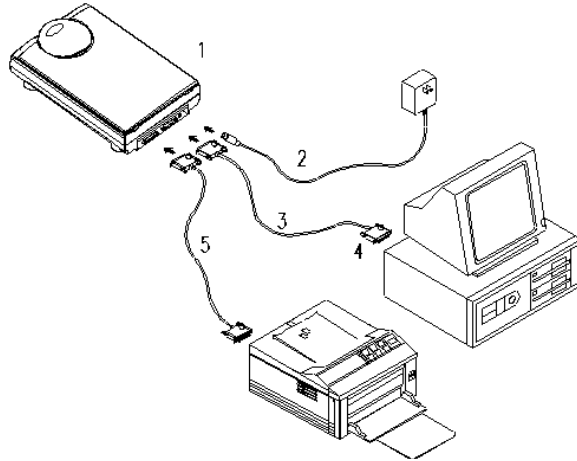


Figura 2: Conexión del escáner, la impresora y el ordenador personal

1. Escáner;
2. Adaptador de la alimentación eléctrica;
3. Cable del escáner;
4. Ordenador;
5. Cable de la impresora.

4. Instalación del software

El CD contiene todos los archivos necesarios para instalar los controladores y el software de la aplicación.

Nota: *En los ejemplos se supone que las letras asignadas por el ordenador a las diferentes estaciones son las siguientes: estación 'C:' para el disco duro y estación 'D:' para el lector de CD-ROM. En caso necesario, sustituya las letras del software por las utilizadas por su sistema.*

4.1 Instalación del controlador TWAIN

El controlador TWAIN es el software que controla el escáner. Todas las aplicaciones que funcionan con su escáner utilizan este controlador. Por lo tanto, para poder utilizar este escáner deberá instalar al menos el controlador TWAIN.

4.1.1 Windows 3.1x

1. Arranque de nuevo Windows 3.1x.
2. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM.
3. En el 'Administrador de programas' seleccione la opción 'Ejecutar' del menú 'Archivo'. Véase figura 3.

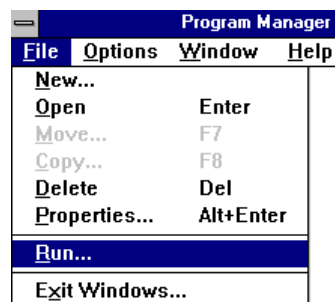


Figura 3: Instalación en 3.1x

4. Escriba **[D:\SET-UP.EXE]** en la línea de comando y pulse **<INTRO>**. Véase figura 4. El programa de instalación arrancará después de unos segundos. Véase figura 6.

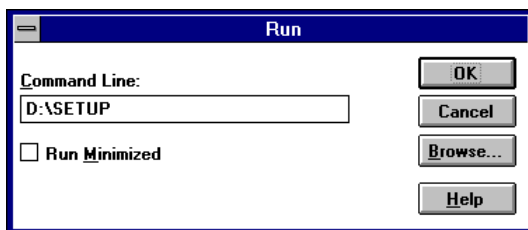


Figura 4: Arranque de la instalación en 3.1x

5. Haga clic en 'Scanner Driver' (controlador del escáner). Aparecerá la ventana de 'Select Model' (selección del modelo).
6. Haga clic en el botón del 19200 Easy Scan.
7. Seleccione en el menú el idioma que desea utilizar y siga las instrucciones de la pantalla. Elija los valores sugeridos por el sistema siempre que sea posible. La instalación dura unos minutos.
8. Arranque de nuevo Windows cuando haya terminado la instalación.

4.1.2 Windows 95 / Windows NT

1. Arranque de nuevo Windows.
2. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM. Generalmente el programa arranca de modo automático. Si es así, continúe con el paso 5.
3. Si el CD-ROM no arranca automáticamente, haga clic con el ratón en el botón de 'Inicio' y seleccione la opción 'Ejecutar'.
4. Escriba **[D:\SET-UP.EXE]** en la línea de comando y pulse **<INTRO>**. Véase figura 5. El programa de instalación arrancará después de unos segundos. Véase figura 6.

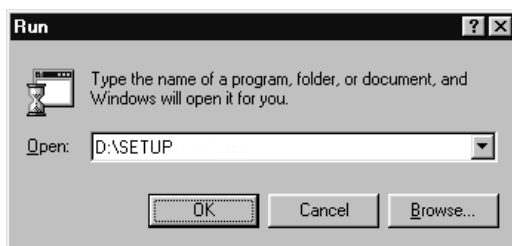


Figura 5: Arranque del programa de instalación

5. Haga clic en 'Scanner Driver' (controlador del escáner). Aparecerá la ventana de 'Select Model' (selección del modelo).
6. Haga clic en el botón del 19200 Easy Scan.

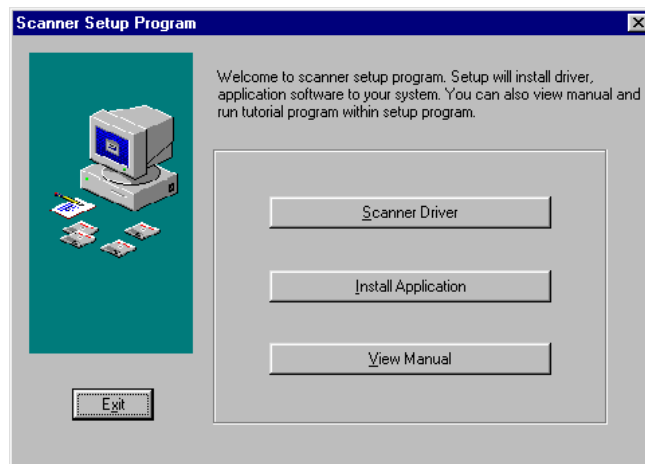


Figura 6: Pantalla principal para la configuración del escáner

7. Seleccione en el menú el idioma que desea utilizar y siga las instrucciones de la pantalla durante la instalación. Vuelva a arrancar el ordenador cuando haya finalizado la instalación del controlador TWAIN.

Consulte la sección siguiente para conocer más detalles sobre la instalación de las aplicaciones.

4.2 Instalación de MGI PhotoSuite SE.

MGI PhotoSuite es un programa para el escaneo y la edición de imágenes.

4.2.1 Windows 3.1x

1. Arranque de nuevo Windows 3.1x.
2. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM.
3. En el 'Administrador de programas' seleccione la opción 'Ejecutar' del menú 'Archivo'. Véase figura 3.

4. Escriba **[D:\SET-UP.EXE]** en la línea de comando. A continuación haga clic en 'OK'. Véase figura 4. El programa de instalación arrancará después de unos segundos. Véase figura 6.
5. Haga clic en 'Install Application' (instalar aplicación). Aparecerá una ventana nueva.
6. Haga clic en 'PhotoSuite'.
7. Seleccione el idioma en el que desea instalar MGI PhotoSuite SE.
8. Siga las instrucciones de la pantalla. La instalación dura unos minutos.

A continuación pase al capítulo 'Instalación del TextBridge'.

4.2.2 Windows 95 / Windows NT

Nota: También puede instalar el programa MGI PhotoSuite arrancando el programa **[D:\editor\editor.exe]**.

1. Arranque de nuevo Windows.
2. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM. Generalmente el programa arranca de modo automático. Si es así, continúe con el paso 5.
3. Si el CD-ROM no arranca automáticamente, haga clic con el ratón en 'Inicio' y seleccione 'Ejecutar'.
4. Escriba **[D:\SET-UP.EXE]** en la línea de comando y pulse **<INTRO>**. Véase figura 5. El programa de instalación arrancará después de unos segundos. Véase figura 6.
5. Haga clic en 'Install Application' (instalar aplicación). Aparecerá una ventana nueva.
6. Haga clic en 'MGI PhotoSuite'.
7. Seleccione el idioma en el que desea instalar MGI PhotoSuite SE.
8. Siga las instrucciones de la pantalla.

A continuación pase al capítulo 'Instalación del TextBridge'.

4.3 Instalación de TextBridge

TextBridge está diseñado para el escaneo y reconocimiento de textos. El texto escaneado se convierte en texto real que puede editar posteriormente con un procesador de textos. Por lo que mecanografiar de nuevo se convierte en algo superfluo.

4.3.1 Windows 3.1x

1. Arranque de nuevo Windows 3.1x.
2. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM.
3. En el 'Administrador de programas' seleccione la opción 'Ejecutar' del menú 'Archivo'. Véase figura 3.
4. Escriba **[D:\SET-UP.EXE]** en la línea de comando. A continuación haga clic en 'OK'. Véase figura 4. El programa de instalación arrancará después de unos segundos. Véase figura 6.
5. Haga clic en 'Install Application' (instalar aplicación). Aparecerá una ventana nueva.
6. Haga clic en 'Xerox TextBridge'. Aparecerá la ventana de instalación de TextBridge.
7. Seleccione el idioma que desea utilizar durante la instalación y haga clic en 'OK'. Aparece la pantalla de instalación de TextBridge 3.0 OCR.
8. Haga clic en 'Continue' (continuar).
9. Haga clic en 'Accept' (aceptar) para aceptar las condiciones de la licencia.
10. Haga clic en 'Continue' (continuar) para instalar TextBridge 3.0 OCR.
11. Seleccione los idiomas para el reconocimiento OCR (puede seleccionar varios idiomas). Sólo podrá reconocer textos en los idiomas que seleccione en este paso.
12. Haga clic en 'Continue' (continuar). A continuación se instala TextBridge 3.0 OCR. La instalación dura unos minutos.

TextBridge reconoce automáticamente el escáner. A continuación pase al capítulo 'Instalación del 'PaperCom'.

4.3.2 Windows 95 / Windows NT

1. Arranque de nuevo Windows.
2. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM. Generalmente el programa arranca de modo automático. Si es así, continúe con el paso 5.
3. Si el CD-ROM no arranca automáticamente, haga clic con el ratón en el botón de 'Inicio' y seleccione la opción 'Ejecutar'.
4. Escriba **[D:\SET-UP.EXE]** en la línea de comando y pulse **<INTRO>**. Véase figura 5. El programa de instalación arrancará después de unos segundos. Véase figura 6.
5. Haga clic en 'Install Application' (instalar aplicación). Aparecerá una ventana nueva.
6. Haga clic con el ratón en 'Xerox TextBridge OCR'. Después de unos segundos aparecerá la ventana de instalación.
7. Seleccione el idioma que desea utilizar durante la instalación y haga clic en 'OK'.
8. Seleccione la opción 'Full Installation (software and scanner)' (instalación completa, software y escáner) en la pantalla siguiente y, a continuación, haga clic en 'Continue' (continuar). Aparece una pantalla mostrando la condiciones de la licencia.
9. Haga clic en 'Yes' (sí) para aceptar las condiciones de la licencia y continúe la instalación.
10. Seleccione los idiomas para el reconocimiento OCR (puede seleccionar varios idiomas) y haga clic en 'Continue' (continuar). Sólo podrá reconocer textos en los idiomas que seleccione en este paso.
11. Haga clic en 'Continue' (continuar) para aceptar la carpeta de instalación de TextBridge Classic.
12. Después de la instalación debe seleccionar el tipo de escáner. Seleccione 'TWAIN' y 'Continue' (continuar). Véase figura 7. Aparece una ventana mostrando los controladores TWAIN disponibles.



Figura 7: Selección del equipo de entrada

13. Seleccione la opción 'Trust Easy Scan 19200 / 32' de la lista y haga clic en 'Select' (seleccionar). Aparece una ventana como la mostrada en la figura 8.

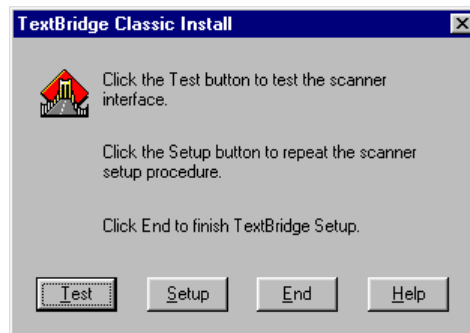


Figura 8: Completar instalación

14. Haga clic sobre 'End' (fin) para completar la instalación .

4.4 Instalación de PaperCom

Nota: PaperCom no funciona con Windows NT 4.0

PaperCom es una aplicación que le permite procesar con el escáner un texto o imagen a través de un único menú.

4.4.1 Windows 3.1x

1. Arranque de nuevo Windows 3.1x.

2. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM.
3. En el 'Administrador de programas' seleccione la opción 'Ejecutar' del menú 'Archivo'. Véase figura 3.
4. Escriba **[D:\SET-UP.EXE]** en la línea de comando. A continuación haga clic en 'OK'. Véase figura 4. El programa de instalación arrancará después de unos segundos. Véase figura 6.
5. Haga clic en 'Install Application' (instalar aplicación). Aparecerá una ventana nueva.
6. Haga clic en 'PaperCom'. Aparece una pantalla en la que puede elegir el idioma que desea instalar.
7. Seleccione el idioma que desea utilizar y haga clic en 'OK'. Siga las instrucciones de la pantalla. La instalación dura unos minutos. Después de la instalación del software, el ordenador se reiniciará.

Ya puede utilizar el escáner.

4.4.2 Windows 95

1. Arranque de nuevo Windows.
2. Introduzca el CD en el lector de CD-ROM. Generalmente el programa arranca de modo automático. Si es así, continúe con el paso 5.
3. Si el CD-ROM no arranca automáticamente, haga clic con el ratón en el botón de 'Inicio' y seleccione la opción 'Ejecutar'.
4. Escriba **[D:\SET-UP.EXE]** en la línea de comando y pulse **<INTRO>**. Véase figura 5. El programa de instalación arrancará después de unos segundos. Véase figura 6.
5. Haga clic en 'Install Application' (instalar aplicación). Aparecerá una ventana nueva.
6. Haga clic en 'PaperCom'. Aparece una pantalla en la que puede elegir el idioma que desea instalar.
7. Seleccione el idioma que desea utilizar y haga clic en 'OK'. Siga las instrucciones de la pantalla. La instalación dura unos minutos. Después de la instalación del software, el ordenador se reiniciará.

Ya puede utilizar el escáner.

5. Utilización de MGI PhotoSuite SE

5.1 Configuración única

Realice las siguientes operaciones para configurar MGI PhotoSuite SE para el escáner:

1. Arranque el MGI PhotoSuite SE. Aparece una ventana como la mostrada en la figura 9.



Figura 9: Localización del botón 'Work on your own'(trabajo independiente)

2. Haga clic en 'Work on your own' (trabajo independiente).
3. Haga clic en 'File' (archivo).
4. Haga clic en 'Get Photos From ->' (recoger fotos de->).
5. Seleccione 'Select Source' (seleccionar fuente). Véase figura 10. Aparece una lista de los escáners disponibles.



Figura 10: Configuración del escáner

6. Seleccione de la lista la opción Trust Easy Scan 19200/16 si tiene Windows 3.1x o Trust Easy Scan/32 si tiene Windows 95 o NT4.
7. A continuación haga clic en 'Select' (seleccionar).

Ya puede utilizar su escáner con MGI PhotoSuite SE. Sólo tendrá que configurar el escáner una vez.

5.2 Escaneo con MGI PhotoSuite SE

1. Arranque el programa 'MGI PhotoSuite SE'.
2. Haga clic en 'Work on your own' (trabajo independiente). Véase figura 9.
3. Haga clic en 'File' (archivo).
4. Haga clic en 'Get Photos From ->' (recoger fotos de->).
5. Seleccionar 'Camera/Scanner...' (cámara/escáner...). Véase figura 10.
6. Aparece la ventana de 'TWAIN'. Véase figura 12.
7. Coloque el original que desea escanear en el cristal del escáner, con la imagen hacia abajo (figura 11).
8. Haga clic en 'Preview' (mostrar imagen previa). El escáner realiza un escaneo de prueba.

9. Utilice el ratón para elegir tamaño, resolución, etc. de la imagen que desea escanear. Los mejores resultados para el escaneo de imágenes suelen obtenerse con la opción 'Colour' (color) y una resolución de 300 dpi.
10. Haga clic en 'Scan' (escanear). El escáner comienza la operación de escaneo.
11. Cuando el escáner finalice el escaneo, haga clic en 'Exit' (salir) para volver a PhotoSuite. A continuación puede editar la imagen. Por favor, si desea más información consulte la ayuda en-línea.

Esto ha sido una breve presentación del programa. Si desea más información consulte la ayuda en-línea.

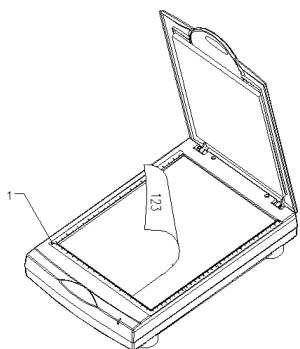


Figura 11: Colocación del documento (1= punto de referencia)

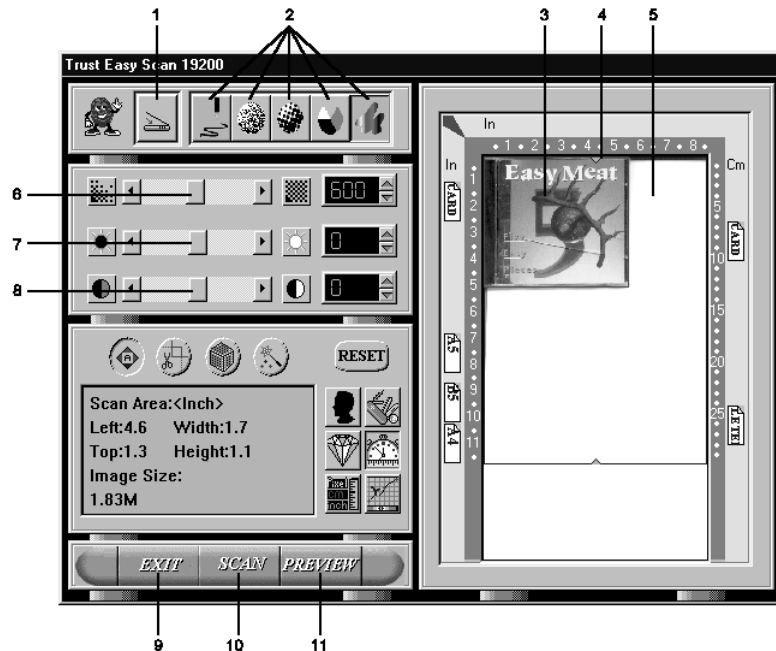


Figura 12: Ventana de TWAIN

1. Fuente de escaneo: Base plana (flatbed) o transparencia.
2. Número de colores:
 - a) Line-Art: escaneo en blanco y negro, para programas OCR como el TextBridge.
 - b) Difusión: escaneo en blanco y negro, la transición entre blanco y negro se realiza con pequeños puntos. Utilice esta opción para fotos en blanco y negro si necesita reducir el espacio que ocupan en el disco.
 - c) Semitonos: escaneo en blanco y negro mediante puntos de tamaño variable como los utilizados en las fotos de los periódicos. Utilice esta opción si debe enviar la imagen por fax.
 - d) Escala de grises: escaneo en una escala de 256 grises, para fotos en blanco y negro.
 - e) True Colour: escaneo con 16,7 millones de colores, para fotos en color.

3. Resultado del 'Preview'(mostrar imagen previa). Especifique aquí la superficie que desea escanear.
4. Encuadre en rojo la superficie que desea escanear.
5. Superficie máxima que puede seleccionar.
6. Ajuste de la resolución (50 - 9.600 dpi).Cuanto más alta sea la resolución, más nítido será el escaneo. Le recomendamos no utilizar resoluciones superiores a 1.200 dpi. Esto no mejora la nitidez y ocupa mucha memoria.
7. Brillo: Ajuste del brillo (-50 0 50).
8. Contraste: Ajuste del contraste (-50 0 50).
9. Exit (salir): Cierra la ventana de TWAIN y vuelve a la aplicación.
10. Scan (escanear): Realiza un escaneo de la superficie seleccionada.
11. Preview (mostrar imagen previa): Realiza un escaneo de prueba. El resultado de esta prueba se muestra después de unos segundos en la ventana de 'Preview' (mostrar imagen previa).

6. Utilización del TextBridge

TextBridge es un programa para el escaneo y la edición de textos con un editor o procesador de textos. Puede encontrar una guía del usuario del programa en el CD-ROM.

6.1 TextBridge 3.0 OCR para Windows 3.1x

6.1.1 Configuración única del escáner

1. Arranque el programa de configuración del escáner, 'Scanner Set-up', del grupo del programa del TextBridge OCR.
2. Haga clic en 'Type' (tipo).
3. Seleccione 'TWAIN'.
4. A continuación haga clic en 'File' (archivo).
5. Seleccione 'Select Source' (seleccionar fuente). Véase figura 13.

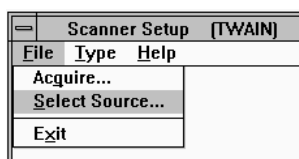


Figura 13: Configuración del escáner

6. Seleccione 'Trust Easy Scan 19200/16' / 32' y haga clic en 'Select' (seleccionar).

Ya puede utilizar TextBridge.

6.1.2 Realización de un escaneo con TextBridge 3.0 OCR

1. Arranque 'TextBridge' haciendo un doble clic sobre el icono. Aparece una ventana como la mostrada en la figura 14.

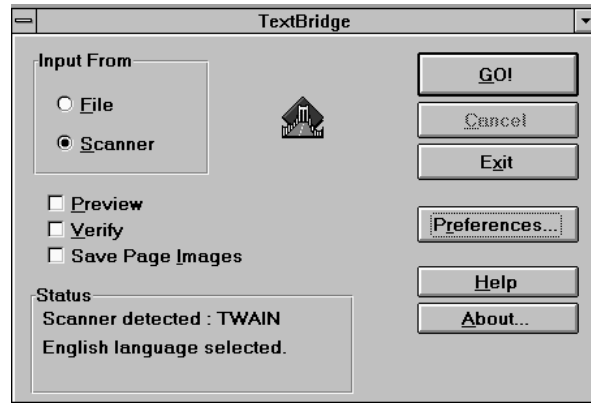


Figura 14: TextBridge 3.0 OCR para Windows 3.1x

2. En 'Input From' (introducir desde) debe seleccionar 'Scanner' (escáner).
3. Desactive la opción 'Save Page Images' (salvar las imágenes de la página).
4. Haga clic en 'GO!' para escanear el texto. Aparece la ventana de TWAIN (véase figura 12).
5. Haga clic en 'Preview' (mostrar imagen previa) para realizar primero un escaneo de prueba.
6. Utilice el ratón para seleccionar el texto que desea escanear. Generalmente se trata de una página entera.
7. Haga clic en 'Line-art'.
8. Ajuste la resolución a 400 dpi.
9. A continuación pulse 'Scan' (escanear) para comenzar el escaneo. Esta operación durará unos segundos. Aparece una ventana preguntando si desea añadir más páginas. Puede reconocer varias páginas de texto.
10. Haga clic en 'End' (fin). Esto completa el proceso de escaneo. A continuación salve el archivo de texto reconocido de modo que pueda utilizarlo con un editor o procesador de textos.
11. En 'File Name' (nombre del archivo) escriba un nombre para el archivo con un máximo de 8 letras.

12. Seleccione en la 'List Files of Type' (lista de tipos de archivos) el tipo de formato para archivos que puede utilizar su editor o procesador de textos. La opción 'ASCII Std (*.TXT)' suele funcionar.
13. Pulse 'OK' para salvar esta selección y finalice la sesión de escaneo. Vuelva al principio.
14. Haga clic en 'Exit (salir) para cerrar TextBridge 3.0 OCR.

Para editar el texto escaneado que acaba de salvar deberá abrir un editor de textos, por ejemplo el 'Bloc de notas' de Windows. También puede utilizar su editor o procesador de textos.

6.2 TextBridge Classic para Windows 95

6.2.1 Configuración del escáner

El escáner ya ha sido configurado para su utilización durante la instalación del software de la aplicación.

6.2.2 Escaneo con TextBridge Classic

1. Arranque TextBridge Classic.
2. Sitúe el documento que desea escanear sobre el escáner.
3. Pulse el botón 'Go' (figura 15) de TextBridge. A continuación aparece la ventana TWAIN en la pantalla (figura 12).



Figura 15: Botón 'Go'

4. Haga clic en 'Preview' (mostrar imagen previa) para realizar un escaneo de prueba.
5. Utilice el ratón para seleccionar la superficie que desea escanear.
6. Haga clic en 'Line-art'.
7. Ajuste la resolución a 300 dpi.
8. Haga clic en 'Scan' (escanear). Cuando haya finalizado el escaneo, TextBridge Classic le preguntará si desea escanear algo más. Puede escanear más páginas.

9. Haga clic sobre 'End' (fin) para completar el escaneo. El reconocimiento del texto comienza automáticamente. A continuación aparece una ventana indicándole que salve el texto que acaba de escanear.
10. Escriba en 'File Name' (nombre del archivo) un nombre para su texto.
11. Seleccione el formato del archivo en 'Save as Type' (salvar como). Debe seleccionar un formato de archivo compatible con su editor o procesador de textos. Si duda, seleccione 'ASCII Std' (*.txt).
12. Haga clic en 'Save' (salvar) para salvar el archivo. Ya ha completado el proceso de reconocimiento.
13. Cierre el programa TextBridge Classic.

Para poder editar el texto escaneado que acaba de salvar, necesita un editor o procesador de textos. Introduzca el nombre del archivo salvado en el punto 12.

TextBridge también presenta opciones más avanzadas. Si desea más información, consulte la ayuda en-línea y la documentación del CD.

7. Utilización de PaperCom

Nota: PaperCom no funciona con Windows NT 4.0

PaperCom le proporciona un acceso rápido a las múltiples funciones del escáner. Apenas necesitará realizar ajustes. Cuando PaperCom esté funcionando, aparecerá una ventana como la mostrada en la figura 16.



Figura 16: Ventana PaperCom (Selección rápida)

Función de los botones:

1. Cerrar PaperCom
2. Al administrador de la caja de entrada
3. Comenzar escaneo (se realizará la acción seleccionada en los puntos 4-11)
4. Documento escaneado a la caja de entrada
5. Documento escaneado a la base de datos
6. Documento escaneado al archivo
7. Documento escaneado a la impresora (copiado)
8. Envío del documento por correo electrónico. Para realizar esta operación necesita un programa de correo electrónico y una red o una conexión a Internet.
9. Envío del documento por fax. Para esto necesita un fax/módem.
10. Escaneo y edición de imágenes
11. Escaneo y reconocimiento del texto (OCR)
12. Modificación de los ajustes de PaperCom

8. Mantenimiento

Limpie periódicamente la placa de cristal con un paño suave y limpio para eliminar el polvo y otras marcas. Es importante mantener limpia la placa de cristal porque las marcas de la misma aparecerán en la imagen escaneada.

Tome las siguientes medidas de seguridad al limpiar el equipo.

1. Desconecte los enchufes antes de limpiar el equipo
2. No utilice líquidos agresivos para limpiar el escáner o la placa de cristal.
3. No utilice líquidos ni sprays limpiadores
4. Limpie el equipo con un paño húmedo.

9. Localización de averías

Problema	Posible causa	Solución
Imagen escaneada demasiado oscura.	El escáner todavía no está caliente.	Deje que el escáner se caliente unos minutos antes de escanear.
	Pantalla demasiado oscura.	Cambie el ajuste del brillo de la pantalla.
	Ajuste incorrecto del brillo en TWAIN.	Ajuste correctamente el brillo en el controlador TWAIN.
Escaneo de mala calidad.	Resolución demasiado baja	Ajuste la resolución del controlador TWAIN a un mínimo de 300 dpi.
	Número de colores de la tarjeta VGA demasiado bajo.	Ajuste el adaptador de su pantalla a un mínimo de 65.536 colores.
	Placa de cristal sucia.	Limpie la placa de cristal.

Problema	Posible causa	Solución
Funcionamiento lento del escáner.	El puerto de la impresora no está configurado a EPP en el BIOS.	Consulte en la guía del usuario del ordenador/placa madre los detalles de la configuración del puerto de la impresora en el BIOS.
	Ajuste de la resolución demasiado alto.	Utilice resoluciones altas sólo para originales pequeños. Normalmente una resolución de 300 dpi es suficiente para un texto o imagen.
	Insuficiente memoria.	Mínimo necesario 8 MB. Se recomienda 16 MB para Windows 3.1x ó 32 para Windows 95.
Mensaje de error durante el escaneo.	Disco duro lleno.	El espacio libre necesario en el disco duro es 3 veces el de la imagen que desea escanear. Libere espacio en el disco duro. Seleccione una resolución más baja.
	Ajuste de la resolución demasiado alto.	Seleccione una resolución máxima de 300 dpi para escanear un documento de formato A4 en color.
	Área seleccionada demasiado grande.	Seleccione una resolución superior a 1200 dpi sólo para escanear originales pequeños (1,3 x 1,3 cm).

Problema	Posible causa	Solución
La impresora no funciona.	Impresora incompatible.	La conexión de la impresora al escáner puede resultar problemática con algunas impresoras. Le recomendamos añadir una tarjeta para la impresora.
	El escáner no está conectado a la alimentación eléctrica.	Asegúrese de que el escáner está conectado a la alimentación eléctrica.
	La impresora funciona según el principio GUI (Interfaz gráfica del usuario).	Utilice una tarjeta de la impresora independiente. Conecte la impresora directamente al puerto paralelo cuando desee imprimir.

Si después de intentar solucionar los problemas siguiendo las instrucciones arriba indicadas estos persisten, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia de Trust.

Antes de ponerse en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia de Trust, asegúrese de tener a mano la siguiente información:

1. Número de serie del escáner.
2. Número de modelo del escáner.
3. Sistema operativo
4. Configuración del hardware:
 - a) CPU (MHz)
 - b) Memoria (MB)
 - c) Espacio libre en el disco duro: (MB)
 - d) Adaptador de la pantalla: resolución + número de colores
5. Versión del controlador TWAIN
6. Nombre y versión del software de la aplicación

Apéndice A: Especificaciones Técnicas

Tipo	Base plana (Flatbed)
Resolución óptica (H x V)	óptica 600 x 1200
Resolución máxima (H x V)	19200 x 19200 dpi
Método de escaneo	<ul style="list-style-type: none">• 1 bit, blanco y negro• 10 bit, 1024 escalas de grises.• 30 bit de color
Formato del documento	<ul style="list-style-type: none">• A4• Letter
Interfaz	Puerto para la impresora
Alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none">• 220 Vac - 240 Vac• 50 - 60 Hz• Externa
Salida	12 vatios
Dimensiones (anc x alt x fond)	399 x 73 x 260 mm
Peso (excl. embalaje)	2,7 kg.