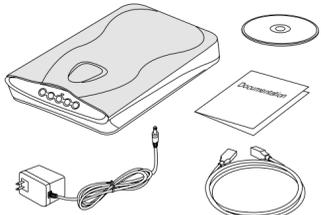


Installing Your ScanMaker 4800

The Power
to Create
& Communicate

1

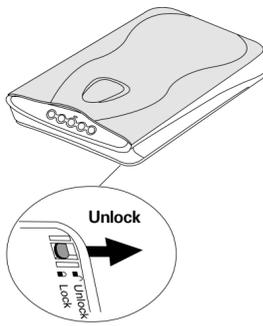


Unpack the scanner and check components

Unpack the scanner package and check for major components. Please refer to the enclosed Packing List for a detailed listing of your components.

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

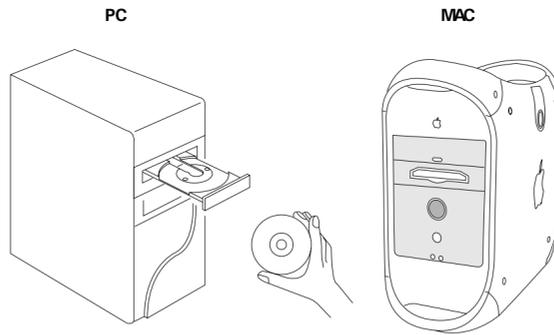
2



Unlock the scanner carriage

- With the scanner power off, locate the carriage safety lock at the underside of the scanner (front-right corner).
- Slide the lever slightly to the right until you hear a "click," indicating that the scanner carriage has been unlocked.

3



Install the software

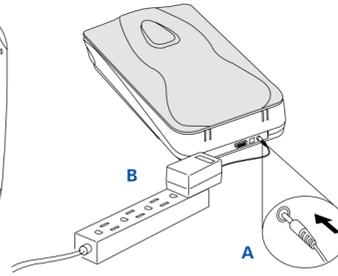
PC:

- 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 *cdsetup.exe* 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.

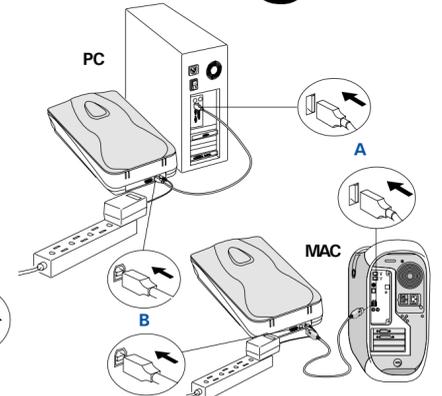
4



Connect the power adapter to a power source

- Connect the power adapter to the back of the scanner.
- Plug the power adapter into a wall outlet or other power source. The green LED on the scanner's front panel will light up.

5



Connect the USB cable

- Connect the computer end of the USB cable to your computer.
- Connect the other end of the USB cable to the USB port of the scanner. The system will detect your scanner automatically.

Desembale el escáner y compruebe los componentes

Desembale el escáner y compruebe si se incluyen todos los componentes. En la lista de componentes encontrará información 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 desconectado, localice el cierre de seguridad del cartucho en la parte inferior del escáner (esquina frontal derecha).
- Deslice la palanca ligeramente hacia la derecha hasta que oiga un "clic" que indica que se ha desbloqueado el carro del escáner.

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 apague su PC hasta que se hayan instalado todos los programas.
Nota: Si no aparece automáticamente la pantalla de instalación del escáner, haga doble clic en estos elementos: "Mi PC", en el escritorio de Windows; el icono del CD-ROM y finalmente en el programa "cdsetup.exe" 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 adaptador de alimentación a una toma de corriente

- Conecte el adaptador de alimentación a la parte posterior del escáner.
- Conecte el adaptador de alimentación a una toma de corriente u otra conexión eléctrica. Se encenderá el indicador luminoso verde situado en la parte frontal del escáner.

Conecte el cable USB

- Conecte al sistema el extremo del cable USB del sistema.
- Conecte el otro extremo del cable al puerto USB del escáner. El sistema detectará automáticamente el escáner.

Déballez le scanner et contrôler les composants

Déballez le scanner et contrôlez les composants. La liste inclut détaillé tous les articles dans la boîte.

- Scanner Microtek
- Adaptateur d'alimentation
- Câble USB (Universal Serial Bus)
- Documentation
- CD-ROM Microtek

Déverrouiller le chariot du scanner

- Eteignez le scanner et repérez le verrou de sécurité sous le scanner (coin droit avant).
- Tirez le levier vers la droite, jusqu'à ce que vous entendez un « clic » indiquant que le chariot du scanner est débloqué.

Installer 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 relancez 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 « Poste de travail » sur le bureau de Windows, l'icône du CD-ROM, et le fichier « cdsetup.exe » pour lancer le programme d'installation.
- Installez l'**application de retouche d'images** livrée avec le scanner.
- Relancez 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.
- Relancez votre ordinateur.

Connectez l'adaptateur d'alimentation à une source d'alimentation

- Connectez l'adaptateur d'alimentation au dos du scanner.
- Branchez l'adaptateur d'alimentation dans une prise murale ou une autre source d'alimentation. Le voyant vert sur le panneau avant du scanner s'allume.

Connecter le câble USB

- Connectez une extrémité du câble USB à votre ordinateur.
- Connectez l'autre extrémité du câble USB au port USB du scanner. Le système détectera automatiquement votre scanner.

Desembale o scanner e verifique os componentes

Abra o pacote do scanner e verifique os principais componentes. Por favor, consulte a Lista dos Itens Embalados, que veio incluída, para obter uma relação detalhada dos seus componentes.

- Scanner Microtek
- Adaptador de Energia
- Cabo USB ("Universal Serial Bus" – Barramento Serial Universal)
- Documentação
- CD-ROM Microtek

Destrave o carro do scanner

- Com o scanner desligado, localize a trava de segurança do carro no lado inferior do scanner (no canto frontal direito).
- Deslize a alavanca suavemente para a direita até ouvir um "clique", o que indica que o carro do scanner foi destravado.

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, dê um clique duplo nos seguintes itens, um depois do outro: "Meu Computador" na sua área de trabalho do Windows; o ícone CD-ROM; e, finalmente, o arquivo *cdsetup.exe* para iniciar o programa instalador.
- 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 a uma fonte de alimentação

- Conecte o adaptador de energia na parte traseira do scanner.
- Conecte o adaptador em uma tomada de parede ou em outra fonte de alimentação. O LED verde, no painel frontal do scanner, acenderá.

Conecte o cabo USB

- Conecte a extremidade do cabo USB do computador no computador.
- Conecte a outra extremidade do cabo USB na porta USB do scanner. O sistema detectará automaticamente o scanner.



Energy Star Notice

As an ENERGY STAR Partner, Microtek International, Inc. has determined that this scanner meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

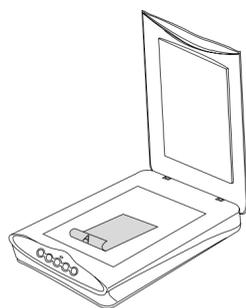
MICROTEK

Visit us at www.microtek.com
Microtek International, Inc. I49-003095 A

Getting Familiar With Your ScanMaker 4800

The Power to Create & Communicate

6



Place the scan material

- Place the original to be scanned on the scanner bed.
- The top end of the original should be oriented towards the front end of the scanner with the surface to be scanned facing down.

7

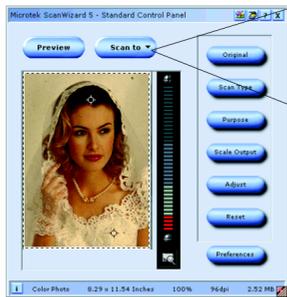


Launch ScanWizard 5

To launch ScanWizard 5 as a stand-alone program, double-click the **ScanWizard 5** icon on your desktop.

By default, the scanner will detect the settings under Original, Scan Type and Purpose; and automatically perform a "fast preview" of your image based on those settings.

8



Select preferences

You can use the following tool buttons to change the settings according to your preferences.

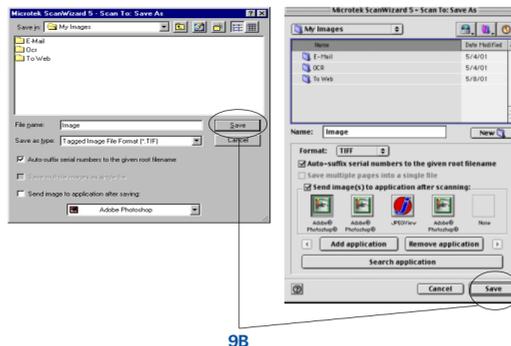
Original – defines category of the original (scan material).

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

Purpose – defines image resolution to match your target application.

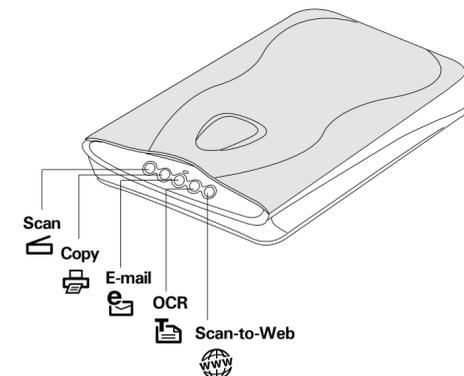
NOTE: Click the **Scale Output**, **Adjust**, and **Reset** buttons if you need to make further adjustments.

9



Scan your material

- Click the **Scan to** button from the **ScanWizard 5** Control Panel.
 - When the **Save As** dialog box appears, specify the folder location, a file name, and the format for the output image, then click **Save**. The image is then scanned and saved to the specified location.
- Send image to application after saving:** If this option is checked, the scanned image is saved first, then automatically delivered to an image-editing software, an e-mail editor, or a web browser as indicated in the destination box.



Scanner Button Controls

The **ScanMaker 4800** is equipped with five scanner buttons providing quick access to the most frequently used functions. These buttons are **Scan**, **Copy**, **E-mail**, **OCR**, and **Scan-to-Web**. The parameters for each button can be set through the Microtek Scanner Configuration (MSC) utility. **(NOTE: You need to exit ScanWizard 5 before accessing the MSC utility.)**

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

- Scan**
Captures images that can be saved as files or sent to an image editing application for further processing.
- Copy**
Scans the image and sends it to your printer.
- E-mail**
Scans the image and delivers it directly to your e-mail editor.
- OCR**
Scans a text document, converts, and saves it in text file format. File may be immediately edited if configured in the MSC utility.
- Scan-to-Web**
Scans an image and sends the output to a website. Your default browser will open and the captured image displayed.

Prepare el material que desea digitalizar

- Coloque el original que desea digitalizar en la bandeja del escáner.
- El parte superior del original debe estar orientado hacia la parte frontal del escáner, con la cara a digitalizar boca abajo.

Inicie ScanWizard 5

Para iniciar ScanWizard 5 como programa independiente, haga doble clic en el icono **ScanWizard 5** del escritorio.

De manera predeterminada, el escáner detectará las opciones de Original, Tipo de digitalización y Finalidad y realizará automáticamente una "vista previa rápida" de la imagen en función de estos parámetros.

Seleccione las preferencias

Puede usar los siguientes botones de herramientas para modificar las opciones de acuerdo con sus preferencias.

Original: Define la categoría del original (el material de digitalización).

Tipo de digitalización: Selecciona el tipo de imagen que se obtendrá (color, grises o blanco y negro).

Finalidad: Define la resolución de la imagen para que se ajuste a la aplicación utilizada.

Nota: Haga clic en los botones **Escala**, **Ajustar** y **Restaurar** si desea modificar otras opciones.

Digitalizar materiales

- Haga clic en el botón Digitalizar a desde el Panel de control de **ScanWizard 5**.
 - Cuando aparezca el cuadro de diálogo **Guardar como**, especifique la ubicación de la carpeta, el nombre del archivo y el formato de la imagen y haga clic en **Guardar**. La imagen se digitalizará y se guardará en la ubicación especificada.
- Enviar la imagen a una aplicación después de guardar:** Si está activada esta opción, la imagen digitalizada se guardará y, a continuación, se enviará automáticamente a un programa de edición de imágenes, a un editor de e-mail o a un navegador de Internet, en función de la opción indicada en el campo Destino.

Controles de botón del escáner

El escáner **ScanMaker 4800** posee cinco botones que proporcionan un acceso rápido a las funciones que se utilizan con más frecuencia. Estos botones son **Digitalizar**, **Copiar**, **Correo electrónico**, **OCR** y **Digitalizar para Web**. Puede definir los parámetros para cada botón con la utilidad Microtek Scanner Configuration (MSC). **(NOTA: debe salir de ScanWizard 5 antes de acceder a la utilidad MSC.)**

Para ejecutar la utilidad **MSC** puede seguir estos pasos: Para PC: En el menú de Windows, haga clic en Inicio, Programas, ScanWizard 5, MSC. Para PC y Mac: haga doble clic en el icono MSC del escritorio. Cuando aparezca el panel **MSC**, haga clic en cualquiera de las 5 fichas para especificar las opciones de digitalización que desee. En la ayuda en pantalla del programa Microtek Scanner Configuration Utility encontrará información más detallada.

- Digitalizar**
Captura imágenes que pueden guardarse en archivos o enviarse a una aplicación de edición de imágenes para procesarlas posteriormente.
- Copiar**
Digitaliza la imagen y la envía a la impresora.
- E-mail**
Digitaliza la imagen y la envía directamente al programa de correo electrónico.
- OCR**
Digitaliza un documento de texto, lo convierte y lo guarda en formato de archivo de texto. El archivo puede editarse inmediatamente si se ha configurado la utilidad MSC.
- Digitalizar para Web**
Digitaliza una imagen y la envía a un sitio Web. El navegador predeterminado mostrará la imagen capturada.

Placer le matériel à scanner

- Placez une image sur le scanner.
- Le sommet de l'original devrait être orienté vers le haut du scanner avec la surface à scanner contre le verre.

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 détectera les paramètres sous Original, Type et But; et effectuera automatiquement un « aperçu » de l'image selon ces paramètres.

Sélectionner les préférences

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

Original – définit les catégories de l'original (matériel de scanage).

Type de scanage – sélectionne le type d'image de sortie (couleur, gris, ou noir et blanc).

But – définit la résolution de l'image pour correspondre à l'application cible.

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

Scanner

- Cliquez sur le bouton **Scanner** vers dans le panneau de contrôle **ScanWizard 5**.
 - Quand la boîte de dialogue **Enregistrer sous** apparaît, spécifiez la location du dossier, un nom de fichier, et le format de l'image de sortie, et cliquez sur **Enregistrer**. L'image est scannée et enregistrée dans la location spécifiée.
- Envoyer l'image à l'application après l'enregistrement :** Si cette option est cochée, l'image scannée est enregistrée et délivrée automatiquement à votre logiciel de retouche d'images, un programme de messagerie, ou un navigateur Web comme indiqué dans la zone de destination.

Contrôles des boutons du scanner

Le **ScanMaker 4800** est équipé avec cinq boutons sur le panneau avant offrant un accès rapide aux fonctions utilisées le plus fréquemment. Ces boutons sont **Scanner**, **Copier**, **Courrier**, **OCR**, et **WWW**. Les paramètres pour chaque bouton peuvent être définis avec l'utilitaire Microtek Scanner Configuration (MSC). **(NOTE : Vous devez quitter ScanWizard 5 avant d'accéder à l'utilitaire MSC.)**

Pour lancer l'utilitaire **MSC**, vous pouvez soit : (Pour PC) Utiliser le menu Windows – cliquez sur Démarrer, Programmes, ScanWizard 5, MSC ; ou (Pour PC ou Mac) Cliquer deux fois sur l'icône **MSC** sur le bureau. Quand le panneau **MSC** apparaît, cliquez sur un des 5 onglets pour spécifier les paramètres de scanage voulus. (Pour des informations détaillées, veuillez consulter l'aide en-ligne dans le programme Microtek Scanner Configuration Utility).

- Scanner**
Capture des images qui peuvent être enregistrées sous un fichier ou passées à une application de retouche d'images pour futur traitement.
- Copier**
Scanne l'image et l'envoie à l'imprimante.
- Courrier**
Scanne l'image et la délivre directement à votre programme de messagerie.
- OCR**
Scanne, convertit et enregistre un document en format texte. Le fichier peut être édité immédiatement s'il est configuré dans l'utilitaire MSC.
- WWW**
Scanne une image et l'envoie à un site Web. Votre navigateur affiche l'image capturée.

Coloque o material a ser digitalizado

- Coloque a imagem a ser digitalizada na superfície do scanner.
- A extremidade superior do original deve ser orientada na direção da extremidade final do scanner com a superfície a ser digitalizada voltada para baixo.

Acione o ScanWizard 5

Para iniciar o ScanWizard 5 como um programa autônomo, dar um clique duplo no ícone **ScanWizard 5** na sua área de trabalho; ou

Por padrão, o scanner detectará as configurações de Original, Tipo de digitalização e Propósito; e exibirá automaticamente uma "visualização rápida" da imagem com base nas configurações.

Selecione as preferências

Você pode usar os botões da ferramenta seguinte para alterar as configurações, de acordo com as suas preferências.

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

Scan Type – seleciona o tipo da imagem de saída (colorida, cinza ou P&B).

Purpose – define a resolução da imagem para corresponder ao seu aplicativo alvo.

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

Digitalize o material

- Clique no botão **Scan to** no Painel de Controle **ScanWizard 5**.
 - Quando a caixa de diálogo **Salvar como** aparecer, especifique o local da pasta, um nome de arquivo e o formato da imagem de saída e clique em **Salvar**. Em seguida, a imagem será digitalizada e salva no local especificado.
- Enviar imagem para o aplicativo após a gravação:** Se esta opção estiver marcada, a imagem digitalizada será salva inicialmente e, em seguida, enviada automaticamente para um software de edição de imagens, um editor de correio eletrônico ou um navegador de Web, conforme indicado na caixa de destino.

Controles dos botões do scanner

O **ScanMaker 4800** é equipado com cinco botões fornecendo acesso rápido às funções mais usadas. Estes botões são **Scan**, **Copy**, **E-mail**, **OCR** e **Scan-to-Web**. Os parâmetros para cada botão podem ser definidos através do utilitário Microtek Scanner Configuration (MSC). **(OBS.: É preciso sair do ScanWizard 5 antes de acessar o utilitário MSC.)**

Para iniciar o utilitário **MSC**, você poderá: (Para PCs) Ir através do menu Windows – clique em Start, Programs, ScanWizard 5, MSC; ou (Para PCs ou Macs) Dar um clique duplo no ícone **MSC** na sua área de trabalho. Quando o painel **MSC** aparecer, clique em qualquer um dos 5 tabs para especificar as configurações do botão **Scan** dessa maneira. (Para obter informações detalhadas, consulte a ajuda online no software Microtek Scanner Configuration Utility).

- Scan**
Captura as imagens que podem ser salvas como arquivos ou enviadas para um aplicativo de edição de imagens para processamento posterior.
- Copy**
Digitaliza a imagem e a envia para a impressora.
- E-mail**
Digitaliza a imagem e a direciona diretamente para o seu editor de e-mail.
- OCR**
Digitaliza um documento de texto, o converte e salva no formato texto. O arquivo pode ser editado imediatamente se configurado no utilitário MSC.
- Scan-to-Web**
Digitaliza uma imagem e a envia para um site na Web. O seu navegador padrão abrirá e a imagem obtida será exibida.

For More Help...

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

For more information on operating your scanner with ScanWizard 5, launch your Internet browser to further view the software manual (in HTML format). Alternatively, PC users can also view the same manual directly from the Microtek CD-ROM Installer window by simply double-clicking the "View Manual" button.

Para obtener más información...

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

Para obtener más información sobre la utilización del escáner con ScanWizard 5, inicie su navegador de Internet para ver el manual del software (en formato HTML). Los usuarios de PC pueden ver directamente el mismo manual desde la ventana del programa de instalación del CD-ROM de Microtek haciendo doble clic en el botón «View Manual».

Pour plus d'aide...

Si vous avez des problèmes avec l'installation, veuillez consulter le fichier Troubleshooting dans le dossier **Techinfo** sur votre CD Microtek.

Pour plus d'informations sur l'opération de votre scanner avec ScanWizard 5, veuillez lancer votre navigateur Internet pour lire le manuel du logiciel (en format HTML). Les utilisateurs PC peuvent aussi visualiser le manuel directement de la fenêtre 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 de soluções de problemas na pasta **Techinfo** no CD-ROM Microtek.

Para obter mais informações sobre como usar o scanner com ScanWizard 5, acione o navegador de Internet para visualizar o manual do software (em formato HTML). Alternativamente, os usuários de PC também podem visualizar o mesmo manual diretamente da janela Instalador do CD-ROM Microtek através de um simples duplo clique no botão "View 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:

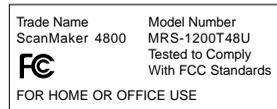
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, (example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices). Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

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.

Responsible Party: Loi Han
 3715 Doolittle Drive
 Redondo Beach, CA 90278-1226
 U.S.A.

Telephone No: 1-310-297-5000



Federal Communications Commission Interference Statement

This equipment (Model: MRS-1200T48U) 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.

Note: 1) A shielded of USB interface cable with ferrite core installed on the scanner connector end must be used with this equipment. 2) AC adapter with ferrite core installed on the scanner connector end must be used with this equipment.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

ScanMaker 4800 Specifications

Scanning Modes	Color, grayscale and black & white in a single scanning pass 48-Bit color input and output (approx. 281 billion colors) 16-Bit grayscale (approx. 65,536 shades of gray)
Scanning area	8.5" x 11.7" (216 mm x 297 mm)
Resolution	Optical: 1200 dpi x 2400 dpi Interpolated: 9600 dpi x 9600 dpi
Dimensions (L x W X H)	17.1" x 11.3" x 3.1" (435 mm x 288 mm x 80 mm)
Weight	6 lbs / 2.7 kg
Voltage	AC 100V to 120V (U.S. and Canada) AC 200V to 240V (Europe and other parts) 50-60 Hz
Environment	Operating temperature: 10° to 40°C (50° to 104°F) Relative humidity: 20% to 85%