



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for HITACHI CP-X275. You'll find the answers to all your questions on the HITACHI CP-X275 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual HITACHI CP-X275
User guide HITACHI CP-X275
Operating instructions HITACHI CP-X275
Instructions for use HITACHI CP-X275
Instruction manual HITACHI CP-X275

HITACHI

Liquid Crystal Projector

CP-S225W / CP-X275W

USER'S MANUAL

Please read this user's manual thoroughly to ensure correct usage through understanding.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung zugunsten der korrekten Bedienung aufmerksam.

MANUEL D'UTILISATION

Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel pour bien assimiler le fonctionnement de l'appareil.

MANUALE D'ISTRUZIONI

Vi preghiamo voler leggere attentamente il manuale d'istruzioni in modo tale da poter comprendere quanto riportato al fine di un corretto utilizzo del proiettore.

MANUAL DE USUARIO

Lea cuidadosamente este manual del usuario para poder utilizar correctamente el producto.

GEBRUIKSAANWIJZING

Lees voor het gebruik aandachtig deze handleiding door, om volledig profijt te hebben van de uitgebreide mogelijkheden.

BRUKERHÅNDBOK

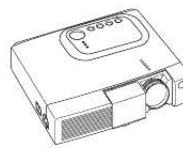
Vennligst les denne bruksanvisningen grundig for å være garantert driftssikker bruk.

INSTRUÇÕES DO PROPRIETÁRIO

Para assegurar o uso correto do equipamento, por favor, leia atentamente este manual do usuário.

TECHNICAL

REGULATORY NOTICES



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ITALIANO

ESPAÑOL

NEERLANDS

NORSK

PORTUGES



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)

<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

Manual abstract:

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT : PS/2, VGA and XGA are registered trademarks of International Business Machines Corporation. Apple, Mac and ADB are registered trademarks of Apple Computer, Inc. VESA and SVGA are trademarks of the Video Electronics Standard Association. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. Carefully observe the trademarks and registered trademarks of all companies, even when not mentioned.

CONTENTS Page Page FEATURES

*.....
.....
.....*

.....2 BEFORE USE .

*.....
.....*

.....2 Contents of Package .

.....

.....2 Part Names.

*.....
.....
.....
.....
.....*

.....3 Loading the Battery

*.....
.....
.....*

.....4 TROUBLESHOOTING

*.....
.....
.....19 OSD Message*

*.....
.....
.....
.....*

.....19 Indicators Message

*.....
.....
.....*

.....20 Symptom

*.....
.....
.....*

21 INSTALLATION

*.....
.....
.....*

..5 Installation of the Projector and Screen.....

5 Angle Adjustment

.....

.....
.....

.....5 Cabling

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....6 Power Connection

.....
.....
.....
.....

7 Example of System Setup

.....

..7 Plug & Play

.....
.....
.....
.....

.....7 SPECIFICATIONS..

.....
.....
.....

....22 WARRANTY AND AFTER-SERVICE

23

.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

..... TABLES Table 1. Installation Reference..

.....
.....

.....5 Table 2. Cabling

.....
.....
.....
.....

.....6 Table 3. Basic Operations

.....
.....
.....

9 Table 4. Setup Menu

.....
.....
.....

.11 Table 5. Input Menu.....

.....
.....
.....

....12 Table 6. Image Menu.....

.....
.....
.....

.....13 Table 7. Options Menu

.....
.....
.....

...14 Table 8. No Signal Menu

.....
.....

.....15 Table 9. OSD Message .

.....
.....
.....

....19 Table 10. Indicator Message

.....
.....20 Table 11.
Symptom

.....
.....
.....

..21 Table 12. Specifications ..

.....

.....
.....22 ..

.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
OPERATIONS

.....
.....

.....
.....
.....
.....8 Power ON

.....
.....
.....
.....

.....8 Power OFF

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.8 Basic Operation

.....
.....
.....
.....
.....9 Setup Menu .

.....
.....
.....
.....

.....
.11 Input Menu....

.....
.....

.....
.....
.....

.....12 Image Menu.....

.....
.....
.....
.....

.....13 Options Menu ...

.....
.....
.....

.....
.....

.14 No Signal Menu

.....

.....
.....
.....

..15 MAINTENANCE

.....
.....
.....

..16 Lamp.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....

16 Air Filter

.....

.....
.....
.....

.....
...18 Other Maintenance

....
....
.....

...18 For "TECHNICAL" and "REGULATORY NOTICE", see the end of this manual. ENGLISH-1 ENGLISH USER'S MANUAL FEATURES This liquid crystal projector is used to project various computer signals as well as NTSC / PAL / SECAM video signals onto a screen. Little space is required for installation and large images can easily be realized. Outstanding Brightness The UHB lamp and high-efficiency optical system assure a high level of brightness. Partial Magnification Function Interesting parts of images can be magnified for closer viewing. Distortion Correction Function Distortion-free images are quickly available.

Extra-low Noise Function Acoustic noise level from the unit can be reduced. BEFORE USE Contents of package Make sure all of the following items are included in the package. If anything is missing, please contact your dealer. NOTE Keep the original packing material for future reshipment. Power Cord (US Type) Projector Power Cord (UK Type) Power Cord (Europe Type) User's Manual (this manual) RGB Cable Component Video Cable (with green lead) RGB STANDBY/ON VIDEO KEYSTONE MENU SELECT MENU POSITION RESET MAGNIFY FREEZE VOLUME MUTE OFF Safety Instructions AUTO BLANK Remote Controller containing Battery Carrying Bag ENGLISH-2 BEFORE USE (continued) ENGLISH Zoom Knob Focus Ring Remote Control Sensor Power Switch AC Inlet (to the Power Cord) Ventilation Openings (Intake) Front / Left View Lens Slide Lens Door Foot Adjuster LAMP Indicator TEMP Indicator POWER Indicator MENU Button Ventilation Openings (Exhaust) Rear / Right View Terminal Panel (Refer below) Remote Control Sensor COMPONENT Y Terminal CB/PB Terminal CR/PR Terminal S-VIDEO Terminal Terminal Panel RGB Terminal CONTROL Terminal AUDIO Terminal AUDIO R Terminal L Terminal VIDEO Terminal Part Names Control Panel (Refer to P.

8 "OPERATIONS") RESET Button KEYSTONE Button INPUT Button STANDBY/ON Button Foot Adjuster Button Air Filter and Intake (for the Cooling Fan) Speaker Rear Foot Adjuster ENGLISH-3 BEFORE USE (continued) Part Names (continued) VIDEO Button STANDBY/ON Button KEYSTONE Button Button Button Button MENU Button MAGNIFY MAGNIFY MAGNIFY OFF STANDBY/ON VIDEO RGB RGB Button MENU SELECT Button KEYSTONE MENU SELECT POSITION Button RESET Button VOLUME VOLUME MUTE MENU POSITION RESET Button Button Button MAGNIFY FREEZE VOLUME Button Button OFF AUTO BLANK FREEZE Button MUTE Button BLANK Button AUTO Button Battery Holder (Refer to Page.8 "OPERATIONS")

Remote Controller Loading the Batteries First Loading: In original packing, the battery is installed in the battery holder of the remote controller with protection film(the transparent film some of which is inside the battery folder). Pull out the protection film to load the battery. "+" side Replacing: 1. See the reverse side of the remote controller.

2. Pinch the groove and pull out battery holder as the drawing right. 3. Remove the worn battery. 4. Install the new battery with "+" side facing. 5. Push in and click the battery holder. Pull out Battery Holder CAUTION Incorrect handling of the battery could result in fire or personal injury.The battery may explode if not handled properly.

Be careful in handling the battery according to instructions of accompanying manual "SAFETY INSTRUCTIONS"and this manual. Use the 3V micro lithium battery type no.CR2025 only. When loading the battery, make sure the plus and minus terminals are correctly oriented as indicated in the remote controller. When you dispose the battery, you should obey the law in the relative area or country. Keep the battery away from children and pets. When not to be used for an extended period, remove the battery from the remote controller. NOTE Replace the batteries when remote control transmitter operation becomes difficult. ENGLISH-4 INSTALLATION Refer to the drawing and table below for determining the screen size and projection distance. The projection distances shown in the table below are for full size (CP-S225W:800 x 600 dots / CPX275W:1024 x 768 dots).

a: Distance from the projector to the screen. (10%) b: Distance from the lens center to the bottom of the screen. (10%) Screen Table 1. Installation Reference

Screen size [inches (m)] 40 60 80 100 120 150 (1.0) (1.5) (2.0) (2.5) (3.0) (3.8) a [inches (m)] Min.

Max. 37 57 77 96 116 145 (0.9) (1.5) (1.9) (2.4) (2.9) (3.7) 46 69 93 116 139 174 (1.2) (1.8) (2.4) (3.0) (3.7) (4.6)

4) (2.9) (3.5) (4.4) b [inches (cm)] 3 5 7 9 10 13 (8.7) (13.1) (17.4) (21.8) (26.1) (32.7) TOP VIEW Lens center b a 200 (5.0) (194) (4.9) 233 (5.9) 17 (43.5) SIDE VIEW CAUTION

Install the projector in a suitable environment according to instructions of the accompanying manual "SAFETY INSTRUCTIONS" and this manual. Please basically use liquid crystal projector at the horizontal position.

If you use liquid crystal projector by the lens up position, the lens down position and the side up position, this may cause the heat inside to build up and cause damage. Be especially careful not to install it with ventilation holes blocked. Do not install LCD projector in smoke effected environment. Smoke residue may buildup on critical parts (i.e.

LCD panel, Lens Assy etc.). Angle Adjustment Use the foot adjusters on the bottom of the projector to adjust the projection angle. It is variable within 0 to 10 Foot Adjuster approximately. 1. Lift up the front side of the projector, and pressing the foot adjuster button, adjust the projection angle. 2. Release the button to lock at the desired angle. 3. Make the rear foot adjuster screw to Press the foot adjuster button Rear Foot Adjuster adjust the left-right slope.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)
<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

CAUTION Do not release the foot adjuster button unless the projector is being held; otherwise, the projector could overturn or fingers could get caught and cause personal injury. ENGLISH-5 ENGLISH Installation of the Projector and Screen INSTALLATION (continued) Cabling Refer to the table below for connecting each terminal of the projector to a device. Table 2. Cabling Function Analog RGB input RGB Terminal Cable Accessory RGB cable or optional RGB cable with D-sub 15-pin shrink jack and inch thread screws Optional RS-232C cable Optional audio cable with stereo mini jack RS-232C communication Audio input (from the computer) CONTROL AUDIO COMPONENT VIDEO Y Component video input COMPONENT VIDEO CB/PB COMPONENT VIDEO CR/PR Accessory component video cable S-video input S-VIDEO Optional S-video cable with mini DIN 4-pin jack Video input Audio input (from video equipment) VIDEO AUDIO L AUDIO R Optional video/audio cable with RCA jack CAUTION Incorrect connecting could result in fire or electrical shock. Please read this manual and the separate "SAFETY INSTRUCTIONS". Before connecting, turn off to all devices to be connected, except for the USB cable. The cables may have to be used with the core set to the projector side. Use the cables which are included with the projector or specified.

NOTE Before connecting, read instruction manuals of the devices to be connected, and make sure that the projector is compatible with the device. Secure the screws on the connectors and tighten.

For some RGB input modes, the optional Mac adapter is necessary. To select the digital RGB input, the computer may need some settings. See the manuals of the computer for details. Some computers may have multiple display screen modes. Use of some of these modes will not be possible with this projector.

Refer to the "TECHNICAL" section for the pin assignment of connectors. Refer to manual of the optional RS-232C cable, for the communication data. For others, consult your dealer. ENGLISH-6 INSTALLATION (continued) Use the correct power cord depending on the power outlet to be used. Connect the AC inlet of the projector to the power outlet firmly by the power cord.

CAUTION Be careful in handling the power cord according to instruction Set/Clear Position Adjustment Mode : Press the POSITION button. The [] icon is displayed in the POSITION mode. Image Position Adjustment: Press the , , and buttons in the POSITION mode. Valid only in the MAGNIFY mode with a video signal is input. After approximately 10 seconds of inactivity the [] icon is extinguished and the POSITION mode is cleared automatically. RESET (*)

Initialize Each Item : Select an item and press the RESET button. Initialize Position Adjustment : Press the RESET button and the POSITION mode. This function is valid only when RGB signal is input. Valid except for the VOLUME, LANGUAGE, H PHASE and WHISPER. MAGNIFY Set MAGNIFY Mode : Press the MAGNIFY button.

Move Magnified Area : Run the POSITION in the MAGNIFY mode. Adjust Magnification : Press the MAGNIFY / button in MAGNIFY mode. MAGNIFY magnifies the image MAGNIFY reduces the image Clear MAGNIFY Mode : Press the MAGNIFY button. OFF The MAGNIFY mode is cleared by running or setting the AUTO, ASPECT, INPUT SELECT or VIDEO, or by changing the input signal. Set/Clear FREEZE Mode : Press the FREEZE button. The [II] icon is displayed, and the image frozen, in the FREEZE mode. FREEZE The FREEZE mode is cleared by running or setting POSITION, VOLUME, MUTE, Automatic Adjustment, BLANK ON/OFF, or MENU ON/OFF, or by changing the input signal. Do not forget to clear frozen static images. button. KEYSTONE Set/Clear KEYSTONE Mode : Press the KEYSTONE / button in the KEYSTONE mode.

(*) Adjust Keystone : Press the reduces the bottom size of image reduces the top size of image NOTE Use the remote controller at a distance of approximately 3m from the sensor on the front of the projector, and within a range of 30 left-right. Strong light and obstacles will interfere with operation of the remote controller. (It continue the next page.) ENGLISH-9 ENGLISH Basic Operation OPERATIONS (continued) Items indicated by (*) may be used from the control panel. Table 3.

Basic Operation (continued) Item VOLUME MUTE Description Volume Adjustment : Press the VOLUME / button. increases the volume reduces the volume Set/Clear Mute Mode : Press the MUTE button. No sound is heard in the MUTE mode. Automatic Adjustment at RGB Input : Press the AUTO button. Horizontal position(H).

POSIT), vertical position (V.POSIT), clock phase (H.PHASE), and horizontal size(H.SIZE) are automatically adjusted. Use with the window at maximum size in the application display. Automatic Adjustment at Video Input : Press the AUTO button. A signal type appropriate for the input signal is selected automatically. Valid only when AUTO is set for VIDEO on the menu. This operation requires approximately ten seconds. It may not function correctly with some input signals.

AUTO BLANK ON/OFF Set/Clear Blank Mode: Press the BLANK button. No image is displayed in the Blank mode. The screen color is as set in BLANK on the Image menu. Menu Display Start/Stop: Press the MENU button. MENU The menu display is terminated automatically after approximately ten seconds of ON/OFF (*) inactivity. Select Menu Type: Press the MENU SELECT button. Allows the user to select the normal menu or the single menu. Only the selected item is displayed on the single menu, and other items are displayed with the and buttons as with the normal menu. MENU SELECT Valid only when the Setup menu is used. Push the MENU SELECT button after selecting items such as "BRIGHTNESS".

Normal menu (MENU SELECT) SETUP INPUT IMAGE OPT. 0 -2 100 100 +1 800 0 0 BRIGHT CONTRAST V POSIT H POSIT H PHASE H SIZE COLOR BAL R COLOR BAL B ASPECT Single menu CONTRAST -2 ENGLISH-10 OPERATIONS (continued) The following adjustments and settings are possible when SETUP is selected at the top of the menu. Part of the Setup menu differs between RGB input and video input. Select an item with the and buttons, and start operation. Use the Single menu to reduce menu size (see Table 3, MENU SELECT).

SETUP INPUT IMAGE OPT. 0 -2 100 100 +1 800 0 0 SETUP INPUT IMAGE OPT. 0 +1 +1 0 0 0 SETUP INPUT IMAGE OPT. 0 +1 +1 0 0 0 BRIGHT CONTRAST V POSIT H POSIT H PHASE H SIZE COLOR BAL R COLOR BAL B ASPECT BRIGHT CONTRAST SHARPNESS COLOR TINT COLOR BAL R COLOR BAL B ASPECT BRIGHT CONTRAST COLOR H PHASE COLOR BAL R COLOR BAL B ASPECT RGB VIDEO/S-VIDEO COMPONENT Table 4. Setup Menu COMPONENT Item BRIGHT CONTRAST V POSIT H POSIT H PHASE Description Dark Light Weak Strong Down Up Left Right Left Right Adjust to eliminate flicker.

Small Large The image may not be displayed correctly if the horizontal size is excessive. In such cases, press the RESET button, and initialize the horizontal size.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)

<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

RGB VIDEO S-VIDEO 480i 575i 480P 720P 1080i H SIZE SHARPNESS COLOR TINT Soft Light Red Clear Dark Green Dark Dark Valid only when NTSC or NTSC 4.43 signal is received. COLOR BAL R Light COLOR BAL B Light Select Image Aspect Ratio : 4:3[] 16:9 [] Select Position of Image : Press the button while 16:9 [] Center Down Up (Center) ASPECT - - Select Image Aspect Ratio: 4:3[] 16:9[] 4:3 small[] Select Position of Image : Press the button while 16:9[] / 4:3 small[] is selected. Center Down Up (Center) 4:3 small may not be displayed correctly with some input signals.] - - ENGLISH-11 ENGLISH Setup Menu OPERATIONS (continued) Input Menu The following functions are available when INPUT is selected on the menu. Select an item with the and buttons, and start operation. SETUP AUTO RGB VIDEO HDTV INPUT IMAGE EXECUTE CANCEL OPT.

Table 5. Input Menu Item Description Operation Start/Stop: Press the / button. Automatic Adjustment at RGB Input: Select the EXECUTE with the button. Horizontal position (H.POSIT), vertical position (V.POSIT), clock phase (H.PHASE), and horizontal size (H.SIZE) are automatically adjusted. Use with the window at maximum size in the application display. This operation requires approximately 10 seconds.

It may not function correctly with some input signals. Pressing the AUTO button in this case may correct this problem. This function is the same as for the AUTO function in Basic operation. AUTO RGB Displays RGB Input Frequency: Displays the horizontal and vertical sync signal frequencies for RGB input. Valid only at RGB input.

VIDEO Operation Start/Stop: Press the / button. Select Video Signal Type: Select the signal type with the and buttons. Select NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, M-PAL, or N-PAL as appropriate for the input signal. The selection of AUTO enables and executes the function AUTO (Automatic Adjustment at Video Input), except for the N-PAL input.

Use this function when the image becomes unstable (eg. the image becomes irregular, or lacks color) at VIDEO/S-VIDEO input. Automatic Adjustment requires approximately ten seconds. It may not function correctly with some input signals. Pressing the AUTO button in this case may correct this problem except for the N-PAL input. For the COMPONENT VIDEO input, this function is not effective and the signal type is distinguished automatically. HDTV Operation Start/Stop: Press the / button. Select HDTV Mode: Select the 1080i mode or 1035i mode suitable for the input signal with the / button. When the selected HDTV mode is incompatible with the input signal, the image may be incorrect (eg. the display position or color is incorrect).

ENGLISH-12 OPERATIONS (continued) SETUP INPUT IMAGE OPT. The following adjustments and settings are available when IMAGE is selected on the menu. Select an item with the and buttons, and start operation. BLANK MIRROR START UP GAMMA COLOR TEMP Table 6. Image Menu Item BLANK MIRROR Description Select Blank Screen Color: Select color with the and buttons. The image is cleared and the entire screen is displayed in the selected color, when BLANK mode is set with BLANK ON, or when there is no signal for 5 minutes. START UP Operation Start/Stop: Press the / button. Select Mirror Status: Select mirror status with and buttons. Operation Start/Stop: Press the / button. Setup Initial Screen Display: Select TURN ON with the button.

Clear Initial Screen Display: Select TURN OFF with the button. Note that if TURN OFF is selected the blank screen is displayed in blue when there is no signal. GAMMA COLOR TEMP Operation Start/Stop: Press the / button. Select Gamma Mode : Select the gamma mode with the Operation Start/Stop: Press the / button. Select Color Temperature: Select the color temperature mode with the // button.

button. ENGLISH-13 ENGLISH Image Menu OPERATIONS (continued) Options Menu The following adjustments and settings are available when OPT. is selected on the menu. Select an item with the and buttons, and start operation. .

SETUP INPUT IMAGE OPT. 16 VOLUME MENU COLOR LANGUAGE AUTO OFF SYNC ON G WHISPER Table 7. Options Menu Item VOLUME MENU COLOR LANGUAGE Description Volume Adjustment: Reduce VOLUME Increase VOLUME Select Menu Background Color: Select with the Operation Start/Stop: Press the or button. Select Menu Display Language: Select with the and and buttons. buttons. AUTO OFF Operation Start/Stop: Press the or button. Set AUTO OFF: Set 1~99 minutes with the and buttons. The system automatically enters the standby mode when a signal is not received for the set time. Clear AUTO OFF: Select STOP (0 min.) with the button.

When STOP is selected the system does not enter the standby mode even if no signal is received. Operation Start/Stop: Press the or button. SYNC ON G Valid: Select TURN ON with the button. SYNC ON G Invalid: Select TURN OFF with the button. May not be displayed correctly with some input signals when SYNC ON G is valid. In such cases, remove the signal connector so that no signal is received, set SYNC ON G to invalid, and reconnect the signal. SYNC ON G WHISPER Operation Start/Stop: Press the or button. Set/Clear Wisper Mode: Press / button. When the WHISPER is selected, the WHISPER mode is active.

In the WHISPER mode, acoustic noise level from the unit is reduced, brightness level on screen is a little lower.

ENGLISH-14 OPERATIONS (continued) The same adjustments and settings are available with the Image and Options menus when the MENU button is pressed during display of the "NO INPUT IS DETECTED ON ****" or "SYNC IS OUT OF RANGE ON ****" message while no signal is received. VOLUME BLANK MIRROR START UP MENU COLOR LANGUAGE AUTO OFF SYNC ON G WHISPER 16 Table 8. No Signal Menu Item Description Increase VOLUME When this function is used, audio input is automatically switched to video. The audio input can be switched by moving the DISK PAD left and right during the display of the volume adjustment bar. The volume adjustment bar is displayed by pressing VOLUME or VOLUME button.

Volume Adjustment: Reduce VOLUME VOLUME Select Blank Screen Color: Select the color with the BLANK and buttons. The image is cleared and the entire screen is displayed in the selected color, when BLANK mode is set with BLANK ON, or when there is no signal for 5 minutes. MIRROR Operation Start/Stop: Press the / button. Select Mirror Status: Select the mirror status with the and buttons. button.

button. buttons. and START UP Operation Start/Stop: Press the / button. Setup Initial Screen Display: Select the TURN ON with the Clear Initial Screen Display: Select the TURN OFF with the and Note that if TURN OFF is selected the blank screen is displayed in blue when there is no signal. MENU COLOR Select Menu Background Color: Select the color with the LANGUAGE Operation Start/Stop: Press the / button.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)

<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

Select Menu Display Language: Select the language with the buttons. AUTO OFF Operation start/stop: Press the / button. Set AUTO OFF: Set 1~99 minutes with the and buttons. The system automatically enters the standby mode when a signal is not received for the set time. Clear AUTO OFF: Select the STOP (0 min.

) with the button. When the STOP is selected the system does not enter the standby mode even if no signal is received. Operation Start/Stop: Press the / button. SYNC ON G Valid: Select the TURN ON with the button. SYNC ON G Invalid: Select the TURN OFF with the button. May not be displayed correctly with some input signals when the SYNC ON G is valid. In such cases, remove the signal connector so that no signal is received, set the SYNC ON G to invalid, and reconnect the signal. SYNC ON G WHISPER Operation Start/Stop: Press the / button. Set/Clear Wisper Mode: Press / button. When the WHISPER is selected, the WHISPER mode is active.

In the WHISPER mode, acoustic noise level from the unit is reduced, brightness level on screen is a little lower. ENGLISH-15 ENGLISH No Signal Menu MAINTENANCE Lamp HIGH VOLTAGE HIGH TEMPERATURE HIGH PRESSURE Contact your dealer before replacing the lamp. For the optional lamp, see the item "Optional Parts" of the Table 12. Before replacing the lamp, switch power OFF, remove the power cord from the power outlet, and wait approximately 45 minutes until the lamp has cooled. The lamp may explode if handled at high temperatures.

WARNING For disposal of used lamp, treat according to the instruction of community authorities. Since the lamp is made of glass, do not apply shock to it and do not scratch it. Also, do not use old lamp. This could also cause explosion of the lamp. If it is probable that the lamp has exploded (explosive sound is heard), disconnect the power plug from the power outlet and ask your dealer to replace lamp.

The lamp is covered by front glass, but in rare cases, the reflector and the inside of the projector may be damaged by scattered broken pieces of glass, and broken pieces could cause injury when being handled. Do not use the projector with the lamp cover removed. Lamp Reflector Front glass Lamp Life Projector lamps have a finite life. The image will become darker, and hues will become weaker, after a lamp has been used for a long period of time. Replace the lamp if the LAMP indicator is red, or the CHANGE THE LAMP message appears when the projector is switched ON. See Table 9 of P.19 and Table 10 of P.20.

NOTE The LAMP indicator is also red when the lamp unit reaches high temperature. Before replacing the lamp, switch power OFF, wait approximately 20 minutes, and switch power ON again.

If the LAMP indicator is still red, replace the lamp. ENGLISH-16 MAINTENANCE (continued) 1. Switch the projector OFF, remove the power cord from the power outlet, and wait at least 45 minutes for the unit to cool. 2. Prepare a new lamp. 3. Check that the projector has cooled sufficiently, and gently turn it upside down. 4. Loosen the two screws as shown in the diagram, and remove the lamp cover. 5.

Loosen the one screw, and gently remove the lamp while holding the grips. Touching the inside of the lamp case may result in uneven coloring. 6. Install the new lamp and tighten the one screw firmly. Also steadily push the opposite side of the screwed lamp into the unit.

7. Replace the lamp cover in position and tighten the two screws firmly. 8. Gently turn the projector right-side up. CAUTION Ensure that screws are tightened properly.

Screws not tightened fully may result in injury or accidents. Do not use the projector with the lamp cover removed. Resetting the Lamp Timer Reset the lamp timer after replacing the lamp. When the message of "CHANGE THE LAMP ... THE POWER WILL TURN OFF AFTER 0 hr." is displayed, complete the following operation within 10 minutes. The power will be turned off automatically in over 10 minutes. 1.

Switch power ON, and press the RESET button, for approximately three seconds. The 'LAMP xxxx hr' message will appear on the lamp timer on the bottom of the screen. 2. Press the MENU button on the remote control transmitter, or the RESET button on the control panel, while the lamp timer is displayed. The 'LAMP xxxx 0 CANCEL' message will then appear. 3. Press the and select 0, and wait until the timer display is cleared. NOTE Do not reset the lamp timer without replacing the lamp. Reset the lamp timer always when replacing the lamp. The message functions will not operate properly if the lamp timer is not reset correctly.

ENGLISH-17 ENGLISH Replacing the Lamp MAINTENANCE (continued) Air Filter Maintenance The air filter should be cleaned as described below at intervals of approximately 100 hours. 1. Switch the projector power supply OFF, and remove the power cord from the power outlet. 2. Clean the air filter with a vacuum cleaner.

CAUTION Switch power OFF and remove the power cord from the power outlet before beginning maintenance work. Please read the separate "SAFETY INSTRUCTIONS" thoroughly to ensure that maintenance is performed correctly. Replace the air filter if contamination cannot be removed, or if it is damaged. Contact your dealer in such case. For the optional air filter, see the item "Optional Parts" of the Table 12.

Do not use the equipment with the air filter removed. When the air filter is clogged with dust etc. the power supply is switched OFF automatically to prevent the temperature rising inside the projector. Other Maintenance Maintenance Inside the Equipment For safety reasons, ensure that the equipment is cleaned and checked by the dealer once every two years. Maintaining the equipment by yourself is dangerous. Cleaning the Lens Gently wipe the lens with lens cleaning paper. Do not touch the lens with your hands. Cleaning the Cabinet and Remote control transmitter Gently wipe with a soft cloth. If dirt and stains etc. are not easily removed, use a soft cloth dampened with water, or water and a neutral detergent, and wipe dry with a soft, dry cloth.

CAUTION Switch power OFF and remove the power cord from the power outlet before beginning maintenance work. Please read the separate "SAFETY INSTRUCTIONS" thoroughly to ensure that maintenance is performed correctly. Do not use detergents or chemicals other than those noted above (e.g. benzene or thinners). Do not use cleaning sprays. Do not rub with hard materials, or tap the equipment. ENGLISH-18 TROUBLESHOOTING The messages as described below may appear on the screen at power ON. Take the appropriate measures when such messages appears. Table 9.

OSD Messages Message CHANGE THE LAMP AFTER REPLACING LAMP, RESET THE LAMP TIME. (*1) Contents The usage time of lamp will be reaching 2000 hr shortly. It is recommended to replace the lamp soon. Prepare a new lamp as a replacement. The usage time of lamp will be reaching 2000 hr shortly.

It is recommended to replace the lamp within ** hours. It might be happened that the lamp is cut off before ** hr by any chance.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)
<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

Power will be switched OFF automatically in * * hours. Replace the lamp as shown in P.17~18 "Lamp".

Always reset the lamp timer after replacing the lamp. The usage time of lamp is about to reach. Power will be switched OFF in a few minutes. Switch power OFF immediately and replace the lamp as shown in P.17 ~18 "Lamp". Always reset the lamp timer after replacing the lamp. No input signal found. Check signal input connections and signal sources. The horizontal or vertical frequency of the input signal is not within the specified range. Check the specifications of the equipment and the signal source.

CHANGE THE LAMP AFTER REPLACING LAMP, RESET THE LAMP TIME. THE POWER WILL TURN OFF AFTER ** hr. (*1) CHANGE THE LAMP AFTER REPLACING LAMP, RESET THE LAMP TIME. THE POWER WILL TURN OFF AFTER 0 hr. NO INPUT IS DETECTED ON *** SYNC IS OUT OF RANGE ON *** NOTE (*1) This message is cleared automatically after approximately three minutes, and appears every time power is switched ON. (*2) The unit has a function to turn the power off which will be active when the usage time reaches 2000 hr. However the life of lamp might be much different among lamps, so that it might be happened that a lamp is cut off before the function is active. ENGLISH-19 ENGLISH OSD Message TROUBLESHOOTING (continued) Indicators Message The POWER indicator, LAMP indicator, and TEMP indicator are lit and blank as follows. Take the appropriate measures.

Table 10.

Indicators Message POWER LAMP TEMP indicator indicator indicator Lights orange Blinks green Lights green Blinks orange Blinks red Contents Turns off Turns off The Standby mode has been set. Turns off Turns off Warming up. Please wait. Turns off Turns off ON. Normal operation possible.

Turns off Turns off Cooling. Please wait. Cooling. Please wait. The error is found.

Take the appropriate measures when the POWER indicator ceases blinking Lamp is not lit. The interior of the equipment may be too hot. Switch power OFF, wait 20 minutes until the equipment cools, and check whether the Turns off ventilation openings are blocked, whether the air filter is dirty, or whether the ambient temperature exceeds 35 C. And switch power ON again. Replace the lamp if the same problem occurs. - Blinks/Lights red Lights red Blinks/Lights red Blinks red Lamp or lamp cover is not found, or hasn't been fitted in correctly. Switch power OFF, and wait for 45 minutes until the equipment Turns off cools. Check fitting of the lamp and lamp cover, and switch power ON again. Contact your dealer if the same problem occurs again. The cooling fan is not operating.

Switch power OFF, and wait for 20 minutes until the equipment cools. Check for foreign matters in the fan, and switch power ON again. Contact your dealer if the same problem occurs again. The interior of the equipment is too hot. *2) Switch power OFF, and wait for 20 minutes until the equipment Blinks cools.

Check whether the ventilation openings are blocked, Turns off Lights red whether the air filter is dirty, or whether the ambient temperature /Lights red exceeds 35 C. Then switch power ON again. Contact your dealer if the same problem occurs again. The interior of the equipment is too cool. Lights Blinks Blinks Check whether the ambient temperature is below 0C.

Contact your dealer if the same problem occurs when the ambient temperature is green red red 0~35C. Blinks Turns off /Lights red Blinks red NOTE *2) When the internal temperature becomes excessive power is switched OFF automatically for safety reasons, and the indicator is extinguished. Set the power switch to [O] and wait for 20 minutes until the equipment has cooled sufficiently. ENGLISH-20 TROUBLESHOOTING (continued) Before requesting repair, check in accordance with the following chart. If the situation cannot be corrected, then contact your dealer.

Table 11. Symptom Symptom The power is not turned on. Possible cause The main power switch is not turned on. The power cord is disconnected. The input is not correctly set.

Remedy Turn on the main power switch. Plug the power cord into an AC power outlet. Use the projector or remote control transmitter to set. Connect correctly. Connect correctly. Press VOLUME on the remote control or display the menu screen and adjust the volume. Press the MUTE Connect correctly. Select BRIGHT with the MENU button and the press the button. Open the slide lens door. Adjust the video.

Adjust the video. Replace with a new lamp. Adjust the focus or H PHASE. button. Page 7,8 9 6,7 6,7 10,14 10 6,7 11 8 11 11 16,17 8,11 No video or audio. No signal input. The projector is not correctly connected. Video is present but The volume is set to minimum. no audio. Mute is turned on.

The projector is not correctly connected. Audio is present but The brightness is set to minimum. no video. The slide lens door is still closed. Colors are pale and Color density and color color matching is matching are not correctly poor.

adjusted. Brightness and contrast are not correctly adjusted. The lamp is nearing the end of its service life. Focus or H PHASE is out of adjustment. Images are dark.

Images are blurred. ENGLISH-21 ENGLISH Symptom SPECIFICATIONS Table 12. Specifications Item Product name Liquid crystal panel Lens Lamp Speaker Power supply Power consumption Temperature range Size Weight (mass) Panel size Drive system Pixels Liquid crystal projector 1.8 cm (0.7 type) TFT active matrix CP-S225W : 480,000 pixels (800 horizontal x 600 vertical) CP-X275W : 786,432 pixels (1024 horizontal x 768 vertical) Zoom lens F=2.0 ~ 2.3 f=18 ~ 21 mm 150 W UHB 1.0 W AC100 ~ 120V, 2.7A / AC220 ~ 240V, 1.3A 240 W 0 ~ 35C (Operating) 289 (W) x 84 (H) x 215 (D) mm CP-S225W : 2.

4 kg CP-X275W : 2.5 kg Video: Analog 0.7Vp-p, 75 terminator (positive) H/V. sync.: TTL level (positive/negative) Composite sync.: TTL level D-sub 15-pin shrink jack Specification RGB signal input RGB IN AUDIO IN VIDEO 200mVrms, 47 k (max. 3.0Vp-p) Stereo mini jack 1.0Vp-p, 75 terminator RCA jack

Brightness signal: 1.0Vp-p, 75 terminator Color signal: 0.

286Vp-p (NTSC, burst signal), 75 terminator 0.3Vp-p (PAL/SECAM, burst signal), 75 terminator Mini DIN 4-pin jack S-VIDEO Video signal input Y COMPONENT CB/CR 0.7 Vp-p, 75 Terminator (Positive) VIDEO 1.0 Vp-p, 75 Terminator (Positive) PB/PR 0.7 Vp-p, 75 Terminator (Positive) L R AUDIO

Control functions CONTROL 200mVrms, 47 k (max.

3.0Vp-p) RCA jack D-sub 15-pin shrink plug Lamp: DT00401 (CP-S225W) / DT00461 (CP-X275W) Air Filter: MU01461 * For others, consult your dealer.

Optional Parts NOTE This specifications are subject to change without notice. ENGLISH-22 WARRANTY AND AFTER-SERVICE ENGLISH If a problem occurs with the equipment, first refer to the P.20 "TROUBLESHOOTING" section and run through the suggested checks.

If this does not resolve the problem contact your dealer or service company. They will tell you what warranty condition is applied. ENGLISH-23 Flssigkristall-Projektor BEDIENUNGSANLEITUNG Herzlichen Glckwunsch zum Kauf dieses Flssigkristall-Projektors von.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

.....

..5 Kabelanschl.....

.....
.....
.....

..6 Netzanschl...

.....
.....

....7 Beispiel fr Systemeinrichtung

.....7 Plug & Play .

.....
.....
.....

....7 TECHNISCHE DATEN

....22 GARANTIE UND KUNDENDIENST .

....23 .
.....

.....
.....
.....

..... TABELLEN Tabelle 1. Installationsbezug ..

.....
.....

...5 Tabelle 2. Kabelanschl .

.....
.....

*....6 Tabelle 3.
Grundtrieb.....*

.....
.....

9 Tabelle 4. Einstellungsmen

.....
.....

....11 Tabelle 5. Eingansmen.....

.....
.....
.....

12 Tabelle 6. Abldmen.....

.....
.....
.....

.....
..11 Eingangsmen....

.....
.....
.....
.....
.....
.....12 Abblmden

.....
.....
.....
.....
.....
.....13 Optionemen .

.....
.....
.....
.....
.....
.....14 Kein-Signal-Men .

.....
.....
.....
.....
.....
.....15 WARTUNG

.....
.....
.....
.....
.....
.....16 Lampen.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....16 Luftfilterwartung .

.....
.....
.....
.....
.....
.....18 Sonstige wartung.....

.....18 DEUTSCH - 1 DEUTSCH EIGENSCHAFTEN Dieser Flssigkristallprojektor dient zum Projizieren von Computergrafiken und NTSC/PAL/SECAM-Videobildern auf eine Leinwand.

Groflchige Projektion ist problemlos mglich, und das Gert bentigt zur Aufstellung nur wenig Platz. Hervorragende Helligkeit Die UHB-Lampe und die Hochleistungsoptik des Gerts sorgen zusammen fr optimale Bildhelligkeit. Partielle Vergrerungsfunktion Interessante Bildteile knnen fr nhere Betrachtung vergrert werden. Verzerrungskorrekturfunktion Verzerrungsfreie Bilder sind schnell verfgrbar. Extra-Leise-Funktion Der Geruschpegel des Gertes kann reduziert werden. VOR DER VERWENDUNG Inhalt der Packung Stellen Sie sicher, da alle folgenden Teile in der Packung enthalten sind. Wenden Sie sich bitte an Ihren Hndler, wenn Teile fehlen sollten. HINWEISE Bewahren Sie das Originalverpackungsmaterial fr spteren Transport auf. Netzkabel (US-Typ) Projektor Netzkabel (UK-Typ) Netzkabel (europischer Typ) RGB-Kabel Bedienungsanleitung (diese Anleitung) STANDBY/ON KomponentenVideokabel (mit grnem Streifen) VIDEO RGB KEYSTONE MENU SELECT MENU POSITION RESET MAGNIFY FREEZE VOLUME MUTE OFF AUTO BLANK Sicherheitsvorschriften Fernbedienung mit Batterie Tragetasche DEUTSCH - 2 VOR DER VERWENDUNG (fortsetzung) Namen der Teile Zoom-Knopf Fokusring Fernbedienungssensor Netzschalter Netzanschu (fr Netzkabel) Ventilationsffnungen (Einla) Objektiv Gleitende Objektivabdeckung Fueinstellung Ansicht von links vorn Bedienungsfeld (Vgl.Seite 8 "BEDIENUNG").

) Anzeige LAMP Anzeige TEMP Anzeige POWER Anzeige MENU Taste RESET Taste KEYSTONE Taste INPUT Taste STANDBY/ON Fueinstellknopf Luftfilter und Einla (fr den Khlventilator) Lautsprecher Hintere Fueinstellung Ansicht von rechts hinten Ventilationsffnungen (Ausla) Anschlsse (siehe unten)

Fernbedienungssensor COMPONENT Anschlu Y Anschlu CB/PB Anschlu CR/PR Anschlu S-VIDEO Anschlsse Anschlu RGB Anschlu CONTROL Anschlu AUDIO AUDIO Anschlu R Anschlu L Anschlu VIDEO DEUTSCH - 3 DEUTSCH VOR DER VERWENDUNG (fortsetzung) Namen der Teile (fortsetzung) Taste STANDBY/ON Taste KEYSTONE Taste Taste Taste Taste MENU Taste MAGNIFY Taste MAGNIFY Taste MAGNIFY OFF STANDBY/ON VIDEO RGB KEYSTONE Taste VIDEO Taste RGB Taste MENU SELECT MENU SELECT Taste POSITION Taste RESET Taste VOLUME MENU POSITION RESET MAGNIFY FREEZE VOLUME Taste VOLUME Taste FREEZE Taste MUTE Taste BLANK MUTE OFF AUTO BLANK Taste AUTO Batteriehalter (Vgl. Seite 8 "BEDIENUNG".) Fernbedienugsteil Einlegen der Batterien Erstes Einlegen: In der Originalverpackung ist die Batterie im Batteriehalter der Fernbedienung mit einem Schutzfilm (den transparenten Film, der teilweise im Batteriefach ist) installiert. Ziehen Sie den Schutzfilm heraus, um die Batterie zu laden. Seite "+" Auswechseln: 1.

Drehen Sie die Fernbedienung um. 2. Drcken Sie die Nut und ziehen Sie den Batteriehalter wie rechts gezeigt heraus. 3. Entfernen Sie die verbrauchte Batterie.

4. Legen Sie die neue Batterie mit der Seite "+" nach oben ein. 5. Schieben Sie den Batteriehalter ein, bis er einrastet. Herausziehen Batteriehalter VORSICHT Falsche Behandlung der Batterie kann einen Brand oder Verletzungen zur Folge haben. Bei unsachgemer Behandlung kann die Batterie explodieren. Die Batterie vorsichtig entsprechend den Anweisungen in den mitgelieferten "SICHERHEITSVORSCHRIFTN" und in dieser Anleitung handhaben. Verwenden Sie nur eine 3-V-Mikrolithiumbatterie vom Typ Nr. CR2025. Achten Sie beim Einlegen der Batterien darauf, dass Plus- und Minuspol gem der Angabe in der Fernbedienung korrekt ausgerichtet sind.

Die Batterie vorschriftsmig entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgen. Die Batterie auerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren halten. Wenn die Fernbedienung lngere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus. HINWEISE Wechseln Sie die Batterien aus, wenn die Wirksamkeit der Fernbedienung nachlst. DEUTSCH - 4 INSTALLATION Installation von Projektor und Bildschirm Beziehen Sie sich fr die Bestimmung der Bildschirmgre und des Projektionsabstands auf die folgende Zeichnung und Tabelle. Leinwand Die Projektionsabstnde, die in der Tabelle folgend gezeigt werden, sind fr Grgleich (CP-S225W:800 x 600 Punkte / CP-X275W:1024 x 768 Punkte) a: Entfernung des Projektors zur Leinwand. (10%) b: Entfernung von der Objektivmitte bis zum Boden der Leinwand. (10%) Tabelle 1. Installationsbezug Bildschirmgre [m] 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,8 5,0 a [m] Minimal 0,9 1,5 1,9 2,4 2,9 3,7 4,9 Maximal 1,2 1,8 2,4 2,9 3,5 4,4 5,9 b [cm] 8,7 13,1 17,4 21,8 26,1 32,7 43,5 AUFSICHT Objektivmitte b a SEITENANSICHT VORSICHT Installieren Sie den Projektor in einer angemessenen Umgebung entsprechend den Anweisungen in der beiliegenden Broschre "SICHERHEITSVORSCHRIFTN" und in dieser Bedienungsanleitung.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)

<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

Den Flüssigkristallprojektor grundlegend waagrecht aufstellen.

Wenn Sie den Flüssigkristallprojektor mit dem Objektiv nach oben nach unten, oder auf die Seite gestellt verwenden, kann dies zu Wärmestau im Projektor führen und Beschädigung verursachen. Achten Sie besonders darauf, die Ventilationsöffnungen bei der Installation nicht zu blockieren. Installieren Sie den LCD-Projektor nicht in einer rauchgefüllten Umgebung. Rauchpartikel können sich auf wichtigen Teilen (z.B.

LCD-Fenster, Linsengruppe usw.) ablagern. Winklereinstellung Verwenden Sie die Fueinsteller an der Unterseite des Projektors zum Einstellen des Projektionswinkels. Einstellung ist von 0 bis etwa 10 möglich. 1.

Heben Sie die Vorderseite des Projektors an. Drücken Sie auf den Fueinstellknopf und stellen Sie den Projektionswinkel ein. 2. Lassen Sie den Knopf los, um den eingestellten Winkel zu fixieren. 3. Drehen Sie den hinteren Einstellfuß, um seitliche Neigung zu beseitigen. Fueinsteller Drücken Sie den Fueinstellknopf. Hintere Fueinstellung VORSICHT Lassen Sie den Fueinstellknopf nur los, während der Projektor gehalten wird, da der Projektor sonst umkippen oder die Finger einklemmen und Krpverletzungen verursachen kann. DEUTSCH - 5 DEUTSCH INSTALLATION (fortsetzung) Kabelanschlüsse Sprechen Sie die Tabelle unten für das Anschließen jedes Terminals des Projektors an jede Einheit an. Tabelle 2.

Kabelanschlüsse Funktion Analoges RGB-Eingang RS-232C-Anschluss Audio-Eingang (vom Computer) Komponenten-Videoeingang RGB CONTROL AUDIO COMPONENT VIDEO Y COMPONENT VIDEO CB/PB COMPONENT VIDEO PR/CB S-Video-Eingang Video-Eingang Audio-Eingang (vom Videogerät) S-VIDEO VIDEO AUDIO L AUDIO R Gesondertes Video/Audio-Kabel mit CinchStecker Gesondertes S-Video-Kabel mit 4-poligem Mini-DIN-Stecker

Gesondertes Komponenten-Video-Kabel Buchse Kabel Mitgeliefertes RGB-Kabel oder gesondertes RGB-Kabel mit 15-poligem D-SubKompaktstecker und Zollgewindeschrauben Gesondertes RS-232C-Kabel Gesondertes Audiokabel mit Stereo-MiniStecker VORSICHT Falscher Anschluss kann ein Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die separaten "SICHERHEITSVORSCHRIFTEN". Schalten Sie vor dem Anschluss alle anzuschließenden Geräte außer dem USB-Kabel aus. Die Kabel müssen möglicherweise mit dem Kern auf der Projektorseite angebracht verwendet werden. Verwenden Sie die mit dem Projektor mitgelieferten Kabel bzw. die festgelegten Kabel. HINWEISE Lesen Sie vor dem Anschluss die Bedienungsanleitungen der zu verbindenden Geräte durch, um sicherzugehen, dass der Projektor mit dem Gerät kompatibel ist. Ziehen Sie zur Sicherheit die Schrauben der Stecker an. Bei einigen Modellen wird der gesondert erhaltene Mac-Adapter benötigt.

Zur Wahl des digitalen RGB-Eingangs sind eventuell Einstellungen am Computer erforderlich. Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Computer-Handbüchern. Manche Computer können mehrere Bildschirmmodi haben. Nicht alle dieser Modi können mit diesem Projektor verwendet werden. Angaben zur Stiftbelegung der Anschlüsse entnehmen Sie bitte dem Abschnitt "TECHNICAL".

Angaben zu den Kommunikationsdaten entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung des gesonderten RS232C-Kabels. Wenden Sie sich bezüglich anderer Teile an Ihren Händler. DEUTSCH - 6 INSTALLATION (fortsetzung) Netzanschluss Verwenden Sie entsprechend der zu verwendenden Steckdose das angemessene mitgelieferte Netzkabel. Schließen Sie den Netzanschluss des Projektors mit dem Netzkabel sicher an eine Steckdose an. VORSICHT Das Netzkabel vorsichtig entsprechend den Anweisungen in den mitgelieferten "Sicherheitsanweisungen" und in dieser Anleitung handhaben.

Das Netzkabel fest anschließen. Vermeiden Sie eine lockere, unvorschriftsmäßige Steckdose und Kontaktversagen. Steckdose Netzkabel Netzanschluss Beispiel für Systemeinrichtung Computer (Desktop) DVD-Spieler S-VideoRecorder Computer (Notebook) HINWEISE Sorgen Sie beim Anschluss an einen Notebook-Computer dafür, da der externe RGB-Bildausgang wirksam ist (stellen Sie auf CRT-Anzeige oder auf gleichzeitige LCD- und CRT-Anzeige). Bitte beziehen Sie sich für weitere Informationen auf die Bedienungsanleitung für das Notebook. Plug & Play Dieser Projektor ist mit VESA DDC 1/2B kompatibel. Plug & Play ist durch Anschluss des Projektors an einen Computer, der mit VESA DC (Display-Datenkanal) kompatibel ist, möglich. Bitte benutzen Sie diese Funktion, indem Sie das mitgelieferte RGB-Kabel an die Buchse RGB. Plug and Play funktioniert bei anderem Anschluss eventuell nicht. HINWEISE Plug & Play ist ein mit peripherischen Geräten konfigurierbares System, darunter ein Computer, ein Bildschirmgerät und ein Betriebssystem. Dieser Projektor wird als Plug-and-Play-Monitor erkannt.

Verwenden Sie die Standard-Bildschirmtreiber. Plug and Play funktioniert je nach dem verwendeten Computer eventuell nicht. DEUTSCH - 7 DEUTSCH BEDIENUNG Taste STANDBY/ON Anzeige POWER Taste STANDBY/ON STANDBY/ON VIDEO RGB KEYSTONE MENU SELECT Zoom knopf MENU POSITION RESET Fokusring MAGNIFY FREEZE VOLUME Netzschalter Gleitende Objektivabdeckung Einschalten 1. Stellen Sie sicher, da das Netzkabel korrekt angeschlossen ist. 2. Stellen Sie den Netzschalter auf [] . Der Bereitschaftsmodus wird gewählt und die Anzeige POWER leuchtet orange-farbig. 3.

Drücken Sie die Taste STANDBY/ON am Bedienungsfeld oder an der Fernbedienung. Vorwärm beginnt und die Anzeige POWER blinkt grün.

4. Wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist, hrt die Anzeige POWER auf zu blinken und leuchtet stetig grün. Öffnen Sie dann die Gleitende Objektivabdeckung. 5. Drehen Sie den Zoom-Knopf, um die Bildgröße einzustellen.

6. Drehen Sie den Fokusring, um scharf einzustellen. Ausschalten 1. Drücken Sie die Taste STANDBY/ON an der Bedienungskonsole oder der Fernbedienung. Daraufhin erscheint die Meldung "Power off?" auf dem Bildschirm.

Die Meldung verschwindet, wenn eine beliebige Taste oder 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Drücken Sie die Taste STANDBY/ON während dieser Anzeige erneut. Die Projektorlampe geht dann aus und Köhlen der Lampe beginnt. Während Abköhlen der Lampe blinkt die Anzeige POWER orangefarbig. Drücken der Taste STANDBY/ON bei blinkender Anzeige POWER ist unwirksam. 2. Das System tritt nach beendetem Abköhlen in den Bereitschaftsmodus ein, und die Anzeige POWER hrt auf zu blinken und leuchtet orange-farbig. Stellen Sie sicher, da die Anzeige POWER orange-farbig leuchtet, und stellen Sie dann den Netzschalter auf [O]. 3. Die Anzeige POWER geht aus, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird.

Vergessen Sie nicht, die Gleitende Objektivabdeckung zu schließen. WARNUNG Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die separaten "SICHERHEITSVORSCHRIFTEN" gründlich durch, bevor Sie die Ausrüstung verwenden. Bitte stellen Sie immer sicher, da die Ausrüstung sicher verwendet wird. HINWEISE Schalten Sie die Stromversorgung außer in Notfällen nur dann aus, wenn die Anzeige POWER in Orange leuchtet, weil sonst die Lebensdauer der Projektorlampe verkürzt wird.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)

<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

Um Probleme zu vermeiden, schalten Sie den Projektor nur dann ein und aus, wenn der Computer oder Videorecorder ausgeschaltet ist. Fr den Fall, dass ein RS-232C-Kabel angeschlossen ist, schalten Sie den Computer vor dem Projektor ein. Wenn ein Projektor andauernd das gleiche Bild projiziert, kann das Bild als Nachbild zurckbleiben. Bitte projizieren Sie nicht das gleiche Bild fr lange Zeit. DEUTSCH - 8 BEDIENUNG (fortsetzung) Grundbetrieb Der in Tabelle 2 gezeigte Grundbetrieb wird von der mitgelieferten Fernbedienung her durchgefhrht oder vom Bedienungsfeld. Durch (*) angezeigte Punkte knnen vom Bedienungsfeld her bedient werden.

Tabelle 2. Grundbetrieb Punkt Beschreibung Wahl von Eingangssignal (*): Drcken Sie die Taste INPUT. RGB VIDEO S-VIDEO COMPONENT (RGB) Wahl von RGB-Eingang: Drcken Sie die Taste RGB. VIDEO/S-VIDEO/COMPONENT RGB Wahl von VIDEO-Eingang: Drcken Sie die Taste VIDEO. RGB VIDEO/S-VIDEO/COMPONENT VIDEO S-VIDEO COMPONENT (VIDEO) Der Name des gewhlten Signals wird etwa 3 Sekunden lang angezeigt, wenn das Eingangssignal umgeschaltet wird.

INPUT SELECT (Eingangswahl) POSITION (Position) Einstellen/Aufheben des Positionseinstellmodus: Drcken Sie die Taste POSITION. Das Symbol [] wird im Positionsmodus angezeigt. Einstellen der Bildposition: Drcken Sie die Tasten , , und im Positionseinstellmodus. Nur gltig im Vergrerungsmodus (MAGNIFY) wenn ein videosignal eingegeben wird. Nach einer Inaktivitt von etwa 10 Sekunden Dauer erlischt das Symbol [], und der Modus POSITION wird automatisch gelscht.

Initialisieren Jedes Einzelteil: RESET (*) Whlen Sie einen Punkt und drcken Sie die Taste RESET. Initialisieren der Positionseinstellung: Drcken Sie die Taste RESET im (Rckstellung) Positionsmodus. Diese Funktion ist gltig, nur wenn das RGB-Signal eingegeben wird. Gltig ausgenommen fr LAUST., SPRACHE, H-PHASE und STILLMODUS. Einstellen des Vergrerungsmodus: Drcken Sie die Taste MAGNIFY. Bewegen des vergrerten Bereichs: Fhren Sie Positionseinstellung im Vergrerungsmodus (MAGNIFY) durch. Einstellen der Vergrerung: Drcken Sie MAGNIFY / im Vergrerungsmodus. MAGNIFY MAGNIFY vergrert das Bild MAGNIFY verkleinert das Bild (Vergrerung) Annullieren des Vergrerungsmodus (MAGNIFY): Drcken Sie die Taste MAGNIFY . Vergrerung wird durch Laufen oder Einstellen von AUTO, BILDFORMAT, INPUT SELECT oder VIDEO oder durch ndern des Eingangssignals annulliert.

OFF FREEZE (Standbild) Einstellen/Aufheben von Standbildmodus: Drcken Sie die Taste FREEZE. Das Symbol [I] wird angezeigt und das Bild wird im Standbildmodus angestellt. Standbildmodus wird durch Laufen oder Einstellen von POSITION, VOLUME, MUTE, AUTO, BLANK ON/OFF oder MENU ON/OFF oder durch ndern des Eingangssignals annulliert. Vergessen Sie nicht, ein Standbild zu annullieren. KEYSTONE Einstellen/Aufheben des KEYSTONE-Modus: Drcken Sie die Taste KEYSTONE. Einstellen der Trapezverzerrung: Drcken Sie die Taste / im KEYSTONE(*) Modus. verkleinert die Unterkante des Bildes verkleinert die Oberkante des Bildes HINWEISE Verwenden Sie die Fernbedienung in einem Abstand von etwa 3 m vom Sensor an der Vorderseite des Projektors und innerhalb eines Winkels von 30 nach rechts bzw. links. Starkes Licht und Hindernisse stren den Betrieb der Fernbedienung. (fortgesetzt auf der nchsten Seite) DEUTSCH - 9 DEUTSCH BEDIENUNG (fortsetzung) Durch (*) angezeigte Punkte knnen vom Bedienungsfeld her bedient werden. Tabelle 3. Grundbetrieb (fortsetzung) Punkt VOLUME (Lautstrke) Beschreibung Einstellen der Lautstrke: Drcken Sie die Taste VOLUME Verringern der Lautstrke Erhhen der Lautstrke / . MUTE Einschalten/Aufheben von Stummschaltung: Drcken Sie die Taste Automatische Einstellung am RGB-Eingang: Drcken Sie die Taste AUTO. Horizontale Position (H-POSIT), vertikale Position (V-POSIT), Taktphase (H-PHASE), und horizontale Gre (H-GR.) werden automatisch eingestellt.

Verwenden Sie das Fenster in der maximalen Gre des verwendeten Displays. Automatische Einstellung bei VIDEO-Eingang: Drcken Sie die Taste AUTO. Ein fr das Eingangssignal angemessener Signaltyp wird automatisch gewhlt. Dies ist nur gltig, wenn AUTO im Eingangsmen auf VIDEO gestellt ist. Dieser Betrieb erfordert etwa 10 Sekunden.

Mit einigen Eingangssignalen funktioniert der Betrieb mglicherweise nicht korrekt. (Stummschaltung) MUTE. Bei eingeschalteter Stummschaltung wird kein Ton gehrt. AUTO (Automatik) BLANK ON/OFF (Hintergrund Ein/Aus) Einschalten/Aufheben von Hintergrundstatus: Drcken Sie die Taste BLANK. Im Hintergrundstatus wird kein Bild angezeigt. Die Bildschirmfarbe ist wie in BLANK im Abld eingestellt. MENU ON/OFF (*) (Men Ein/Aus) Menanzeige Start/Stop: Drcken Sie die Taste MENU. Die Menanzeige wird automatisch nach etwa 10 Sekunden ohne Ttigkeit beendet. Wahl des Mentyps: Drcken Sie die Taste MENU SELECT. Dies ermoglicht dem Benutzer die Wahl des normalen Mens oder eines einzelnen Mens.

Bei einem einzelnen Men wird nur der gewhlte Punkt angezeigt, und andere Punkte werden mit den Tasten und wie beim normalen Men angezeigt. SELECT (Menwahl MENU) Nur gltig, wenn das Einstellugsmen (EISTL) verwendet wird. Drcken Sie die Taste MENU SELECT nach Wahl von Punkten wie "HELLIE". Normales Men EISTL EINGB ABBLD OPT. 0 -2 100 100 +1 800 0 0 HELLE KONTRAST V-POSIT H-POSIT H-PHASE H-GR. FARB BAL R FARB BAL B BILDFORMAT (MENU SELECT) Einzelmen KONTRAST -2 DEUTSCH - 10 BEDIENUNG (fortsetzung) Einstellungs-men Die folgenden Einstellungen sind mglich, wenn EISTL am Oberteil des Mens gewhlt wird. Ein Teil des Einstellungs-mens unterscheidet zwischen RGB-Eingang VIDEO-Eingang. Whlen Sie einen Punkt mit den Tasten und und Beginnen Sie den Betrieb. Verwenden Sie ein Einzelmen, um die Menge zu verringern. (siehe Tabelle 3, MENU SELECT).

EISTL EINGB ABBLD OPT. 0 -2 100 100 +1 800 0 0 EISTL EINGB ABBLD OPT. 0 +1 +1 0 0 0 EISTL EINGB ABBLD OPT. 0 +1 +1 0 0 0 HELLE KONTRAST V-POSIT H-POSIT H-PHASE H-GR. FARB BAL R FARB BAL B BILDFORMAT HELLE KONTRAST SCH RFE FARBE F-TON FARB BAL R FARB BAL B BILDFORMAT HELLE KONTRAST FARBE H-PHASE FARB BAL R FARB BAL B BILDFORMAT RGB VIDEO/S-VIDEO COMPONENT

Tabelle 4.

Einstellungs-men COMPONENT Punkt HELLE KONTRAST V-POSIT H-POSIT H-PHASE Beschreibung Dunkel Hell Schwach Stark Abwrts Aufwrts Links Rechts Links Rechts Zur Beseitigung von Flackern einstellen. RGB VIDEO S-VIDEO 480i 575i 480P 720P 1080i - Klein H-GR. Gro Das Bild wird mglicherweise nicht korrekt angezeigt, wenn die horizontale Gre bermig gro ist. Drcken Sie in einem solchen Fall die Taste RESET und initialisieren Sie die horizontale Gre. SCHRFE FARBE F-TON Weich Klar Hell Dunkel Rot Grn Nur gltig, wenn NTSC- oder NTSC4.

43-Signale empfangen werden. FARB BAL R Hell FARB BAL B Hell Dunkel Dunkel Whlen Sie das Seitenverhltnis: 4:3[] 16:9[] Whlen Sie die Anzeigeposition:] gewhlt ist.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)

<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>

Drcken Sie die Taste whrend 16:9[Mitte Abwrts Aufwrts (Mitte) Whlen Sie das Seitenverhlnis: BILDFORMAT 4:3[] 16:9[] 4:3 klein[] Whlen Sie die Anzeigeposition: Drcken Sie die Taste whrend 16:9[]/4:3 klein [gewhlt ist. Mitte Abwrts Aufwrts (Mitte) 4:3 klein wird mit einigen Eingangssignalen mglicherweise nicht korrekt angezeigt. - -] - - DEUTSCH - 11 DEUTSCH BEDIENUNG (fortsetzung) Eingangsmen Die folgenden Funktionen stehen zur Verfugung, wenn EINGB im Men gewhlt wird. Whlen Sie einen Punkt mit den Tasten und und beginnen Sie mit dem Betrieb. EISTL AUTO RGB VIDEO HDTV EINGB ABBLD OPT. AUSF HREN L SCHEN Tabelle 5. Eingangsmen Punkt Beschreibung AUTO Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste /. Automatische Einstellung bei RGB-Eingang: Whlen Sie AUSFHREN mit der Taste .

Horizontale Position (H-POSIT), vertikale Position (VPOSIT), Taktphase (H-PHASE), und horizontale Gre (H-GR.) werden automatisch eingestellt. Verwenden Sie das Fenster in der maximalen Gre des verwendeten Displays. Dieser Betrieb erfordert etwa 10 Sekunden. Mit einigen Eingangssignalen funktioniert er mglicherweise nicht korrekt. In diesem Fall kann Druck auf die Taste AUTO das Problem mglicherweise lsen. Diese Funktion ist die gleiche wie die Funktion AUTO in der grundlegenden Bedienung. RGB Anzeige der RGB-Eingangsfrequenz: Anzeige der horizontalen und der vertikalen Synchronisationssignalfrequenz fr RGB-Eingang. Nur gltig bei RGB-Eingang. VIDEO Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste /. Wahl des Videosignaltyps: Whlen Sie den Signaltyp mit den Tasten und . Wahl von NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, M-PAL, oder N-PAL wie angemessen fr das Eingangssignal. Die Wahl von AUTO bewirkt die Aktivierung und Ausfhrung der Funktion AUTO (Automatische Einstellung bei Video-Signaleingabe), auer bei Eingabe eines N-PAL-Signals. Benutzen Sie diese Funktion bei VIDEO/S-VIDEO-Signaleingabe, wenn das Bild instabil wird (z. B. wenn das Bild unregelmig oder farbenblass wird). Die automatische Einstellung erfordert etwa zehn Sekunden. Bei bestimmten Eingangssignalen funktioniert sie eventuell nicht richtig. In diesem Fall kann das Problem durch Drcken der Taste AUTO, auer fr N-PAL-Signaleingabe, beseitigt werden. Fr den Eingang COMPONENT VIDEO ist diese Funktion unwirksam, da der Signaltyp automatisch erkannt wird. HDTV Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste /. Wahl des HDTV-Modus: Whlen Sie den fr das Eingangssignal passenden Modus 1080i oder 1035i mit den Tasten /. Wenn der gewhlte HDTV-Modus mit dem Eingangssignal inkompatibel ist, kann es zu Bildfehlern (z.B. falsche Anzeigeposition oder Farbe) kommen. DEUTSCH - 12 BEDIENUNG (fortsetzung) Abblmen Die folgenden Einstellungen stehen zur Verfugung, wenn ABBLD im Men gewhlt worden ist. Whlen Sie einen Punkt mit den Tasten und und beginnen Sie mit dem Betrieb. EISTL EINGB ABBLD OPT. BLANK SPIEGEL START GAMMA COLOR TEMP Description BLANK SPIEGEL START Wahl der Farbe fr den Bildschirmhintergrund: Whlen Sie die Farbe mit den Tasten und .

Das Bild wird gelscht und der gesamte Bildschirm wird in der gewhlten Farbe angezeigt, wenn Hintergrundmodus eigeschaltet wird (BLANK ON), oder wenn es 5 Minuten lang kein Signal anliegt. Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste /. Wahl von Spiegelbildstatus: Whlen Sie den Status mit den Tasten und . Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste /. Anzeige des Anfangsbildschirms fr Einstellung: Whlen Sie EIN mit der Taste . Lschen der Anfangsbildschirmanzeige: Whlen Sie AUS mit der Taste . Bitte beachten Sie, da bei Wahl von AUS der Bildschirm blau angezeigt wird, wenn kein Signal anliegt. GAMMA Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste / Wahl der Gammamodus: Whlen Sie die Gammamodus mit der Taste /. . COLOR TEMP Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste /. Wahl der Farbtemperatur: Whlen Sie den Farbtemperaturmodus mit der Taste /. DEUTSCH - 13 DEUTSCH Tabelle 6. Abblmen Item BEDIENUNG (fortsetzung) Optionenmen Die folgenden Einstellungen stehen zur Verfugung, wenn OPT. im Men gewhlt worden ist. Whlen Sie einen Punkt mit den Tasten und und starten Sie den Betrieb.

EISTL EINGB ABBLD OPT. 16 LAUTST. MEN FARBE SPRACHE AUTOM-AUS SYNC ON G STILLMODUS Tabelle 7. Optionenmen Punkt LAUTST. MENFARBE SPRACHE Beschreibung Einstellen der Lautstrke: Erhhen der Lautstrke Verringern der Lautstrke Whlen Sie die Men-Hintergrundfarbe: Whlen Sie mit den Tasten und . Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste oder Wahl der Menanzesprache: Whlen Sie mit den Tasten . und . AUTOM-AUS Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste oder . Einstellen der automatischen Ausschaltzeit: Stellen Sie 0 bis 99 Minuten mit den Tasten und ein. Das System tritt automatisch in den Bereitschaftsmodus ein, wenn fr die eingestellte Zeit kein Signal empfangen wird. Lschen der automatischen Ausschaltzeit: Whlen Sie LOSCHEN (0 min) mit der Taste . Wenn LOSCHEN gewhlt ist, tritt das System selbst wenn kein Signal empfangen wird nicht in den Bereitschaftsmodus ein. Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste oder . Synchronisation an G gltig: Whlen Sie EIN mit der Taste . Synchronisation an G ungtig: Whlen Sie AUS mit der Taste SYNC ON G .

Wird mglicherweise mit einigen Eingangssignalen nicht korrekt angezeigt, wenn SYNC ON G gltig ist. Ziehen Sie in einem solchen Fall den Signalanschlub ab, so da kein Signal empfangen wird, schalten Sie SYNC ON G aus, und schlieen Sie das Signal wieder an. Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste /. Einstellen/Aufheben des Flstermodus: Drcken Sie die Taste /. Wenn Sie STILLMODUS whlen, wird der STILLMODUS-Modus aktiviert. Im STILLMODUS-Modus verringert sich der Geruschpegel des Gertes, der Helligkeitspegel auf dem Bildschirm wird geringfgig abgesenkt. STILLMODUS DEUTSCH - 14 BEDIENUNG (fortsetzung) Kein-Signal-Men Die gleichen Einstellungen wie mit den Mens ABBLD und OPT. stehen zur Verfugung, wenn die Taste MENU whrend Anzeige der Meldung "KEIN EINGANGSSIGN. AUF ***" oder "SYNCER. UBERSCHR.

AUF ***" gedrckt wird, whrend kein Signal empfangen wird. LAUTST. BLANK SPIEGEL START MEN FARBE SPRACHE AUTOM-AUS SYNC ON G STILLMODUS 16 Tabelle 8. Kein-Signal-Men Punkt Beschreibung LAUTST. Einstellen der Lautstrke: Verringern der Lautstrke Erhhen der Lautstrke Bei Verwendung dieser Funktion wird der Audio-Eingang automatisch auf Video umgeschaltet. Der Audio-Eingang kann umgeschaltet werden, indem das DISK PAD whrend der Anzeige des Lautstrke-Einstellbalkens nach links oder rechts bewegt wird. Der Lautstrke-Einstellbalken wird durch Drcken der Taste VOLUME oder VOLUME angezeigt. Wahl der Farbe fr den Bildschirmhintergrund: Whlen Sie die Farbe mit den Tasten und . Das Bild wird gelscht und der gesamte Bildschirm wird in der gewhlten Farbe angezeigt, wenn Hintergrundmodus eigeschaltet wird (BLANK ON), oder wenn es 5 Minuten lang kein Signal anliegt. Start/Stop des Betriebs: Drcken Sie die Taste /.



[You're reading an excerpt. Click here to read official HITACHI CP-X275 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3935476)

<http://yourpdfguides.com/dref/3935476>