kaiser baas



PhotoScanner User Guide

| Introduction | 2 |
|--------------------------|----|
| Features | 2 |
| Safety | 3 |
| Product specifications | 4 |
| What's in the box | 5 |
| Product diagram | 6 |
| PhotoScanner settings | 7 |
| Using the PhotoScanner | 11 |
| Playback menu | 14 |
| Maintenance | 15 |
| Connecting to a computer | 18 |
| Troubleshooting | 19 |
| Spanish version | 21 |
| Notes | 40 |

INTRODUCTION

Congratulations on the purchase of your Kaiser Baas PhotoScanner. Please take a few minutes to read through this user guide, which will provide instructions for you to operate and maintain the product.

FEATURES

2

- Scan up to A4 size photos and documents
- TFT LCD preview display
- Scan resolution: 150, 300 and 600 dpi
- Scan directly to SD and SDHC memory card
- Save to JPG and PDF formats
- Supports colour and gray scale scanning

SAFETY

- Do not try and disassemble or remodel the Kaiser Baas PhotoScanner. Doing so may cause the unit to malfunction and may void the warranty.
- Do not place the Kaiser Baas PhotoScanner in places that are exposed to oil, water or dust.
- Keep your Kaiser Baas PhotoScanner away from heated sources such as direct sunlight and heaters.
- Do not touch the power plug with wet hands or use defective power cables as it may cause electric shocks or fire.
- Do not drop the Kaiser Baas PhotoScanner as it may cause serious damage and may void the warranty.

З

| Scanner Type: | A4 CIS sheet feed scanner |
|-----------------------|--|
| Display: | 1.45" colour TFT LCD (128 x 128 pixels) |
| Scan speed: | 8.7 seconds for A4 colour at 150 dpi |
| | 9.3 seconds for A4 colour at 300 dpi |
| | 33.2 seconds for A4 colour at 600 dpi |
| File format: | JPG, PDF |
| Power: | 5V 1 A |
| Interface: | Mini USB, SD card slot, DC-IN |
| Mass storage support: | Windows XP, Vista, Windows 7, Mac OS X 10.4 / 10.5 / 10.6 |
| Size: | 298 x 55.8 x 45mm |
| Weight: | 440g |
| Product code: | KBA03034 |
| APN: | 9 326903 003544 |

WHAT'S IN THE BOX



PRODUCT DIAGRAM





PHOTOSCANNER SETTINGS

Press and hold **'on/off'** button for 1 second to turn on the scanner. You will see the following options:



1. Playback mode icon is on the left and the scan settings icon is on the right.

2. If an SD card has not been inserted, you will see this message.

- 3. It is recommended to format the SD card before scanning. Press the 'right arrow' button and the press the 'OK' button. This will take you to 'Setting'.
- 4. Press the **'down arrow'** button to select **'format'** and then press the **'OK'** button. You will see the following message:



Press the 'right arrow' button to select 'Yes' and then press the 'OK' button.

It only takes a number of seconds to format the SD card and you will then be taken back to the **'System Setting'** screen.

PHOTOSCANNER SETTINGS

Other options available are 'Language' as seen below.

| Sci | an Setting | |
|-----|------------|--|
| • | English | |
| | | |
| | | |
| | Portugues | |

You have a selection of nine different language options.

You also have the option of selecting 'Factory Default', which will reset all the settings back to factory default.

Select 'Exit' and press the 'OK' button to go back to 'Setting'.

To change the scan settings, select the 'SCAN' icon at the 'Setting' screen and then press the 'OK' button.

You will see the following options:



8

Before you can scan, it is recommended to calibrate the scanner first.

Press the 'down arrow' button to select 'Calibration' and then press the 'OK' button.

You will see the following message:



PHOTOSCANNER SETTINGS

Move the paper guide all the way to the left and then insert the calibration card into the scanner:



Press the 'right arrow' button to select 'Yes' and then press the 'OK' button.

The calibration process will take a few moments to complete. The calibration card will feed right through and the unit will turn off when completed.

Press and hold the 'on/off' button for 1 second to turn on the scanner.

Press the 'right arrow' button and press 'OK' button to go to 'Settings'.



Then press 'OK' again to select the 'SCAN' icon. For 'Colour Mode' you can select to scan in colour or gray scale. This is going to be dependent on the photo or document that you want to scan.

PHOTOSCANNER SETTINGS

For 'Resolution' you can select to scan 150 dpi, 300 dpi or 600dpi.

| Scan | Setting |
|------|---------|
| • | 150 dpi |
| | |
| | |
| ç | |

For 'File Type' you can select to save in JPG or PDF format.

| Scar | Setting | |
|------|---------|--|
| • | JPG | |
| | | |
| ç | | |
| | | |

10

When you have finished adjusting the scan settings, press the 'down arrow' button to select 'Exit' then press the 'OK' button.

USING THE PHOTOSCANNER

9

It is recommended that you use the provided photo sleeve when scanning to ensure the best results. Before using the photo sleeve, peel off the protective plastic sheath from the top and bottom of the photo sleeve.



Make sure that the sealed end of the photo sleeve is inserted into the scanner first to avoid jamming.

The photo sleeve is not required when scanning documents or for photos with a gloss surface.

When you are ready to scan your photos or documents, press the **'SCAN'** button.

You will see the following message:



Adjust the paper guide accordingly and insert your photo or document facing upwards and it will scan automatically.

You will see this message when scanning.



USING THE PHOTOSCANNER

P Do not press any buttons while the PhotoScanner is scanning.

When the scan has finished, you will see a preview on the LCD screen.

You can use the on-board controls to zoom or to select other photos and documents that you have scanned on the SD card.

Press the 'SCAN' button again when you are ready to scan.

USING THE PHOTOSCANNER

NOTES

- Keeping the photo or document flat and level when feeding prevents possible jamming
- Keep the original photo or document free from fingers prints, oil or dust for optimum scanned image quality
- Remove the photo from the sleeve after scanning to prevent the sleeve from sticking
- Keep the sleeves in a safe place when not in use to prevent them from accumulating dust
- Place the photo or document on the right edge of the feed slot and adjust the paper guide so it aligns to the left hand side of the photo or document
- Gently push the photo or document in the feeding slot and let go when it begins to feed into the slot
- When the scan has completed, a folder will be created on the SD card. Each scanned image is given a file name with the prefix **'IMAG'** followed by a 4 digit sequential number in the order the images stored. For example IMAG0001, IMAG0002, etc
- When you have finished scanning, press and hold the 'on/off' button for 2 seconds to turn off the PhotoScanner. You can now safely disconnect the power and remove the SD card

PLAYBACK MENU

The PhotoScanner has the ability to display previously scanned documents. Press the 'OK' button to enter playback mode.



You can use the **'left arrow'** or **'right arrow'** buttons to preview the files on the SD card. You have the option of rotating and deleting the files by pressing the **'down arrow'** button for each selection.



You can also use the zoom function by pressing the $^{\prime}\text{ZOOM}^{\prime}$ button during preview.

Press the 'up arrow' button to exit playback mode.



14

The rotation and zoom option is for viewing purposes only. The orientation of the scanned images will remain unchanged when viewed on the computer.

MAINTENANCE

For optimal scanning results, the PhotoScanner should be cleaned before use or or after not having been used for an extended amount of time. The PhotoScanner is provided with accessories to help maintain the device. Do not use cleaning implements or solvents to clean the PhotoScanner other than those provided as this may cause damage to the device.

CLEANING THE ROLLER

To clean the roller, insert an SD card and press and hold the **'on/off'** button for 1 second to turn on the scanner.

Press the 'right arrow' button then press the 'OK' button.

Select 'SCAN' the press the 'down arrow' button until you see 'clean'.



Press the **'OK'** button to select.



You will see the following message.

MAINTENANCE

Move the paper guide all the way to the left and insert the roller cleaning tool with the foam wedge facing downwards.



Insert the roller cleaning tool all the way until it stops then select $\ensuremath{^\prime\!\text{YES'}}$ to clean the rollers.

When the cleaning has finished, the roller cleaning tool will be ejected.

MAINTENANCE

CLEANING THE LENS:

Before cleaning the lens, make sure the PhotoScanner has been turned off. To clean the lens, hold the handle of the lens cleaner with the foam wedge facing downwards.

Move the paper guide all the way to the left and insert the lens cleaner. The cleaning fabric should be facing upwards.



Move the lens cleaner from side to side several times and then remove.

CONNECTING TO A COMPUTER

If your computer does not have the capability to accept the SD cards, you can connect the PhotoScanner to your USB port with the supplied USB cable. When the PhotoScanner is connected to your computer, you will see the following icon on the LCD screen.



18

The PhotoScanner will be detected as a removable device on your computer. You can then access the files located on the SD card.

Turn off the PhotoScanner before disconnecting the USB cable.

TROUBLE SHOOTING

Q. There are lines on the scanned image or the image is not clear?

A. Check the following:

Are there scratches on the original print? Remove any stains or dust before scanning.

Has the scanner been used for a long period of time without cleaning or calibration? Follow the instructions for cleaning and calibrating the scanner and try again.

Q. The photo / document gets stuck halfway in the feeding slot?

A. Disconnect the power cord and gently take out the photo / document that is stuck. Use the provided roller cleaning tool to clean the roller.

Q. I get a 'Memory Card Lock' message when I press the scan button?

A. The indicates that the tab on the SD card is in the 'Lock' position. Take our the SD card and move the tab to the non-lock position.

Q. The PhotoScaner feels warm to the touch?

A. It is normal for the scanner to emit a small amount of heat after prolonged use. If there are strange odours coming from the device or it it feels hot to the touch, disconnect the power immediately from the power supply.

Q. Can I purchase additional photo sleeves?

A. Yes, we will have additional photo sleeves that you can purchase. Please visit our website for more details: www.kaiserbaas.com

CONTENIDO

| ntroducción | 22 |
|-----------------------------------|----|
| aracterísticas | 22 |
| eguridad | 23 |
| specificaciones del producto | 24 |
| ontenido del embalaje | 25 |
|)escripción del producto | 26 |
| onfiguración del escáner de fotos | 27 |
| Jso del escáner de fotos | 31 |
| 1enú de reproducción | 34 |
| lantenimiento | 35 |
| onexión al ordenador | 38 |
| oluciones | 39 |
| nglés versión | 2 |
| lotas | 40 |

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra de su escáner de fotos Kaiser Baas. Por favor tómese unos minutos para leer esta guía del usuario, la que le proveerá instrucciones para su operación y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Escanea fotos y documentos hasta tamaño A4
- Pantalla de vista previa TFT LDC
- Resolución de escaneo: 150, 300 y 600 dpi
- Escanea directamente a la tarjeta de memoria SD y SDHC
- Guarda en formatos JPG y PDF

22

• Soporta escaneo en escala de grises y color

SEGURIDAD

- No trate de desensamblar ni remodelar el escáner de fotos Kaiser Baas. Hacerlo podría causar mal funcionamiento y anular la garantía.
- No coloque el escáner de fotos Kaiser Baas en sitios expuestos a aceite, agua o polvo.
- Mantenga su escáner de fotos Kaiser Baas lejos de fuentes de calor como luz directa del sol y calentadores.
- No toque el enchufe con las manos húmedas ni utilice cables en malas condiciones ya que pueden producir choques eléctricos o fuego.
- No golpee el escáner de fotos Kaiser Baas ya que puede causarle serios daños y anular la garantía.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| Tipo de escáner: | Escáner de alimentación de hojas A4 CIS |
|-----------------------------------|--|
| Pantalla: | 1.45" color TFT LCD (128 x 128 píxeles) |
| Velocidad de escaneo: | 8.7 segundos para hojas A4 en color a 150 dpi |
| | 9.3 segundos para hojas A4 en color a 300 dpi |
| | 33.2 segundos para hojas A4 en color a 600 dpi |
| Formatos de archivo: | JPG, PDF |
| Voltaje: | 5V 1 A |
| Interfaz: | Mini USB, ranura para tarjeta SD, DC-IN |
| Soporte de almacenamiento masivo: | Windows XP, Vista, Windows 7, Mac OS X 10.4 / 10.5 / 10.6 |
| Tamaño: | 298 x 55.8 x 45mm |
| Peso: | 440g |
| Product code: | KBA03034 |
| APN: | 9 326903 003544 |
| | |

CONTENIDO DEL EMBALAJE



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO





CONFIGURACIÓN DEL ESCÁNER DE FOTOS

Presione el botón de encendido/apagado por 1 segundo para encender el escáner:



- 1. El ícono de modo reproducción está a la izquierda y el ícono de configuración del escáner está a la derecha..
- 2. Si no ha sido insertada una tarjeta de memoria SD, verá el siguiente mensaje.
- Se recomienda formatear la tarjeta SD antes de escanear. Presione el botón "flecha derecha" y luego el botón "OK". Esto lo llevará a "Configuración".
- 4. Mantenga presionado el botón de encendido/apgado durante 1 segundo para encender el escáner:



Presione el botón **"flecha derecha"** para seleccionar **"SI"** y luego el botón **"OK"**.

Sólo toma unos segundos formatear la tarjeta SD y luego será guiado nuevamente a la pantalla de **"Configuración de sistema"**.

CONFIGURACIÓN DEL ESCÁNER DE FOTOS

Otras opciones disponibles son **"Idioma"**

| Sci | an Setting |
|-----|------------|
| | |
| | |
| • | Espanol |
| | Portugues |

Tiene una selección de nueve idiomas diferentes para elegir.

También tiene la opción de seleccionar **"Valores predeterminados de fábrica"**, que restablecerá los valores a los predeterminados de fábrica.

Para cambiar las configuraciones de escaneo, seleccione el ícono "ESCANEAR" en la pantalla de "Configuración".

Verá las siguientes opciones:



Antes de poder escanear, es recomendable calibrar primero el Escáner.

Presione el botón **"flecha derecha"** para seleccionar **"Calibración"** y luego el botón **"OK"**.

Verá el siguiente mensaje:



CONFIGURACIÓN DEL ESCÁNER DE FOTOS

Mueva la guía para papel completamente hacia la izquierda e inserte la tarjeta de calibración en el escáner:



Presione el botón "flecha derecha" para seleccionar "SI" y luego el botón "OK".

El proceso de calibración tardará unos momentos en completarse. La tarjeta de calibración ingresará hasta el final y la unidad se apagará al completarse.

Mantenga presionado el botón de **"encendido/apagado"** por 1 segundo para encender el Escáner.

Pulse el botón "flecha derecha" y presione "OK" para ir a "Configuración".



A continuación, pulse **"Aceptar"** de nuevo para seleccionar el icono "SCAN". Para **"Modo en colores"** puede seleccionar escanear en colores o escala de grises. Esto dependerá de la foto o el documento que quiera escanear

CONFIGURACIÓN DEL ESCÁNER DE FOTOS

Para "Resolución" puede seleccionar escanear a 150 dpi, 300 dpi y 600 dpi.

| Scan | Setting | |
|------|---------|--|
| • | 150 dpi | |
| | | |
| | | |
| ç | Exit | |

Para **"Tipo de Archivo"** puede seleccionar guardar en. formato JPG o PDF.



30

USO DEL ESCÁNER DE FOTOS

Se recomienda el uso del soporte (incluido con el producto) cuando escanea fotos, con el fin de obtener un mejor resultado. Antes de utilizar el soporte, retire la funda plástica protectora superior e inferior.



Asegúrese de que el borde sellado de la funda sea insertado en el Escáner primero para evitar un atascamiento.

 Tenga en cuenta que no se requiere de la funda para fotos al escanear documentos o fotos con una superficie brillante.

Cuando esté listo para escanear sus fotos o documentos, ajuste la guía para papel adecuadamente y luego presione el botón **"ESCANEAR"**.

Verá el siguiente mensaje:



Ajuste la guía de papel en consecuencia e insertar su foto o documento que enfrenta hacia arriba y va a escanear automáticamente.

Usted verá este mensaje cuando se escanea.



USO DEL ESCÁNER DE FOTOS

No presione ningún botón mientras se está escaneando el PhotoScanner.

Cuando la exploración haya terminado, aparecerá una vista previa en la pantalla LCD.

Usted puede utilizar los controles de a bordo para hacer un zoom o seleccionar otras fotografías y documentos que se han escaneado en la tarjeta SD.

Presione la tecla 'SCAN' botón de nuevo cuando esté listo para escanear.

USO DEL ESCÁNER DE FOTOS

NOTAS

- Mantener la foto o documento lisos y nivelados durante la alimentación previene posibles atascos.
- Mantenga la foto o documento originales libres de huellas dactilares, aceites o polvo para una óptima calidad de imagen escaneada.
- Quite la foto de la funda luego de escanear para evitar que ésta se pegue a la funda.
- Mantenga las fundas en un lugar seguro cuando no las utilice para evitar la acumulación de polvo.
- Coloque la foto o documento en el borde derecho de la ranura de alimentación y ajuste la guía para papel para que se alinee a la izquierda de la foto o documento.
- Suavemente introduzca la foto o documento en la ranura de alimentación y libérelo cuando comience a ingresar en la ranura.
- Cuando el escaneado se ha completado, se creará una carpeta en la tarjeta SD. A cada imagen escaneada se le asigna un nombre de archivo con el prefijo **"IMAG"** seguido de una secuencia numeral de 4 dígitos en el orden en que las imágenes son almacenadas. Por ejemplo IMAG0001, IMAG0002, etc.
- Cuando ha finalizado de escanear, presione el botón de "encendido/apagado" por 2 segundos para apagar el escáner de fotos. Ahora puede desconectar de la corriente y quitar la tarjeta SD con seguridad.

MENÚ DE REPRODUCCIÓN

El escáner de fotos tiene la capacidad de mostrar las fotos y documentos previamente escaneados. Presione el botón **"OK"** para ingresar en el modo reproducción.



Puede usar los botones **"flecha izquierda"** o **"flecha derecha"** para ver los archivos en la tarjeta SD. Tiene la opción de rotar y borrar los archivos presionando el botón **"flecha abajo"**.



También puede utilizar la función de acercamiento presionando el botón **"ZOOM"** durante la vista previa.

Presione el botón "flecha arriba" para salir del modo retroceso.



34

Tenga en cuenta que la opción de rotación es sólo para fines de visualización. La orientación de las imágenes escaneadas permanecerá inalterable cuando sean vistas en la computadora.

MANTENIMIENTO

Para óptimos resultados de escaneo, el escáner de fotos debe ser limpiado antes de su uso o habiendo sido usado durante un determinado tiempo. El escáner de fotos está provisto con accesorios que ayudan a mantener el dispositivo. No utilice implementos limpiadores o solventes para limpiar el escáner de fotos que no sean los provistos ya que pueden dañar al dispositivo.

LIMPIEZA DEL RODILLO

Para limpiar el rodillo, inserte una tarjeta SD y presione el botón **"encendido/apagado"** por 1 segundo para encender el escáner.

Pulse el botón "flecha derecha" y pulse el botón "OK".

Seleccione 'SCAN' la prensa 'flecha abajo' botón hasta que aparezca "limpia".



Pulse el botón **"OK"** para seleccionar.



Verá el siguiente mensaje.

MANTENIMIENTO

Mueva la guía para papel hacia la izquierda e inserte la herramienta para limpieza del rodillo con la cuña de espuma hacia abajo.



Inserte la herramienta de limpieza del rodillo hasta que haga tope luego seleccione **"SI"** para limpiar los rodillos.

Cuando la limpieza ha finalizado, la herramienta de limpieza será expulsada.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE LA LENTE:

Antes de limpiar la lente, asegúrese de que el Escáner de fotos ha sido apagado. Para limpiar la lente, sostenga el asa del limpiador de lente con la cuña de espuma hacia abajo.

Mueva la guía para papel hacia la izquierda e inserte el limpiador de lente. El tejido limpiador debe estar mirando hacia arriba.



Mueva el limpiador de lente de lado a lado varias veces y luego retírelo.

CONEXIÓN AL ORDENADOR

Si su ordenador no tiene capacidad para aceptar una tarjeta SD, usted puede conectar el escáner de fotos a su puerto USB con el cable USB suministrado. Cuando el escáner de fotos está conectado a su ordenador, verá el siguiente ícono en la pantalla LDC.



El escáner de fotos será detectado en su ordenador como un dispositivo extraíble. Usted puede ahora acceder a los archivos alojados en la tarjeta SD.

Apague el escáner de fotos antes de desconectar el cable USB.

SOLUCIONES

P. Hay líneas en la imagen escaneada o la imagen no es nítida?

R. Revise lo siguiente:

Están las líneas en la impresión original? Quite cualquier mancha o el polvo antes de escanear.

Se ha utilizado el escáner por un largo período de tiempo sin limpiar o calibrar? Siga las instrucciones para limpieza y calibración del escáner y pruebe otra vez.

P. La foto / el documento se atascan en la ranura de alimentación?

R. Desconecte el cable de la corriente y retire cuidadosamente la foto / el documento atascado. Use la herramienta de limpieza del rodillo provista para limpiar el rodillo.

P. Obtengo un mensaje de "Tarjeta de memoria bloqueada" cuando presiono el botón de escaneo?

R. Esto indica que la pestaña de la tarjeta SD está en la posición "BLOQUEADO". Retire la tarjeta SD y mueva la pestaña a la posición desbloqueado.

P. El escáner de fotos se siente templado al tacto?

R. Es normal que el escáner de fotos emita una pequeña cantidad de calor luego de un uso prolongado. Si hubiera olores raros saliendo del dispositivo o si se siente caliente al tacto, desconecte de la fuente de energía inmediatamente.

P. Puedo comprar fundas para fotos adicionales?

R. Sí, tendremos fundas adicionales para que usted pueda comprarlas. Por favor visite nuestro sitio web para más detalles: **www.kaiserbaas.com**

NOTES

NOTES



kaiser baas[™]