
CustoMax for your monitor

version 3.0

Table of contents

1. **Contents of this package**
 2. **Installation**
 - 2.1 **System Requirements**
 - 2.2 **Preliminary step of installation**
 - 2.3 **To install USB module**
 - 2.4 **To install CustoMax**
 - 2.5 **To install the drivers of USB hub and CustoMax**
 - 2.6 **To connect USB peripherals**
 - 2.7 **To execute CustoMax**
 3. **CustoMax 3.0, how it works**
 4. **Readme.pdf, the overview of CustoMax 3.0, how to read it**
 5. **CustoMax quick overview**
 - 5.1 **Sound & Vision controls**
 - 5.2 **Screen geometry controls**
 - 5.3 **Colour quality controls**
 - 5.4 **Image quality controls**
 - 5.5 **Hardware & Software settings**
 - 5.6 **User guidance**
-

The information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the developer.

The software may be used or copied only in accordance with the terms of the agreement.

In no event will the developer of this product be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages.

This document contains materials protected by copyright. All rights are reserved. No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form, by any means or for any purpose without expressing written consent.

PHILIPS and the PHILIPS logo are registered trademarks of PHILIPS Electronics N.V.

MS-DOS and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM PC/XT/AT/386/486 are registered trademarks of International Business Machines Corporation.

1. Contents of This Package

A USB module
A USB cable
A CD-ROM (containing CustoMax software and USB device driver)
This Installation manual

2. Installation

2.1 System requirements

PC Host: PC with USB function supported
Operating System: Windows95 OSR2.1 or Windows98

2.2 Preliminary Step of USB Installation (The following procedures will help you to find out whether your system is ready for USB.)

- 1). Click the "Start" icon in Windows.
- 2). Go to the "Settings" icon in the Start Menu.
- 3). Select "Control Panel" in the attached settings menu window.
- 4). Double click the "System" icon in the Control Panel menu window.
- 5). Click the "Device Manager" on top of the menu window, you should find a device named "Universal serial bus controller".
- 6). If you can not find above device or what you find is "unknown device" instead of "Universal serial bus controller", please contact your PC maker for help.

2.3 To install of USB module

- 1). Turn the monitor off and unplug its power cord.
- 2). Remove the cover of 'USB BAY' behind the monitor.
- 3). Insert USB module into "USB Bay".
- 4). Secure the USB module to the monitor by screwing.
- 5). Do not tighten the fixing nut excessively (use fingers to tighten screws). If screwed too tight, the unit may not connect properly!
- 6). Plug in power cord and then turn on the monitor.

2.4 To install CustoMax

- 1). Complete "To install USB module".
- 2). Please do not plug the USB cable before the installation of CustoMax finished.
- 3). Insert CustoMax CD-ROM.
- 4). Run "CustoMax3.04.exe"
 - 4a). Click the "Start" icon in Windows.
 - 4b). Go to the "Programs" icon in the Start Menu.
 - 4c). Point to "Windows Explorer" and click it.
 - 4d). Find the file of "CustoMax3.04.exe" under the directory "D:/" (if your CD-ROM drive is D:), and then double click it.
- 5). The installation can be done simply by following the prompts of "InstallShield".

Usage tip

If CustoMax is installed on a network server: the settings will be stored locally.

2.5 To install the drivers of USB hub and CustoMax

- 1). Complete "To install the USB module" and "To install the CustoMax".
- 2). USB cable has different ends. Plug flat one into USB port on PC and square one into "upstream" port on USB module.
- 3). Windows recognizes the new hardware, Philips USB hub, and a unknown device (the CustoMax).
- 4). Windows starts automatically to install the driver for CustoMax. (In Windows98 environment)
 - 4a). "Add New Hardware Wizard" menu show. Click "Next".
 - 4b). Select "Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.". Then click "Next".
 - 4c). Click the "Have disk" icon in the menu.
 - 4d). Change the directory to "D:\\" (if your CD-ROM drive is D:). Then click "OK".
 - 4e). Message shows "Philips CustoMax (USB monitor control)". Click "Next".
 - 4f). Message shows "Location of driver D:\PMONCLRL.INF". Click "Next".
 - 4g). Message shows "Please insert the disk labeled Windows 98 CD-ROM".

Please do not do that. Just leave CustoMax CD-ROM in and change the directory to "D:\win98". Then click "OK".

- 4h). The message shows "Windows has finished installing the software you selected that your new hardware device requires.". Click "Finish".

(In Windows95 environment)

- 4a). "Update Device Driver Wizard" menu shows. Click "Next".

- 4b). Message shows "Windows found the following updated driver for the device, Philips CustoMax (USB Monitor Control)". Click "Finish".

- 4c). Message shows "Please insert the disk labeled Windows95 CD-ROM". Please do not do that. Just leave the CustoMax CD-ROM in and click "OK".

- 4d). Message shows "Insert Windows95 CD-ROM into the drive select below." Please do not do that. Leave the CustoMax CD-ROM in and change the directory to "D:\win95". Click "OK".

Usage tips

- 1). After the installation, click in Windows Start-->Settings --> Control Panel --> System --> Device Manager. The following should be found
 - a). One more controller added in "Universal serial bus controller" category, "Philips USB hub".
 - b). One more device category added, "Human Interface Device" for Windows 98 environment, "HID" for Windows95 OSR2.1, with "Philips CustoMax (USB Monitor Control)" in it.
- 2). Should any yellow or red warning sign appears on the newly added device or controller, the installation of driver is not successful. Click to choose the faulty item(s), click "Remove" to delete it, and then click "Refresh" to reinstall it. Restart PC host if necessary.
- 3). Do not turn off PC and monitor when installing the drivers.

2.6 To connect USB peripherals

- 1). Complete "To install USB module", "To install CustoMax" and "To install the drivers of USB hub and CustoMax".
- 2). Plug the peripherals into any available "downstream" port on USB module.

- 3). (First time connection)

Windows will install the driver of the peripheral. Please have Windows CD-ROM ready and follow the prompt of Windows to finish installation. Specific driver(s) from manufacturer may be required for some peripherals, especially in Windows 95 environment.

(Non-first time connection)

Windows retrieves driver(s) by itself. The pointer of mouse changes to an hourglass at the time. Please wait for some moment until it is done.

Usage tips

- 1). After the first time connection is done, click Start --> Settings --> Control Panel --> System --> Device Manager to check whether the installation is successful. The newly added driver must be in "Device Manager" and without any yellow or red warning sign to indicate a successful installation.
- 2). For failed installation, click to choose the faulty item(s), click "Remove" to delete it, and then click "Refresh" to reinstall it. Restart PC host if necessary.

2.7 To execute CustoMax

- 1). Make sure your color setting in Windows is 256 colors or more. CustoMax does not support 16 colors.

(First time execution)

- 2). Complete "To install the USB module", "To install the CustoMax" and "To install the drivers of USB hub and CustoMax".

(Non-first time execution)

- 2). Complete "To install the USB module". Then plug the USB cable.

- 3). You can run CustoMax by using any of the following ways,

3a). Click CustoMax icon in "Start" menu.

3b). Click CustoMax icon at the right hand side of taskbar.

3c). Click CustoMax tab in "Display" properties.

3d). Press hotkey, CTRL+ALT+C.

- 4). Please select the present type of monitor before you start to adjust your monitor by using CustoMax. Otherwise, some functions may not work properly.
 - 4a). Click the "Hardware & software settings" icon (the left bottom one) in the CustoMax menu.
 - 4b). Click the "Monitor type" icon.
 - 4c). Select the monitor type you use from the listed icons.

Usages tip

- 1). Right after CustoMax installation is done, CustoMax icon on taskbar will not be available until the PC is restarted.
- 2). Right after CustoMax installation is done, hotkey for CustoMax will not be available in Windows98 environment until the PC is restarted.

3. CustoMax 3.0, how it works

CustoMax 3.0 for monitors is a software program for adjusting the audio and video, screen geometry, colour quality, image quality and hardware and software settings through USB. The start-up settings of CustoMax, Window Background and Language can be changed.

Note.

When CustoMax is started up for the first time, the default setting being activated will be the 'Hardware & Software Settings'. Within the 'Hardware & Software Settings' you first will have to select the type of monitor you currently have in your configuration.

Default enables you to change the default selected menu.

Usages tip

We recommend sound & vision as default menu.

Main procedures for using CustoMax:

1. To select a specific part of CustoMax, choose one of the four navigation buttons on the left side of the CustoMax window.
2. Select on of the buttons in the 'Operation' area.
3. Perform adjustments by using the buttons in the 'Adjustment' area of the CustoMax window.

Usage tips

To switch off, or on, the 'How to help...' Help, select the '?' button, on the right side of the CustoMax window. To perform adjustments, the contrast and brightness of the screen should be fairly normal and user controllable.

As soon as you finish the program, a DONE is automatically executed to store all settings. Also, before changing the main menu, a DONE is automatically executed.

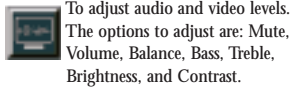
This minimizes the amount of times having to press DONE.

4. Readme.pdf, the overview of CustoMax 3.0, how to read it

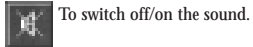
- 4.1 Double click the file "ar32e301.exe".
- 4.2 Follow the instructions on your screen.
 - This will install Adobe Acrobat Reader 3.01.
 - Do you wish to continue ?
 - (Click the "Yes")
 -
- 4.3 Click the "Start" icon in Windows.
- 4.4 Point to "Programs", then point to "Adobe Acrobat".
- 4.5 Then click the "Acrobat Reader 3.01".
- 4.6 Click "File", then click "Open".
- 4.7 Select the file name of D.F.U. which you want to read it.
- 4.8 Click "Open".

5. CustoMax, quick overview

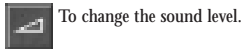
5.1. Sound & Vision Control



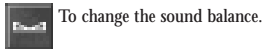
Mute



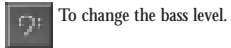
Volume



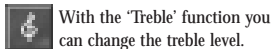
Balance



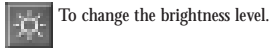
Bass



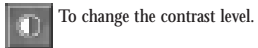
Treble



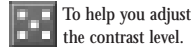
Brightness



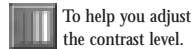
Contrast



Contrast pattern 1



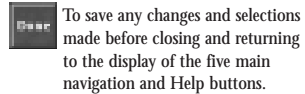
Contrast pattern 2



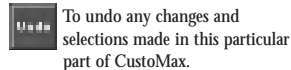
Adjustment buttons

To make adjustments to the audio and video levels.

Done



Undo

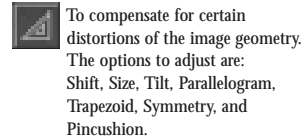


Usage Tips

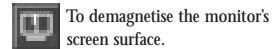
- With the left mouse button a selected contrast pattern can be toggled to the foreground or background.
- The Adjustment Buttons only appear after an audio or video button has been selected.

5.2. Screen geometry control

Screen geometry control



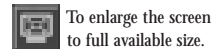
Degauss



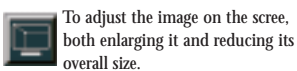
Factory preset



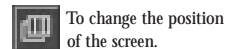
Full size



Zoom

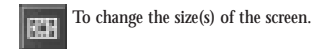


Shift



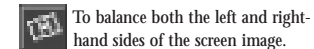
Operating shift control button 'Left':
Horizontal shift of the screen to the left
Operating shift control button 'Right':
Horizontal shift of the screen to the right
Operating shift control button 'Up':
Vertical shift of the screen upwards
Operating shift control button 'Down':
Vertical shift of the screen downward

Size



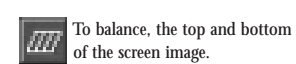
Operating size control button 'Left':
Horizontal shrinking of the screen
Operating size control button 'Right':
Horizontal stretching of the screen
Operating size control button 'Up':
Vertical stretching of the screen
Operating size control button 'Down':
Vertical shrinking of the screen

Tilt



Operating tilt control button 'Left':
Counter clockwise rotation of the screen
Operating tilt control button 'Right':
Clockwise rotation of the screen

Parallelogram



Operating parallelogram control button 'Up':
Top of the screen goes to the right and the bottom goes to the left
Operating parallelogram control button 'Down':
Top of the screen goes to the left and the bottom goes to the right

* The actual icons you see depend on the monitor type you use.

Trapezoid



To balance the top and bottom size of the screen image.

Operating trapezoid control button 'Up':
Top of screen stretches while the bottom shrinks
Operating trapezoid control button 'Down':
Top of screen shrinks while the bottom stretches

Symmetry



To align, the geometry of the screen image in one direction.

Operating symmetry control button 'Left':
Horizontal middle line of the screen image moves to the left
Operating symmetry control button 'Right':
Horizontal middle line of the screen image moves to the right

Pincushion



With the screen geometry distortion function 'Pincushion', the geometry of the screen can be aligned mirror-wise.

Operating pincushion control button 'Up':
Top and bottom of the screen shrink as the middle of the screen stretches
Operating pincushion control button 'Down':
Top and bottom of the screen stretch as the middle of the screen shrinks

Vertical liniarity



To adjust the vertical liniarity.

Corner correction



To adjust the angle of the corners to 90°.

Background pattern 1



To help you adjust screen geometry distortions.

Background pattern 2



To help you adjust screen geometry distortions, specially for aspect ratio.

Background pattern 3



To help you adjust screen geometry distortions, specially for corner correction.

Done



To save any changes and selections made before closing and returning to the display of the five main navigation and Help buttons.

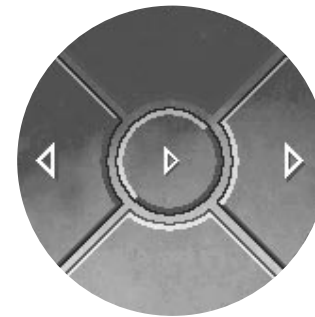
Undo



To undo any changes and selections made in this particular part of CustoMax.

Usage Tips

- To operate the Fast/Slow Movements button, a Screen Geometry Distortion must first be selected.
- To speed up or slow down the screen geometry adjustment movements, select the Fast/Slow Movements button in the middle of the Adjustment area.
- After having adjusted 'Shift', the chosen background pattern should be in the centre of the screen.
- After having adjusted Size, squares and circles should be correct.
- After having adjusted Tilt, the horizontal lines of the chosen background pattern should be horizontal.
- After having adjusted Parallelogram, vertical lines should be straight.
- After having adjusted Trapezoid, the horizontal top and bottom lines should be the same size.
- After having adjusted Symmetry, measured from the middle of the screen, the left half of the horizontal middle line should be equal to the right half.
- After having adjusted Pincushion, vertical lines should be straight.
- After pressing the full size button for the second time the screen size will be restored to the original size. (i.e. full size is a toggle button)
- To check the vertical liniarity choose background pattern 1 to see if all gridpoints are at equal distances.
- To adjust Corner correction choose pattern 3.



5.3. Colour quality control

Colour quality control



To adjust the colour temperature.

Degauss



To demagnetise the monitor's screen surface.

Factory colour preset



To reset the current user-defined colour will back to default. User preset 1 is reset to 9300 K, user preset 2 is reset to 6500 K, and user preset 3 is reset to 5500 K.

Factory preset 1



To set the colour temperature to 9300 K.

Factory preset 2



To set the colour temperature to 6500 K.

Factory preset 3



To set the colour temperature to 5500 K.

User presets 1



To change the colour temperature to a user-defined preset.

User presets 2



To change the colour temperature to a user-defined preset.

User presets 3



To change the colour temperature to a user-defined preset.

Red background colour



To help you adjust the colour balance setting.

Green background colour



To help you adjust the colour balance setting.

Blue background colour



To help you adjust the colour balance setting.

Combined background colour



To help you adjust the colour balance setting.

White background colour



To help you adjust the colour balance setting.

Colour triangle

To help you adjust the colour balance setting.

Done



To save any changes and selections made before closing and returning to the display of the five main navigation and Help buttons.

Undo



To undo any changes and selections made in this particular part of CustoMax.

Usage Tips

- The specific colour temperatures in the three Factory Presets cannot be changed.
- Adjustments to the colour temperature settings can only be made after first selecting one of the three user presets.
- The Factory Colour Preset function will immediately be executed, but can be changed back to the last defined user preset by selecting Undo.
- Move a Draggable Marker in the Colour Triangle, in the Adjustment area of the CustoMax window, to a new position on its axis. Alternatively, drag the central point of the triangle to a new position, or click directly on the new position in the triangle.
- Factory colour preset resets the currently selected user preset.
(i.e. User preset 1 will be reset to 9300 °K, User preset 2 will be reset to 6500 °K, User preset 3 will be reset to 5500 °K)

5.4. Image quality control

Image quality control



To remove coloured contours of objects on the screen, and fringe patterns between two superimposed line patterns.

Degauss



To demagnetise the monitor's screen surface.

Moiré on/off



To minimise Moiré effects.

Moiré background pattern 1



To help to correct Convergence and Moiré effects.

Moiré background pattern 2



To help to correct Convergence and Moiré effects

Done



To save any changes and selections made before closing and returning to the display of the five main navigation and Help buttons.

Undo



To undo any changes and selections made in this particular part of CustoMax.

Usage Tips

- Moiré effects can be minimised by making the picture unsharp. In situations where Moiré effects occur frequently one can enable the Moiré settings, and in situations without Moiré effects one can disable Moiré and regain sharpness.
- Try to adjust on a picture with the Moiré effect, or Choose a Moiré Background Pattern.
- In an artificial way the image is made unsharp (artificial defocus). Somewhere between an utmost sharp picture and an unsharp picture the Moiré effects are at a minimum. One can independently change the horizontal and vertical sharpness.
- The effect of Enabled depends on the Moiré Correction adjustments.

5.5. Hardware & software settings

Hardware & software settings



To influence the behaviour of your monitor.

Power saver



To reduce monitor power consumption

Start-up' function



To activate or to select the default Navigation setting at start-up. The options are: 'Sound & Vision', 'Geometry', 'Colour Quality', 'Image Quality', or 'Hard- & Software'.

CustoMax window background



To select a different CustoMax window background. The options are 'Water', 'Fire', 'Air', 'Earth', 'Glass', 'Leave', 'Flowers', 'Monitor housing', 'PCB', 'Doodle' 'Solid Background 1', 'Solid Background 2'.

Language



To change to another language. The options are: 'UK English', 'US English', 'Deutsch', 'Francais', 'Italiano' and 'Español'.

Video input level



To change to another input level.

Rotary default



To change to another rotary default.

Monitor type



To select the present type of monitor.

Done



To save any changes and selections made before closing and returning to the display of the five main navigation and Help buttons.

Undo



To undo any changes and selections made in this particular part of CustoMax.

5.6. User guidance

Usage Tips

- The Power Saver function will be executed after a predetermined period of time, during which the monitor has not been used.
- The new Navigation default at Start-up will be executed after you have restarted CustoMax.
- Options relating to the type of monitor selected will be changed immediately after a Selection has been made.
- The displayed information cannot be manipulated in the area of display.

How to... help



Provides you with step-by-step information on how to use each of the four main parts of CustoMax.

More help



Provides you with 'Table of contents' Help 'Search Index' Help and 'Glossary of Terms' Help.

Tooltip help



Provides you with condensed information about the CustoMax window control elements.

Launch Philips web-site browser



To switch to the Philips BU Monitors web-site.

Usage Tips

- The default setting of the 'How to...' Help will be 'Off' when CustoMax is used for the first time.
- To get context sensitive help choose a button and select the F1 button on the keyboard.
- The default setting of the 'Tooltip' Help at start-up of CustoMax will be Off.
- The Launch Philips web-site browser is only available in the hardware and software settings navigation mode.

CustoMax para su monitor

versión 3.0

Índice

1. Elementos incluidos
 2. Instalación
 - 2.1 Requisitos del sistema
 - 2.2 Paso preliminar a la instalación
 - 2.3 Instalación del módulo USB
 - 2.4 Instalación de CustoMax
 - 2.5 Instalación de controladores USB y CustoMax
 - 2.6 Conexión de periféricos USB
 - 2.7 Ejecución de CustoMax
 3. CustoMax, cómo funciona
 4. Readme.pdf, visión general de CustoMax 3.0, cómo leerlo
 5. Visión general de CustoMax
 - 5.1 Controles de sonido e imagen
 - 5.2 Controles de la geometría de la pantalla
 - 5.3 Controles de la calidad de color
 - 5.4 Controles de la calidad de imagen
 - 5.5 Soportes físico y lógico
 - 5.6 Guía del usuario
-

La información contenida en el presente documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso, y no constituye ningún compromiso para el fabricante.

El programa informático puede usarse o copiarse exclusivamente de conformidad con los términos del contrato.

En ningún caso asumirá el fabricante de este producto responsabilidad alguna por los daños directos, indirectos, especiales, circunstanciales o secundarios derivados del uso o incapacidad de uso de este producto o su documentación, incluso si se advierte de la posibilidad de que se produzcan tales daños.

Este documento contiene material protegido por las leyes sobre derechos de autor. Todos los derechos están reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida o transmitida en forma alguna, por ningún medio ni para ningún fin sin el correspondiente consentimiento por escrito.

PHILIPS y el logotipo de PHILIPS son marcas registradas de PHILIPS Electronics N.V.

MS-DOS y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

IBM PC/XT/AT/386/486 son marcas registradas de International Business Machines Corporation.

1. Contenido

Un módulo USB

Un cable USB

Un CD-ROM (con programa CustoMax y el controlador del USB)

Manual de instalación

2. Instalación

2.1 Requisitos del sistema

Ordenador: PC que soporte la función USB

Sistema operativo: Windows 95, OSR2.1 o Windows 98

2.2 Paso preliminar a la instalación (Los siguientes procedimientos le ayudarán a saber si su sistema acepta la configuración USB.)

- 1). Haga clic en el icono "Inicio" de Windows.
- 2). Vaya al icono "Configuración" del menú de Inicio
- 3). Seleccione el "Panel de control" en la ventanadesplegada.
- 4). Haga doble clic en el icono "Sistema" de la ventana del Panel de Control.
- 5). Haga clic en la pestaña "Administrador de dispositivos" de la parte superior de la ventana, y deberá buscar un dispositivo denominado "Controlador del bus serie universal" y el Nombre del controlador (por ejemplo, "Philips USB Controller").
- 6). Si no encuentra este dispositivo o aparece "desconocido" en lugar del controlador USB, consulte al fabricante del ordenador.

2.3 Instalación del módulo USB

- 1). Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación.
- 2). Retire la cubierta del puerto USB, en la parte posterior.
- 3). Inserte el módulo USB en puerto.
- 4). Asegure con tornillos el módulo USB al monitor.
- 5). No apriete excesivamente la tuerca (utilice los dedos para apretar los tornillos), o de lo contrario la unidad podría quedar indebidamente conectada.
- 6). Conecte el cable de alimentación y encienda el monitor.

2.4 Instalación de CustoMax

- 1). Complete la instalación del módulo USB.
- 2). No conecte el cable USB antes de finalizar la instalación de CustoMax.
- 3). Inserte el CD-ROM de CustoMax.
- 4). Ejecute "CustoMax3.0.exe".
 - 4a). Haga clic en el icono "Inicio" de Windows.
 - 4b). Vaya al icono "Programas" del menú Inicio.
 - 4c). Haga clic en "Explorador de Windows".
 - 4d). Localice el fichero "CustoMax3.04.exe" en el directorio D:/ (si es D:/ la unidad del CD-ROM), y haga doble clic en él.
- 5). La instalación se realiza fácilmente siguiendo las indicaciones de "InstallShield".

Consejos prácticos:

Si CustoMax está instalado en un servidor de red, los ajustes quedarán almacenados en cada estación.

2.5 Instalación de los controladores USB y CustoMax

- 1). Complete la instalación del módulo USB y de CustoMax.
- 2). El cable USB tiene los extremos diferentes. conecte el extremo plano al puerto USB del ordenador, y el cuadrado al puerto de salida del módulo USB.
- 3). Windows reconoce el nuevo hardware, el concentrador USB de Philips y un dispositivo desconocido (CustoMax).
- 4). Windows procede automáticamente a instalar el controlador de CustoMax. (En entorno Windows98)
 - 4a). Aparece el menú "Asistente para agregar nuevo hardware". Pulse "Siguiendo".
 - 4b). Seleccione "Ver lista de todos los controladores existentes en una ubicación determinada para seleccionar el deseado". A continuación, pulse "Siguiendo".
 - 4c). Haga clic en el icono "Utilizar disco" del menú.
 - 4d). Cambie al directorio "D:\\" (si es ésta la unidad de CD-ROM), y haga clic en "Aceptar".
 - 4e). Se visualiza el mensaje "Philips CustoMax (control monitor USB)". Pulse "Siguiendo".

- 4f). Se visualiza el mensaje "Ubicación de controlador D:\PMONCLRL.INF". Pulse "Siguiente".
- 4g). Se visualiza el mensaje "Por favor, inserte el disco Windows98 CD-ROM". No lo haga. Simplemente deje insertado el CD-ROM de CustoMax y cambie al directorio "D:\win98". Haga clic en "Aceptar".
- 4h). Se visualiza el mensaje "Windows ha terminado de instalar el software seleccionado para el nuevo dispositivo de hardware". Haga clic en "Terminar".
(En entorno Windows95)
- 4a). Aparece el menú "Asistente para actualizar controlador de dispositivo". Pulse "Siguiente".
- 4b). Se visualiza el mensaje "Windows ha localizado el siguiente controlador actualizado para el dispositivo, Philips CustoMax (USB Monitor Control). Haga clic en "Terminar".
- 4c). Se visualiza el mensaje "Por favor, inserte el disco Windows95 CD-ROM". No lo haga. Simplemente deje insertado el CD-ROM de CustoMax y haga clic en "Aceptar".
- 4d). Se visualiza el mensaje "Inserte el CD-ROM de Windows95 en la unidad especificada debajo". No lo haga. Deje insertado el CD-ROM de CustoMax y cambie al directorio "D:\win95". Haga clic en "Aceptar".

Consejos de uso

- 1). Después de la instalación, seleccione Inicio—> Configuración—> Panel de control—> Sistema—> Administrador de Dispositivos. Deberá advertir.
 - a) Un controlador nuevo en la categoría "Controlador del bus serie universal": el "concentrador USB Philips".
 - b) Una nueva categoría de dispositivos, "Dispositivo de Interfaz de Usuario" para Windows 98, "HID" para Windows 95 OSR2, con "Philips CustoMax (Control de Monitor USB)" en dicha categoría.

- 2). Si aparece alguna marca amarilla o roja en dispositivo o controlador que se acaba de añadir, significa que la instalación no ha sido correcta. Haga clic para elegir las opciones defectuosas, pulse "Quitar" para suprimirlas, y seleccione "Actualizar" para proceder a la reinstalación. Reinicie el ordenador si es preciso.
- 3). No apague el ordenador ni el monitor cuando establezca la conexión USB.

2.6 Para conectar periféricos USB

- 1). Complete la "Instalación del módulo USB", la "Instalación de CustoMax" y la "Instalación de controladores USB y CustoMax".
- 2). Conecte los periféricos a los puertos de entrada disponibles del módulo USB.
- 3). (Conexión por primera vez)
Windows instalará el controlador del periférico. Prepare el CD-ROM de Windows y siga las indicaciones para completar la instalación. Quizás necesite los controladores específicos del fabricante con algunos periféricos, especialmente en Windows 95.
(Conexiones posteriores)
Windows recupera los controladores por su cuenta. El puntero del botón se convierte en un reloj de arena, y deberá esperar unos instantes a que concluya la operación.

Consejo de uso

- 1). Una vez concluida la primera conexión, pulse Inicio—> Configuración—> Panel de control—> Sistema—> Administrador de dispositivos, para comprobar si la instalación ha finalizado con éxito. El nuevo controlador deberá encontrarse en el "Administrador de dispositivos", sin ninguna marca de error amarilla o roja.
- 2). Si la instalación no es correcta, haga clic para elegir las opciones defectuosas, pulse "Quitar" para suprimirlas, y seleccione "Actualizar" para proceder a la reinstalación. Reinicie el ordenador si es preciso.

2.7 Ejecución de CustoMax

- 1). Asegúrese de que la configuración de Windows es de 256 colores o más.
CustoMax no admite 16 colores.
- 2). (Primera vez)
Complete la "Instalación del módulo USB", la "Instalación de CustoMax" y la "Instalación de controladores USB y CustoMax".
(Veces sucesivas)
Complete la "Instalación del módulo USB", y después conecte el cable USB.
- 3). Una vez instalado el programa CustoMax, ejecútelo de una de las siguientes maneras:
 - 3a). Pulse el icono CustoMax en el menú de Inicio.
 - 3b). Pulse el icono CustoMax en la derecha de la barra de tareas.
 - 3c). Pulse la pestaña CustoMax en propiedades de pantalla.
 - 3d). Pulse la combinación de teclas CTRL+ALT+C.
- 4). Seleccione el tipo actual de monitor antes de proceder a ajustarlo a través de CustoMax. De lo contrario, puede que algunas funciones no se ejecuten adecuadamente.
 - 4a). Haga clic en el icono "Soportes físico lógico" (inferior izquierda) del menú CustoMax.
 - 4b). Haga clic en el icono "Tipo de monitor".
 - 4c). Seleccione de la lista el tipo de monitor que esté utilizando.

Consejos de uso

- 1). Una vez terminada la instalación de CustoMax, su icono no estará disponible en la barra de herramientas mientras no se reinicialice el ordenador.
- 2). Una vez terminada la instalación de CustoMax, la secuencia de teclas para CustoMax no estará disponible en el entorno de Windows98 mientras no se reinicialice el ordenador.

3. CustoMax 3.0, how it works

CustoMax 3.0 para monitores es un programa informático orientado a configurar los ajustes de audio y vídeo, geometría de pantalla, calidad de color, calidad de imagen y soportes físico y lógico a través del bus serie universal (USB). Los ajustes de Inicio de CustoMax, fondo de ventana e Idioma admiten la posibilidad de modificación.

Observación

Cuando se inicia CustoMax por primera vez, el menú estándar activado será "Soportes físico y lógico". Desde ahí, primero deberá seleccionar el tipo de monitor que esté utilizando en su configuración.

La opción "Estándar" le permite cambiar el menú estándar activado.

Consejo práctico

Recomendamos la opción de sonido e imagen como menú estándar.

1. Para seleccionar una parte específica de CustoMax, elija uno de los cuatro botones de navegación de la parte izquierda de la ventana CustoMax.
2. Seleccione uno de los botones de la zona de "Funciones".
3. Realice los ajustes con los botones de la zona de "Ajuste" de la ventana CustoMax.

Consejo práctico

Para activar o desactivar la ayuda "cómo...", seleccione el botón "?" de la parte derecha de la ventana CustoMax. Para realizar ajustes, el contraste y brillo de la pantalla deberán ser adecuados y fácilmente controlables por el usuario.

En el momento de finalizar el programa, automáticamente se ejecuta una operación de "Terminado" para guardar todos los ajustes. Así mismo, antes de modificar el menú principal también se ejecuta de forma automática una operación de "Terminado". Así se reduce considerablemente la cantidad de veces que hay que pulsar el botón "Terminado".

4. Readme.pdf, visión general de CustoMax 3.0, cómo leerlo

- 4.1 Haga doble clic en el fichero "ar32e301.exe".
- 4.2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 - ahora se instalará el programa adobe Acrobat Reader 3.01.
- ¿Desea continuar?
(Pulse "Aceptar").
.....
- 4.3 Haga clic en el icono "Inicio" de Windows.
- 4.4 Seleccione "Programas" y "Adobe Acrobat".
- 4.5 Haga clic en "Acrobat Reader 3.01".
- 4.6 Haga clic en "Acrhivo", y después en "Abrir".
- 4.7 Seleccione el nombre del fichero D.F.U. que desea leer.
- 4.8 Haga clic en "Abrir".

5. Visión general de CustoMax

5.1. Control de sonido e imagen



Control de sonido e imagen ajusta los niveles de audio y vídeo. las opciones son: silenciamiento, volumen, balance, graves, agudos, brillo y contraste.

Silenciamiento



Activa y desactiva el sonido.

Volumen



Cambia el nivel de sonido.

Balance



Cambia el balance del sonido.

Graves



Cambia el nivel de las bajas frecuencias del sonido.

Agudos



Cambia el nivel de las altas frecuencias del sonido.

Brillo



Cambia el nivel de brillo.

Contraste



Cambia el nivel de contraste.

*Los iconos que aparezcan dependerán del tipo de monitor utilizado.

Patrón de contraste 1



Le ayuda a ajustar el nivel de contraste.

Patrón de contraste 2



Le ayuda a ajustar el nivel de contraste.

Botones de ajuste

Para realizar ajustes en los niveles de audio y vídeo.

Terminado



Se utiliza para guardar los cambios y selecciones que se hayan realizado antes de cerrar y regresar a la pantalla de los cinco botones de navegación principales y de Ayuda.

Deshacer



Con este botón se deshacen los cambios y selecciones que se hayan realizado en esta sección de CustoMax.

Consejos prácticos

- Con el botón izquierdo del ratón, es posible alternar entre el fondo y el primer plano de un patrón de contraste seleccionado.
- Los botones de ajuste sólo aparecen después de seleccionar un botón de audio o vídeo.

5.2. Control de la geometría de la pantalla

Control de la geometría de la pantalla



Sirve para compensar determinadas distorsiones de la geometría de la imagen.

Las opciones son: Desplazamiento, Tamaño, Inclinación, Paralelogramo, Trapezoide, Simetría y Barril.

Desmagnetización



Desmagnetiza la superficie de la pantalla del monitor.

Preajuste de fábrica



Restablece todos los preajustes de fábrica.

Tamaño completo



Agranda la pantalla hasta el máximo tamaño disponible.

Zoom



Para ajustar la imagen de la pantalla, ampliando o reduciendo su tamaño global.

Desplazamiento



Para cambiar la posición de la pantalla.

Botón 'Izquierda':

Desplazamiento horizontal de la pantalla hacia la izquierda

Botón 'Derecha':

Desplazamiento horizontal de la pantalla hacia la derecha

Botón 'Arriba':

Desplazamiento vertical de la pantalla hacia arriba

Botón 'Abajo':

Desplazamiento vertical de la pantalla hacia abajo

Tamaño



Cambia una o varias dimensiones de la pantalla.

Botón 'Izquierda':

Estrechamiento horizontal de la pantalla

Botón 'Derecha':

Ensanchamiento horizontal de la pantalla

Botón 'Arriba':

Ensanchamiento vertical de la pantalla

Botón 'Abajo':

Estrechamiento vertical de la pantalla

Inclinación



Equilibra los lados derecho e izquierdo de la imagen de la pantalla.

Botón 'Izquierda':

Rotación de la pantalla en sentido contrario a las agujas del reloj

Botón 'Derecha':

Rotación de la pantalla en el sentido de las agujas del reloj.

Paralelogramo



Equilibra las zonas superior e inferior de la imagen de la pantalla.

Botón 'Arriba':

La parte superior de la pantalla se desplaza a la derecha, y la parte inferior a la izquierda

Botón 'Abajo':

La parte superior de la pantalla se desplaza a la izquierda, y la parte inferior a la derecha

Trapezoide



Equilibra las dimensiones de las zonas superior e inferior de la imagen de la pantalla.

Botón 'Arriba':

La zona superior de la pantalla se ensancha, y la inferior se estrecha

Botón 'Abajo':

La zona superior de la pantalla se estrecha, y la inferior se ensancha

Simetría



Alinea la geometría de la imagen de la pantalla en una dirección.

Botón 'Izquierda':

Desplaza hacia la izquierda la línea media horizontal de la pantalla

Botón 'Derecha':

Desplaza hacia la derecha la línea media horizontal de la pantalla

Barril



Con la función de 'Barril', es posible alinear la imagen de la pantalla de forma especular.

Botón 'Arriba':

Las zonas superior e inferior de la pantalla se estrechan, y la zona media se ensancha.

Botón 'Abajo':

Las zonas superior e inferior de la pantalla se ensanchan, y la zona media se estrecha.

Linealidad vertical



Ajusta la linealidad vertical.

Corrección de esquinas



Ajusta el ángulo de las esquinas a 90°.

Patrón de fondo 1




Contribuye al ajuste de las distorsiones geométricas de la pantalla.

Patrón de fondo 2




Contribuye al ajuste de las distorsiones geométricas de la pantalla, en especial la relación de aspectos.


Patrón de fondo 3

 Contribuye al ajuste de las distorsiones geométricas de la pantalla, en especial la corrección de esquinas.

Terminado

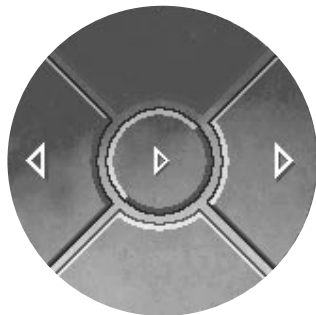
 Guarda los cambios y selecciones que se hayan realizado antes de cerrar y regresar a la pantalla de los cinco botones principales de navegación y Ayuda.

Deshacer

 deshace los cambios y selecciones que se hayan realizado en esta parte específica de CustoMax.


Consejos prácticos

- Para utilizar el botón de Movimientos Rápidos/Lentos, antes hay que seleccionar una Distorsión de la Geometría de la Pantalla.
- Para acelerar o ralentizar los movimientos de ajuste de la geometría de la pantalla, seleccione el botón de Movimientos Rápidos/Lentos de la parte central de la zona de 'Ajuste'.
- Después de ajustar Desplazamiento, el patrón de fondo elegido deberá aparecer en el centro de la pantalla.
- Después de ajustar Tamaño, los cuadrados y círculos deberán aparecer correctamente.
- Después de ajustar Inclinación, las líneas horizontales del patrón de fondo elegido deberán aparecer horizontales.
- Después de ajustar Paralelogramo, las líneas verticales deberán aparecer rectas.




5.3. Control de la calidad de color


Control de la calidad de color

 Ajusta la temperatura de color.


Desmagnetización

 Desmagnetiza la superficie de la pantalla del monitor.


Preajuste de color de fábrica

 Restablece el valor original del color definido por el usuario. El preajuste de usuario 1 se reinicializa a 9300 K, el preajuste de usuario 2 a 6500 K, y el preajuste de usuario 3 a 5500 K.


Preajuste de fábrica 1

 Ajusta la temperatura de color a 9300 K.


Preajuste de fábrica 2

 Ajusta la temperatura de color a 6500 K.


Preajuste de fábrica 3

 Ajusta la temperatura de color a 5500 K.


Preajustes de usuario 1

 Cambia la temperatura de color a un valor definido por el usuario.


Preajustes de usuario 2

 Cambia la temperatura de color a un valor definido por el usuario.


Preajustes de usuario 3

 Cambia la temperatura de color a un valor definido por el usuario.


Color de fondo rojo

 Facilita el ajuste del balance de color.


Color de fondo verde

 Facilita el ajuste del balance de color.


Color de fondo azul

 Facilita el ajuste del balance de color.

Color de fondo combinado

 Facilita el ajuste del balance de color.

Color de fondo blanco

 Facilita el ajuste del balance de color.

Terminado



Se utiliza para guardar los cambios y selecciones que se hayan realizado antes de cerrar y regresar a la pantalla de los cinco botones principales de navegación y de Ayuda.

Deshacer



Deshace los cambios y selecciones que se hayan realizado en esta parte específica de CustoMax.

Consejos prácticos

- Las temperaturas de color específicas de los tres Preajustes de Fábrica no se pueden modificar.
- Sólo se podrán realizar cambios en los ajustes de temperatura de color seleccionando previamente uno de los tres preajustes de usuario.
- La función Preajuste de Color de Fábrica se ejecutará de inmediato, si bien podrá restablecerse el último preajuste de usuario con la opción Deshacer.
- Desplace una marca del triángulo de color, en la zona de Ajuste de la ventana CustoMax, a una nueva posición sobre su eje.

Como alternativa, arrastre el punto central del triángulo a una nueva posición, o haga clic directamente sobre la nueva posición del triángulo.

- El preajuste de color de fábrica reinicializa el preajuste de usuario seleccionado en ese momento (es decir, el preajuste de usuario 1 se reinicializa a 9300 °K, el preajuste de usuario 2 a 6500 °K, y el preajuste de usuario 3 a 5500 °K).

5.4. Image quality control

Control de la calidad de imagen



Elimina los contornos coloreados de los objetos de la pantalla, así como los patrones distorsionados entre dos patrones de líneas superpuestas.

Desmagnetización



Desmagnetiza la superficie de la pantalla del monitor.

Muaré activado/desactivado



Minimiza los efectos muaré.

Patrón de fondo 1 de muaré



Ayuda a corregir los efectos de Convergencia y Muaré.

Patrón de fondo 2 de muaré



To help to correct Convergence and Moiré effects.

Terminado



Guarda los cambios y selecciones que se hayan realizado antes de cerrar y regresar a la pantalla de los cinco botones principales de navegación y Ayuda.

Deshacer




Deshace los cambios y selecciones que se hayan realizado en esta parte específica de CustoMax.

Consejos prácticos


- Los efectos Muaré se pueden minimizar restando definición a la imagen. Cuando los efectos muaré se producen con frecuencia, conviene activar esta función, y en caso contrario desactivarla y recuperar la definición de imagen.
- Pruebe a realizar ajustes sobre una imagen con el efecto Muaré, o bien elija un Patrón de Fondo de Muaré.
- La imagen pierde definición de forma artificial (desenfoque artificial). En un punto comprendido entre la máxima definición y la ausencia de definición, los efectos Muaré son mínimos. La definición horizontal y vertical se puede cambiar por separado.
- El efecto de la opción Activado depende de los ajustes de Corrección de Muaré.

5.5. Soportes físico y lógico


Soportes físico y lógico

 Estos ajustes afectan al comportamiento del monitor.


Ahorro de energía

 Para reducir el consumo eléctrico del monitor.


Función inicio

 Se utiliza para activar o seleccionar el ajuste de Navegación estándar en el inicio del programa. Las opciones son: 'Sonido e Imagen', 'Geometría', 'Calidad de Color', 'Calidad de Imagen' y 'Soportes Físico y Lógico'.


Fondo de la ventana CustoMax

 Se utiliza para cambiar el fondo de la ventana CustoMax. Las opciones son: 'Agua', 'Fuego', 'Aire', 'Tierra', 'Cristal', 'Hoja', 'Flores', 'Monitor', 'Circuito impreso', 'Garabatos', 'Fondo liso 1' y 'Fondo liso 2'.


Idioma

 Cambia el idioma de presentación. Las opciones son: 'UK English', 'US English', 'Deutsch', 'Français', 'Italiano' y 'Español'.

Nivel de entrada de vídeo

 Cambia el nivel de entrada.


Giratorio estándar

 Selecciona otro ajuste estándar para el mando giratorio.


Tipo de monitor

 Selecciona el tipo actual de monitor.

Terminado

 Guarda los cambios y selecciones que se hayan realizado antes de cerrar y regresar a la pantalla de los cinco botones principales de navegación y Ayuda.

Deshacer


 Deshace los cambios y selecciones que se hayan realizado en esta parte específica de CustoMax.

Consejos prácticos


- La función de Ahorro de Energía se activará una vez transcurrido un período de tiempo predefinido durante el cual no se haya utilizado el monitor.
- El nuevo ajuste estándar de navegación al inicio del programa se aplicará después de reiniciar CustoMax.
- Las opciones relacionadas con el tipo de monitor cambiarán inmediatamente después de realizar la selección.
- La información visualizada no se puede alterar en el área de la pantalla.

5.6. Guía del usuario


Ayuda 'cómo...'

 Facilita información paso a paso sobre la forma de usar cada una de las cuatro secciones principales de CustoMax.


Ayuda 'más'

 Facilita el acceso a las Ayudas 'Índice', 'Búsqueda' y 'Glosario de Términos'.

Ayuda 'consejos prácticos'

 Ofrece información condensada sobre los elementos de control de la ventana CustoMax.

Explorador del sitio web de Philips

 Facilita el acceso al sitio web de Philips BU Monitors.

Consejos prácticos

- La primera vez que se utiliza CustoMax, el ajuste estándar de la Ayuda 'Cómo...' es Desactivado.
- Para obtener ayuda contextual, seleccione un botón y accione F1 en el teclado.
- El ajuste estándar de la Ayuda 'Consejos Prácticos' cuando se inicia CustoMax es Desactivado.
- El Explorador del Sitio Web de Philips sólo está disponible en el modo de navegación de los soportes físico y lógico.

CustoMax für Ihren Monitor

version 3.0

Inhaltsverzeichnis

1. **Inhalt der Verpackung**
2. **Installation**
 - 2.1 Systemanforderungen
 - 2.2 Vorbereitung zur USB-Moduls
 - 2.3 Installation des USB-Moduls
 - 2.4 Installation von CustoMax
 - 2.5 Installation der Treiber für den USB-Hub und CustoMax
 - 2.6 Anschluß von USB-Peripheriegeräten
 - 2.7 Benutzung von CustoMax
3. **Wie funktioniert CustoMax?**
4. **Lesen der Datei Readme.pdf, eine Übersicht von CustoMax 3.0**
5. **CustoMax-ein schneller Überblick**
 - 5.1 Regelung von Ton und Bild
 - 5.2 Regelung der Bildschirm-Geometrie
 - 5.3 Regelung der Farbqualität
 - 5.4 Verbesserung der Bildqualität
 - 5.5 Einstellungen der Hard- und Software
 - 5.6 Benutzerführung

Die in dem vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und beinhalten keinerlei Verpflichtung auf Seiten des Entwicklers.

Die Software darf ausschließlich unter Einhaltung der Vertragsbedingungen benutzt bzw. kopiert werden.

Der Entwickler dieses Produkts übernimmt keinerlei Haftung für direkte, indirekte, konkrete, beiläufig entstandene oder mittelbare Schäden, die aus der Verwendung bzw. Unfähigkeit zur Verwendung dieses Produkts bzw. dieser Informationen entstehen sollten, auch wenn ihm die Möglichkeit derartiger Schäden mitgeteilt worden ist.

Das vorliegende Dokument enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Sämtliche Rechte vorbehalten. Kein Teil des vorliegenden Handbuchs darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung in irgendeiner Form mittels irgendeinen Mediums zu welchen Zwecken auch immer reproduziert oder vervielfältigt werden.

PHILIPS und das PHILIPS-Firmenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der PHILIPS Electronics N.V.

MS-DOS und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

IBM PC/XT/AT/386/486 sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Corporation.

1. Inhalt der Verpackung

In der Verpackung müssen folgende Systembestandteile enthalten sein:

Das USB-Modul

Das USB-Kabel

Die CD-ROM mit der CustoMax-Software und dem USB-Gerätetreiber

Die Bedienungsanweisung

2. Installation

2.1 Systemanforderungen

PC-Hostrechner: PC mit Unterstützung der USB-Funktion

Betriebssystem: Windows 95 OSR 2.1 oder Windows 98

2.2 Vorbereitung zur USB-Installation (Anhand der folgenden

Anweisungen können Sie feststellen, ob Ihr System für USB geeignet ist.)

- 1). Klicken Sie das "Start"-Symbol in Windows an.
- 2). Klicken Sie das Symbol "Einstellungen" (Settings) im Startmenü an.
- 3). Wählen Sie "Systemsteuerung" (Control Panel) im darunterliegenden Menüfenster.
- 4). Doppelklicken Sie auf das Symbol "System" im Menüfenster "Systemsteuerung" (Control Panel).
- 5). Klicken Sie "Gerätemanager" (Device Manage) oben im Menüfenster an; Sie sollten daraufhin den Eintrag "Universal Serial Bus Controller" und den Namen des Controllers (z.B. "Philips Universal Serial Bus Controller") finden.
- 6). Wenn Sie den obigen Eintrag nicht finden oder die Angabe "Unbekanntes Gerät/Unknown Device" statt "Universal Serial Bus Controller" vorfinden, wenden Sie sich an den Lieferanten oder Hersteller.

2.3 Installation des USB-Moduls

- 1). Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- 2). Entfernen Sie die Abdeckung des USB-Einschubschache auf der Rückseite des Monitors.

- 3). Setzen Sie das USB-Modul in den USB-Einschubschacht ein.
- 4). Befestigen Sie das USB-Modul, indem Sie die Schrauben festziehen.
- 5). Ziehen Sie die Befestigungsschrauben nicht zu fest an (ziehen Sie die Schrauben mit der Hand fest). Wenn die Schrauben zu fest angezogen werden, kann es zu Fehlfunktionen des Gerätes kommen.
- 6). Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose und schalten Sie den Monitor ein.

2.4 Installation von CustoMax

- 1). Führen Sie die unter "Installation des USB-Moduls" angegebenen Schritte aus.
- 2). Schließen Sie das USB-Kabel nicht an, bevor die CustoMax-Installation abgeschlossen wurde.
- 3). Legen Sie die CustoMax-CD-ROM ein.
- 4). Starten Sie "CustoMax3.04.exe".
 - 4a). Klicken Sie das "Start"-Symbol in Windows an.
 - 4b). Wählen Sie "Programme" im Start-Menü.
 - 4c). Klicken Sie "Windows Explorer" an.
 - 4d). Suchen Sie die Datei "CustoMax3.04.exe" im Verzeichnis "D:/" (Wenn das CD-ROM-Laufwerk als D:\ eingetragen ist) und doppelklicken Sie diese an.
- 5). Befolgen Sie zur Installation einfach die Aufforderungen unter "InstallShield".

Benutzer-Tips

Wenn CustoMax auf einem Netzwerk-Server installiert ist, werden die Einstellungen lokal gespeichert.

2.5 Installation der Treiber für den USB-Hub und CustoMax

- 1). Befolgen Sie alle Schritte unter "Installation des USB-Moduls" und "Installation von CustoMax".
- 2). Das USB-Kabel ist mit zwei verschiedenen Steckern versehen. Schließen Sie den flachen Stecker an den USB-Anschluß am PC an und stecken Sie den viereckigen

- Stecker in die mit "Upstreas" gekennzeichnete Buchse des USB-Moduls.
3. Windows erkennt die neue Hardware, den Philips USB-Hub, und ein unbekanntes Gerät (Das CustoMax-Programm).
 4. Windows startet automatisch die Installation des Treibers für CustoMax. (In Windows-98-Umgebung)
 - 4a). Das Assistenten-Menü "Add New Hardware Wizard" (Assistent Neue Hardware hinzufügen) erscheint. Klicken Sie die Schaltfläche "Weiter" (Next) an.
 - 4b). Wählen Sie "Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want." (Anzeige aller Treiber in einem bestimmten Verzeichnis, damit Sie den gewünschten Treiber wählen können). Klicken Sie anschließend die Schaltfläche "Weiter" (Next) an.
 - 4c). Klicken Sie das Symbol "Have disk" an.
 - 4d). Geben Sie als Verzeichnis "D:\\" an (wenn das Cd-ROM-Laufwerk als D: eingetragen ist). Klicken Sie anschließend "OK" an.
 - 4e). Es erscheint die Meldung "Philips CustoMax (USB monitor control). Klicken Sie "Weiter" (Next) an.
 - 4f). Es erscheint die Meldung "Location of driver D:\MONCLRL.INF". Klicken Sie "Weiter" (Next) an.
 - 4g). Es erscheint die Aufforderung "Please insert the disk labeled Windows 98 CD-ROM" (Bitte die CD mit dem Aufdruck Windows 98 CD-ROM einlegen). Tun Sie dies bitte nicht! Lassen Sie die CustoMax-CD-ROM im Laufwerk und ändern Sie die Laufwerkangabe in "D:\win98". Klicken Sie anschließend "OK" an.
 - 4h). Es erscheint die Meldung "Windows has finished installing the software you selected that your hardware requires" ("Windows hat die Installation der von Ihnen gewählten Software, die für die Hardware benötigt wird, abgeschlossen."). Klicken Sie "Beenden" (Finish) an.
- (In einer windows 95-Umgebung)
- 4a). Das Menü "Update Device Driver Wizard" (Assistent Gerätetreiber überarbeiten) erscheint. Klicken Sie "Weiter" (Next) an.
 - 4b). Es erscheint die Meldung "Windows found the following updated driver for

the device, Philips CustoMax (USB Monitor Control)" (Windows hat den folgenden überarbeiteten Treiber für das Gerät gefunden, Philips CustoMax (USB Monitor Control). Klicken Sie "Beenden" an.

- 4c). Es erscheint die Aufforderung "Please insert the disk labeled Windows 95 CD-ROM" (Bitte die CD mit dem Aufdruck Windows 95 CD-ROM einlegen). Tun Sie dies bitte nicht! Lassen Sie die CustoMax-CD-ROM im Laufwerk und klicken Sie anschließend "OK" an.
- 4d). Es erscheint die Aufforderung "Please insert the disk labeled Windows 95 CD-ROM into the drive selected below" (Bitte die CD mit dem Aufdruck Windows 95 CD-ROM in das unten angegebene Laufwerk einlegen). Tun Sie dies bitte nicht! Lassen Sie die CustoMax-CD-ROM im Laufwerk und ändern Sie die Laufwerkangabe in "D:\win95". Klicken Sie anschließend "OK" an.

Anwendungshinweise

- 1). Klicken Sie nach Abschluß der installation in Windows auf Start → Einstellungen → Systemsteuerung → System → Gerätemanager. Folgendes sollte erscheinen.
 - 1a). Ein zusätzlicher Controller sollte unter "Universal Serial Bus Controller" eingetragen sein, "Philips USB Hub".
 - 1b). Ein zusätzliches Gerät sollte eingetragen sein, "Human interface Device" für Windows 98-Umgebungen, "HID" für Windows95 OSR 2.1" und dieses sollte "Philips CustoMax (USB Monitor Control)" enthalten.
- 2). Sollte ein gelbes oder rotes Warnzeichen über dem neu hinzugefügten Gerät oder Controller erscheinen, so weist dies darauf hin, daß die installation nicht einwandfrei war. Wählen Sie durch Anklicken die fehlerhaften Einträge an, klicken Sie auf "Löschen" (Remove), um Sie zu entfernen und klicken Sie anschließend auf "Aktualisieren" (Refresh), um eine Neuinstallation vorzunehmen. Starten Sie den PC falls erforderlich neu.
- 3). Schalten Sie den PC und den Monitor nicht aus, während Sie die USB-Verbindung herstellen.

2.6 Anschluß von USB-Peripheriegeräten

1. Schließen Sie die Schritte in den Abschnitten "Installation des USB-Moduls", "Installation von CustoMax" und "Installation der Treiber für den USB-Hun und CustoMax" ab.
2. Schließen Sie die Peripheriegeräte an einen beliebigen freien "Downstream"-Anschluß des USB-Moduls an.
3. (Erste INbetriebsnahme)
Windows installiert den Treiber für das betreffende Peripheriegerät. Halten Sie die Windows CD-ROM bereit und folgen Sie den Aufforderungen von Windows, um die installation abzuschließen. Für bestimmte Peripheriegeräte werden die eigenen Treiber des Herstellers benötigt, insbesondere in einer Windows 95-Umgebung.
(Anschluß weiterer Geräte)
Windows sucht selbst die betreffenden Treiberprogramme. Der Mauszeiger verwandelt sich Währenddessen in eine Sanduhr. Warten Sie, bis die Installation des Treiberprogramms abgeschlossen ist.

Anwendungshinweise

- 1). Klicken Sie nach dem Anschluß des ersten Peripheriegerätes auf Start & Einstellungen & Systemsteuerung & System & Geräte manager, um au über prüfen, ob die installation einwandfrei durchgeführt wurde. Der neu installierte Treiber muß sich im "Geräte manager" (Device Manager) befinden befinden. Nach einer erfolgreichen Installation dürfen keine gel ben oder roten Warnzeichen sichtbar sein.
- 2). Bei einer nicht einwandfreie Installation wählen Sie durch Anklicken die fehlerhaften Einträge an, klicken Sie auf "Löschen" (Refresh), um eine Neuinstallation vorzunehmen. Starten Sie den PC falls erforderlich neu.

2.7 Benutzung von CustoMax

- 1). Achten sie darauf, daß die Bildschirmfarben in Windows auf 256 Farben oder mehr eingestellt sind. CustoMax unterstützt die Einstellung für 16 Farben nicht.

(Beim erstmaligen Programmstart)

- 2). Schließen Sie die Schritte in den Abschnitten "Installation des USB-Moduls",

"Installation von CustoMax" und "Installation der Treiber für den USB-Hun und CustoMax" ab.

(Wenn das Programm bereits öfter gestartet wurde)

- 2). Schließen Sie den Schritt im Abschnitt "Installation des USB-Moduls" ab. Schließen Sie anschließend das USB-Kabel an.
- 3). Nach der Installation läßt sich CustoMax wie folgt starten:
 - 3a). Klicken Sie das CustoMax-Symbol im "Start"-Menü an.
 - 3b). Klicken Sie das CustoMax-Symbol auf der rechten Seite der Task-Leiste an.
 - 3c). Klicken Sie das CustoMax-Feld im Menü "Bildschirm" an.
 - 3d). Drücken Sie die Tastenkombination CTRL+ALT+C (STRG+ALT+V).
- 4). Wählen Sie bitten den vorhandenen Monitortyp, bevor Sie mit Hilfe von CustoMax die Einstellungen des Monitors ändern, da sonst bestimmte Funktionen nicht wie vorgesehen arbeiten.
 - 4a). Klicken Sie auf das Symbol "Hardware & Software-Einstellungen" (links unten) in CustoMax-Menü.
 - 4b). Klicken Sie auf das Symbol "Monitortype".
 - 4c). Wählen Sie aus den aufgelisteten Symbolen den von Ihnen benutzten Monitortype.

Hinweise für die Anwendung

- 1). Unmittelbar nach Abschluß der CustoMax-Installation wird das CustoMax-Symbol nicht in der Taskleiste erscheinen. Dies geschieht erst, nachdem der PC neu gestartet wurde.
- 2). Unmittelbar nach Abschluß der CustoMax-Installation wird der Hotkey-Tastenkombination für CustoMax in der Windows-98-Umgebung nicht verfügbar sein. dies geschieht erst, nachdem der PC neu gestartet wurde.

3. Wie funktioniert CustoMax 3.0?

CustoMax 3.0 für Monitore ist ein Software-Programm, mit dem Sie die Audio- und Video-Eigenschaften, die Bildschirm-Geometrie, Farbqualität, Bildqualität sowie die Hardware- und Software-Einstellungen über USB einstellen können. Sie können selbst die Starteinstellungen für CustoMax, den Fenster-Hintergrund und die Sprache einstellen.

Hinweis:

Wenn CustoMax zum ersten Mal gestartet wird, wird als Standardeinstellung die 'Hardware- und Software-Einstellungen' aktiviert. Innerhalb der 'Hardware- und Software-Einstellungen' müssen Sie zuerst den Bildschirm-Typ Ihrer gegenwärtigen Konfiguration wählen. Die Standardeinstellung bietet Ihnen die Möglichkeit, das standardmäßig gewählte Menü zu ändern.

Es folgen die wichtigsten Verfahren für den Umgang mit CustoMax:

1. Zur Anwahl eines spezifischen CustoMax-Teilbereichs wählen Sie eine der vier Navigationsschaltflächen links im CustoMax-Fenster.
2. Wählen Sie eines der Schaltfelder im 'Betrieb'- Bereich.
3. Zur Vornahme von Einstellungen benutzen Sie die Schaltflächen im 'Justieren'- Bereich des CustoMax-Fensters.

Benutzer-Tips

Zum Ein- bzw. Ausschalten der 'Wie kann ich...'-Hilfe-Funktion benutzen Sie die '?'-Schaltfläche rechts im CustoMax-Fenster.

Wenn Sie Einstellungen vornehmen wollen, müssen Kontrast und Helligkeit des Bildschirms relativ normal und benutzersteuerbar sein.

Sobald Sie das Programm beenden, wird automatisch ein DONE-Verfahren (Fertig) ausgeführt, um alle Einstellungen zu speichern. Auch vor der Änderung des Hauptmenüs wird automatisch ein Fertig-Verfahren (DONE) ausgeführt. Dadurch braucht das Fertig-Verfahren (DONE) erheblich seltener aktiviert zu werden.

4. Lesen der Datei Readme.pdf, eine Übersicht von CustoMax 3.0

- 4.1 Doppelklicken Sie auf die Datei "ar32e301.exe".
- 4.2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
"Hiermit wird Adobe Acrobat Reader 3.01 installiert.
Möchten Sie fortfahren?"
(Klicken Sie "Yes" (Ja) an.)
.....
- 4.3 Klicken Sie das "Start"-symbol in Windows an.
- 4.4 Wählen Sie "Programs (Programme)" und anschließend "Adobe Acrobat".
- 4.5 Klicken Sie "Acrobat Reader 3.01" an.
- 4.6 Klicken Sie "file (Datei)" und anschließend "Open (Öffnen)" an.
- 4.7 Wählen Sie den Dateinamen der DFI-Datei, die Sie lesen möchten.
- 4.8 Klicken Sie "Open (Öffnen)" an.

5. CustoMax – ein schneller Überblick

5.1 Regelungen der audio- und video-funktionen



Diese Funktionen dienen zur Einstellung der Audio- und Video-Pegel. Einstellbar sind die folgenden Optionen: Stummschaltung (Mute), Lautstärkepegel, Balance, Tiefen, Höhen, Helligkeit und Kontrast.

Stummschaltung (Mute)



Schaltet den Ton aus.

Lautstärkepegel (Volume)



Ändert den Lautstärkepegel.

Tonbalance (Balance)



Ändert die Tonbalance.

Tiefen (Bass)



Ändert den Pegel der tiefen Töne.

Höhen (Treble)



Ändert den Pegel der hohen Töne.

Helligkeit (Brightness)



Ändert den Helligkeitsgrad des Bilds.

Kontrast (Contrast)



Ändert den Kontrast

Kontrastmuster 1 (Contrast pattern 1)



Hilft Ihnen, den Kontrast zu ändern

Kontrastmuster 2 (Contrast pattern 2)



Hilft Ihnen, den Kontrast zu ändern.

Stellknöpfe

Damit stellen Sie die Audio- und Video-Pegel ein.

Fertig (Done)



Damit werden alle Änderungen und Einstellungen gespeichert, bevor Sie schließen und zum Display der fünf Haupt-Navigations- und Hilfe-Schaltflächen zurückkehren.

Rückgängigmachen (Undo)



Damit werden alle Änderungen und Einstellungen rückgängig gemacht, die Sie in diesem Teilbereich von CustoMax vorgenommen haben.

Benutzer-Tips

- Mit der linken Maus-Taste können Sie zwischen einem ausgewählten Kontrast-Muster im Vordergrund oder Hintergrund hin- und herschalten.
- Die Stellknöpfe erscheinen erst, wenn eine Audio- oder Video-Schaltfläche angewählt worden ist.

*Je nach Monitortype erscheinen unterschiedliche Symbole auf dem Bildschirm.

5.2 Regelung der Bildschirm-Geometrie

Regelung der Bildschirm-Geometrie



Diese Funktionen dienen zum Ausgleich bestimmter Verzerrungen der Bildgeometrie. Die folgenden Optionen können eingestellt werden: Verschieben, Größe, Neigung, Parallelogramm, Trapez, Symmetrie und Kissenverzeichnung.

Entmagnetisieren (Degauss)



Zur Entmagnetisierung der Monitor-Schirmfläche.

Werkseitige Voreinstellung (Factory preset)



Stellt alle werkseitigen Voreinstellungen wieder her.

Volle Größe (Full size)



Vergrößert das Bildschirmformat auf die volle verfügbare Größe.

Zoom



Bei der Einstellung des Bildes auf dem Bildschirm läßt sich das Format sowohl vergrößern als verkleinern.

Verschieben (Shift)



Ändert die Position der Anzeige.

Betätigung der Verschieben-Steuerfläche 'Links': Die Anzeige wird horizontal nach links verschoben.
Betätigung der Verschieben-Steuerfläche 'Rechts': Die Anzeige wird horizontal nach rechts verschoben.

Betätigung der Verschieben-Steuerfläche 'Aufwärts':

Die Anzeige wird vertikal nach oben verschoben.
Betätigung der Verschieben-Steuerfläche 'Abwärts': Die Anzeige wird vertikal nach unten verschoben.

Größe (Size)



Ändert Größe(n) der Anzeige.

Betätigung der Größen-Steuerfläche 'Links': Die Anzeige wird horizontal komprimiert.
Betätigung der Größen-Steuerfläche 'Rechts': Die Anzeige wird horizontal gedehnt.
Betätigung der Größen-Steuerfläche 'Aufwärts': Die Anzeige wird vertikal gedehnt.
Betätigung der Größen-Steuerfläche 'Abwärts': Die Anzeige wird vertikal komprimiert.

Neigung (Tilt)



Gleicht linke und rechte Position der Anzeige aus.

Betätigung der Neigungs-Steuerfläche 'Links': Drehung der Anzeige entgegen dem Uhrzeigersinn
Betätigung der Neigungs-Steuerfläche 'Rechts': Drehung der Anzeige im Uhrzeigersinn.

Parallelogramm



Gleicht oberen und unteren Bereich der Anzeige aus.

Betätigung der Parallelogramm-Steuerfläche 'Aufwärts':

Der obere Bereich geht nach rechts, der untere Bereich nach links.

Betätigung der Parallelogramm-Steuerfläche 'Abwärts':

Der obere Bereich der Anzeige geht nach links, der untere Bereich nach rechts

Trapez (Trapezoid)



Egalisiert den oberen und unteren Bereich der Anzeige.

Betätigung der Trapez-Steuerfläche 'Aufwärts':

Der obere Bereich der Anzeige wird gedehnt, und der untere Bereich komprimiert.

Betätigung der Trapez-Steuerfläche 'Abwärts': Der obere Bereich der Anzeige wird komprimiert, und der untere Bereich gedehnt.

Symmetrie (Symmetry)



Justiert die Geometrie der Anzeige in einer Richtung.

Betätigung der Symmetrie-Steuerfläche 'Links': Bewegt die horizontale Mittellinie der Anzeige nach links.

Betätigung der Symmetrie-Steuerfläche 'Rechts': Bewegt die horizontale Mittellinie der Anzeige nach rechts.

Kissenverzeichnung (Pincushion)



Mit Hilfe der Bildgeometrie-Funktion 'Kissenverzeichnung' kann die Geometrie der Anzeige spiegelbildlich justiert werden.

Betätigung der Kissenverzeichnungs-Steuerfläche 'Aufwärts':

Der obere und untere Bereich der Anzeige werden komprimiert, der mittlere Bereich wird gedehnt.

Betätigung der Kissenverzeichnungs-Steuerfläche 'Abwärts':

Der obere und untere Bereich der Anzeige werden gedehnt, der mittlere Bereich wird komprimiert.

Vertikale Linearität (Vertical linearity)



Ändert die vertikale Linearität.

Ecken-Korrektur (Corner correction)



Justiert den Eckenwinkel auf 90 Grad.

Hintergrund-Muster 1 (Background pattern 1)



Hilft Ihnen, Verzerrungen der Bildgeometrie zu justieren.

Hintergrund-Muster 2 (Background pattern 2)



Hilft Ihnen, Verzerrungen der Bildgeometrie zu justieren, und zwar speziell im Hinblick auf das Aspekt-Verhältnis.

Hintergrund-Muster 3 (Background pattern 3)



Hilft Ihnen, Verzerrungen der Bildgeometrie zu justieren, und zwar speziell im Hinblick auf die Ecken-Korrektur.

Fertig (Done)



Damit speichern Sie alle Änderungen und Einstellungen, bevor Sie schließen und zum Display der fünf Haupt-Navigations- und Hilfe-Schaltflächen zurückkehren.

Rückgängig machen (Undo)



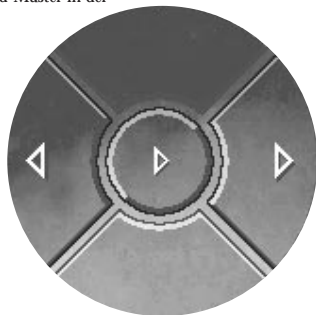
Damit werden alle Änderungen und Einstellungen rückgängig gemacht, die Sie in diesem Teilbereich von CustoMax vorgenommen haben.

Benutzer-Tips

- Zur Betätigung der Schaltfläche 'Schnelle/langsame Bewegungen' muß erst eine Bildgeometrie-Verzerrung gewählt worden sein.
- Zur Beschleunigung bzw. Verzögerung der Anpassungsbewegungen der Bildgeometrie wählen Sie die Schaltfläche 'Schnelle/langsame Bewegungen' in der Mitte des Justier-Bereichs.
- Nach der Justierung der Verschiebung muß sich das gewählte Hintergrund-Muster in der

Mitte des Bildschirms befinden.

- Nach der Justierung der Größe müssen Quadrate und Kreise richtig erscheinen.
- Nach der Justierung der Neigung müssen die horizontalen Linien des gewählten Hintergrund-Musters horizontal sein.
- Nach der Justierung des Parallelogramms müssen die vertikalen Linien gerade sein.
- Nach der Justierung des Trapezes müssen die horizontalen oberen und unteren Linien dieselbe Größe haben.
- Nach der Justierung der Symmetrie müssen (von der Bildmitte aus gemessen) die linke Hälfte der horizontalen Mittellinie und deren rechte Hälfte gleich groß sein.
- Nach der Einstellung der Kissenverzeichnung müssen die vertikalen Linien gerade sein.
- Nachdem die Schaltfläche 'Volle Größe' zum zweiten Mal betätigt wurde, kehrt die Bildgröße zum Original-Format zurück (d.h. die Schaltfläche 'Volle Größe' ist eine Umschalt-Funktion).
- Zur Kontrolle der vertikalen Linearität wählen Sie Hintergrund-Muster 1, auf dem Sie sehen können, ob alle Rasterpunkte denselben Abstand haben.
- Zur Justierung der Ecken-Korrektur wählen Sie Hintergrund-Muster 3.



5.3 Justierung der Farbqualität

Justierung der Farbqualität



Zur Justierung der Farbqualität.

Entmagnetisieren (Degauss)



Zur Entmagnetisierung der Oberfläche des Bildschirms.

Werkseitige Voreinstellung (Factory color preset)



Zur Rückstellung der aktuellen benutzerdefinierten Farbe zur werkseitigen Standard-Einstellung. Die Benutzer-Voreinstellung 1 ist vorprogrammiert auf 9300 K, Benutzer-Voreinstellung 2 wird zurückgestellt auf 6500 K, und die Benutzer-Voreinstellung 3 wird zurückgestellt auf 5500 K.

Werkseitige Voreinstellung 1 (Factory preset 1)



Zur Einstellung der Farbtemperatur auf 9300 K.

Werkseitige Voreinstellung 2 (Factory preset 2)



Zur Einstellung der Farbtemperatur auf 6500 K.

Werkseitige Voreinstellung 3 (Factory preset 3)



Zur Einstellung der Farbtemperatur auf 5500 K.

Benutzerdefinierte Voreinstellungen 1 (User presets 1)



Zur Änderung der Farbtemperatur auf eine benutzerdefinierte Voreinstellung.

Benutzerdefinierte Voreinstellungen 2 (User presets 2)



Zur Änderung der Farbtemperatur auf eine benutzerdefinierte Voreinstellung.

Benutzerdefinierte Voreinstellungen 3 (User presets 3)



Zur Änderung der Farbtemperatur auf eine benutzerdefinierte Voreinstellung.

Rote Hintergrund-Farbe (Red background color)



Hilft Ihnen, die Farb-Balance-Einstellung vorzunehmen.

Grüne Hintergrund-Farbe (Green background color)



Hilft Ihnen, die Farb-Balance-Einstellung vorzunehmen

5.4 Verbessern der Bildqualität

Blaue Hintergrund-Farbe
(Blue background color)



Hilft Ihnen, die Farb-Balance-Einstellung vorzunehmen.

Kombinierte Hintergrund-Farbe
(Combined background color)



Hilft Ihnen, die Farb-Balance-Einstellung vorzunehmen.

Weisse Hintergrund-Farbe



Hilft Ihnen, die Farb-Balance-Einstellung vorzunehmen.

Farbdreieck

Steigert bzw. senkt den jeweiligen Anteil der Farben Rot, Grün oder Blau.

Fertig (Done)



Damit speichern Sie alle Änderungen und Einstellungen, bevor Sie schließen und zum Display der fünf Haupt-Navigations- und Hilfe-Schaltflächen zurückkehren.

Rückgängig machen (Undo)



Damit werden alle Änderungen und Einstellungen rückgängig gemacht, die Sie in diesem Teilbereich von CustoMax vorgenommen haben.

Benutzer-Tips

- Die spezifischen Farbtemperaturen in den drei werkseitigen Voreinstellungen können nicht geändert werden.
- Justierungen der Farbtemperatur-Einstellungen können erst vorgenommen werden, wenn zuerst eine der drei Benutzer-Voreinstellungen gewählt worden ist.
- Die Funktion 'Werkseitige Farb-Voreinstellung' wird sofort ausgeführt, kann jedoch durch Anwahl von 'Rückgängig machen' zur zuletzt definierten Benutzer-Voreinstellung zurückgestellt werden.
- Bewegen Sie eine ziehbare Markierung im Farbdreieck im Justier-Bereich des CustoMax-Fensters auf eine neue Position auf der Achse. Als Alternative können Sie auch den Mittelpunkt des Dreiecks in eine neue Position ziehen oder direkt auf die neue Position im Dreieck klicken.
- Die werkseitige Farb-Voreinstellung stellt die aktuelle benutzerdefinierte Voreinstellung zurück (d.h. die Benutzer-Voreinstellung 1 wird zurückgestellt auf 9300 K, die Benutzer-Voreinstellung 2 auf 6500 K und die Benutzer-Voreinstellung 3 auf 5500 K).

Verbessern der Bildqualität
(Image quality control)



Zur Entfernung farbiger Konturen von Gegenständen auf der Anzeige sowie von Fransen-Mustern zwischen zwei überlagerten Linien-Mustern.

Entmagnetisieren (Degauss)



Zum Entmagnetisieren der Oberfläche des Bildschirms.

Moiré ein-/ausschalten (Moiré on/off)



Zur Minimierung von Moiré-Effekten.

Moiré-hintergrund-muster 1
(Moiré background pattern 1)



Hilft Ihnen, Konvergenz- und Moiré-Effekte zu korrigieren.

Moiré-Hintergrund-Muster 2
(Moiré background pattern 2)



Hilft Ihnen, Konvergenz- und Moiré-Effekte zu korrigieren.

Fertig (Done)



Damit speichern Sie alle Änderungen und Einstellungen, bevor Sie schließen und zum Display der fünf Haupt-Navigations- und Hilfe-Schaltflächen zurückkehren.

Rückgängig machen (Undo)



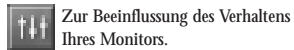
Damit werden alle Änderungen und Einstellungen rückgängig gemacht, die Sie in diesem Teilbereich von CustoMax vorgenommen haben.

Benutzer-Tips

- Moiré-Effekte lassen sich minimieren, indem das Bild unscharf gemacht wird. In Situationen, in denen häufig Moiré-Effekte auftreten, kann man die Moiré-Einstellung aktivieren, und in Situationen ohne Moiré-Effekte kann die Moiré-Einstellung ausgeschaltet werden, wodurch das Bild an Schärfe gewinnt.
- Sie können versuchen, ein Bild mit dem Moiré-Effekt zu justieren, oder ein Moiré-Hintergrund-Muster wählen.
- Das Bild wird auf künstliche Weise unscharf gemacht (künstliches Defokussieren). An einem bestimmten Punkt zwischen einem äußerst scharfen Bild und einem unscharfen Bild sind die Moiré-Effekte minimal. Die horizontale und die vertikale Schärfe können unabhängig voneinander eingestellt werden.
- Der Effekt von 'Moiré Aktiviert' (ENABLED) ist abhängig von den Einstellungen der Moiré-Korrektur.

5.5 Einstellungen der Hard- und Software

Einstellungen der Hard- und Software



Zur Beeinflussung des Verhaltens Ihres Monitors.

Stromsparfunktion



Zur Senkung des Stromverbrauchs Ihres Monitors.

Start-funktion



Mit dieser Funktion können Sie die Standard-Navigationseinstellung beim Start aktivieren bzw. anwählen. Die Optionen sind: 'Audio und Video', 'Geometrie', 'Farbqualität', 'Bildqualität' oder 'Hard- und Software'.

CustoMax-Fenster-Hintergrund



Zur Wahl zwischen verschiedenen CustoMax-Fenster-Hintergrundbildern. Die Optionen sind 'Wasser', 'Feuer', 'Luft', 'Erde', 'Glas', 'Blatt', 'Blumen', 'Monitor-Gehäuse', 'Leiterplatte', 'Kritzelbild', 'Einfarbiger Hintergrund 1' und 'Einfarbiger Hintergrund 2'.

Sprache



Ändert die Sprache. Die Optionen sind 'Britisches Englisch', 'Amerikanisches Englisch', 'Deutsch', 'Français', 'Italiano' und 'Español'.

Video-Eingangspegel



Zur Einstellung eines anderen Video-Eingangspegels.

Drehregler-Standard-einstellung



Zur Einstellung einer anderen Drehregler-Standard-einstellung.

Monitor-Typ



Zur Anwahl des aktuellen Monitor-Typs.

Fertig (Done)



Damit speichern Sie alle Änderungen und Einstellungen, bevor Sie schließen und zum Display der fünf Haupt-Navigations- und Hilfe-Schaltflächen zurückkehren.

Rückgängigmachen (Undo)



Damit werden alle Änderungen und Einstellungen rückgängig gemacht, die Sie in diesem Teilbereich von CustoMax vorgenommen haben.

Benutzer-Tips

- Die Stromspar-Funktion wird aktiviert, wenn der Monitor während einer voreingestellten Zeit nicht benutzt worden ist.
- Die neue Navigations-Standard-einstellung beim Starten wird ausgeführt, nachdem Sie CustoMax neu gestartet haben.
- Die Optionen, die sich auf den Monitor-Typ beziehen, werden sofort geändert, nachdem eine Wahlmöglichkeit aktiviert wurde.
- Die angezeigten Informationen können nicht in den Display-Bereich bewegt werden.

5.6 Benutzerführung

'Wie kann ich ...' 'Hilfe-Funktionen'



Die 'Wie kann ich...' 'Hilfe-Funktionen' bieten Ihnen eine schrittweise Benutzerführung, wie Sie jeden der vier CustoMax-Teilbereiche benutzen müssen.

Mehr Hilfe



Diese Funktion bietet Ihnen die Wahlmöglichkeiten 'Hilfe-Inhaltsverzeichnis', 'Hilfe-Suchindex' und 'Hilfe-Begriffsbestimmung'.

Tooltip-Hilfe



Diese Funktion bietet Ihnen komprimierte Informationen über die CustoMax-Fenster-Steuerelemente.

Starten des Philips-Web-Site-Browsers



Damit schalten Sie auf die Web-Site des Geschäftsbereichs Bildschirme von Philips um.

Benutzer-Tips

- Die Standard-Einstellung der 'Wie kann ich...' Hilfe-Funktion ist ausgeschaltet, wenn CustoMax zum ersten Mal benutzt wird.
- Wenn Sie kontextabhängige Hilfe benötigen, wählen Sie eine Schaltfläche und betätigen Sie die F1-Taste auf der Tastatur.
- Die Standard-einstellung der 'Tooltip'-Hilfe beim CustoMax-Starten ist Aus.
- Die Funktion 'Starten des Philips-Web-Site-Browsers' ist nur im Modus 'Hardware- und Software-Einstellungen' verfügbar.

CustoMax voor uw monitor

versie 3.0

Inhoudsopgave

1. Inhoud van de verpakking
2. Installatie
 - 2.1 Systeemeisen
 - 2.2 Voorbereiden van de installatie
 - 2.3 Installeren van de USB-module
 - 2.4 Installeren van CustoMax
 - 2.5 Installeren van de stuurprogramma's van de USB-hub en CustoMax
 - 2.6 Aansluiten van USB-randapparatuur
 - 2.7 Opstarten van CustoMax
3. CustoMax, hoe werkt het?
4. Lezen van Readme.pdf, het overzicht van CustoMax 3.0?
5. CustoMax in het kort
 - 5.1 Instelling van beeld en geluid
 - 5.2 Instelling van de beeldvorm
 - 5.3 Instelling van de kleurkwaliteit
 - 5.4 Instelling van de beeldkwaliteit
 - 5.5 Hardware & Software-instellingen
 - 5.6 Help-functie

De informatie in dit document kan zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd en houdt geen verbintenis in van de kant van de ontwikkelaar.

De software kan conform de voorwaarden van de overeenkomst worden gebruikt en gekopieerd.

De ontwikkelaar van dit product is in geen geval aansprakelijk voor directe, indirecte of speciale schade, dan wel voor schade als gevolg van een ongeluk, voortvloeiend uit het gebruik of het onjuiste gebruik van dit product of de documentatie, zelfs wanneer geadviseerd is over de mogelijkheid van dergelijke schades.

Dit document bevat auteursrechtelijk beschermd materiaal. Alle rechten zijn voorbehouden.

Niets uit deze gebruiksaanwijzing mag worden veelevoudigd of verzonden in welke vorm, op welke wijze of voor welk doel dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

PHILIPS en het PHILIPS-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van PHILIPS Electronics N.V.

MS-DOS en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

IBM PC/XT/AT/386/486 zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.

1. Inhoud van deze verpakking

Een USB-module
Een USB-kabel
Een CD-ROM (met daarop CustoMax-software en het USB-stuurprogramma)
Deze Installatiehandleiding

2. Installatie

2.1 Systeemeisen

Een PC die voorzien is van een USB-functie

Windows 95 OSR2.1 of Windows 98

Software: Sistema Windows che supporti le funzioni USB
(Win 95 2.1 o Win 98).

2.2 Voorbereiden van de installatie (Via onderstaande procedure kunt u nagaan of uw systeem geschikt is voor USB.)

- 1). Klik op de Startknop van Windows.
- 2). Ga naar Instellingen in het Startmenu.
- 3). Kies daarna Configuratiescherm.
- 4). Dubbelklik op het pictogram Systeem in het Configuratiescherm.
- 5). Klik op Apparaatbeheer boven in het venster. Daar vindt u het apparaat Universal serial bus controller en de naam van de controller (bijv. Philips Universal Serial Bus Controller).
- 6). Als u bovengenoemd apparaat niet kunt vinden of als device unknown (apparaat onbekend) verschijnt in plaats van Universal serial bus controller, neem dan contact op met uw PC-Leverancier.

2.3 Het installeren van de USB-module

- 1). Schakel de monitor uit en neem de stekker uit het stopcontact.
- 2). De USB-kabel hee
- 3). Plaats de USB-module in USB Bay.
- 4). Schroef de USB-module vast.
- 5). Draai de schroeven niet te strak aan (draai ze met de hand vast).

Als de schroeven te vast zitten, functioneert het apparaat misschien goed!

- 6). Doe de stekker weer in het stopcontact en zet monitor aan.

2.4 Installeren van CustoMax

- 1). Installeer de USB-module (zie paragraaf 2.3).
- 2). sluit de USB-kabel niet aan voordat de installatie van CustoMax is voltooid.
- 3). Plaats de CustoMax-CD-ROM.
- 4). Voer "CustoMax3.04.exe" uit:
 - 4a). Klik op het pictogram Start in Windows.
 - 4b). Ga naar het pictogram Programma's in het Startmenu.
 - 4c). Klik op Windows Verkenner.
 - 4d). Ga naar bestand "CustoMax3.04.exe" in directory "D:/" (als D: uw CD-ROM-station is) en dubbelklik op het geselecteerde bestand.
- 5). Voor het installeren hoeft u slechts de opdrachten van "InstallShield" te volgen.

Gebruikstips

Als CustoMax op de netwerkserver is geïnstalleerd, worden de instellingen lokaal bewaard.

2.5 Installeren van de stuurprogramma's van de USB-hub en CustoMax

- 1). Installeer de USB-modul (zie par. 2.3) en CustoMax (zie par. 2.4).
- 2). De USB-kabel heeft twee verschillende stekkers. Steek de platte stekker in de USB-poort van de PC en de rechthoekige in de upstream-poort van de USB-module.
- 3). Windows herkent de nieuwe hardware, de Philips USB-hub, en een onbekend apparaat (CustoMax).
- 4). Windows begint nu automatisch het stuurprogramma voor CustoMax te installeren. (Windows 98)
 - 4a). Het menu "Wizard nieuwe hardware" verschijnt. Klik op "Volgende".

- 4b). Selecteer "Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want." Klik daarna op "volgende".
- 4c). Klik in het menu op het pictogram "Diskette".
- 4d). Wijzig de directory in D:\ (als D: uw CD-ROM-station is). Klik daarna op "OK".
- 4e). De boodschap "Philips CustoMax (USB monitor control)" verschijnt. Klik op "Volgende".
- 4f). De volgende boodschap is: "Plaats van het stuurprogramma D:\PMONCLRL.INF". Klik op "Volgende".
- 4g). Dan volgt de boodschap: "Plaats de Windows 98-CD-ROM". Volg deze boodschap niet op. Laat de CustoMax-CD-ROM gewoon zitten en wijzig de directory in D:\win98". Klik vervolgens op "OK".
- 4h). Volgende boodschap: "Windows has finished installing the software you selected that your new hardware device requires." Klik op "Voltoeien".
(Windows 95)
- 4a). Het menu "Vernieuwen" verschijnt. Klik op "Volgende".
- 4b). Dan volgt de boodschap: "Windows heeft het volgende nieuwe stuurprogramma voor dit apparaat gevonden: Philips CustoMax (USB Monitor Control)". Klik op "Voltoeien".
- 4c). De volgende boodschap is: "Plaats de Windows 95-CD-ROM". Volg deze boodschap niet op. Laat de CustoMax-CD-ROM gewoon zitten en klik op "OK".
- 4d). Dan volgt de boodschap: "Plaats de Windows 95-CD-ROM in het hieronder geselecteerde station". Volg deze boodschap niet op. Laat de CustoMax-CD-ROM gewoon zitten en wijzig de directory in "D:\win95". Klik op "OK".

Gebruikstips

- 1). Als de installatie voltooid is, klik dan op Start—> Instellingen—> Configuratiescherm—> System—> Apparaatbeheer.
Als het goed is, zult u nu het volgende zien:
 - a) er is een 'controller' toegevoegd in de categorie Universal serial bus

controller, te weten de Philips USB-hub.

- b) er is een apparatencategorie toegevoegd, Human Interface Device voor Windows98-omgeving en HID voor Windows 95 OSR2.1 met Philips CustoMax (USB Monitor Control).
- 2). Als er een geel of rood waarschuwingsteken verschijnt bij het nieuwe apparaat of bij de 'controller', dan is de installatie niet succesvol verlopen. Klik op een of meer onjuiste onderdelen. Klik op Verwijderen en vervolgens op Vernieuwen om het programma nogmaals te installeren. Start de PC zo nodig opnieuw op.
- 3). Schakel de PC en de monitor niet uit tijdens het tot stand brengen van de USB-verbinding.

2.6 Het aansluiten van USB-randapparatuur

- 1). Installeer eerst de USB-module (par. 2.3), CustoMax (par. 2.4) en de stuurprogramma's van de USB-hub en CustoMax (par. 2.5)
- 2). Sluit de randapparatuur aan op een beschikbare downstream-poort van de USB-module.
- 3). (Bij de eerste aansluiting)
Windows zal het stuurprogramma van de randapparatuur installeren. Houd de Windows-CD-ROM gereed en volg de opdrachten die Windows geeft om de installatie te voltooien. Het kan zijn dat een of meer specifieke stuurprogramma's van de fabrikant nodig zijn voor bepaalde randapparatuur, vooral bij Windows 95.
(Bij vervolg-aansluitingen)
Windows kan zelf naar een stuurprogramma zoeken. De muisaanwijzer verandert daarbij in een zandloper. Wacht tot de bewerking voltooid is.

Gebbruikstip

- 1). Als de aansluiting voor de eerste keer gemaakt is, klik dan op Start—> Instellingen—>Configuratiescherm—> System—> Apparaatbeheer om te controleren of de installatie succesvol is verlopen. Aan Apparaatbeheer moet een nieuw apparaat zijn toegevoegd; er mag geen geel of rood waarschuwingstekens bij staan.
- 2). Is de installatie niet succesvol verlopen, klik dan op een of meer onjuiste onderdelen. Klik op Verwijderen en vervolgens op Vernieuwen om het programma normaal te installeren. Start de PC zo nodig opnieuw op.

2.7 Opstarten van Customax

- 1). Stel de kleuren in op 256 kleuren of hoger. Customax ondersteunt geen 16-kleureninstelling.

(Eerste keer)

- 2). Installeer de USB-module (par. 2.3), Customax (par. 2.4) en de stuurprogramma's van de USB-hub en Customax (par. 2.5).
(Niet de eerste keer)
- 2). Installeer de USB-module (par. 2.3). Sluit daarna de USB-dabel aan.

- 3). Nadat Customax geïnstalleerd is, kunt u het op een van de volgende manieren opstarten:

- 3a). Klik op het pictogram Customax in het Startmenu.
- 3b). Klik op het pictogram Customax rechts op de taakbalk.
- 3c). Klik op de tab Customax in het menu Beeldscherm-eigenschappen.
- 3d). Druk op de sneltoets CTRL+ALT+C.

- 4). Selecteer het huidige type monitor voordat u instellingen met Customax wijzigt; bepaalde functies werken anders misschien niet goed.

- 4a). Klik op het pictogram Hardware- & software-instellingen (linksonder) in het Customax-menu.
- 4b). Klik op het pictogram Monitor-type.
- 4c). Selecteer de door u gebruikte monitor uit de lijst.

Gebbruikstips

- 1). Nadat Customax geïnstalleerd is, is het pictogram Customax nog niet direct op de taakbalk zichtbaar. Daarvoor moet u de PC eerst opnieuw opstarten.
- 2). Nadat Customax geïnstalleerd is, is de sneltoets voor Customax in de windows98-omgeving nog niet direct beschikbaar. Daarvoor moet u de PC eerst opnieuw opstarten.

3. CustomMax, hoe werkt het?

Customax 3.0 voor monitoren is een softwareprogramma voor het regelen van beeld- en geluidsinstellingen, beeldvorm, kleur- en beeldkwaliteit, en hardware- en software-instellingen; dit gebeurt via USB. Daarnaast kunnen de opstartinstellingen voor Customax, Windows-achtergrond en taal worden gewijzigd.

Attentie

Als u Customax de eerste keer opstart, wordt de standaardinstelling 'Hardware & Software Settings' geactiveerd. Bij deze instelling dient u eerst het type monitor dat zich in uw configuratie bevindt te selecteren.

Met Default kunt u het standaardmenu wijzigen.

Gebbruikstip

Wij raden u aan sound & vision als standaardmenu te gebruiken.

Belangrijkste procedures voor het gebruik van Customax:

1. Gebruik de navigatieknoppen links in het Customax-venster om een bepaald onderdeel van Customax te selecteren.
2. Kies een van de knoppen in het gebied 'Operation'.
3. Breng eventuele wijzigingen aan met de knoppen in het gebied 'Adjustment' dat zich in het Customax-venster bevindt.

Gebruikstips

Voor het in- of uitschakelen van de Helpfunctie kiest u de '?'-knop rechts in het CustoMax-venster. Voor het aanbrengen van wijzigingen dienen contrast en helderheid redelijk normaal en instelbaar te zijn.

Zodra u het programma beëindigt, wordt automatisch een DONE uitgevoerd om alle instellingen te bewaren. Ook voordat u het hoofdmenu verandert, wordt automatisch een DONE uitgevoerd.

Het aantal keren dat u op DONE moet drukken, wordt zodoende beperkt.

4. Lezen van Readme.pdf, he voerzicht van CustoMax 3.0

4.1 Dubbelklik op bestand "ar32e301.exe".

4.2 Volg de instructies op het scherm.

- Adobe Acrobat Reader 3.01 wordt geïnstalleerd.

Doorgaan?

(Klik op "Ja")

.....

4.3 Klik op het pictogram "Start" in Windows.

4.4 Ga naar "Programma's", daarna naar "Adobe Acrobat".

4.5 Klik op "Acrobat Reader 3.01".

4.6 Klik op "Bestand", daarna op "Openen".

4.7 Selecteer de bestandsnaam of gebruiksaanwijzing die u wilt lezen.

4.8 Klik op "Openen".

5. CustoMax in het kort

5.1. Instellingen voor beeld en geluid



Voor het wijzigen van audio en video, u kunt de volgende instellingen wijzigen: mute, volume, balance, bass, treble, brightness, en contrast.

Mute



Voor het in/uitschakelen van het geluid.

Volume



Voor het wijzigen van het volume.

Balance



Voor het wijzigen van de balans.

Bass



Voor het wijzigen van de lage tonen.

Treble



Voor het wijzigen van de hoge tonen.

Brightness



Voor het wijzigen van de helderheid.

Contrast



Voor het wijzigen van het contrast.

Contrast pattern 1



Voor hulp bij het wijzigen van het contrast.

Contrast pattern 2



Voor hulp bij het wijzigen van het contrast.

Adjustment buttons

Voor het wijzigen van beeld en geluid.

Done



Voor het bewaren van wijzigingen en selecties voordat u afsluit en terugkeert naar het venster met de navigatie- en Help-knoppen.

Undo



Voor het ongedaan maken van wijzigingen en selecties in dit onderdeel van CustoMax.


Gebruikstips

- Met de linkermuistoets kan een geselecteerd contrastpatroon heen en weer geschakeld worden tussen voor- en achtergrond.
- De Adjustments Buttons verschijnen pas nadat u een audio- of videoknop hebt gekozen.


* De pictogrammen die u te zien krijgt, zijn afhankelijk van het type monitor.

5.2. Instellingen voor de beeldvorm


Instellingen voor de beeldvorm

 Voor het compenseren van bepaalde afwijkingen in de beeldgeometrie. U kunt de volgende instellingen wijzigen: Shift, Size, Tilt, Parallelogram, Trapezoid, Symmetry, en Pincushion.


Degauss

 Voor het demagnetiseren van het beeldscherm.


Factory preset

 Voor het opnieuw actief maken van de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.


Full size

 Het zo groot mogelijk maken van het scherm.

Zoom


 U kunt het beeldformaat zowel vergroten als verkleinen.

Shift

 Voor het wijzigen van de positie van het scherm.


Met shift-toets 'Left':
het beeld horizontaal naar links verschuiven
Met shift-toets 'Right':
het beeld horizontaal naar rechts verschuiven
Met shift-toets 'Up':
het beeld verticaal naar boven verschuiven
Met shift-toets 'Down':
het beeld verticaal naar beneden verschuiven

Size

 Voor het wijzigen van de afmeting(en) van het scherm.


Met size-toets 'Left':
het beeld horizontaal versmallen
Met size-toets 'Right':
het beeld horizontaal verbreden
Met size-toets 'Up':
het beeld verticaal versmallen
Met size-toets 'Down':
het beeld verticaal verbreden

Tilt

 Voor het in balans brengen van de linker- en rechterzijde van het beeld.


Met tilt-toets 'Left':
het beeld linksom kantelen
Met tilt-toets 'Right':
het beeld rechtsom kantelen

Parallelogram

 Voor het in balans brengen van de boven- en onderkant van het beeld.


Met parallelogram-toets 'Up':
de bovenkant van het beeld gaat naar rechts en de onderkant naar links
Met parallelogram-toets 'Down':
de onderkant van het beeld gaat naar rechts en de bovenkant naar links

Trapezoid

 Voor het gelijkmaken van de lengte van de boven- en onderkant van het beeld.

Met trapezoid-toets 'Up':
de bovenkant wordt breder en de onderkant wordt smaller
Met trapezoid-toets 'Down':
de onderkant wordt breder en de bovenkant wordt smaller

Symmetry

 Voor het in één richting uitlijnen van de geometrie van het beeld.


Met symmetry-toets 'Left':
de horizontale middellijn van het beeld beweegt naar links
Met symmetry-toets 'Right': de horizontale middellijn van het beeld beweegt naar rechts

Pincushion:


 Voor het als een ton of kussen uitlijnen van het beeld.

Met pincushion-toets 'Up': het beeld neemt de vorm van een ton aan
Met pincushion-toets 'Down':
het beeld neemt de vorm van een kussen aan


Vertical linarity

 Voor het aanpassen van de verticale lineariteit.

Corner correction

 Voor het aanpassen van de hoek in de hoeken tot 90°.

Background pattern 1

 Voor het aanpassen van geometrische beeldafwijkingen.

Background pattern 2



Voor het aanpassen van geometrische beeldafwijkingen, met name van de beeldverhouding.

Background pattern 3



Voor het aanpassen van geometrische beeldafwijkingen, met name het corrigeren van de hoeken.

Done



Voor het bewaren van wijzigingen en selecties voordat u afsluit en terugkeert naar het venster met de navigatie- en Help-knoppen.

Undo

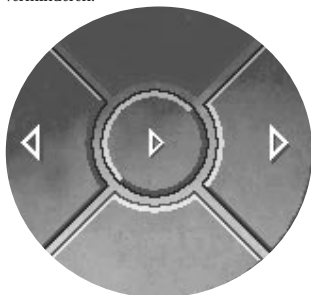


Voor het ongedaan maken van wijzigingen en selecties in dit onderdeel van CustoMax.

Gebruikstips

- Voordat u met toets Fast/Slow Movements kunt werken, moet u eerst een beeldafwijking kiezen.
- Kies toets Fast/Slow Movements in het midden van het gebied Adjustment om de bewerkingssnelheid te vermeerderen of verminderen.

- Als u 'Shift' hebt aangepast, dient het gekozen achtergrondpatroon zich in het midden van het beeld te bevinden.
- Als u Size hebt aangepast, dienen hokjes en cirkels correct te zijn.
- Als u Tilt hebt aangepast, dienen de horizontale lijnen van de gekozen achtergrond horizontaal te zijn.
- Als u Parallelogram hebt aangepast, dienen de verticale lijnen recht te zijn.
- Als u Trapezoid hebt aangepast, dienen de horizontale lijnen aan boven- en onderkant dezelfde afmeting te hebben.
- Als u Symmetry hebt aangepast, dient de linkerhelft gemeten vanaf de horizontale middellijn gelijk te zijn aan de rechterhelft.
- Als u Pincushion hebt aangepast, dienen de verticale lijnen recht te zijn.
- Nadat u een tweede keer op toets full size hebt gedrukt, keert de schermafmeting naar de oorspronkelijke afmeting terug (deze toets is een 'pendeltoets').
- Om de verticale lineariteit te controleren, kiest u Background Pattern 1 zodat u kunt zien of alle rasterpunten zich op gelijke afstand van elkaar bevinden.
- Om de hoeken te corrigeren kiest u Background Pattern 3.



5.3. Instelling van de kleurkwaliteit

Instelling van de kleurkwaliteit



Voor het regelen van de kleurtemperatuur.

Degauss



Voor het demagnetiseren van het beeldscherm.

Factory colour preset



Voor het opnieuw activeren van de fabrieksinstelling. Standaardinstelling 1 is 9300 K, instelling 2 is 6500 K en instelling 3 is 5500 K.

Factory preset 1



Voor het instellen van een kleurtemperatuur van 9300 K.

Factory preset 2



Voor het instellen van een kleurtemperatuur van 6500 K.

Factory preset 3



Voor het instellen van een kleurtemperatuur van 5500 K.

User presets 1



Voor het wijzigen van de kleurtemperatuur door de gebruiker.

User presets 2



Voor het wijzigen van de kleurtemperatuur door de gebruiker.

User presets 3



Voor het wijzigen van de kleurtemperatuur door de gebruiker.

Red background colour



Voor het instellen van de kleurbalans.

Green background colour



Voor het instellen van de kleurbalans.

Blue background colour



Voor het instellen van de kleurbalans.

Combined background colour



Voor het instellen van de kleurbalans.

White background colour



Voor het instellen van de kleurbalans.

Colour triangle

Voor het vermeerderen of verminderen van de verhouding van de kleuren rood, groen of blauw.

Done



Voor het bewaren van wijzigingen en selecties voordat u afsluit en terugkeert naar het venster met de navigatie- en Help-knoppen.

Undo



Voor het ongedaan maken van wijzigingen en selecties in dit onderdeel van CustoMax.

Gebruikstips

- De kleurtemperatuur van de drie fabrieksinstellingen kan niet gewijzigd worden.
- De instelling van de kleurtemperatuur kan pas worden gewijzigd als u een van de drie gebruikersinstellingen gekozen hebt.
- De functie Factory Colour Preset wordt onmiddellijk van kracht, maar kan met Undo gewijzigd worden in de laatste instelling die de gebruiker gedefinieerd heeft.
- Verplaats een Draggable Marker in de Colour Triangle in het gebied Adjustment van het CustoMax-venster naar een nieuwe positie op de as. Of sleep het centrale punt van de driehoek naar een nieuwe positie, of klik direct op de nieuwe positie in de driehoek.
- Factory Colour Preset herstelt de geldende gebruikersinstelling (User preset 1 wordt teruggezet naar 9300 °K, User preset 2 naar 6500 °K en User preset 3 naar 5500 °K).

5.4. Instelling van de beeldkwaliteit

Instelling van de beeldkwaliteit



Voor het verwijderen van gekleurde contouren van voorwerpen op het scherm en van randpatronen tussen twee opeengestapelde lijnpatronen.

Degauss



Voor het demagnetiseren van het beeldscherm.

Moiré on/off



Voor het minimaliseren van moiré-effecten.

Moiré background pattern 1



Voor het corrigeren van convergentie- en moiré-effecten.

Moiré background pattern 2



Voor het corrigeren van convergentie- en moiré-effecten.

Done



Voor het bewaren van wijzigingen en selecties voordat u afsluit en terugkeert naar het venster met de navigatie- en Help-knoppen.

Undo



Voor het ongedaan maken van wijzigingen en selecties in dit onderdeel van CustoMax.

Gebruikstips

- Moiré-effecten kunnen tot een minimum worden beperkt door het beeld onscherp te maken. Wanneer moiré-effecten regelmatig voorkomen, kan men de moiré-instellingen activeren; in situaties zonder moiré-effecten kan men moiré uitschakelen en de scherpte herstellen.
- Probeer het beeld te wijzigen als moiré voorkomt of kies een moiré Background Pattern.
- Het beeld wordt kunstmatig onscherp gemaakt. Ergens tussen het optimaal scherpe beeld en een onscherp beeld zijn de moiré-effecten minimaal. Men kan de horizontale en verticale scherpte onafhankelijk van elkaar regelen.

5.5 Hardware & software instellingen

Hardware & software instellingen



Voor het beïnvloeden van het gedrag van uw monitor.

Power saver



Voor het beperken van het stroomverbruik (spaarstand).

Start-up' function



Voor het activeren of selecteren van de standaardnavigatie-instelling bij het opstarten. Er zijn de volgende opties: 'Sound & Vision', 'Geometry', 'Colour Quality', 'Image Quality', en 'Hard- & Software'.

CustoMax window background



Voor het selecteren van een andere vensterachtergrond voor CustoMax. Er zijn de volgende opties: 'Water', 'Fire', 'Air', 'Earth', 'Glass', 'Leave', 'Flowers', 'Monitor housing', 'PCB', 'Doodle', 'Solid Background 1' en 'Solid Background 2'.

Language



Voor het wijzigen van de taal. Er zijn de volgende opties: 'UK English', 'US English', 'Deutsch', 'Français', 'Italiano' en 'Español'.

Video input level



Voor het wijzigen van het ingangsniveau.

Rotary default



Voor het wijzigen van de functie van de standaarddraaiknop.

Monitor type



Voor het selecteren van het type monitor.

Done



Voor het bewaren van wijzigingen en selecties voordat u afsluit en terugkeert naar het venster met de navigatie- en Help-knoppen.

Undo



Voor het ongedaan maken van wijzigingen en selecties in dit onderdeel van CustoMax.

Gebruikstips

- De spaarstand wordt ingeschakeld als de monitor gedurende de ingestelde tijdsduur niet geactiveerd wordt.
- De nieuwe Navigation-standaard bij het opstarten, wordt van kracht nadat u CustoMax weer hebt opgestart.
- Opties van de geselecteerde monitor worden direct gewijzigd nadat een selectie is gemaakt.
- De getoonde informatie kan niet in de display-area worden gemanipuleerd.

5.6 HELP-functie

How to... help



Het gebruik van de vier hoofdgedeelten van CustoMax wordt hier stap voor stap uitgelegd.

More help



Bevat een inhoudsopgave ('Table of contents'), een index ('Search Index') en een begrippenlijst ('Glossary of Terms').

Tooltip help



De bediening van CustoMax-vensters wordt hier kort uitgelegd.

Launch Philips web-site browser



Om over te schakelen naar de website van BU Monitors van Philips.

Gebruikstips

- Als u CustoMax voor het eerst gebruikt, staat de standaardinstelling van de help-functie uit ('Off').
- Kies een toets voor contextgevoelige 'help' en druk op F1 op het toetsenbord.
- De instelling van de 'Tooltip' Help staat bij het opstarten standaard uit.
- De Launch Philips web-site browser is alleen beschikbaar in de hardware- & software-instellingen in de navigatiemodus.

CustoMax per il video

versione 3.0

Indice

1. **Contenuto del pacchetto**
 2. **Installazione**
 - 2.1 **Requisiti del sistema**
 - 2.2 **Fasi preliminari per l'installazione**
 - 2.3 **Installazione del modulo USB**
 - 2.4 **Installazione di CustoMax**
 - 2.5 **Installazione dei driver della piastra USB e CustoMax**
 - 2.6 **Collegamento di periferiche USB**
 - 2.7 **Esecuzione di CustoMax**
 3. **Funzionamento di CustoMax**
 4. **Readme.pdf, il riepilogo di CustoMax 3.0, istruzioni per la lettura**
 5. **Riepilogo delle funzioni di CustoMax**
 - 5.1 **Regolazione di suono & immagine**
 - 5.2 **Regolazione della geometria schermo**
 - 5.3 **Regolazione della qualità del colore**
 - 5.4 **Regolazione della qualità dell'immagine**
 - 5.5 **Impostazioni hardware e Software**
 - 5.6 **Supporto per l'utente**
-

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte dello sviluppatore.

Il software può essere utilizzato o copiato solo nel rispetto dei termini previsti dalla licenza.

In nessun caso, lo sviluppatore di questo prodotto potrà essere ritenuto responsabile per danni diretti, indiretti, speciali, accidentali o conseguenti derivanti dall'utilizzo o dall'incapacità di utilizzo del prodotto o della documentazione, anche se è cosciente della possibilità di tali danni.

Questo documento contiene materiale protetto da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa in qualunque forma, con qualunque mezzo o per qualunque scopo senza consenso scritto.

PHILIPS e il logo PHILIPS sono marchi registrati di PHILIPS Electronics N.V.

MS-DOS e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

IBM PC/XT/AT/386/486 sono marchi registrati di International Business Machines Corporation.

1. Contenuto del package

Un modulo USB

Un cavo USB

Un CD-ROM (compreso il software CustoMax e il driver per la periferica USB)

Il presente Manuale di installazione

2. Installazione

2.1 Requisiti del sistema

PC Host: PC con funzione USB supportata

Sistema operativo: Windows95 OSR2.1 o Windows98

2.2 Fasi preliminari per l'installazione (Le procedure seguenti permettono di capire se il sistema è pronto per utilizzare l'USB.)

- 1). Fare click sull'icona "Avvio" in Windows.
- 2). Selezionare l'icona "Impostazioni" nel Menu Avvio.
- 3). Selezionare "Pannello di controllo" nel menu collegato a Impostazioni.
- 4). Fare doppio click sull'icona "Sistema" nel menu Pannello di controllo.
- 5). Fare click su "Gestione periferiche" nella finestra menu in alto che dovrebbe riportare una periferica denominata "Controller bus seriale universale", con il nome del controller (ad esempio Controller bus seriale universale Philips).
- 6). Se la periferica sopra indicata non è presente o se si trova "periferica sconosciuta", richiedere assistenza al produttore del PC.

2.3 Installazione del modulo USB

- 1). Spegnerne il monitor e scollegare il relativo cavo di alimentazione.
- 2). Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento USB dal retro del monitor.
- 3). Inserire il modulo USB nell'alloggiamento USB.
- 4). Avvitare il modulo USB al monitor.
- 5). Non serrare eccessivamente il dado di fissaggio (serrare le viti con le dita). In caso di serraggio eccessivo, è possibile che l'unità non si colleghi correttamente!
- 6). Inserire il cavo di alimentazione, quindi accendere il monitor.

2.4 Installazione di CustoMax

- 1). Completare la procedura "Installazione del modulo USB".
- 2). Non inserire il cavo USB prima del completamento dell'installazione di CustoMax.
- 3). Inserire il CD-ROM CustoMax.
- 4). Eseguire "CustoMax3.04.exe"
 - 4a). Fare click su l'icona "Avvio" di Windows.
 - 4b). Nel menù avvio puntare su "Programmi".
 - 4c). Puntare su "Gestione risorse" e fare click.
 - 4d). Cercare il file "CustoMax3.04.exe" nella directory "D:/" (se l'unità CD-ROM del vostro computer è D:), e quindi fare click su D.
- 5). L'installazione può essere eseguita semplicemente, seguendo le indicazioni di "InstallShield".

Suggerimenti per l'uso

Se CustoMax è installato su un server di rete, le impostazioni vengono memorizzate localmente.

2.5 Installazione dei driver della piastra USB e CustoMax

- 1). Completare la procedura "Installazione del modulo USB" e "Installazione di CustoMax".
- 2). Il cavo USB ha estremità diverse. Inserire l'estremità piatta nella porta USB del PC e quella quadrata nella porta "a monte" sul modulo USB.
- 3). Windows riconosce il nuovo hardware, Philips USB hub e un dispositivo sconosciuto (CustoMax).
- 4). Windows si avvia automaticamente per installare il driver di CustoMax. (In ambiente Windows 98)
 - 4a). Comparire il menù "Installazione guidata nuovo hardware". Fare click su "Avanti".
 - 4b). Selezionare "Visualizzazione dell'elenco di tutti i driver in una posizione specifica, così da poter selezionare il driver desiderato". Fare click su "Avanti".
 - 4c). Fare click sull'icona "Disco...".
 - 4d). Cambiare la directory in "D:/" (se l'unità CD-ROM del vostro computer è

D:). Quindi fare click su OK.

- 4e). Compare il messaggio "Philips CustoMax (USB monitor control)". Fare click su "Avanti".
 - 4f). Compare il messaggio "Location of driver D:\PMONCLRL.INF". Fare click su "Avanti".
 - 4g). Compare il messaggio "Inserire il disco con etichetta Windows 98 Cd-ROM". Non farlo. Lasciare inserito il Cd-ROM CustoMax e modificare la directory in "D:\win98". Quindi fare click su "OK".
 - 4h). Compare il messaggio "Windows ha terminato l'installazione del software selezionato necessario per l'installazione del nuovo hardware". Fare click su "Fine".
- (In ambiente Windows95)
- 4a). Compare il menù "Aggiornamento driver periferica". Fare click su "Avanti".
 - 4b). Compare il messaggio "Windows ha trovato il seguente driver aggiornato per il dispositivo Philips CustoMax (USB Monitor Control)". Fare click su "Fine".
 - 4c). Compare il messaggio "Inserire il disco con l'etichetta Windows95 CD-ROM". Non farlo. Lasciare inserito il CD-ROM CustoMax e fare click su "OK".
 - 4d). Compare il messaggio "Inserire il CD-ROM Windows95 nell'unità selezionata di seguito". Non farlo. Lasciare inserito il Cd-ROM CustoMax e cambiare la directory in "D:\win95". Fare click su "OK".

Suggerimenti per l'uso

- 1). Dopo l'installazione, fare click su Avvio—> Impostazioni—> Pannello di controllo—> Sistema—> Gestione periferiche. Dovrebbe comparire quanto segue: aansluiting.
 - a). Un altro controller nella categoria "Controller bus seriale universale", "Hub USB Philips".
 - b). Un'altra categoria di periferiche "Human Interface Device" (Periferica interfaccia uomo/macchina) per l'ambiente Windows 98, "HID" per Windows 95 OSR2.1, comprensivo di "CustoMax Philips (Controllo monitor USB)".
- 2). Se sulla periferica o sul controller appena installati compaiono indicatori di segnalazione gialli o rossi, significa che l'installazione del driver non ha avuto

successo. Selezionare le voci che presentano problemi, cancellarle facendo click su "Rimuove" (Rimuovi), quindi selezionare "Refresh" (Rigenera) per procedere nuovamente all'installazione. Se necessario, riavviare il PC host.

- 3). Quando è in corso il collegamento dell'USB, non spegnere il PC o il monitor.

2.6 Collegamento delle periferiche USB

- 1). Completare la sezione "Installazione del modulo USB", "Installazione di CusoMax" e "Installazione dei driver della piastra USB e di CustoMax".
- 2). Collegare le periferiche in una delle porte "a valle" disponibili sul module USB.
- 3). (Primo collegamento)
Windows installerà il driver della periferica. Preparare il CD-ROM di Windows e seguire la richiesta di Windows per terminare l'installazione. Per alcune periferiche, possono essere necessari alcuni driver specifici distribuiti dal produttore, soprattutto in ambiente Windows 95.

(Collegamenti successivi)

Windows recupera i driver autonomamente. Il puntatore del mouse si trasforma in una clessidra. Attendere alcuni istanti fino al terminare del processo.

Suggerimento per l'uso

- 1). Dopo avere effettuato il primo collegamento, fare click su Avvio—> Impostazioni—> Pannello di controllo—> Sistema—> Gestione periferiche per verificare che l'installazione sia stata effettuata con successo. Il driver appena installato si deve trovare in "Gestione periferiche" e, se l'installazione è stata eseguita con successo, non deve presentare alcun indicatore di segnalazione giallo o rosso.
- 2). Se l'installazione non è stata eseguita correttamente, selezionare le voci che hanno creato problemi, e rimuoverle facendo click su "Remove" (Rimuovi), quindi selezionare "Refresh" (Rigenera) per reinstallarle. Se necessario, riavviare PC host.

2.7 Esecuzione di CustoMax

- 1). Assicurarsi che in Windows siano impostati almeno 256 colori. CustoMax non supporta 16 colori.

(Prima esecuzione)

- 2). Completare le sezioni "Installazione del modulo USB", "Installazione di CustoMax" e "Installazione dei driver della preas USB e CustoMax".

(Esecuzioni successive)

- 2). Completare "Installazione del modulo USB". Quindi inserire il cabo USB.

- 3). Dopo avere effettuato l'instazione, eseguire CustoMax utilizzando uno dei metodi riportati di seguito.

3a). Fare click sull'icona CustoMax nel menu "Avvio"

3b). Fare click sull'icona CustoMax in alto a destra della barra delle applicazioni.

3c). Fare click sulla scheda CustoMax nelle proprietà "Visualizza"

3d). Premere la combinazione di tasti CTRL+ALT+C.

- 4). Selezionare il tipo di monitor presente prima di procedere alla regolazione del monitor utilizzando CustoMax; in caso contrario, è possibile che alcune funzioni non funzionino correttamente.

4a). Fare click sull'icona "Hardware & software settings" (Impostazioni hardware e software) (in basso a sinistra) nel menu CustoMax.

4b). Fare click sull'icona "Monitor type" (Tipo di monitor).

4c). Selezionare il tipo di monitor dall'elenco delle icone visualizzate.

Suggerimenti per l'utilizzo

- 1). Subito dopo avere installato CustoMax, l'icona CustoMax non compare sulla barra delle applicazioni fino a quando il PC non viene riavviato.
- 2). Subito dopo avere installato CustoMax, il tasto rapido per CustoMax non è disponibile in ambiente Windows98 fino a quando il PC non viene riavviato.

3. Funzionamento di CustoMax 3.0

CustoMax 3.0 per monitor è un software per la regolazione di audio, video, geometria dello schermo, qualità del colore e delle immagini e hardware e software tramite USB. Le impostazioni di avvio di CustoMax, Sfondo e Lingua possono essere modificate.

Nota.

Quando CustoMax viene avviato per la prima volta, viene attivata l'impostazione definita 'Impostazioni hardware e software'. All'interno di 'Impostazioni hardware e software' è innanzitutto necessario selezionare il tipo di schermo della configurazione corrente.

Default consente di modificare il menu predefinito.

Consigli per l'uso

Consigliamo di utilizzare come default il menu Suono & Immagine.

Principali procedure per l'utilizzo di CustoMax:

1. Per selezionare una componente specifica di CustoMax, selezionare uno dei quattro pulsanti di navigazione sul lato sinistro della finestra di CustoMax.
2. Selezionare uno dei pulsanti nell'area 'Operazioni'.
3. Effettuare le regolazioni utilizzando i pulsanti nell'area 'Regolazione' della finestra CustoMax.

Consigli per l'uso

Per chiudere, o aprire, la guida in linea, selezionare il pulsante '?' sul lato destro della finestra di CustoMax.

Il contrasto e la luminosità dello schermo devono essere impostati su valori medi controllabili dall'utente.

Al termine del programma, tutte le impostazioni vengono memorizzate tramite l'esecuzione automatica della funzione CONFERMA. Inoltre, la funzione CONFERMA viene eseguita automaticamente quando si torna al menu principale. In questo modo viene ridotto il numero di pressioni del tasto CONFERMA.

4. **Readme.pdf, il riepilogo di CustoMax 3.0, istruzioni per la lettura**

4.1 Fare doppio click su "ar32e301.exe".

4.2 Seguire le istruzioni a video.

- This will install Adobe Acrobat Reader 3.01.

Do you wish to continue? (Installazione di Adobe Acrobat Reader 3.01. Procedere?)

Fare click su "Yes" [Si])

4.3 Fare click su l'icona "Avvio" di Windows.

4.4 Puntare su "Programmi", quindi puntare su "Adobe Acrobat".

4.5 Quindi fare click su "Acrobat Reader 3.01".


4.6 Fare click su "File", quindi fare click "Apri".

4.7 Selezionare il nome del file del D.F.U. che si desidera leggere.


4.8 Fare click su "Apri".

5. **Riepilogo delle funzioni di CustoMax**

5.1. *Regolazione di suono & immagine*

 Per regolare i livelli di audio e video.
Le opzioni disponibili sono: Muto, Volume, Equilibratura, Basso, Acuti, Luminosità e Contrasto.

Muto

 Attiva/disattiva l'audio.

Volume

 Per regolare il volume.

Equilibratura

 Per modificare il bilanciamento audio.

Basso

 Per regolare i toni bassi.

Acuti

 Per regolare i toni alti.

Luminosità

 Per regolare la luminosità.

Contrasto

 Per regolare il contrasto.

Campione contrasto 1

 Per facilitare la regolazione del contrasto.


Campione contrasto 2

 Per facilitare la regolazione del contrasto.


Pulsanti di regolazione

Per regolare i livelli di audio e video.

Conferma

 Per salvare le modifiche e le selezioni effettuate prima di chiudere e tornare allo schermo con i pulsanti dei cinque menu principali di navigazione e della guida.

Annulla

 Per annullare le modifiche e le selezioni effettuate in uno specifico segmento di CustoMax.

Consigli per l'uso

- Un tipo di contrasto selezionato può essere spostato dal primo piano allo sfondo e viceversa con il pulsante sinistro del mouse.
- I pulsanti di regolazione compaiono solamente dopo la selezione di un pulsante audio o video.

* Le icone effettivamente visualizzate dipendono dal tipo di monitor utilizzato.

5.2. Regolazione delle distorsioni della geometria dello schermo

Controllo geometria schermo



Permette di compensare determinate distorsioni della geometria dell'immagine. Le opzioni disponibili sono: Spostamento, Dimensioni, Rotazione, Parallelogramma, Trapezio, Simmetria, e Distorsione a cuscino.

Smagnetizzazione



Consente di smagnetizzare la superficie dello schermo.

Ripristino valori di fabbrica



Per recuperare tutti i valori impostati in fabbrica.

Dimensione massima



Per allargare lo schermo alla massima dimensione disponibile.

Zoom



Regolare l'immagine sullo schermo, aumentando e riducendo la grandezza complessiva.

Spostamento



Per modificare la posizione dello schermo.

Pulsante di controllo spostamento 'Sinistra':
Spostamento orizzontale dello schermo verso sinistra

Pulsante di controllo spostamento 'Destra':
Spostamento orizzontale dello schermo verso destra
Pulsante di controllo spostamento 'Su':
Spostamento verticale dello schermo verso l'alto
Pulsante di controllo spostamento 'Giù':
Spostamento verticale dello schermo verso il basso

Dimensioni



Consente di modificare la grandezza dello schermo.

Pulsante di controllo dimensioni 'Sinistra':
Riduzione larghezza dello schermo
Pulsante di controllo dimensioni 'Destra':
Aumento larghezza dello schermo
Pulsante di controllo dimensioni 'Su':
Aumento altezza dello schermo
Pulsante di controllo dimensioni 'Giù':
Riduzione altezza dello schermo

Rotazione



Consente di bilanciare le porzioni destra/sinistra dell'immagine a video.

Pulsante di controllo inclinazione 'Sinistra':
Rotazione antioraria dello schermo
Pulsante di controllo inclinazione 'Destra':
Rotazione oraria dello schermo

Parallelogramma



Consente di bilanciare le porzioni superiori e inferiori dell'immagine

Pulsante di controllo parallelogramma 'Su':
La porzione superiore dello schermo si sposta verso destra, la porzione inferiore verso sinistra
Pulsante di controllo parallelogramma 'Giù':
La porzione superiore dello schermo si sposta verso sinistra, la porzione inferiore verso destra

Trapezio



Consente di bilanciare le dimensioni delle porzioni superiore e inferiore dell'immagine

Pulsante di controllo trapezio 'Su':
La porzione superiore dello schermo si allarga, quella inferiore si restringe
Pulsante di controllo trapezio 'Giù':
La porzione superiore dello schermo si restringe, quella inferiore si allarga

Simmetria



Consente di allineare in un'unica direzione la geometria dell'immagine a video

Pulsante di controllo simmetria 'Sinistra':
La linea mediana orizzontale dell'immagine si sposta verso sinistra
Pulsante di controllo simmetria 'Destra':
La linea mediana orizzontale dello schermo si sposta verso destra.

Distorsione a cuscino



La funzione di distorsione della geometria dello schermo 'Distorsione a cuscino', consente di allineare in modo speculare la geometria dello schermo.

Pulsante di controllo distorsione a cuscino 'Su':
Le porzioni superiore e inferiore dello schermo si restringono mentre quella centrale si allarga
Pulsante di controllo distorsione a cuscino 'Giù':
Le porzioni superiore e inferiore dello schermo si allargano mentre quella centrale si restringe

Vertical linearity



Consente di regolare la linearità verticale

Correzione angolare



Consente di regolare l'ampiezza degli angoli a 90°

Sfondo campione 1



Agevola la regolazione delle distorsioni della geometria dello schermo

Sfondo campione 2



Agevola la regolazione delle distorsioni della geometria dello schermo, in particolare per il rapporto del formato.

Sfondo campione 3



Agevola la regolazione della distorsione della geometria dello schermo, in particolare per la correzione degli angoli.

Conferma



Consente di salvare le modifiche e selezioni effettuate in una particolare sezione del programma, prima di chiuderla e di ritornare alla visualizzazione dei pulsanti principali di navigazione e del pulsante di guida.

Annulla



Annulla le modifiche e le selezioni effettuate in una specifica sezione del programma.

Consigli per l'uso

- Per poter attivare il pulsante Veloce/lento è necessario avere prima selezionato una delle distorsioni della geometria dello schermo.
- Per poter accelerare o rallentare la velocità di regolazione della geometria dello schermo, selezionare il pulsante Veloce lento al centro dell'area Regolazione.
- Dopo avere regolato il comando 'Spostamento', lo sfondo campione selezionato dovrebbe trovarsi al centro dello schermo.
- Dopo aver regolato le dimensioni, quadrati e cerchi dovrebbero essere perfetti.
- Terminata la regolazione dell'inclinazione, le linee orizzontali dello sfondo selezionato devono risultare perfettamente orizzontali.
- Dopo aver regolato la funzione Parallelogramma, le linee verticali devono risultare perfettamente diritte.
- Al termine della regolazione 'Trapezio', le linee orizzontali superiore e inferiore devono risultare perfettamente sovrapposte.
- Dopo aver regolato la simmetria, la metà sinistra della linea mediana orizzontale misurata dal centro dello schermo deve essere equivalente alla metà destra.
- Una volta regolata la distorsione a cuscino, le linee verticali devono risultare perfettamente diritte.
- Dopo avere premuto per la seconda volta il pulsante Pagina intera, lo schermo deve ritornare alle dimensioni originali. (Il pulsante alterna le due dimensioni).
- Per controllare la linearità verticale, selezionare lo sfondo campione 1 per verificare se tutti i punti della griglia si trovano a distanze equivalenti.
- Per regolare la correzione dell'angolo selezionare il campione 3.

5.3. Regolazione della qualità del colore

Controllo qualità colore



Consente di regolare la temperatura di colore.

Smagnetizzazione



Consente di smagnetizzare la superficie dello schermo.

Ripristina le preimpostazioni di fabbrica



Consente di reimpostare il valore corrente della temperatura di colore all'impostazione di default. L'impostazione utente 1 è resettata a 2300 K, l'impostazione utente 2 a 6500 K, e la preimpostazione utente 3 è resettata a 5500 K.

Preimpostazione di fabbrica 1



Consente di impostare la temperatura a 9300 K

Preimpostazione di fabbrica 2



Consente di impostare la temperatura a 6500 K

Preimpostazione di fabbrica 3



Consente di impostare la temperatura a 5500 K

Preimpostazione utente 1



Per modificare la temperatura di colore a un livello preimpostato dall'utente.

Preimpostazione utente 2



Per modificare la temperatura di colore a un livello preimpostato dall'utente.

Preimpostazione utente 3



Per modificare la temperatura di colore a un livello preimpostato dall'utente.

Sfondo di colore rosso



Facilita l'impostazione del bilanciamento dei colori.

Sfondo di colore verde



Facilita l'impostazione del bilanciamento dei colori.

Sfondo di colore blu



Facilita l'impostazione del bilanciamento dei colori.

Sfondo di colori combinati



Facilita l'impostazione del bilanciamento dei colori.

Sfondo di colore bianco



Facilita l'impostazione del bilanciamento dei colori.

Triangolo dei colori

Consente di salvare le modifiche e selezioni effettuate in una particolare sezione del programma, prima di chiuderla e di ritornare alla visualizzazione dei pulsanti principali di navigazione e del pulsante di guida.

Conferma



Consente di salvare le modifiche e selezioni effettuate in una particolare sezione del programma, prima di chiuderla e di ritornare alla visualizzazione dei pulsanti principali di navigazione e del pulsante di guida.

Annulla



Annulla le modifiche e le selezioni effettuate in una specifica sezione del programma.

Consigli per l'uso

- Le specifiche temperature di colore delle tre preimpostazioni di fabbrica non possono essere modificate.
- Le regolazioni delle impostazioni della temperatura di colore possono essere effettuate solo dopo avere selezionato una delle tre impostazioni utente.
- La funzione Ripristino valori di fabbrica viene eseguita immediatamente; per tornare all'ultima preimpostazione definita dall'utente, selezionare ANNULLA.
- Spostare uno degli indicatori trascinabili all'interno del triangolo di colori presente nell'aria di regolazione della finestra CustomMax in una posizione lungo il suo asse. Oppure, trascinare il punto centrale del triangolo in una nuova posizione o cliccare direttamente sulla nuova posizione all'interno del triangolo
- La funzione resetta il valore corrente per la temperatura colore preimpostato dall'utente all'impostazione di default (la preimpostazione utente 1 è resettata a 9300 K, la 2 a 6500 K, e la 3 a 5500 K)

5.4. Regolazione della qualità dell'immagine

Controllo qualità immagine



Consente di rimuovere i profili colorati degli oggetti sullo schermo e gli aloni derivanti dalla sovrapposizione imperfetta di due schemi di linea.

Smagnetizzazione



Consente di smagnetizzare la superficie dello schermo

Moire' on/off



Attenua l'effetto Moiré

Sfondo campione moiré' 1



Facilita la correzione degli effetti convergenza e Moiré.

Sfondo campione moiré' 2



Facilita la correzione degli effetti convergenza Moiré.

Conferma



Consente di salvare le modifiche e selezioni effettuate in una particolare sezione del programma, prima di chiuderla e ritornare alla visualizzazione dei pulsanti principali di navigazione e del pulsante di guida.

Annulla



Annulla le modifiche e le selezioni effettuate in una specifica sezione del programma.

Consigli per l'uso

- L'effetto Moiré può essere attenuato sfocando le immagini. Se questo inconveniente si verifica di frequente, è possibile abilitare le impostazioni Moiré; in caso contrario, le impostazioni possono essere disabilitate a tutto vantaggio della nitidezza delle immagini.
- Cercare di regolare un'immagine che presenta l'effetto Moiré, o selezionare un apposito sfondo moiré.
- L'immagine viene resa artificialmente meno nitida (sfocatura artificiale). Vi è un punto compreso tra l'immagine più nitida e quella sfocata, in cui l'effetto Moiré è ridotto al minimo. L'utente può regolare in maniera indipendente la nitidezza orizzontale e quella verticale.
- L'effetto dell'abilitazione dipende dalle regolazioni della correzione Moiré.

5.5 Impostazioni hardware e software

Impostazioni hardware e software



Consente di intervenire sul comportamento del monitor.

Risparmio energetico



Riduce il consumo di corrente del monitor.

Avvio



Consente di abilitare e selezionare le impostazioni di default per la navigazione valide all'avvio di CustoMax. Le opzioni disponibili sono: 'Suono & Immagine', 'Geometria', 'Regolazione colore', 'Qualità immagine', o 'Hardware & Software'.

Sfondo CustoMax



Consente di selezionare uno sfondo diverso per la finestra del programma. Le opzioni sono: 'Acqua', 'Fuoco', 'Aria', 'Terra', 'Vetro', 'Foglie', 'Fiori', 'Corpo del monitor', 'Scheda elettronica', 'Scarabocchio', 'Sfondo pieno 1', 'Sfondo pieno 2'.

Lingua



Consente di selezionare la lingua d'uso. Le opzioni sono: 'UK English', 'US English', 'Deutsch', 'Francais', 'Italiano' e 'Espanyol'.

Livello input video



Per passare a un altro livello di input.

Default rotante



Per passare a un altro default di rotazione.

Tipo di monitor



Consente di selezionare il tipo di monitor.

Conferma



Consente di salvare le modifiche e selezioni effettuate in una particolare sezione del programma, prima di chiuderla e di ritornare alla visualizzazione dei pulsanti principali di navigazione e del pulsante di guida.

Annulla



Annulla le modifiche e le selezioni effettuate in una specifica sezione del programma.

Consigli per l'uso

- La funzione di risparmio energetico si attiva dopo un periodo di tempo predeterminato di non utilizzo del monitor.
- La nuova impostazione di default per la navigazione all'avvio del programma viene attivata al successivo riavvio di CustoMax.
- Le opzioni relative al tipo di monitor selezionato di modificano immediatamente dopo aver effettuato la selezione.
- Le informazioni che compaiono a video non possono essere in alcun modo manipolate.

5.6. Supporto per l'utente

Come... aiuto on/off



Fornisce informazioni dettagliate sull'utilizzo di ciascuna delle quattro sezioni principali di CustoMax.

Per saperne di più'



Fornisce le funzioni 'Indice', 'Indice analitico' e 'Glossario'.

Aiuto strumenti



Fornisce informazioni rapide sugli strumenti di controllo della finestra CustoMax.

Lancio del browser



Per passare al sito web Philips Bu Monitors.

Consigli per l'uso

- Per default, la funzione di guida 'Come...' al primo avvio di CustoMax è disabilitata (Off).
- Per accedere alla guida contestuale, selezionare un pulsante e premere F1 sulla tastiera
- Per default, la funzione di aiuto 'Aiuto strumenti' all'avvio di CustoMax è disabilitata (Off).
- La funzione di lancio del browser del sito web Philips è solo disponibile in modalità di navigazione impostazioni hardware e software.

CustoMax pour votre moniteur

version 3.0

Table des matières

1. Contenu de l'emballage
2. Installation
 - 2.1 Configuration minimum
 - 2.2 Étape d'installation préliminaire
 - 2.3 Installation du module USB
 - 2.4 Installation de CustoMax
 - 2.5 Installation de pilotes du concentrateur USB et de CustoMax
 - 2.6 Connexion des périphériques USB
 - 2.7 Déroulement de CustoMax
3. CustoMax, son fonctionnement
4. Readme.pdf, présentation de CustoMax 3.0, comment lire ce programme
5. CustoMax aperçu rapide
 - 5.1 Réglages du son et de l'image
 - 5.2 Réglages de la géométrie de l'image
 - 5.3 Réglages des couleurs
 - 5.4 Réglages de la quantité de l'image
 - 5.5 Réglages du matériel et du logiciel
 - 5.6 Aide pour l'utilisateur

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans avis préalable et ne représentent pas un engagement de la part du concepteur.

Le logiciel ne peut être utilisé ou copié que conformément aux termes du contrat.

Le concepteur du présent produit ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable de dommages directs, indirects, spéciaux, de dommages-intérêts accessoires ou indirects découlant de l'utilisation, ou de l'incapacité d'utilisation, du présent produit ou de la présente documentation alors même que l'éventualité de tels dommages était connue.

Le présent document comporte des données protégées par le droit d'auteur. Tous droits réservés. Aucune partie du présent manuel ne peut être reproduite ni diffusée sous quelque forme, par quelque procédé ou à quelque fin que ce soit sans mention du consentement écrit.

PHILIPS et le logo PHILIPS sont des marques déposées de PHILIPS Electronics N.V.

MS-DOS et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

IBM PC/XT/AT/386/486 sont des marques déposées de International Business Machines Corporation.

1. Contenu de l'emballage

Un module USB
Un câble USB
Un CD-ROM (y compris le logiciel CustoMax et le pilote USB)
Le présent manuel d'installation

2. Instalación

2.1 Configuration minimum

PC hôte : PC acceptant la fonction USB

Système d'exploitation : Windows OSR. ou Windows98

2.2 Étape d'installation préliminaire (Les procédures suivantes vous aideront à vérifier si votre système est adapté à l'USB.)

- 1). Cliquez sur l'icône "Star" dans Windows.
- 2). Passez à "Settings" dans le menu de mise en route.
- 3). Sélectionnez "Control Panel" dans la fenêtre de menus de réglage.
- 4). Cliquez deux fois sur l'icône "System" dans la fenêtre de menus Control Panel.
- 5). Cliquez sur "Device Manager" dans le haut de la fenêtre de menus : vous devriez trouver un Périphérique appelé "Universal serial bus controller" ainsi que nom du contrôleur (par exemple Philips Universal Serial Bus Controller).
- 6). Si vous ne trouvez pas le Périphérique ci-dessus ou si ce que vous trouvez est qualifié de "unknown device" au lieu de "Universal serial bus controller", veuillez prendre contact avec le fabricant de votre marque de PC afin qu'il vous aide.

2.3 Installation du module USB

- 1). Mettez le moniteur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2). Ôtez le capot de la "Baie USB" à l'arrière du moniteur.
- 3). Insérez le module dans la "Baie USB".
- 4). Fixez le module USB au moniteur en le vissant.
- 5). Ne serrez pas l'écrou de fixation de manière excessive (serrez les vis à l'aide de vos

doigts). Si vous serrez trop fort, il est possible que la connexion de l'unité ne s'effectue pas correctement!

- 6). Rebranchez le cordon d'alimentation et mettez le moniteur sous tension.

2.4 Installation de CustoMax

- 1). Terminez l'installation du module USB".
- 2). Ne connectez pas le câble USB avant d'avoir terminé l'installation de CustoMax.
- 3). Insérez le CD-ROM CustoMax.
- 4). Exécutez "CustoMax3.04.exe".
 - 4a). Cliquez sur l'icône "Start" dans Windows.
 - 4b). Cherchez l'icône "Programs" dans le menu de mise en route.
 - 4c). Désignez et cliquez sur "Windows Explorer".
 - 4d). Cherchez le fichier de "CustoMax3.04.exe" sous le répertoire "D:/" (si l'unité de Cd-ROM est effectivement D:) et cliquez ensuite deux fois sur celui-ci.
- 5). L'installation peut être effectuée en répondant simplement aux messages de "InstallShield".

Conseils d'utilisation

Si custoMax est installé sur un serveur de réseau, les réglages seront mémorisés localement.

2.5 Installation des pilotes du concentrateur USB et de CustoMax

- 1). Terminez l'installation du module USB" et l'installation de CustoMax".
- 2). Le câble USB est doté de deux extrémités. Enfichez l'extrémité plate dans le port USB du PC et l'extrémité carrée dans le port "en amont" du module USB.
- 3). Windows reconnaît le nouveau matériel, le concentrateur USB Philips et un dispositif inconnu (CustoMax).
- 4). Windows commence à installer automatiquement le pilote pour CustoMax. (Environnement Windows98)
 - 4a). Le menu "Ajouter nouvel Assistant pour matériel" apparaît. Cliquez sur "Next".

- 4b). Sélectionnez "Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want" (Affichez la liste de tous les pilotes à un endroit spécifique, de manière à pouvoir sélectionner le pilote souhaité⁹. Cliquez ensuite sur "Next".
- 4c). Cliquez sur l'icône "Have disk" (disque) dans le menu.
- 4d). Changez de répertoire : choisissez "D:/" (si l'unité de CD-ROM est effectivement D:). Cliquez ensuite sur "OK".
- 4e). Le message "Philips CustoMax (USB monitor control)" (Philips CustoMax (commande moniteur USB)) s'affiche. Cliquez sur "Next".
- 4f). Le message "Location of driver D:\PMONCLRL.INF" (=Emplacement du pilote D:\PMONCLRL.INF) apparaît. Cliquez sur "Next".
- 4g). Vous verrez s'afficher le message "Please insert the disk labeled Windows 98 CD-ROM" (Veuillez introduire le disque CD-ROM Windows 98). Surtout n'effectuez pas cette opération. Contentez-vous de changer le répertoire en "D:\win98" et cliquez ensuite sur "OK".
- 4h). Le message indique alors: "Windows has finished installing the software you selected that your new hardware device requires" (Windows a terminé d'installer le logiciel que vous avez sélectionné, nécessaire au nouveau matériel). Cliquez sur "Finish" (Terminer).

(Environnement Windows95)

- 4a). Le menu "Update Device Driver Wizard" (Mise à jour Assistant programme de commande) s'affiche. Cliquez sur "Next".
- 4b). Le message indique ensuite: "windows found the following updated driver for the device, Philips CustoMax (USB Monitor Control)" (Windows a trouvé le pilote à jour suivant, Philips CustoMax (commande moniteur USB)). Cliquez sur "Finish".
- 4c). Vous verrez s'afficher le message "Please insert the disk labeled Windows 95 CD-ROM" (Veuillez introduire le disque CD-ROM Windows 95). Surtout n'effectuez pas cette opération. Contentez-vous de cliquer sur "OK".
- 4d). Le message indique "Insert Windows95 CD-ROM into the drive selected

below" (Insérez le Cd-ROM Windows 95 dans l'unité sélectionnée ci-dessous). Surtout n'effectuez pas cette opération. Contentez-vous de changer le répertoire en "D:\win95" et cliquez ensuite sur "OK".

Conseils d'utilisation

- 1). Après l'installation, cliquez dans Windows sur Start É Settings É Control Panel É System É Device Manager. Vous devriez faire les constatations suivantes:
 - a). Un contrôleur supplémentaire est ajouté à la catégorie "Universal serial bus controller", "Philips USB hub".
 - b). Une catégorie de périphériques supplémentaires est ajoutée "Human Interface Device" Pour l'environnement Windows 98, "HID" pour Windows95 OSR2.1 comportant "Philips CustoMax (USB Monitor Control)"
- 2). Si un signal d'avertissement jaune ou rouge apparaît dans le périphérique ou dans le contrôleur nouvellement ajouté, cela signifie que l'installation du pilote a échoué. Cliquez sur l'élément (les éléments) défaillant (s) afin de le(s) sélectionner, cliquez sur "Remove" pour l'(les) effacer et cliquez ensuite sur "Refresh" pour le(s) réinstaller. Redémarrez le PC hôte si nécessaire.
- 3). Ne mettez ni le PC ni le moniteur hors tension lorsque vous établissez la connexion USB.

2.6 Connexion des périphériques USB

- 1). Terminez l'"Installation du module USB", l'"Installation de CustoMax" et l'"Installation des pilotes du concentrateur USB et de CustoMax".
- 2). Connectez les périphériques à n'importe quel port "en aval" disponible dans le module USB.
- 3). (Premier branchement)
Windows installe le pilote du périphérique. Préparez le CD-ROM Windows et suivez les instructions de Windows pour terminer l'installation. Il est possible qu'un ou plusieurs pilotes spécifiques du fabricant soient nécessaires pour certains

périphériques, particulièrement dans l'environnement Windows 95.

(Branchement successifs)

Windows retrouve automatiquement le(s) pilote(s). Le pointeur de la souris prend la forme d'un sablier à ce moment-là. Veuillez patienter quelques instants.

- 4). Le périphérique est à présent prêt à être utilisé.

Conseils d'utilisation

- 1). Après le premier branchement, cliquez sur Start É Settings É Control Panel É System É Device Manager pour vous assurer que l'installation est réussie. Le pilote nouvellement ajouté doit se trouver dans "Device Manager", Sans signal d'avertissement jaune ou rouge pour indiquer la réussite de l'installation.
- 2). Si l'installation a échoué, cliquez sur l'élément (les éléments défaillant(s) afin de les sélectionner, cliquez sur "Remove" pour l'(les) effacer et cliquez ensuite sur "Refresh" pour le(s) réinstaller. Redémarrez le PC hôte si nécessaire.

2.7 Déroulement de *CustoMax*

- 1). Assurez-vous que le réglage des couleurs pour Windows est de 256 couleurs ou davantage. *CustoMax* n'accepte pas 16 couleurs.
(Premier déroulement)
- 2). Terminez l'"Installation du module USB", l'"Installation de *CustoMax*" et l'"Installation des pilotes du concentrateur USB et de *CustoMax*".
(Déroulements successifs)
- 2). Terminez l'"Installation du module USB" et enfichez ensuite le câble USB.
- 3). Après avoir installé *CustoMax*, déroulez ce programme de l'une des quatre façons suivantes:
 - 3a). Cliquez sur l'icône *CustoMax* dans le menu de mise en route "Start".
 - 3b). Cliquez sur l'icône *CustoMax* à droite de la barre de tâches.
 - 3c). Cliquez sur l'onglet *CustoMax* dans les propriétés de l'écran "Display".
 - 3d). Appuyez sur la touche directe CTRL + ALT + C.

- 4). Sélectionnez le type actuel de moniteur avant de régler votre moniteur à l'aide de *CustoMax*, car autrement il se peut que certaines fonctions ne fonctionnent pas correctement.

- 4a). Cliquez sur l'icône gauche inférieure "Hardware & software settings" (réglages du matériel et du logiciel) dans le menu *CustoMax*.
- 4b). Cliquez sur l'icône "Monitor type".
- 4c). Sélectionnez le type de moniteur que vous utilisez à partir des icônes répertoriées.

Conseil d'utilisation

- 1). Dès que l'installation de *CustoMax* est terminée, l'icône *CustoMax* sur la barre de tâches ne sera pas disponible tant que vous n'aurez pas redémarré le PC.
- 2). Dès que l'installation de *CustoMax* est terminée, la touche directe pour *CustoMax* ne sera pas disponible dans l'environnement Window98 tant que vous n'aurez pas redémarré le PC.

3. *CustoMax* 3.0, le fonctionnement

CustoMax 3.0 pour moniteurs est un programme logiciel destiné aux réglages audio et vidéo, de géométrie d'image, de qualité de couleur, de qualité d'image et de réglages de matériel et de logiciel par le biais d'USB. Les réglages de démarrage de *CustoMax*, du fond de fenêtre et de Langue peuvent être modifiés.

Remarque

Lorsque *CustoMax* est mis en route pour la première fois, le réglage par défaut activé sera celui des Réglages du Matériel et du Logiciel. Dans ces réglages du Matériel et du Logiciel, vous devrez d'abord sélectionner le type de moniteur dont vous disposez actuellement dans votre configuration.

Le réglage par défaut vous permet de modifier le menu sélectionné par défaut

Conseil

Nous vous recommandons Son et Image comme menu par défaut.

Principales procédures d'utilisation de CustoMax:

1. Pour sélectionner une partie spécifique de CustoMax, sélectionnez l'une des quatre touches d'exploration à gauche de la fenêtre CustoMax.
2. Sélectionnez l'une des touches de la zone 'Fonctionnement'.
3. Effectuez les réglages en utilisant les touches de la zone 'Réglages' de la fenêtre.

Conseils d'utilisation

Pour activer ou neutraliser la fonction d'aide 'Comment faire...', sélectionnez la touche '?' sur la droite de la fenêtre CustoMax.

Pour réaliser des réglages, le contraste et la luminosité de l'image devraient être de niveau assez courant et contrôlables par l'utilisateur.

Dès la fin du programme, une fonction TERMINÉ est automatiquement exécutée pour mémoriser tous les réglages. Ceci se fait également avant le changement de menu principal.

Ceci réduit le nombre de fois où vous devez appuyer sur la touche TERMINÉ.

4. Readme.pdf, présentation de CustoMax 3.0, comment lire ce programme

4.1 Cliquez deux fois sur le fichier "ar32e301.exe".

4.2 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.
- Adobe Acrobat Reader 3.01 sera ainsi installé.
Souhaitez-vous poursuivre?
(Cliquez sur "Yes")
.....

4.3 Cliquez sur l'icône "Start" dans Windows.

4.4 Désignez "Programs" et ensuite "Adobe Acrobat".

4.5 Cliquez ensuite sur "Acrobat Reader 3.01".

4.6 Cliquez sur "File" et ensuite sur "Open".

4.7 Sélectionnez le nom de l'utilitaire de fichier de données que vous souhaitez lire.

4.8 Cliquez sur "Open".

5. CustoMax, aperçu rapide

5.1. Réglage son et image



Pour ajuster les niveaux audio et vidéo. Les options sont les suivantes : Sourdine, Volume, Balance, Graves, Aiguës, Luminosité et Contraste.

Sourdine



Pour neutraliser/activer le son.

Volume



Pour modifier le niveau sonore.

Balance



Pour modifier la balance sonore.

Graves



Pour modifier le niveau des graves.

Aiguës



Pour modifier le niveau des Aiguës.

Luminosité



Pour modifier le niveau de luminosité

Contraste



Pour modifier le niveau de contraste.

Mire de contraste 1



Pour vous aider à ajuster le niveau de contraste.

Mire de contraste 2



Pour vous aider à ajuster le niveau de contraste.

Adjtouches de réglage

Pour effectuer des réglages de niveaux audio et vidéo.

Terminé



Pour sauvegarder toute modification et sélection réalisées avant de terminer et revenir à l'écran présentant les cinq principales touches d'exploration et d'aide.

Annulé



Pour annuler toute modification et sélection effectuée dans cette partie de CustoMax en particulier.

Conseils d'utilisation

- La touche gauche de la souris permet de faire basculer une mire de contraste au premier plan ou à l'arrière-plan.
- Les touches de réglage n'apparaissent que si une touche audio ou vidéo a été sélectionnée

* Les icônes en cours dépendent du type de moniteur utilisé.

5.2. Réglage de la géométrie de l'image

Réglage de la géométrie de l'image



Pour compenser certaines distorsions de la géométrie de l'image. Les options pouvant être ajustées sont : Position, Taille, Rotation, Parallélogramme, Trapèze, Symétrie et Coussin.

Démagnétisation



Pour démagnétiser la surface de l'écran du moniteur.

Réglage d'usine



Pour rétablir tous les réglages d'usine.

Taille intégrale



Pour agrandir l'écran à la taille maximale disponible.

Zoom



Pour régler l'image à l'écran, vous pouvez élargir et réduire sa taille générale.

Position



Pour modifier la position de l'image.

Commande de position 'Gauche':

Déplacement de l'image vers la gauche

Commande de position 'Droite':

Déplacement de l'image vers la droite

Commande de position 'Haut':

Déplacement de l'image vers le haut

Commande de position 'Bas':

Déplacement de l'image vers le bas

Taille



Pour modifier les dimensions de l'image.

Commande de taille 'Gauche':

Réduction de la largeur de l'image

Commande de taille 'Droite':

Augmentation de la largeur de l'image

Commande de taille 'Haut':

Augmentation de la hauteur de l'image

Commande de taille 'Bas':

Réduction de la hauteur de l'image

Rotation



Pour équilibrer les côtés gauche et droit de l'image.

Commande de rotation 'Gauche':

Rotation de l'image dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

Commande de rotation 'Droite':

Rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre

Parallélogramme



Pour équilibrer le haut et le bas de l'image.

Commande du parallélogramme 'Haut':

Le haut de l'image se déplace vers la droite et le bas de l'image vers la gauche

Commande du parallélogramme 'Bas':

Le haut de l'image se déplace vers la gauche et le bas de l'image vers la droite

Trapèze



Pour ajuster le parallélisme des bords de l'image.

Commande de trapèze 'Haut':

Accroissement du haut de l'image et réduction du bas de l'image

Commande de trapèze 'Bas':

Réduction du haut de l'image et accroissement du bas de l'image

Symétrie



Pour aligner la géométrie de l'image dans une seule direction.

Commande de symétrie 'Gauche':

La ligne centrale horizontale de l'image se déplace vers la gauche

Commande de symétrie 'Droite':

La ligne centrale horizontale de l'image se déplace vers la droite

Coussin



La fonction 'Coussin' de la distorsion de la géométrie de l'image permet le réglage symétrique de la convexité des côtés.

Commande du coussin 'Haut':

les côtés gauche et droit deviennent plus convexes.

Commande du coussin 'Bas':

Les côtés gauche et droit deviennent plus concaves.

Linéarité verticale



Pour ajuster la linéarité verticale.

Correction des coins



Pour ajuster l'angle des coins à 90°.

Mire de fond 1



Pour aider à ajuster les distorsions de géométrie de l'image.

Mire de fond 2



Pour aider à ajuster les distorsions de géométrie de l'image, en particulier le rapport d'aspect.

Mire de fond 3



Pour aider à ajuster les distorsions de géométrie de l'image, en particulier la correction des coins.

Terminé



Pour sauvegarder toutes les modifications et sélections avant de refermer cette partie et de revenir à l'affichage des cinq touches principales d'exploration et d'aide.

Annulé

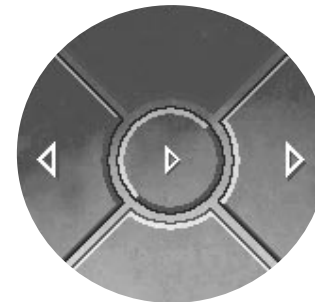


Pour annuler toutes les modifications et sélections dans cette partie spécifique de CustoMax.

Conseils d'utilisation

- Pour commander la touche de mouvements Rapide/Lent il faut au préalable avoir sélectionné une distorsion de géométrie d'image.
- Pour accélérer ou ralentir les mouvements d'ajustement de la géométrie de l'image, sélectionner la touche de mouvements Rapide/Lent au milieu de la zone de Réglage.

- Après avoir ajusté 'Position', la mire de fond choisie devrait se trouver au centre de l'image.
- Après avoir ajusté 'Taille', les carrés et les cercles devraient être corrects
- Après avoir ajusté 'Rotation', les lignes horizontales de la mire de fond choisie devraient être horizontales.
- Après avoir ajusté 'Parallélogramme', les lignes verticales devraient être droites.
- Après avoir ajusté 'Trapèze', les lignes horizontales en haut et en bas devraient être de la même taille.
- Après avoir ajusté 'Symétrie', et si l'on mesure du milieu de l'image, la moitié gauche de la ligne horizontale médiane devrait être égale à la moitié droite.
- Après avoir ajusté 'Coussin', les lignes verticales devraient être droites.
- Après avoir appuyé sur le bouton taille intégrale pour la seconde fois, la taille de l'image sera la taille initiale (le bouton Taille intégrale est à bascule)
- Pour vérifier la linéarité verticale, choisissez la mire de fond 1 pour voir si tous les points de la grille sont à égale distance.
- Pour ajuster la correction des coins, choisissez la mire de fond 3.



5.3. Réglage des couleurs

Commande la qualité de couleur



Pour ajuster la température de couleur.

Démagnétisation



Pour démagnétiser la surface de l'écran du moniteur.

Préréglages en usine



Pour remettre la couleur actuelle définie par l'utilisateur à zéro. Le préréglage 1 défini par l'utilisateur est remis à 9300 K, le préréglage 2 défini par l'utilisateur est remis à 6500 K et le préréglage 3 est remis à 5500 K.

Préréglage en usine 1



Pour régler la température de couleur sur 9300 K.

Préréglage en usine 2



Pour régler la température de couleur sur 6500 K.

Préréglage en usine 3



Pour régler la température de couleur sur 5500 K.

Préréglage 1 défini par l'utilisateur



Pour modifier la température de couleur et opter pour un réglage défini par l'utilisateur.

Préréglage 2 défini par l'utilisateur



Pour modifier la température de couleur et opter pour un réglage défini par l'utilisateur.

Préréglage 3 défini par l'utilisateur



Pour modifier la température de couleur et opter pour un réglage défini par l'utilisateur.

Fond rouge



Pour vous aider à ajuster le réglage de balance de couleur.

Fond vert



Pour vous aider à ajuster le réglage de balance de couleur.

Fond bleu



Pour vous aider à ajuster le réglage de balance de couleur.

Fond multicolore



Pour vous aider à ajuster le réglage de balance de couleur.

Fond blanc



Pour vous aider à ajuster le réglage de balance de couleur

Triangle couleur

Pour augmenter ou diminuer la proportion de chacune des couleurs Rouge, Vert ou Bleu.

Terminé



Pour sauvegarder toutes les modifications et sélections avant de fermer cette partie et de revenir à l'affichage des cinq touches principales d'exploration et d'aide.

Annulé



Pour annuler toutes les modifications et sélections dans cette partie spécifique de CustoMax.

Conseils d'utilisation

- Les couleurs de températures spécifiques des trois préréglages en usine ne peuvent pas être modifiées.
- L'ajustement des réglages de la température de couleur ne peut être effectué qu'après avoir sélectionné l'un des trois préréglages définis par l'utilisateur.
- La fonction Préréglage couleur en usine sera immédiatement exécutée mais peut revenir au dernier préréglage défini par l'utilisateur par simple sélection de Annulé.
- Déplacer un Marqueur glissant dans le Triangle Couleur dans la zone Réglage de la fenêtre CustoMax sur une nouvelle position le long de son axe. Sinon, déplacez le point central du triangle vers une autre position ou bien cliquez directement sur la nouvelle position dans le triangle.
- Le Préréglage couleur en usine remet à zéro le préréglage en cours défini par l'utilisateur (c'est-à-dire que le préréglage utilisateur 1 reviendra sur 9300 °K, le préréglage utilisateur 2 reviendra sur 6500 °K, le préréglage utilisateur 3 reviendra sur 5500 °K)

5.4. Réglage de la qualité de l'image

Réglage de la qualité de l'image



Pour supprimer les contours d'objets à l'écran ainsi que les trames en franges entre deux trames de lignes superposées.

Démagnétisation



Pour démagnétiser la surface de l'écran du moniteur.

Activation/neutralisation du moiré



Pour réduire les effets de moiré.

Mire de fond de moiré 1



Pour vous aider à régler la convergence et les effets de moiré.

Mire de fond de moiré 2



Pour vous aider à régler les convergences cas sans effet de moiré l'on peut neutraliser le Moiré et retrouver la netteté.

Terminé



Pour sauvegarder toutes les modifications et sélections avant de refermer cette partie et de revenir à l'affichage des cinq touches principales d'exploration et d'aide.

Annulé



Pour annuler toutes les modifications et sélections dans cette partie spécifique de CustoMax.

Conseils d'utilisation

- Essayez d'ajuster une image avec l'effet de Moiré ou bien choisissez une mire de fond de moiré.
- L'image est rendue floue de façon artificielle (passage artificiel au flou). Les effets de moiré sont au minimum quelque part entre une image extrêmement nette et une image floue. L'on peut modifier indépendamment la netteté horizontale et verticale.
- L'effet d'Activé dépend des Réglages de Correction de Moiré.

5.5. Réglages du matériel et du logiciel

Réglages du matériel et du logiciel



Pour influencer le comportement de votre moniteur.

Économie d'énergie



pour réduire la consommation du moniteur.

Fonction de démarrage



Pour activer ou sélectionner le réglage par défaut dans la partie Exploration. Les options proposées sont : 'Son et Image', 'Géométrie', 'Qualité des couleurs', 'Qualité de l'image', ou 'Matériel et logiciel'.

Fond de la fenêtre CustoMax



Pour sélectionner un fond différent pour la fenêtre CustoMax. Les options sont : 'Eau', 'Feu', 'Air', 'Terre', 'Verre', 'Feuilles', 'Fleurs', 'Boîtier moniteur', 'carte de circuit imprimé', 'Griffonnage', 'Fond volume 1', 'Fond volume 2'.

Langue



Pour passer à une autre langue. Les options sont : 'UK English', 'US English', 'Deutsch', 'Français', 'Italiano' et 'Español'.

Niveau entrée vidéo



Pour passer à un autre niveau d'entrée.

Réglage par défaut du bouton rotatif



Pour passer à un autre réglage par défaut du bouton rotatif.

Type de moniteur



Pour sélectionner le type de moniteur en cours d'utilisation.

Terminé



Pour sauvegarder toutes les modifications et sélections avant de refermer cette partie et de revenir à l'affichage des cinq touches principales d'exploration et d'aide.

Annulé



Pour annuler toutes les modifications et sélections dans cette partie spécifique de CustoMax.

Conseils d'utilisation

- La fonction Économie d'énergie est exécutée si le moniteur n'est pas utilisé pendant un certain laps de temps.
- Le nouveau réglage par défaut de la partie Exploration au Démarrage sera exécuté une fois CustoMax mis sous tension.
- Les options concernant le type de moniteur sélectionné seront immédiatement modifiées dès qu'une sélection aura été opérée.
- Les informations affichées ne peuvent pas être manipulées dans la zone d'affichage

5.6. Aide pour l'utilisateur

Comment faire ...



Fournit des informations pas à pas sur le mode d'emploi des quatre parties principales de CustoMax.

Davantage



Fournit les fonctions d'aide 'Table des matières', 'Recherche Index' et 'Glossaire'.

Suggestion



Fournit un résumé d'informations concernant les éléments de réglage de la fenêtre CustoMax.

Lancement du logiciel de navigation sur internet



Pour commuter sur le site Philips BU Monitors.

Conseils d'utilisation

- Le réglage par défaut de 'Comment faire...' sera neutralisé lorsque CustoMax sera utilisé pour la première fois.