

FCC ID: EF9MRS-2400G12UNS

**MICROTEK**

---

**User Manual**  
**ScanMaker4600**  
**(MRS-2400G12UNS)**

FCC ID: EF9MRS-2400G 124NS

INSTRUCTIONS MANUAL  
FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION  
INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION:

To assure continued FCC compliance:

- (1) Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Label Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

# Installing ScanMaker 4600

(for Windows® and Macintosh®)

MICROTEK

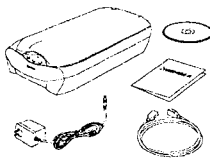
1

2

3

4

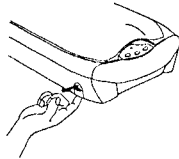
5



### Unpack the scanner and check components

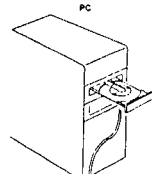
Check the scanner package and check for major damage. Please refer to the enclosed Packing List for a full listing of your components.

- Scanner
- Power Adapter
- USB (Universal Serial Bus) Cable
- Documentation
- Microtek CD-ROM



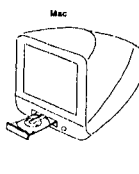
### Unlock the scanner carriage

- With the scanner turned off, tilt the scanner on its side to locate the carriage lever (located at the bottom left side).
- Pull the lever forwards until you hear a "click", which indicates that the scanner carriage has been unlocked.



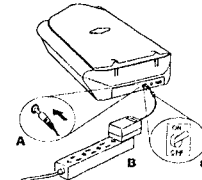
### Install the software

- PC:
- Place the Microtek CD-ROM into the CD-ROM drive.
  - Follow the on-screen instructions to install the driver and software. Do not turn off your computer until all the software has been installed.
- Note: If the Microtek Software Installer screen does not come up automatically, double-click the following in succession: "My Computer" on your Windows desktop; the CD-ROM icon; then double-click user to start the installer program.*
- Install the image-editing software application that came with your scanner.
  - Restart your computer.



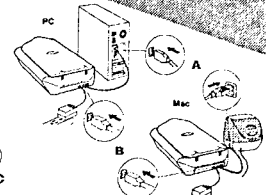
### MAC:

- Install the image-editing software application that came with your scanner.
- Place the Microtek CD-ROM into the CD-ROM drive and install all the software components.
- Restart your computer.



### Connect the power adapter, then turn on the scanner

- Connect the power adapter to the back of the scanner.
- Plug the power adapter into a wall outlet or power source.
- Turn your scanner on.



### Connect the USB cable

- Connect one end of the USB cable to your computer.
- Connect the other end of the USB cable to the USB port of the scanner.

### Desembale el escáner y compruebe los componentes

Desembale el escáner y compruebe si se incluyen todos los componentes. En la lista de componentes enciértese a continuación de detallada sobre los componentes incluidos.

- Escáner Microtek
- Adaptador de alimentación
- Cable USB (Bus Serie Universal)
- Documentación
- CD-ROM Microtek

### Desbloquee el carro del escáner

- Con el escáner apagado, vótilo de lado para localizar la palanca del carro (que se encuentra en la parte inferior izquierda).
- Tire ligeramente de la palanca hasta que oiga un "click" que indica que se ha desbloqueado.

### Instale el software

- PC:
- Inserte el CD-ROM Microtek en la unidad de CD-ROM.
  - Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el controlador y el software. No reinicie su PC hasta que se hayan instalado todos los programas.
- Note: Si no aparecen automáticamente la pantalla de instalación del escáner, haga doble clic en varias ocasiones en "Mi PC" en el escritorio de Windows; el icono del CD-ROM y finalmente en el programa "Instalador de usuario" para iniciar el programa de instalación.*
- Instale la aplicación de edición de imágenes que se entrega con el escáner.
  - Reinicie el sistema.

### MAC:

- Instale la aplicación de edición de imágenes que se entrega con el escáner.
- Inserte el CD-ROM Microtek en la unidad de CD-ROM e instale todos los programas.
- Reinicie el equipo.

### Conecte el cable de alimentación y encienda el escáner

- Conecte el adaptador de alimentación a la parte posterior del escáner.
- Conecte el adaptador de alimentación a la toma eléctrica.
- Encienda el escáner.

### Conecte el cable USB

- Conecte una extremidad del cable USB al equipo.
- Conecte el otro extremo del cable USB a uno de los puertos USB del escáner.

### Deballez le scanner et contrôlez les composants

Déballer le scanner et contrôlez les composants. La liste incluse d'articles vous répertorie dans le détail.

- Scanner Microtek
- Adaptateur d'alimentation
- Cable USB (Bus Série Universal)
- Documentation
- CD-ROM Microtek

### Déverrouillez le chariot du scanner

- Éteignez le scanner, placez-le sur son côté pour repérer le levier du chariot (au coin gauche du dessous du scanner).
- Tirez le levier vers vous jusqu'à ce que vous entendez un "click" indiquant que le chariot du scanner est débloqué.

### Installez les logiciels

- PC:
- Placez le CD-ROM Microtek dans votre lecteur CD-ROM.
  - Suivez les instructions sur l'écran pour installer le gestionnaire et les logiciels. Ne réinitialisez pas votre ordinateur jusqu'à ce que tous les logiciels soient installés.
- Note: Si l'écran du Microtek Software Installer n'apparaît pas, cliquez deux fois sur "Ma table de travail" sur le bureau de Windows, cliquez sur le bouton "Mon ordinateur" pour lancer le programme d'installation.*
- Installez l'application de retouche d'images livrée avec le scanner.
  - Reprenez votre ordinateur.

### MAC:

- Installez l'application de retouche d'images livrée avec le scanner.
- Placez le CD-ROM Microtek dans votre lecteur CD-ROM et installez tous les logiciels.
- Reprenez votre ordinateur.

### Connecter l'adaptateur d'alimentation, et allumer le scanner

- Connecter l'adaptateur d'alimentation au dos du scanner.
- Branchez l'adaptateur d'alimentation dans une prise murale ou une source d'alimentation.
- Allumez votre scanner.

### Connecter le cable USB

- Connecter une extrémité du cable USB à votre ordinateur.
- Connecter l'autre extrémité du cable USB au port USB du scanner.

### Desembale o scanner e confira os componentes

Desembale o scanner e verifique os principais componentes. Por favor, consulte a lista dos itens incluídos, que vem incluída, para obter uma lista detalhada dos seus componentes.

- Scanner Microtek
- Adaptador de Energia
- Cabo USB (Universal Serial Bus - Barramento Serial Universal)
- Documento de instalação
- CD-ROM Microtek

### Desatre o carro do scanner

- Com o scanner desligado, incline-o de lado para localizar a alavanca do carro (localizada na parte inferior esquerda).
- Puxe levemente a alavanca na sua direção, até que você ouça um "clique", o que indica que o carro do scanner foi desatado.

### Instale o software

- PC:
- Coloque o CD-ROM Microtek na unidade de CD-ROM.
  - Siga as instruções na tela para instalar o driver e o software. Não desligue seu computador até que todo o software tenha sido instalado.
- Observação: Se a tela do Microtek Software Installer não surgir automaticamente, clique duas vezes no ícone "Meu Computador" na sua área de trabalho ou Windows; o ícone CD-ROM; e, finalmente, clique no ícone do usuário para iniciar o programa de instalação.*
- Instale o aplicativo do software de edição de imagens que veio com o seu scanner.
  - Reinicie o seu computador.

### MAC:

- Instale o aplicativo do software de edição de imagens que veio com o seu scanner.
- Coloque o CD-ROM Microtek na unidade de CD-ROM e instale todos os componentes do software.
- Reinicie o seu computador.

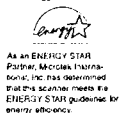
### Conecte o adaptador de energia, então, ligue o scanner

- Conecte o adaptador de energia na parte traseira do scanner.
- Ligue o adaptador de energia em uma tomada de parede ou em uma fonte de alimentação.
- Ligue o seu scanner.

### Conectar o cabo USB

- Conecte uma extremidade do cabo USB ao seu computador.
- Conecte a outra extremidade do cabo USB à porta USB do scanner.

### Energy Star Notice

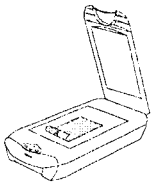


Microtek International, Inc.  
http://www.microtek.com  
MIB-002000-01

# Getting Started With ScanMaker 4600

MICROTEK

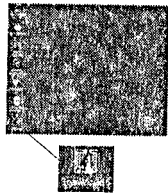
6



### Place the scan material

- Place the image to be scanned on the scanner bed.
- The top of the page should be towards the front of the scanner.

7



### Launch ScanWizard 5

To launch ScanWizard 5 as a stand-alone program, double-click the ScanWizard 5 icon on your desktop. By default, the scanner will configure the settings under (Original, Scan Type, and Purpose), and will automatically perform a "test preview" of your image.

8



### Select preferences

You can use these hot buttons to change the settings according to your preferences.

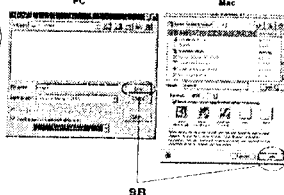
**Original** - defines quality of the original (scan material).

**Scan Type** - selects output image type (color, gray, or B&W).

**Purpose** - defines image resolution to match your target application.

*Note: Click the Scale Output, Adjust, and Reset buttons if you need to make further adjustments.*

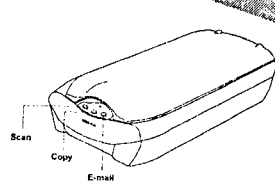
9



### Scan your material

- Click the Scan to button from the ScanWizard 5 Control Panel.
- When the Save As dialog box appears, specify the file name with the folder location, then click Save. The image is then scanned and saved to the specified location.

Send image to application after saving:  
If its option is checked, the scanned image is first saved and automatically delivered to an image-saving software, an e-mail editor, or a web browser.



### Scanner Button Controls

The ScanMaker 4600 is equipped with three scanner buttons that give you quick access to the most frequently used functions. These buttons are Scan, Copy, and E-mail. The parameters for each button can be set through the Microtek Scanner Configuration (MSC) Utility. However, as suggested that you exit ScanWizard 5 before accessing this utility.

To launch the MSC utility, you can either: (For PC) Go through the Windows menu -> Start Programs -> ScanWizard 5, MSC; or (For PC or Mac) Double-click the MSC icon on your desktop. When the MSC panel appears, click any of the 3 tabs to specify the Scan settings accordingly. (For detailed information, refer to the online Help in the Microtek Scanner Configuration Utility software).

- Scan**  
Captures high resolution images with outstanding quality that can automatically be saved as files or sent to another application for further processing.
- Copy**  
Scans the image and sends it to your printer, transforming your scanner and printer into a convenient copy station. Simply specify the number of copies you want.
- E-mail**  
Scans the image and delivers it directly to your e-mail editor.

### Prepare el material que desea digitalizar

- Coloque la imagen que desea digitalizar sobre la superficie del escáner.
- La parte superior de la página debe mirar hacia la parte delantera del escáner.

### Inicie ScanWizard 5

Para iniciar ScanWizard 5 como programa independiente, clique dos veces en el icono ScanWizard 5 del escritorio.

De manera predefinida, el escáner configura a las opciones (Original, Tipo de digitalización y Finalidad) y realiza a su vez automáticamente una "prueba rápida" de la imagen.

### Seleccionar las preferencias

Vous pouvez utiliser ces boutons pour changer les paramètres selon vos préférences.

**Original** - Définit les caractéristiques de l'original (le matériel de numérisation).

**Type de digitalisation** - Sélectionne le type d'image que vous souhaitez (couleur, gris ou noir et blanc).

**Finalité** - Définit la résolution de l'image pour que celle-ci s'adapte à l'application utilisée.

*Note: Cliquez sur les boutons Echelle, Ajuster, et Réinitialiser si vous devez modifier d'autres paramètres.*

### Digitalizar imágenes

- Haga clic en el botón Escanear desde el Panel de Control de ScanWizard 5.
  - Cuando aparezca el cuadro de diálogo Guardar como, especifique el nombre del archivo y su ubicación y haga clic en Guardar. La imagen se digitaliza y se guarda en la ubicación especificada.
- Enviar la imagen a una aplicación después de guardar:  
Si esta opción está seleccionada, en la imagen digitalizada se guardará y se enviará automáticamente a una aplicación de software de imágenes, un editor de correo electrónico o un navegador web.

### Controles de botón del escáner

El escáner ScanMaker 4600 posee tres botones que le permiten obtener un acceso rápido a las funciones que se utilizan con más frecuencia. Estos botones son Scan, Copy y E-mail. Puede definir los parámetros para cada botón en el programa de configuración Microtek Scanner Configuration (MSC). Sin embargo, resulta recomendable salir de ScanWizard 5 antes de iniciar esta utilidad.

Para acceder a la utilidad MSC, usted puede seguir estos pasos:  
Para PC: En el menú de Windows, haga clic en Inicio, Programas, ScanWizard 5, MSC; o (Para PC o Mac) Haga clic en el ícono MSC en su escritorio. Cuando aparezca el panel MSC, haga clic en cualquier una de las 3 pestañas para especificar los ajustes de digitalización de la imagen. En el menú de ayuda del programa Microtek Scanner Configuration Utility encontrará información más detallada.

- Scan**  
Captura imágenes de alta resolución con una calidad sobresaliente que puede guardarse como archivos o enviarse a otra aplicación para su procesamiento.
- Copy**  
Digitaliza la imagen y la envía a la impresora, por lo que puede utilizar el escáner y la impresora como una estación de copiado conveniente. Simplemente especifique el número de copias que desea obtener.
- E-mail**  
Digitaliza la imagen y la envía directamente a un programa de correo electrónico.

### Placer le matériel à scanner

- Placez une image sur le scanner.
- Le sommet de la page devrait pointer vers l'avant du scanner.

### Lancer ScanWizard 5

Pour lancer ScanWizard 5 comme programme indépendant, cliquez deux fois sur l'icône ScanWizard 5 sur le bureau.

Par défaut, le scanner configure les paramètres sous (Original, Type de numérisation, et Finalité) et réalise à l'automatique une "pré-visualisation" de l'image.

### Sélectionner les préférences

Vous pouvez utiliser ces boutons pour changer les paramètres selon vos préférences.

**Original** - définit les caractéristiques de l'original (matériel de numérisation).

**Type de numérisation** - sélectionne le type d'image que vous souhaitez (couleur, gris ou noir et blanc).

**Finalité** - définit la résolution de l'image pour correspondre à l'application ciblée.

*Note: Cliquez sur les boutons Echelle, Ajuster, et Réinitialiser pour faire d'autres ajustements.*

### Scanner

- Cliquez sur le bouton "Scanner" dans le panneau de contrôle de ScanWizard 5.
  - Quand la boîte de dialogue "Enregistrer sous" apparaît, spécifiez le nom de fichier et la location du dossier, et cliquez sur Enregistrer. L'image est sauvegardée et intégrée dans la location spécifiée.
- Envoyer l'image à l'application après l'enregistrement:  
Si cette option est cochée, l'image scannée est envoyée et se conserve automatiquement à une application de traitement d'images, un programme de messagerie ou un navigateur Web.

### Contrôles des boutons du scanner

Le ScanMaker 4600 est équipé de trois boutons offrant un accès rapide aux fonctions que vous utilisez le plus fréquemment. Ces boutons sont Scan, Copy, et E-mail. Les paramètres pour chaque bouton peuvent être définies avec l'utilitaire Microtek Scanner Configuration (MSC). Cependant, il est recommandé de quitter ScanWizard 5 avant d'accéder à cet utilitaire.

Pour lancer l'utilitaire MSC, vous pouvez suivre ces étapes:  
Pour PC: Dans le menu Windows, cliquez sur Démarrer, Programmes, ScanWizard 5, MSC; ou (Pour PC ou Mac) Cliquez deux fois sur l'icône MSC sur le bureau. Quand le panneau MSC apparaît, cliquez sur une des 3 onglets pour spécifier les paramètres de numérisation de l'image. (Pour de plus amples informations, consultez l'aide en ligne dans le programme Microtek Scanner Configuration Utility).

- Scan**  
Capture des images à haute résolution de qualité à qui peuvent être automatiquement envoyées à une autre application pour être traitées.
- Copy**  
Scanne l'image et l'envoie à l'imprimante, transformant votre scanner et votre imprimante en une station de copie pratique. Simplemente spécifiez le nombre de copies voulues.
- E-mail**  
Scanne l'image et l'envoie directement à votre programme de messagerie.

### Coloque o material a ser digitalizado

- Coloque a imagem a ser digitalizada na superfície do scanner.
- A parte superior da página deve estar voltada em direção à parte frontal do scanner.

### Iniciar o ScanWizard 5

Para iniciar o ScanWizard 5 como um programa independente, clique duas vezes no ícone ScanWizard 5 no seu ambiente de trabalho.

Como padrão, o scanner irá configurar as opções em (Original, Scan Type e Purpose), e executar a automaticamente a visualização "rápida" da sua imagem.

### Selecionar preferências

Você poderá usar estes botões para alterar as preferências de acordo com suas necessidades.

**Original** - define a categoria do original (material a ser digitalizado).

**Scan Type** - seleciona o tipo de imagem de saída (cor, cinza ou P&B).

**Purpose** - define a resolução da imagem para correspondência a uma aplicação alvo.

*Observação: Clique nos botões Escala Output, Ajustar, and Reset se você precisar fazer outros ajustes.*

### Digitalizar o seu material

- Clique no botão Scan no Painel de Controle ScanWizard 5.
  - Quando a caixa de diálogo Save As aparecer, especifique o nome do arquivo com o local da pasta e clique em Save. A imagem é então digitalizada e salva no local especificado.
- Enviar imagem para o aplicativo após salvar:  
Se esta opção estiver selecionada, em primeiro lugar a imagem digitalizada será salva e, após, ela é direcionada automaticamente para um software de edição de imagens, um editor de e-mail ou um navegador de web.

### Controles dos botões do scanner

O ScanMaker 4600 está equipado com três botões no scanner que lhe proporcionam um acesso rápido às funções que são utilizadas com maior frequência. Estas funções são Scan, Copy, e E-mail. Os parâmetros para cada botão podem ser definidos através do utilitário Microtek Scanner Configuration (MSC). Entretanto, sugerimos que você saia do ScanWizard 5 antes de acessar esta utilidade.

Para iniciar o utilitário MSC, você poderá seguir estes passos:  
Para PC: No menu Windows, clique em Iniciar, Programas, ScanWizard 5, MSC; ou (Para PC ou Mac) Clique em qualquer um dos 3 íconos MSC no seu ambiente de trabalho. Quando o painel MSC aparecer, clique em qualquer um dos 3 tabs para especificar as configurações de cada botão de Scan desta maneira. (Para obter informações detalhadas, consulte a ajuda online no software Microtek Scanner Configuration Utility).

- Scan**  
Captura imagens de alta resolução com uma qualidade extraordinária, que podem ser salvas automaticamente como arquivos ou enviadas para outro aplicativo para um processamento adicional.
- Copy**  
Digitaliza a imagem e a envia à sua impressora, transformando o seu scanner e sua impressora numa conveniente estação de cópiada. Simplemente especifique o número de cópias que você deseja.
- E-mail**  
Digitaliza a imagem e a direciona diretamente para o seu editor de e-mail.

### For More Help...

If you experience problems with installation, refer to the Troubleshooting in the **Technical Guide** on your Microtek CD-ROM.

For more information on operating your scanner with ScanWizard 5, launch the **Active Acrobat Reader** and open the file for the manual that you wish to view. Alternatively, PC Users can also view the manual directly from the Microtek CD-ROM installer window by simply double-clicking the "View Manual" button.

### Para obtener más información...

Si surge problemas a la instalación, consulte el archivo de solución de problemas que encontrará en la carpeta **Troubleshooting** del CD-ROM de Microtek.

Para obtener más información sobre la utilización del escáner con ScanWizard 5, inicie **Active Acrobat Reader** y abra el archivo de manual que desee leer. Los usuarios de PC pueden ver directamente el manual desde la ventana de instalación del programa. En el CD-ROM de Microtek haciendo clic en el botón **View Manual**.

### Pour plus d'aide...

Si vous avez des problèmes avec l'installation, veuillez consulter le manuel de résolution de problèmes dans le dossier **Troubleshooting** de votre CD Microtek.

Pour plus d'informations sur l'opération de votre scanner avec ScanWizard 5, veuillez lancer **Active Acrobat Reader** et ouvrir le fichier de manuel que vous désirez lire. Les utilisateurs PC peuvent aussi visualiser le manuel directement de la fenêtre d'installation du Microtek CD-ROM installer en cliquant deux fois sur le bouton **View Manual**.

### Para obter mais ajuda...

Se você tiver problemas com a instalação, consulte o arquivo Troubleshooting no pasta **Troubleshooting** no seu CD-ROM Microtek.

Para obter mais informações sobre a operação do seu scanner com o ScanWizard 5, inicie o **Active Acrobat Reader** e abra o arquivo de manual que você deseja visualizar. Alternativamente, os usuários de PC também podem visualizar o manual diretamente a

partir da janela Instaladora no CD-ROM da Microtek simplesmente dando um clique sobre no botão "Visualizar Manual".