
LCD4000

40" LCD Colour Monitor

User's Manual

Uživatelská příručka

Bedienerhandbuch

Οδηγίες Χρήσης

Manual del usuario

Manuel Utilisateur

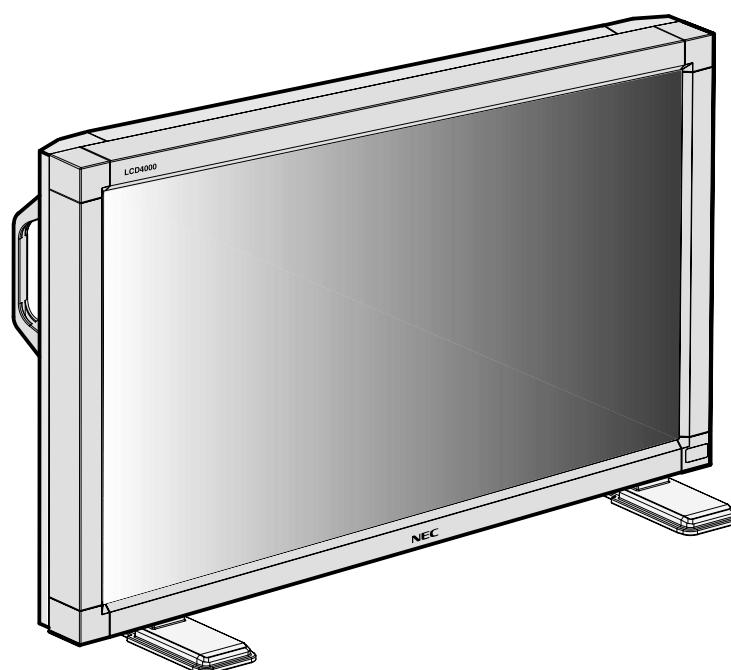
Manuale utente

Gebruikershandleiding

Podręcznik użytkownika

Руководство пользователя

Kullanıcı Klavuzu



NEC

DECLARATION OF CONFORMITY

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

U.S. Responsible Party:	NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc.
Address:	1250 North Arlington Heights Road, Suite 500 Itasca, Illinois 60143-1248
Tel. No.:	(630) 467-3000

Type of Product: Computer Monitor
Equipment Classification: Class B Peripheral
Model: LCD4000



*We hereby declare that the equipment specified above
conforms to the technical standards as specified in the FCC Rules.*

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. NEC is a registered trademark of NEC Corporation. ENERGY STAR is a U.S. registered trademark. All other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

As an ENERGY STAR® Partner, NEC-Mitsubishi Electronics Display of America has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR emblem does not represent EPA endorsement of any product or service.

Canadian Department of Communications Compliance Statement

DOC: This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

C-UL: Bears the C-UL Mark and is in compliance with Canadian Safety Regulations according to CAN/CSA C22.2 No. 60950.

FCC Information

1. Use the attached specified cables with the LCD4000 (L40HV201) colour monitor so as not to interfere with radio and television reception.
 - (1) Please use the supplied power cord or equivalent to ensure FCC compliance.
 - (2) Please use the supplied shielded video signal cable, 15-pin mini D-SUB to 15-pin mini D-SUB.
2. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult your dealer or an experienced radio/TV technician for help.

If necessary, the user should contact the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet, prepared by the Federal Communications Commission, helpful: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

Important Information



WARNING



TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE. ALSO, DO NOT USE THIS UNIT'S POLARIZED PLUG WITH AN EXTENSION CORD RECEPTACLE OR OTHER OUTLETS UNLESS THE PRONGS CAN BE FULLY INSERTED.

REFRAIN FROM OPENING THE CABINET AS THERE ARE HIGH VOLTAGE COMPONENTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



CAUTION



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, MAKE SURE POWER CORD IS UNPLUGGED FROM WALL SOCKET. TO FULLY DISENGAGE THE POWER TO THE UNIT, PLEASE DISCONNECT THE POWER CORD FROM THE AC OUTLET.DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol warns user that uninsulated voltage within the unit may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any part inside this unit.



This symbol alerts the user that important literature concerning the operation and maintenance of this unit has been included. Therefore, it should be read carefully in order to avoid any problems.

Declaration

Declaration of the Manufacturer

We hereby certify that the colour monitor LCD4000 is in compliance with

Council Directive 73/23/EEC:

- EN 60950

Council Directive 89/336/EEC:

- EN 55022
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 55024

and marked with



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japan

Safety Precautions, Maintenance & Recommended Use

FOR OPTIMUM PERFORMANCE, PLEASE NOTE THE FOLLOWING WHEN SETTING UP AND USING THE LCD4000 LCD COLOUR MONITOR:

- **DO NOT OPEN THE MONITOR.** There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may expose you to dangerous shock hazards or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Do not spill any liquids into the cabinet or use your monitor near water.
- Do not insert objects of any kind into the cabinet slots, as they may touch dangerous voltage points, which can be harmful or fatal or may cause electric shock, fire or equipment failure.
- Do not place any heavy objects on the power cord. Damage to the cord may cause shock or fire.
- Do not place this product on a sloping or unstable cart, stand or table, as the monitor may fall, causing serious damage to the monitor.
- When operating the LCD4000 LCD monitor with its AC 220-240V power supply, use a power supply cord that matches the power supply voltage of the AC power outlet being used. The power supply cord you use must have been approved by and comply with the safety standards of your country. (Type H05VV-F 3G 1mm² should be used in Europe)
- In UK, use a BS-approved power cord with molded plug having a black (13A) fuse installed for use with this monitor. If a power cord is not supplied with this monitor, please contact your supplier.
- Do not place any objects onto the monitor and do not use the monitor outdoors.
- The inside of the fluorescent lamps located within the LCD monitor contains mercury.
- Do not bend power cord.
- Do not use monitor in high temperature, humid, dusty, or oily areas.
- If glass is broken handle with care.
- Do not cover vent on monitor.
- If monitor or glass is broken, do not come in contact with the liquid crystal and handle with care.
- Allow adequate ventilation around the monitor, so that heat can properly dissipate. Do not block ventilated openings or place the monitor near a radiator or other heat sources. Do not put anything on top of the monitor.
- The power cable connector is the primary means of detaching the system from the power supply. The monitor should be installed close to a power outlet, which is easily accessible.
- Handle with care when transporting. Save packaging for transporting
- Please follow the bylaws or rules of your municipality to dispose of the tube properly.
- Please clean the holes of back cabinet to reject dirt and dust at least once a year because of set reliability.

Please follow the bylaws or rules of your municipality to dispose of the lamps properly. Immediately unplug your monitor from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply cord or plug is damaged.
- If liquid has been spilled, or objects have fallen into the monitor.
- If the monitor has been exposed to rain or water.
- If the monitor has been dropped or the cabinet damaged.
- If the monitor does not operate normally by following operating instructions.
- Do not bend power cord.
- Do not use monitor in high temperature, humid, dusty, or oily areas.
- If glass is broken, handle with care.
- Do not cover vent on monitor.
- If monitor or glass is broken, do not come in contact with the liquid crystal and handle with care.
- Allow adequate ventilation around the monitor so that heat can properly dissipate. Do not block ventilated openings or place the monitor near a radiator or other heat sources. Do not put anything on top of monitor.
- The power cable connector is the primary means of detaching the system from the power supply. The monitor should be installed close to a power outlet which is easily accessible.
- Handle with care when transporting. Save packaging for transporting.

Recommended Use

- For optimum performance, allow 20 minutes for warm-up.
- Clean the LCD monitor surface with a lint-free, non-abrasive cloth. Avoid using any cleaning solution or glass cleaner!
- Adjust the monitor's brightness and contrast controls to enhance readability.
- Avoid displaying fixed patterns on the monitor for long periods of time to avoid image persistence (after-image effects).
- The lamp of backlight has a little mercury. Please handle it appropriately in case of disposal.



English

Česky

Deutsch

Ελληνικά

Español

Français

Italiano

Nederlands

Polski

Русский

Türkçe

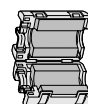
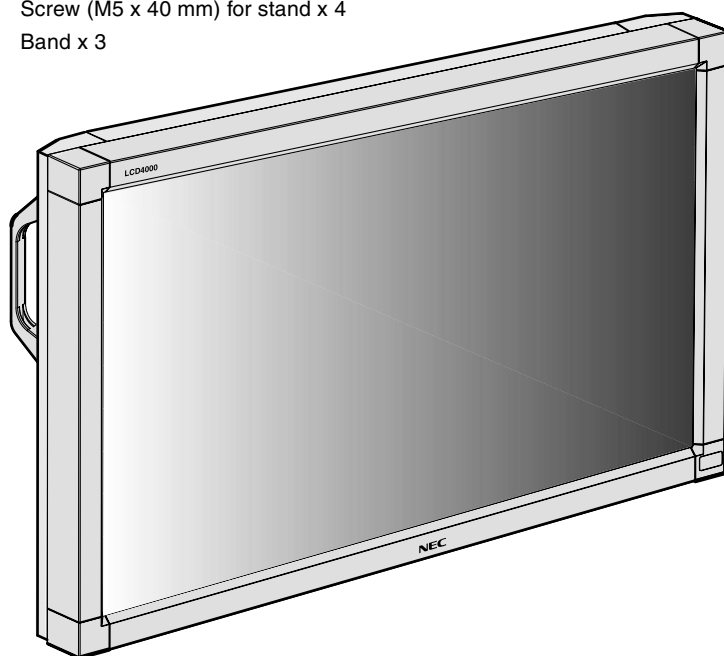
Index

Contents	English-2
Parts Name and Functions	English-3
Control Panel	English-3
Terminal Panel	English-3
Wireless Remote Control	English-4
Operating Range for the Remote Control	English-4
Handling the Remote Control	English-4
Setup Procedure	English-5
How to Attach Options to the LCD Monitor	English-5
Connections	English-7
Wiring Diagram	English-7
Connecting a Personal Computer	English-8
Connect the LCD Monitor to a Personal Computer	English-8
Connecting to a Macintosh® Computer	English-9
Connect the LCD Monitor to Macintosh®	English-9
Connections with Digital Interface Equipment	English-10
Connect the LCD Monitor to a Computer with a Digital Output	English-10
Connecting a VCR	English-10
Connect the LCD Monitor to a VCR or Laser Disc Player	English-10
Connecting a DVD Player with component out	English-11
Connect the LCD Monitor to a DVD Player	English-11
Connecting a Stereo Amplifier	English-12
Connect the LCD Monitor to a Stereo Amplifier	English-12
Basic Operation	English-13
Power ON and OFF Modes	English-13
Power Indicator	English-13
Using Power Management	English-13
Selecting a video source	English-13
Picture Size	English-13
Picture Mode	English-13
Information OSM	English-13
OSM (On-Screen-Manager) Controls - Computer Input	English-14
PICTURE	English-14
SCREEN	English-15
AUDIO	English-16
PICTURE IN PICTURE	English-16
CONFIGURATION 1	English-16
CONFIGURATION 2	English-17
OSM (On-Screen-Manager) Controls - DVD&HD Input	English-18
PICTURE	English-18
AUDIO	English-18
PICTURE IN PICTURE	English-19
CONFIGURATION	English-19
OSM (On-Screen-Manager) Controls - AV Input	English-20
PICTURE	English-20
AUDIO	English-21
PICTURE IN PICTURE	English-21
CONFIGURATION	English-21
TroubleShooting	English-23

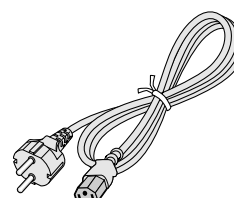
Contents

Your new LCD4000 LCD monitor box* should contain the following:

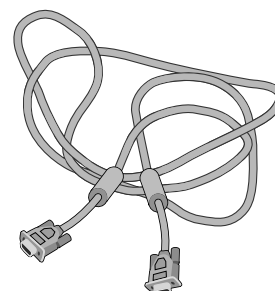
- LCD4000 LCD monitor
- Power Cord (3 m)
- PC - Video Signal Cable SC-B113 (4 m)
- User's Manual
- Wireless Remote Control and AA Batteries
- Clamper x 2
- Screw (M4 x 10) x 2
- CD-ROM
- Ferrite Core x 4
- Stand for Independence x 2
- Screw (M5 x 40 mm) for stand x 4
- Band x 3



Ferrite Core x 4



Power Cord



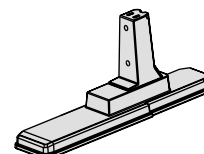
PC - Video Signal Cable
(D-SUB to D-SUB Cable)



Clamper x 2



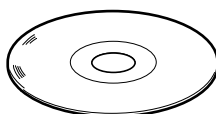
Screw (M4 x 10) x 2



Stand for the
Independence x 2



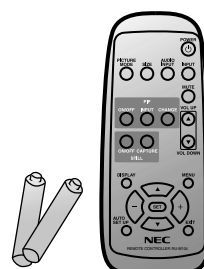
Screw
(M5 x 40 mm) for stand x 4



CD-ROM



User's Manual



Wireless Remote Control and
AA Batteries



Band x 3

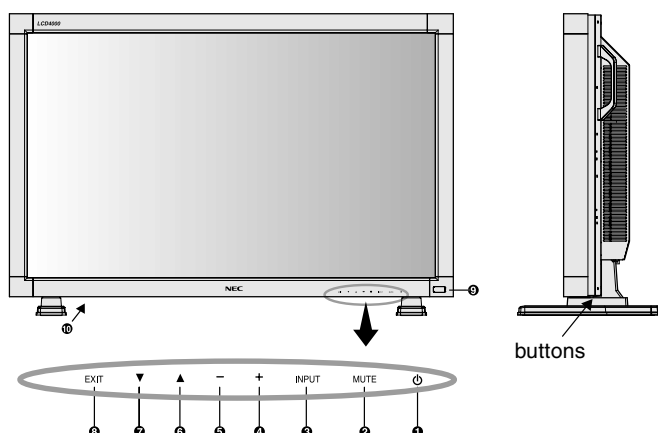
- * Install an attached stand at the time of unpacking when it uses with the stand.
- * Remember to save your original box and packing material to transport or ship the monitor.

The following components are prepared as option.

- External Speaker Unit

Parts Name and Functions

Control Panel



1 POWER button (⏻)

Switches the power on/off. See also page 13.

2 MUTE button

Switches the audio mute ON/OFF.

3 INPUT button

Acts as SET button with OSM menu.
Selects the signal connected with the RGB input connector.
Toggle switches between [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] and [VIDEO].

4 PLUS button

Acts as (+) button to increase the adjustment with OSM menu.
Increases the audio output level when the OSM menu is turned off.

5 MINUS button

Acts as (-) button to decrease the adjustment with OSM menu.
Decreases the audio output level when the OSM menu is turned off.

6 UP (▲) button

Activates the OSM menu when the OSM menu is turned-off.
Acts as ▲ button to move the highlighted area up to select the adjustment with OSM menu.

7 DOWN (▼) button

Activates the OSM menu when the OSM menu is turned-off.
Acts as ▼ button to move the highlighted area down to select the adjustment with OSM menu.

8 EXIT button

Activates the OSM menu when the OSM menu is turned-off.
Acts as EXIT button to move to previous menu with OSM menu.

9 Remote control sensor and Power Indicator

Receives the signal from the remote control (when using the wireless remote control). See also page 5.
Glow green when the LCD monitor is in active, glow red when the LCD monitor is in POWER OFF mode and glow green and red when the LCD monitor is in POWER SAVE mode.

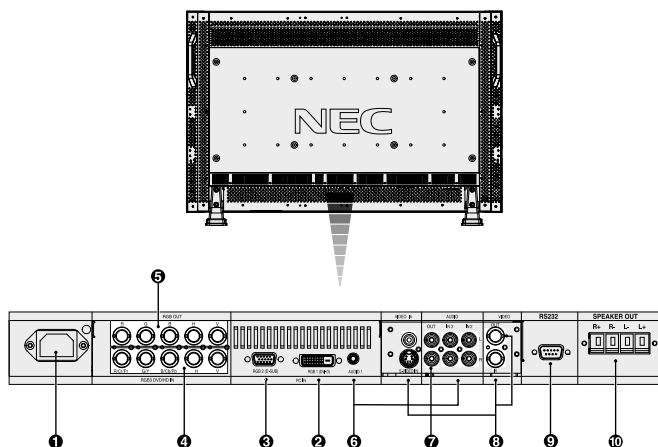
10 Main Power Switch

On/off switch to turn main power on and off.

11 Control Key Lock Mode

This control completely locks out access to all Control Key functions. To activate the control key lock function, press both of "▼" and "▲" and hold down simultaneously for more than 3 seconds. To resume back to user mode, press both of "▼" and "▲" and hold simultaneously for more than 3 seconds.

Terminal Panel



1 AC IN connector

Connects with the supplied power cord.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

To input digital RGB signals from a computer having a digital RGB output.

* This connector does not support analog input.

3 RGB 2 IN (mini D-Sub 15 pin)

To input analog RGB signals from a personal computer or other RGB equipment.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

IN connector: To input analog RGB signals or signals from other RGB equipment.

This is also to connect equipment such as a DVD player and HDTV laser disk player. A Sync-on-Green signal can be connected to the G/Y connector.

5 RGB OUT connector (BNC)

To output the signal from RGB 2 and 3.

6 AUDIO IN 1, 2, 3

To input audio signal from external equipment such as a computer, VCR or DVD player.

7 AUDIO OUT

To output the audio signal from the AUDIO IN 3 jack.

8 VIDEO

VIDEO IN connector (BNC and RCA): To input a composite video signal. BNC and RCA connectors are not available at the same time. (Use only one input).

VIDEO OUT connector (BNC): To output the composite video signal from the VIDEO IN connector.

S-VIDEO IN connector (DIN 4 pin): To input the S-video (Y/C separate signal).

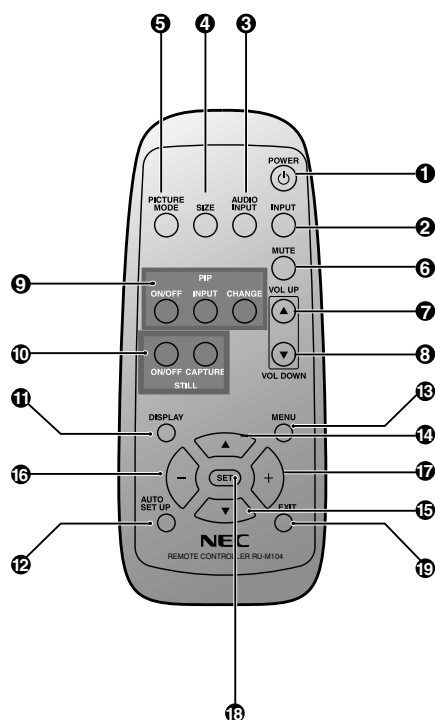
9 EXTERNAL CONTROL (mini D-Sub 9 pin)

IN connector: Use when operating the LCD monitor from the RGB equipment like a computer.

10 EXTERNAL SPEAKER TERMINAL

To output the audio signal from AUDIO 1 or 2 or 3 jack.

Wireless Remote Control



1 POWER button

Switches the power on/off.

* If Power Indicator is not glowing, then none of the controls will work.

2 INPUT button

Selects from input signal, [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO].

3 AUDIO INPUT button

Selects from input audio signal, [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 SIZE button

Selects picture size, [FULL], [NORMAL], [WIDE]. See page 13.

5 PICTURE MODE button

Selects from picture mode, [HIBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA].

HIBRIGHT: for moving images
STANDARD: for images
sRGB: for text based images
CINEMA: for movies. See page 13.

6 MUTE button

To switch the mute function on/off.

7 VOLUME UP button

Increase the audio output level.

8 VOLUME DOWN button

Decrease the audio output level.

9 PIP (Picture In Picture) button

ON/OFF button: Toggle switches between PIP-ON/POP-ON/OFF. See page 21.
INPUT button: Select the "picture in picture" input signal.
CHANGE button: Replaces to the main picture and sub picture.

10 STILL button

ON/OFF button: To switch the still picture mode on/off.
CAPTURE button: Capture the new picture.

11 DISPLAY button

To switch the OSM information on/off. See page 13.

12 AUTO SETUP button

To enter the auto setup menu. See page 16.

13 MENU button

To switch the menu mode on/off.

14 UP button

Acts as ▲ button to move the highlighted area up to select the adjustment with OSM menu.
Small screen which adjusted "PIP" mode moves up.

15 DOWN button

Acts as ▼ button to move the highlighted area down to select the adjustment with OSM menu.
Small screen which adjusted "PIP" mode moves down.

16 MINUS button decrease

Acts as (-) button to decrease the adjustment with OSM menu.
Small screen which adjusted "PIP" mode moves left.

17 PLUS button increase

Acts as (+) button to increase the adjustment with OSM menu.
Small screen which adjusted "PIP" mode moves right.

18 SET button

Acts as SET button with OSM menu.

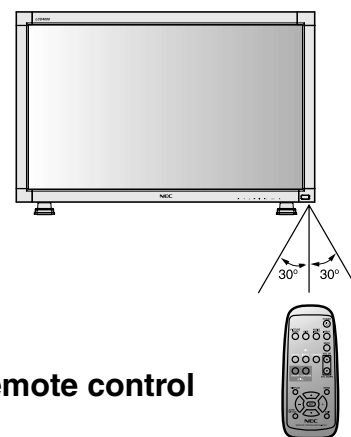
19 EXIT button

Turn to previous menu with OSM menu.

Operating Range for the Remote Control

Point the top of the remote control toward the LCD monitor's remote sensor during button operation.

Use the remote control within a distance of about 7 m from the front of the LCD monitor's remote control sensor and at a horizontal and vertical angle of within 30° within a distance of about 3 m.



Handling the remote control

- * Do not subject to strong shock.
- * Do not allow water or other liquid to splash the remote control. If the remote control gets wet, wipe it dry immediately.
- * Avoid exposure to heat and steam.

Caution: Important the remote control system may not function when direct sunlight or strong illumination strikes the remote control sensor of the LCD monitor, or when there is an obstacle in the path.

Setup Procedure

1. Determine the installation location

CAUTION: DO NOT ATTEMPT TO INSTALL THE LCD MONITOR BY YOURSELF

Installing your LCD display must be done by a qualified technician. Contact your dealer for more information.

CAUTION: MOVING OR INSTALLING THE LCD MONITOR MUST BE DONE BY TWO OR MORE PEOPLE.

Failure to follow this caution may result in injury if the LCD monitor falls.

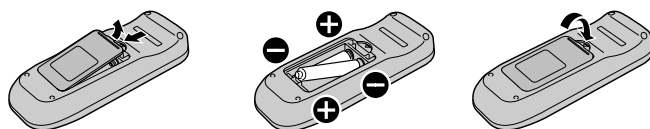
IMPORTANT: Lay the protective sheet, which was wrapped around the LCD monitor when it was packaged, beneath the LCD monitor so as not to scratch the panel.

2. Install the remote control batteries

The remote control is powered by 1.5V AA batteries. To install or replace batteries:

1. Press and slide to open the cover.
2. Align the batteries according to the (+) and (-) indications inside the case.
3. Replace the cover.

① Remove the cover ② Insert the batteries ③ Replace the cover



CAUTION: Incorrect use of batteries can result in leaks or bursting.

Be careful especially about the following points.

- Place "AA" size batteries matching the + and - signs on each battery to the + and - signs of the battery compartment.
- Don't mix battery types.
- Don't combine new batteries with used ones.

It causes shorter battery life or leakage of batteries.

- Remove dead batteries immediately to prevent battery liquid from leaking into the battery compartment.
Don't touch leaked liquid, it causes damages to your skin.

NOTE: If you do not intend to use the Remote Control for a long period, remove the batteries.

3. Connect external equipment (See pages 7~12)

- To protect the connected equipment, turn off the main power before making connections.
- Refer to your equipment user manual.

4. Connect the supplied power cord

- The power outlet socket should be installed as near to the equipment as possible, and should be easily accessible.
- Fully insert the prongs into the power outlet socket.
Loose connection may cause noise.

5. Switch on the power of all attached external equipment

When connected with a computer, switch on the power of the computer first.

6. Adjust the sound

Make adjustments when adjustment of the volume is required.

7. Adjust the screen (See pages 14~22)

Make adjustments when adjustment of the screen display position or distortion is required.

8. Adjust the image (See pages 14~22)

Make adjustments when picture adjustment such as the brightness or contrast is required.

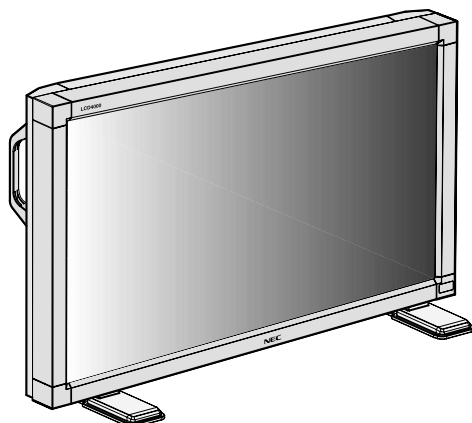
9. In case of portrait position

- Remove the stand.
- Left side of monitor must become upper side (seen from front).

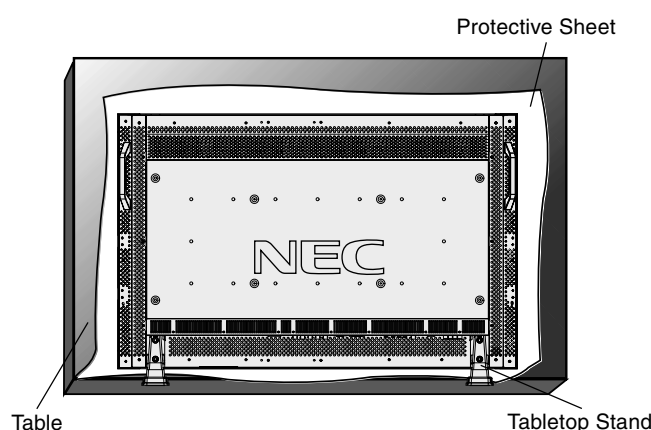
How to Mount and Attach Options to the LCD Monitor

You can attach mounting accessories to the LCD monitor in one of the following two ways:

In the upright position



Lay the screen face down



Lay the protective sheet on a table, which was wrapped around the monitor when it was packaged, beneath the screen surface so as not to scratch the screen face.

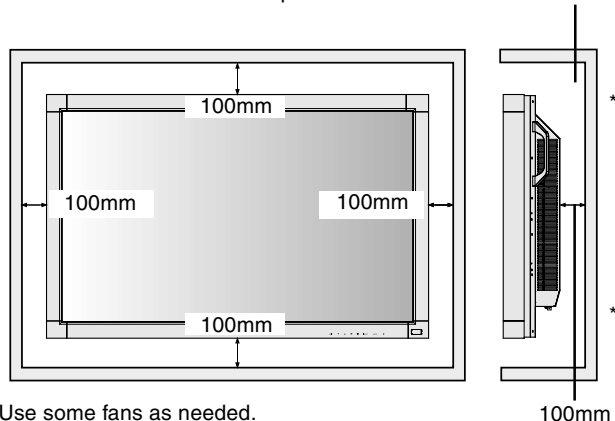
This device cannot be used or installed without the Tabletop Stand or other mounting accessory. Failure to follow correct mounting procedures could result in damage to the equipment or injury to the user or installer. Product warranty does not cover damage caused by improper installation. Failure to follow these recommendations could result in voiding your warranty.

When using with other mounting accessory, it must be a VESA-compatible mounting method and the screws must be M6 of size and 8mm or longer of length under consideration of the thickness of the mounting method. (Recommended torque: 274 ~ 362N·cm). NEC recommends using mounting interface that comply with UL1678 standard in North America.

Ventilation Requirements for enclosure mounting

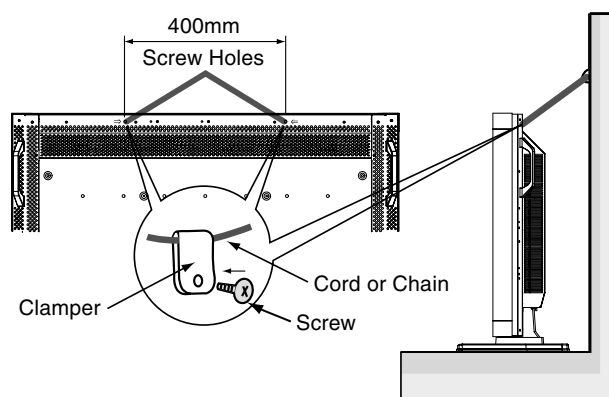
To allow heat to disperse, leave space between surrounding objects as shown in the diagram to the right.

Ambient temperature should be less than 40°C.



To avoid falling down

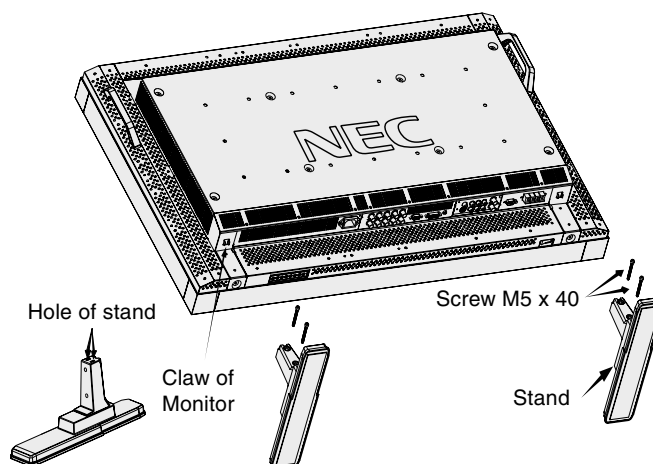
Fasten the LCD monitor to wall or pillar with a cord or chain which is sufficient to support the weight of the LCD monitor (approx. 31.5kg).



Before moving the LCD monitor, the cord or chain should be removed.

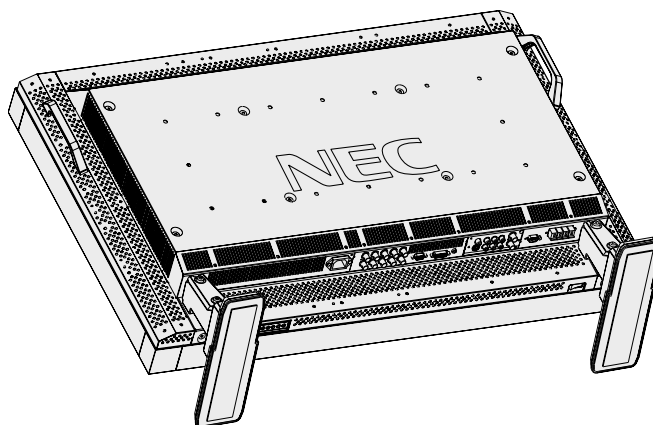
How to install stand

1. Please turn monitor off.
2. Insert claws of monitor to stand holes until clicks.
3. Fasten 2 screws (M5 x 40) of both side.
Torque 280 ~ 300N cm



How to remove the stand

1. Spread the protective sheet on the flat surface, such as a desk.
2. Place monitor on the protective sheet.
3. Remove 2 screws of each stand with a screw driver and keep them for reuse.

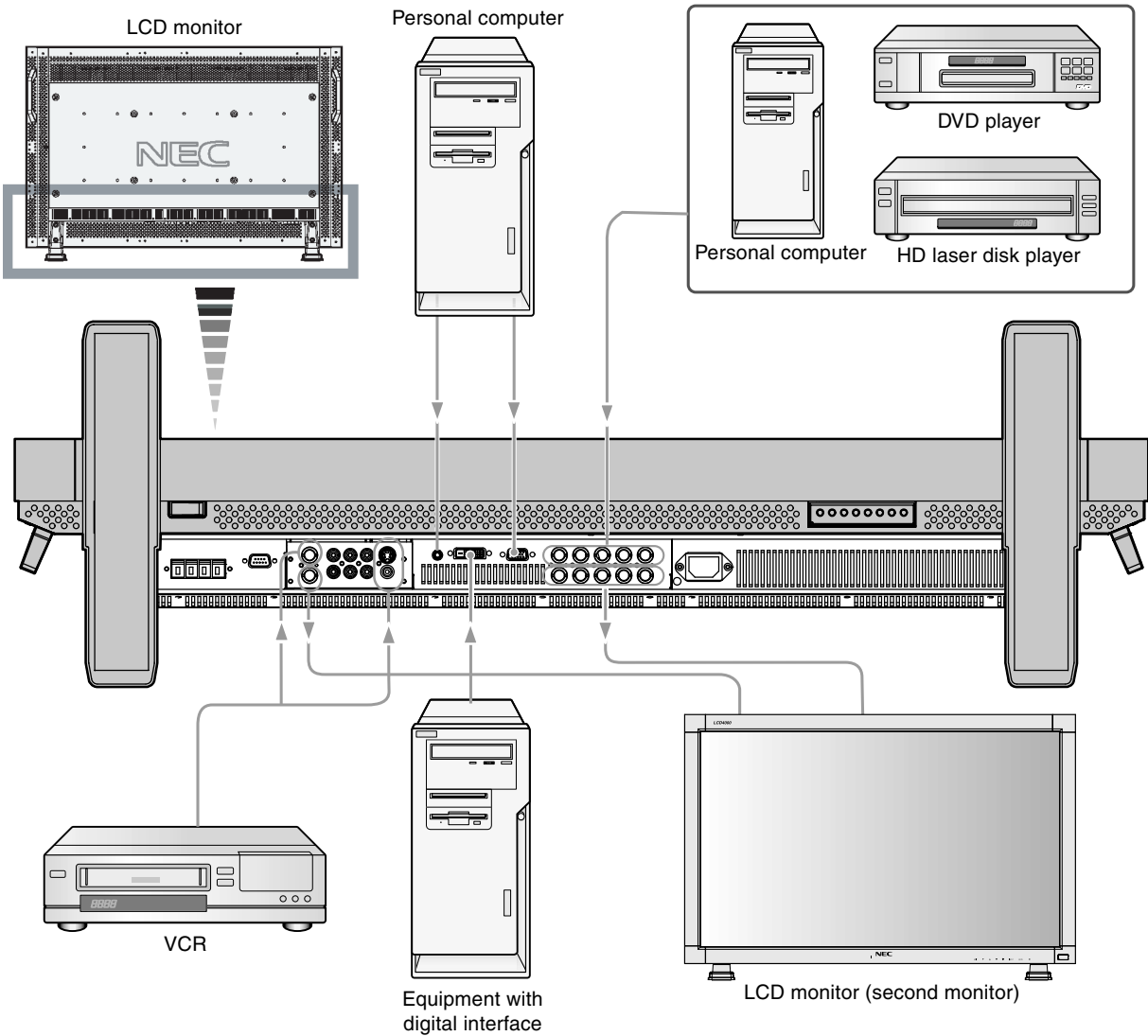


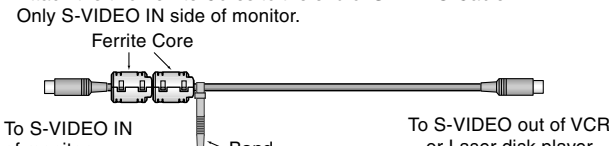
Connections

Before making connections:

- * First turn off the power of all equipment to be attached.
- * Refer to the user manual in regard to this equipment.

Wiring Diagram



Attaching the Ferrite Core	Mounting Position of Ferrite Core
Attach the Ferrite Core to PC Audio Cable and S-VIDEO Cable. Use of the cable without mounting the ferrite core will result in the occurrence of noise. For PC Audio Cable ❶ Open the ferrite core and clamp it on the PC Audio cable. ❷ Close the ferrite core. Ferrite Core 	Attach the two Ferrite Cores to the both ends of PC Audio Cable. 
For S-VIDEO Cable ❶ Open the ferrite core and clamp it on the S-VIDEO cable. ❷ Close the ferrite core. Ferrite Core 	Attach the two Ferrite Cores to the end of S-VIDEO Cable. Only S-VIDEO IN side of monitor. 

Connecting a Personal Computer

Connecting your computer to your LCD monitor will enable you to display your computer's screen image.

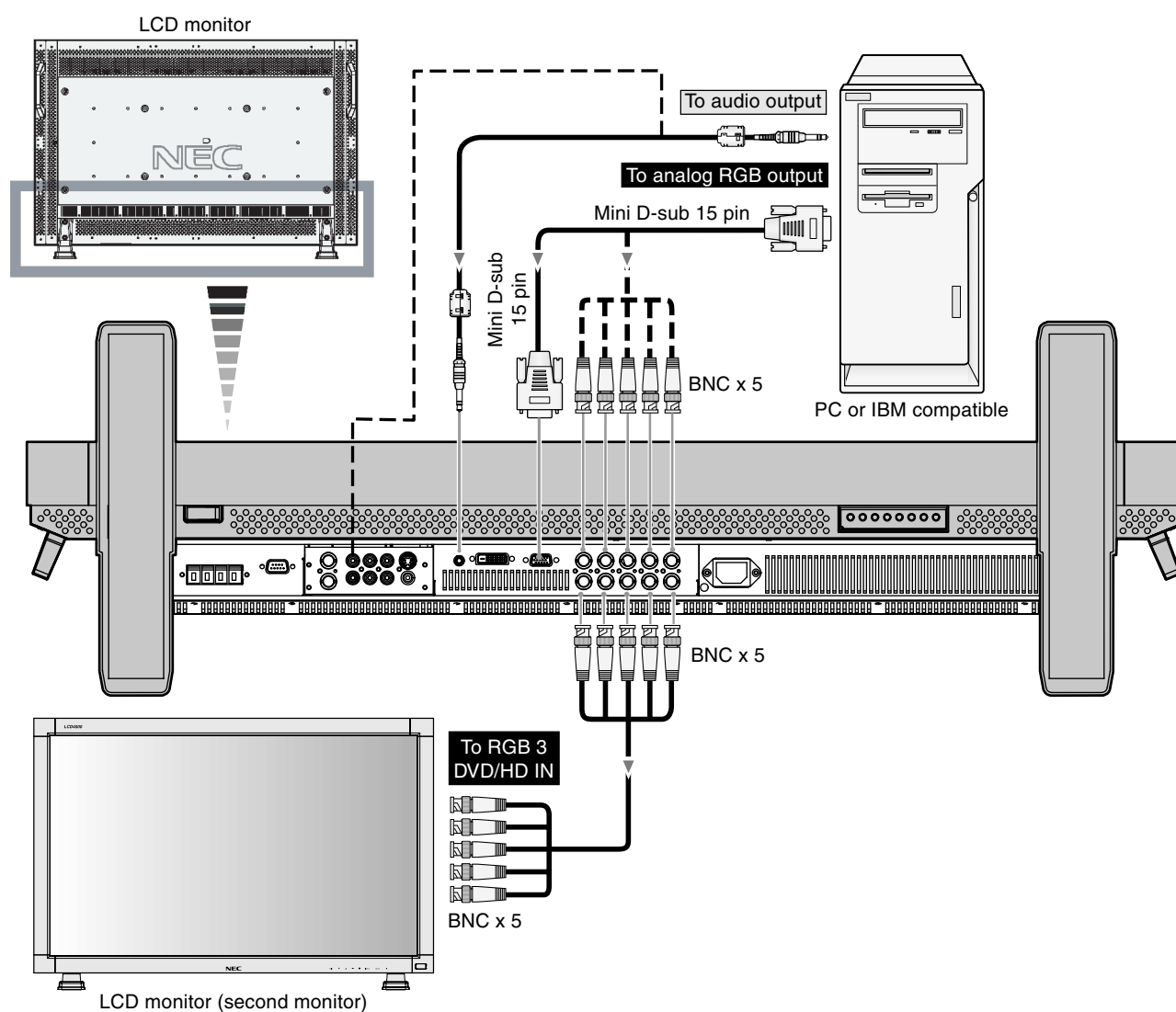
Some video cards may not be able to create a correct image resolution.

Connect the LCD Monitor to a Personal Computer

- To connect the RGB 2 IN connector (mini D-sub 15 pin) on the LCD monitor, use the supplied PC - Video RGB signal cable (mini D-sub 15 pin to mini D-sub 15 pin).
- To connect the RGB 3 DVD/HD IN connector (BNC) on the LCD monitor, use a signal cable which is available separately (mini D-sub 15 pin to BNC x 5). Select RGB 3 from the INPUT button.

When connecting one or more LCD monitors, use the RGB OUT connector (BNC).

- The AUDIO IN 1 can be used for audio input. For connection, select AUDIO 1 from the AUDIO INPUT button.



Connecting to a Macintosh® Computer

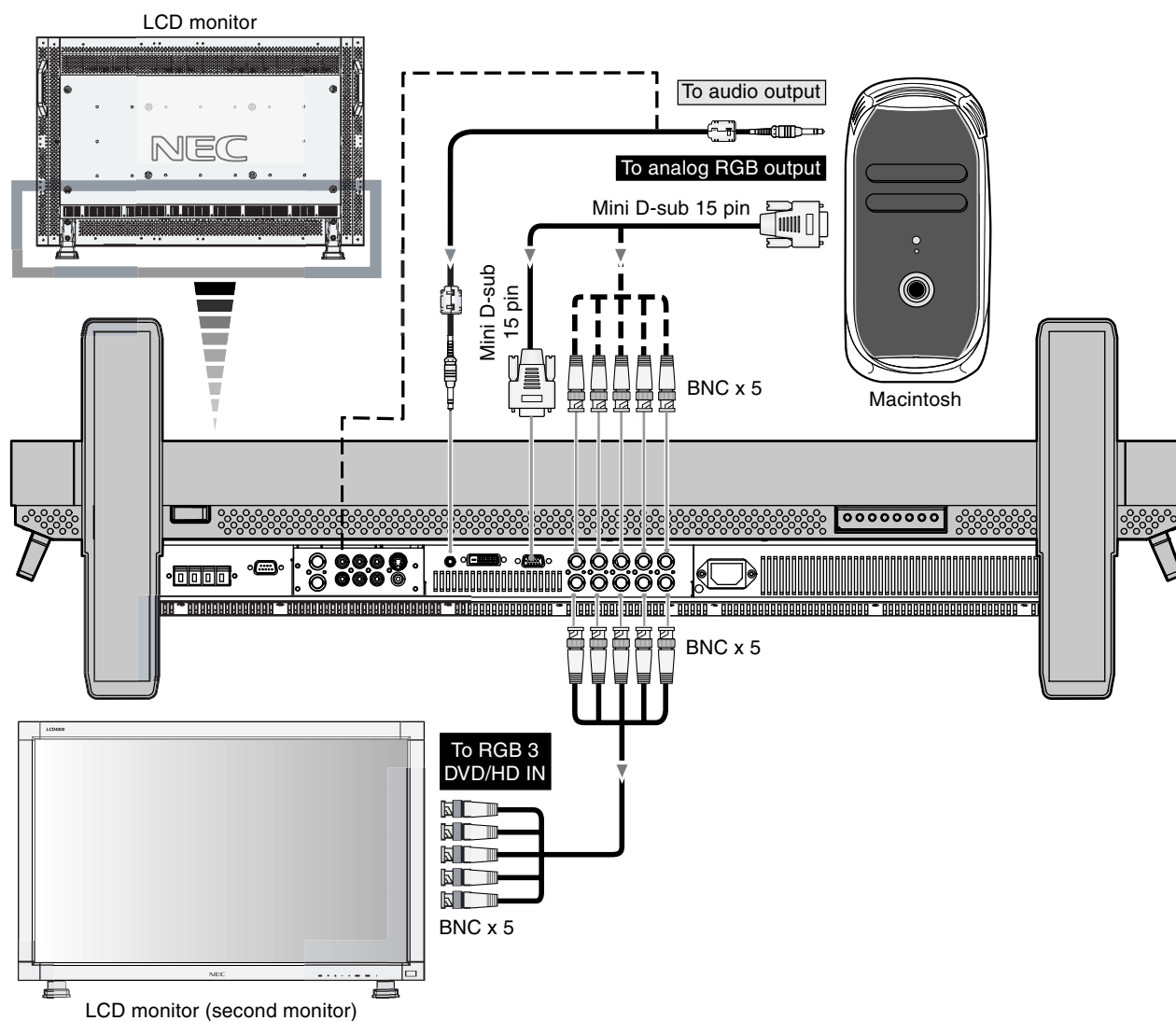
Connecting your Macintosh® computer to your LCD monitor will enable you to display your computer's screen image. Some video cards or drivers may not display images correctly.

Connect the LCD Monitor to Macintosh®

- To connect the RGB 2 IN connector (mini D-sub 15 pin) on the LCD monitor, use the supplied PC - Video RGB signal cable (mini D-sub 15 pin to mini D-sub 15 pin).
- To connect the RGB 3 DVD/HD IN connector (BNC) on the LCD monitor, use the signal cable available separately (mini D-sub 15 pin to BNC x 5).
- If you use with a Macintosh PowerBook, set "Mirroring" to Off.

Refer to your Macintosh's owner's manual for more information about your computer's video output requirements and any special identification or configuring your monitor's image and monitor may require.

- The AUDIO IN 1 can be used for audio input. For connection, select AUDIO 1 from the AUDIO INPUT button.

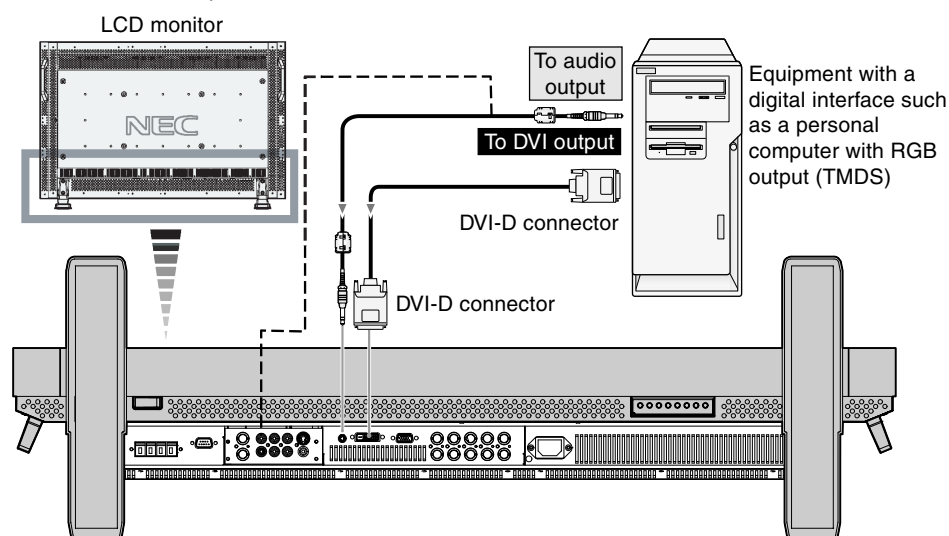


Connections with Digital Interface Equipment

Connections can be made with equipment that is equipped with a digital interface compliant with the DVI (Digital Visual Interface) standard.

Connect the LCD Monitor to a Computer with a Digital Output

- The RGB 1 IN connector also accepts a DVI-D cable.
- Input TMDS signals conforming to DVI standards.
- To maintain display quality, use a cable with a quality prescribed by DVI standards.
- The AUDIO IN 1 can be used for audio input. For connection, select AUDIO 1 from the AUDIO INPUT button.

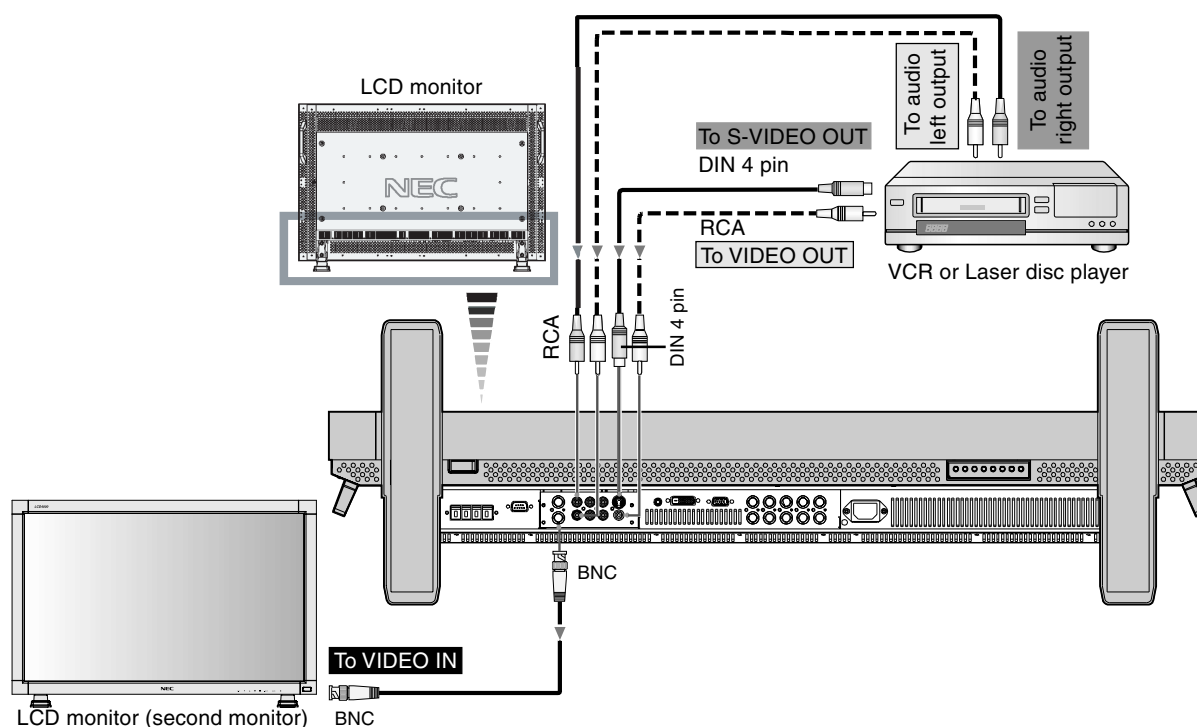


Connecting a VCR

Connecting your VCR or laser disc player to your LCD monitor will enable you to display your VCR's or laser disc player's video. Refer to your VCR or laser disc player owner's manual for more information.

Connect the LCD Monitor to a VCR or Laser Disc Player

- Video signals can be connected to either the VIDEO IN [RCA or BNC] or the S-VIDEO IN connector.
- NOTE:** S-VIDEO is priority input.
Only one of the connectors, either RCA or BNC, can be used alternatively.
- Video output will be from the OUT connector.
 - When connecting one or more LCD monitors in addition, use the VIDEO OUT connectors (BNC).
 - The AUDIO IN 2 and 3 can be both used for audio input. For connection, select [AUDIO 2] or [AUDIO 3] from the AUDIO INPUT button.



English-10



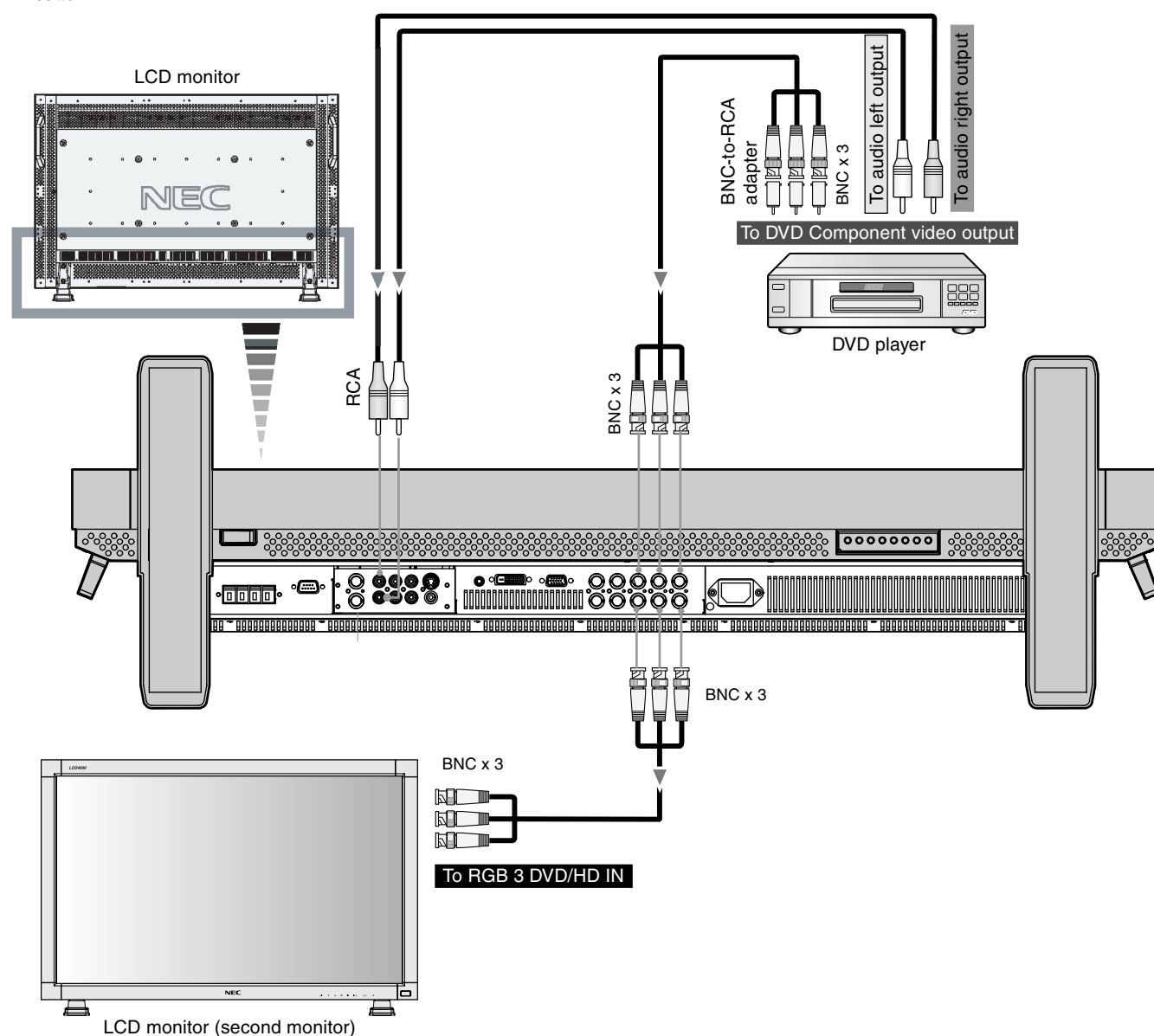
Connecting a DVD Player with component out

Connecting your DVD player to your LCD monitor will enable you to display DVD video.

Refer to your DVD player user's manual for more information.

Connect the LCD Monitor to a DVD Player

- To connect the RGB 3 DVD/HD In connector (BNC) on the LCD monitor, use a separately available BNC connector cable. You will need a separately available BNC-to-RCA adapter to connect a DVD player with an RCA pin jack to the BNC connector cable. Some DVD players may have different connectors such as Cr/Pr, Y and Cb/Pb. Select [DVD/HD] input mode from the INPUT button. When connecting one or more LCD monitors, use the RGB 3 OUT connectors (BNC). The AUDIO IN 2 and 3 (both RCA) can be used for audio input. For connection, select [AUDIO 2] or [AUDIO 3] from the AUDIO INPUT button.

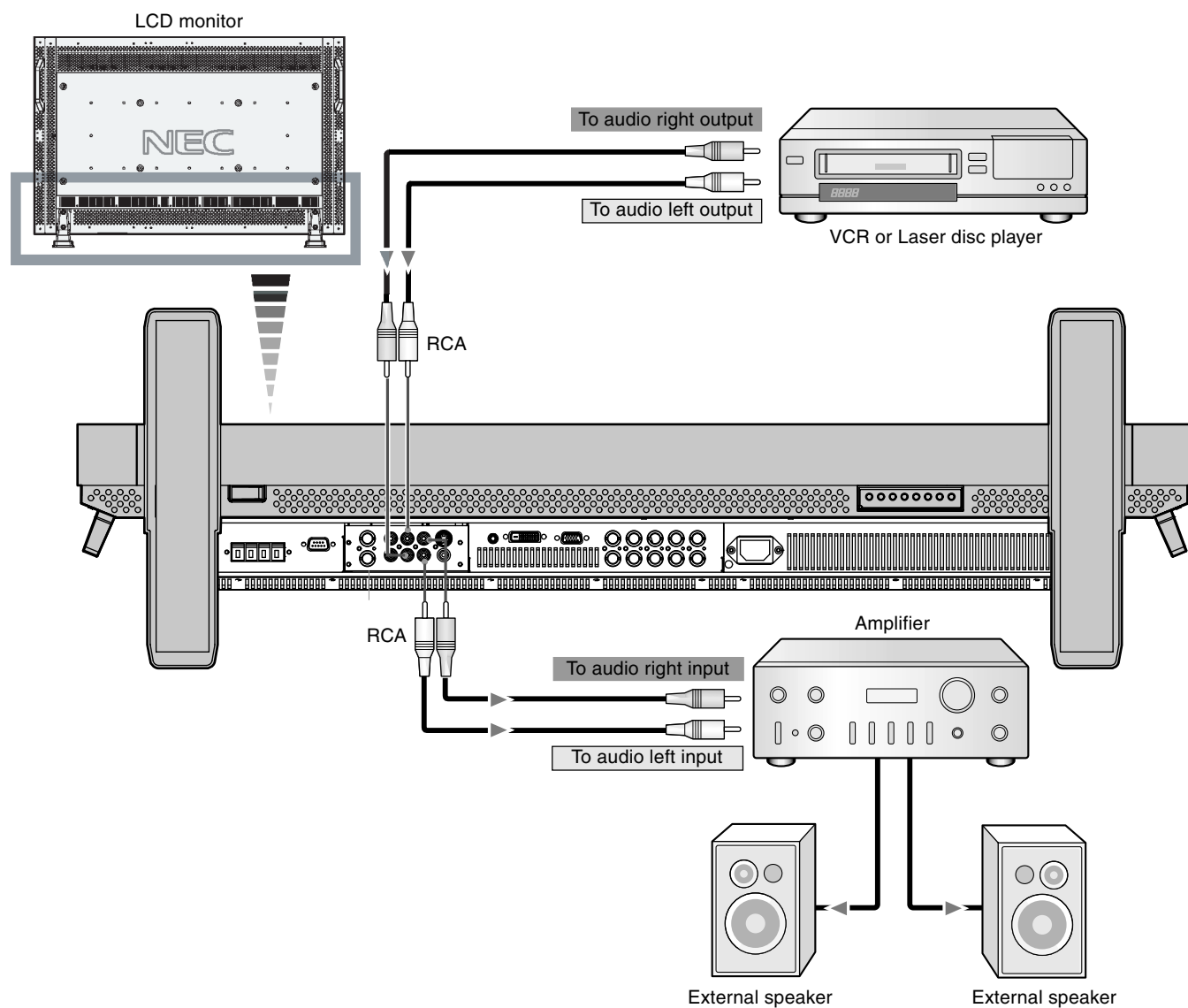


Connecting a Stereo Amplifier

You can connect your stereo amplifier to your LCD monitor. Refer to your amplifier user's manual for more information.

Connect the LCD Monitor to a Stereo Amplifier

- Turn on the LCD monitor and the amplifier only after all connections have been made.
- Use an RCA cable to connect the AUDIO OUT connector (RCA) on the LCD monitor and the audio input on the amplifier.
- Do not reverse the audio left and right jacks.
- The AUDIO IN is used for audio input.
- The AUDIO OUT jack loops through the AUDIO IN 3 only.



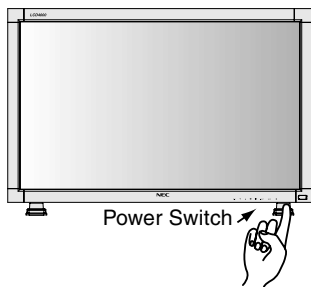
Basic Operation

Power ON and OFF Modes

The LCD monitor power indicator will turn green while powered on, or red when in off mode. The monitor can be powered on or off using the following three options:

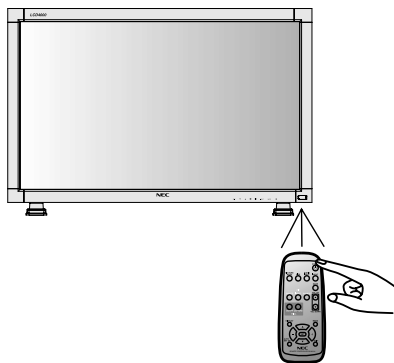
1. Pressing the power button.

Note: Before operating the remote control, be sure to turn on the Main Power Switch on LCD monitor.



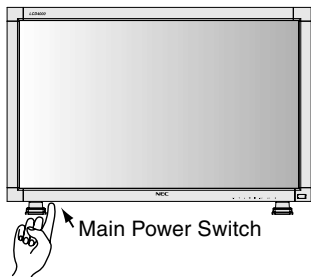
2. Using the remote control.

Note: Before operating the remote control, be sure to turn on the Main Power Switch on the LCD monitor.



3. Pressing the Main Power Switch.

Note: When the Main Power Switch is used to power off the LCD, the remote control and the power switch will not activate the on mode. Be sure to turn the Main Power Switch to the on mode before using these two options.



Power Indicator

	Status
Power ON	Green
Power OFF	Red
Power Standby	Red and Green

Using Power Management

The LCD monitor follows the VESA approved DPMS Power Management function. The power management function is an energy saving function that automatically reduces the power consumption of the display when the keyboard or the mouse has not been used for a fixed period.

Selecting a video source

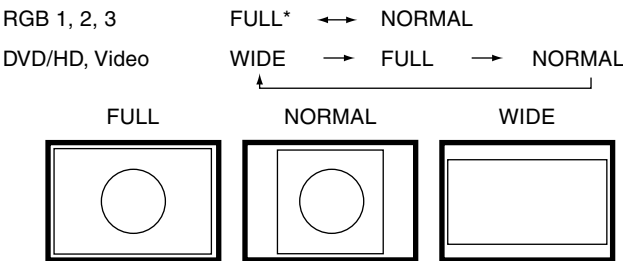
To view a video source:

Use the input button to set [VIDEO].

Press the VIDEO button.

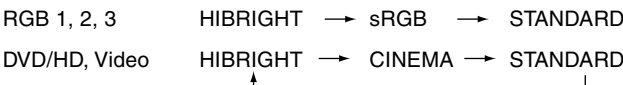
Use the COLOR SYSTEM menu to set [PAL], [SECAM], in according to your video format.

Picture Size



***NOTE:** Full only in case of W-XGA (1280 x 768)

Picture Mode



Information OSM

RGB1, 2, 3

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
SCREEN SIZE : FULL

← Video Input mode
← Input signal Information
← Audio input mode
← Picture Size mode

DVD/HD

DVD/HD
AUDIO : 3
SCREEN SIZE : WIDE

← Video Input mode
← Audio input mode
← Picture Size mode

VIDEO

VIDEO<S>
NTSC
AUDIO : 3
SCREEN SIZE : NORMAL

← Video Input mode
← Input Signal Colour System mode
← Audio input mode
← Picture Size mode

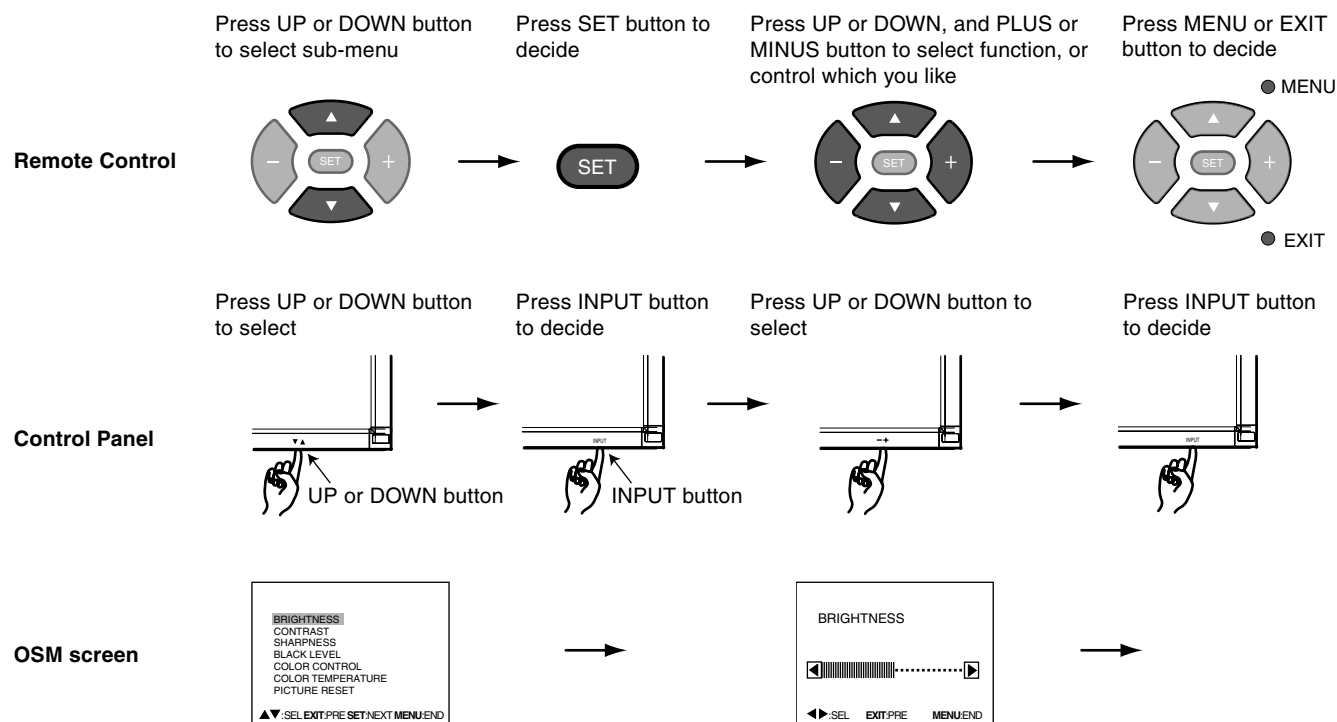
PIP or POP

Main:RGB2
Sub:VIDEO<S>

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
VIDEO<S>
NTSC
SCREEN SIZE : FULL

← Main picture Information
← Sub picture Information
← Main picture Information

OSM (On-Screen-Manager) Controls - Computer Input



Main-Menu			
PICTURE			
Sub-Menu			
BRIGHTNESS	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS BLACK LEVEL COLOR CONTROL COLOR TEMPERATURE PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	BRIGHTNESS 50 ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Adjusts the overall image and background screen brightness. Press + button to increase brightness. Press - button to decrease brightness.
CONTRAST *:INPUT RGB2/3 only	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS BLACK LEVEL COLOR CONTROL COLOR TEMPERATURE PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	CONTRAST 50 ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Adjusts the image brightness in relation to the back ground Press + button to increase contrast. Press - button to decrease contrast.
SHARPNESS *:INPUT RGB2/3 only	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS BLACK LEVEL COLOR CONTROL COLOR TEMPERATURE PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	SHARPNESS 50 ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	This function is digitally capable to keep crisp image at any timings. It is continuously adjustable to get distinct image or soft one as you prefer and set independently by different timing. Press + button to increase sharpness. Press - button to decrease sharpness.
BLACK LEVEL *:INPUT RGB2/3 only	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS BLACK LEVEL COLOR CONTROL COLOR TEMPERATURE PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	BLACK LEVEL 50 ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Press + button to increase black level. Press - button to decrease black level.
COLOR CONTROL	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS BLACK LEVEL COLOR CONTROL COLOR TEMPERATURE PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	COLOR CONTROL R 0 Y 0 G 0 C 0 B 0 M 0 S 0 ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Six colour presets select the desired colour setting. Colour temperature increases or decreases, in each preset. R, Y, G, C, B, M, S: Increases or decreases Red, Yellow, Green, Cyan, Blue magenta and Saturation depending upon when is selected. The change in colour will appear on screen and the direction (increase or decrease) will be shown by the colour bars.



COLOR TEMPERATURE			To adjust the colour temperature of entire screen. Adjusting power colour temperature make the screen reddish and adjusting higher colour temperature make the screen bluish.
PICTURE RESET			Selecting Picture reset allows you to reset all OSM settings related to PICTURE. Select “Yes” and press “SET” button to restore to factory preset.
Main-Menu SCREEN Sub-Menu			
H POSITION			Controls Horizontal Image position within the display area of the LCD. Press + button to move screen to right. Press - button to move screen to left.
V POSITION			Controls Vertical Image position within the display area of the LCD. Press + button to move screen to UP. Press - button to move screen to DOWN.
CLOCK *:INPUT RGB2/3 only			Press + button to expand the width of the image on the screen to the right. Press - button to narrow the width of the image on the screen to the left.
CLOCK PHASE *:INPUT RGB2/3 only			To change the snow noise of the image.
H RESOLUTION			Adjusts the horizontal size by increasing or decreasing the setting. Press + button to expand the width of the image on the screen. Press - button to narrow the width of the image on the screen.
V RESOLUTION			Adjusts the vertical size by increasing or decreasing the setting. Press + button to expand the height of the image on the screen. Press - button to narrow the height of the image on the screen.
SCREEN RESET			Selecting Screen reset allow you to reset all OSM setting about SCREEN setting. Select “Yes” and press “SET” button to decide to restore to factory preset.

Main-Menu		AUDIO		PICTURE SCREEN AUDIO PICTURE IN PICTURE CONFIGURATION 1 CONFIGURATION 2 ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	
		Sub-Menu			
TREBLE	TREBLE BASS AUDIO RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	TREBLE -.....+ ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	To accentuate or reduce the high frequency sound. Press + button to increase TREBLE sound. Press - button to decrease TREBLE sound.		
BASS	TREBLE BASS AUDIO RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	BASS -.....+ ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	To accentuate or reduce the low frequency sound. Press + button to increase BASS sound. Press - button to decrease BASS sound.		
AUDIO RESET	TREBLE BASS AUDIO RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	AUDIO RESET NO YES ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	Selecting Picture reset allows you to reset all OSM settings related to AUDIO. Select “Yes” and press “SET” button to restore to factory preset.		

Main-Menu		PICTURE IN PICTURE		PICTURE SCREEN AUDIO PICTURE IN PICTURE CONFIGURATION 1 CONFIGURATION 2 ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	
		Sub-Menu			
PIP SIZE	PIP SIZE PIP AUDIO PIP RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	PIP SIZE LARGE MIDDLE SMALL REMOTE-PIP ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	Selecting the size of picture inserted at the “Picture-in-Picture” (PIP) mode. “Large”, “Middle”, “Small” and “REMOTE-PIP” are available.		
PIP AUDIO	PIP SIZE PIP AUDIO PIP RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	PIP AUDIO MAIN AUDIO PIP AUDIO ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	Selecting the sound source in PIP mode. When selecting “MAIN AUDIO”, you get the sound for the main picture and when selecting “PIP AUDIO”, you get the sound for the picture inserted.		
PIP RESET	PIP SIZE PIP AUDIO PIP RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	PIP RESET NO YES ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	Selecting Picture reset allows you to reset all OSM settings related to PIP. Select “Yes” and press “SET” button to restore to factory preset.		

Main-Menu		CONFIGURATION 1		PICTURE SCREEN AUDIO PICTURE IN PICTURE CONFIGURATION 1 CONFIGURATION 2 ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	
		Sub-Menu			
AUTO SETUP *:INPUT RGB2/3 only	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	AUTO SETUP NO YES ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	Select “Yes” and press “SET” button to automatically adjust horizontal position, vertical position, clock, clock-phase, black level.		
AUTO ADJUST *:INPUT RGB2/3 only	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	AUTO ADJUST ON OFF ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	Selecting the auto adjust ON/OFF. When select “ON”, the clock-phase will be automatically adjusted.		
AUTO BRIGHTNESS *:INPUT RGB2/3 only	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU END	AUTO BRIGHTNESS ON OFF ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU END	Selecting the auto brightness ON/OFF. When select “ON”, the brightness will be automatically adjusted.		



POWER SAVE	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END	POWER SAVE ON OFF ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	Selecting the power management ON/OFF mode.
LANGUAGE	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END	LANGUAGE ENGLISH DEUTSCH ESPAÑOL FRANÇAIS ITALIANO SVENSKA JAPAN ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	OSM control menus are available in seven languages.
OSM TIME	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END	OSM TIME - 5 + ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	In the OSM Time menu, you can select how long the OSM information will stay after Display key push. A time between 3 and 30 seconds, is available.
OFF TIMER	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END	OFF TIMER ON 24H OFF ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	To select OFF TIMER mode ON/OFF. In the OFF TIMER menu, you can select how long monitor auto turn off time after monitor has been turned on. A time between 1 and 24 hours, is available.
SCREEN SAVER	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END	SCREEN SAVER ON OFF ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	To select SCREEN SAVER mode, select ON/OFF.
FACTORY PRESET	AUTO SETUP AUTO ADJUST AUTO BRIGHTNESS POWER SAVE LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER FACTORY PRESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END	FACTORY PRESET NO YES ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	Selecting YES allows you to reset all OSM control settings back to the factory settings.

Main-Menu

CONFIGURATION 2

Sub-Menu

PICTURE
SCREEN
AUDIO
PICTURE IN PICTURE
CONFIGURATION 1
CONFIGURATION 2
▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END

**LONG CABLE
ON/OFF**

*:INPUT RGB2/3 only

LONG CABLE ON/OFF
LONG CABLE MANUAL
▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END

LONG CABLE
ON
OFF
◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END

Enabling long cable compensation can be performed. If ON, enforcement of an AUTO Set Up performs the compensation algorithm. See attached CD-ROM for the adjustment.

**LONG CABLE
MANUAL**

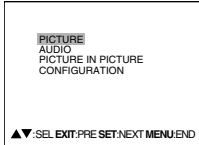
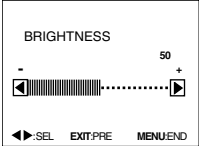
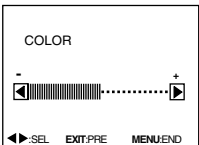
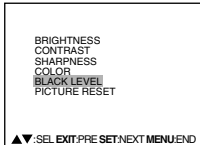
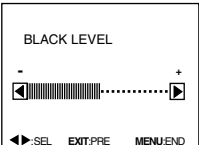
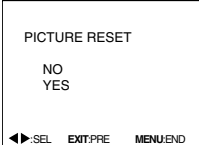
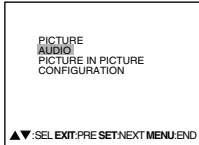
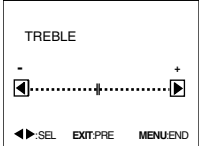
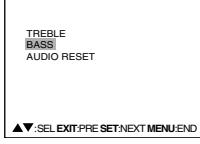
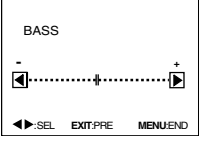
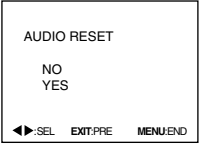
*:INPUT RGB2/3 only

LONG CABLE ON/OFF
LONG CABLE MANUAL
▲▼:SEL EXIT:PRE SET: NEXT MENU:END

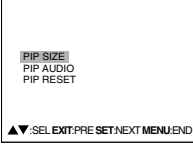
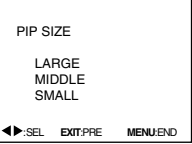
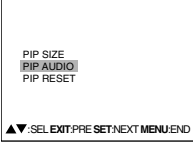
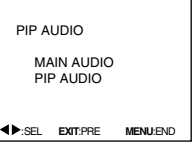
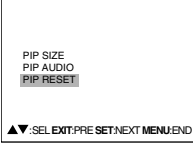
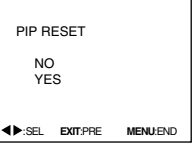
LONG CABLE MANUAL
R DELAY 0
G DELAY 0
B DELAY 0
R SHARPNESS 0
G SHARPNESS 0
B SHARPNESS 0
SOG PEAK 0
◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END

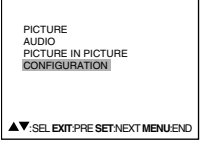
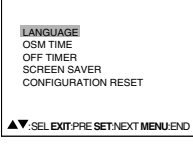
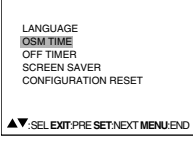
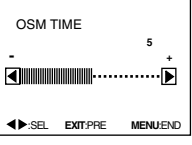
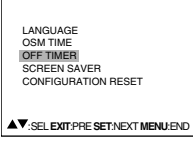
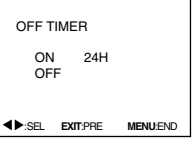
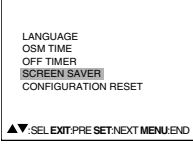
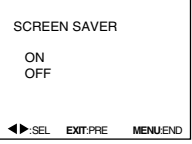
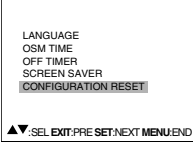
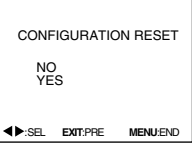
Degradation of image quality when using long analog signal cables can be adjusted manually for optimum image quality.

OSM (On-Screen-Manager) Controls - DVD&HD Input

Main-Menu			
PICTURE			
Sub-Menu			
			
BRIGHTNESS			Adjusts the overall image and background screen brightness. Press + button to increase brightness. Press - button to decrease brightness.
CONTRAST			Adjusts the image brightness in relation to the background Press + button to increase contrast. Press - button to decrease contrast.
SHARPNESS			This function is digitally capable to keep crisp image at any timings. It is continuously adjustable to get distinct image or soft one as you prefer and set independently by different timing. Press + button to increase sharpness. Press - button to decrease sharpness.
COLOR			Adjust the color depth of the screen. Press + button to increase colour depth. Press - button to decrease colour depth.
BLACK LEVEL			Press + button to increase black level. Press - button to decrease black level.
PICTURE RESET			Selecting Picture reset allows you to reset all OSM settings related to PICTURE. Select "Yes" and press "SET" button to restore to factory preset.
Main-Menu			
AUDIO			
Sub-Menu			
			
TREBLE			To accentuate or quiet the high frequency sound. Press + button to increase TREBLE sound. Press - button to decrease TREBLE sound.
BASS			To accentuate or quiet the low frequency sound. Press + button to increase BASS sound. Press - button to decrease BASS sound.
AUDIO RESET			Selecting Picture reset allows you to reset all OSM settings related to AUDIO. Select "Yes" and press "SET" button to decide to restore to factory preset.



Main-Menu			
PICTURE IN PICTURE			
Sub-Menu			
PIP SIZE			Selecting the size of picture inserted at the “Picture-in-Picture” (PIP) mode. “Large”, “Middle”, and “Small” are available.
PIP AUDIO			Selecting the sound source in PIP mode. When selecting “MAIN AUDIO”, you get the sound for the main picture and when selecting “PIP AUDIO”, you get the sound for the picture inserted.
PIP RESET			Selecting Picture reset allows you to reset all OSM settings related to PIP. Select “Yes” and press “SET” button to restore to factory preset.

Main-Menu			
CONFIGURATION			
Sub-Menu			
LANGUAGE			OSM control menus are available in seven languages.
OSM TIME			In the OSM Time menu, you can select how long the OSM information will stay after Display key push. A time between 3 and 30 seconds, is available.
OFF TIMER			To select OFF TIMER mode ON/OFF. In the OFF TIMER menu, you can select how long monitor auto turn off time after monitor has been turned on. A time between 1 and 24 hours, is available.
SCREEN SAVER			To select SCREEN SAVER mode, select ON/OFF.
CONFIGURATION RESET			Selecting the configuration reset allows you to reset all configuration settings. Select “Yes” and press “SET” button to restore to factory preset.

OSM (On-Screen-Manager) Controls - AV Input

Main-Menu		PICTURE AUDIO PICTURE IN PICTURE CONFIGURATION ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	
Sub-Menu			
BRIGHTNESS	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS TINT COLOR BLACK LEVEL NOISE REDUCTION PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	BRIGHTNESS 50 ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Adjusts the overall image and background screen brightness. Press + button to increase brightness. Press - button to decrease brightness.
CONTRAST	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS TINT COLOR BLACK LEVEL NOISE REDUCTION PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	CONTRAST 50 ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Adjusts the image brightness in relation to the background Press + button to increase contrast. Press - button to decrease contrast.
SHARPNESS	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS TINT COLOR BLACK LEVEL NOISE REDUCTION PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	SHARPNESS 50 ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	This function is digitally capable to keep crisp image at any timings. It is continuously adjustable to get distinct image or soft one as you prefer and set independently by different timing. Press + button to increase sharpness. Press - button to decrease sharpness.
TINT	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS TINT COLOR BLACK LEVEL NOISE REDUCTION PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	TINT ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Adjust the tint of the screen. Press + button to Skin colour becomes greenish. Press - button to Skin colour becomes purplish.
COLOR	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS TINT COLOR BLACK LEVEL NOISE REDUCTION PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	COLOR ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Adjust the colour depth of the screen. Press + button to increase colour depth. Press - button to decrease colour depth.
BLACK LEVEL	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS TINT COLOR BLACK LEVEL NOISE REDUCTION PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	BLACK LEVEL ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Press + button to increase black level. Press - button to decrease black level.
NOISE REDUCTION	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS TINT COLOR BLACK LEVEL NOISE REDUCTION PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	NOISE REDUCTION ON OFF ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Activates Auto Noise reduction function.
PICTURE RESET	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS TINT COLOR BLACK LEVEL NOISE REDUCTION PICTURE RESET ▲▼SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	PICTURE RESET NO YES ◀▶SEL EXIT PRE MENU END	Selecting Picture reset allows you to reset all OSM settings related to PICTURE settings. Select "Yes" and press "SET" button to restore to factory preset.



Main-Menu			PICTURE AUDIO PICTURE IN PICTURE CONFIGURATION ▲▼:SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END
AUDIO			
Sub-Menu			
TREBLE	TREBLE BASS AUDIO RESET ▲▼:SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	TREBLE -.....+.....+ ◀:SEL EXIT PRE MENU END	To accentuate or quiet the high frequency sound. Press + button to increase TREBLE sound. Press - button to decrease TREBLE sound.
	BASS	TREBLE BASS AUDIO RESET ▲▼:SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	BASS -.....+.....+ ◀:SEL EXIT PRE MENU END
AUDIO RESET		TREBLE BASS AUDIO RESET ▲▼:SEL EXIT PRE SET NEXT MENU END	AUDIO RESET NO YES ◀:SEL EXIT PRE MENU END

Main-Menu			PICTURE AUDIO PICTURE IN PICTURE CONFIGURATION ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU:END
PICTURE IN PICTURE			
Sub-Menu			
PIP SIZE	PIP SIZE PIP AUDIO PIP RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU:END	PIP SIZE LARGE MIDDLE SMALL ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	Selecting the size of picture inserted at the “Picture-in Picture” (PIP) mode. “Large”, “Middle”, and “Small” are available.
PIP AUDIO	PIP SIZE PIP AUDIO PIP RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU:END	PIP AUDIO MAIN AUDIO PIP AUDIO ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	Selecting the sound source in PIP mode. When selecting “MAIN AUDIO”, you get the sound for the main picture and when selecting “PIP AUDIO”, you get the sound for the picture inserted.
PIP RESET	PIP SIZE PIP AUDIO PIP RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU:END	PIP RESET NO YES ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	Selecting Picture reset allows you to reset all OSM settings related to PIP. Select “Yes” and press “SET” button to restore to factory preset.

Main-Menu			PICTURE AUDIO PICTURE IN PICTURE CONFIGURATION ▲▼SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU/END
CONFIGURATION			
Sub-Menu			
LANGUAGE	LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER COLOR SYSTEM CONFIGURATION RESET ▲▼SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU/END	LANGUAGE ENGLISH DEUTSCH ESPAÑOL FRANÇAIS ITALIANO SVENSKA JAPAN ◀◀SEL EXIT:PRE MENU/END	OSM control menus are available in seven languages.
	OSM TIME	LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER COLOR SYSTEM CONFIGURATION RESET ▲▼SEL EXIT:PRE SET NEXT MENU/END	OSM TIME 5 - + ◀ [Bar] ▶ ◀◀SEL EXIT:PRE MENU/END



OFF TIMER	LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER COLOR SYSTEM CONFIGURATION RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET:NEXT MENU:END	OFF TIMER ON 24H OFF ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	To select OFF TIMER mode ON/OFF. In the OFF TIMER menu, you can select monitor auto turn off time after monitor has been turned on. A time between 1 and 24 hours, is available.
SCREEN SAVER	LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER COLOR SYSTEM CONFIGURATION RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET:NEXT MENU:END	SCREEN SAVER ON OFF ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	To select SCREEN SAVER mode, select ON/OFF.
COLOR SYSTEM	LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER COLOR SYSTEM CONFIGURATION RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET:NEXT MENU:END	COLOR SYSTEM PAL SECAM ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	Selecting the colour system depending on your input video format. NTSC is auto.
CONFIGURATION RESET	LANGUAGE OSM TIME OFF TIMER SCREEN SAVER COLOR SYSTEM CONFIGURATION RESET ▲▼:SEL EXIT:PRE SET:NEXT MENU:END	CONFIGURATION RESET NO YES ◀▶:SEL EXIT:PRE MENU:END	Selecting the configuration reset allows you to reset all configuration settings. Select “Yes” and press “SET” button to restore to factory preset.



Troubleshooting

No picture

- The signal cable should be completely connected to the display card/computer.
- The display card should be completely seated in its slot.
- Front Power Switch and computer power switch should be in the ON position.
- Check to make sure that a supported mode has been selected on the display card or system being used. (Please consult display card or system manual to change graphics mode.)
- Check the monitor and your display card with respect to compatibility and recommended settings.
- Check the signal cable connector for bent or pushed-in pins.

Power Button does not respond

- Unplug the power cord of the monitor from the AC outlet to turn off and reset the monitor.

Image persistence

- Image persistence is when a residual or “ghost” image of a previous image remains visible on the screen. Unlike CRT monitors, LCD monitors image persistence is not permanent, but constant images being displayed for a long period of time should be avoided. To alleviate image persistence, turn off the monitor for as long as the previous image was displayed. For example, if an image was on the monitor for one hour and a residual image remains, the monitor should be turned off for one hour to erase the image.

NOTE: As with all personal display devices, NEC-Mitsubishi Electronics Display recommends using a moving screen saver at regular intervals whenever the screen is idle or turning off the monitor when not in use.

Image is unstable, unfocused or swimming is apparent

- Signal cable should be completely attached to the computer.
- Use the OSM Image Adjust controls to focus and adjust display by increasing or decreasing the fine adjustment. When the display mode is changed, the OSM Image Adjust settings may need to be re-adjusted.
- Check the monitor and your display card with respect to compatibility and recommended signal timings.
- If your text is garbled, change the video mode to non-interlace and use 60Hz refresh rate.

Image of component signal is greenish

- Check to see if the DVD/HD input connector is selected.

LED on monitor is not lit (no green or red colour can be seen)

- Power Switch should be in the ON position and power cord should be connected.
- Make certain the computer is not in a power-saving mode (touch the keyboard or mouse).

Display image is not sized properly

- Use the OSM Image Adjust controls to increase or decrease the coarse adjustment.
- Check to make sure that a supported mode has been selected on the display card or system being used. (Please consult display card or system manual to change graphics mode.)

Selected resolution is not displayed properly

- Use OSM Display Mode to enter Information menu and confirm that the appropriate resolution has been selected. If not, select corresponding option.

No Sound

- Check to see if speaker cable is properly connected.
- Check to see if mute is activated.
- Check to see if volume is set at minimum.

Remote Control is not available

- Check the Remote Control's batteries status.
- Check if batteries are inserted correctly.
- Check if the Remote Control is pointing at the monitor's remote sensor.

Either light vertical or horizontal stripes may appear, depending on the specific display pattern. This is no product fault or degradation.



English-24



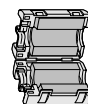
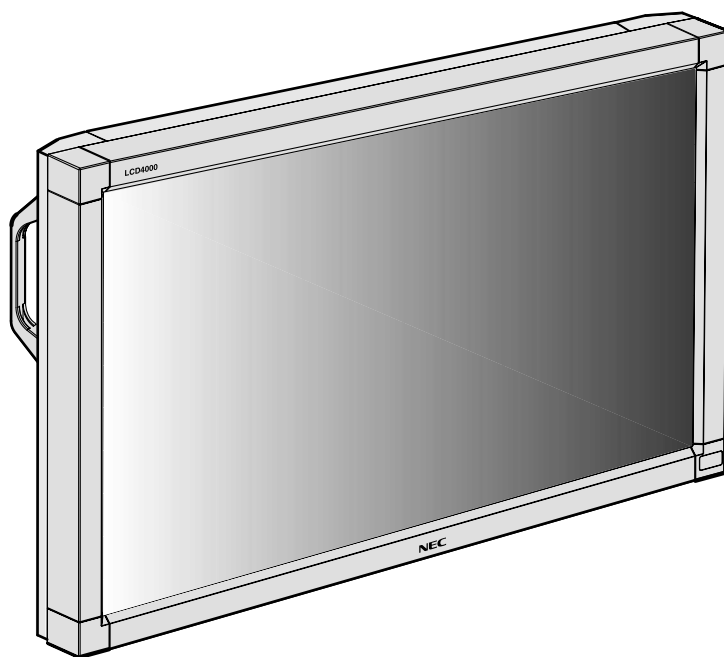
Rejstřík

Obsah	Česky-2
Názvy a funkce jednotlivých součástí	Česky-3
Ovládací panel	Česky-3
Zadní panel	Česky-3
Bezdrátový dálkový ovladač	Česky-4
Provozní dosah dálkového ovladače	Česky-4
Zacházení s dálkovým ovladačem	Česky-4
Postup nastavení	Česky-5
Montáž a připojení doplňků monitoru LCD	Česky-5
Připojení	Česky-7
Schéma zapojení	Česky-7
Připojení počítače	Česky-8
Připojení monitoru LCD k osobnímu počítači	Česky-8
Připojení k počítači Macintosh®	Česky-9
Připojení monitoru LCD k počítači Macintosh®	Česky-9
Připojení k zařízení s digitálním rozhraním	Česky-10
Připojení monitoru LCD k počítači pomocí digitálního výstupu	Česky-10
Připojení videorekordéru	Česky-10
Připojení monitoru LCD k videorekordéru nebo přehrávači optických disků	Česky-10
Připojení přehrávače DVD s výstupem pro komponenty	Česky-11
Připojení monitoru LCD k přehrávači DVD	Česky-11
Připojení stereofonního zesilovače	Česky-12
Připojení monitoru LCD ke stereofonnímu zesilovači	Česky-12
Základní funkce	Česky-13
Režimy zapnutí a vypnutí	Česky-13
Indikátor napájení	Česky-13
Řízení spotřeby	Česky-13
Volba zdroje obrazového signálu	Česky-13
Velikost obrazu	Česky-13
Režim obrazu	Česky-13
Informace na obrazovce (OSM)	Česky-13
Odstraňování problémů	Česky-14

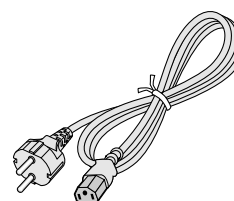
Obsah

Krabice* s monitorem LCD4000 obsahuje následující položky:

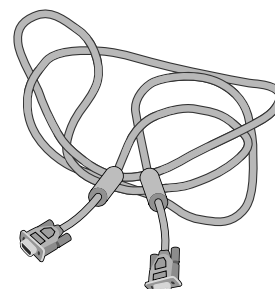
- monitor LCD4000 s podstavcem,
- síťová šňůra (3 m),
- kabel pro připojení k počítači SC-B113 (4 m),
- uživatelská příručka,
- dálkový ovladač a baterie typu AA,
- 2 úchyty,
- 2 šrouby (M 4 x 10 mm),
- CD-ROM,
- 4 feritová jádra,
- 2 samostatné podstavce,
- 4 šrouby pro podstavec (M 5 x 40 mm),
- 3 pásmo



4 feritová jádra



Napájecí šňůra



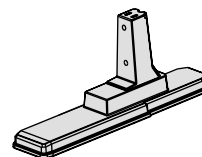
Kabel pro obrazový signál do počítače
(kabel D-SUB na D-SUB)



2 úchyty



2 šrouby (M 4 x 10 mm)



2 samostatné podstavce



4 šrouby pro podstavec
(M 5 x 40 mm)



CD-ROM



Uživatelská příručka



Dálkový ovladač a baterie
typu AA



3 pásmo

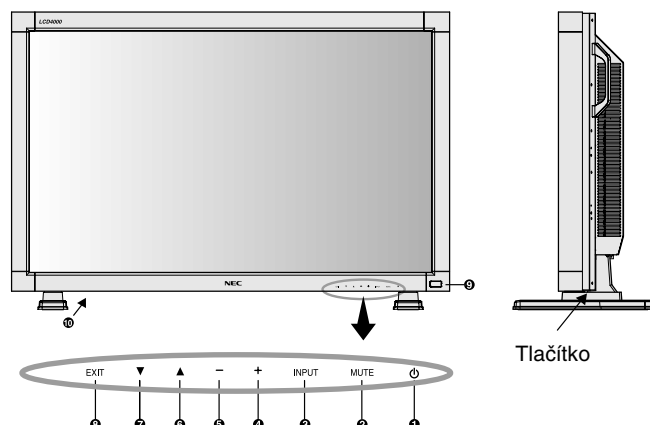
* Původní karton a balicí materiál si uschovejte pro případnou přepravu monitoru.

Následující součásti lze instalovat jako doplňky.

- externí reproduktor

Názvy a funkce jednotlivých součástí

Ovládací panel



1 Tlačítko POWER (⏻)

Slouží k zapnutí a vypnutí zařízení. Viz také stranu 13.

2 Tlačítko MUTE

Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku.

3 Tlačítko INPUT

Slouží k nastavení (funkce SET) v nabídkách na obrazovce. Slouží k výběru signálu připojeného pomocí konektoru RGB. Slouží k přepínání mezi režimy [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] a [VIDEO].

4 Tlačítko PLUS

Slouží ke zvýšení hodnot v nabídkách na obrazovce. Pokud není nabídka na obrazovce aktivní, zvyšuje hlasitost.

5 Tlačítko MINUS

Slouží ke snížení hodnot v nabídkách na obrazovce. Pokud není nabídka na obrazovce aktivní, snižuje hlasitost.

6 Tlačítko UP (▲)

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. Slouží jako tlačítko ▲, které přesune zvýrazněnou položku nahoru nebo provede výběr v nabídce na obrazovce.

7 Tlačítko DOWN (▼)

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. Slouží jako tlačítko ▼, které přesune zvýrazněnou položku dolů nebo provede výběr v nabídce na obrazovce.

8 Tlačítko EXIT

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. Slouží k návratu na předchozí nabídku.

9 Senzor dálkového ovládání a indikátor napájení.

Přijímá signál z dálkového ovladače (pokud jej používáte). Viz také stranu 5. Pokud svítí zeleně, je monitor aktivní; pokud je monitor vypnutý, svítí červeně; pokud je monitor v úsporném režimu, svítí střídavě zeleně a červeně.

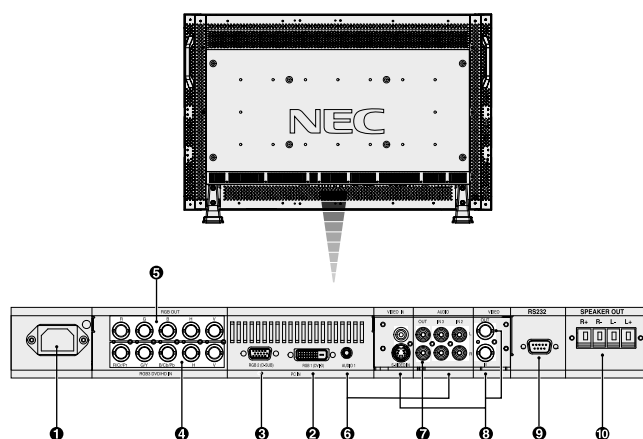
10 Hlavní vypínač

Slouží k vypnutí a zapnutí napájení.

11 Režim uzamčení ovládacích tlačítek

Tento ovládací prvek zcela uzamkne přístup ke všem funkcím ovládacích tlačítek. Pokud chcete funkci uzamčení aktivovat, stiskněte současně tlačítka "▼" a "▲" a podržte je alespoň tři sekundy. Chcete-li uživatelský režim obnovit, stiskněte současně tlačítka "▼" a "▲" a podržte je déle než tři sekundy.

Zadní panel



1 Konektor vstupu napájení AC IN

Slouží k připojení napájecí šňůry.

2 Vstupní konektor RGB 1 (DVI-D)

Slouží ke vstupu signálu RGB z počítače, který má digitální výstup RGB.

* Tento konektor nepodporuje analogový vstup.

3 Vstupní konektor RGB 2 IN (15kolíková zdířka mini D-SUB)

Slouží ke vstupu analogového signálu RGB z počítače nebo jiného zařízení s konektorem RGB.

4 Konektory RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

Vstupní konektor IN: Slouží ke vstupu analogového signálu RGB z jiného zařízení s konektorem RGB.

Také slouží k připojení jiných zařízení jako např. přehrávač DVD nebo přehrávač optických disků HDTV. Ke konektoru G/Y lze připojit signál synchronizace Sync-on-Green.

5 Výstupní konektor RGB OUT (BNC)

Slouží k výstupu signálu z konektů RGB 2 a 3.

6 Vstupní zvukové konektory AUDIO IN 1, 2, 3

Slouží ke vstupu zvukového signálu z jiných zařízení, např. videopřehrávače nebo přehrávače DVD.

7 ZVUKOVÝ VÝSTUP AUDIO OUT

Slouží k výstupu zvukového signálu ze vstupního zvukového konektoru AUDIO IN 3.

8 Konektory obrazového signálu

Vstupní konektory obrazového signálu VIDEO IN (BNC a RCA): Slouží ke vstupu složeného obrazového signálu. Konektory BNC a RCA nejsou k dispozici současně. (Použijte pouze jeden vstup.)

Výstupní konektor obrazového signálu VIDEO OUT (BNC): Slouží k výstupu složeného obrazového signálu ze vstupu obrazového signálu VIDEO IN.

Vstupní konektor S-VIDEO IN (4kolíková zdířka DIN): Slouží ke vstupu signálu S-video (oddělený signál Y/C).

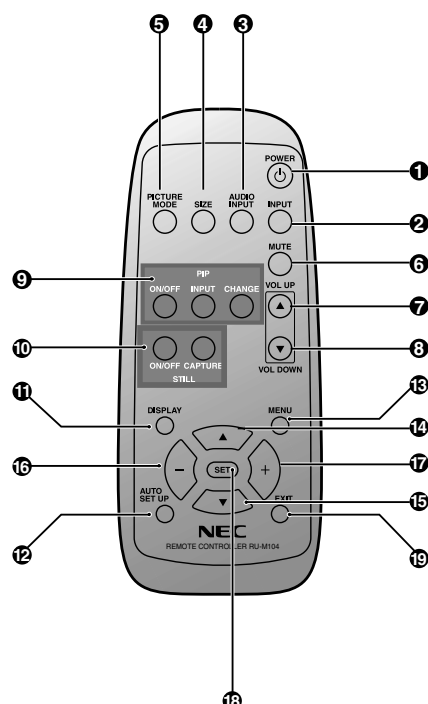
9 Externí ovládací prvek (9kolíková zdířka mini D-SUB)

Vstupní konektor IN: Použijte jej při připojení monitoru k zařízení s konektorem RGB, např. k počítači.

10 Konektor vnějšího reproduktoru

Slouží k výstupu zvukového signálu ze zvukových konektů AUDIO 1, 2 nebo 3.

Bezdrátový dálkový ovladač



1 Tlačítko POWER

Slouží k zapnutí a vypnutí zařízení.

* Pokud indikátor napájení nesvítí, nebudou ovládací prvky pracovat.

2 Tlačítko INPUT

Slouží k přepínání mezi vstupními signály [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] a [VIDEO].

3 Tlačítko AUDIO INPUT

Slouží k přepínání vstupních zvukových signálů [AUDIO1], [AUDIO2] a [AUDIO3].

4 Tlačítko SIZE

Slouží k nastavení velikosti obrazu [FULL] (úplný), [NORMAL] (normální) nebo [WIDE] (široký).

Viz stranu 13.

5 Tlačítko PICTURE MODE

Slouží k výběru režimu obrazu [HIBRIGHT] (vysoký jas), [STANDARD] (standard), [sRGB] nebo [CINEMA] (kino).

HIBRIGHT (vysoký jas): pro pohyblivý obraz.
STANDARD (standardní): pro obrázky.
sRGB: pro text.
CINEMA (kino): pro filmy. Viz stranu 13.

6 Tlačítko MUTE

Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku.

7 Tlačítko VOLUME UP

Slouží ke zvýšení hlasitosti.

8 Tlačítko VOLUME DOWN

Slouží ke snížení hlasitosti.

9 Tlačítko PIP (obraz v obraze)

Tlačítko ON/OFF: Slouží k zapínání a vypínání režimu obraz v obraze. Viz stranu English-21.
Tlačítko INPUT: Slouží k výběru vstupního signálu režimu "obraz v obraze".
Tlačítko CHANGE: Slouží k záměně hlavního a vnořeného obrázku.

10 Tlačítko STILL

Tlačítko ON/OFF: Slouží k zapnutí a vypnutí zastaveného obrazu.
Tlačítko CAPTURE: Slouží k sejmutí nového obrazu na obrazovce.

11 Tlačítko DISPLAY

Slouží k zapnutí a vypnutí nabídky na obrazovce. Viz stranu 13.

12 Tlačítko AUTO SETUP

Slouží k otevření nabídky automatického nastavení. Viz stranu English-16.

13 Tlačítko MENU

Slouží k zapnutí a vypnutí režimu nabídek.

14 Tlačítko UP

Slouží jako tlačítko ▲, které přesune zvýrazněnou položku nahoru nebo provede výběr v nabídce na obrazovce. Malá obrazovka "obrazu v obraze" se přesune nahoru.

15 Tlačítko DOWN

Slouží jako tlačítko ▼, které přesune zvýrazněnou položku dolů nebo provede výběr v nabídce na obrazovce. Malá obrazovka "obrazu v obraze" se přesune dolů.

16 Tlačítko MINUS

Slouží ke snížení hodnot v nabídkách na obrazovce. Malá obrazovka "obrazu v obraze" se přesune vlevo.

17 Tlačítko PLUS

Slouží ke zvýšení hodnot v nabídkách na obrazovce. Malá obrazovka "obrazu v obraze" se přesune doprava.

18 Tlačítko SET

Slouží k nastavení (funkce SET) v nabídkách na obrazovce.

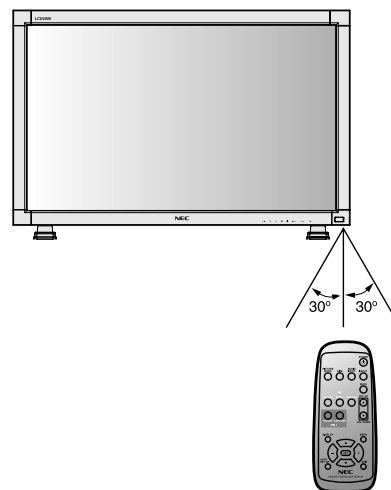
19 Tlačítko EXIT

Slouží k přechodu na předchozí obrazovku nabídek.

Provozní dosah dálkového ovladače

Nasměrujte horní konec dálkového ovladače na senzor dálkového ovládání na monitoru a stiskněte tlačítko.

Dálkový ovladač používejte ve vzdálenosti do 7 metrů od senzoru monitoru a ve vzdálenosti do 3 metrů dodržte vodorovný i svislý úhel do 30°.



Zacházení s dálkovým ovladačem

- * Nevystavujte ovladač silným otřesům.
- * Zabraňte kontaktu ovladače s vodou nebo jinou tekutinou. Pokud je dálkový ovladač vlhký nebo mokrá, ihned jej osušte.
- * Nevystavujte ovladač horku a páře.

Upozornění: Systémy dálkového ovládání nemusejí pracovat, pokud senzor monitoru bude vystaven přímému slunečnímu záření nebo silnému zdroji světla, nebo pokud je v cestě překážka.

Postup nastavení

1. Určete místo, kam monitor umístíte

UPOZORNĚNÍ: NEINSTALUJTE MONITOR SAMI.

Instalaci monitoru musí provést kvalifikovaný pracovník. Další informace vám sdělí prodejce.

UPOZORNĚNÍ: MONITOR MUŽE JÍ INSTALOVAT NEBO PŘEMÍSTOVAT DVĚ NEBO VÍCE OSOB.

Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k upuštění monitoru a následnému zranění.

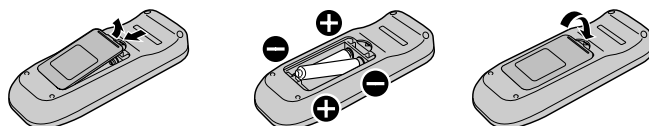
DŮLEŽITÉ: Položte ochranný obal, kterým byl monitor v krabici zabalen, pod monitor, aby nedošlo k odření panelu.

2. Vložte do dálkového ovladače baterie

Dálkový ovladač je napájen bateriemi typu AA o napětí 1,5 V. Vložení a výměna baterií:

1. Stiskněte kryt a odsuňte jej.
2. Vložte baterie podle značek (+) a (-) uvnitř ovladače.
3. Nasadte kryt zpět.

- ① Sejměte kryt. ② Vložte baterie. ③ Nasadte kryt zpět.



UPOZORNĚNÍ: Při použití nevhodných baterií může dojít k jejich vytečení nebo explozi.

Dbejte zejména následujících pokynů.

- Vložte baterie typu AA tak, aby značky + a - na bateriích byly u příslušných značek + a - uvnitř ovladače.
 - Nepoužívejte baterie různých typů.
 - Nepoužívejte nové baterie společně s použitými.
- Snižuje to životnost baterií a může to způsobit jejich vytečení.

- Vybité baterie okamžitě vyjměte, aby nedošlo k úniku kapaliny z baterií do vnitřního prostoru ovladače.
- Uniklé kapaliny se nedotýkejte, může poškodit pokožku.

POZNÁMKA: Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.

3. Připojte externí zařízení (viz strany 7~12)

- Před připojením externích zařízení vypněte hlavní vypínač. Ochráníte tím připojované zařízení.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce k danému zařízení.

4. Připojte dodanou napájecí šňůru

- Síťová zásuvka by měla být co nejbližší zařízení a snadno dostupná.
- Zastrčte řádně zástrčku do zásuvky. Nedostatečné zapojení může způsobovat rušení.

5. Zapněte všechna připojená externí zařízení

Při připojení k počítači zapněte nejprve počítač.

6. Nastavte zvuk

V případě potřeby proveďte nastavení hlasitosti.

7. Upravte nastavení obrazovky (viz strany English-14~22)

V případě potřeby proveďte nastavení polohy a zkreslení obrazu.

8. Upravte nastavení obrazu (viz strany English-14~22)

V případě potřeby proveďte nastavení obrazu, např. jasu nebo kontrastu.

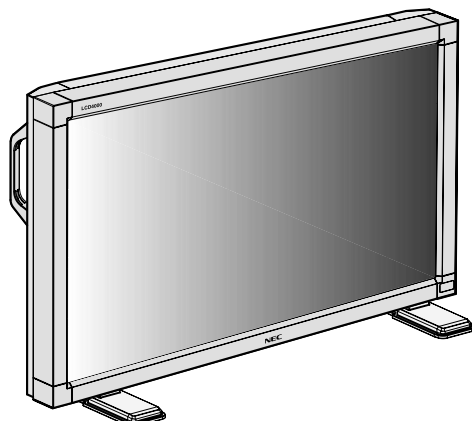
9. Při umístění na výšku

- Odstraňte podstavec.
- Monitor musí být umístěn levou stranou nahoru (při pohledu zepředu).

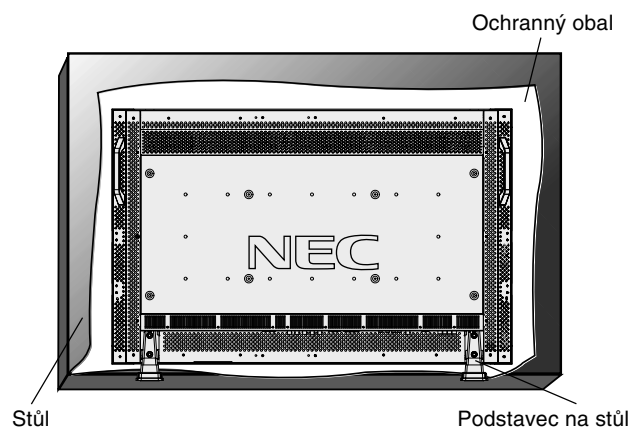
Montáž a připojení doplňků monitoru LCD

K monitoru LCD lze připojit příslušenství následujícími dvěma způsoby:

Ve svislé poloze



Při překlopení monitoru na obrazovku



Položte ochranný obal, kterým byl monitor v krabici zabalen, pod obrazovku, aby nedošlo k jejímu poškrábání.

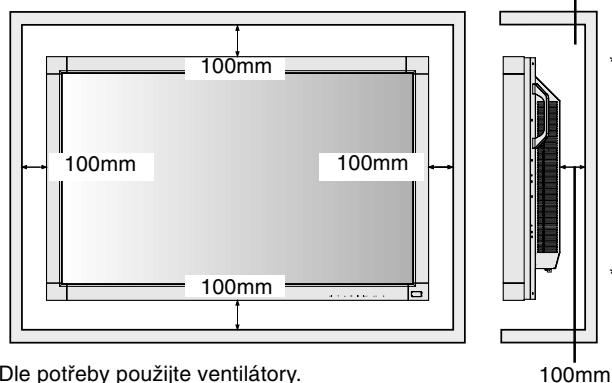
Toto zařízení nelze používat ani instalovat bez podstavce na stůl a dalšího montážního příslušenství. Při nedodržení postupu instalace může dojít k poškození zařízení nebo poranění uživatele nebo pracovníka provádějícího instalaci. Záruka na výrobek se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací. Při nedodržení těchto doporučení může dojít ke zrušení záruky.

Pokud použijete jiné montážní příslušenství, musí být kompatibilní se standardem VESA a šrouby musí mít velikost M6 a délku 8 mm nebo větší, a to podle síly podstavce. (Doporučený utahovací moment: 274-362 N/cm). Společnost NEC doporučuje používat montážní vybavení, které odpovídá severoamerickému standardu UL1678.

Požadavky na ventilaci při montáži do uzavřeného prostoru

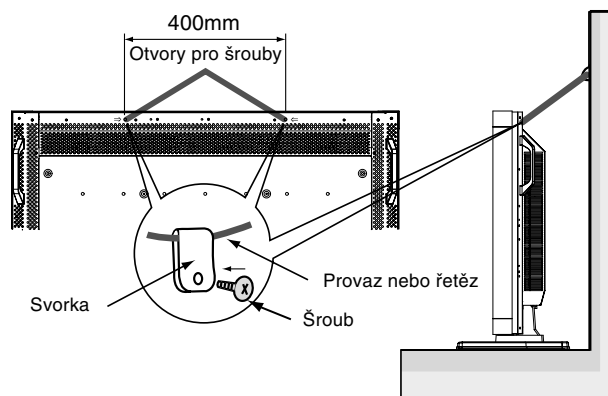
Aby vytvářené teplo mohlo být dostatečně odváděno, ponechejte mezi okolními předměty a monitorem prostor dle obrázku vpravo.

Teplota prostředí by měla být nižší než 40°C.



Prevence pádu

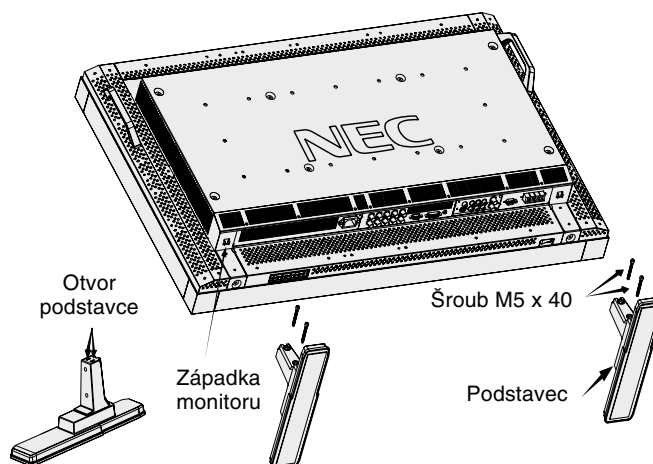
Přípevněte monitor LCD ke stěně nebo sloupu provazem nebo řetězem, který unese hmotnost monitoru (přibližně 31,5 kg)



Před přemístěním monitoru LCD provaz nebo řetěz odstraňte.

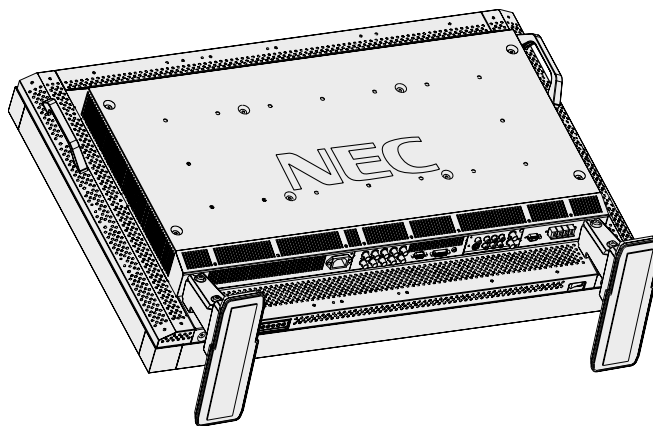
Instalace podstavce

1. Vypněte monitor.
2. Zasuňte západky monitoru do otvorů v podstavci (musí zaklapnout).
3. Utáhněte šrouby (M5 x 40 mm) na obou stranách.
Utahovací moment je 280 ~ 300N/cm



Odstranění podstavce

1. Rozprostřete ochranný obal na rovné ploše, např. na stole.
2. Položte monitor na ochranný obal.
3. Odšroubujte oba šrouby podstavce šroubovákem a uschovejte je.

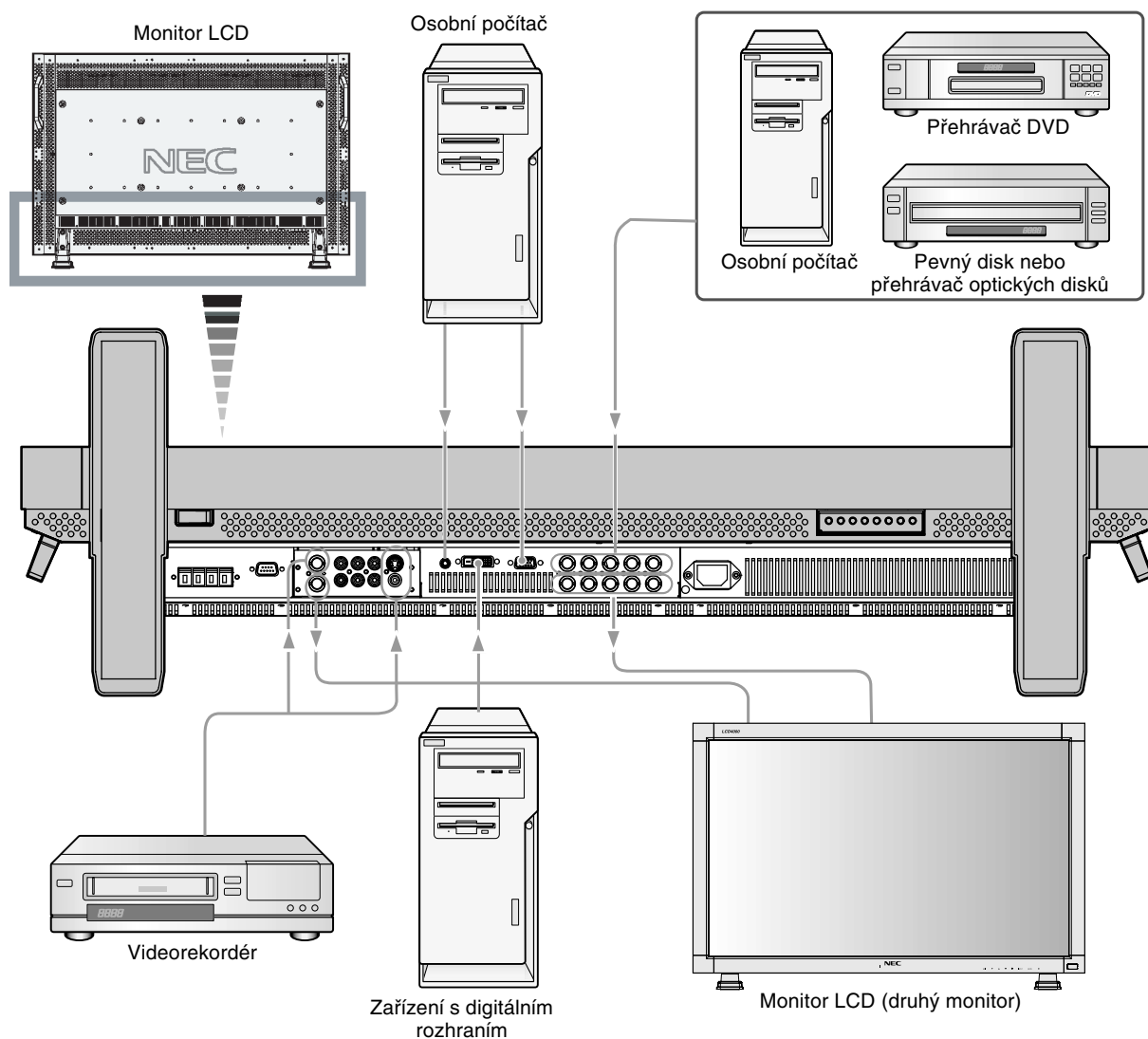


Připojení

Před připojením:

- * Nejprve vypněte všechna připojená zařízení.
- * V případě tohoto zařízení najdete informace v uživatelské příručce.

Schéma zapojení



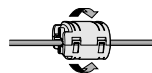
Připevnění feritového jádra

Připevněte feritové jádro ke kabelům PC Audio a S-VIDEO. Pokud použijete kabely bez feritového jádra, dojde k nežádoucímu rušení.

Kabel PC Audio

1 Otevřete feritové jádro a upevněte je k počítači.

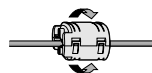
2 Zavřete feritové jádro.



Kabel S-Video

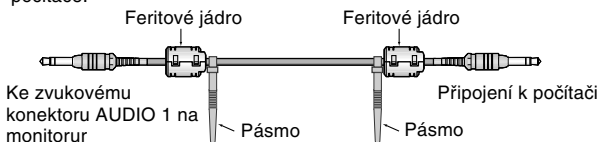
1 Otevřete feritové jádro a upevněte je ke kabelu S-VIDEO.

2 Zavřete feritové jádro.

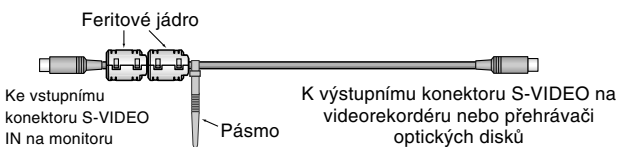


Montážní poloha feritového jádra

Připojte dvě kovová jádra k oběma konektorům zvukového kabelu počítače.



Připojte dvě kovová jádra ke konektoru kabelu S-VIDEO. Pouze strana S-VIDEO IN monitoru.



Česky-7

Česky

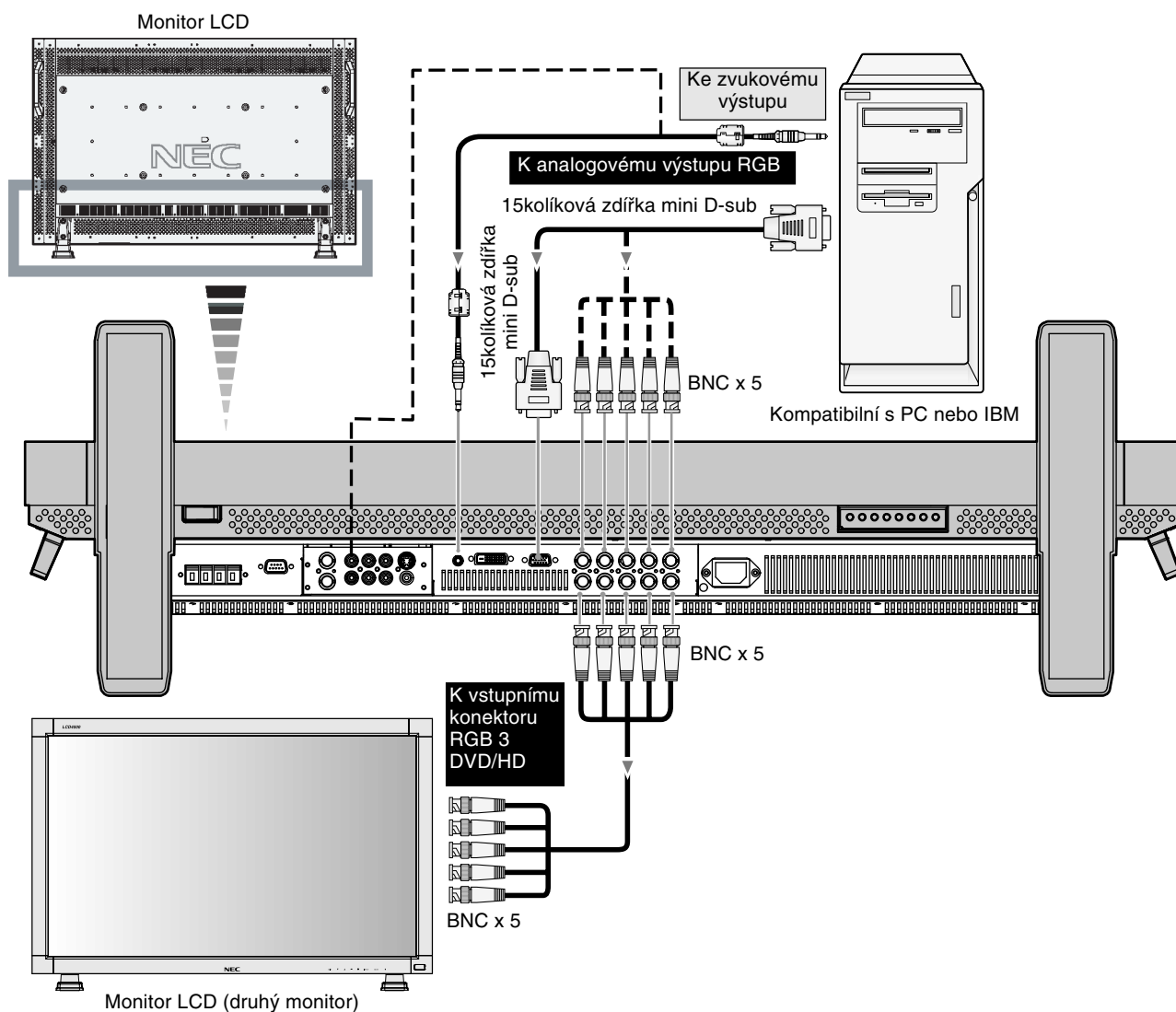
Připojení počítače

Připojením počítače k monitoru LCD umožníte zobrazovat informace z počítače.

Některé grafické karty nedokáží vytvořit správné rozlišení obrazu.

Připojení monitoru LCD k osobnímu počítači

- Při připojení vstupního konektoru RGB 2 (15kolíková zdířka mini D-sub) k monitoru LCD použijte dodávaný kabel pro obrazový signál RGB z videa nebo počítače (15kolíková zdířka mini D-sub na 15kolíkový konektor mini D-sub).
- Při zapojení vstupního konektoru RGB 3 DVD/HD (BNC) na monitoru použijte kabel, který je dodáván samostatně (15kolíková zdířka mini D-sub na konektor BNC x 5 mm). Tlačítkem INPUT vyberte hodnotu RGB 3.
- Při připojení dalšího monitoru (nebo více monitorů) použijte výstupní konektor RGB OUT (BNC).
- Pro vstup zvuku lze použít vstupní zvukový konektor AUDIO IN 1. Pomocí tlačítka AUDIO INPUT zvolte hodnotu AUDIO 1.



Připojení k počítači Macintosh®

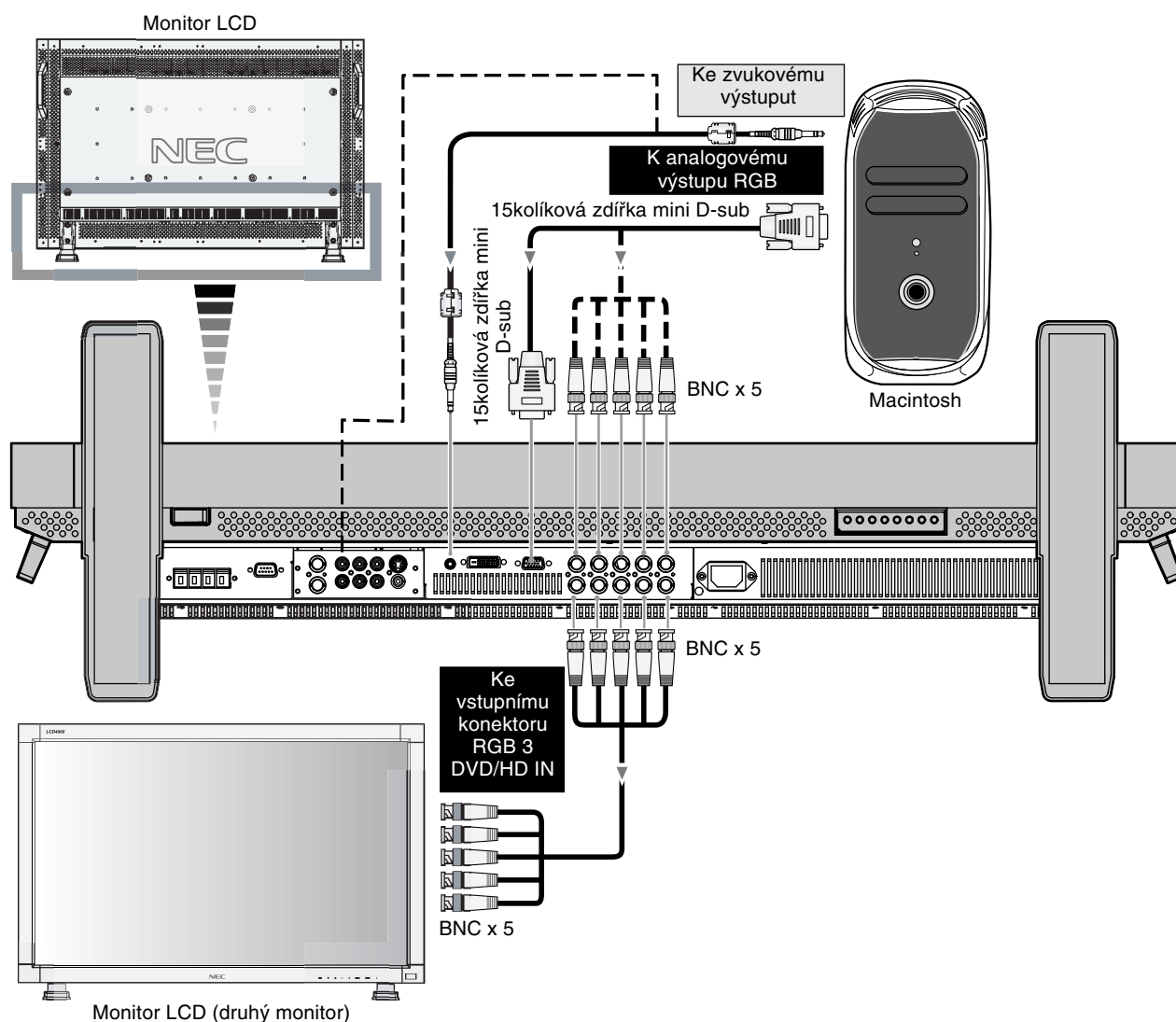
Připojením počítače Macintosh® k monitoru LCD umožníte zobrazovat informace z počítače. Některé grafické karty nebo ovladače nezobrazí obraz správně.

Připojení monitoru LCD k počítači Macintosh®

- Při připojení vstupního konektoru RGB 2 (15kolíková zdířka mini D-sub) k monitoru LCD použijte dodávaný kabel pro obrazový signál RGB z videa nebo počítače (15kolíková zdířka mini D-sub na 15kolíkový konektor mini D-sub).
- Při zapojení vstupního konektoru RGB 3 DVD/HD (BNC) na monitoru použijte kabel, který je dodáván samostatně (15kolíková zdířka mini D-sub na konektor BNC x 5 mm).
- Při použití s počítačem Macintosh PowerBook nastavte volbu "Mirroring" (zrcadlení) na hodnotu Off (vypnuto).

Další informace o požadavcích obrazového výstupu počítače naleznete v uživatelské příručce počítače Macintosh, kde je uvedena také speciální konfigurace nebo údaje, které monitor může vyžadovat.

- Pro zvukový vstup lze použít vstupní konektor AUDIO IN 1. Pomocí tlačítka AUDIO INPUT zvolte u připojení hodnotu AUDIO 1.

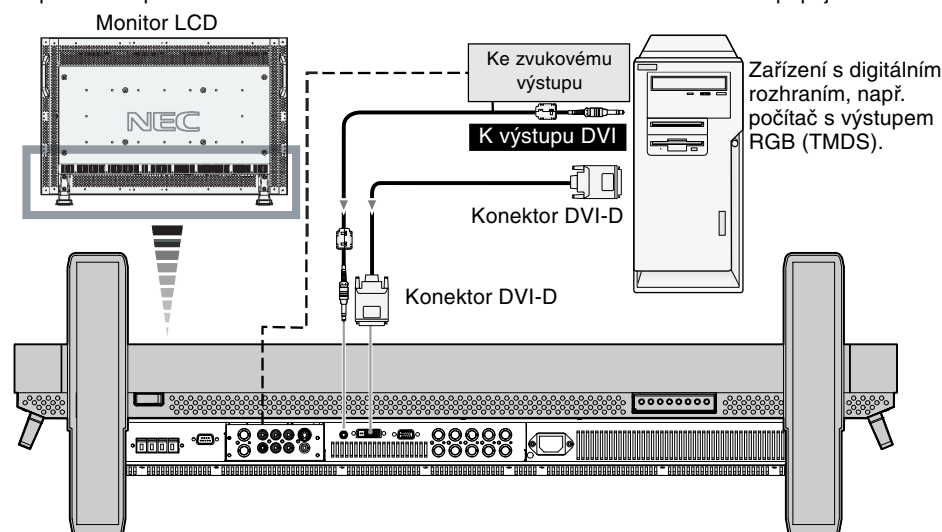


Připojení k zařízení s digitálním rozhraním

Připojit lze zařízení, které je vybaveno digitálním rozhraním kompatibilním se standardem DVI (Digital Video Interface).

Připojení monitoru LCD k počítači pomocí digitálního výstupu

- Do vstupního konektoru RGB 1 IN lze připojit i kabel DVI-D.
- Vstupní signály TMDS odpovídají standardům DVI.
- Pro zachování kvality obrazu používejte kvalitní kabel odpovídající standardům DVI.
- Pro zvukový vstup lze použít vstupní konektor AUDIO IN 1. Pomocí tlačítka AUDIO INPUT zvolte u připojení hodnotu AUDIO 1.



Připojení videorekordéru

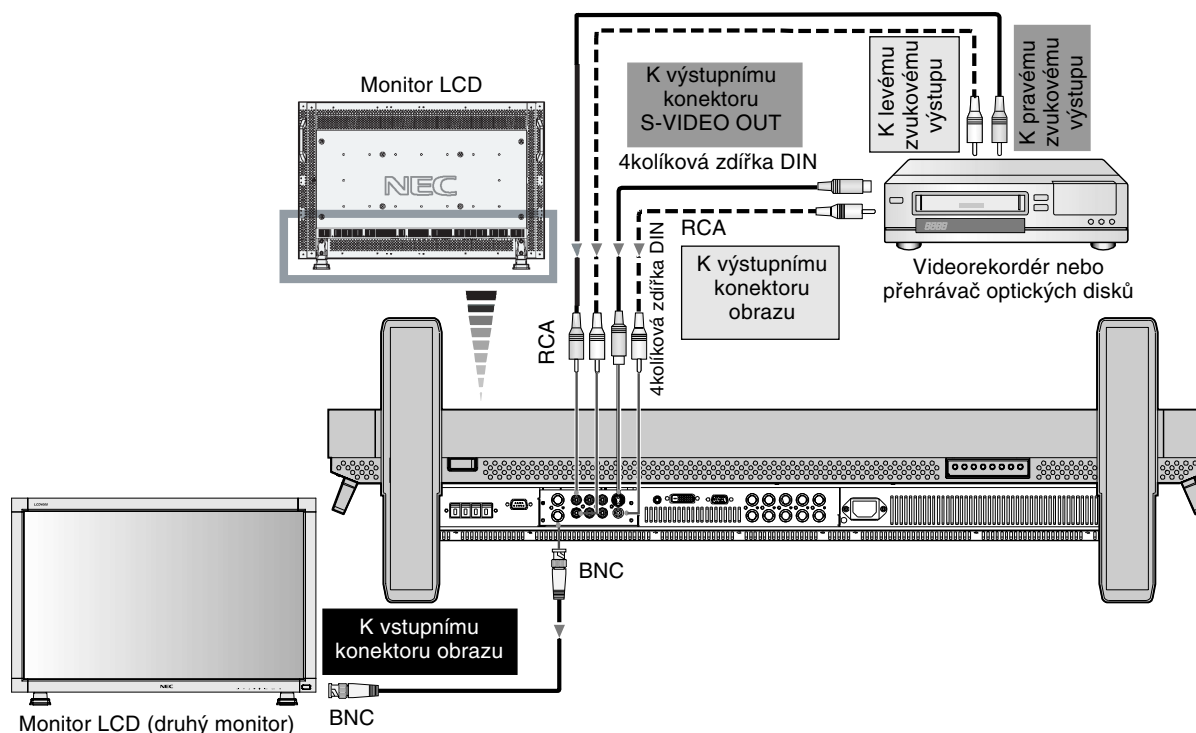
Po připojení videorekordéru nebo přehrávače optických disků budete moci na monitoru LCD přehrávat záznamy z videokazet nebo disků. Další informace najdete v uživatelské příručce k videorekordéru nebo přehrávači optických disků.

Připojení monitoru LCD k videorekordéru nebo přehrávači optických disků

- Obrazový signál lze připojit ke vstupnímu konektoru obrazového signálu VIDEO IN (RCA nebo BNC) nebo vstupnímu konektoru S-VIDEO IN.

POZNÁMKA: Konektor S-VIDEO má vyšší prioritu.
Použít lze pouze jeden z konektorů – RCA nebo BNC.

- K výstupu obrazového signálu slouží výstupní konektor OUT.
- Při připojení jednoho nebo více dalších monitorů LCD použijte výstupní konektory obrazového signálu (BNC).
- Ke vstupu zvuku lze použít oba vstupní zvukové konektory AUDIO IN 2 a 3. Pomocí tlačítka AUDIO INPUT zvolte u připojení hodnotu [AUDIO 2] nebo [AUDIO 3].



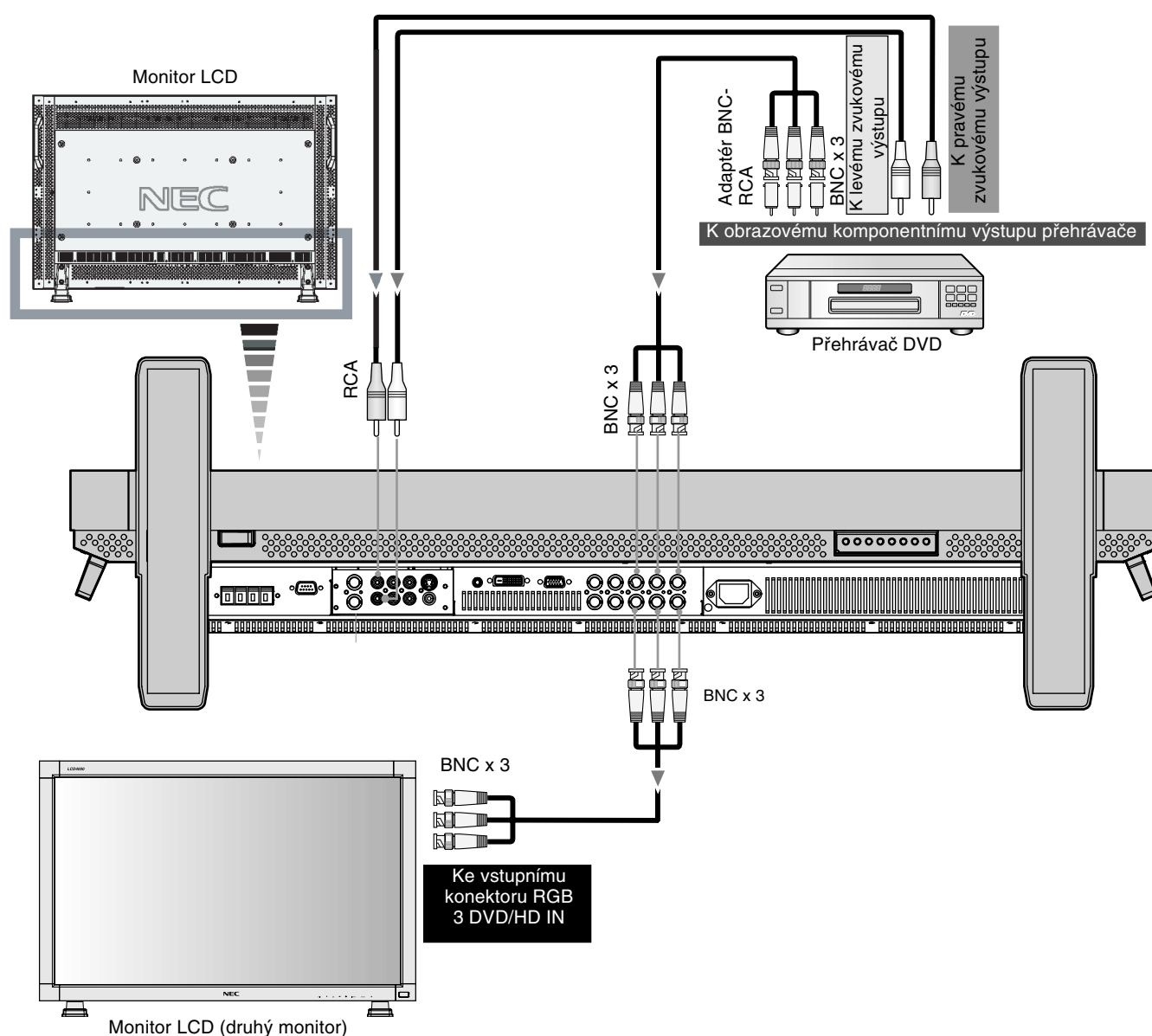
Připojení přehrávače DVD s výstupem pro komponenty

Po připojení přehrávače DVD k monitoru LCD budete moci přehrávat disky DVD.

Další informace naleznete v uživatelské příručce k přehrávači DVD.

Připojení monitoru LCD k přehrávači DVD

- K připojení ke vstupnímu konektoru RGB 3 DVD/HD (BNC) monitoru LCD použijte samostatně dodávaný propojovací kabel BNC. K připojení přehrávače DVD konektorem RCA typu jack k propojovacímu kabelu BNC použijte samostatně dodávaný adaptér BNC-RCA. Některé přehrávače DVD mají jiné konektory, např. Cr/Pr, Y a Cb/Pb. Pomocí tlačítka INPUT zvolte režim vstupu [DVD/HC]. Při připojení jednoho nebo více dalších monitorů LCD použijte výstupní konektory RGB 3 OUT (BNC). Ke vstupu zvuku lze použít oba vstupní zvukové konektory AUDIO IN 2 a 3 (oba typu RCA). Pomocí tlačítka AUDIO INPUT zvolte u připojení hodnotu [AUDIO 2] nebo [AUDIO 3].

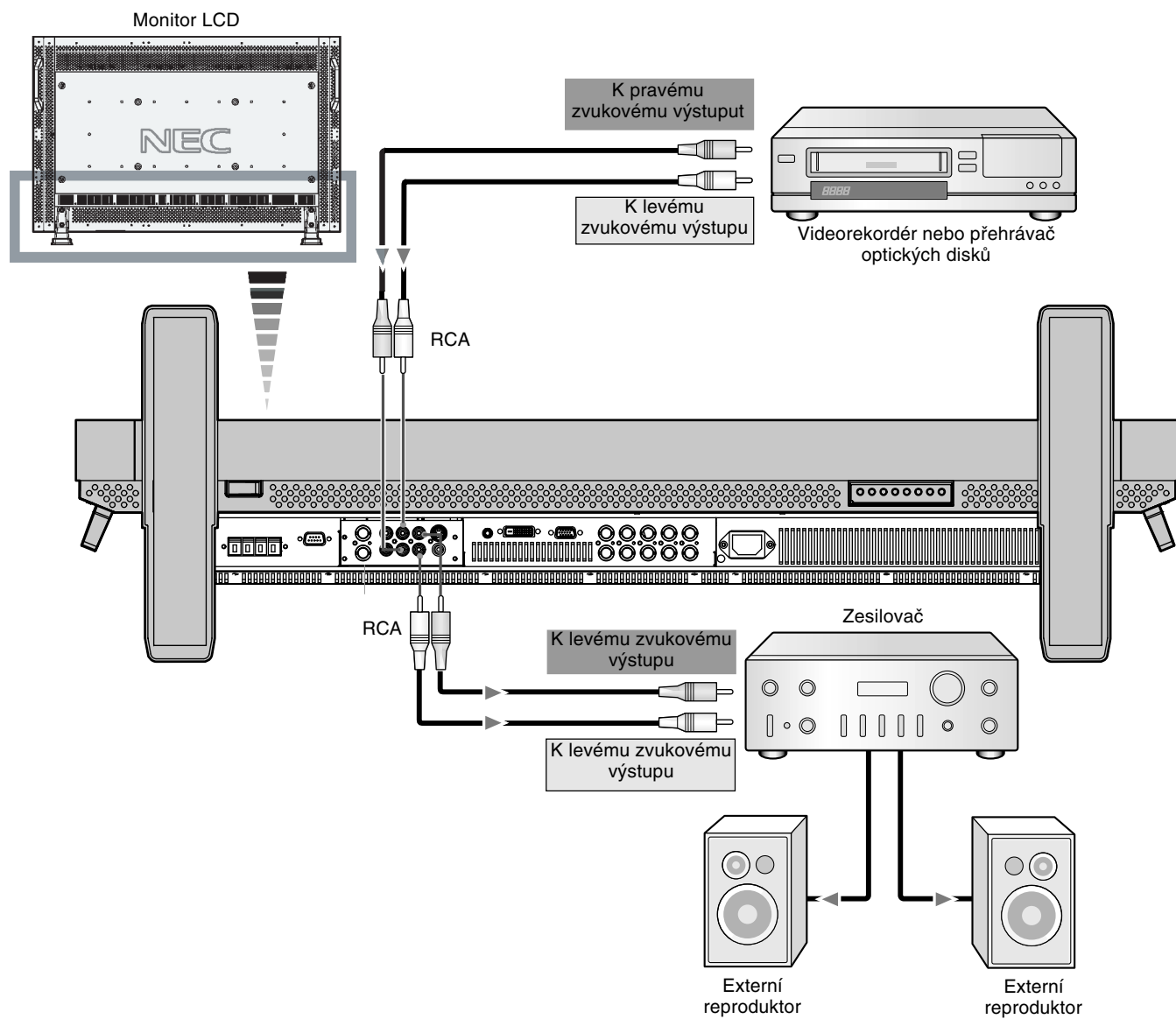


Připojení stereofonního zesilovače

K monitoru LCD lze připojit stereofonní zesilovač. Další informace naleznete v uživatelské příručce k zesilovači.

Připojení monitoru LCD ke stereofonnímu zesilovači

- Monitor LCD i zesilovač zapněte až po provedení všech připojení.
- K propojení zvukového výstupu monitoru AUDIO OUT (RCA) a zvukového vstupu zesilovače použijte kabel RCA.
- Nezaměňte pravý a levý konektor.
- Ke vstupu zvuku slouží vstupní zvukový konektor AUDIO IN.
- Zvukový výstup AUDIO OUT je zapojen přes vstupní zvukový konektor 3.



Základní funkce

Režimy zapnutí a vypnutí

Pokud je monitor LCD zapnut, indikátor napájení svítí zeleně, pokud je vypnut, svítí červeně. Monitor lze zapnout a vypnout následujícími třemi způsoby:

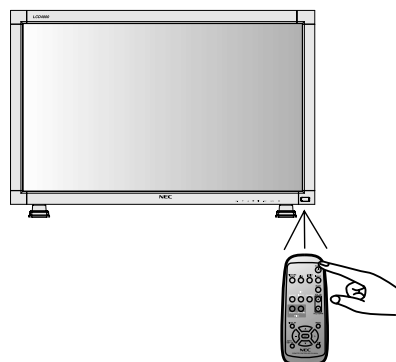
1. Stisknutím vypínače napájení.

Poznámka: Před použitím dálkového ovládání zapněte hlavní vypínač na monitoru LCD.



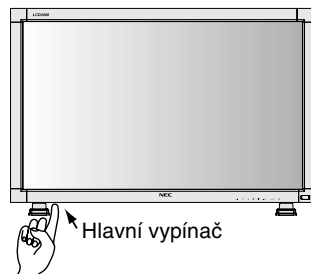
2. Pomocí dálkového ovladače.

Poznámka: Před použitím dálkového ovladače zapněte hlavní vypínač na monitoru LCD.



3. Stisknutím hlavního vypínače.

Poznámka: Pokud monitor LCD vypnete hlavním vypínačem, nelze jej zapnout dálkovým ovladačem ani vypínačem napájení. Než použijete tyto dvě možnosti, zapněte hlavní vypínač.



Indikátor napájení

	Stav
Napájení zapnuto	Svítí zeleně
Napájení vypnuto	Svítí červeně
Úsporný režim	Bliká červeně a zeleně

Řízení spotřeby

Monitor LCD je vybaven funkcí řízení spotřeby DPMS podle standardů VESA. Funkce řízení spotřeby je funkcí, která šetří energii automatickým snížením spotřeby obrazovky, pokud nebyla po určitou dobu použita myš ani klávesnice.

Volba zdroje obrazového signálu

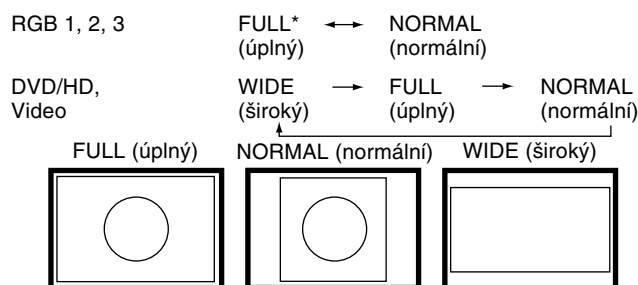
Zobrazení zdroje obrazového signálu:

Pomocí tlačítka INPUT zvolte hodnotu [VIDEO].

Stiskněte tlačítko VIDEO.

Pomocí nabídky COLOUR SYSTEM (systém barev) v závislosti na obrazovém formátu nastavte hodnotu [PAL] nebo [SECAM].

Velikost obrazu



***POZNÁMKA:** Úplný obraz pouze u rozlišení W-XGA (1280 x 768).

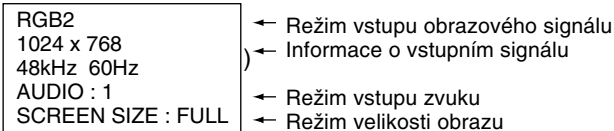
Režim obrazu



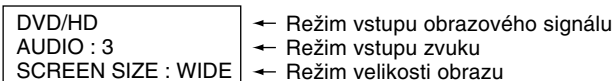
Informace na obrazovce (OSM)

Kompletní informace o nabídce OSM naleznete ve verzi na disku CD-ROM (English Part, P. 14).

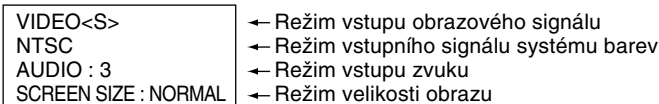
RGB1, 2, 3



DVD/HD

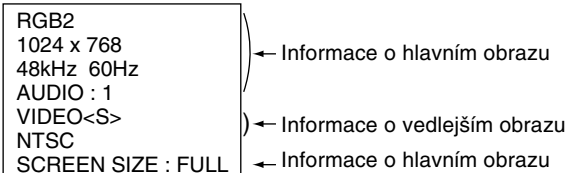


VIDEO



PIP (obraz v obraze) nebo POP (obraz na obraze)

Hlavní: RGB 2
Vedlejší: VIDEO<S>



Odstraňování problémů

Na monitoru není obraz.

- Zkontrolujte zapojení signálního kabelu – propojení grafické karty s počítačem.
- Zasuňte grafickou kartu zcela do zásuvky.
- Přední hlavní vypínač a hlavní vypínač počítače musí být v poloze ON (zapnuto).
- Přesvědčete se, že byl na grafické kartě nebo v používaném systému zvolen podporovaný režim. (Při změně grafického režimu postupujte podle příručky ke grafické kartě nebo příručky k systému.)
- Zkontrolujte monitor a grafickou kartu s ohledem na kompatibilitu a doporučená nastavení.
- Zkontrolujte konektor signálního kabelu, zda kolíky nejsou zdeformované nebo zatlačené dovnitř.

Tlačítko napájení je bez odezvy

- Vypojte napájecí kabel monitoru ze zásuvky. Monitor se vypne a zresetuje.

Dosvit obrazu

- Dosvit obrazu znamená, že na obrazovce zůstává "duch" i po vypnutí monitoru. Narozdíl od obrazovkových monitorů dosvit obrazu u monitorů LCD není trvalý. Chcete-li zmírnit dosvit obrazu, vypněte monitor na stejně dlouhou dobu, po jakou byl obraz zobrazen. Jestliže byl obraz na obrazovce hodinu a zůstal po něm "duch", měli byste vypnout monitor opět na hodinu, aby obraz zmizel.

POZNÁMKA: Stejně jako u všech osobních zobrazovacích zařízení doporučuje firma NEC-Mitsubishi Electronics Display Europe pravidelné používání spořičů obrazovky při nečinnosti.

Obraz je nestálý, nezaostřený nebo "plave"

- Zkontrolujte řádné zapojení signálního kabelu do počítače.
- Pomocí ovládacích prvků na obrazovce Image Adjust (seřízení obrazu) zaostřete a seřídte obraz jemným doladěním. Při změně režimu zobrazení bude možná nutné znovu upravit nastavení Image Adjust (seřízení obrazu).
- Zkontrolujte monitor a grafickou kartu s ohledem na kompatibilitu a doporučená časování signálu.
- Je-li obraz zkreslený, změňte obrazový režim na neprokládaný a použijte obnovovací kmitočet 60 Hz.

Obraz z externích komponent je zbarvený do zelena

- Zkontrolujte, zda je vybrán vstupní konektor DVD/HD.

Indikátor na monitoru nesvítí (nesvítí zeleně ani červeně)

- Hlavní vypínač musí být v poloze ON (zapnuto) a napájecí šňůra musí být řádně připojena.
- Ujistěte se, že počítač není v režimu úspory energie (dotkněte se libovolné klávesy nebo myši).

Zobrazený obraz nemá správnou velikost

- Pomocí ovládacích prvků Image Adjust (seřízení obrazu) zvětšete nebo zmenšete velikost obrazu.
- Přesvědčete se, že byl na grafické kartě nebo v používaném systému zvolen podporovaný režim. (Při změně grafického režimu postupujte podle příručky ke grafické kartě nebo příručky k systému.)

Vybrané rozlišení je zobrazeno nesprávně

- Otevřete nabídku Information (informace) pomocí nabídek na obrazovce a ověřte, zda bylo vybráno vhodné rozlišení. Pokud ne, vyberte odpovídající volbu.

Není slyšet zvuk

- Zkontrolujte, zda je správně připojen kabel reproduktoru.
- Zkontrolujte, zda není aktivována funkce vypnutí zvuku (mute).
- Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na minimum.

Dálkový ovladač není funkční

- Zkontrolujte stav baterií v dálkovém ovladači.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně.
- Dálkový ovladač musí být namířen na senzor monitoru.

V závislosti na zobrazeném vzorku se mohou na obrazovce objevit světlé svislé nebo vodorovné pruhy. Nejedná se o vadu výrobku ani jeho špatnou kvalitu.

Inhaltsverzeichnis

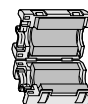
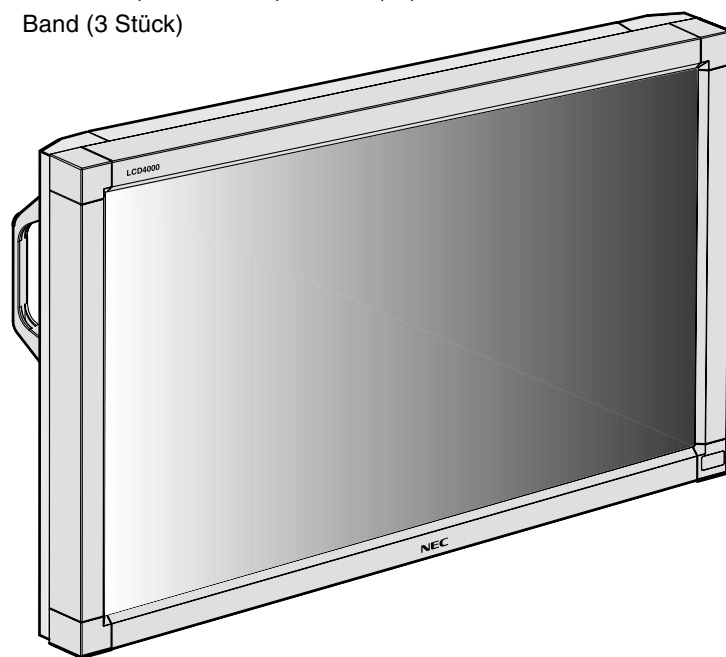
Inhalt der Verpackung	Deutsch-2
Die Teile und ihre Funktionen	Deutsch-3
Bedienfeld	Deutsch-3
Anschlüsse	Deutsch-3
Fernbedienung	Deutsch-4
Reichweite der Fernbedienung	Deutsch-4
Umgang mit der Fernbedienung	Deutsch-4
Einrichten des LCD-Monitors	Deutsch-5
Montage und Anbringung von Zubehör am LCD-Monitor	Deutsch-5
Anschließen von Geräten	Deutsch-7
Anschlussübersicht	Deutsch-7
Anschluss eines Computers	Deutsch-8
Anschluss des LCD-Monitors an einen Computer	Deutsch-8
Anschluss an einen Macintosh®-Computer	Deutsch-9
Anschluss des LCD-Monitors an einen Macintosh®-Computer	Deutsch-9
Anschluss an Geräte mit digitaler Schnittstelle	Deutsch-10
Anschluss des LCD-Monitors an einen Computer mit digitalem Ausgang	Deutsch-10
Anschluss eines Videorekorders	Deutsch-10
Anschluss des LCD-Monitors an einen Videorekorder oder Laser-Disk-Player	Deutsch-10
Anschluss eines DVD-Players mit Component-Ausgang	Deutsch-11
Anschluss des LCD-Monitors an einen DVD-Player	Deutsch-11
Anschluss eines Stereoverstärkers	Deutsch-12
Anschluss des LCD-Monitors an einen Stereoverstärker	Deutsch-12
Grundlegende Bedienung	Deutsch-13
Stromversorgung EIN und AUS	Deutsch-13
Betriebsanzeige	Deutsch-13
Verwendung der Energiesparfunktionen	Deutsch-13
Auswahl einer Signalquelle	Deutsch-13
Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)	Deutsch-13
Bildmodus (PICTURE MODE)	Deutsch-13
OSM-Informationen	Deutsch-13
Fehlerbehebung	Deutsch-14

Deutsch

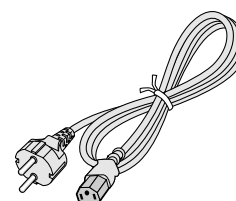
Inhalt der Verpackung

Der Karton* mit Ihrem neuen LCD-Monitor LCD4000 sollte folgende Komponenten enthalten:

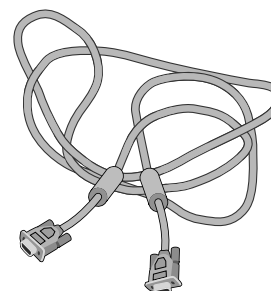
- Monitor LCD4000
- Netzkabel (3 m)
- PC-Signalkabel SC-B113 (4 m)
- Bedienungsanleitung
- Fernbedienung und Mignon-Batterien (Größe AA)
- Klemme (2 Stück)
- Schraube (M4 x 10) (2 Stück)
- CD-ROM
- Ferritkern (4 Stück)
- Fuß (2 Stück)
- Schraube (M5 x 40 mm) für Fuß (4x)
- Band (3 Stück)



Ferritkern (4 Stück)



Netzkabel



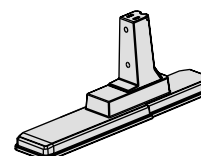
PC-Signalkabel
(Kabel von D-SUB auf D-SUB)



Klemme (2 Stück)



Schraube (M4 x 10) (2 Stück)



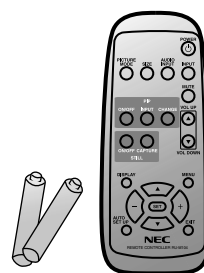
Fuß (2 Stück)



CD-ROM



Bedienungsanleitung



Fernbedienung und
Mignon-Batterien (Größe AA)



Schraube
(M5 x 40 mm) für Fuß (4x)



Band (3 Stück)

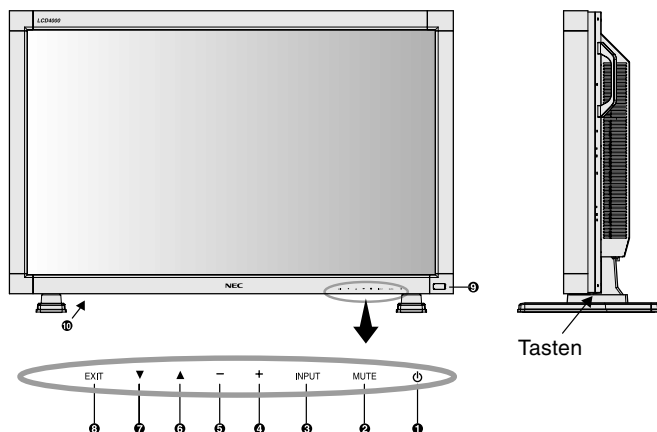
- * Bei Verwendung der Standfüße installieren Sie diese bitte direkt nach dem Auspacken des Geräts.
- * Bewahren Sie den Originalkarton und das Verpackungsmaterial für spätere Transporte des Monitors auf.

Folgendes Zubehör ist erhältlich:

- Externe Lautsprecher

Die Teile und ihre Funktionen

Bedienfeld



1 Netzschalter (Powersymbol)

Schaltet den Monitor ein bzw. aus. Vgl. Seite 13.

2 Taste MUTE

Schaltet die Stummschaltung ein bzw. aus.

3 Taste INPUT

Dient als Taste SET für das OSM-Menü. Wählt das an den RGB-Eingangsanschluss angeschlossene Signal aus. Schaltet zwischen [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] und [VIDEO] um.

4 Plusstaste

Dient als Taste (+), mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs den Wert einer Einstellung erhöhen können. Wenn das OSM-Menü deaktiviert ist, erhöht diese Taste die Lautstärke.

5 Minustaste

Dient als Taste (-), mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs den Wert einer Einstellung senken können. Wenn das OSM-Menü deaktiviert ist, reduziert diese Taste die Lautstärke.

6 Taste AUF (▲)

Aktiviert das OSM-Menü, wenn es deaktiviert ist. Dient als Taste ▲, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs die Markierung nach oben zur gewünschten Einstellung verschieben können.

7 Taste AB (▼)

Aktiviert das OSM-Menü, wenn es deaktiviert ist. Dient als Taste ▼, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs die Markierung nach unten zur gewünschten Einstellung verschieben können.

8 Taste EXIT

Aktiviert das OSM-Menü, wenn es deaktiviert ist. Dient als Taste EXIT, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs zum vorherigen Menü zurückkehren können.

9 Fernbedienungssensor und Betriebsanzeige

Empfängt das Signal von der Fernbedienung. Vgl. Seite 5. Leuchtet grün, wenn der LCD-Monitor betriebsbereit ist; leuchtet rot, wenn der LCD-Monitor ausgeschaltet ist; leuchtet grün und rot, wenn sich der LCD-Monitor im Energiesparmodus befindet.

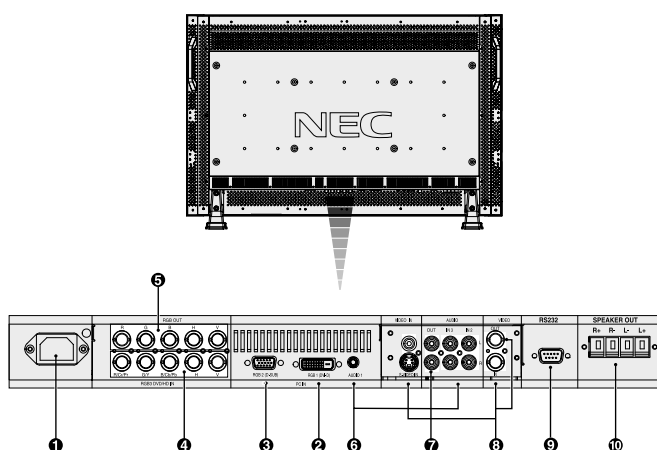
10 Hauptnetzschalter

Kippschalter zum Ein-/Ausschalten.

11 Bedientasten-Sperrmodus

Diese Funktion sperrt den Zugriff auf alle Funktionen der Bedientasten. Um die Bedientasten-Sperrfunktion zu aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die Tasten „▼“ und „▲“ und halten diese länger als drei Sekunden gedrückt. Um wieder in den Bedienmodus umzuschalten, drücken Sie gleichzeitig die Tasten „▼“ und „▲“ und halten diese länger als drei Sekunden gedrückt.

Anschlüsse



1 Wechselstromanschluss (AC IN)

Hier wird das mitgelieferte Netzkabel angeschlossen.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

Eingang für digitale RGB-Signale von einem Computer mit einem digitalen RGB-Ausgang.

* Dieser Anschluss unterstützt keine analogen Eingangssignale.

3 RGB 2 IN (Mini-D-SUB-Anschluss, 15-polig)

Eingang für analoge RGB-Signale von einem Computer oder anderem RGB-Gerät.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

IN-Anschluss: Eingang für analoge RGB-Signale oder Signale von einem anderen RGB-Gerät.

Dieser Bereich dient auch zum Anschluss von Geräten wie DVD-Playern und HDTV-Laser-Disk-Playern. Ein Synchronisation auf Grün-Signal kann an den G/Y-Anschluss angeschlossen werden.

5 RGB OUT-Anschluss (BNC)

Ausgang für das Signal von RGB 2 und 3.

6 AUDIO IN 1, 2, 3

Eingang für Audiosignale von externen Geräten wie etwa Computern, Videorekordern oder DVD-Playern.

7 AUDIO OUT

Ausgang für das Audiosignal aus der AUDIO IN 3-Buchse.

8 VIDEO

VIDEO IN-Anschluss (BNC und RCA): Eingang für ein gemischtes Videosignal. BNC- und RCA-Anschlüsse können nicht gleichzeitig genutzt werden. (Verwenden Sie nur eine Eingangsart.)

VIDEO OUT-Anschluss (BNC): Ausgang für das gemischte Videosignal vom VIDEO IN-Anschluss.

S-VIDEO IN-Anschluss (DIN, 4-polig): Eingang für S-Video (Y/C, separates Signal).

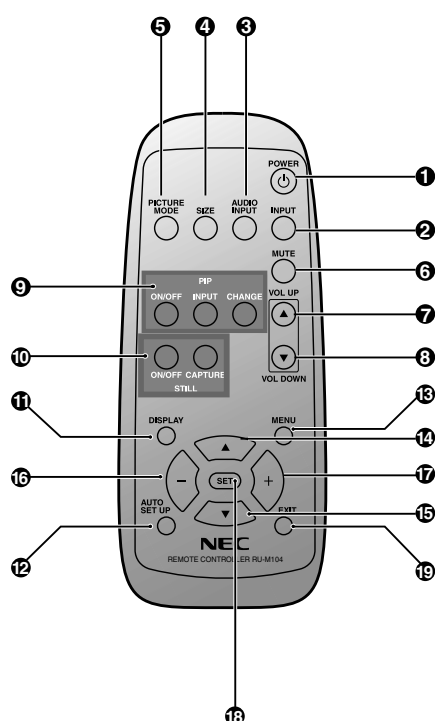
9 EXTERNAL CONTROL (Mini-D-SUB-Anschluss, 9-polig)

IN-Anschluss: Verwenden Sie diesen Anschluss, wenn Sie den LCD-Monitor von einem RGB-Gerät wie etwa einem Computer aus betreiben.

10 EXTERNAL SPEAKER TERMINAL

Ausgang für das Audiosignal aus der AUDIO 1, 2 oder 3-Buchse.

Fernbedienung



1 Netzschalter

Schaltet den Monitor ein bzw. aus.

* Wenn die Betriebsanzeige nicht leuchtet, funktionieren die Bedienelemente der Fernbedienung nicht.

2 Taste INPUT

Dient zur Auswahl des Eingangssignals [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] und [VIDEO].

3 Taste AUDIO INPUT

Dient zur Auswahl des Audioeingangssignals [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 Taste SIZE

Dient zur Auswahl der Darstellungsgröße [FULL], [NORMAL], [WIDE]. Vgl. Seite 13.

5 Taste PICTURE MODE

Dient zur Auswahl des Bildmodus [HIBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA].

HIBRIGHT: für bewegte Bilder
STANDARD: für Bilder
sRGB: für textbasierte Bilder
CINEMA: für Filme. Vgl. Seite 13.

6 Taste MUTE

Schaltet die Stummschaltung ein bzw. aus.

7 Taste VOLUME UP

Erhöht die Lautstärke.

8 Taste VOLUME DOWN

Reduziert die Lautstärke.

9 Taste PIP (Bild im Bild)

Taste ON/OFF: Schaltet zwischen PIP-ON und POP-ON/OFF um. Vgl. Seite English-21.
Taste INPUT: Dient zur Auswahl des „Bild-im-Bild“-Eingangssignals.
Taste CHANGE: Tauscht das Hauptbild gegen das Teilbild aus und umgekehrt.

10 Taste STILL

Taste ON/OFF: Schaltet den Standbildmodus ein bzw. aus.
Taste CAPTURE: Friert das neue Bild ein.

11 Taste DISPLAY

Blendet die OSM-Informationen ein bzw. aus. Vgl. Seite 13.

12 Taste AUTO SETUP

Aktiviert das Menü AUTOM. EINRICHTUNG. Vgl. Seite English-16.

13 Taste MENU

Schaltet den Menümodus ein bzw. aus.

14 Taste AUF

Dient als Taste ▲, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs die Markierung nach oben zur gewünschten Einstellung verschieben können. Kleiner Bildschirm zur Einstellung des „BIB“-Modus wird nach oben verschoben.

15 Taste AB

Dient als Taste ▼, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs die Markierung nach unten zur gewünschten Einstellung verschieben können. Kleiner Bildschirm zur Einstellung des „BIB“-Modus wird nach unten verschoben.

16 Minustaste

Dient als Taste (-), mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs den Wert einer Einstellung senken können. Kleiner Bildschirm zur Einstellung des „BIB“-Modus wird nach links verschoben.

17 Plusstaste

Dient als Taste (+), mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs den Wert einer Einstellung erhöhen können. Kleiner Bildschirm zur Einstellung des „BIB“-Modus wird nach rechts verschoben.

18 Taste SET

Dient als Taste SET für das OSM-Menü.

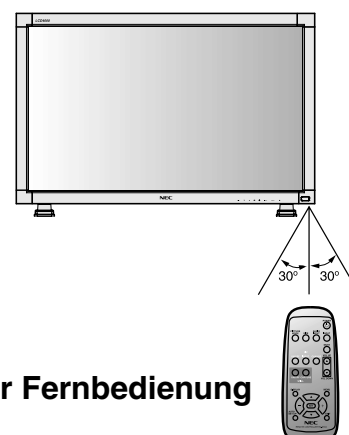
19 Taste EXIT

Mit dieser Taste kehren Sie bei Verwendung des OSM-Menüs zum vorherigen Menü zurück.

Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Vorderseite der Fernbedienung bei der Tastenbenutzung auf den Fernbedienungssensor des LCD-Monitors.

Sie können die Fernbedienung in einem Abstand von etwa 7 m von der Vorderseite des Fernbedienungssensors am LCD-Monitor verwenden. Bei einem Abstand von maximal 3 m kann die Fernbedienung in einem horizontalen bzw. vertikalen Winkel bis 30° eingesetzt werden.



Umgang mit der Fernbedienung

- * Schützen Sie die Fernbedienung vor starken Stößen.
- * Schützen Sie die Fernbedienung vor Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Falls die Fernbedienung nass wird, trocknen Sie sie umgehend ab.
- * Schützen Sie die Fernbedienung vor Hitze und Dampf.

Vorsicht: Wenn der Fernbedienungssensor am LCD-Monitor von direktem Sonnenlicht oder starkem Licht angestrahlt oder von einem Gegenstand verdeckt wird, funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht.

Einrichten des LCD-Monitors

1. Wählen Sie den Installationsstandort.

VORSICHT: INSTALLIEREN SIE DEN LCD-MONITOR KEINESFALLS ALLEINE.

Die Installation des LCD-Monitors muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

VORSICHT: ZUM AUFSTELLEN ODER VERSCHIEBEN DES LCD-MONITORS SIND MINDESTENS ZWEI PERSONEN NÖTIG.

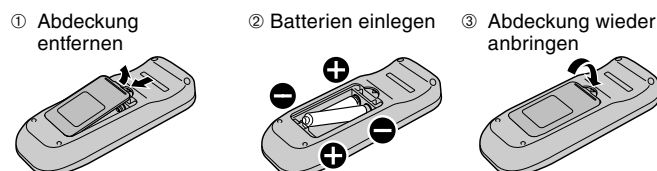
Andernfalls kann es zu Verletzungen führen, falls der LCD-Monitor hinunterfällt.

WICHTIG: Legen Sie die Schutzfolie, in die der LCD-Monitor eingewickelt war, unter den Monitor, um Kratzer zu vermeiden.

2. Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein.

Die Fernbedienung benötigt 1,5V-Mignon-Batterien (Größe AA). So legen Sie Batterien ein bzw. tauschen sie aus:

1. Drücken Sie auf die Abdeckung und schieben Sie sie auf.
2. Legen Sie die Batterien entsprechend der (+)- und (-)-Markierungen im Gehäuse ein.
3. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.



VORSICHT: Die falsche Verwendung von Batterien kann dazu führen, dass die Batterien auslaufen oder explodieren.

Beachten Sie besonders folgende Punkte:

- Legen Sie Mignon-Batterien (Größe AA) so ein, dass die Plus- und Minuszeichen auf den Batterien mit den entsprechenden Markierungen im Batteriefach übereinstimmen.
- Verwenden Sie Batterien derselben Marke.
- Verwenden Sie neue und gebrauchte Batterien nicht gleichzeitig. Dies verkürzt die Lebensdauer und kann zum Auslaufen der Batterien führen.

- Nehmen Sie leere Batterien sofort heraus, um ein Auslaufen der Batterien im Batteriefach zu vermeiden.

Vermeiden Sie Kontakt mit Batterieflüssigkeit, da dies zu Hautreizungen führen kann.

HINWEIS: Wenn Sie wissen, dass Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen werden, sollten Sie die Batterien herausnehmen.

3. Schließen Sie externe Geräte an. (Siehe Seiten 7~12.)

- Schalten Sie den Monitor zum Schutz der angeschlossenen Geräte am Hauptnetzschalter aus, bevor Sie Geräte anschließen.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.

4. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an.

- Die verwendete Steckdose sollte sich möglichst in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Stecken Sie den Stecker fest in die Steckdose. Lose Steckverbindungen können Störungen verursachen.

5. Schalten Sie die Stromversorgung aller angeschlossenen externen Geräte ein.

Wenn die Geräte an einen Computer angeschlossen sind, schalten Sie zuerst den Computer ein.

6. Stellen Sie die Lautstärke ein.

Nehmen Sie, falls nötig, Änderungen an der Lautstärkeeinstellung vor.

7. Justieren Sie den Bildschirm. (Siehe Seiten English-14~22.)

Korrigieren Sie, falls nötig, die Einstellungen für die Bildposition oder Verzerrungen.

8. Justieren Sie das Bild. (Siehe Seiten English-14~22.)

Nehmen Sie, falls nötig, Änderungen an den Bildeinstellungen wie Helligkeit oder Kontrast vor.

9. Bei Anzeige im Hochformat:

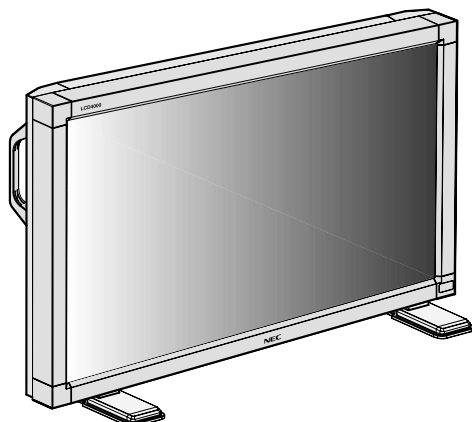
- Entfernen Sie den Monitorfuß.
- Drehen Sie den Monitor, so dass seine linke Kante zur Oberkante wird (von vorne gesehen).

Deutsch

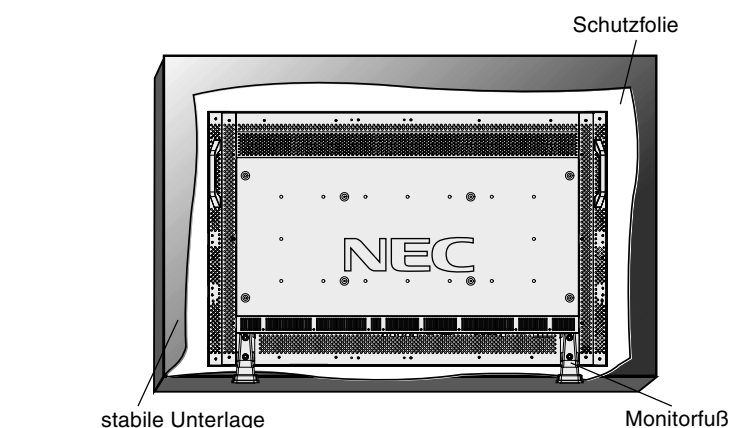
Montage und Anbringung von Zubehör am LCD-Monitor

Es gibt zwei Möglichkeiten, Montagezubehör am LCD-Monitor anzubringen:

Bei aufrecht stehendem Monitor



Bei auf der Vorderseite liegendem Monitor



Deutsch-5

Legen Sie die Schutzfolie, in die der LCD-Monitor beim Transport eingewickelt war, unter den Bildschirm, um ein Verkratzen der Bildschirmoberfläche zu vermeiden.

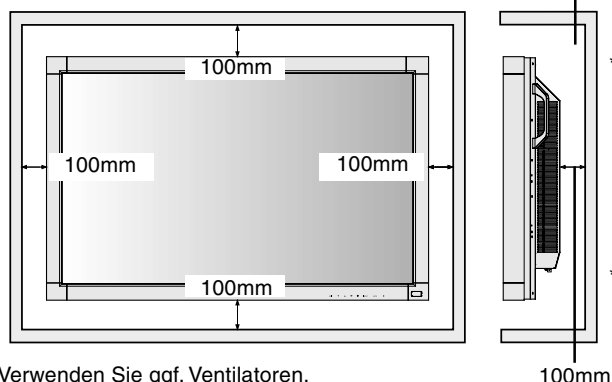
Dieses Gerät kann ohne Monitorfuß oder anderes Montagezubehör nicht benutzt oder installiert werden. Bei Nichteinhaltung der erforderlichen Montageanleitungen kann es zu Schäden am Gerät oder Verletzungen des Benutzers kommen. Die Produkthaftung deckt durch unsachgemäße Installation entstandene Schäden nicht ab. Nichtbeachtung dieser Empfehlungen kann zum Erlöschen des Garantieanspruchs führen.

Wenn Sie anderes Montagezubehör verwenden, muss es sich dabei um eine VESA-kompatible Montagemethode handeln und es müssen M6-Schrauben mit mindestens 8 mm Länge für die Montage verwendet werden. (Empfohlenes Drehmoment: 2,74 ~ 3,62 Nm). NEC empfiehlt die Verwendung eines Montageadapters, der dem UL1678-Standard für Nordamerika entspricht.

Belüftungsanforderungen bei Einbau-Montage

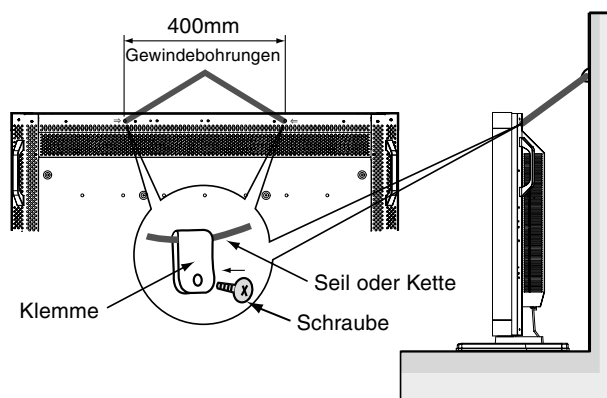
Halten Sie die im nachfolgenden Diagramm angegebenen Abstände zur Umbauung ein, damit die Wärme entweichen kann.

Die Umgebungstemperatur sollte unter 40°C liegen.



Schutz vor Umfallen des Monitors

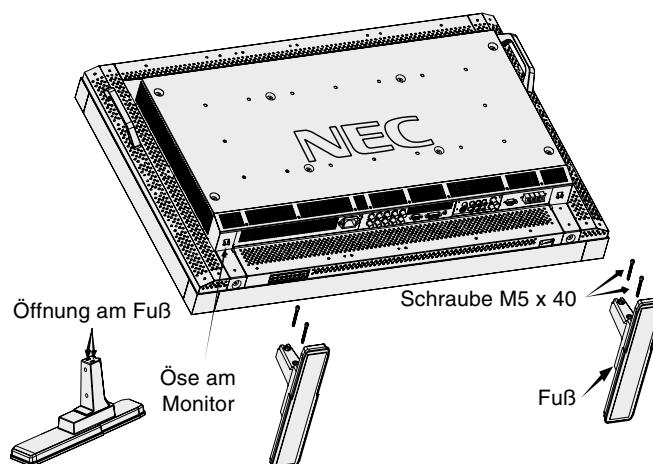
Befestigen Sie den LCD-Monitor an der Wand oder an einer Säule. Verwenden Sie dazu ein Seil oder eine Kette, dessen/deren Stärke für das Gewicht des LCD-Monitors (ca. 31,5 kg) ausreicht.



Entfernen Sie das Seil bzw. die Kette, bevor Sie den LCD-Monitor verschieben.

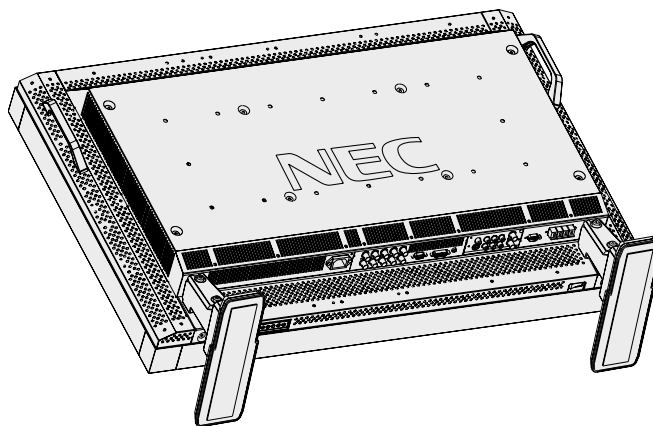
Anbringen des Monitorfußes

1. Schalten Sie den Monitor aus.
2. Schieben Sie die Öse am Monitor in die Öffnungen am Fuß, bis es klickt.
3. Befestigen Sie an jeder Seite zwei Schrauben (M5 x 40).
Drehmoment 2,8 ~ 3,0 Nm



Entfernen des Monitorfußes

1. Breiten Sie die Schutzfolie auf einer ebenen Oberfläche wie etwa einem Tisch aus.
2. Legen Sie den Monitor auf die Schutzfolie.
3. Lösen Sie die beiden Schrauben an jedem Fuß mit einem Schraubendreher, und bewahren Sie die Schrauben für eine eventuelle Wiederverwendung auf.

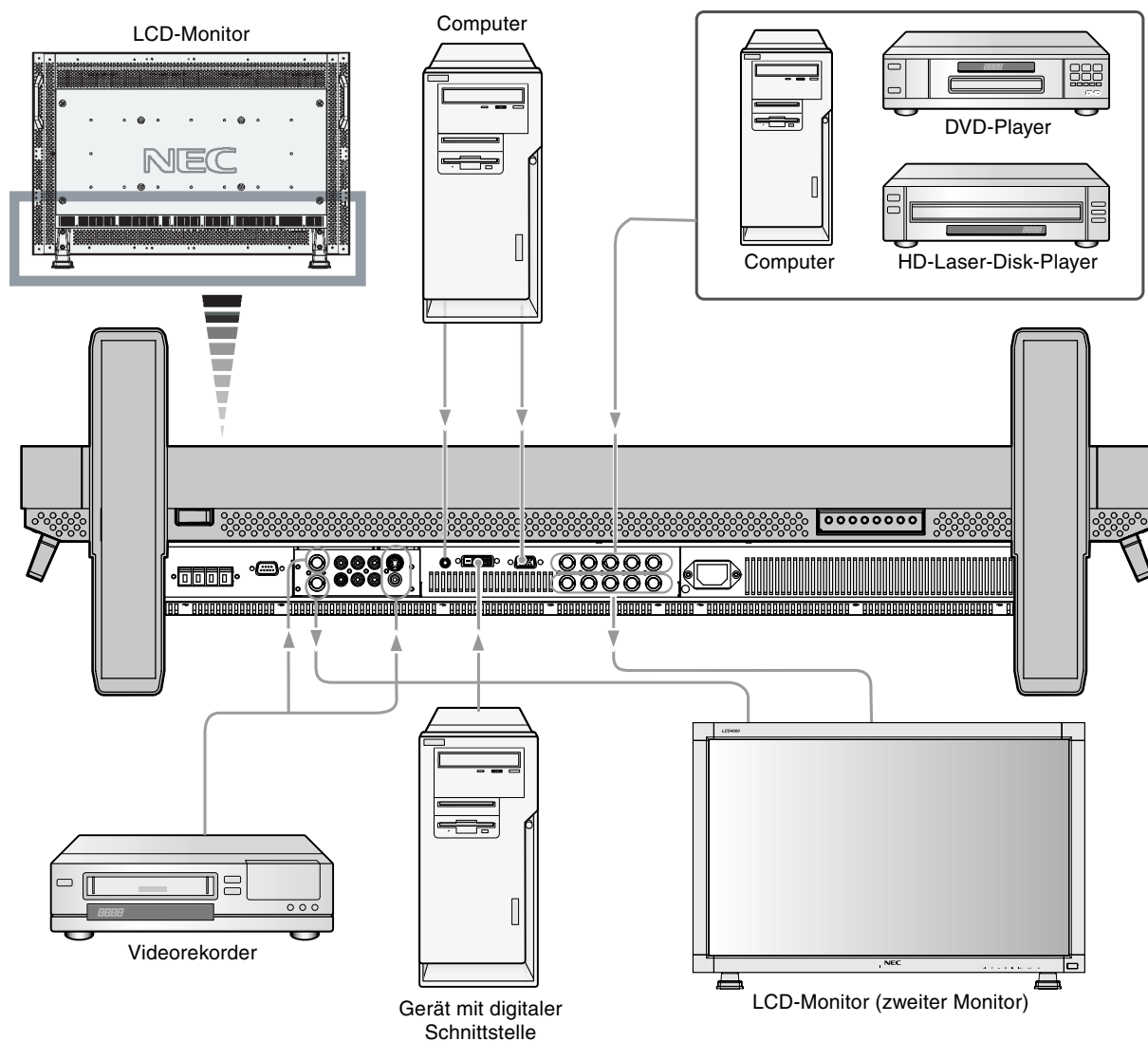


Anschließen von Geräten

Bevor Sie Geräte anschließen:

- * Schalten Sie alle anzuschließenden Geräte aus.
- * Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung für das entsprechende Gerät.

Anschlussübersicht



Deutsch

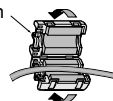
Anbringen des Ferritkerns

Schließen Sie den Ferritkern am PC-Audiokabel und S-VIDEO-Kabel an. Wenn Sie das Kabel verwenden, ohne den Ferritkern anzubringen, kann dies zu Rauschen führen.

PC-Audiokabel

- 1 Öffnen Sie den Ferritkern und klemmen Sie ihn an das PC-Audiokabel.
- 2 Schließen Sie den Ferritkern.

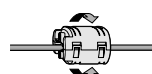
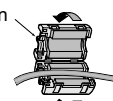
Ferritkern



S-VIDEO-Kabel

- 1 Öffnen Sie den Ferritkern und klemmen Sie ihn an das S-VIDEO-Kabel.
- 2 Schließen Sie den Ferritkern.

Ferritkern

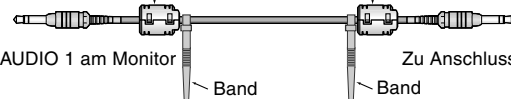


Position des Ferritkerns

Bringen Sie die zwei Ferritkerne an den beiden Enden des PC-Audiokabels an.

Ferritkern

Ferritkern



Zu AUDIO 1 am Monitor

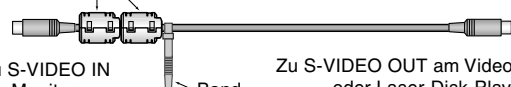
Zu Anschluss am PC

Band

Band

Bringen Sie die zwei Ferritkerne am Ende des S-VIDEO-Kabels an. Nur S-VIDEO IN-Seite des Monitors.

Ferritkern



Zu S-VIDEO IN am Monitor

Zu S-VIDEO OUT am Videorekorder oder Laser-Disk-Player

Band

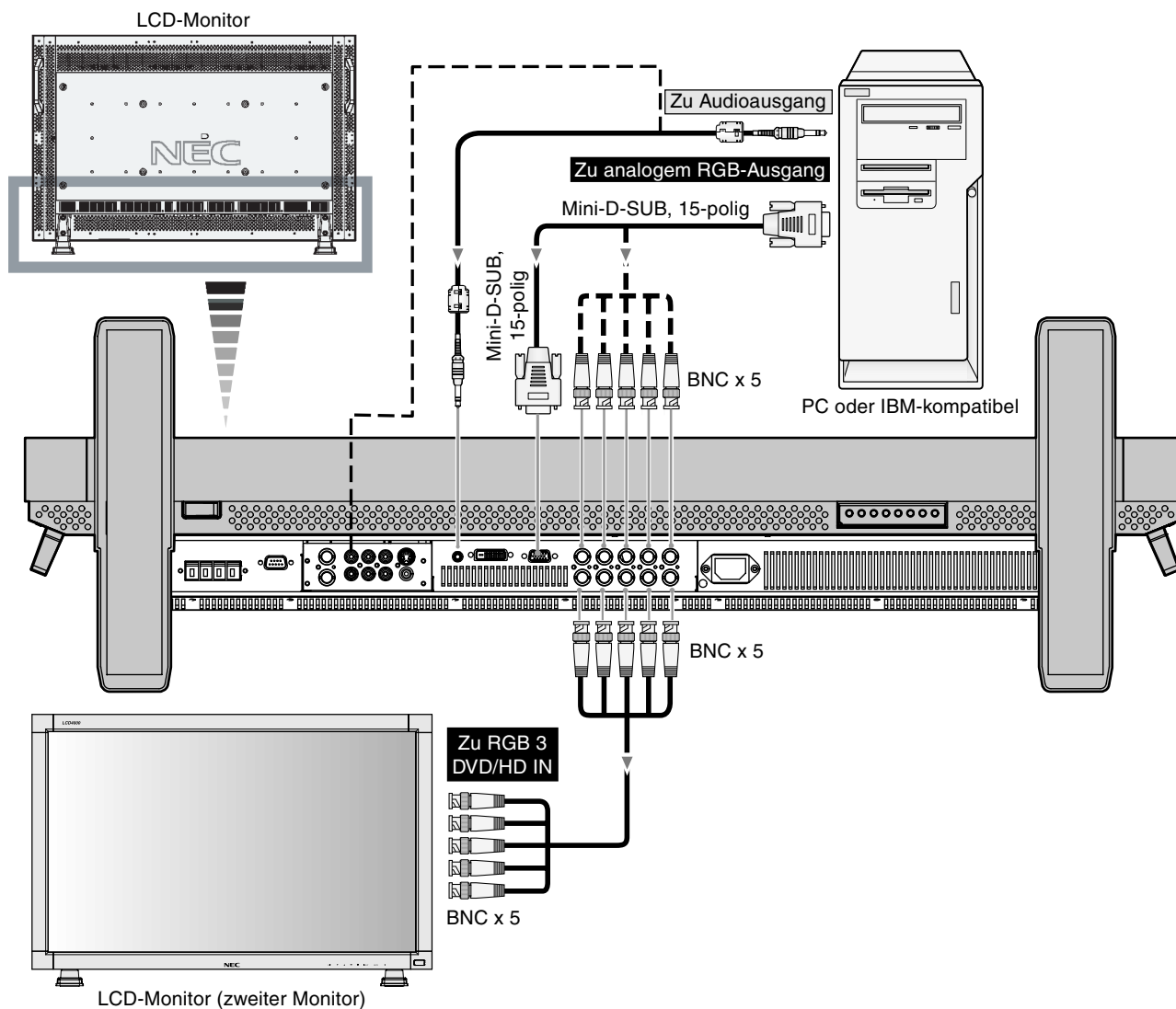
Deutsch-7

Anschluss eines Computers

Wenn Sie Ihren Computer an den LCD-Monitor anschließen, können Sie die Bildschirmanzeige des Computers auf dem Monitor anzeigen.
Manche Grafikkarten erzeugen eventuell nicht die korrekte Bildauflösung.

Anschluss des LCD-Monitors an einen Computer

- Um den RGB 2 IN-Anschluss (Mini-D-SUB, 15-polig) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie das mitgelieferte PC-RGB-Signalkabel (Mini-D-SUB, 15-polig auf Mini-D-SUB, 15-polig).
- Um den RGB 3 DVD/HD IN-Anschluss (BNC) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie ein separat erhältliches Signalkabel (Mini-D-SUB, 15-polig auf BNC x 5). Wählen Sie über die Taste INPUT die Einstellung RGB 3.
Wenn Sie einen oder mehrere LCD-Monitore anschließen, verwenden Sie den RGB OUT-Anschluss (BNC).
- Der AUDIO IN 1-Eingang kann als Audioeingang verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung AUDIO 1.



Anschluss an einen Macintosh®-Computer

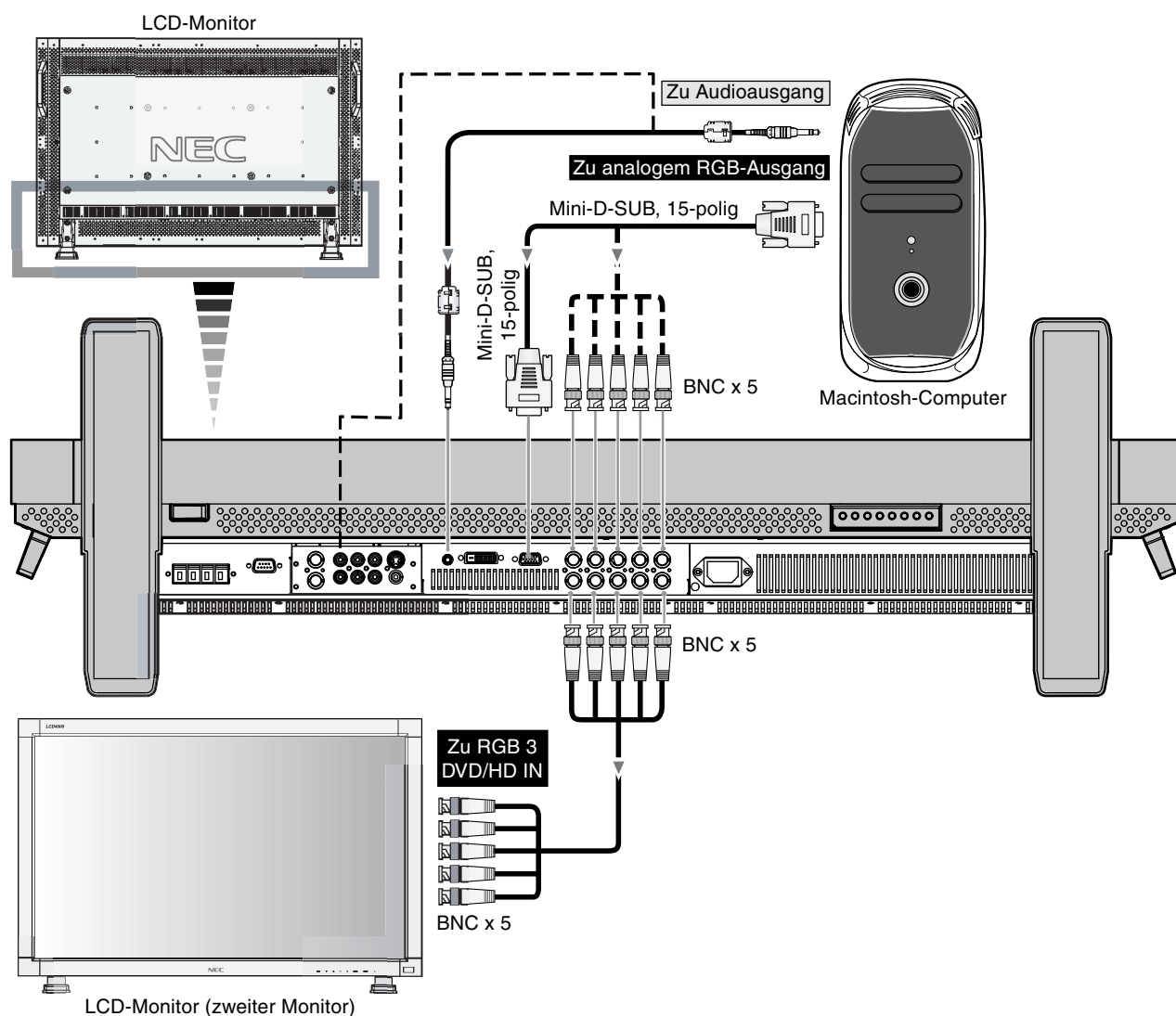
Wenn Sie Ihren Macintosh®-Computer an den LCD-Monitor anschließen, können Sie die Bildschirmanzeige des Computers auf dem Monitor anzeigen. Manche Grafikkarten oder -treiber zeigen Bilder möglicherweise nicht korrekt an.

Anschluss des LCD-Monitors an einen Macintosh®-Computer

- Um den RGB 2 IN-Anschluss (Mini-D-SUB, 15-polig) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie das mitgelieferte PC-RGB-Signalkabel (Mini-D-SUB, 15-polig auf Mini-D-SUB, 15-polig).
- Um den RGB 3 DVD/HD IN-Anschluss (BNC) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie ein separat erhältliches Signalkabel (Mini-D-SUB, 15-polig auf BNC x 5).
- Wenn Sie ein Macintosh PowerBook verwenden, stellen Sie „Mirroring“ auf „Off“.

Weitere Informationen über die Videoausgangs- anforderungen des Macintosh-Computers und spezielle Identifikations- oder Konfigurationseinstellungen, die eventuell für die Bildschirmanzeige oder den Monitor erforderlich sind, finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem Macintosh-Computer.

- Der AUDIO IN 1-Eingang kann als Audioeingang verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung AUDIO 1.

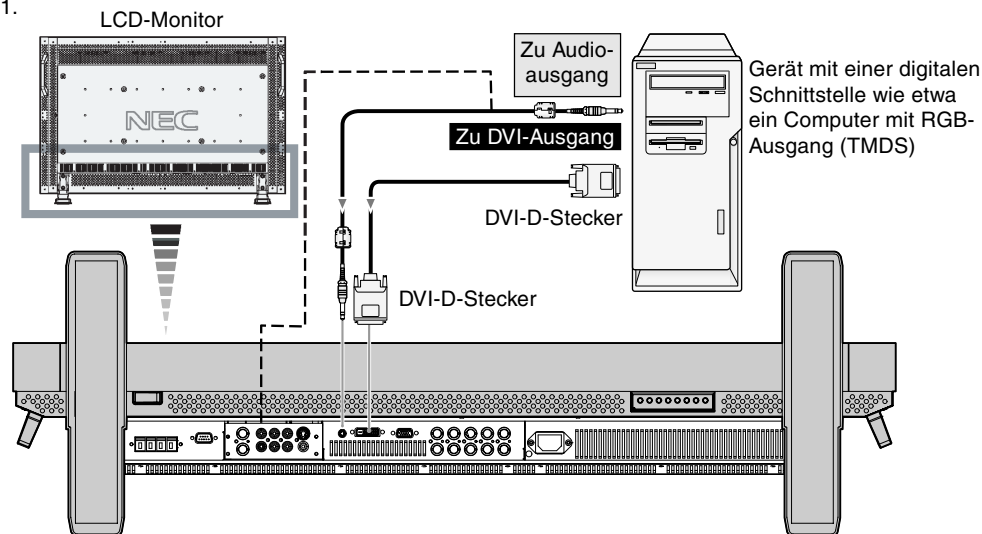


Anschluss an Geräte mit digitaler Schnittstelle

Sie können Geräte anschließen, die mit einer dem DVI-(Digital Visual Interface-) Standard entsprechenden digitalen Schnittstelle ausgestattet sind.

Anschluss des LCD-Monitors an einen Computer mit digitalem Ausgang

- An den RGB 1 IN-Anschluss kann auch ein DVI-D-Kabel angeschlossen werden.
- Speisen Sie TMDS-Signale ein, die DVI-Standards entsprechen.
- Verwenden Sie ein auf DVI-Standards ausgelegtes Kabel, um die Anzeigequalität zu wahren.
- Der AUDIO IN 1-Eingang kann als Audioeingang verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung AUDIO 1.

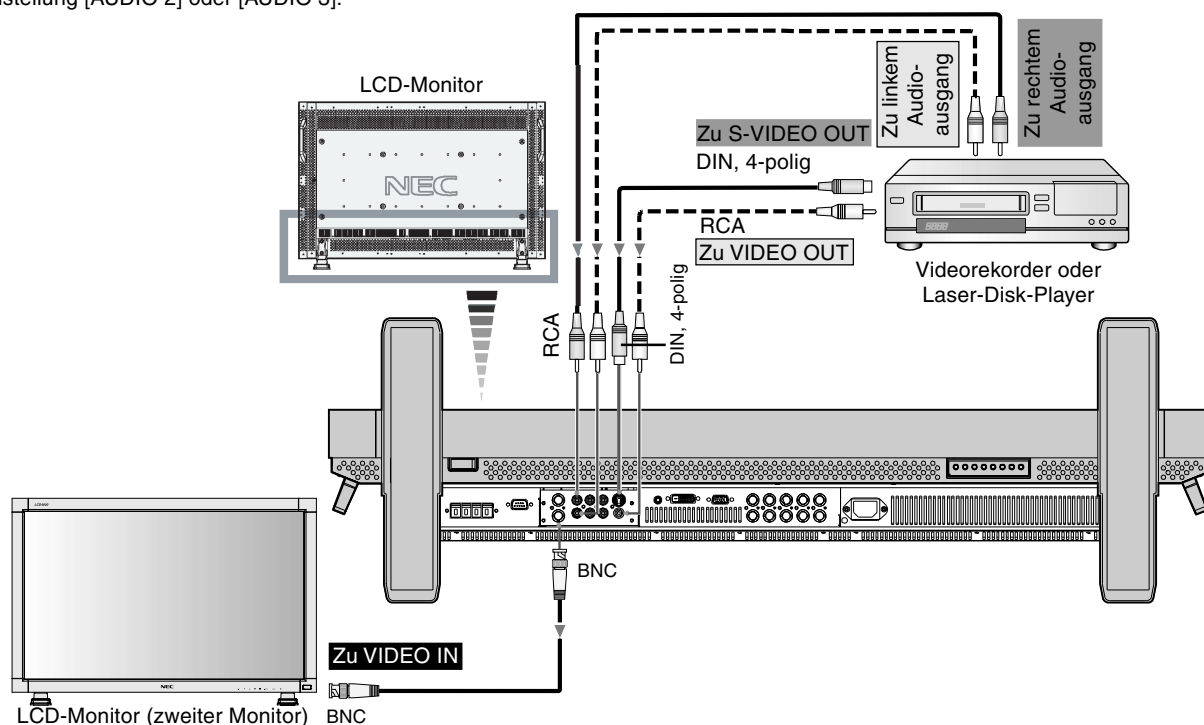


Anschluss eines Videorekorders

Wenn Sie einen Videorekorder oder Laser-Disk-Player an den LCD-Monitor anschließen, können Sie die Video- oder Laser-Disk-Filme auf dem Monitor anzeigen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Videorekorder oder Laser-Disk-Player.

Anschluss des LCD-Monitors an einen Videorekorder oder Laser-Disk-Player

- Als Eingang für die Videosignale können Sie den Anschluss VIDEO IN [RCA oder BNC] oder S-VIDEO IN verwenden.
HINWEIS: Der S-VIDEO-Eingang hat Priorität.
 Es kann jeweils nur einer der Anschlussstypen RCA oder BNC verwendet werden.
- Als Videoausgang dient der OUT-Anschluss.
- Wenn Sie einen oder mehrere LCD-Monitore zusätzlich anschließen, verwenden Sie die VIDEO OUT-Anschlüsse (BNC).
- AUDIO IN 2 und 3 können als Audioeingänge verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung [AUDIO 2] oder [AUDIO 3].



Deutsch-10

Anschluss eines DVD-Players mit Component-Ausgang

Wenn Sie einen DVD-Player an den LCD-Monitor anschließen, können Sie DVD-Filme anzeigen.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem DVD-Player.

Anschluss des LCD-Monitors an einen DVD-Player

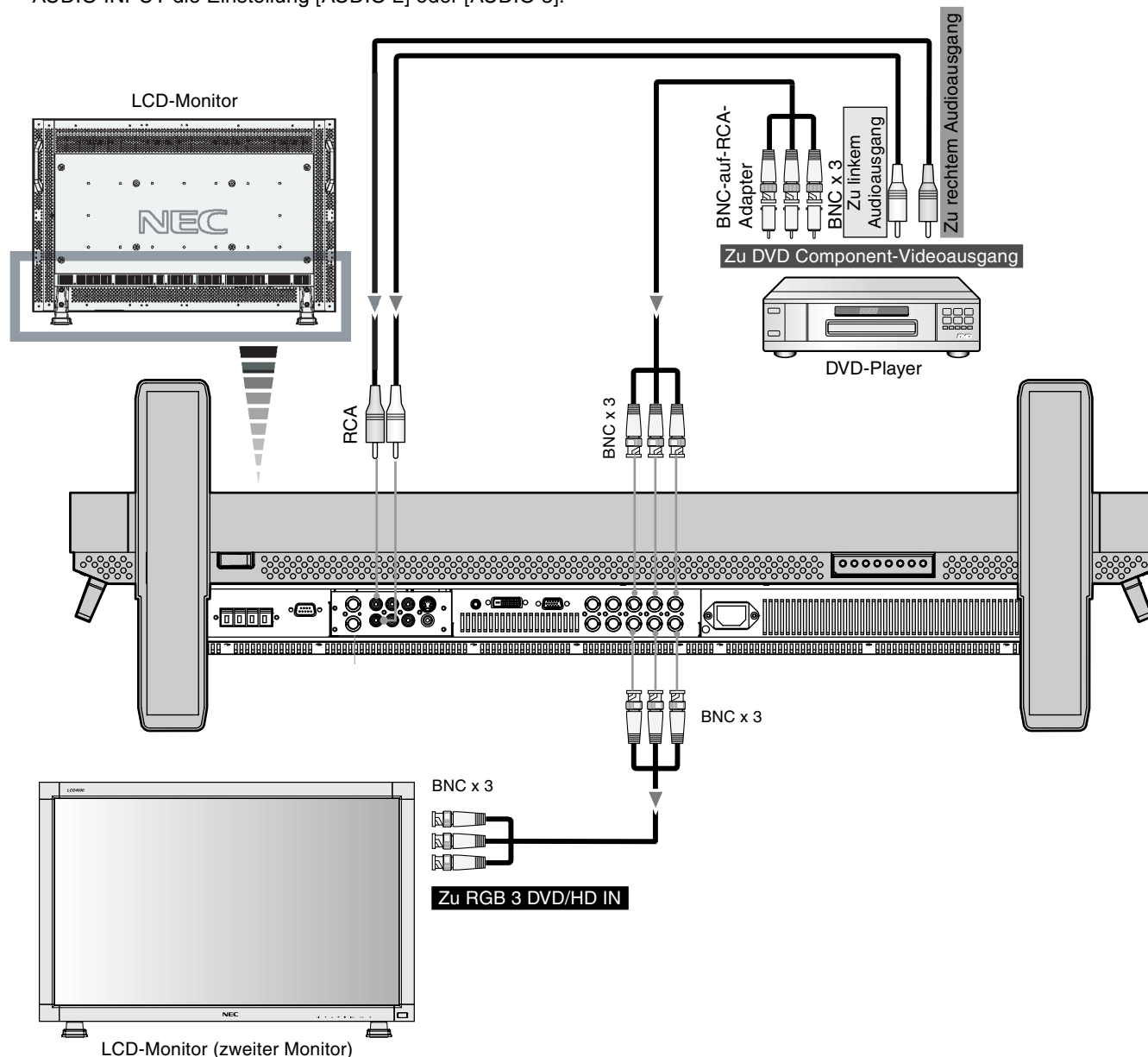
- Um den RGB 3 DVD/HD IN-Anschluss (BNC) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie ein separat erhältliches BNC-Anschlusskabel. Sie benötigen einen separat erhältlichen BNC-auf-RCA-Adapter, um einen DVD-Player mit einer RCA-Buchse an das BNC-Anschlusskabel anzuschließen.

Manche DVD-Player haben möglicherweise andere Anschlüsse wie etwa Cr/Pr, Y oder Cb/Pb.

Wählen Sie über die Taste INPUT den Eingangsmodus [DVD/HD].

Wenn Sie einen oder mehrere LCD-Monitore anschließen, verwenden Sie die RGB 3 OUT-Anschlüsse (BNC).

AUDIO IN 2 und 3 (beide RCA) können als Audioeingänge verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung [AUDIO 2] oder [AUDIO 3].



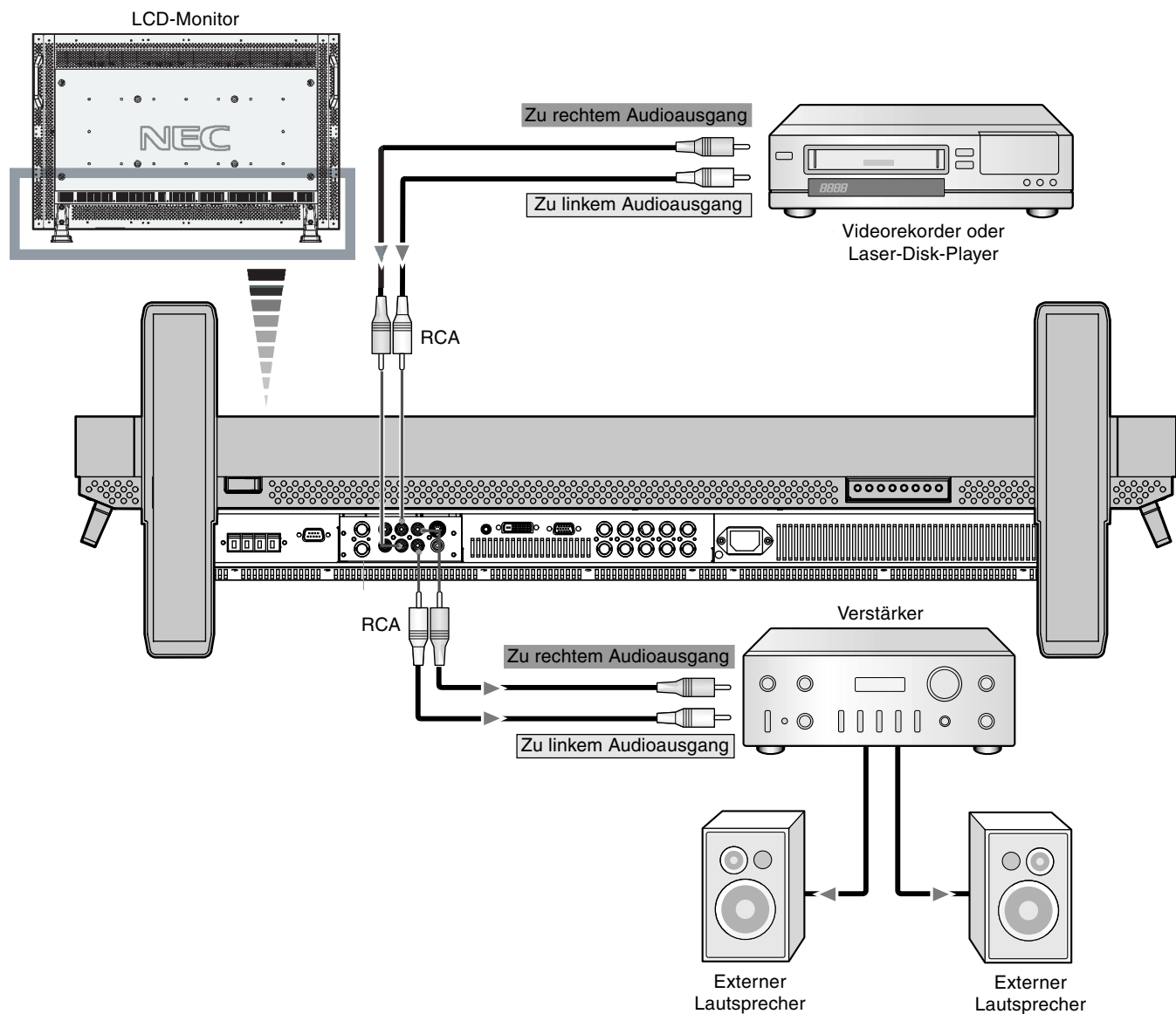
Deutsch

Anschluss eines Stereoverstärkers

Sie können einen Stereoverstärker an den LCD-Monitor anschließen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem Verstärker.

Anschluss des LCD-Monitors an einen Stereoverstärker

- Schalten Sie den LCD-Monitor und den Verstärker erst ein, nachdem Sie das Gerät korrekt angeschlossen haben.
- Verwenden Sie ein RCA-Kabel, um den AUDIO OUT-Anschluss (RCA) am LCD-Monitor mit dem Audioeingang am Verstärker zu verbinden.
- Achten Sie darauf, dass Sie die linke und rechte Audiobuchse nicht vertauschen.
- AUDIO IN wird als Audioeingang verwendet.
- Die AUDIO OUT-Buchse kann nur mit dem AUDIO IN 3-Eingang verbunden werden.



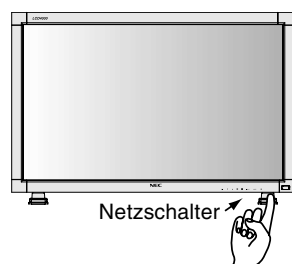
Grundlegende Bedienung

Stromversorgung EIN und AUS

Wenn der LCD-Monitor eingeschaltet ist, leuchtet die Betriebsanzeige grün. In ausgeschaltetem Zustand leuchtet sie rot. Sie haben die folgenden drei Möglichkeiten, den Monitor ein- und auszuschalten:

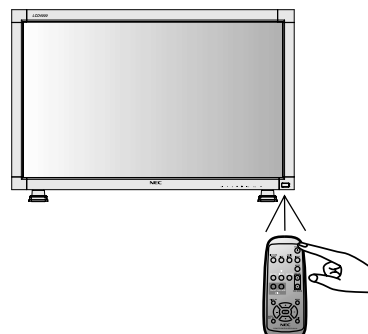
1. Sie drücken den Netzschalter.

Hinweis: Bevor Sie die Fernbedienung verwenden, müssen Sie den LCD-Monitor am Hauptnetzschalter einschalten.



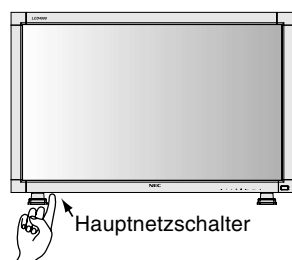
2. Sie verwenden die Fernbedienung.

Hinweis: Bevor Sie die Fernbedienung verwenden, müssen Sie den LCD-Monitor am Hauptnetzschalter einschalten.



3. Sie drücken den Hauptnetzschalter.

Hinweis: Wenn Sie den LCD-Monitor über den Hauptnetzschalter ausschalten, kann der Monitor nicht über Fernbedienung oder Netzschalter eingeschaltet werden. Schalten Sie den Hauptnetzschalter auf EIN, bevor Sie eine der beiden anderen Möglichkeiten einsetzen.



Betriebsanzeige

	Status
Stromversorgung EIN	Grün
Stromversorgung AUS	Rot
Standby-Modus	Rot und Grün

Verwendung der Energiesparfunktionen

Der LCD-Monitor entspricht der VESA-geprüften DPMS Power Management-Funktion. Die Power Management-Funktion ist eine Energiesparfunktion, die den Stromverbrauch des Bildschirms automatisch reduziert, wenn Tastatur oder Maus für einen festgelegten Zeitraum nicht benutzt wurden.

Auswahl einer Signalquelle

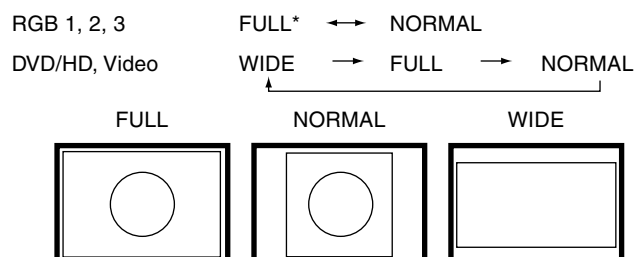
So zeigen Sie Signalquellen an:

Verwenden Sie die Taste INPUT, um [VIDEO] einzustellen.

Drücken Sie die Taste VIDEO.

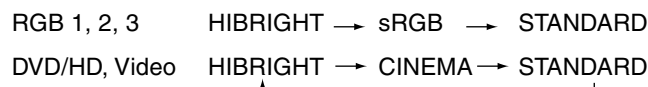
Verwenden Sie das Menü FARBSYSTEM, um entsprechend dem Videoformat [PAL] oder [SECAM] einzustellen.

Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)



***HINWEIS:** FULL steht nur bei W-XGA (1280 x 768) zur Verfügung.

Bildmodus (PICTURE MODE)



OSM-Informationen

Ausführliche Informationen zum OSM finden Sie in der CD-ROM-Version (English Part, P.14)

RGB1, 2, 3

RGB2 1024 x 768 48kHz 60Hz AUDIO : 1 SCREEN SIZE : FULL	← Videoeingangsmodus ← Informationen über das Eingangssignal ← Audioeingangsmodus ← Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)
---	---

DVD/HD

DVD/HD AUDIO : 3 SCREEN SIZE : WIDE	← Videoeingangsmodus ← Audioeingangsmodus ← Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)
---	--

VIDEO

VIDEO<S> NTSC AUDIO : 3 SCREEN SIZE : NORMAL	← Videoeingangsmodus ← Farbsystem für Eingangssignal ← Audioeingangsmodus ← Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)
---	---

PIP oder POP

Hauptbild: RGB2
Teilbild: VIDEO<S>

RGB2 1024 x 768 48kHz 60Hz AUDIO : 1 VIDEO<S> NTSC SCREEN SIZE : FULL	← Informationen über das Hauptbild ← Informationen über das Teilbild ← Informationen über das Hauptbild
---	---

Fehlerbehebung

Kein Bild

- Das Signalkabel muss richtig mit Grafikkarte/Computer verbunden sein.
- Die Grafikkarte muss richtig in den Steckplatz eingesetzt sein.
- Die Netzschalter an der Vorderseite des Monitors und am Computer müssen sich in der Position EIN befinden.
- Überprüfen Sie, ob ein von der verwendeten Grafikkarte unterstützter Modus ausgewählt wurde. (Informationen zum Ändern des Grafikmodus finden Sie im Handbuch zur Grafikkarte bzw. zum System.)
- Überprüfen Sie, ob für Monitor und Grafikkarte die empfohlenen Einstellungen vorgenommen wurden.
- Prüfen Sie, ob der Stecker des Signalkabels verbogen wurde oder ob Stifte im Stecker fehlen.

Netzschalter reagiert nicht

- Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Steckdose, um den Monitor auszuschalten und zurückzusetzen.

Bildschatten

- Bildschatten sind verbleibende oder sogenannte „Geister“-Bilder, die vom vorhergehenden Bild sichtbar auf dem Bildschirm bleiben. Im Unterschied zu CRT-Monitoren ist der Bildschatten auf LCD-Monitoren nicht dauerhafter Natur, aber die Anzeige von Standbildern über eine längere Zeit sollte vermieden werden. Sie können den Bildschatten beseitigen, indem Sie den Monitor so lange ausschalten, wie das vorherige Bild angezeigt wurde. Wurde auf dem Monitor beispielsweise eine Stunde lang ein Standbild angezeigt und bleibt ein „Geister“-Bild sichtbar, sollte der Monitor mindestens eine Stunde ausgeschaltet werden, damit der Bildschatten verschwindet.

HINWEIS: NEC-Mitsubishi Electronic Displays empfiehlt die Aktivierung eines Bildschirmschoners auf allen Anzeigegeräten, wenn sich das Bild längere Zeit nicht verändert. Schalten Sie den Monitor aus, wenn Sie ihn nicht verwenden.

Bild ist nicht stabil, unscharf oder verschwimmt

- Das Signalkabel muss richtig mit dem Computer verbunden sein.
- Verwenden Sie die OSM-Steuerungen zur Bildeinstellung, um das Bild scharf zu stellen, indem Sie den Optimierungswert erhöhen oder verringern. Wird der Anzeigemodus geändert, müssen die OSM-Bildeinstellungen gegebenenfalls erneut angepasst werden.
- Überprüfen Sie, ob für Monitor und Grafikkarte die empfohlenen Signaltimings eingestellt wurden und ob die Geräte kompatibel sind.
- Ist der Text verstümmelt, aktivieren Sie einen Videomodus ohne Zeilensprung (Non-Interlaced) und eine Wiederholfrequenz von 60 Hz.

Das Komponentensignal wird grünlich angezeigt

- Überprüfen Sie, ob der DVD/HD-Eingangsanschluss gewählt wurde.

Die LED am Monitor leuchtet nicht (grün oder rot)

- Der Netzschalter muss sich in der Position EIN befinden und das Netzkabel muss angeschlossen sein.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Monitor nicht im Stromsparmodus befindet (drücken Sie eine Taste oder bewegen Sie die Maus).

Bild wird nicht in der richtigen Größe angezeigt

- Verwenden Sie die OSM-Steuerungen für die Bildeinstellung, um das Bild zu vergrößern bzw. verkleinern.
- Überprüfen Sie, ob ein von der verwendeten Grafikkarte unterstützter Modus ausgewählt wurde. (Informationen zum Ändern des Grafikmodus finden Sie im Handbuch zur Grafikkarte bzw. zum System.)

Ausgewählte Auflösung wird nicht richtig dargestellt

- Öffnen Sie das OSM-Menü „Information“ und überprüfen Sie, ob die richtige Auflösung gewählt wurde. Ist das nicht der Fall, wählen Sie die entsprechende Option.

Kein Ton

- Prüfen Sie, ob das Lautsprecherkabel richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob die Stummschaltung aktiviert wurde.
- Prüfen Sie, ob für die Lautstärke der niedrigste Wert eingestellt wurde.

Fernbedienung ist nicht möglich

- Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
- Prüfen Sie, ob die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Monitor zeigt.

Abhängig vom spezifischen Anzeigemuster erscheinen eventuell helle vertikale oder horizontale Streifen. Dies ist kein Produktfehler oder -schaden.

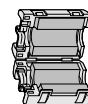
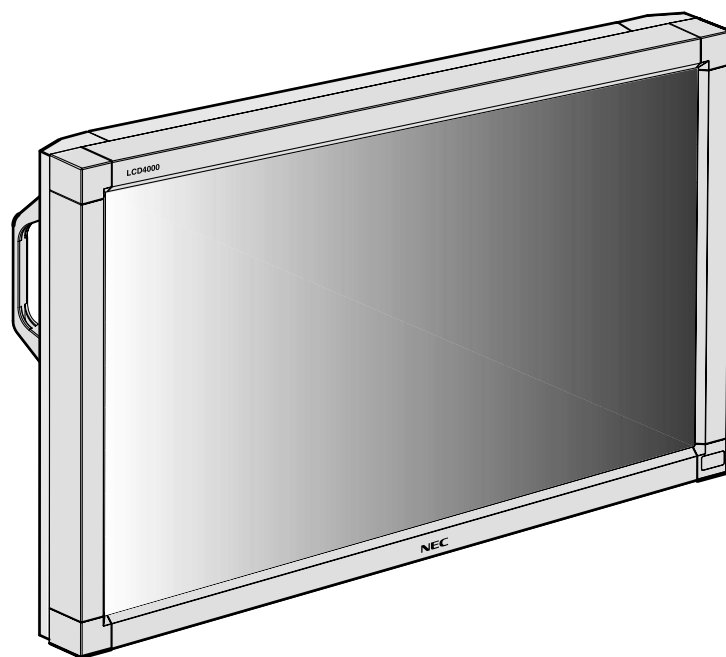
Πίνακας Περιεχομένων

Περιεχόμενα	Ελληνικά-2
Ονομασία και Λειτουργίες Εξαρτημάτων	Ελληνικά-3
Πίνακας Ελέγχου	Ελληνικά-3
Πίνακας Ακροδεκτών	Ελληνικά-3
Ασύρματο Τηλεχειριστήριο	Ελληνικά-4
Εμβέλεια Λειτουργίας για το Τηλεχειριστήριο	Ελληνικά-4
Μεταχείριση του τηλεχειριστηρίου	Ελληνικά-4
Διαδικασία Ρύθμισης	Ελληνικά-5
Τρόπος Τοποθέτησης και Σύνδεσης Προαιρετικού Εξοπλισμού στην Οθόνη LCD	Ελληνικά-5
Συνδέσεις	Ελληνικά-7
Διάγραμμα Καλωδιώσεων	Ελληνικά-7
Σύνδεση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (PC)	Ελληνικά-8
Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (PC)	Ελληνικά-8
Σύνδεση σε Υπολογιστή Macintosh®	Ελληνικά-9
Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Macintosh®	Ελληνικά-9
Συνδέσεις με Συσκευές Ψηφιακής Διεπαφής	Ελληνικά-10
Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Υπολογιστή με Ψηφιακή Εξοδο	Ελληνικά-10
Σύνδεση Βίντεο	Ελληνικά-10
Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Βίντεο ή Laser Disc Player	Ελληνικά-10
Σύνδεση DVD Player με έξοδο component	Ελληνικά-11
Σύνδεση της Οθόνης LCD σε DVD Player	Ελληνικά-11
Σύνδεση Στερεοφωνικού Ενισχυτή	Ελληνικά-12
Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Στερεοφωνικό Ενισχυτή	Ελληνικά-12
Βασική Λειτουργία	Ελληνικά-13
Καταστάσεις ΕΝΤΟΣ και ΕΚΤΟΣ Λειτουργίας	Ελληνικά-13
Ενδεικτική Λυχνία Λειτουργίας	Ελληνικά-13
Χρήση της Διαχείρισης Ενέργειας	Ελληνικά-13
Επιλογή πηγής εικόνας	Ελληνικά-13
Μέγεθος Εικόνας	Ελληνικά-13
Κατάσταση Εικόνας	Ελληνικά-13
Πληροφορίες OSM	Ελληνικά-13
Εντοπισμός Βλαβών	Ελληνικά-14

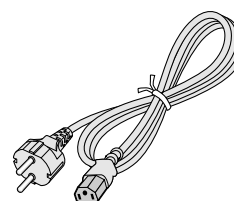
Περιεχόμενα

Η συσκευασία* της νέας σας οθόνης υγρών κρυστάλλων LCD4000 πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

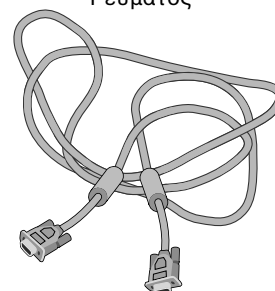
- Οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD4000 με βάση
- Καλώδιο Ηλεκτρικού Ρεύματος (3m)
- Καλώδιο Σήματος Η/Υ-Εικόνας SC-B113 (4m)
- Οδηγίες Χρήσης
- Ασύρματο Τηλεχειριστήριο και Μπαταρίες AA
- Κολάρο x 2
- Βίδα (M4 x 10) x 2
- CD-ROM
- Πυρήνα Φερρίτη x 4
- Βάση για Αυτονομία x 2
- Βίδα (M5 x 40mm) για τη βάση x 4
- Ιμάντα x 3



Πυρήνα Φερρίτη x 4



Καλώδιο Ηλεκτρικού Ρεύματος



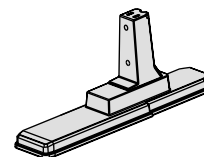
Καλώδιο Σήματος Η/Υ-Εικόνας (Καλώδιο D-SUB σε D-SUB)



Κολάρο x 2



Βίδα (M4 x 10) x 2



Βάση για Αυτονομία x 2



Βίδα (M5 x 40mm) για τη βάση x 4



CD-ROM



Οδηγίες Χρήσης



Ασύρματο Τηλεχειριστήριο και Μπαταρίες AA



Ιμάντα x 3

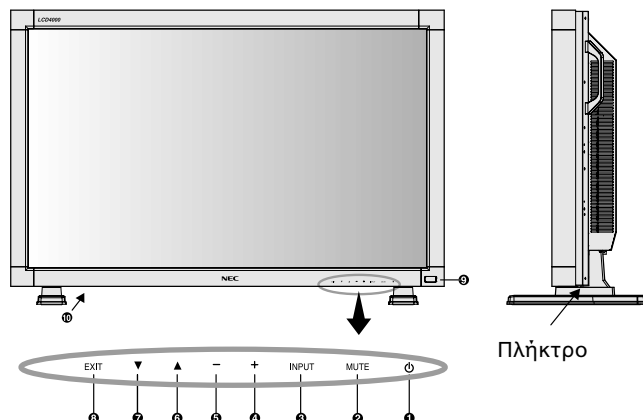
* Θυμηθείτε να φυλάξετε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας για να τα χρησιμοποιήσετε σε περίπτωση μεταφοράς ή αποστολής της οθόνης.

Τα παρακάτω εξαρτήματα διατίθενται ως προαιρετικός εξοπλισμός.

* Μονάδα Εξωτερικών Ηχείων

Ονομασία και Λειτουργίες Εξαρτημάτων

Πίνακας Ελέγχου



1 Πλήκτρο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (⏻)

Θέτει την οθόνη εντός/εκτός λειτουργίας. Δείτε επίσης τη σελίδα 13.

2 Πλήκτρο MUTE (ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ)

Μηδενίζει/επαναφέρει την ένταση του ήχου.

3 Πλήκτρο INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)

Λειτουργεί όπως το πλήκτρο SET (ΡΥΘΜΙΣΗ) στο μενού OSM. Επιλέγει το σήμα που θα συνδεθεί στο συνδετήρα εισόδου RGB. Εναλλαγή μεταξύ [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] και [VIDEO].

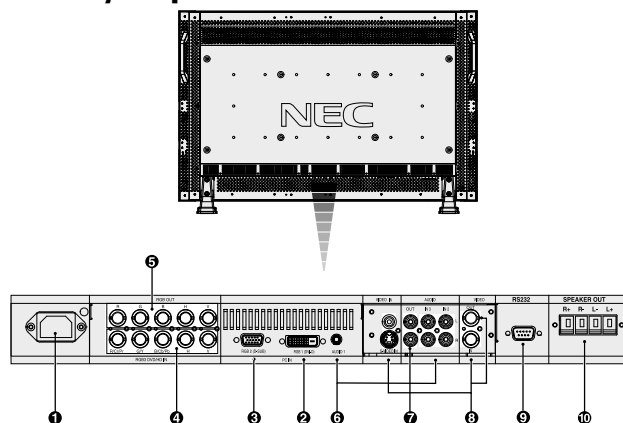
4 Πλήκτρο +

Λειτουργεί όπως το πλήκτρο (+) για να αυξηθεί η τιμή μιας ρύθμισης στο μενού OSM. Αυξάνει την ένταση εξόδου του ήχου όταν το μενού OSM είναι ανενεργό.

5 Πλήκτρο -

Λειτουργεί όπως το πλήκτρο (-) για να ελαττωθεί η τιμή μιας ρύθμισης στο μενού OSM. Μειώνει την ένταση εξόδου του ήχου όταν το μενού OSM είναι ανενεργό.

Πίνακας Ακροδεκτών



1 Συνδετήρας AC IN (εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος)

Συνδέεται με το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

Για την είσοδο ψηφιακών σημάτων RGB από ηλεκτρονικό υπολογιστή με ψηφιακή έξοδο RGB.

* Αυτός ο συνδετήρας δεν υποστηρίζει αναλογική είσοδο.

3 RGB 2 IN (mini D-SUB 15 ακίδων)

Για την είσοδο αναλογικών σημάτων RGB από ηλεκτρονικό υπολογιστή ή άλλες συσκευές RGB.

6 Πλήκτρο ΠΑΝΩ (▲)

Ενεργοποιεί το μενού OSM όταν το μενού OSM είναι ανενεργό. Λειτουργεί όπως το πλήκτρο ▲ για μετακίνηση της επιλεγμένης περιοχής προς τα πάνω προκειμένου να επιλεγεί μια ρύθμιση στο μενού OSM.

7 Πλήκτρο ΚΑΤΩ (▼)

Ενεργοποιεί το μενού OSM όταν το μενού OSM είναι ανενεργό. Λειτουργεί όπως το πλήκτρο ▼ για μετακίνηση της επιλεγμένης περιοχής προς τα κάτω προκειμένου να επιλεγεί μια ρύθμιση στο μενού OSM.

8 Πλήκτρο EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)

Ενεργοποιεί το μενού OSM όταν το μενού OSM είναι ανενεργό. Λειτουργεί όπως το πλήκτρο EXIT για επιστροφή στο προηγούμενο μενού του μενού OSM.

9 Αισθητήρας Τηλεχειρισμού και Ενδεικτική Λυχνία Λειτουργίας

Λαμβάνει το σήμα από το τηλεχειριστήριο (κατά τη χρήση του ασύρματου τηλεχειριστηρίου). Δείτε επίσης τη σελίδα 6. Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν η οθόνη LCD λειτουργεί, με κόκκινο χρώμα όταν η οθόνη LCD βρίσκεται σε κατάσταση ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (POWER OFF) και με πράσινο-κόκκινο χρώμα όταν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (POWER SAVE).

10 Κύριος Διακόπτης Λειτουργίας

Διακόπτης για τη θέση εντός/εκτός λειτουργίας.

11 Κατάσταση Κλειδώματος Πληκτρών Ελέγχου

Ετσι απαγορεύεται η πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες των Πληκτρών Ελέγχου του OSM. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος των πληκτρών ελέγχου, πιέστε ταυτόχρονα το "▼" και το "▲" και κρατήστε τα πατημένα για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα. Για να επιστρέψετε στον κανονικό τρόπο λειτουργίας, πιέστε ταυτόχρονα το "▼" και το "▲" και κρατήστε τα πατημένα για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

Συνδετήρας IN (εισόδου): Για την είσοδο αναλογικών σημάτων RGB ή σημάτων από άλλες συσκευές RGB.

Χρησιμοποιεί επίσης στη σύνδεση συσκευών, όπως τα DVD player και HDTV laser disk player. Τα σήματα Συγχρονισμού στο Πράσινο μπορούν να συνδεθούν στο συνδετήρα G/Y.

5 Συνδετήρας RGB OUT (BNC)

Για την έξοδο του σήματος από το RGB 2 και 3.

6 AUDIO IN 1, 2, 3 (είσοδος ήχου)

Για την είσοδο σήματος ήχου από εξωτερικές συσκευές όπως ηλεκτρονικοί υπολογιστές, βίντεο ή DVD player.

7 AUDIO OUT (έξοδος ήχου)

Για την έξοδο του σήματος ήχου από την υποδοχή AUDIO IN 3.

8 VIDEO (εικόνα)

Συνδετήρας VIDEO IN (εισόδου εικόνας) (BNC και RCA): Για την είσοδο σύνθετων σημάτων εικόνας. Οι συνδετήρες BNC και RCA δεν είναι διαθέσιμοι ταυτόχρονα. (Να χρησιμοποιείτε μόνο τη μια είσοδο).

Συνδετήρας VIDEO OUT (εξόδου εικόνας) (BNC): Για την έξοδο του σύνθετου σήματος εικόνας από το συνδετήρα VIDEO IN.

Συνδετήρας S-VIDEO IN (εισόδου S-VIDEO) (DIN 4 ακίδων): Για την είσοδο του σήματος S-video (διακριτό σήμα Y/C).

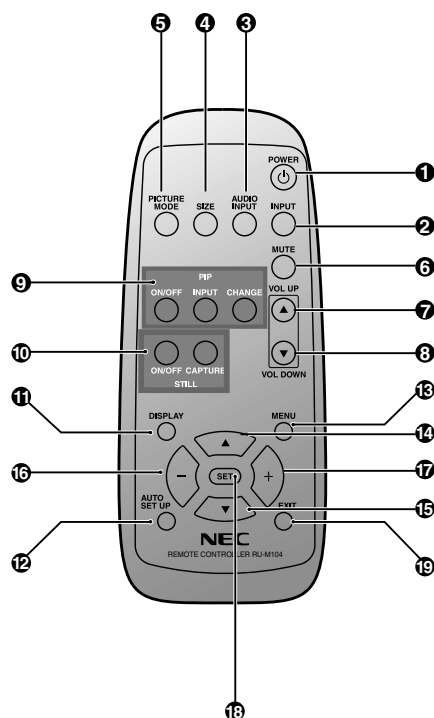
9 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (mini D-SUB 9 ακίδων)

Συνδετήρας IN (εισόδου): Να το χρησιμοποιείτε όταν λειτουργείτε την οθόνη LCD από συσκευή RGB, όπως ο ηλεκτρονικός υπολογιστής.

10 ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΗΧΕΙΟΥ

Για την έξοδο του σήματος ήχου από τη υποδοχή AUDIO 1 ή 2 ή 3.

Ασύρματο Τηλεχειριστήριο



1 Πλήκτρο POWER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

Θέτει την οθόνη εντός/εκτός λειτουργίας.

* Αν δεν ανάβει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, δεν θα λειτουργεί κανένα από τα πλήκτρα ελέγχου.

2 Πλήκτρο INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)

Επιλέγει το σήμα εισόδου, [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO].

3 Πλήκτρο AUDIO INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)

Επιλέγει το σήμα εισόδου του ήχου, [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 Πλήκτρο SIZE (ΜΕΓΕΘΟΣ)

Επιλέγει το μέγεθος της εικόνας [FULL], [NORMAL], [WIDE]. Δείτε τη σελίδα 13.

5 Πλήκτρο PICTURE MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ)

Επιλέγει από την κατάσταση εικόνας, [HIBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA].

HIBRIGHT: για κινούμενες εικόνες
STANDARD: για εικόνες
sRGB: για εικόνες με κείμενο
CINEMA: για κινηματογραφικές ταινίες.
Δείτε τη σελίδα 13.

6 Πλήκτρο MUTE (ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία μηδενισμού της έντασης του ήχου.

7 Πλήκτρο VOL UP (ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ)

Αυξάνει την ένταση εξόδου του ήχου.

8 Πλήκτρο VOL DOWN (ΜΕΙΩΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ)

Μειώνει την ένταση εξόδου του ήχου.

9 Πλήκτρο PIP (Εικόνα σε Εικόνα)

Πλήκτρο ON/OFF (ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Εναλλαγή μεταξύ Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης PIP. Δείτε τη σελίδα English-17.

Πλήκτρο INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ): Επιλέγει το σήμα εισόδου "εικόνας σε εικόνα".

Πλήκτρο CHANGE (ΑΛΛΑΓΗ): Αντικαθιστά την κύρια εικόνα και τη δευτερεύουσα εικόνα.

10 Πλήκτρο STILL (ΑΚΙΝΗΤΗ ΕΙΚΟΝΑ)

Πλήκτρο ON/OFF (ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ): Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία ακίνητης εικόνας. Πλήκτρο CAPTURE (ΣΥΛΛΗΨΗ): Συλλαμβάνει την καινούρια εικόνα.

11 Πλήκτρο DISPLAY (ΕΜΦΑΝΙΣΗ)

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των πληροφοριών OSM. Δείτε τη σελίδα 13.

12 Πλήκτρο AUTO SETUP (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ)

Εισαγωγή στο μενού αυτόματης ρύθμισης. Δείτε τη σελίδα English-20.

13 Πλήκτρο MENU (ΜΕΝΟΥ)

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας μενού.

14 Πλήκτρο ΠΑΝΩ

Λειτουργεί όπως το πλήκτρο ▲ για μετακίνηση της επιλεγμένης περιοχής προς τα πάνω προκειμένου να επιλεγθεί μια ρύθμιση στο μενού OSM.

Η μικρή οθόνη όπου ρυθμίστηκε η λειτουργία "PIP" μετακινείται προς τα πάνω.

15 Πλήκτρο ΚΑΤΩ

Λειτουργεί όπως το πλήκτρο ▼ για μετακίνηση της επιλεγμένης περιοχής προς τα κάτω προκειμένου να επιλεγθεί μια ρύθμιση στο μενού OSM. Η μικρή οθόνη όπου ρυθμίστηκε η λειτουργία "PIP" μετακινείται προς τα κάτω.

16 Πλήκτρο μείωσης -

Λειτουργεί όπως το πλήκτρο (-) για να ελαττωθεί η τιμή μιας ρύθμισης στο μενού OSM.

Η μικρή οθόνη όπου ρυθμίστηκε η λειτουργία "PIP" μετακινείται προς τα αριστερά.

17 Πλήκτρο αύξησης +

Λειτουργεί όπως το πλήκτρο (+) για να αυξηθεί η τιμή μιας ρύθμισης στο μενού OSM.

Η μικρή οθόνη όπου ρυθμίστηκε η λειτουργία "PIP" μετακινείται προς τα δεξιά.

18 Πλήκτρο SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)

Λειτουργεί όπως το πλήκτρο SET στο μενού OSM.

19 Πλήκτρο EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)

Επιστροφή στο προηγούμενο μενού του μενού OSM.

Εμβέλεια Λειτουργίας για το Τηλεχειριστήριο

Στρέψτε το πάνω μέρος του τηλεχειριστηρίου προς τον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου της οθόνης LCD ενώ πατάτε κάποιο πλήκτρο.

Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, η απόστασή του από το μπροστινό μέρος του αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της οθόνης LCD δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 7m ενώ, αν το τηλεχειριστήριο σχηματίζει γωνία 30° ως προς τον κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα του αισθητήρα, η απόσταση δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3m.



Μεταχείριση του τηλεχειριστηρίου

- * Δεν πρέπει να υποστεί σφοδρή πτώση.
- * Μην αφήσετε να πέσει νερό ή άλλο υγρό πάνω στο τηλεχειριστήριο. Αν βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
- * Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και ατμό.

Προσοχή: Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην λειτουργεί αν πέφτουν ακτίνες ηλιακού ή έντονου τεχνητού φωτός απευθείας πάνω στον αισθητήρα του τηλεχειριστηρίου της οθόνης LCD, ή αν υπάρχει κάποιο εμπόδιο στη διαδρομή μεταξύ τηλεχειριστηρίου και οθόνης.

Διαδικασία Ρύθμισης

1. Προσδιορίστε τη θέση τοποθέτησης

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ LCD ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ.

Η τοποθέτηση της οθόνης LCD πρέπει να γίνει από έμπειρο τεχνικό. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ Ή Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ LCD ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΔΥΟ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΤΟΜΑ.

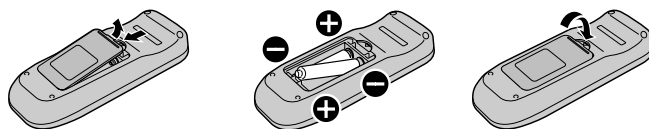
Αν δεν ακολουθήσετε αυτή την οδηγία, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός σε περίπτωση πτώσης της οθόνης LCD.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Τοποθετήστε το προστατευτικό φύλλο, που ήταν τυλιγμένο γύρω από την οθόνη LCD στη συσκευασία της, κάτω από την οθόνη LCD ώστε να μην γρατσουνιστεί το κρύσταλλο.

2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται με μπαταρίες AA 1,5V. Για να τοποθετήσετε ή να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες:

1. Πιέστε και σύρετε για να ανοίξετε το κάλυμμα.
2. Τοποθετήστε τους πόλους των μπαταριών σύμφωνα με τις ενδείξεις (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης.
3. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.
 - ① Αφαιρέστε το κάλυμμα.
 - ② Τοποθετήστε τις μπαταρίες.
 - ③ Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να προκαλέσει διαρροές ή θραύση.

Προσέξτε ιδιαίτερα τα παρακάτω σημεία.

- Τοποθετήστε μπαταρίες μεγέθους "AA" προσαρμόζοντας τις ενδείξεις + και - κάθε μπαταρίας στις ενδείξεις + και - της θήκης των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες διαφορετικών τύπων.
- Μη χρησιμοποιείτε καινούριες μπαταρίες μαζί με χρησιμοποιημένες.
- Ετσι μειώνεται η διάρκεια ζωής των μπαταριών ή προκαλείται διαρροή.
- Βγάλτε αμέσως τις άδειες μπαταρίες για να μη χυθούν τα υγρά τους μέσα στη θήκη των μπαταριών. Μη αγγίζετε το υγρό που έχει χυθεί. Βλάπτει το δέρμα σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε τις μπαταρίες.

3. Συνδέστε τον εξωτερικό εξοπλισμό (δείτε τις σελίδες 7~12)

- Για να προστατεύσετε το συνδεδεμένο εξοπλισμό, θέστε την οθόνη εκτός λειτουργίας πριν κάνετε οποιαδήποτε σύνδεση.
- Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του εξοπλισμού σας.

4. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος.

- Η πρίζα θα πρέπει να βρίσκεται όσο το δυνατό κοντύτερα στον εξοπλισμό και σε σημείο όπου να είναι εύκολη η πρόσβαση.
- Εισάγετε τους ακροδέκτες του φις τελείως μέσα στην πρίζα. Αν η σύνδεση είναι χαλαρή, μπορεί να υπάρξουν παράσιτα.

5. Θέστε όλες τις συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές σε λειτουργία.

Αν η οθόνη είναι συνδεδεμένη σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, θέστε πρώτα τον υπολογιστή σε λειτουργία.

6. Ρυθμίστε τον ήχο.

Ρυθμίστε όποτε χρειάζεται ρύθμιση του ήχου.

7. Ρυθμίστε την οθόνη (δείτε τις σελίδες English-14~22)

Ρυθμίστε όποτε χρειάζεται ρύθμιση της θέσης ή της παραμόρφωσης της περιοχής απεικόνισης της οθόνης.

8. Ρυθμίστε την εικόνα (δείτε τις σελίδες English-14~22)

Ρυθμίστε όποτε χρειάζεται ρύθμιση της φωτεινότητας ή της αντίθεσης της εικόνας.

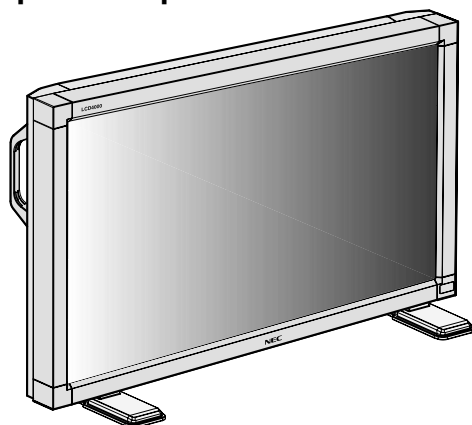
9. Στην περίπτωση κατακόρυφης θέσης

- Αφαιρέστε τη βάση.
- Στρίψτε την οθόνη ώστε η αριστερή της πλευρά να βρεθεί από πάνω (όπως φαίνεται από μπροστά).

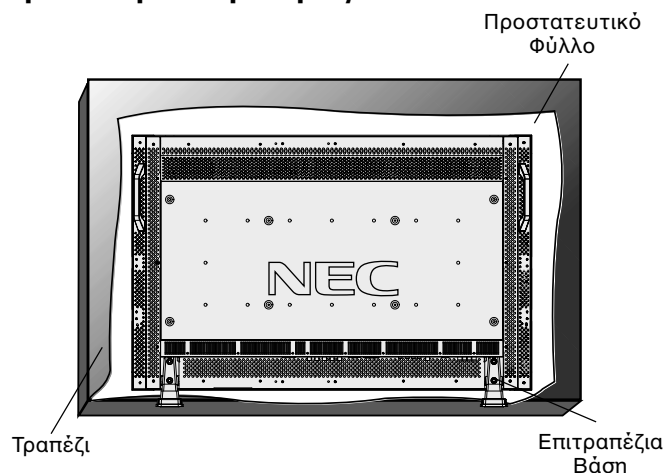
Τρόπος Τοποθέτησης και Σύνδεσης Προαιρετικού Εξοπλισμού στην Οθόνη LCD

Μπορείτε να συνδέσετε τα αξεσουάρ τοποθέτησης στην οθόνη LCD ακολουθώντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

Στην όρθια θέση



Τοποθετήστε την οθόνη με την μπροστινή πλευρά προς τα κάτω



Ελληνικά-5

Τοποθετήστε το προστατευτικό φύλλο, που ήταν τυλιγμένο γύρω από την οθόνη όταν ήταν συσκευασμένη, πάνω σε ένα τραπέζι, κάτω από την επιφάνεια της οθόνης για να μην γρατσουνιστεί το κρύσταλλο.

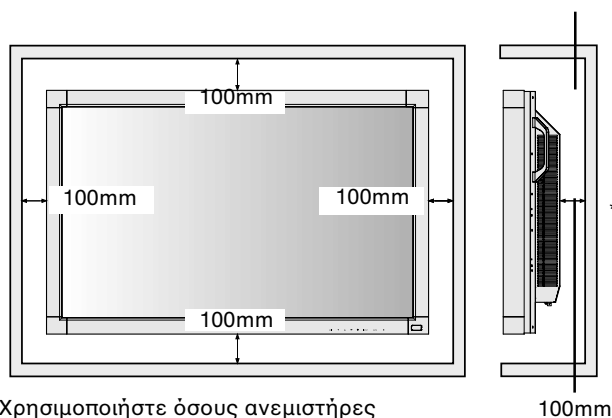
Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να τοποθετηθεί χωρίς την Επιτραπέζια Βάση ή κάποιο άλλο αξεσουάρ στερέωσης. Αν δεν τηρηθούν οι ορθές διαδικασίες τοποθέτησης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη ή τραυματισμός του χρήστη ή του τεχνικού εγκατάστασης. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν λόγω εσφαλμένης τοποθέτησης. Αν δεν τηρήσετε αυτές τις συστάσεις, υπάρχει περίπτωση ακύρωσης της εγγύησής σας.

Αν χρησιμοποιήσετε κάποιο άλλο αξεσουάρ στερέωσης, θα πρέπει να είναι κάποιο εξάρτημα με συμβατότητα VESA και οι βίδες θα πρέπει να έχουν μέγεθος M6 και ελάχιστο μήκος 8mm, ανάλογα με το πάχος του εξαρτήματος στερέωσης. (Συνιστώμενη ροπή: 274 ~ 362 Ncm). Η NEC προτείνει τη χρήση διασύνδεσης στερέωσης που να συμμορφώνεται με το πρότυπο UL1678 στη Βόρεια Αμερική.

Απατήσεις Αερισμού για τοποθέτηση σε κλειστό έπιπλο

Για τη διάχυση της θερμότητας, αφήστε ελεύθερο χώρο ανάμεσα στην οθόνη και τα περιβάλλοντα αντικείμενα, όπως φαίνεται στο διάγραμμα δεξιά.

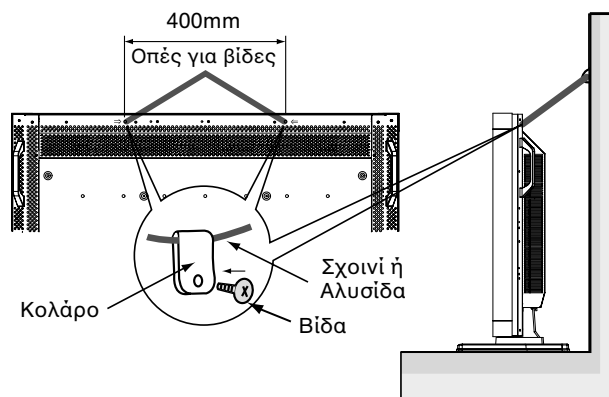
Η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από 40oC *



* Χρησιμοποιήστε όσους ανεμιστήρες χρειάζεται.

Για να αποφύγετε την πτώση

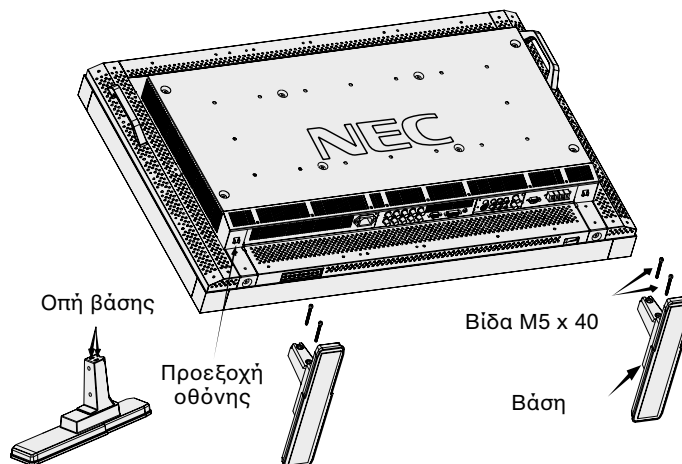
Δέστε την οθόνη LCD στον τοίχο ή σε κολώνα με σχοινί ή αλυσίδα που να μπορεί να αναλάβει το βάρος της οθόνης (περίπου 31,5kg).



Πριν μετακινήσετε την οθόνη LCD, θα πρέπει να αφαιρέσετε το σχοινί ή την αλυσίδα.

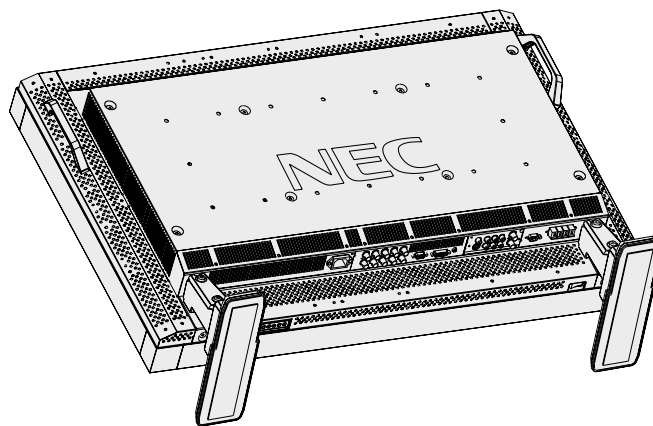
Τρόπος τοποθέτησης της βάσης

1. Θέστε την οθόνη σας εκτός λειτουργίας.
2. Εισάγετε τις προεξοχές της οθόνης στις οπές της βάσης μέχρι να ακουστούν "κλικ".
3. Τοποθετήστε 2 βίδες (M5 x 40) και στις δυο πλευρές.
Ροπή 280 ~ 300 Ncm



Τρόπος αφαίρεσης της βάσης

1. Απλώστε το προστατευτικό φύλλο πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια, όπως ένα γραφείο.
2. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω στο προστατευτικό φύλλο.
3. Αφαιρέστε δυο 2 βίδες από κάθε βάση με ένα κατσαβίδι και φυλάξτε τις για μελλοντική χρήση.

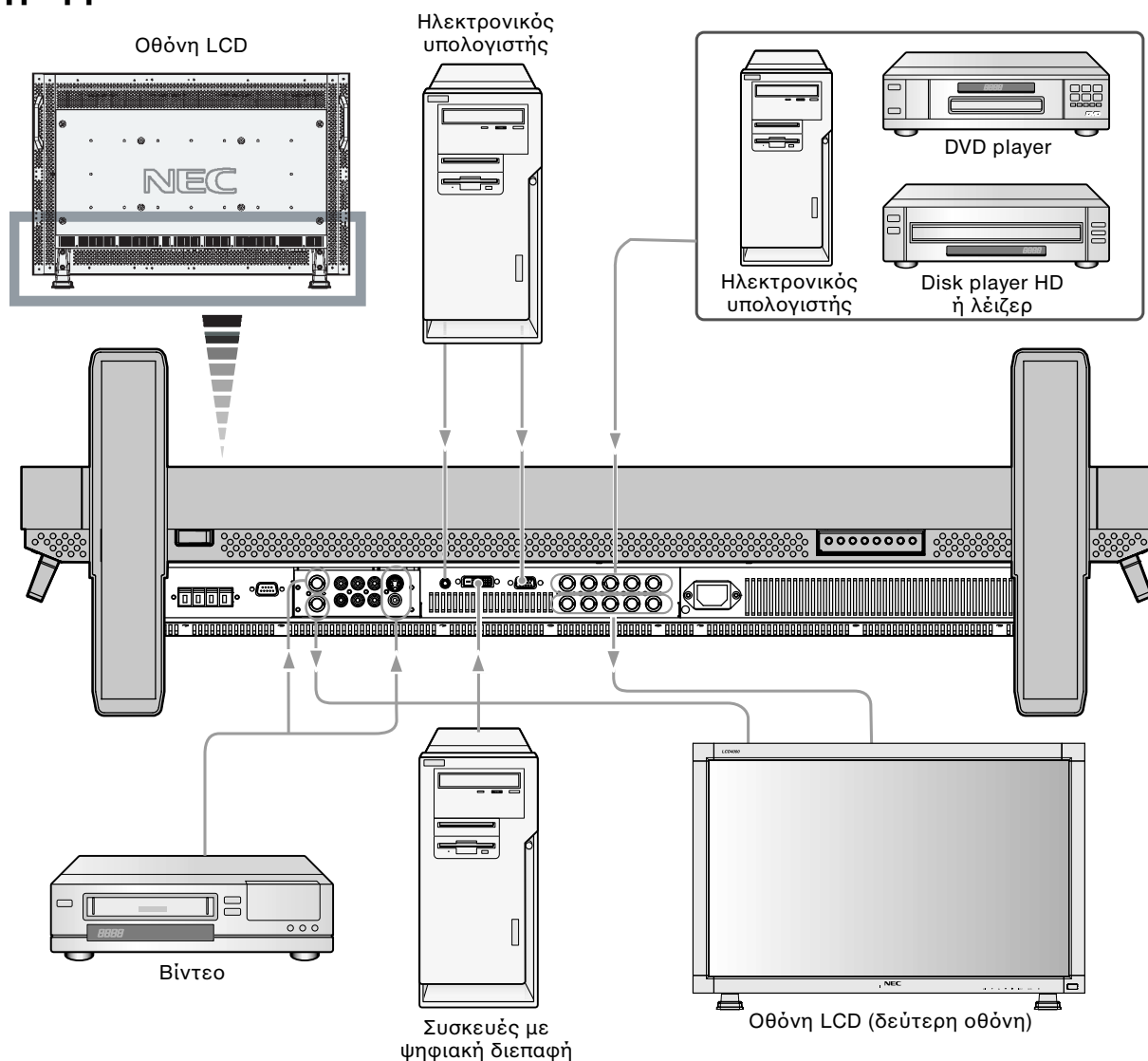


Συνδέσεις

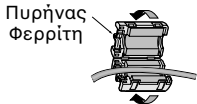
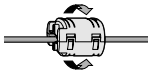
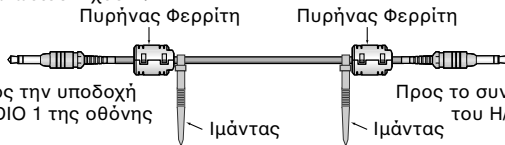
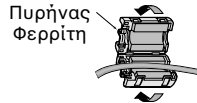
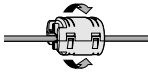
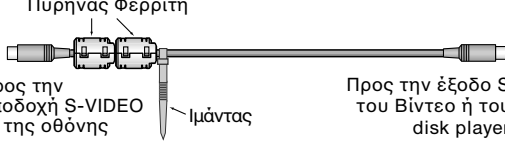
Πριν οποιαδήποτε σύνδεση:

- * Πρώτα θέστε εκτός λειτουργίας όλες τις συσκευές που πρόκειται να συνδεθούν.
- * Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της κάθε συσκευής.

Διάγραμμα Καλωδιώσεων



Ελληνικά

Σύνδεση του Πυρήνα Φερρίτη	Θέση Στερέωσης του Πυρήνα Φερρίτη
Συνδέστε τον πυρήνα φερρίτη στο Καλώδιο Ηχου H/Y και στο Καλώδιο S-VIDEO. Αν χρησιμοποιήσετε το καλώδιο χωρίς να έχετε συνδέσει τον πυρήνα φερρίτη, θα εμφανιστούν παρεμβολές. Για το Καλώδιο Ηχου H/Y ❶ Ανοίξτε τον πυρήνα φερρίτη και συνδέστε τον στον H/Y  Πυρήνας Φερρίτη ❷ Κλείστε τον πυρήνα φερρίτη. 	Συνδέστε τους δύο Πυρήνες Φερρίτη και στα δύο άκρα του Καλωδίου Ήχου YH.  Πυρήνας Φερρίτη Πυρήνας Φερρίτη Προς την υποδοχή AUDIO 1 της οθόνης Προς το συνδετήρα του H/Y Ιμάντας Ιμάντας
Για το Καλώδιο S-Video ❶ Ανοίξτε τον πυρήνα φερρίτη και συνδέστε τον στο Καλώδιο S-VIDEO.  Πυρήνας Φερρίτη ❷ Κλείστε τον πυρήνα φερρίτη. 	Συνδέστε τους δύο Πυρήνες Φερρίτη στο άκρο του Καλωδίου S-VIDEO. Μόνο στην πλευρά S-VIDEO IN της οθόνης.  Πυρήνας Φερρίτη Προς την υποδοχή S-VIDEO IN της οθόνης Προς την έξοδο S-VIDEO του Βίντεο ή του Laser disk player Ιμάντας

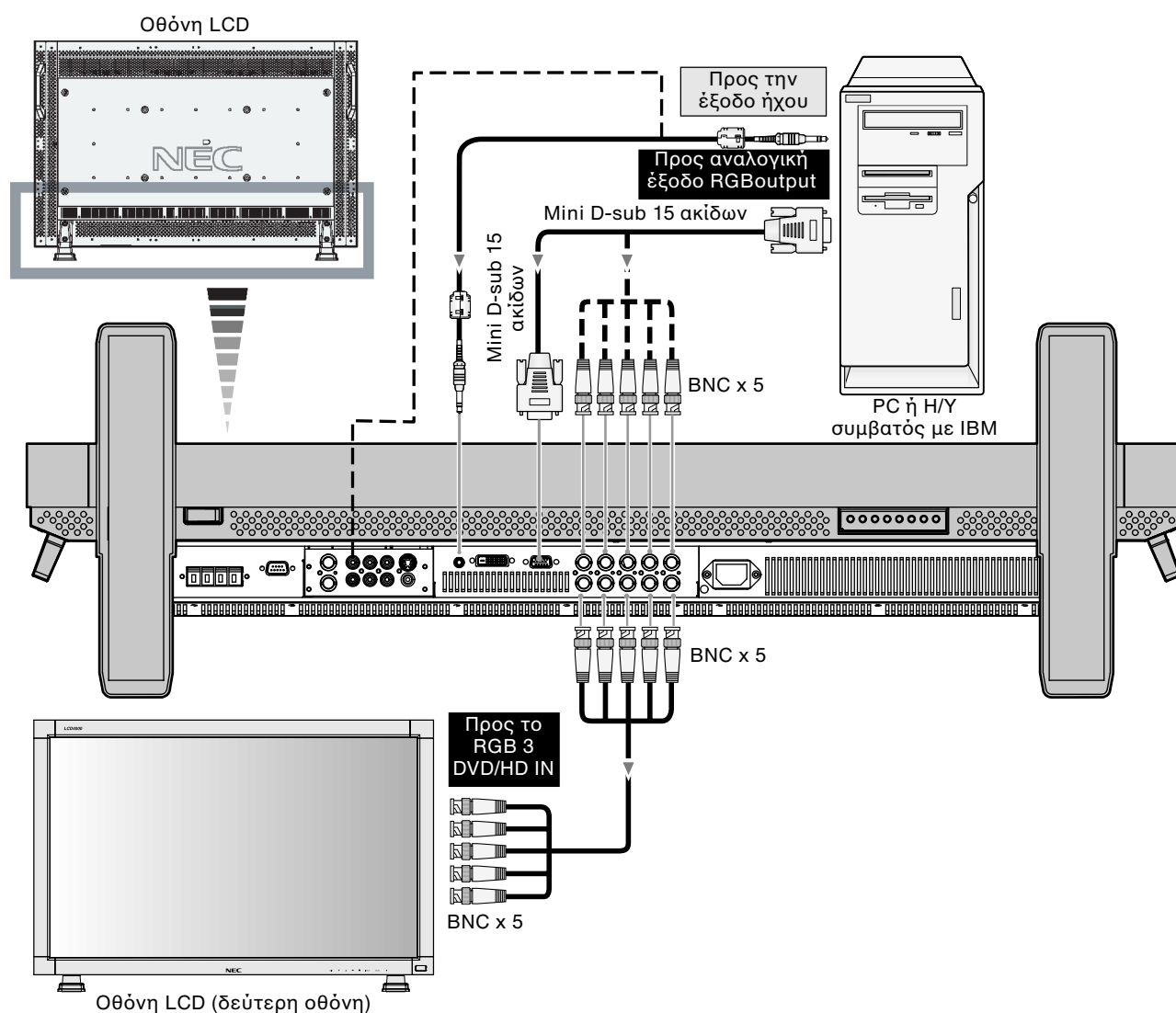
Ελληνικά-7

Σύνδεση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (PC)

Αν συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην οθόνη LCD, θα έχετε τη δυνατότητα να προβάλετε την εικόνα του υπολογιστή σας. Ορισμένες κάρτες οθόνης μπορεί να μην μπορούν να δημιουργήσουν τη σωστή ανάλυση εικόνας.

Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (PC)

- Για να συνδέσετε το συνδετήρα RGB 2 IN (mini D-sub 15 ακίδων) στην οθόνη LCD, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο σήματος RGB H/Y - Εικόνας (mini D-sub 15 ακίδων σε mini D-sub 15 ακίδων).
- Για να συνδέσετε το συνδετήρα RGB 3 DVD/HD IN (BNC) στην οθόνη LCD, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο σήματος που διατίθεται χωριστά (mini D-sub 15 ακίδων σε BNC x 5). Επιλέξτε RGB 3 από το πλήκτρο INPUT.
- Για να συνδέσετε μια ή περισσότερες οθόνες LCD, χρησιμοποιήστε το συνδετήρα RGB OUT (BNC).
- Το AUDIO IN 1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για είσοδο ήχου. Για τη σύνδεση, επιλέξτε AUDIO 1 από το πλήκτρο AUDIO INPUT.



Σύνδεση σε Υπολογιστή Macintosh®

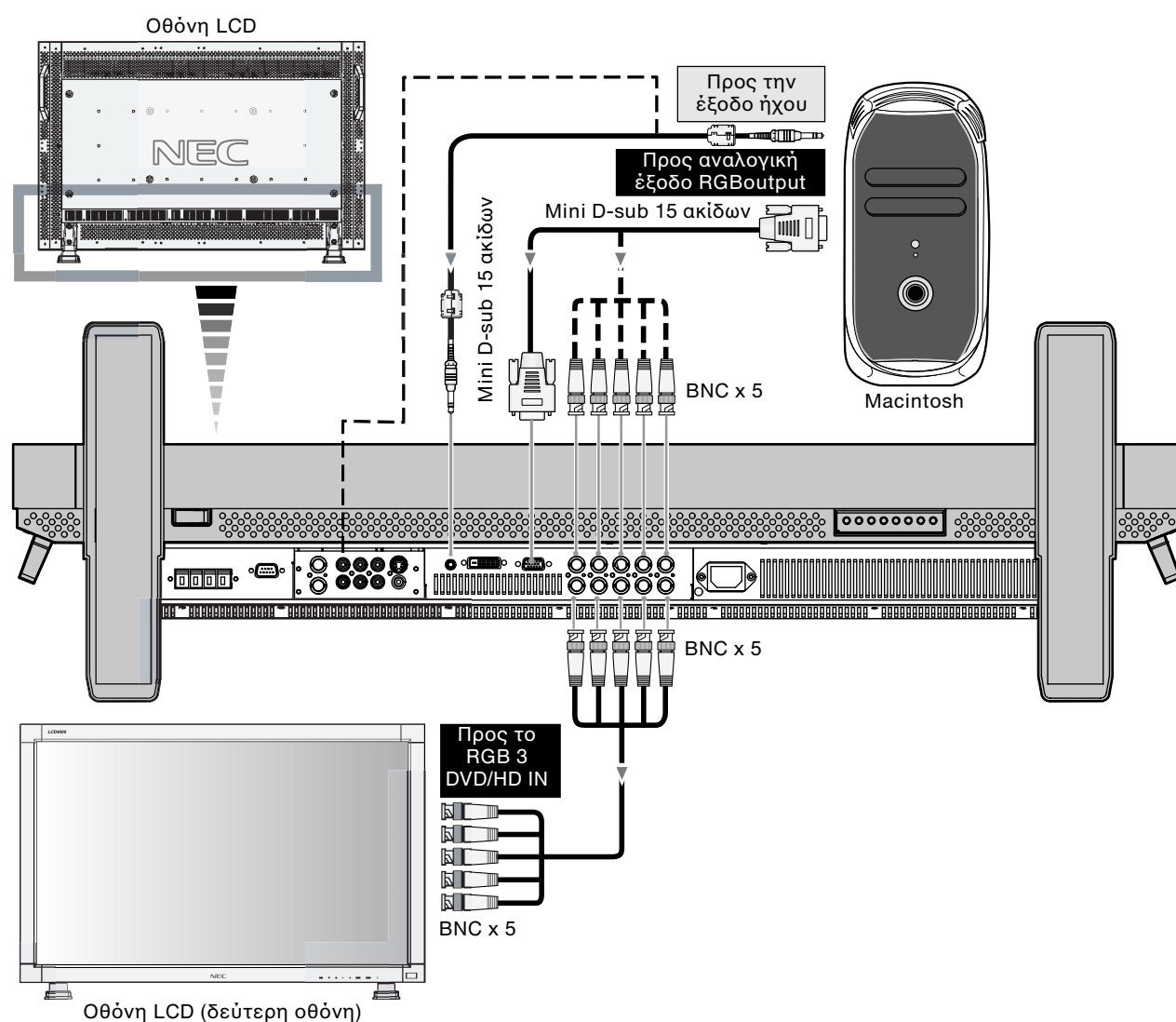
Αν συνδέσετε τον υπολογιστή σας Macintosh® στην οθόνη LCD, θα έχετε τη δυνατότητα να προβάλετε την εικόνα του υπολογιστή σας. Ορισμένες κάρτες ή οδηγοί οθόνης μπορεί να μην προβάλουν τις εικόνες σωστά.

Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Macintosh®

- Για να συνδέσετε το συνδετήρα RGB 2 IN (mini D-sub 15 ακίδων) στην οθόνη LCD, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο σήματος RGB H/Y - Εικόνας (mini D-sub 15 ακίδων σε mini D-sub 15 ακίδων).
- Για να συνδέσετε το συνδετήρα RGB 3 DVD/HD IN (BNC) στην οθόνη LCD, χρησιμοποιήστε το καλώδιο σήματος που διατίθεται χωριστά (mini D-sub 15 ακίδων σε BNC x 5).
- Αν χρησιμοποιείτε Macintosh PowerBook, απενεργοποιήστε το "Mirroring" (θέση "Off").

Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του υπολογιστή Macintosh για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις εξόδου εικόνας του υπολογιστή σας και οποιοδήποτε άλλο ειδικό στοιχείο ή διαμόρφωση που ενδεχομένως να χρειαστεί η προβαλλόμενη στην οθόνη εικόνα ή η ίδια η οθόνη σας.

- Το AUDIO IN 1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για είσοδο ήχου. Για τη σύνδεση, επιλέξτε AUDIO 1 από το πλήκτρο AUDIO INPUT.



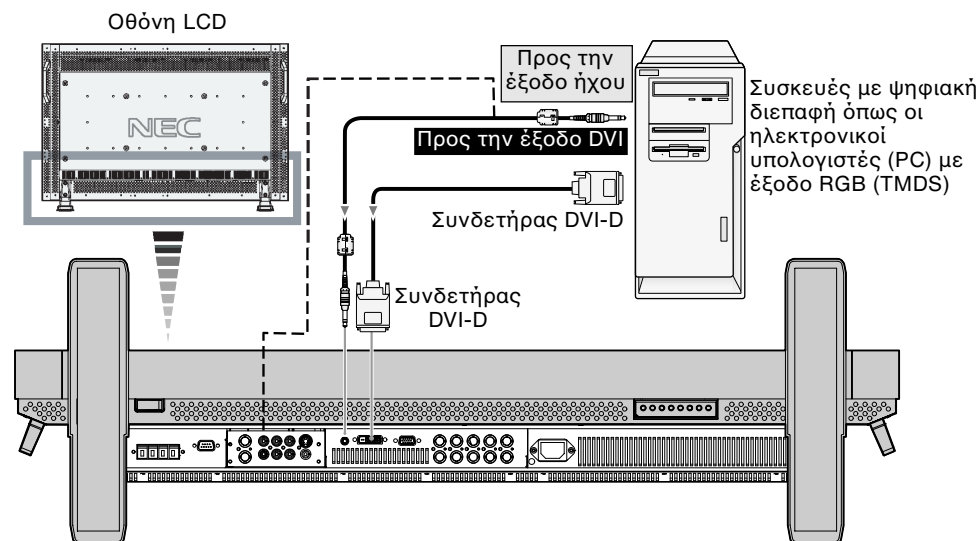
Ελληνικά

Συνδέσεις με Συσκευές Ψηφιακής Διεπαφής

Υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με συσκευές που διαθέτουν ψηφιακή διεπαφή συμβατή με το πρότυπο DVI (Digital Visual Interface–Ψηφιακή Οπτική Διεπαφή).

Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Υπολογιστή με Ψηφιακή Εξοδο

- Ο συνδετήρας RGB 1 IN δέχεται και καλώδιο DVI-D.
- Σήματα εισόδου TMDS που συμμορφώνονται με τα πρότυπα DVI.
- Για να διατηρηθεί η ποιότητα της εμφανιζόμενης εικόνας, χρησιμοποιήστε καλώδια που να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων DVI.
- Το AUDIO IN 1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για είσοδο ήχου. Για τη σύνδεση, επιλέξτε AUDIO 1 από το πλήκτρο AUDIO INPUT.

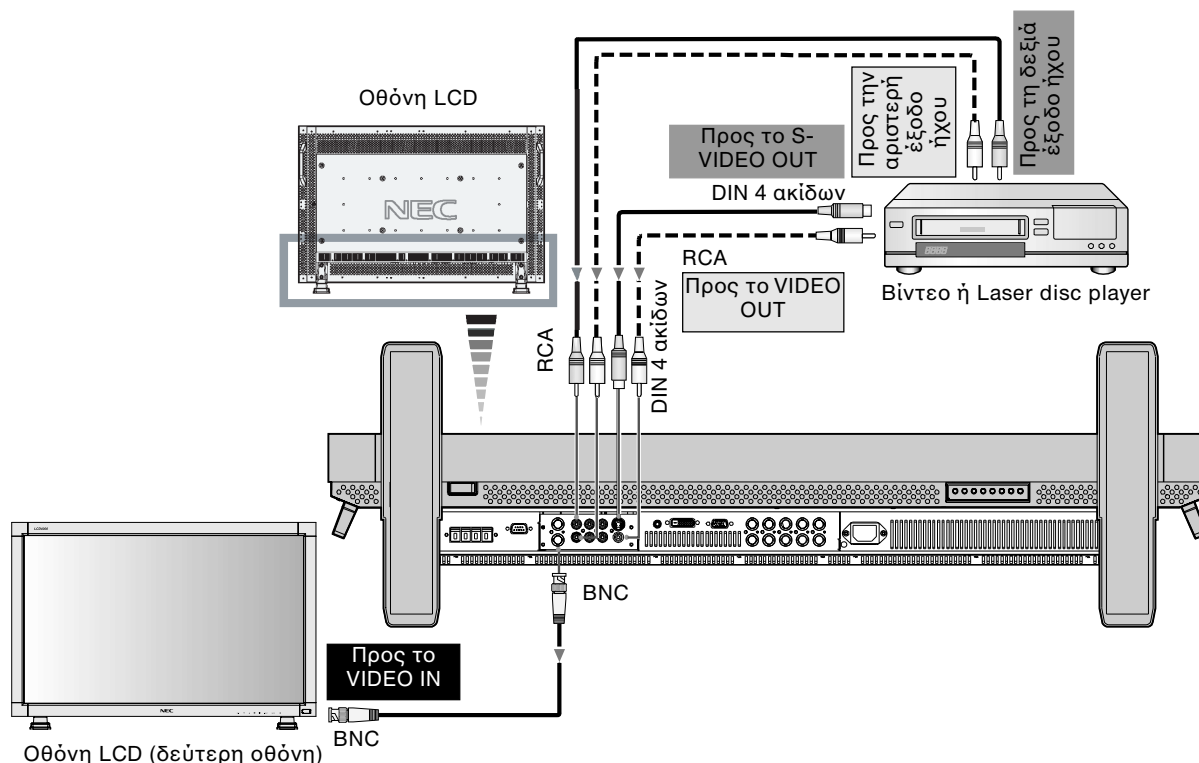


Σύνδεση Βίντεο

Αν συνδέσετε το βίντεο σας ή το laser disc player στην οθόνη LCD, θα έχετε τη δυνατότητα να προβάλετε την εικόνα του βίντεο ή του laser disc player. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του βίντεο ή του laser disc player.

Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Βίντεο ή Laser Disc Player

- Τα σήματα εικόνας μπορούν να συνδεθούν είτε στο συνδετήρα VIDEO IN [RCA ή BNC] ή στο συνδετήρα S-VIDEO IN.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η είσοδος S-VIDEO έχει προτεραιότητα. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ένας από τους συνδετήρες RCA ή BNC.
- Η έξοδος εικόνας θα προέρχεται από το συνδετήρα OUT.
- Για τη σύνδεση μιας ή περισσότερων πρόσθετων οθονών LCD, να χρησιμοποιείτε τους συνδετήρες VIDEO OUT (BNC).
- Τα AUDIO IN 2 και 3 μπορούν να χρησιμοποιηθούν για είσοδο ήχου. Για τη σύνδεση, επιλέξτε [AUDIO 2] ή [AUDIO 3] από το πλήκτρο AUDIO INPUT.



Ελληνικά-10

Σύνδεση DVD Player με έξοδο component

Αν συνδέσετε το DVD player στην οθόνη LCD, θα έχετε τη δυνατότητα να προβάλετε την εικόνα του DVD.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του DVD player.

Σύνδεση της Οθόνης LCD σε DVD Player

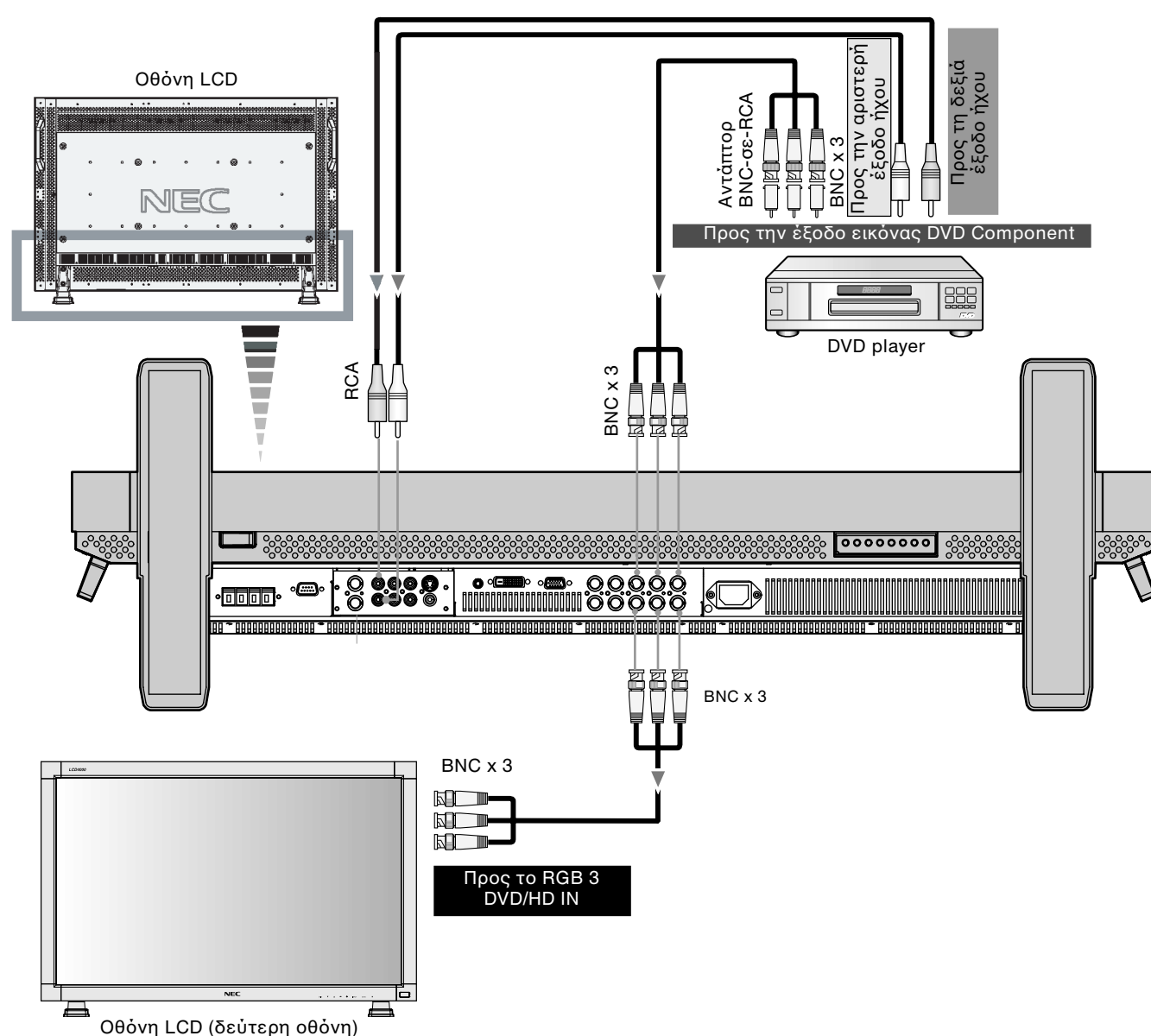
- Για να συνδέσετε το συνδετήρα RGB 3 DVD/HD In (BNC) στην οθόνη LCD, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με συνδετήρα BNC που διατίθεται χωριστά. Θα χρειαστείτε ένα αντάπτορ BNC-σε-RCA, που διατίθεται χωριστά, για να συνδέσετε το DVD player με υποδοχή ακίδας RCA στο καλώδιο με συνδετήρα BNC.

Ορισμένα DVD player ενδέχεται να έχουν διαφορετικούς συνδετήρες, όπως Cr/Pr, Y ή Cb/Pb.

Επιλέξτε κατάσταση εισόδου [DVD/HD] από το πλήκτρο INPUT.

Για να συνδέσετε μια ή περισσότερες οθόνες LCD, χρησιμοποιήστε τους συνδετήρες RGB 3 OUT (BNC).

Τα AUDIO IN 2 και 3 (και τα δυο RCA) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για είσοδο ήχου. Για τη σύνδεση, επιλέξτε [AUDIO 2] ή [AUDIO 3] από το πλήκτρο AUDIO INPUT.



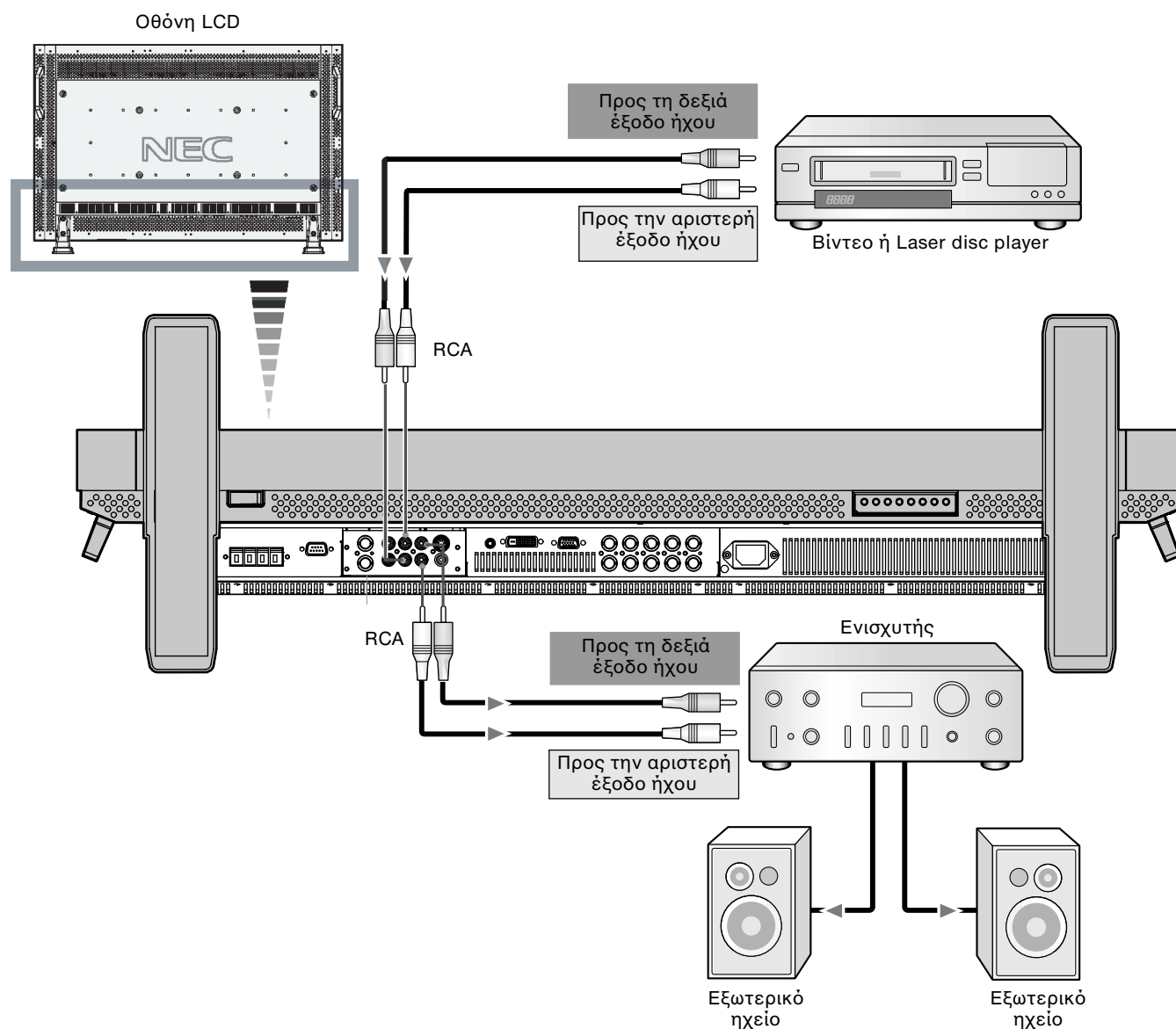
Ελληνικά

Σύνδεση Στερεοφωνικού Ενισχυτή

Μπορείτε να συνδέσετε το στερεοφωνικό ενισχυτή σας στην οθόνη LCD. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του ενισχυτή σας.

Σύνδεση της Οθόνης LCD σε Στερεοφωνικό Ενισχυτή

- Θέστε την οθόνη LCD και τον ενισχυτή σε λειτουργία μόνο αφού ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο RCA για να συνδέσετε το συνδετήρα AUDIO OUT (RCA) στην οθόνη LCD και την είσοδο ήχου του ενισχυτή.
- Μην αντιστρέψετε την αριστερή και τη δεξιά υποδοχή ήχου.
- Το AUDIO IN χρησιμοποιείται για είσοδο ήχου.
- Η υποδοχή AUDIO OUT σχηματίζει βρόχο μόνο μέσα από το AUDIO IN 3.



Βασική Λειτουργία

Καταστάσεις ΕΝΤΟΣ και ΕΚΤΟΣ Λειτουργίας

Η ενδεικτική λυχνία της οθόνης LCD ανάβει με πράσινο χρώμα όταν τεθεί σε λειτουργία η οθόνη και με κόκκινο χρώμα όταν η οθόνη είναι εκτός λειτουργίας. Η οθόνη μπορεί να τεθεί εντός ή εκτός λειτουργίας με έναν από τους τρεις παρακάτω τρόπους:

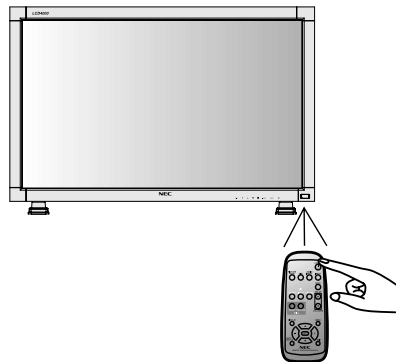
1. Πιέζοντας το πλήκτρο λειτουργίας.

Σημείωση: Πριν πιέσετε κάποιο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον Κύριο Διακόπτη Λειτουργίας στην οθόνη LCD.



2. Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: Πριν πιέσετε κάποιο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον Κύριο Διακόπτη Λειτουργίας στην οθόνη LCD.



3. Πιέζοντας τον Κύριο Διακόπτη Λειτουργίας.

Σημείωση: Αν χρησιμοποιείτε τον Κύριο Διακόπτη Λειτουργίας για να θέσετε την οθόνη LCD εκτός λειτουργίας, το τηλεχειριστήριο και ο διακόπτης λειτουργίας δεν ενεργοποιήσουν την κατάσταση ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ON). Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον Κύριο Διακόπτη Λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε τους δυο αυτούς τρόπους.



Ενδεικτική Λυχνία Λειτουργίας

	Κατάσταση
Σε Λειτουργία	Πράσινη
Εκτός Λειτουργίας	Κόκκινη
Σε Αναμονή	Κόκκινη και Πράσινη

Χρήση της Διαχείρισης Ενέργειας

Η οθόνη LCD ακολουθεί τη λειτουργία Διαχείρισης Ενέργειας DPMS που έχει εγκριθεί από τη VESA. Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας είναι μια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει αυτόματα την κατανάλωση ενέργειας της οθόνης όταν το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μια καθορισμένη περίοδο.

Επιλογή πηγής εικόνας

Προβολή πηγής εικόνας:

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο INPUT για να επιλέξετε [VIDEO].

Πιέστε το πλήκτρο VIDEO.

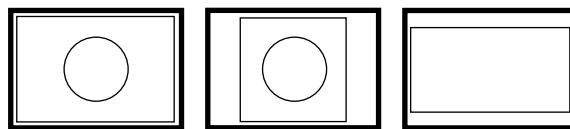
Χρησιμοποιήστε το μενού COLOUR SYSTEM για να επιλέξετε [PAL], [SECAM], ανάλογα με τη μορφή της εικόνας σας.

Μέγεθος Εικόνας

RGB 1, 2, 3
DVD/HD, Video

FULL* ↔ NORMAL
WIDE → FULL → NORMAL

FULL (ΠΛΗΡΕΣ) NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΟ) WIDE (ΕΥΡΥ)



***ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πλήρης μόνο στην περίπτωση W-XGA (1280 x 768)

Κατάσταση Εικόνας

RGB 1, 2, 3
DVD/HD, Video

HIBRIGHT → sRGB → STANDARD
HIBRIGHT → CINEMA → STANDARD

Πληροφορίες OSM

Στο CD-ROM μπορείτε να βρείτε όλες τις πληροφορίες σχετικά με το OSM (Μέρος Αγγλικών, σελ. 14)

RGB1, 2, 3

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
SCREEN SIZE : FULL

- ← Κατάσταση Εισόδου Εικόνας
- ← Πληροφορίες για το Σήμα Εισόδου
- ← Κατάσταση Εισόδου Ηχου
- ← Κατάσταση Μεγέθους Εικόνας

DVD/HD

DVD/HD
AUDIO : 3
SCREEN SIZE : WIDE

- ← Κατάσταση Εισόδου Εικόνας
- ← Κατάσταση Εισόδου Ηχου
- ← Κατάσταση Μεγέθους Εικόνας

VIDEO

VIDEO<S>
NTSC
AUDIO : 3
SCREEN SIZE : NORMAL

- ← Κατάσταση Εισόδου Εικόνας
- ← Κατάσταση Συστήματος Χρωμάτων
- ← Σήματος Εισόδου
- ← Κατάσταση Εισόδου Ηχου
- ← Κατάσταση Μεγέθους Εικόνας

PIP ή POP

Main:RGB2
Sub:VIDEO<S>

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
VIDEO<S>
NTSC
SCREEN SIZE : FULL

- ← Πληροφορίες για την κύρια εικόνα
- ← Πληροφορίες για τη δευτερεύουσα εικόνα
- ← Πληροφορίες για την κύρια εικόνα

Εντοπισμός Βλαβών

Δεν υπάρχει εικόνα

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να έχει συνδεθεί σωστά στην κάρτα οθόνης/στον υπολογιστή.
- Η κάρτα οθόνης πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη στη θέση της.
- Ο μπροστινός Διακόπτης Λειτουργίας και ο διακόπτης λειτουργίας του υπολογιστή πρέπει να είναι στη θέση ON (ΕΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει ένα συμβατό τρόπο λειτουργίας για την κάρτα οθόνης ή το χρησιμοποιούμενο σύστημα. (Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε τον τρόπο εμφάνισης των γραφικών.)
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τις προτεινόμενες ρυθμίσεις.
- Ελέγξτε μήπως είναι στραβωμένος ο συνδετήρας του καλωδίου σήματος ή στραβωμένες οι ακίδες του.

Το Πλήκτρο Λειτουργίας δεν λειτουργεί

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος της οθόνης από την πρίζα για να κλείσετε και να επανεκκινήσετε την οθόνη.

Παραμονή ειδώλου

- Παραμονή ειδώλου έχουμε όταν στην οθόνη παραμένει το "είδωλο" μιας εικόνας ακόμα και μετά το κλείσιμο της οθόνης. Σε αντίθεση με τις οθόνες καθοδικού σωλήνα (CRT), στις οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD) η παραμονή του ειδώλου δεν είναι μόνιμη. Για να διορθώσετε την παραμονή του ειδώλου, κλείστε την οθόνη για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο που εμφανιζόταν το είδωλο στην οθόνη. Αν, για παράδειγμα, εμφανιζόταν μια εικόνα στην οθόνη για μία ώρα και παραμένει το είδωλο της εικόνας, για να εξαφανίσετε το είδωλο θα πρέπει να κλείσετε την οθόνη για μία ώρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπως και με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC-Mitsubishi Electronics Display Europe συνιστά τη χρήση προγράμματος προφύλαξης της οθόνης κατά τακτά διαστήματα όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή.

Η εικόνα είναι ασταθής, με προβληματική εστίαση ή τρεμοπαίζει

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να συνδεθεί σωστά στον υπολογιστή.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου Ρύθμισης Εικόνας OSM για να εστιάσετε και να ρυθμίσετε την εικόνα αυξάνοντας ή μειώνοντας τη Μικρορύθμιση. Όταν αλλάζετε τον τρόπο απεικόνισης, οι τιμές Ρύθμισης Εικόνας του OSM μπορεί να χρειαστούν επαναρύθμιση.
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τον προτεινόμενο χρονισμό σήματος.
- Αν το κείμενό σας εμφανίζεται αλλοιωμένο, αλλάξτε τον τρόπο απεικόνισης σε "non-interlace" και χρησιμοποιήστε ρυθμό ανανέωσης 60 Hz.

Η εικόνα του σήματος component είναι πράσινη

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο συνδετήρας εισόδου DVD/HD.

Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας της οθόνης δεν ανάβει (δεν είναι ορατό το πράσινο ή κόκκινο χρώμα)

- Ο διακόπτης λειτουργίας πρέπει να είναι στη θέση ON (εντός λειτουργίας) και να έχει συνδεθεί το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας "εξοικονόμησης ενέργειας" (πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο ή μετακινήστε το ποντίκι).

Η εικόνα δεν έχει το σωστό μέγεθος

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου Ρύθμισης Εικόνας του OSM για να αυξήσετε ή να μειώσετε το Μέγεθος Κόκκου.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει ένα συμβατό τρόπο λειτουργίας για την κάρτα οθόνης ή το χρησιμοποιούμενο σύστημα. (Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε τον τρόπο εμφάνισης των γραφικών.)

Η επιλεγμένη ανάλυση δεν εμφανίζεται κανονικά

- Επιλέξτε τη Λειτουργία Display (Απεικόνιση) στο OSM για να μπειτε στο μενού Information (Πληροφορίες) και να επιβεβαιώσετε ότι έχει επιλεγεί η σωστή ανάλυση. Εάν όχι, επιλέξτε την αντίστοιχη επιλογή.

Δεν υπάρχει ήχος

- Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο του ηχείου.
- Ελέγξτε μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μηδενισμού της έντασης του ήχου.
- Ελέγξτε μήπως η ένταση του ήχου έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη τιμή.

Ο Τηλεχειρισμός δεν είναι διαθέσιμος

- Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών στο Τηλεχειριστήριο.
- Ελέγξτε αν οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Ελέγξτε εάν το Τηλεχειριστήριο είναι στραμμένο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.

Μπορεί να εμφανιστούν φιλές κάθετες ή οριζόντιες γραμμές, ανάλογα με το συγκεκριμένο μοτίβο απεικόνισης. Αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα ή φθορά του προϊόντος.

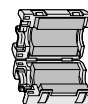
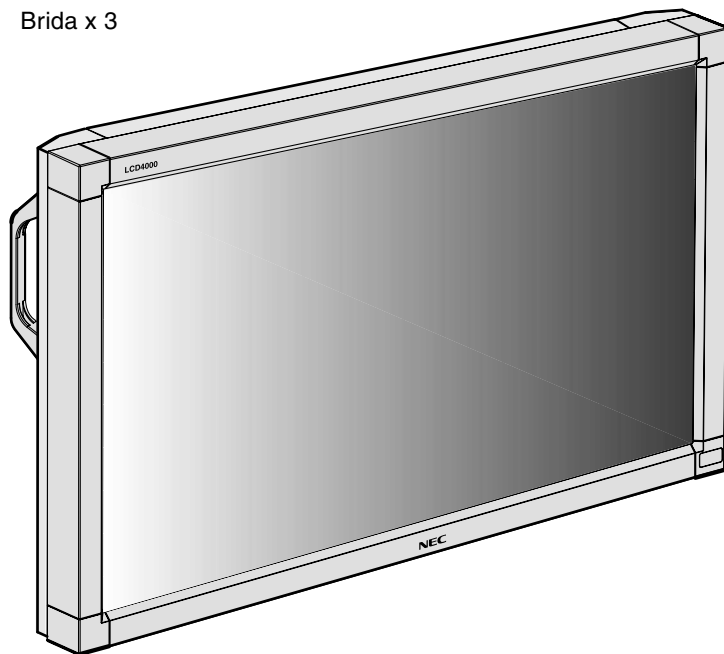
Índice

Contenido	Español-2
Denominación de las piezas y funciones	Español-3
Panel de control	Español-3
Panel del terminal	Español-3
Mando a distancia inalámbrico	Español-4
Funcionamiento del mando a distancia	Español-4
Manejo del mando a distancia	Español-4
Procedimiento de configuración	Español-5
Cómo montar y conectar elementos opcionales al monitor LCD	Español-5
Conexiones	Español-7
Esquema de conexiones eléctricas	Español-7
Conexión de un ordenador personal	Español-8
Conecte el monitor LCD a un ordenador personal	Español-8
Conexión a un ordenador Macintosh®	Español-9
Conecte el monitor LCD a un Macintosh®	Español-9
Conexiones con equipos de interfaz digital	Español-10
Conecte el monitor LCD a un ordenador con salida digital	Español-10
Conexión a un vídeo	Español-10
Conecte el monitor LCD a un vídeo o un reproductor de discos láser	Español-10
Conexión de un reproductor de DVD con salida para componentes	Español-11
Conecte el monitor LCD a un reproductor de DVD	Español-11
Conexión de un amplificador estéreo	Español-12
Conecte el monitor LCD a un amplificador estéreo	Español-12
Funcionamiento básico	Español-13
Modos Encendido y Apagado	Español-13
Indicador de corriente	Español-13
Utilización de la gestión de alimentación	Español-13
Selección de una fuente de vídeo	Español-13
Tamaño de la imagen	Español-13
Modo de la imagen	Español-13
OSM de información	Español-13
Solución de problemas	Español-14

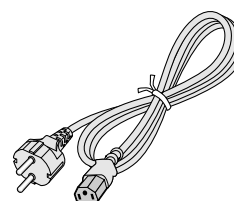
Contenido

Su nueva caja de monitor LCD LCD4000* debería contener:

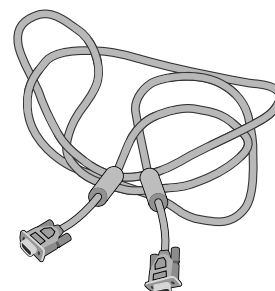
- Un monitor LCD LCD4000
- Un cable de alimentación (3 m)
- Un cable de señal PC - Vídeo SC-B113 (4 m)
- Un manual del usuario
- Un mando a distancia inalámbrico y pilas AA
- Una abrazadera x 2
- Un tornillo (M4 x 10) x 2
- CD-ROM
- Núcleo de ferrita x 4
- Soporte independiente x 2
- Tornillo (M5 x 40mm) para el soporte x 4
- Brida x 3



Núcleo de ferrita x 4



Cable de alimentación



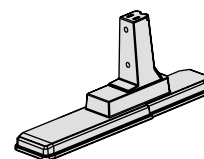
Cable de señal PC - Vídeo
(cable de D-SUB a D-SUB)



Una abrazadera x 2



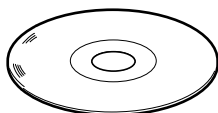
Un tornillo (M4 x 10) x 2



Soporte independiente x 2



Tornillo (M5 x 40mm)
para el soporte x 4



CD-ROM



Un manual del usuario



Mando a distancia inalámbrico
y pilas AA



Brida x 3

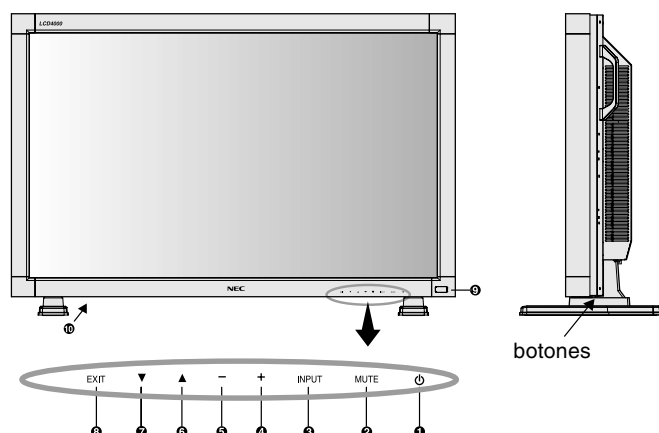
- * Si va a utilizar el monitor con soporte, es conveniente instalar éste al desembalarlo.
- * Recuerde conservar la caja y el material de embalaje originales para poder transportar el monitor en el futuro.

Los componentes siguientes son opcionales.

- Altavoz externo

Denominación de las piezas y funciones

Panel de control



1 Botón de ENCENDIDO (⏻)

Enciende y apaga el monitor. Véase también la página 13.

2 Botón MUTE

Activa y desactiva la función de silencio.

3 Botón INPUT

Tiene la misma función que el botón SET del menú OSM. Selecciona la señal conectada con el conector de entrada de RGB. Permite cambiar entre [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] y [VIDEO].

4 Botón MÁS

Tiene la misma función que el botón (+) para incrementar el ajuste del menú OSM. Aumenta el nivel de salida de audio cuando el menú OSM está apagado.

5 Botón MENOS

Tiene la misma función que el botón (-) para reducir el ajuste del menú OSM. Reduce el nivel de salida de audio cuando el menú OSM está apagado.

6 Botón ARRIBA (▲)

Activa el menú OSM cuando no está en funcionamiento. Tiene la misma función que el botón ▲ para desplazar el área resaltada hacia arriba con el fin de seleccionar el ajuste en el menú OSM.

7 Botón ABAJO (▼)

Activa el menú OSM cuando no está en funcionamiento. Tiene la misma función que el botón ▼ para desplazar el área resaltada hacia abajo con el fin de seleccionar el ajuste en el menú OSM.

8 Botón EXIT

Activa el menú OSM cuando no está en funcionamiento. Tiene la misma función que el botón EXIT para pasar al menú anterior en el menú OSM.

9 Sensor del mando a distancia e Indicador de corriente

Recibe la señal del mando a distancia (cuando se utiliza el mando a distancia inalámbrico). Véase también la página 5. La luz verde se enciende cuando el monitor LCD está ENCENDIDO, la roja cuando el monitor LCD está en modo APAGADO y la verde y la roja a la vez cuando el monitor LCD está en modo de AHORRO DE ENERGÍA.

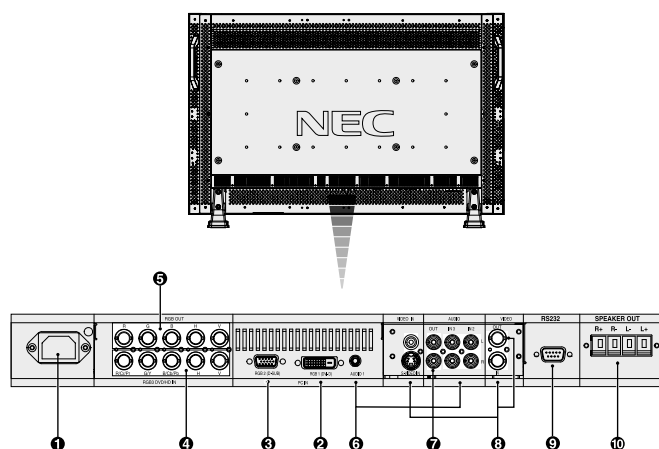
10 Interruptor principal de encendido

Véase el Interruptor principal de encendido/apagado.

11 Modo Bloqueo de la tecla Control

Este control bloquea totalmente el acceso a todas las funciones de la tecla Control. Para activar la función de bloqueo de la tecla Control, mantenga pulsados los botones "▼" y "▲" durante más de tres segundos. Para volver al modo de usuario, mantenga pulsados los botones "▼" y "▲" durante más de tres segundos.

Panel del terminal



1 Conector de entrada CA

Conecta el cable de alimentación que se suministra con el producto.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

Para introducir señales digitales RGB desde un ordenador que incorpore una salida de RGB digital.

* Este conector no es compatible con la entrada analógica.

3 RGB 2 IN (mini D-Sub de 15 clavijas)

Para introducir señales analógicas RGB desde un ordenador personal u otro equipo de RGB.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

Conector de entrada: para introducir señales analógicas RGB o señales desde otro equipo de RGB.

También permite conectar equipos como un reproductor de DVD y un reproductor de discos láser HDTV. Una señal sinc. en verde puede estar conectada al conector G/Y.

5 Conector RGB OUT (BNC)

Para la salida de la señal RGB 2 y 3.

6 AUDIO IN 1, 2, 3

Para introducir señales de audio desde un equipo externo, como un ordenador, un VCR o un reproductor de DVD.

7 AUDIO OUT

Para que salga la señal de audio desde el conector hembra AUDIO IN 3.

8 VIDEO

Conector VIDEO IN (BNC y RCA): para introducir una señal de vídeo compuesta. Los conectores BNC y RCA no pueden utilizarse a la vez. (Utilice exclusivamente una entrada).

Conector VIDEO OUT (BNC): para que salga la señal de vídeo compuesta desde el conector VIDEO IN.

Conector S-VIDEO IN (DIN de 4 clavijas): para introducir S-vídeo (señal separada Y/C).

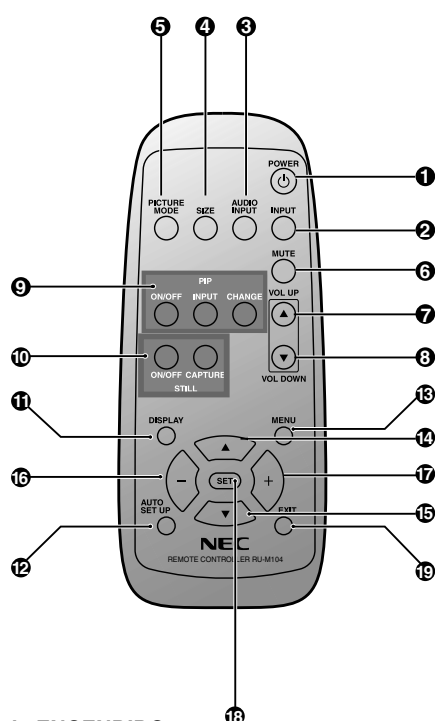
9 CONTROL EXTERNO (mini D-Sub de 9 clavijas)

Conector IN: se utiliza cuando se maneja el monitor LCD desde un equipo de RGB, como, por ejemplo, un ordenador.

10 TERMINAL DE ALTA VOZ EXTERNO

Para dar salida a la señal de audio desde el conector hembra AUDIO 1, 2 ó 3.

Mando a distancia inalámbrico



1 Botón de ENCENDIDO

Enciende y apaga el monitor.

* Si el indicador de corriente no está iluminado, no funcionará ningún control.

2 Botón INPUT

Permite seleccionar la señal de entrada [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] o [VIDEO].

3 Botón AUDIO INPUT

Permite seleccionar la señal de entrada de audio [AUDIO1], [AUDIO2] o [AUDIO3].

4 Botón SIZE

Selecciona el tamaño de la imagen: [FULL] (COMPLETA), [NORMAL] o [WIDE] (GRANDE). Véase la página 13.

5 Botón PICTURE MODE

Selecciona el modo de imagen: [HIBRIGHT], [STANDARD] (ESTÁNDAR), [sRGB] o [CINEMA] (CINE).

HIBRIGHT: para imágenes en movimiento
STANDARD (ESTÁNDAR): para imágenes
sRGB: para imágenes de texto
CINEMA (CINE): para películas. Véase la página 13.

6 Botón MUTE

Para activar y desactivar la función de silencio.

7 Botón VOLUME UP

Aumenta la señal de salida de audio.

8 Botón VOLUME DOWN

Reduce la señal de salida de audio.

9 Botón PIP (Picture In Picture: Imagen en Imagen)

Botón ON/OFF: permite cambiar entre PIP-ON/POP-ON/OFF. Véase la página English-21.
Botón INPUT: seleccione la señal de entrada "imagen en imagen".
Botón CHANGE: sustituye la imagen principal y la subimagen.

10 Botón STILL

Botón ON/OFF: para encender y apagar el modo de imagen en pausa.
Botón CAPTURE: captura la nueva imagen.

11 Botón DISPLAY

Hace aparecer y desaparecer la información de OSM. Véase la página 13.

12 Botón AUTO SETUP

Para introducir el menú de configuración automática. Véase la página English-16.

13 Botón MENU

Para activar y desactivar el menú.

14 Botón ARRIBA

Tiene la misma función que el botón ▲ para desplazar el área resaltada hacia arriba con el fin de seleccionar el ajuste en el menú OSM. La pequeña pantalla que ha ajustado el modo "PIP" se mueve hacia arriba.

15 Botón ABAJO

Tiene la misma función que el botón ▼ para desplazar el área resaltada hacia abajo con el fin de seleccionar el ajuste en el menú OSM. La pequeña pantalla que ha ajustado el modo "PIP" se mueve hacia abajo.

16 Botón de reducción MENOS

Tiene la misma función que el botón (-) para reducir el ajuste en el menú OSM. La pequeña pantalla que ha ajustado el modo "PIP" se mueve hacia la izquierda.

17 Botón de aumento MÁS

Tiene la misma función que el botón (+) para incrementar el ajuste en el menú OSM. La pequeña pantalla que ha ajustado el modo "PIP" se mueve hacia la derecha.

18 Botón SET

Tiene la misma función que el botón SET del menú OSM.

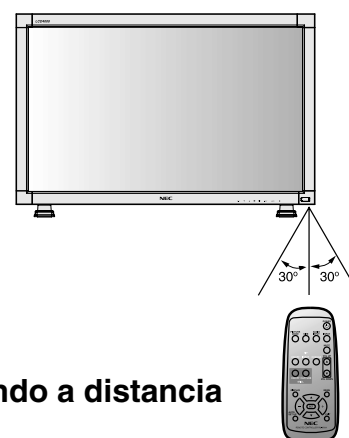
19 Botón EXIT

Permite volver al menú anterior del menú OSM.

Funcionamiento del mando a distancia

Señale con la parte superior del mando a distancia hacia el sensor de control remoto del monitor LCD mientras pulsa el botón.

Utilice el mando a una distancia máxima de 7 m de la parte frontal del sensor de control remoto del monitor LCD, y dentro de un ángulo horizontal y vertical de 30° a una distancia máxima de 3 m.



Manejo del mando a distancia

- * No lo exponga a golpes fuertes.
- * Evite el contacto del mando a distancia con agua u otros líquidos. Si el mando a distancia se moja, séquelo inmediatamente.
- * Evite exponerlo al calor y al vapor.

Peligro: es preciso tener en cuenta que el sistema de control remoto puede no funcionar cuando el sensor de control remoto del monitor LCD recibe la luz directa del sol o está sometido a una fuerte iluminación, o cuando hay algún obstáculo entre el mando a distancia y el sensor del monitor.

Procedimiento de configuración

1. Determine la ubicación de la instalación

PELIGRO: NO INTENTE INSTALAR EL MONITOR LCD USTED MISMO

La instalación de la pantalla LCD debe realizarla un técnico cualificado. Póngase en contacto con su distribuidor si desea más información.

PELIGRO: SE NECESITAN AL MENOS DOS PERSONAS PARA MOVER O INSTALAR EL MONITOR LCD.

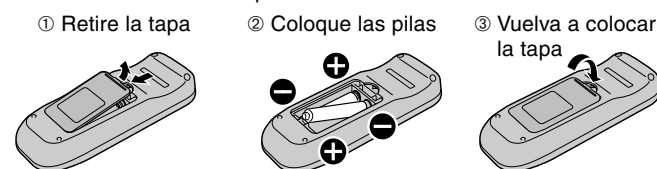
Si no se tiene en cuenta esta advertencia y el monitor LCD se cae, podría causar lesiones.

IMPORTANTE: coloque la lámina protectora con la que se le suministró el monitor LCD debajo de éste para que no se raye el panel.

2. Instale las pilas del mando a distancia

El mando a distancia funciona con pilas AA de 1,5 V. Para colocar las pilas o cambiarlas:

1. Presione la tapa y desplácela para abrirla.
2. Coloque las pilas siguiendo la indicación de los polos (+) y (-) que hay en el receptáculo.
3. Vuelva a colocar la tapa.



PELIGRO: la utilización incorrecta de las pilas puede provocar fugas o roturas en las mismas.

Preste especial atención a los siguientes puntos.

- Coloque las pilas "AA" de manera que la indicación de los polos + y - de cada pila corresponda a la indicación + y - del compartimento.
- No mezcle distintos tipos de pila.
- No mezcle pilas nuevas y usadas.

Ello hace que la pila dure menos o que se produzcan fugas en ella.

- Retire inmediatamente las pilas agotadas para evitar que el líquido de las mismas se derrame en el compartimento. Si cae líquido, no lo toque, ya que puede dañarle la piel.

NOTA: si no va a utilizar el mando a distancia durante un periodo prolongado, retire las pilas.

3. Conecte el equipo externo (Véanse las páginas 7~12)

- Para proteger el equipo conectado, apague el interruptor principal antes de realizar las conexiones.
- Consulte el manual del usuario del equipo.

4. Conecte el cable de alimentación que se suministra con el producto

- La toma de corriente debe estar lo más cerca posible del equipo y debe ser fácilmente accesible.
- Introduzca completamente los terminales de contacto en la toma de corriente. Si la conexión no queda bien sujeta pueden producirse ruidos.

5. Encienda todos los equipos externos

Una vez que los equipos estén conectados al ordenador, encienda primero el ordenador.

6. Ajuste el sonido

Realice los ajustes necesarios si es preciso ajustar el volumen.

7. Ajuste la pantalla (Véanse las páginas English-14~22)

Realice los ajustes necesarios si es preciso ajustar la distorsión o la posición de la pantalla.

8. Ajuste la imagen (Véanse las páginas English-14~22)

Realice los ajustes necesarios cuando sea preciso ajustar características como el brillo o el contraste de la imagen.

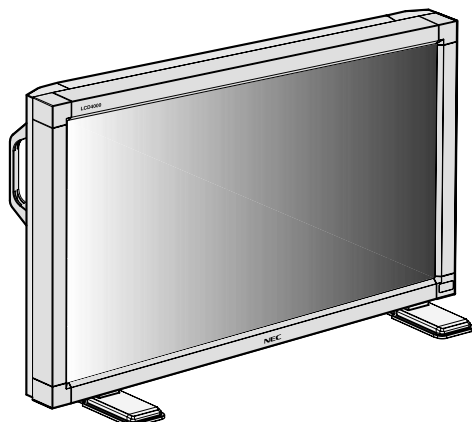
9. En el caso de colocarlo en posición vertical

- Retire el soporte.
- El lado izquierdo del monitor debe pasar a ser el lado superior.

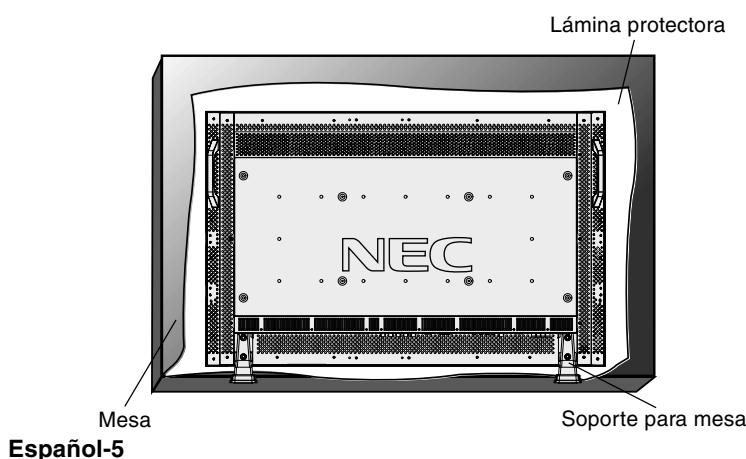
Cómo montar y conectar elementos opcionales al monitor LCD

Puede conectar accesorios adicionales al monitor LCD de una de las dos formas siguientes:

En posición vertical



Coloque la pantalla hacia abajo



Coloque en una mesa la lámina protectora que envolvía el monitor cuando estaba empaquetado debajo de la superficie de la pantalla para que no se raye el panel.

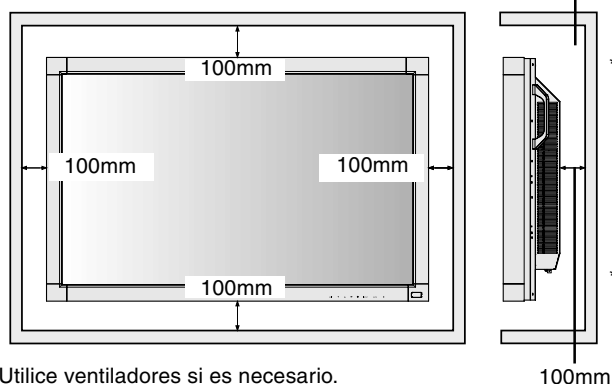
Este dispositivo no puede utilizarse ni instalarse sin el soporte para mesa u otro accesorio de montaje. Si no se siguen los procedimientos de montaje correctos es posible que el equipo se dañe o el instalador sufra alguna lesión. La garantía del producto no cubre los daños causados por una instalación incorrecta. La garantía podría quedar anulada en el caso de no seguir estas recomendaciones.

Si se utiliza otro accesorio de montaje, debe ser un método de montaje compatible con VESA y los tornillos deben ser de tamaño M6 y de una longitud de 8 mm o más en función del grosor del método de montaje. (par motor recomendado: 274 ~ 362N cm). NEC recomienda utilizar una interfaz de montaje que cumpla con la norma UL1678 norteamericana.

Requisitos de ventilación para el montaje de la caja

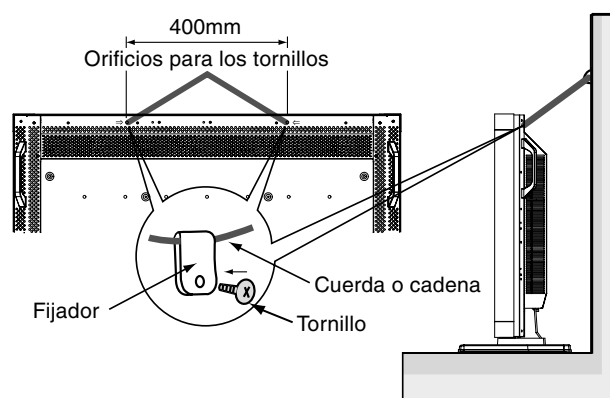
Para que se disperse el calor, deje espacio entre los objetos circundantes, tal como aparece en el dibujo de la derecha.

La temperatura ambiente no debe alcanzar los 40°C.



Para evitar caídas

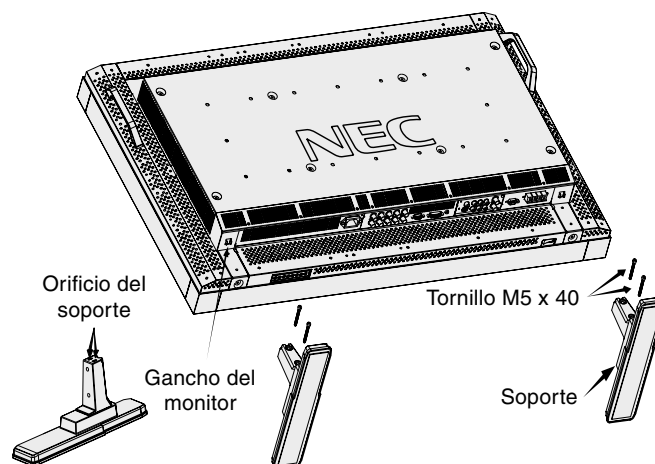
Sujete el monitor LCD a una pared o un pilar con una cuerda o una cadena para sustentar el peso del monitor LCD (aprox. 31,5kg).



Antes de mover el monitor LCD, debe retirarse la cuerda o la cadena.

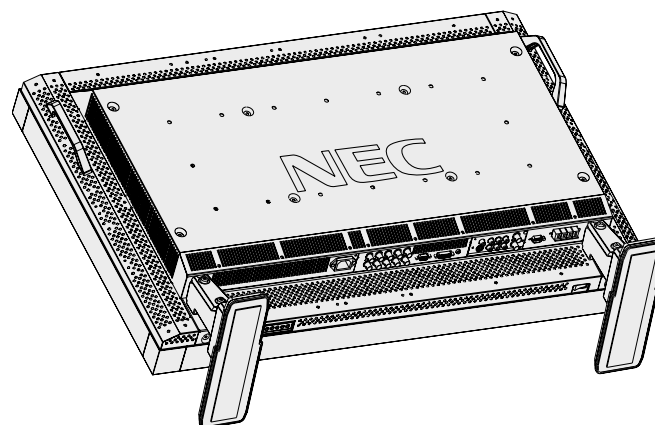
Cómo instalar el soporte

1. Apague el monitor.
2. Introduzca los ganchos del monitor en los orificios de sujeción hasta que queden sujetos.
3. Apriete los 2 tornillos (M5 x 40) de cada lado.
Par motor 280 ~ 300N cm



Cómo retirar el soporte

1. Extienda la lámina protectora en una superficie, por ejemplo en una mesa.
2. Coloque el monitor encima de la lámina protectora.
3. Retire 2 tornillos de cada soporte con un destornillador y guárdelos para utilizarlos más adelante.

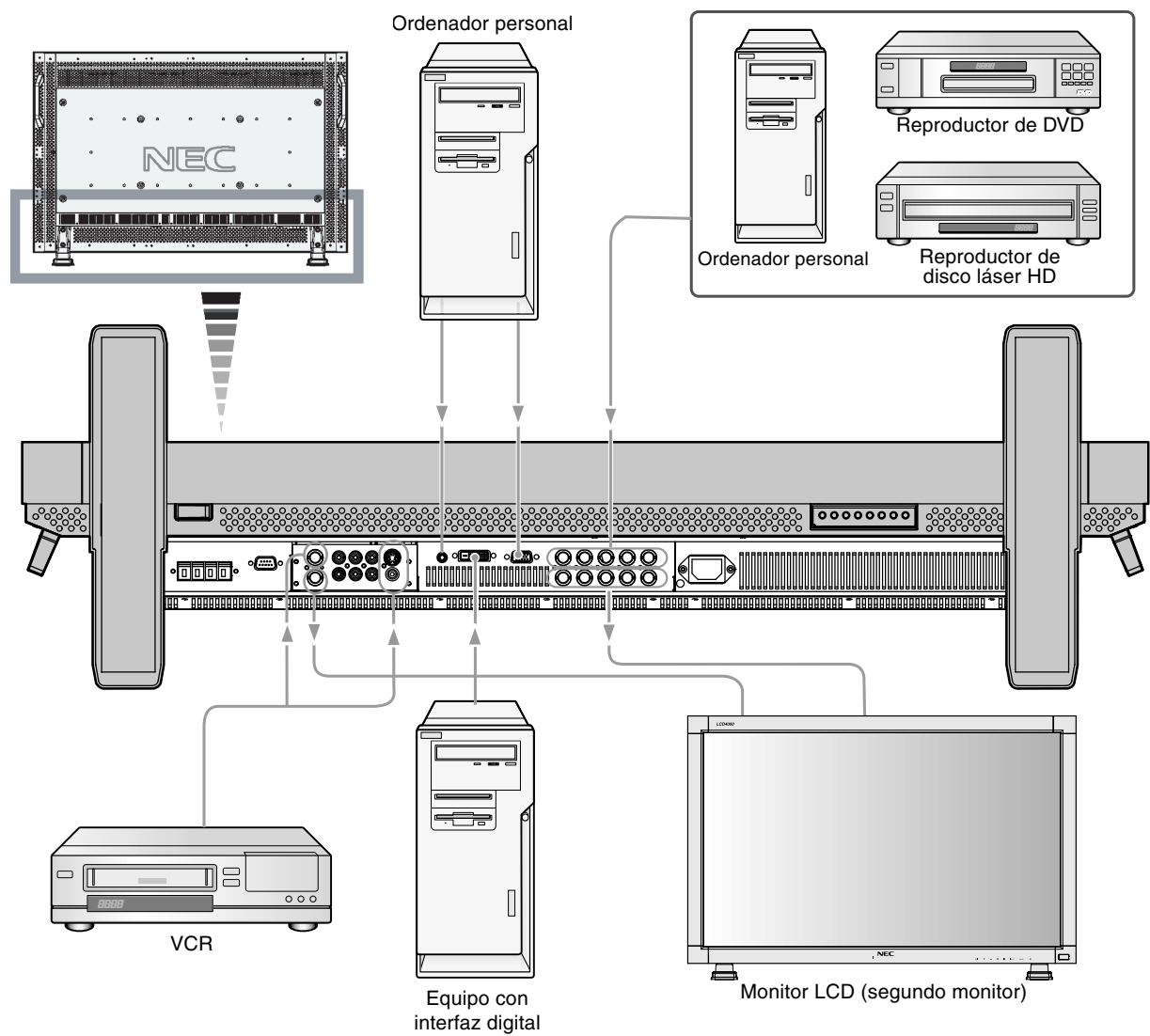


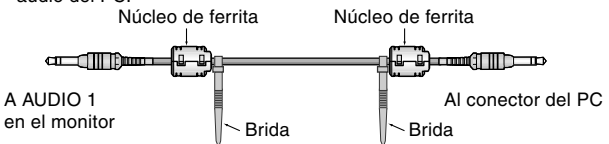
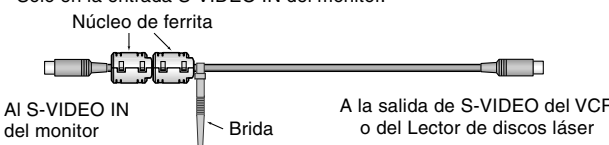
Conexiones

Antes de realizar las conexiones:

- * Primero, apague todos los equipos que desee conectar.
- * Consulte el manual del usuario de dicho equipo.

Esquema de conexiones eléctricas



Cómo acoplar el núcleo de ferrita		Cómo colocar el núcleo de ferrita	
Acople el núcleo de ferrita al cable de audio del PC y al cable S-VIDEO. Si utiliza un cable sin núcleo de ferrita, puede que advierta ruido.			
Para el cable de audio del PC 1 Abra el núcleo de ferrita y fíjelo al cable de audio del PC. 2 Cierre el núcleo de ferrita.		Acople los dos núcleos de ferrita a ambos extremos del cable de audio del PC.	
			
Para el cable S-Video 1 Abra el núcleo de ferrita y fíjelo al cable S-VIDEO. 2 Cierre el núcleo de ferrita.		Acople los dos núcleos de ferrita al extremo del cable S-VIDEO. Sólo en la entrada S-VIDEO IN del monitor.	
			

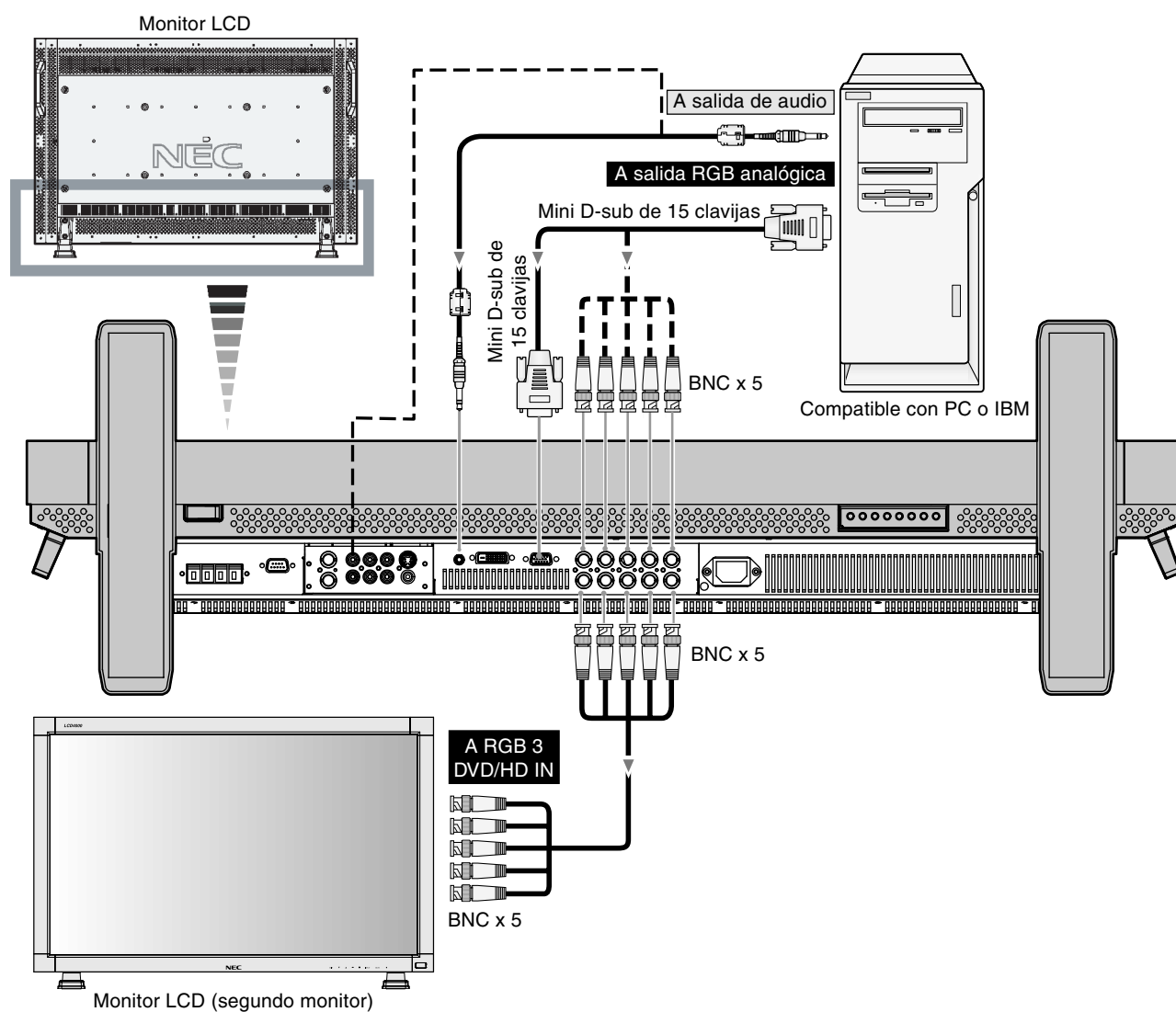
Conexión de un ordenador personal

Si conecta un ordenador al monitor LCD podrá ver la imagen que aparece en la pantalla del ordenador.

Es posible que algunas tarjetas de vídeo no puedan crear una resolución de imagen adecuada.

Conecte el monitor LCD a un ordenador personal

- Para conectar el conector RGB 2 IN (mini D-sub de 15 clavijas) del monitor LCD, utilice el cable de señal RGB PC - Vídeo (de mini D-sub de 15 clavijas a mini D-sub de 15 clavijas).
- Para conectar el conector RGB 3 DVD/HD (BNC) del monitor LCD, utilice un cable de señal que está disponible por separado (de mini D-sub de 15 clavijas a BNC x 5). Seleccione RGB 3 con el botón INPUT.
Para conectar uno o más monitores LCD, utilice el conector RGB OUT (BNC).
- El conector AUDIO IN 1 puede utilizarse para la entrada de audio. Para realizar la conexión, seleccione AUDIO 1 con el botón AUDIO INPUT.

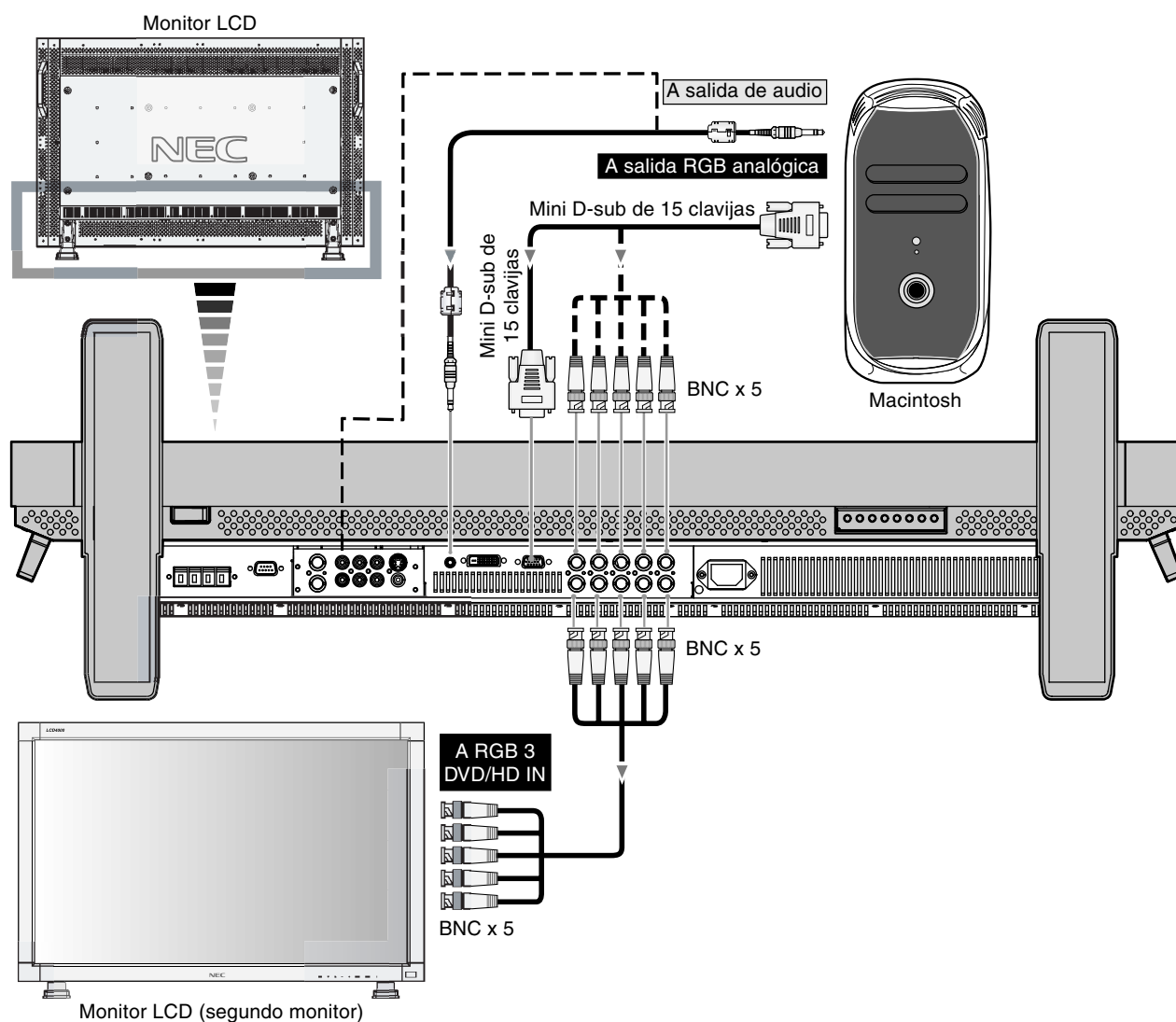


Conexión a un ordenador Macintosh®

Si conecta un ordenador Macintosh® al monitor LCD podrá ver la imagen que aparece en la pantalla del ordenador. Es posible que algunos controladores o tarjetas de vídeo no permitan visualizar las imágenes adecuadamente.

Conecte el monitor LCD a un Macintosh®

- Para conectar el conector RGB 2 IN (mini D-sub de 15 clavijas) del monitor LCD, utilice el cable de señal RGB PC - Vídeo (de mini D-sub de 15 clavijas a mini D-sub de 15 clavijas).
- Para conectar el conector RGB 3 DVD/HD IN (BNC) del monitor LCD, utilice el cable de señal que está disponible por separado (de mini D-sub de 15 clavijas a BNC x 5).
- Si utiliza un Macintosh PowerBook, sitúe "Mirroring" (Reflexión) en Apagada.
Consulte el manual del usuario de su Macintosh para obtener más información acerca de los requisitos de salida de vídeo de su ordenador y para saber si es necesaria alguna identificación especial o alguna configuración en la imagen y en el monitor.
- El conector AUDIO IN 1 puede utilizarse para la entrada de audio. Para realizar la conexión, seleccione AUDIO 1 desde el botón AUDIO INPUT.



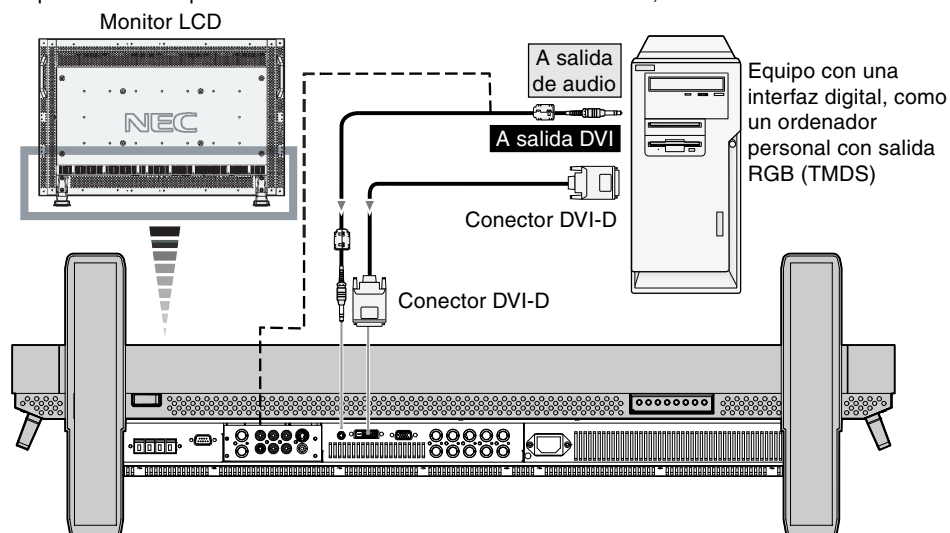
Español

Conexiones con equipos de interfaz digital

Se pueden establecer conexiones con equipos que tienen una interfaz digital que cumpla el estándar DVI (Digital Visual Interface).

Conecte el monitor LCD a un ordenador con salida digital

- El conector RGB 1 IN también permite utilizar un cable DVI-D.
- Las señales de entrada TMDS deben ajustarse a los estándares DVI.
- Para preservar la calidad de la imagen, utilice un cable con una calidad establecida por estándares DVI.
- El conector AUDIO IN 1 puede utilizarse para la entrada de audio. Para realizar la conexión, seleccione AUDIO 1 con el botón AUDIO INPUT.

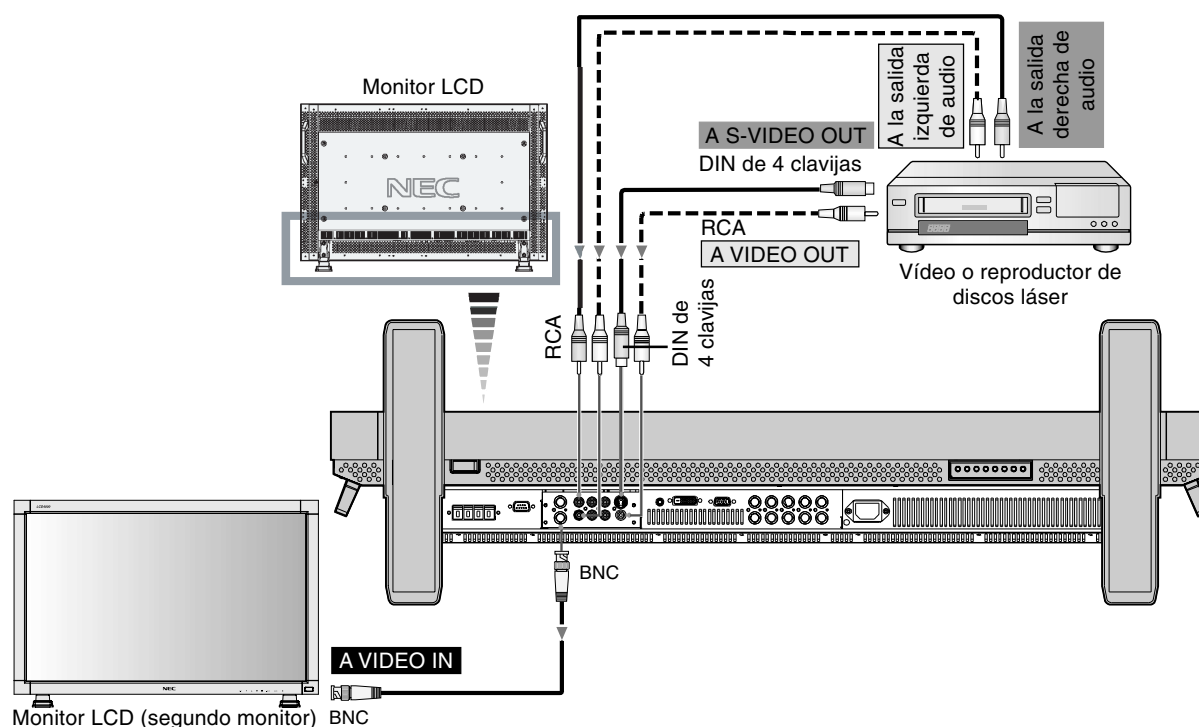


Conexión a un vídeo

Si conecta un vídeo o un reproductor de discos láser al monitor LCD, podrá ver en éste las imágenes reproducidas por el vídeo o por el reproductor de discos láser. Consulte el manual del fabricante del vídeo o del reproductor de discos láser para obtener más información.

Conecte el monitor LCD a un vídeo o un reproductor de discos láser

- Las señales de vídeo se pueden conectar al conector VIDEO IN [RCA o BNC] o al conector S-VIDEO IN.
- NOTA:** S-VIDEO es la entrada prioritaria. No se pueden utilizar los dos conectores (RCA y BNC) a la vez.
- La señal de vídeo sale del conector OUT.
 - Para conectar, además, uno o más monitores LCD, utilice los conectores VIDEO OUT (BNC).
 - Los conectores AUDIO IN 2 y 3 pueden utilizarse para la entrada de audio. Para realizar la conexión, seleccione [AUDIO 2] o [AUDIO 3] con el botón AUDIO INPUT.



Español-10

Conexión de un reproductor de DVD con salida para componentes

Si conecta un reproductor de DVD al monitor LCD, podrá ver en éste las imágenes del DVD.

Consulte el manual del usuario del fabricante del DVD para obtener más información.

Conecte el monitor LCD a un reproductor de DVD

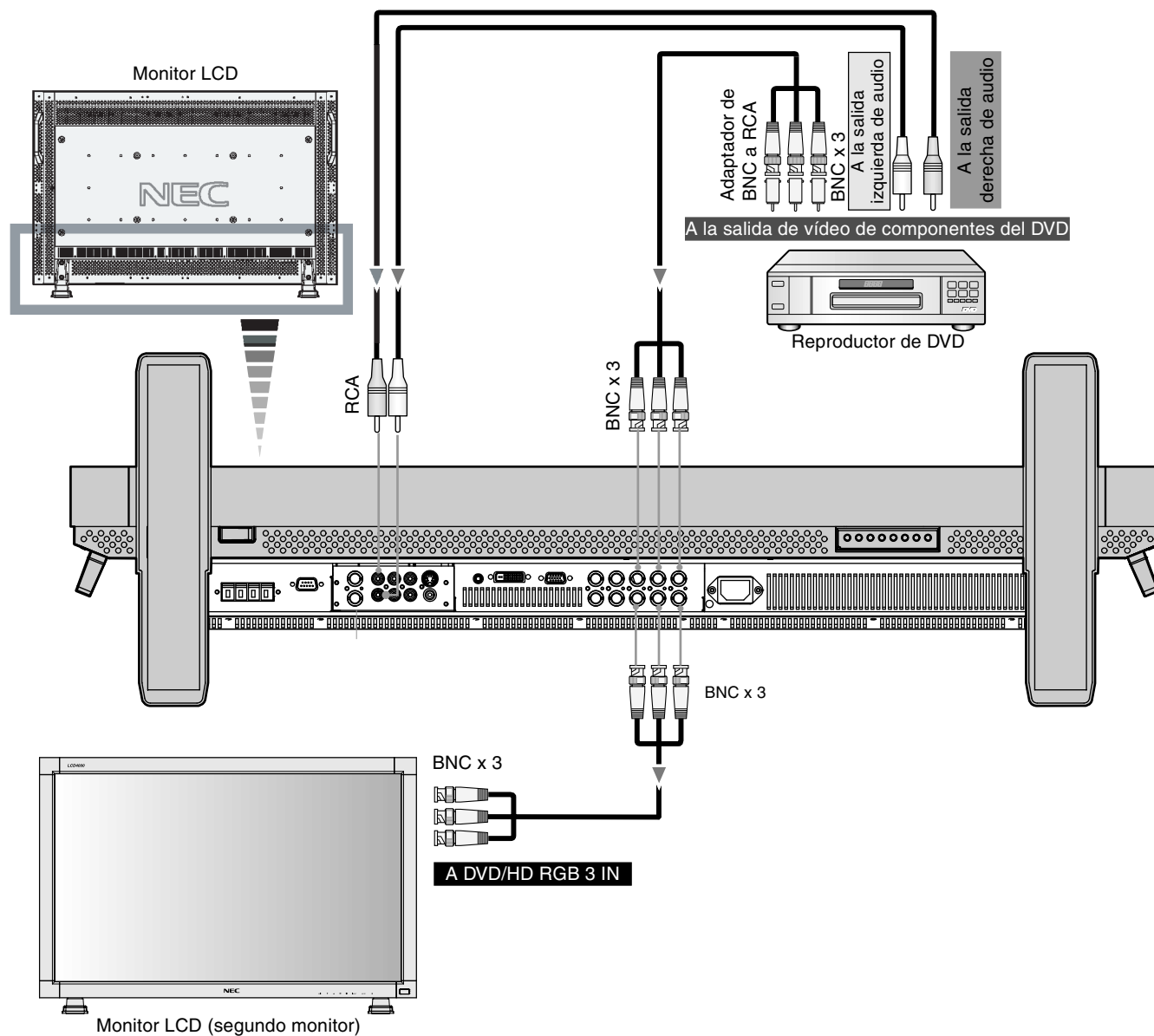
- Para conectar el conector DVD/HD RGB 3 IN (BNC) en el monitor LCD, utilice un cable de conector BNC que está disponible por separado. Necesitará un adaptador de BNC a RCA disponible por separado para conectar un reproductor de DVD con un conector hembra de clavijas RCA al cable de conector BNC.

Algunos reproductores de DVD pueden tener conectores diferentes, como Cr/Pr, Y y Cb/Pb.

Seleccione el modo de entrada [DVD/HD] con el botón INPUT.

Para conectar uno o más monitores LCD, utilice los conectores de salida RGB 3 OUT (BNC).

Los conectores AUDIO IN 2 y 3 (ambos RCA) pueden utilizarse para la entrada de audio. Para realizar la conexión, seleccione [AUDIO 2] o [AUDIO 3] con el botón AUDIO INPUT.



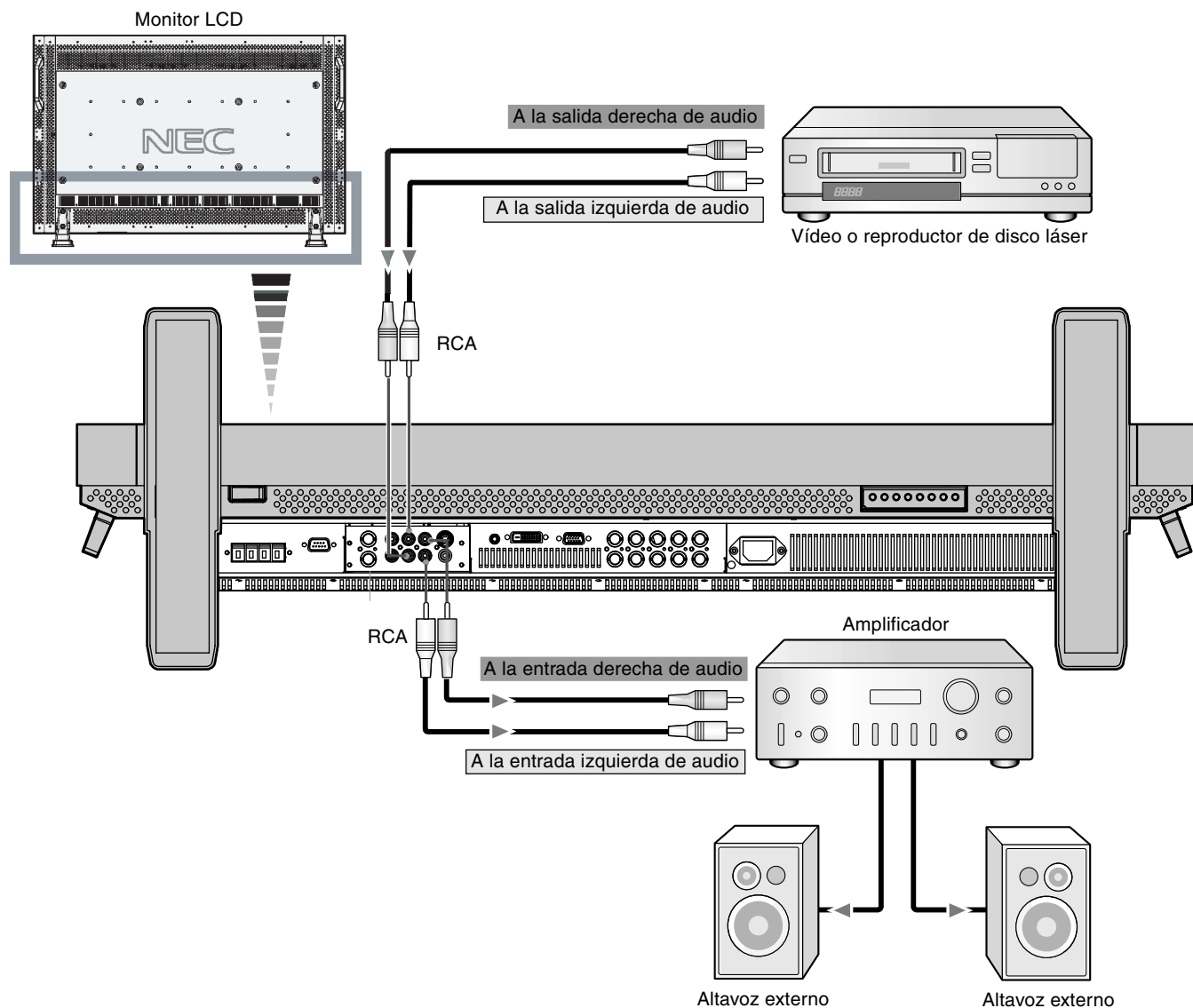
Español

Conexión de un amplificador estéreo

Si lo desea, puede conectar un amplificador estéreo al monitor LCD. Consulte el manual del usuario del fabricante del amplificador para obtener más información.

Conecte el monitor LCD a un amplificador estéreo

- Encienda el monitor LCD y el amplificador únicamente después de haber realizado todas las conexiones.
- Utilice un cable RCA para conectar el conector AUDIO OUT (RCA) del monitor LCD y la entrada de audio del amplificador.
- No invierta los conectores hembra de audio izquierdo y derecho.
- El conector AUDIO IN se utiliza para la entrada de audio.
- El conector hembra AUDIO OUT sólo se puede conectar a AUDIO IN 3.



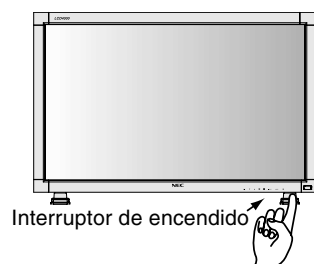
Funcionamiento básico

Modos Encendido y Apagado

El indicador de corriente del monitor LCD se iluminará de color verde cuando esté encendido y de color rojo si está apagado. El monitor se puede encender o apagar utilizando las tres opciones siguientes:

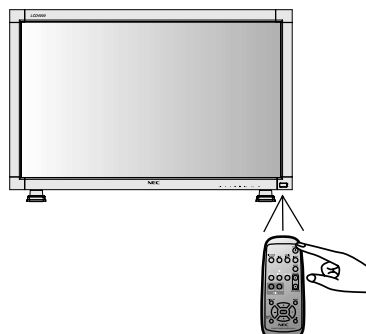
1. Pulsando el botón de encendido.

Nota: antes de utilizar el mando a distancia, asegúrese de encender el Interruptor principal de encendido del monitor LCD.



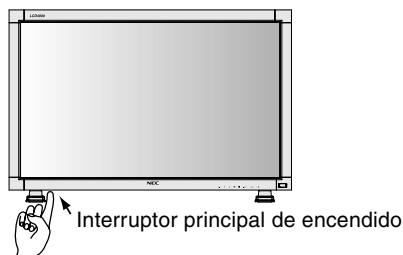
2. Utilizando el mando a distancia.

Nota: antes de utilizar el mando a distancia, asegúrese de encender el Interruptor principal de encendido del monitor LCD.



3. Pulsando el Interruptor principal de encendido.

Nota: cuando se utiliza el Interruptor principal de encendido para apagar el LCD, ni el mando a distancia ni el interruptor de encendido permiten activar el modo encendido. Asegúrese de seleccionar el modo encendido con el Interruptor principal de encendido antes de utilizar estas dos opciones.



Indicador de corriente

	Estado
Encendido	Verde
Apagado	Rojo
En espera	Rojo y verde

Utilización de la gestión de alimentación

El monitor LCD cumple la función de gestión de la alimentación DPMS aprobada por la VESA. La función de gestión de la alimentación es una función de ahorro de energía que reduce automáticamente el consumo de energía de la pantalla cuando no se utiliza durante un tiempo determinado el teclado ni el ratón.

Selección de una fuente de vídeo

Para ver una fuente de vídeo:

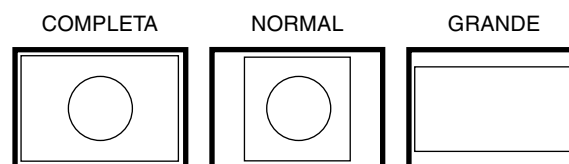
Utilice el botón Input para seleccionar [VIDEO].

Pulse el botón VIDEO.

Utilice el menú COLOR SYSTEM (SISTEMA DE COLOR) para seleccionar [PAL] o [SECAM], en función del formato de vídeo.

Tamaño de la imagen

RGB 1, 2, 3 COMPLETA* ↔ NORMAL
DVD/HD, Vídeo GRANDE → COMPLETA → NORMAL



***NOTA:** Completa únicamente en el caso de W-XGA (1280 x 768)

Modo de la imagen

RGB 1, 2, 3 HIBRIGHT → sRGB → STANDARD (ESTÁNDAR)
DVD/HD, Vídeo HIBRIGHT → CINEMA (CINE) → STANDARD (ESTÁNDAR)

OSM de información

Consulte la versión del CD-ROM para obtener información específica de OSM (English Part, P. 14)

RGB1, 2, 3

RGB2 1024 x 768 48kHz 60Hz AUDIO : 1 SCREEN SIZE : FULL	← Modo Entrada de vídeo ← Información de señal de entrada ← Modo Entrada de audio ← Modo Tamaño de la imagen
---	---

DVD/HD

DVD/HD AUDIO : 3 SCREEN SIZE : WIDE	← Modo Entrada de vídeo ← Modo Entrada de audio ← Modo Tamaño de la imagen
---	--

VÍDEO

VIDEO<S> NTSC AUDIO : 3 SCREEN SIZE : NORMAL	← Modo Entrada de vídeo ← Modo Sistema de color de señal de entrada ← Modo Entrada de audio ← Modo Tamaño de la imagen
---	---

PIP o POP

Principal:RGB2
Sub:VIDEO<S>

RGB2 1024 x 768 48kHz 60Hz AUDIO : 1 VIDEO<S> NTSC SCREEN SIZE : FULL	← Información de la imagen principal ← Información de la subimagen ← Información de la imagen principal
---	---

Solución de problemas

No hay imagen

- El cable de señal debería estar completamente conectado a la tarjeta de visualización o al ordenador.
- La tarjeta de visualización debería estar completamente insertada en la ranura correspondiente.
- El Interruptor de encendido frontal y el del ordenador deben estar en la posición ENCENDIDO.
- Asegúrese de que se ha seleccionado un modo disponible en la tarjeta de visualización o el sistema que se está utilizando. (Consulte el manual de la tarjeta de visualización o del sistema para modificar el modo gráfico.)
- Compruebe que el monitor y su tarjeta de visualización son compatibles y su configuración es la recomendada.
- Compruebe que el conector del cable de señal no está doblado ni tiene ninguna clavija hundida.

El botón de encendido no responde

- Desconecte el cable de alimentación del monitor de la toma de corriente para apagar el monitor y reiniciarlo.

Persistencia de la imagen

- La persistencia de la imagen se produce cuando en la pantalla permanece la "sombra" o el remanente de una imagen. A diferencia de los monitores CRT, la persistencia de la imagen de los monitores con pantalla de cristal líquido no es permanente, pero se debe evitar visualizar patrones fijos en el monitor durante largos períodos de tiempo. Para eliminar la persistencia de la imagen, tenga apagado el monitor tanto tiempo como el que haya permanecido la imagen en la pantalla. Por ejemplo, si ha habido una imagen en el monitor durante una hora y aparece una "sombra" de esa imagen, debería tener el monitor apagado durante una hora para borrarla.

NOTA: Como en todos los dispositivos de visualización personales, NEC-Mitsubishi Electronics Display recomienda utilizar con regularidad un salvapantallas con movimiento siempre que la pantalla esté inactiva o apagar el monitor si no se va a utilizar.

La imagen es inestable, está desenfocada o aparecen ondas

- El cable de señal debería estar bien conectado al ordenador.
- Utilice los controles de ajuste de la imagen OSM para enfocar y ajustar la visualización aumentando o reduciendo el ajuste de la estabilidad. Cuando se modifica el modo visualización, es posible que sea necesario reajustar las configuraciones de ajuste de la imagen de OSM.
- Compruebe que el monitor y su tarjeta de visualización son compatibles y la cadencia de las señales es la recomendada.
- Si el texto es ininteligible, pase al modo de vídeo no entrelazado y utilice una velocidad de regeneración de la imagen de 60 Hz.

La imagen de la señal componente es verdosa

- Compruebe si se ha seleccionado el conector de entrada DVD/HD.

El diodo luminoso del monitor no está encendido (no aparece el color verde ni el rojo)

- El interruptor de encendido debería estar en la posición ENCENDIDO y el cable de alimentación debería estar conectado.
- Asegúrese de que el ordenador no se encuentra en el modo de ahorro de energía (toque el teclado o el ratón).

El tamaño de la imagen de la pantalla no está ajustado correctamente

- Utilice los controles de ajuste de la imagen de OSM para aumentar o reducir el ajuste aproximativo.
- Asegúrese de que se ha seleccionado un modo disponible en la tarjeta de visualización o el sistema que se está utilizando. (Consulte el manual de la tarjeta de visualización o del sistema para modificar el modo gráfico.)

La resolución seleccionada no se ve correctamente

- Utilice el Modo visualización OSM para acceder al menú Información y confirmar que se ha seleccionado la resolución adecuada. Si no es así, seleccione la opción correspondiente.

Los altavoces no reproducen el sonido

- Compruebe que el cable del altavoz está conectado correctamente.
- Compruebe si está activada la función Silencio.
- Compruebe si el volumen está al mínimo.

El mando a distancia no funciona

- Compruebe el estado de las pilas del mando a distancia.
- Compruebe que las pilas estén colocadas correctamente.
- Compruebe que el mando a distancia apunte hacia el sensor remoto del monitor.

Pueden aparecer líneas luminosas verticales u horizontales, según el patrón de visualización específico. No se trata de un error del producto ni de una degradación.

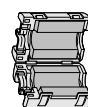
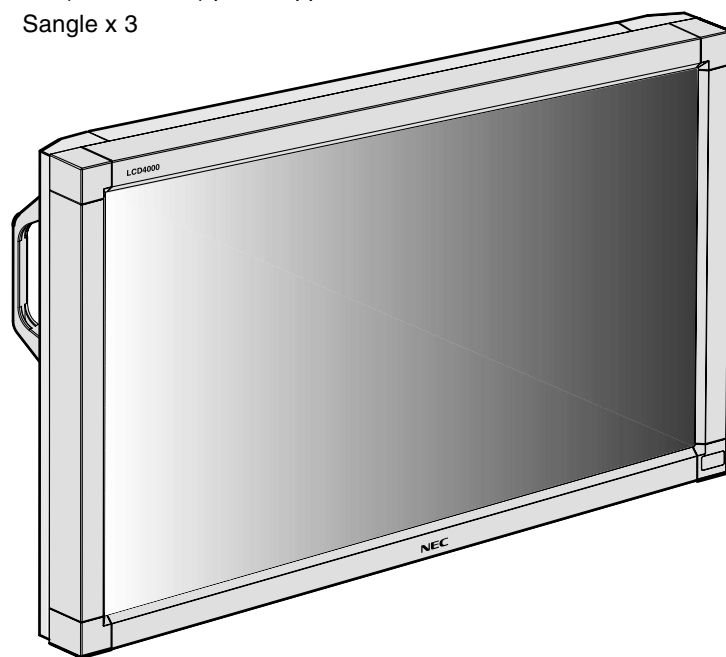
Index

Sommaire	Français-2
Noms et fonctions des pièces	Français-3
Panneau de commande	Français-3
Panneau des connexions	Français-3
Télécommande sans-fil	Français-4
Distance d'utilisation de la télécommande	Français-4
Manipulation de la télécommande	Français-4
Installation	Français-5
Comment monter et brancher des accessoires au moniteur	Français-5
Connexions	Français-7
Schéma de câblage	Français-7
Connexion à un PC	Français-8
Connexion du moniteur à un PC	Français-8
Connexion à un Macintosh®	Français-9
Connexion du moniteur au Macintosh®	Français-9
Connexions avec du matériel à interface numérique	Français-10
Connexion du moniteur à un ordinateur équipé d'une sortie numérique	Français-10
Connexion d'un magnétoscope	Français-10
Connexion du moniteur à un magnétoscope ou à un lecteur de disques laser	Français-10
Connexion d'un lecteur de DVD	Français-11
Connexion du moniteur à un lecteur de DVD	Français-11
Connexion d'un ampli stéréo	Français-12
Connexion du moniteur à un ampli stéréo	Français-12
Opération de base	Français-13
Modes MARCHE et ARRÊT	Français-13
Indicateur d'alimentation	Français-13
Gestion de l'énergie	Français-13
Sélection d'une source vidéo	Français-13
Taille de l'image	Français-13
Mode Image	Français-13
Informations OSM (On-Screen Manager – Gestionnaire à l'écran)	Français-13
Résolution des problèmes	Français-14

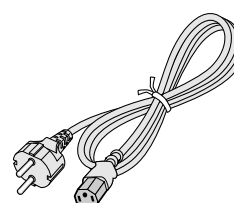
Sommaire

La boîte* de votre nouveau moniteur LCD LCD4000 doit contenir les éléments suivants :

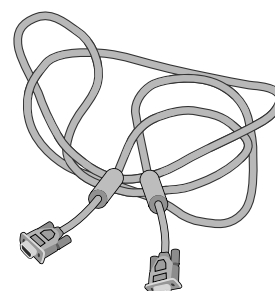
- Moniteur LCD4000
- Cordon d'alimentation (3 m)
- PC – câble vidéo SC-B113 (4 m)
- Manuel de l'utilisateur
- Télécommande sans-fil et piles AA
- Serre-fils x 2
- Vis (M4 x 10) x 2
- CD-ROM
- Noyau de ferrite x 4
- Support pour l'autonomie x 2
- Vis (M5 x 40mm) pour support x 4
- Sangle x 3



Noyau de ferrite x 4



Cordon d'alimentation



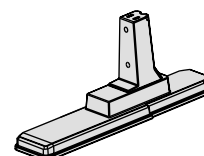
PC – Câble vidéo
(câble D-SUB vers D-SUB)



Serre-fils x 2



Vis (M4 x 10) x 2



Support pour
l'autonomie x 2



Vis (M5 x 40mm)
pour support x 4



CD-ROM



Manuel de l'utilisateur



Télécommande sans-fil
et piles AA



Sangle x 3

* Installez un support fixe au moment du déballage, lorsqu'il est utilisé avec support.

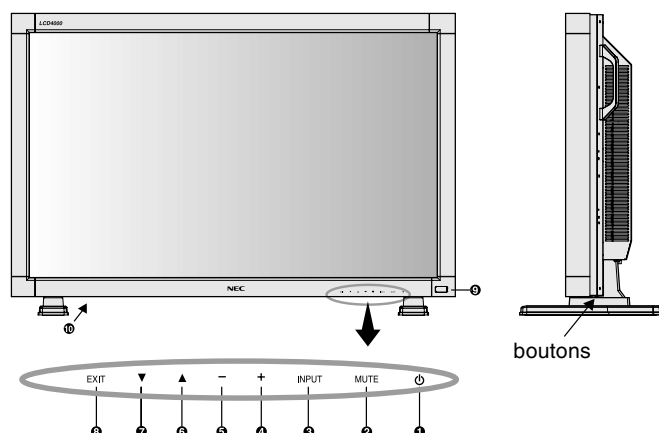
* N'oubliez pas de conserver la boîte et le matériel d'emballage d'origine pour le cas où vous seriez amené à transporter ou expédier le moniteur.

Les composants suivants sont prévus en option :

- Haut-parleurs externes

Noms et fonctions des pièces

Panneau de commande



1 Bouton d'alimentation (⏻)

Allume et éteint l'appareil. Voir également page 13.

2 Bouton MUTE

Coupe ou rétablit le son.

3 Bouton INPUT

Joue dans le menu OSM le rôle de bouton SET. Sélectionne le signal connecté avec le connecteur d'entrée RVB. Bascule entre [RVB1], [RVB2], [RVB3], [DVD/HD] et [VIDEO].

4 Bouton PLUS

Joue dans le menu OSM le rôle de bouton (+) pour augmenter le réglage. Augmente le niveau d'entrée son lorsque le menu OSM est désactivé.

5 Bouton MOINS

Joue dans le menu OSM le rôle de bouton (-) pour diminuer le réglage. Diminue le niveau d'entrée son lorsque le menu OSM est désactivé.

6 Bouton HAUT (▲)

Réactive le menu OSM lorsque celui-ci est désactivé. Joue dans le menu OSM le rôle de bouton ▲ pour déplacer vers le haut la zone en surbrillance et sélectionner le réglage.

7 Bouton BAS (▼)

Réactive le menu OSM lorsque celui-ci est désactivé. Joue dans le menu OSM le rôle de bouton ▼ pour déplacer vers le bas la zone en surbrillance et sélectionner le réglage.

8 Bouton EXIT

Réactive le menu OSM lorsque celui-ci est désactivé. Joue dans le menu OSM le rôle de bouton EXIT pour revenir au menu précédent.

9 Capteur de la télécommande et indicateur d'alimentation

Reçoit le signal de la télécommande (lorsqu'on utilise la télécommande sans-fil). Voir également page 5. Vert fixe lorsque le moniteur est en activité, rouge fixe lorsqu'il est hors tension, et vert et rouge fixes lorsqu'il est en mode Économie d'énergie.

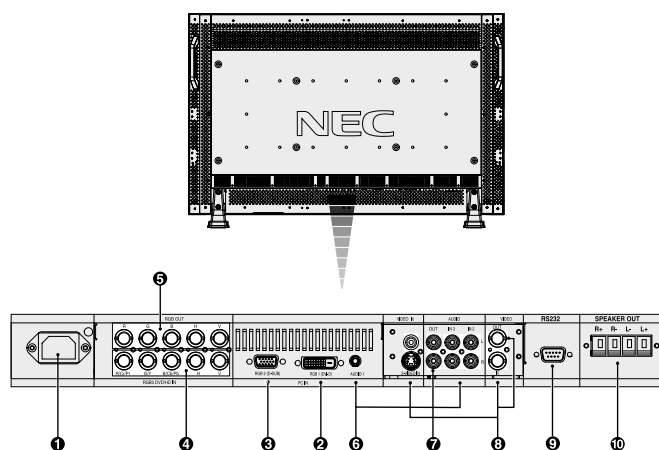
10 Interrupteur d'alimentation principal

Permet d'éteindre et d'allumer l'appareil.

11 Mode de verrouillage des touches de commande

Cette commande bloque totalement l'accès à toutes les fonctions de commande. Pour activer le verrouillage des touches de commande, enfoncez en même temps deux boutons « ▼▲ » pendant plus de 3 secondes. Pour revenir en mode utilisateur, enfoncez en même temps deux boutons « ▼▲ » pendant plus de 3 secondes.

Panneau des connexions



1 Prise CA IN

Se connecte au cordon d'alimentation fourni avec le moniteur.

2 RVB 1 IN (DVI-D)

Pour recevoir des signaux RVB numériques provenant d'un ordinateur disposant d'une sortie RVB numérique.

* Cette prise ne reconnaît pas les signaux analogiques.

3 RVB 2 IN (mini-connecteur D-Sub 15 broches)

Pour recevoir les signaux RVB analogiques provenant d'un micro-ordinateur ou d'un autre matériel RVB.

4 RVB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

Prise IN : Pour recevoir les signaux analogiques RVB ou autres provenant d'un autre matériel RVB.

Permet également de connecter du matériel type lecteur de DVD et lecteur de disques laser HDTV. Un signal de synchronisation sur le vert peut être connecté à la prise G/Y.

5 Prise RVB OUT (BNC)

Pour émettre les signaux provenant de RVB 2 et 3.

6 AUDIO IN 1, 2, 3

Pour recevoir le signal audio provenant d'un matériel externe, ordinateur, magnétoscope ou lecteur de DVD.

7 AUDIO OUT

Pour émettre le signal audio provenant du jack AUDIO IN 3.

8 VIDEO

Prise VIDEO IN (BNC et RCA) : Pour recevoir un signal vidéo composite. Les prises BNC et RCA ne peuvent être utilisées en même temps. (N'utilisez qu'une seule entrée).

Prise VIDEO OUT (BNC) : Pour la sortie du signal vidéo composite à partir de la prise VIDEO IN.

S-VIDEO IN connector (DIN 4 pin) : Pour recevoir de la S-vidéo (signal Y/C distinct).

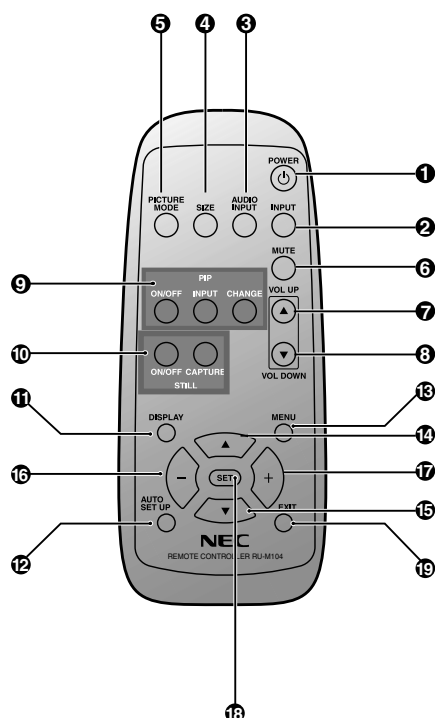
9 COMMANDE EXTERNE (mini-connecteur D-Sub 9 broches)

Prise IN : A utiliser lorsque le moniteur fonctionne à partir d'un matériel RVB (un ordinateur par exemple).

10 CONNEXION HAUT-PARLEUR EXTERNE

Pour émettre le signal audio provenant des jacks AUDIO 1, 2 ou 3.

Télécommande sans-fil



1 Bouton POWER

Allume et éteint l'appareil.

* Si l'indicateur d'alimentation est éteint, aucune commande ne marchera.

2 Bouton INPUT

Sélectionne un signal d'entrée pouvant provenir de [RVB1], [RVB2], [RVB3], [DVD/HD] et [VIDEO].

3 Bouton AUDIO INPUT

Sélectionne un signal audio d'entrée pouvant provenir de [AUDIO1], [AUDIO2] ou [AUDIO3].

4 Bouton SIZE

Sélectionne la taille de l'image, choix possibles : [COMPLET], [NORMAL], [LARGE]. Voir page 13.

5 Bouton PICTURE MODE

Sélectionne le mode image, choix possibles : [HIBRIGHT], [STANDARD], [sRVB], [CINEMA].

HIBRIGHT : pour les images animées.
STANDARD : pour les images.
sRVB : pour les images de texte.
CINEMA : pour les films. Voir page 13.

6 Bouton MUTE

Pour couper ou rétablir le son.

7 Bouton VOLUME UP

Augmente le niveau de la sortie sonore.

8 Bouton VOLUME DOWN

Diminue le niveau de la sortie sonore.

9 Bouton PIP (Picture In Picture)

Bouton ON/OFF : Bascule entre PIP-ON/POP-ON/OFF. Voir page English-13.

Bouton INPUT : Sélectionner le signal « image dans l'image ».
Bouton CHANGE : Remplace par l'image principale et la sous-image.

10 Bouton STILL

Bouton ON/OFF : Pour activer ou désactiver le mode Image.
Bouton CAPTURE : Pour capturer la nouvelle image.

11 Bouton DISPLAY

Pour activer ou désactiver les informations OSM. Voir page 13.

12 Bouton AUTO SETUP

Pour entrer dans le menu d'installation automatique. Voir page English-16.

13 Bouton MENU

Pour activer ou désactiver le mode Menu.

14 Bouton UP

Joue dans le menu OSM le rôle de bouton ▲ pour déplacer vers le haut la zone en surbrillance et sélectionner le réglage. Ecran de petite taille que déplace vers le haut le mode IDI (PIP) ajusté.

15 Bouton DOWN

Joue dans le menu OSM le rôle de bouton ▼ pour déplacer vers le bas la zone en surbrillance et sélectionner le réglage. Ecran de petite taille que déplace vers le bas le mode IDI (PIP) ajusté.

16 Bouton MOINS (diminution)

Joue dans le menu OSM le rôle de bouton (-) pour diminuer le réglage. Ecran de petite taille que déplace vers la gauche le mode IDI (PIP) ajusté.

17 Bouton PLUS (augmentation)

Joue dans le menu OSM le rôle de bouton (+) pour augmenter le réglage. Ecran de petite taille que déplace vers la droite le mode IDI (PIP) ajusté.

18 Bouton SET (fixer)

Joue dans le menu OSM le rôle de bouton SET (fixer).

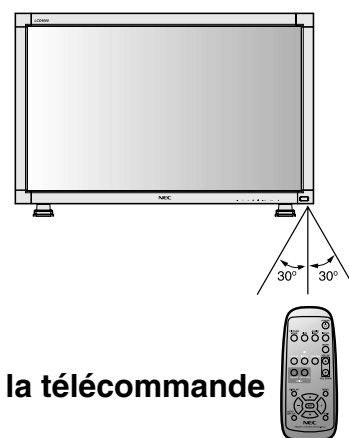
19 Bouton EXIT

Retourne au menu précédent du menu OSM.

Distance d'utilisation de la télécommande

Pointez pendant le réglage des boutons le haut de la télécommande en direction du capteur à distance du moniteur.

Utilisez la télécommande à une distance d'environ 7 m de l'avant du capteur à distance et à un angle horizontal et vertical de 30° à une distance d'environ 3 m.



Manipulation de la télécommande

- * Evitez de soumettre la télécommande à des chocs violents.
- * Evitez d'asperger la télécommande avec de l'eau ou d'autres liquides. Essuyez immédiatement la télécommande si elle a pris l'humidité.
- * Evitez de l'exposer à la chaleur et à la vapeur.

Attention : Important : la télécommande risque de ne pas fonctionner lorsque le capteur est exposé à la lumière du jour ou à un éclairage direct, ou lorsqu'un obstacle s'interpose entre la télécommande et lui.

Installation

1. Choix de l'emplacement du moniteur

ATTENTION : NE TENTEZ PAS D'EFFECTUER VOUS-MÊME L'INSTALLATION DU MONITEUR

L'installation de l'écran doit être effectuée par un technicien qualifié. Prenez contact avec votre revendeur.

ATTENTION : IL FAUT AU MOINS DEUX PERSONNES POUR DEPLACER OU INSTALLER LE MONITEUR.

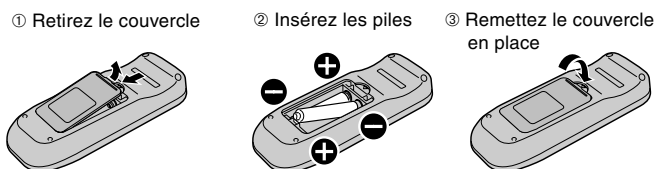
La non-observation de ces précautions risque de provoquer des blessures en cas de chute du moniteur.

IMPORTANT : Etalez en dessous du moniteur la feuille de protection qui l'entourait dans la boîte, de manière à éviter les rayures du panneau.

2. Installation des piles de la télécommande

La télécommande est alimentée par des piles AA de 1,5 V. Pour installer ou changer les piles :

1. Appuyez sur le couvercle et faites-le glisser pour l'ouvrir.
2. Alignez les piles à l'intérieur du boîtier en respectant les indications (+) et (-).
3. Remettez le couvercle en place.



ATTENTION : Une mauvaise utilisation des piles peut provoquer des fuites ou un éclatement.

Respectez particulièrement les consignes suivantes :

- Placez les piles « AA » en faisant correspondre les signes + et - des piles avec ceux gravés à l'intérieur du boîtier.
- Ne mélangez pas des piles de différents types.
- N'utilisez pas en même temps des piles neuves et des piles usagées. Cela diminuerait la durée des piles ou provoquerait des fuites du liquide alcalin.

- Retirez immédiatement les piles mortes pour éviter les fuites de liquide alcalin dans le boîtier.
Ne touchez pas le liquide qui a fui; il est dangereux pour l'épiderme.

REMARQUE : Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

3. Connexion de matériel externe (Voir les pages 7 à 12)

- Pour protéger le matériel que vous connectez, mettez-le hors tension avant d'effectuer des branchements.
- Consultez la documentation accompagnant ce matériel.

4. Branchement du cordon d'alimentation fourni avec le moniteur

- La prise électrique doit être installée le plus près possible du matériel et doit être facilement accessible.
- Enfoncez complètement l'extrémité du cordon dans la prise. Une connexion mal assurée risque de provoquer du bruit.

5. Mise sous tension tous les matériels externes connectés au moniteur

Lorsque vous connectez le moniteur à un ordinateur, allumez ce dernier en premier.

6. Réglage du son

Réglez le volume lorsque c'est nécessaire.

7. Réglage de l'écran (voir pages English-14 à 22)

Réglez l'affichage ou la distorsion lorsque c'est nécessaire.

8. Réglage de l'image (voir pages English-14 à 22)

Réglez l'image (luminosité ou contraste) lorsque c'est nécessaire.

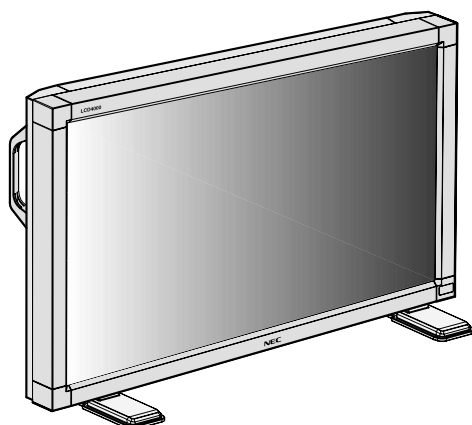
9. En cas de position portrait

- Retirez le support.
- Le côté gauche du moniteur devient le côté supérieur (vu de face).

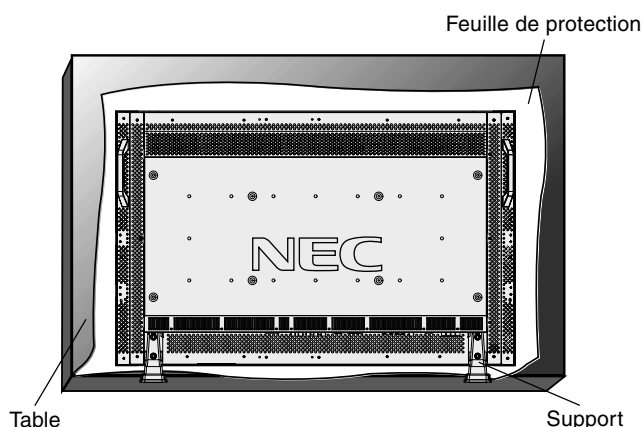
Comment monter et brancher des accessoires au moniteur

Vous pouvez brancher des accessoires de montage sur le moniteur en vous y prenant de l'une des manières suivantes :

En position verticale



Placement de l'écran face vers le bas



Français-5

Etalez en dessous du moniteur la feuille de protection qui l'entourait dans la boîte, de manière à éviter les rayures de l'écran.

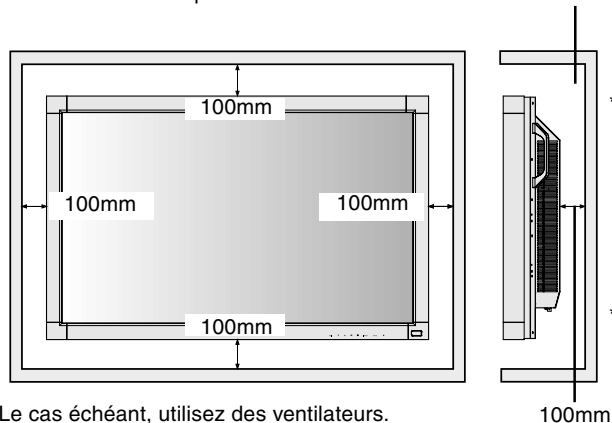
Cet appareil ne peut être utilisé ou installé sans le support ou sans d'autre accessoire de montage. La non-observation des bonnes procédures de montage peut endommager le matériel ou blesser l'utilisateur ou l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte. La non-observation de ces directives peut annuler votre garantie.

Lorsqu'il est utilisé avec un autre accessoire de montage, ce dernier doit être compatible VESA et les vis doivent être de format M6, avoir une longueur de 8 mm ou plus en fonction de l'épaisseur du système de montage. (Torsion recommandée : de 274 à 362N cm). NEC recommande l'utilisation de l'interface de montage en conformité avec la norme UL1678 en Amérique du nord.

Ventilation

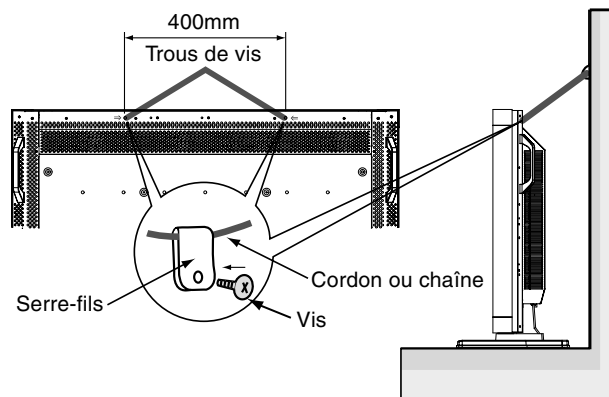
Pour permettre à la chaleur de se disperser, laissez de l'espace entre les objets environnants comme dans la partie droite du schéma.

La température ambiante doit être inférieure à 40°C.



Eviter les chutes

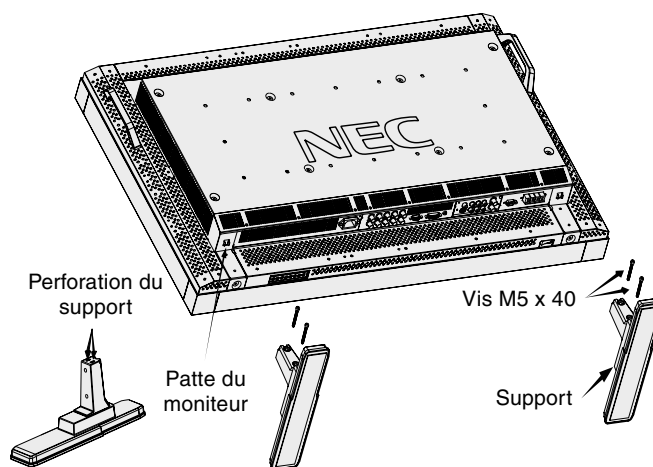
Fixez le moniteur au mur ou à un pilier à l'aide d'un cordon ou d'une chaîne capables de supporter le poids du moniteur (environ 31,5 kg).



Retirez toujours le cordon ou la chaîne avant de déplacer le moniteur.

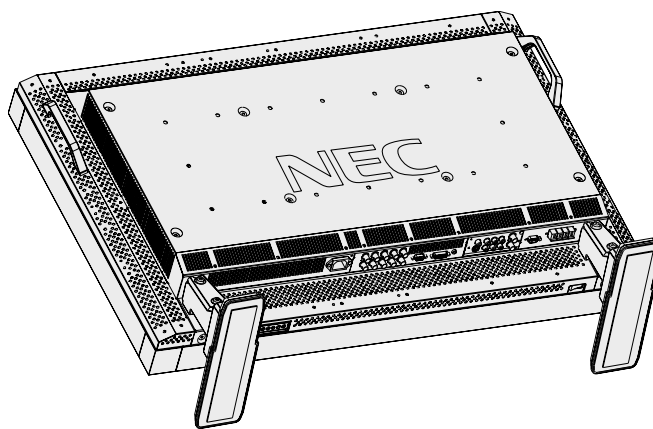
Comment installer le support

1. Eteignez le moniteur.
 2. Insérez les pattes du moniteur dans les perforations du support jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
 3. Fixez 2 vis (M5 x 40) de chaque côté.
- Torsion 280 à 300N cm



Comment retirer le support

1. Etalez la feuille de protection sur une surface plane, un bureau par exemple.
2. Placez le moniteur sur la feuille de protection.
3. Avec un tournevis, retirez deux vis de chaque support et mettez-les de côté pour les réutiliser ultérieurement.

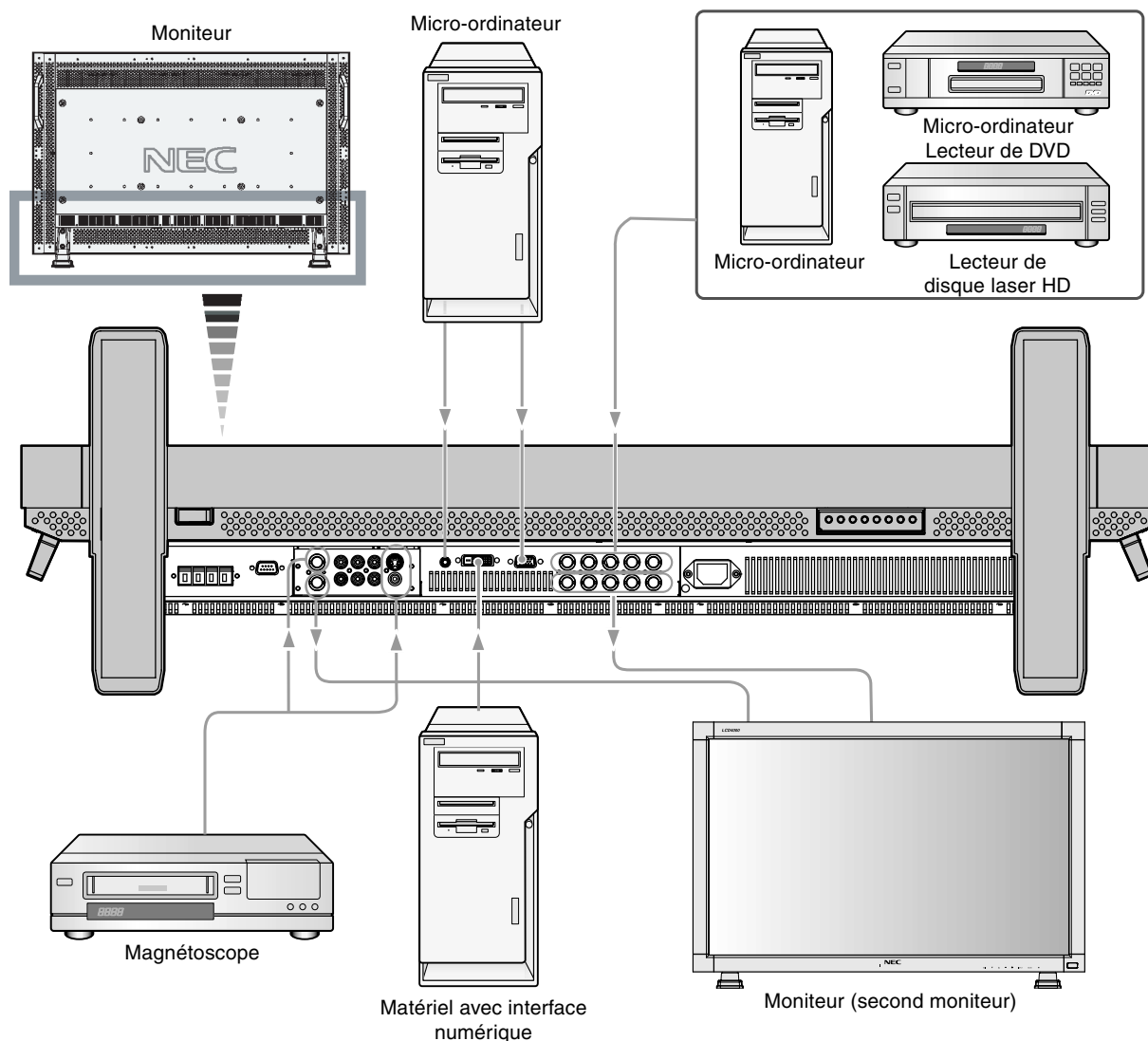


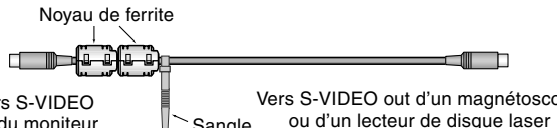
Connexions

Avant d'effectuer les branchements :

- * Commencez par mettre hors tension tous les matériels à brancher au moniteur.
- * Consultez la documentation fournie avec ces matériels.

Schéma de câblage



Fixation de la Noyau de ferrite	Position de montage du noyau de ferrite
Fixer le noyau de ferrite au câble audio du PC et au câble S-VIDEO. L'utilisation du câble sans fixer le noyau de ferrite provoquera l'apparition de bruit.	
Pour le câble audio du PC ❶ Ouvrir le noyau de la ferrite et serrer-le sur le câble audio du PC. ❷ Refermer le noyau de la ferrite. 	Fixez les deux noyaux de ferrite aux deux extrémités du câble audio du PC. 
Pour le câble S-Video ❶ Ouvrir le noyau de ferrite et serrez-le sur câble S-VIDEO. ❷ Refermer le noyau de la ferrite. 	Fixez les deux noyaux de ferrite à l'extrémité du câble S-VIDEO. Uniquement le côté S-VIDEO IN du moniteur. 

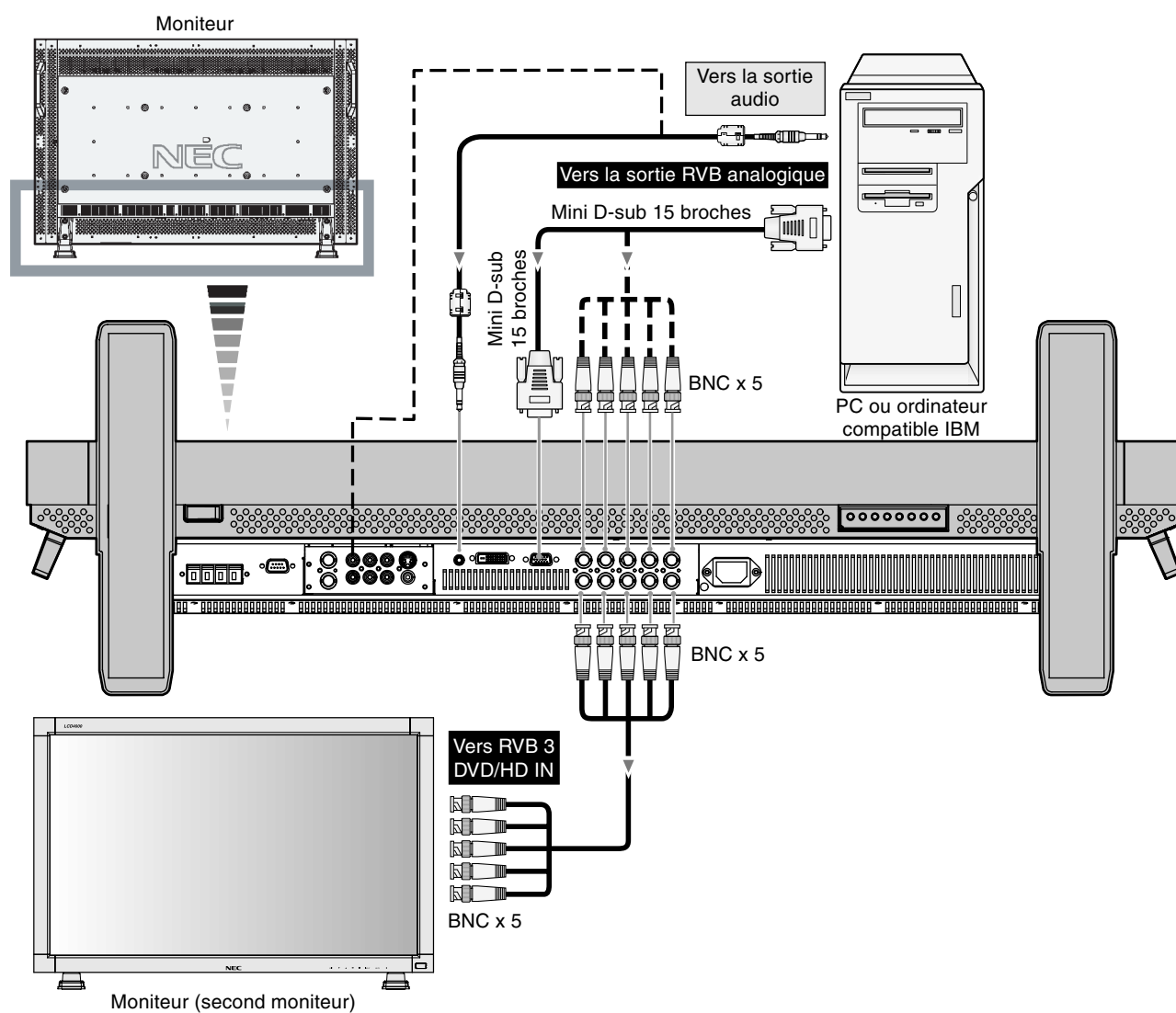
Connexion à un PC

La connexion d'un PC à votre moniteur vous permettra d'afficher l'image présente sur l'écran de votre micro-ordinateur.

Certaines cartes vidéo risquent de ne pas être capables de créer une résolution correcte.

Connexion du moniteur à un PC

- Pour connecter la prise RVB 2 IN (mini D-sub 15 broches) du moniteur, utilisez le câble vidéo RVB qui est fourni avec le matériel (mini D-sub 15 broches vers mini D-sub 15 broches).
- Pour connecter la prise RVB 3 DVD/HD IN (BNC) du moniteur, procurez-vous un câble de signal (mini D-sub 15 broches vers BNC x 5). Sélectionnez RVB 3 à partir du bouton INPUT.
- Lorsque vous connectez un ou plusieurs moniteurs LCD, utilisez le connecteur RVB OUT (BNC).
- La prise AUDIO IN 1 peut être utilisée pour les entrées audio. Pour la connexion, sélectionnez AUDIO 1 à partir du bouton AUDIO INPUT.



Connexion à un Macintosh®

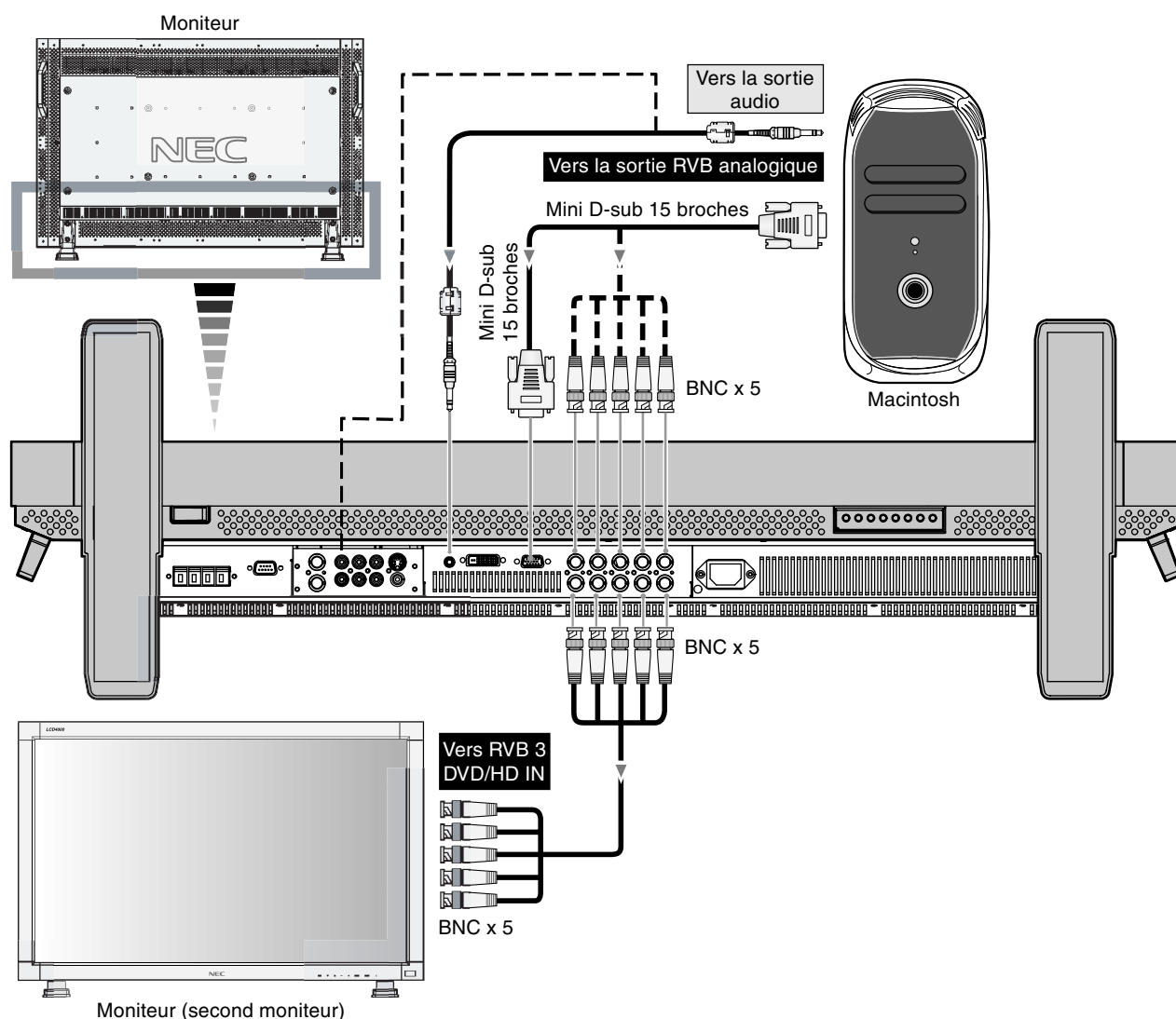
La connexion d'un Macintosh® à votre moniteur vous permettra d'afficher l'image présente sur l'écran de votre ordinateur. Certaines cartes ou certains pilotes vidéo risquent de ne pas afficher correctement les images.

Connexion du moniteur au Macintosh®

- Pour connecter la prise RVB 2 IN (mini D-sub 15 broches) du moniteur, utilisez le câble vidéo RVB qui est fourni avec le matériel (mini D-sub 15 broches vers mini D-sub 15 broches).
- Pour connecter la prise RVB 3 DVD/HD IN (BNC) du moniteur, procurez-vous un câble de signal (mini D-sub 15 broches vers BNC x 5).
- Si vous utilisez un Macintosh PowerBook, désactivez la recopie vidéo.

Vous trouverez dans le manuel fourni avec votre Macintosh des informations détaillées concernant les spécifications requises pour la sortie vidéo et pour la configuration du moniteur et de l'image.

- La prise AUDIO IN 1 peut être utilisée pour les entrées audio. Pour la connexion, sélectionnez AUDIO 1 à partir du bouton AUDIO INPUT.



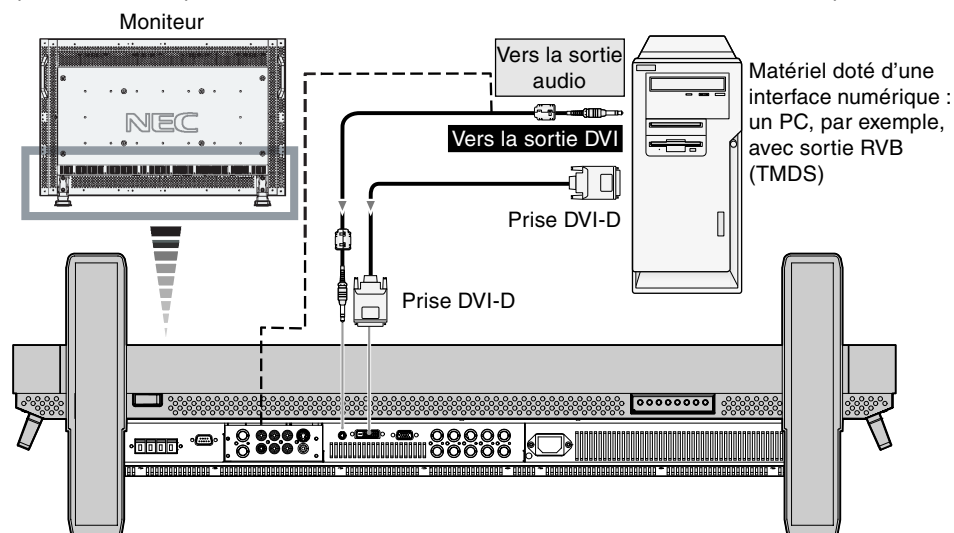
Français

Connexions avec du matériel à interface numérique

Il est possible d'établir des connexions avec du matériel équipé d'une interface numérique compatible DVI (Digital Visual Interface).

Connexion du moniteur à un ordinateur équipé d'une sortie numérique

- La prise RVB 1 IN accepte également les câbles DVI-D.
- En entrée, des signaux TMDS conformes à la norme DVI.
- Pour préserver la qualité de l'affichage, utilisez un câble conforme aux normes DVI de qualité.
- La prise AUDIO IN 1 peut être utilisée pour les entrées audio. Pour la connexion, sélectionnez AUDIO 1 à partir du bouton AUDIO INPUT.

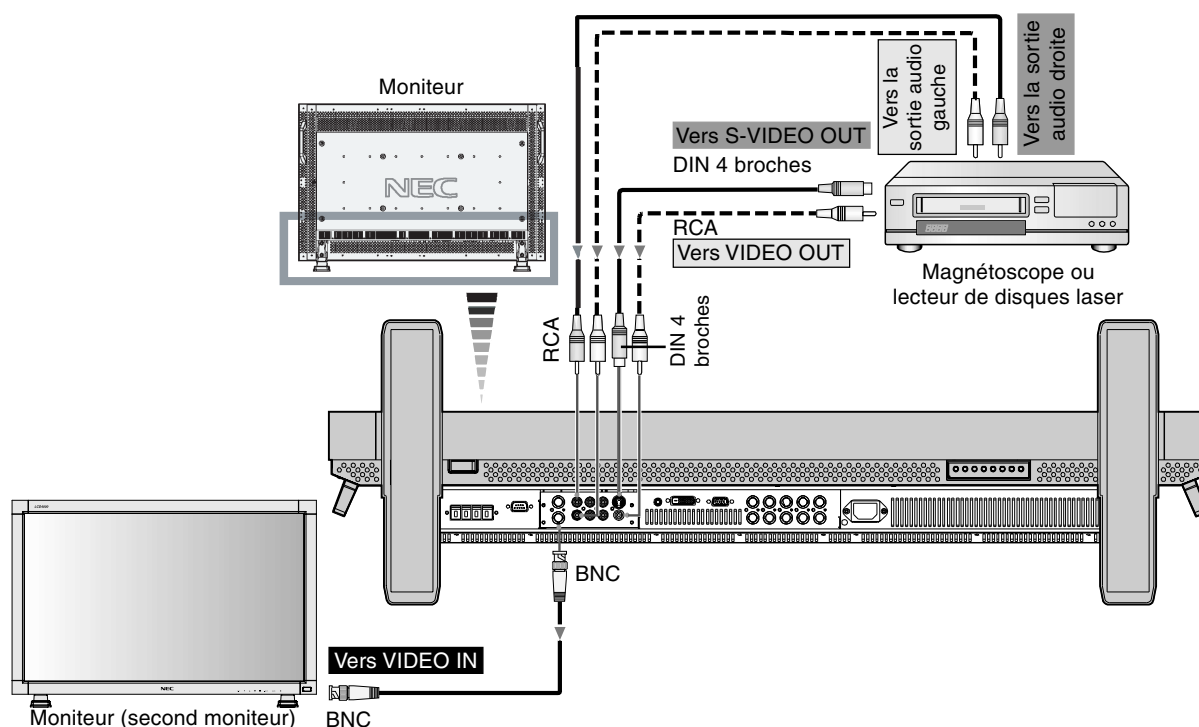


Connexion d'un magnétoscope

La connexion au moniteur d'un magnétoscope ou d'un lecteur de disques laser vous permettra d'afficher la vidéo de vos cassettes ou de vos disques laser. Consultez la documentation fournie avec votre magnétoscope ou votre lecteur de disques laser.

Connexion du moniteur à un magnétoscope ou à un lecteur de disques laser

- Les signaux vidéo peuvent se connecter soit à la prise VIDEO IN [RCA or BNC], soit à la prise S-VIDEO IN.
- REMARQUE :** S-VIDEO est l'entrée prioritaire. Il n'est possible d'utiliser qu'une seule des deux prises RCA ou BNC à la fois.
- La sortie vidéo s'effectuera à partir de la prise OUT.
 - Lorsque vous connectez un ou plusieurs moniteurs LCD supplémentaires, utilisez les connecteurs VIDEO OUT (BNC).
 - Les prises AUDIO IN 2 et 3 peuvent toutes deux être utilisées pour les entrées audio. Pour la connexion, sélectionnez [AUDIO 2] ou [AUDIO 3] à partir du bouton AUDIO INPUT.



Français-10

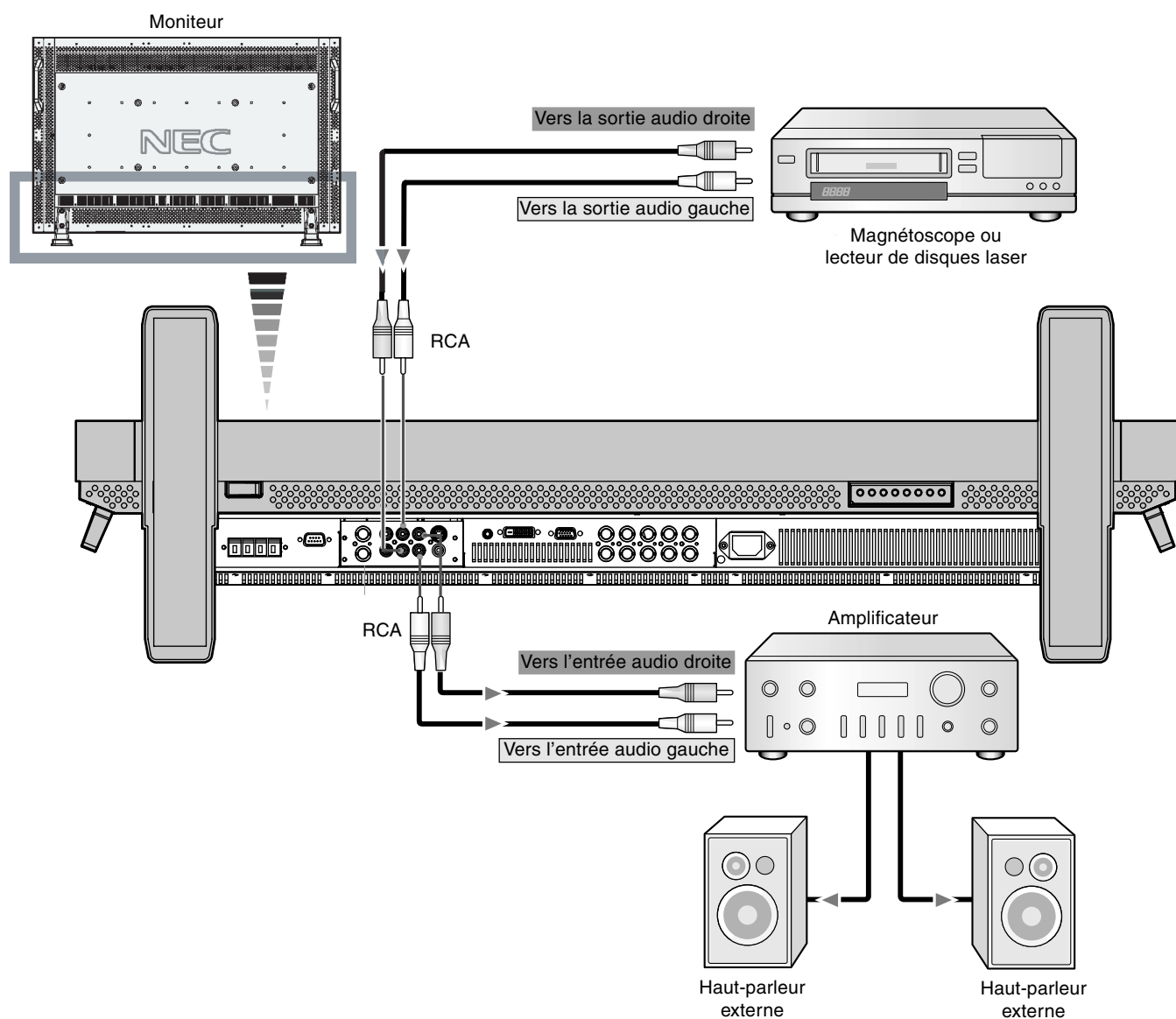


Connexion d'un amplificateur stéréo

Vous pouvez connecter un amplificateur stéréo au moniteur. Consultez la documentation de votre ampli.

Connexion du moniteur à un amplificateur stéréo

- Ne mettez le moniteur et l'amplificateur sous tension qu'après avoir effectué tous les branchements.
- Utilisez un câble RCA pour connecter la prise AUDIO OUT (RCA) du moniteur et l'entrée audio de l'amplificateur.
- N'inversez pas les jacks audio gauche et droite.
- La prise AUDIO IN sert à l'entrée audio.
- Le jack AUDIO OUT n'utilise que la prise AUDIO IN 3.



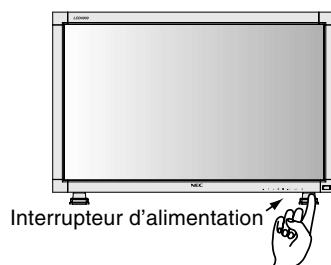
Opération de base

Modes MARCHÉ et ARRÊT

L'indicateur d'alimentation du moniteur passe au vert lorsque ce dernier est sous tension, et au rouge lorsque le moniteur est en mode ARRÊT. Il existe trois manières d'allumer et d'éteindre le moniteur :

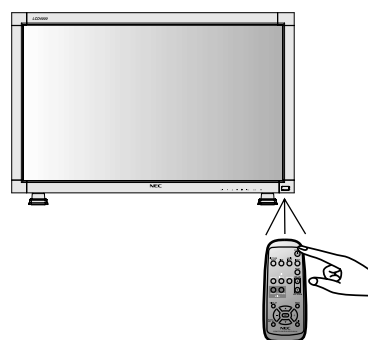
1. En appuyant sur le bouton d'alimentation.

Remarque : Avant d'utiliser la télécommande, vérifiez que l'interrupteur principal d'alimentation du moniteur est bien en position MARCHÉ.



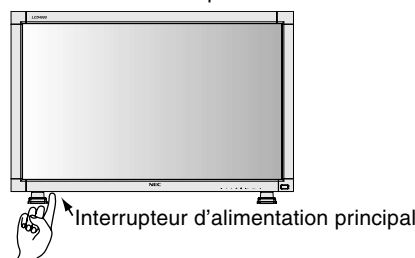
2. A l'aide de la télécommande.

Remarque : Avant d'utiliser la télécommande, vérifiez que l'interrupteur principal d'alimentation du moniteur est bien en position MARCHÉ.



3. En appuyant sur l'interrupteur principal d'alimentation.

Remarque : Lorsqu'on utilise l'interrupteur principal d'alimentation pour éteindre le moniteur, il sera impossible à la télécommande ou à l'interrupteur d'alimentation d'activer le mode MARCHÉ. Pensez à mettre l'interrupteur principal en position de marche avant d'utiliser la télécommande ou l'interrupteur d'alimentation.



Indicateur d'alimentation

	Statut
Position MARCHÉ	Vert
Position ARRÊT	Rouge
Position VEILLE	Rouge et vert

Gestion de l'énergie

Le moniteur LCD est conforme aux fonctionnalités DPMS de gestion de l'énergie approuvées par le VESA. La fonction de gestion de l'énergie est une fonction qui réduit automatiquement la consommation du courant électrique par l'écran au bout d'un certain temps d'inutilisation du clavier ou de la souris.

Sélection d'une source vidéo

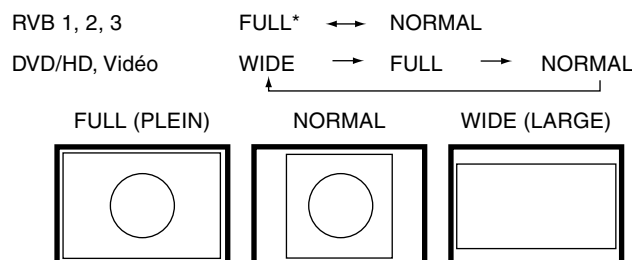
Pour visualiser une source vidéo :

Passez en mode [VIDEO] à l'aide du bouton INPUT.

Appuyez sur le bouton VIDEO.

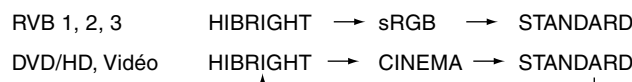
A l'aide du menu SYSTÈME DE COULEUR, choisissez votre format vidéo : [PAL] ou [SECAM].

Taille de l'image



***REMARQUE :** FULL (Plein) uniquement dans le cas de W-XGA (1280 x 768)

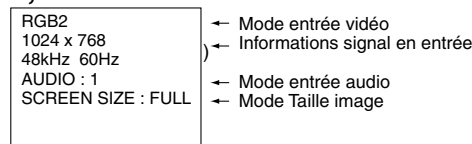
Mode Image



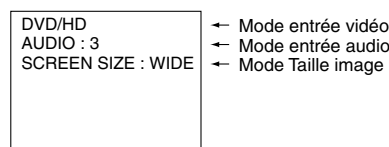
Informations OSM

Veuillez vous reporter à la version sur CD-Rom (English Part, P. 14) pour des informations complètes sur l'OSM

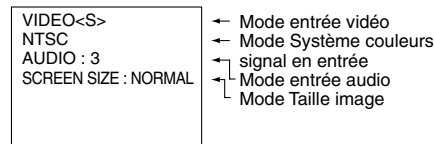
RVB1, 2, 3



DVD/HD

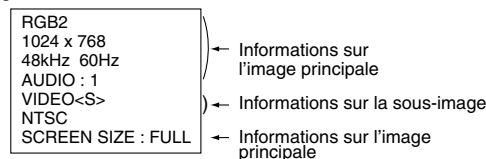


VIDÉO



IDI ou IHI

Principale:RVB2
Sous-image:VIDÉO<S>



Résolution des problèmes

Pas d'image

- Le câble vidéo doit être correctement connecté à la carte graphique et à l'ordinateur.
- La carte graphique doit être insérée à fond dans son logement.
- Les interrupteurs d'alimentation situés à l'avant du moniteur et sur l'ordinateur doivent être en position MARCHE.
- Vérifiez qu'un mode d'affichage autorisé a été sélectionné pour la carte graphique ou le système utilisé. (Veuillez consulter le manuel de votre carte graphique ou de votre système pour modifier le mode graphique.)
- Vérifiez la compatibilité et les paramètres recommandés de votre moniteur et de votre carte graphique.
- Vérifiez que le connecteur du câble de signal vidéo ne comporte aucune broche tordue ou enfoncée.

Le bouton d'alimentation ne répond pas

- Débranchez le cordon d'alimentation du moniteur de la prise murale CA pour éteindre et réinitialiser le moniteur.

Persistance de l'image

- La persistance de l'image se manifeste lorsqu'une image résiduelle ou « fantôme » d'une image précédemment affichée reste visible sur l'écran. Contrairement aux moniteurs à tube cathodique, la persistance de l'image sur les moniteurs LCD n'est pas permanente, mais l'on doit éviter d'afficher des images immobiles pendant une longue période de temps. Pour remédier à la persistance de l'image, mettez le moniteur hors tension pendant une durée égale à celle de l'affichage de l'image précédemment affichée. Par exemple, si une image est restée affichée sur l'écran pendant une heure et qu'il reste une image résiduelle, le moniteur doit être mis hors tension pendant une heure pour effacer l'image.

REMARQUE : Comme pour tous les équipements d'affichage personnels, NEC-Mitsubishi Electronics Display recommande d'utiliser à intervalles réguliers un économiseur d'écran animé chaque fois que l'écran est en veille, ou d'éteindre le moniteur lorsqu'il n'est pas utilisé.

L'image défile, est floue ou moirée

- Vérifiez que le câble vidéo est correctement connecté à l'ordinateur.
- Utilisez les touches de réglage d'image OSM pour mettre au point et régler l'affichage en augmentant ou en diminuant la valeur de finesse. Après un changement de mode d'affichage, les paramètres de réglage d'image OSM peuvent demander un réajustement.
- Vérifiez la compatibilité et les paramètres recommandés de votre moniteur et de votre carte graphique.
- Si votre texte est altéré, passez en mode vidéo non entrelacé et utilisez un taux de rafraîchissement de 60 Hz.

L'image du signal sur le composant est verdâtre

- Vérifiez si la prise d'entrée DVD/HD est bien sélectionnée.

Le voyant sur le moniteur n'est pas allumé (aucune couleur, verte ou orange, n'est visible)

- Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation est en position MARCHE et si le cordon d'alimentation est connecté.
- Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie (touchez le clavier ou la souris).

L'image n'est pas à la bonne taille

- Utilisez les touches de réglage d'image OSM pour augmenter ou diminuer la trame.
- Vérifiez qu'un mode d'affichage autorisé a été sélectionné pour la carte graphique ou le système utilisé. (Veuillez consulter le manuel de votre carte graphique ou de votre système pour modifier le mode graphique.)

La résolution choisie ne s'affiche pas correctement

- Utilisez le mode d'affichage OSM pour entrer dans le menu Information et vérifiez que la bonne résolution a bien été sélectionnée. Sinon, choisissez l'option correspondante.

Pas de son

- Vérifiez que le câble des haut-parleurs est correctement branché.
- Vérifier que la sourdine n'est pas activée.
- Vérifiez que le volume n'est pas réglé au minimum.

La télécommande ne répond pas

- Vérifiez l'état des piles de la télécommande.
- Vérifiez que les piles sont correctement insérées.
- Vérifiez que la télécommande pointe bien vers le capteur du moniteur.

Des rayures claires horizontales ou verticales risquent d'apparaître, selon le motif d'affichage. Ce n'est pas dû à un défaut ou une dégradation du produit.

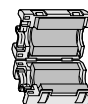
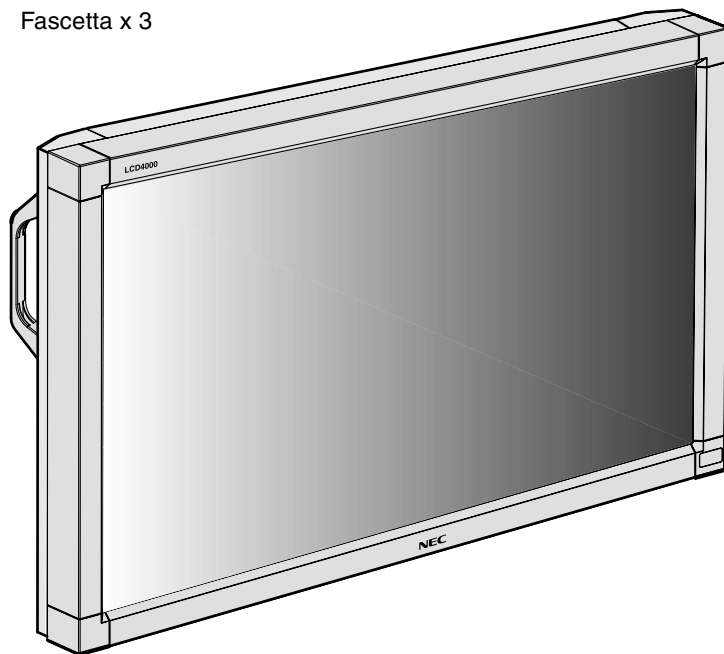
Indice

Contenuto	Italiano-2
Nome delle parti e delle funzioni	Italiano-3
Pannello di controllo	Italiano-3
Pannello posteriore	Italiano-3
Telecomando	Italiano-4
Campo operativo per il telecomando	Italiano-4
Precauzioni d'uso per il telecomando	Italiano-4
Procedura di installazione	Italiano-5
Montaggio e collegamento delle opzioni al monitor LCD	Italiano-5
Connessioni	Italiano-7
Schema di collegamento	Italiano-7
Collegamento a un PC	Italiano-8
Collegamento del monitor LCD al PC	Italiano-8
Collegamento ad un computer Macintosh®	Italiano-9
Collegamento del monitor LCD a Macintosh®	Italiano-9
Connessioni con apparecchiature ad interfaccia digitale	Italiano-10
Collegamento del monitor LCD con un computer con uscita digitale	Italiano-10
Collegamento ad un VCR	Italiano-10
Collegamento del monitor LCD al VCR o al lettore dischi laser	Italiano-10
Collegamento di un lettore DVD	Italiano-11
Collegamento del monitor LCD al lettore DVD	Italiano-11
Collegamento ad un amplificatore stereo	Italiano-12
Collegamento del monitor LCD all'amplificatore Stereo	Italiano-12
Operazioni di base	Italiano-13
Modalità di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO	Italiano-13
Spia alimentazione	Italiano-13
Utilizzo della Gestione di risparmio energia	Italiano-13
Selezione di una fonte video	Italiano-13
Dimensione dell'immagine	Italiano-13
Modalità immagine	Italiano-13
Informazioni OSM	Italiano-13
Risoluzione dei problemi	Italiano-14

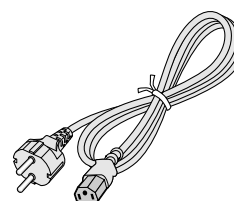
Contenuto

La confezione del nuovo monitor LCD LCD4000* deve contenere le seguenti parti:

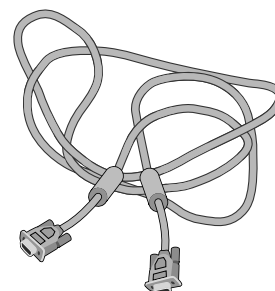
- Il monitor LCD LCD4000
- Il cavo di alimentazione (3 m.)
- Cavo di segnale PC-video SC-B113 (4 m.)
- Il manuale utente
- Il telecomando e le batterie AA
- 2 morsetti
- 2 viti (M4 x 10)
- CD ROM
- Nucleo in ferrite x 4
- Supporto x 2
- Vite (M5 x 40mm) per supporto x 4
- Fascetta x 3



Nucleo in ferrite x 4



Cavo di alimentazione



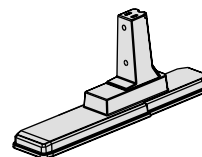
Cavo di segnale PC-video
(cavo da D-SUB a D-SUB)



2 morsetti



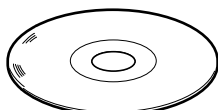
2 viti (M4 x 10)



Supporto x 2



Vite (M5 x 40mm)
per supporto x 4



CD ROM



Manuale Utente



Telecomando e batterie AA



Fascetta x 3

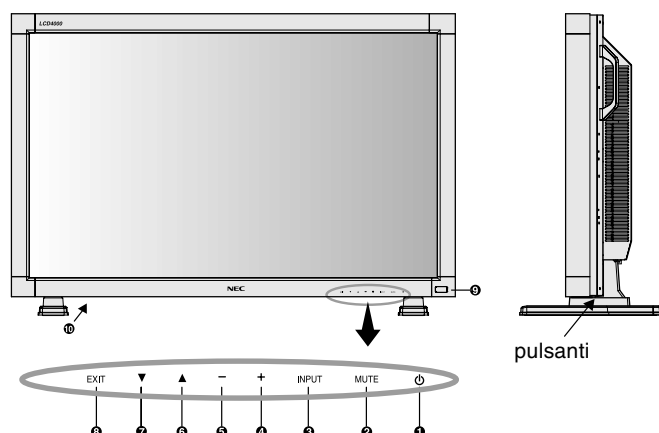
- * Montare il supporto allegato durante il disimballaggio quando il monitor viene usato con il supporto.
- * Conservare la confezione ed il materiale di imballaggio originali per trasportare o spedire il monitor.

I seguenti componenti vengono forniti come opzione.

- Unità altoparlanti esterni

Nome delle parti e delle funzioni

Pannello di controllo



1 Pulsante di ACCENSIONE (⏻)

Accende e spegne il monitor. Consultare inoltre pagina 13.

2 Pulsante MUTE

Attiva/disattiva il Mute audio.

3 Pulsante INPUT

Serve da pulsante SET per il menu OSM. Seleziona il segnale collegato con il connettore di input RGB. Commuta gli interruttori tra [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] e [VIDEO].

4 Pulsante PIÙ

Agisce come pulsante (+) per aumentare la regolazione con il menu OSM. Aumenta il livello di uscita audio quando il menu OSM è disattivato.

5 Pulsante MENO

Agisce come pulsante (-) per diminuire la regolazione con il menu OSM. Diminuisce il livello di uscita audio quando il menu OSM è disattivato.

6 Pulsante FRECCIA IN ALTO (▲)

Attiva il menu OSM quando il menu OSM è disattivato. Agisce come pulsante ▲ per spostare l'area evidenziata in alto per selezionare la regolazione con il menu OSM.

7 Pulsante FRECCIA IN BASSO (▼)

Attiva il menu OSM quando il menu OSM è disattivato. Agisce come pulsante ▼ per spostare l'area evidenziata in basso per selezionare la regolazione con il menu OSM.

8 Pulsante EXIT

Attiva il menu OSM quando il menu OSM è disattivato. Agisce come pulsante EXIT per spostarsi al menu precedente con il menu OSM.

9 Sensore del telecomando ed spia di alimentazione

Riceve il segnale dal telecomando (se si usa il telecomando). Consultare inoltre pagina 5. Diventa verde quando il monitor LCD è acceso e diventa rosso quando il monitor LCD è spento e lampeggia verde e rosso quando il monitor LCD è in modalità RISPARMIO ENERGIA.

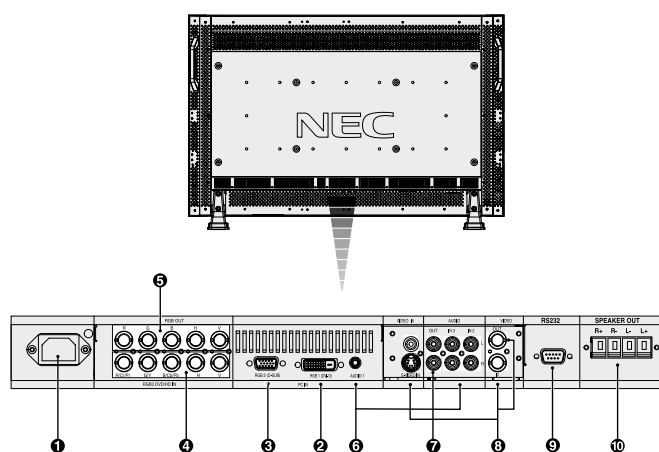
10 Interruttore principale di alimentazione

Interruttore On/Off per attivare e disattivare l'alimentazione principale.

11 Modalità blocco chiave di controllo

Questo comando blocca completamente l'accesso a tutte le funzioni chiave di comando. Per attivare la funzione blocco chiave di comando, premere contemporaneamente i tasti "▼" e "▲" tenerli premuti per più di tre secondi. Per riattivare la modalità utente, premere entrambi i tasti "▼" e "▲" e tenerli premuti per più di 3 secondi.

Pannello posteriore



1 Connettore AC IN

Collega il cavo di alimentazione fornito.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

Per immettere segnali RGB digitali dal computer che ha un output digitale RGB.

* Questo connettore non supporta l'input analogico.

3 RGB 2 IN (mini D-sub a 15 pin)

Per immettere segnali RGB analogici da un personal computer o da altra apparecchiatura RGB.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

Connettore IN: Per immettere segnali RGB analogici o segnali provenienti da un'altra apparecchiatura RGB.

Tramite questo si collegano anche apparecchiature come un lettore DVD e un lettore dischi laser HDTV. Un segnale Sync-on-Green può essere collegato al connettore G/Y.

5 Connettore RGB OUT (BNC)

Per l'uscita del segnale da RGB 2 e 3.

6 AUDIO IN 1, 2, 3

Per immettere il segnale audio da apparecchiature esterne come un computer, un videoregistratore o un lettore DVD.

7 AUDIO OUT

Per l'uscita del segnale audio dalla presa AUDIO IN 3.

8 VIDEO

Connettore VIDEO IN (BNC e RCA): Per immettere un segnale video composito. I connettori BNC e RCA non sono disponibili contemporaneamente. (Utilizzare solo un ingresso).

Connettore VIDEO OUT (BNC): Per l'uscita del segnale video composito dal connettore VIDEO IN.

Connettore S-VIDEO IN (DIN 4 pin): Per immettere il segnale S-video (segnale Y/C separato).

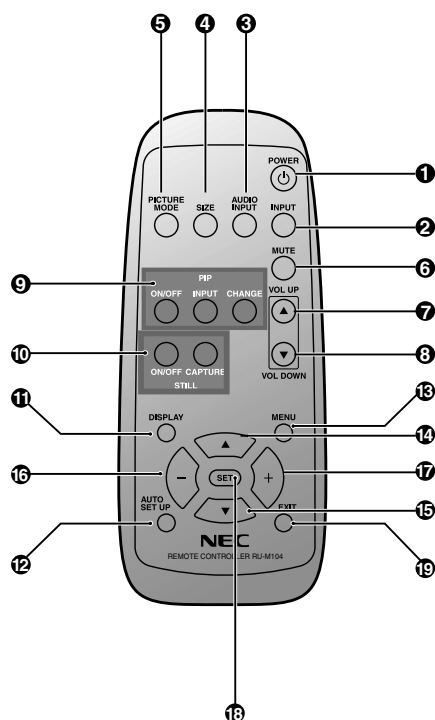
9 CONTROLLO ESTERNO (mini D-Sub a 9 pin)

Connettore IN: Da utilizzare quando il monitor LCD viene attivato da un'apparecchiatura RGB come un computer.

10 TERMINALE DEGLI ALTOPARLANTI ESTERNI

Per l'uscita del segnale audio dalle prese AUDIO 1 o 2 o 3.

Telecomando



1 Pulsante POWER

Attiva e disattiva l'accensione.

* Se la spia di accensione è spenta, non funziona nessun comando.

2 Pulsante INPUT

Sceglie tra i vari segnali d'ingresso, [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO].

3 Pulsante AUDIO INPUT

Sceglie tra i vari segnali audio in ingresso, [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 Pulsante SIZE

Seleziona le dimensioni dell'immagine, [FULL], [NORMAL], [WIDE]. Consultare pagina 13.

5 Pulsante PICTURE MODE

Sceglie tra le varie modalità per le immagini, [HIBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA].

HIBRIGHT: per immagini in movimento
STANDARD: per immagini
sRGB: per immagini a base di testo
CINEMA: per film. Consultare pagina 13.

6 Pulsante MUTE

Per attivare/disattivare la funzione Mute.

7 Pulsante VOLUME UP

Aumenta il livello di uscita audio.

8 Pulsante VOLUME DOWN

Diminuisce il livello di uscita audio.

9 Pulsante PIP (immagine nell'immagine)

Pulsante ON/OFF: Commuta gli interruttori tra PIP-ON/POP-ON/OFF. Consultare pagina English-21.
Pulsante INPUT: Seleziona il segnale in ingresso "immagine nell'immagine".
Pulsante CHANGE: Sostituisce all'immagine principale quella secondaria.

10 Pulsante STILL

Pulsante ON/OFF: Per attivare e disattivare il fermo immagine.
Pulsante CAPTURE: Cattura la nuova immagine.

11 Pulsante DISPLAY

Per attivare/disattivare le informazioni OSM. Consultare pagina 13.

12 Pulsante AUTO SETUP

Per accedere al menu SETUP AUTOMATICO. Consultare pagina English-16.

13 Pulsante MENU

Per aprire e chiudere il MENU.

14 Pulsante UP

Agisce come pulsante ▲ per spostare l'area evidenziata in alto e selezionare la regolazione con il menu OSM. La piccola schermata che regola la modalità "PIP" si sposta verso l'alto.

15 Pulsante DOWN

Agisce come pulsante ▼ per spostare l'area evidenziata in basso e selezionare la regolazione con il menu OSM. La piccola schermata che regola la modalità "PIP" si sposta verso il basso.

16 Diminuzione con il pulsante MENO

Agisce come pulsante (-) per diminuire la regolazione con il menu OSM. La piccola schermata che regola la modalità "PIP" si sposta verso sinistra.

17 Aumento con il pulsante PIÙ

Agisce come pulsante (+) per aumentare la regolazione con il menu OSM. La piccola schermata che regola la modalità "PIP" si sposta verso destra.

18 Pulsante SET

Serve da pulsante SET per menu OSM.

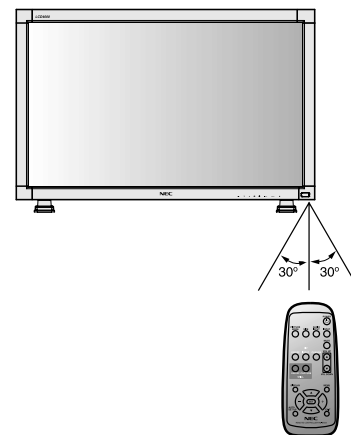
19 Pulsante EXIT

Riporta al menu precedente con il menu OSM.

Campo operativo per il telecomando

Puntare la parte superiore del telecomando verso il sensore remoto del monitor LCD quando si utilizzano i pulsanti.

Utilizzare il telecomando entro una distanza di circa 7 m. dalla parte anteriore del sensore di controllo remoto del monitor LCD e con un angolo in orizzontale e verticale entro i 30° ad una distanza massima di circa 3 m.



Precauzioni d'uso per il telecomando

- * Non sottoporlo a urti violenti.
- * Impedire che il telecomando venga bagnato da acqua o altri liquidi. Se il telecomando viene bagnato, asciugarlo immediatamente.
- * Evitare l'esposizione a calore e vapore.

Attenzione: Il telecomando può non funzionare se la luce del sole o una forte illuminazione colpiscono direttamente il sensore di controllo remoto del monitor LCD, oppure se vi è un ostacolo sul percorso.

Procedura di installazione

1. Determinare la posizione di installazione

ATTENZIONE: NON TENTARE DI INSTALLARE IL MONITOR LCD DA SOLI

L'installazione del display LCD deve essere eseguita da un tecnico qualificato. Contattare il rivenditore per ulteriori informazioni.

ATTENZIONE: LO SPOSTAMENTO O L'INSTALLAZIONE DEL MONITOR LCD DEVE ESSERE ESEGUITO DA UNA O PIÙ PERSONE.

Non seguire questa precauzione può provocare delle ferite se il monitor LCD cade.

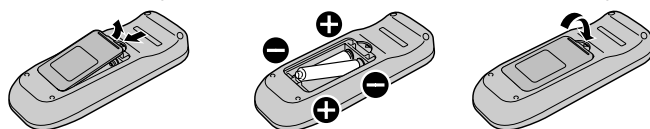
IMPORTANTE: Porre il foglio protettivo, in cui era avvolto il monitor LCD quando era impacchettato, sotto il monitor LCD in modo che il pannello non venga graffiato.

2. Installare le batterie nel telecomando

Il telecomando è alimentato dalle batterie AA 1.5V. Installazione o sostituzione delle batterie:

1. Premere e far scorrere il coperchio per aprirlo.
2. Allineare le batterie in base alle indicazioni (+) e (-) all'interno del telecomando.
3. Rimettere il coperchio.

- ① Rimuovere il coperchio ② Inserire le batterie ③ Rimettere il coperchio



ATTENZIONE: L'uso non corretto delle batterie può dar luogo a perdite o scoppi.

Prestare particolare attenzione ai seguenti punti.

- Mettere le batterie "AA" in modo che i segni + e - di ogni batteria corrispondano ai segni + e - dello scompartimento della batteria.
- Non mescolare i tipi di batteria.
- Non mettere insieme batterie nuove e usate.

La durata delle batterie si riduce e potrebbero verificarsi delle perdite dalle batterie.

- Rimuovere le batterie scariche immediatamente per prevenire la fuoriuscita di liquido nello scompartimento della batteria. Non toccare il liquido fuoriuscito, provoca danni alla pelle.

NOTA: Se non si intende utilizzare il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

3. Connessione delle apparecchiature esterne (consultare le pagine 7~12)

- Per proteggere le apparecchiature collegate, staccare l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi connessione.
- Fare riferimento al Manuale Utente dell'apparecchiatura.

4. Connessione del cavo di alimentazione fornito

- La presa del cavo di alimentazione deve essere installata il più vicino possibile all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.
- Inserire completamente le spine nella presa del cavo di alimentazione. Connessioni allentate possono causare problemi.

5. Attivazione di tutte le apparecchiature esterne collegate

Se si è collegati ad un computer prima accendere il computer.

6. Regolazione del suono

Se necessario regolare il volume.

7. Regolazione della schermata (consultare le pagine English-14~22)

Se necessario regolare la posizione o la distorsione della schermata.

8. Regolazione dell'immagine (consultare le pagine English-14~22)

Se necessario regolare la luminosità e il contrasto dell'immagine.

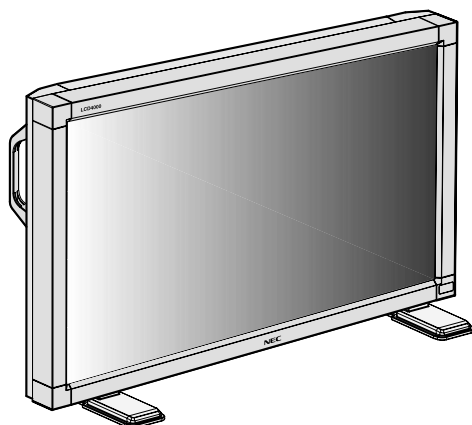
9. Nel caso di posizionamento verticale

- Rimuovere il supporto.
- Il lato sinistro del monitor deve diventare il lato superiore (visto dalla parte anteriore).

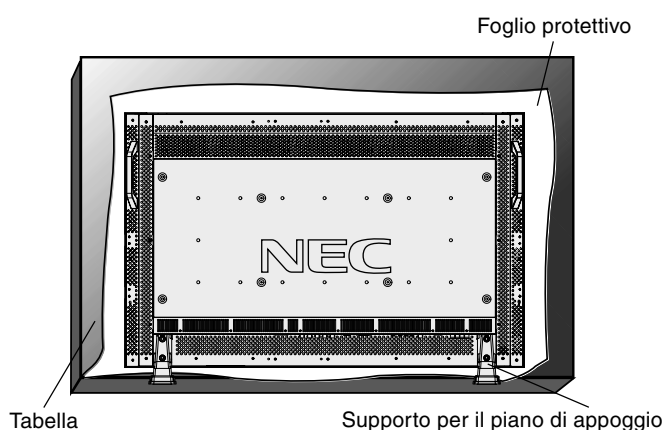
Montaggio e collegamento delle opzioni al monitor LCD

È possibile attaccare accessori di montaggio al monitor LCD utilizzando una delle due procedure seguenti:

In posizione normale



Porre il monitor con lo schermo verso il basso



Italiano-5

Porre il foglio protettivo, in cui era avvolto il monitor quando era impacchettato, sotto la superficie dello schermo per evitare di graffiarla.

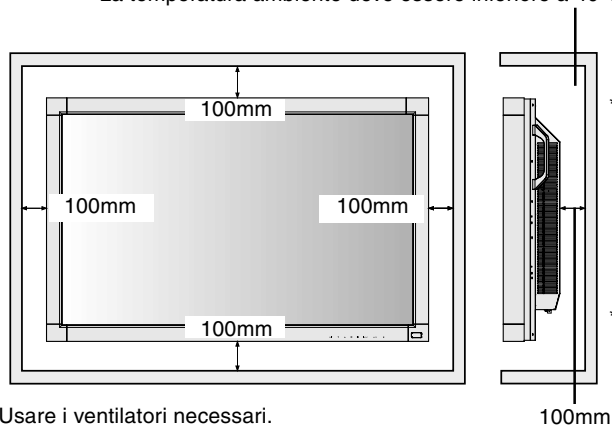
Questo dispositivo non può essere utilizzato o installato senza il supporto per il piano di appoggio o altri accessori di montaggio. Non seguire le corrette procedure di montaggio può provocare danni all'apparecchiatura o ferite all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni provocati da un'installazione non corretta. Non seguire queste raccomandazioni può annullare la garanzia.

Se si desidera montare supporti diversi, usare un metodo di montaggio compatibile VESA; le viti devono essere di dimensione M6 e avere una lunghezza di 8 mm o superiore, tenendo presente lo spessore degli strumenti di montaggio. (coppia consigliata: 274 ~ 362 N cm). NEC raccomanda di utilizzare un'interfaccia per il montaggio che corrisponda allo standard UL1678 del Nord America.

Requisiti di ventilazione in caso di installazione ad incasso

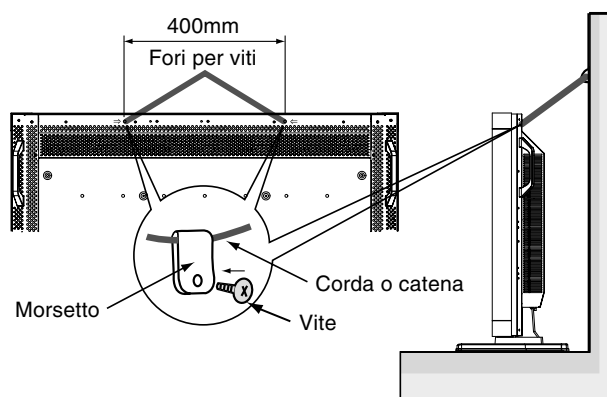
Per permettere al calore di disperdersi, lasciare dello spazio tra gli oggetti circostanti come mostrato nella figura a destra.

La temperatura ambiente deve essere inferiore a 40°C.



Per evitare la caduta

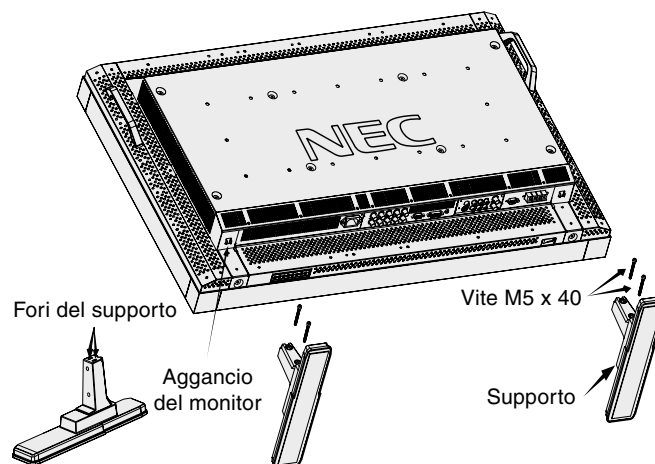
Fissare il monitor LCD al muro o a una colonna con una corda in grado di sopportare il peso del monitor (circa 31,5kg).



Prima di spostare il monitor LCD, si deve rimuovere la corda o la catena.

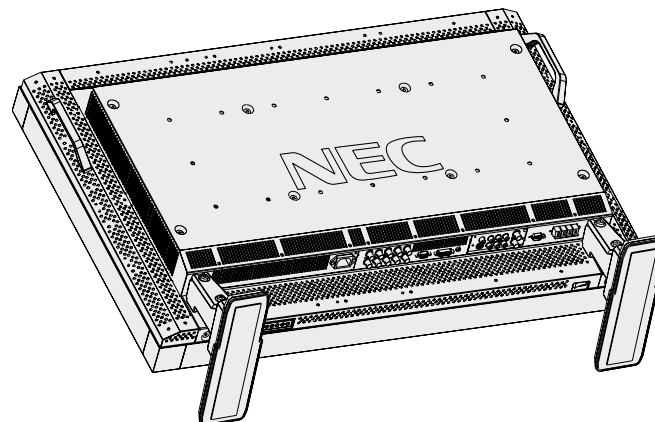
Installazione del supporto

1. Spegner il monitor.
2. Inserire gli agganci del monitor nei fori del supporto fino a quando non fanno clic.
3. Fissare due viti (M5 x 40) su ogni lato.
Coppia 280 ~ 300N cm



Rimozione del supporto

1. Allargare il foglio protettivo su una superficie piana, come ad esempio un tavolo.
2. Porre il monitor sul foglio protettivo.
3. Rimuovere le due viti di ogni supporto con un cacciavite e conservarle per riutilizzarle.

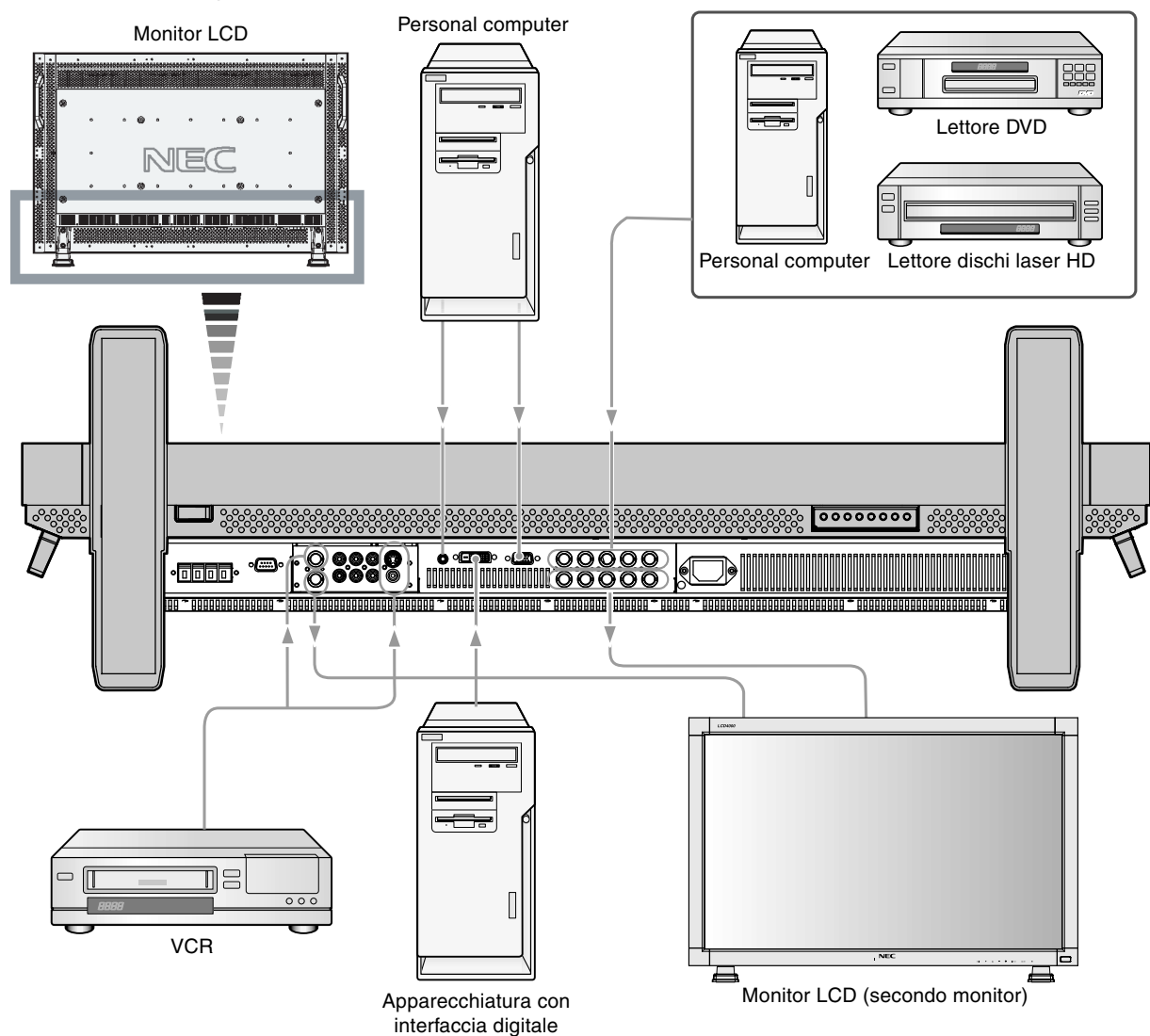


Connessioni

Prima di effettuare le connessioni:

- * Per prima cosa spegnere tutte le apparecchiature che devono essere collegate.
- * Fare riferimento ai Manuale Utente delle singole apparecchiature.

Schema di collegamento



Collegamento del nucleo in ferrite	Posizione di montaggio del nucleo in ferrite
Collegare il nucleo in ferrite al cavo audio per PC e al cavo S video. Se si usa il cavo senza montare il nucleo in ferrite si produce rumorosità. Cavo Audio per PC ❶ Aprire il nucleo in ferrite e fissarlo al cavo audio del PC. ❷ Chiudere il nucleo in ferrite. Nucleo in ferrite	Fissare i due nuclei in ferrite ad entrambe le estremità del cavo audio del PC. Nucleo in ferrite Nucleo in ferrite Verso AUDIO 1 del monitor Fascetta Verso connettore PC Fascetta
Per il cavo S Video ❶ Aprire il nucleo in ferrite e fissarlo al cavo S VIDEO. ❷ Chiudere il nucleo in ferrite. Nucleo in ferrite	Fissare i due nuclei in ferrite all'estremità del cavo S-VIDEO. Solo lato S-VIDEO del monitor. Nucleo in ferrite A S-VIDEO IN del monitor Fascetta All'uscita S-VIDEO del VCR o al lettore dischi laser



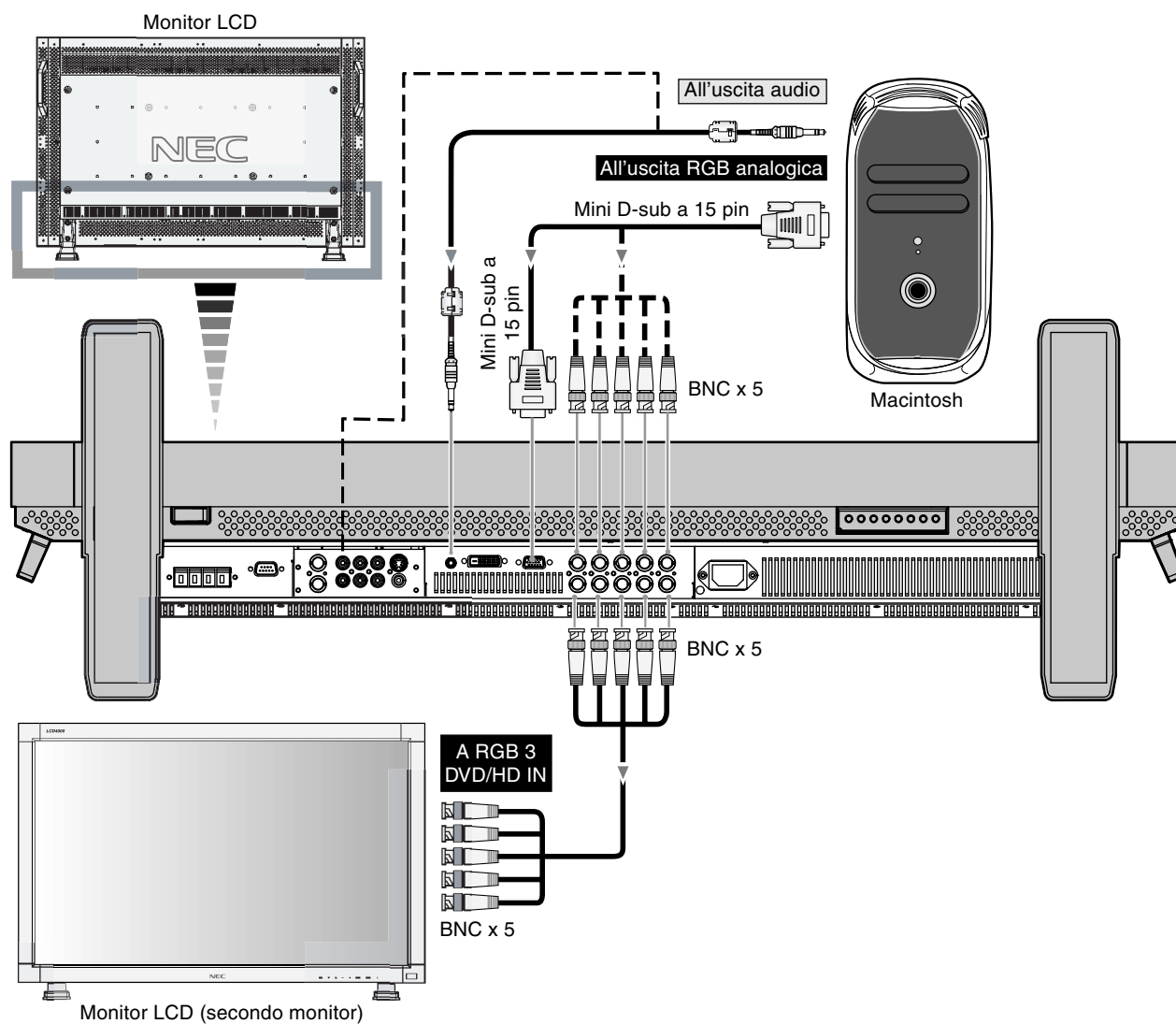
Alcune schede video potrebbero non essere in grado di creare una corretta risoluzione dell'immagine.

Collegamento ad un computer Macintosh®

Se si collega il computer Macintosh® al monitor LCD è possibile visualizzare le immagini delle schermate del computer. Alcune schede o driver video potrebbero non visualizzare le immagini correttamente.

Collegamento del monitor LCD a Macintosh®

- Per collegare il connettore RGB 2 IN (mini D-sub a 15 pin) del monitor LCD, utilizzare il cavo di segnale RGB PC - video in dotazione (mini D-sub a 15 pin con mini D-sub a 15 pin).
- Per collegare il connettore RGB 3 DVD/HD IN (BNC) al monitor LCD, utilizzare il cavo di segnale disponibile separatamente (mini D-sub a 15 pin con BNC x 5).
- Se si utilizza con un PowerBook Macintosh, impostare "Mirroring" su off.
Fare riferimento al Manuale Utente Macintosh per maggiori informazioni sui requisiti di uscita del video del computer e su qualsiasi identificazione speciale o configurazione che l'immagine del monitor e il monitor possano richiedere.
- La porta AUDIO IN 1 può essere utilizzata per l'ingresso audio. Per la connessione, selezionare AUDIO 1 dal pulsante AUDIO INPUT.



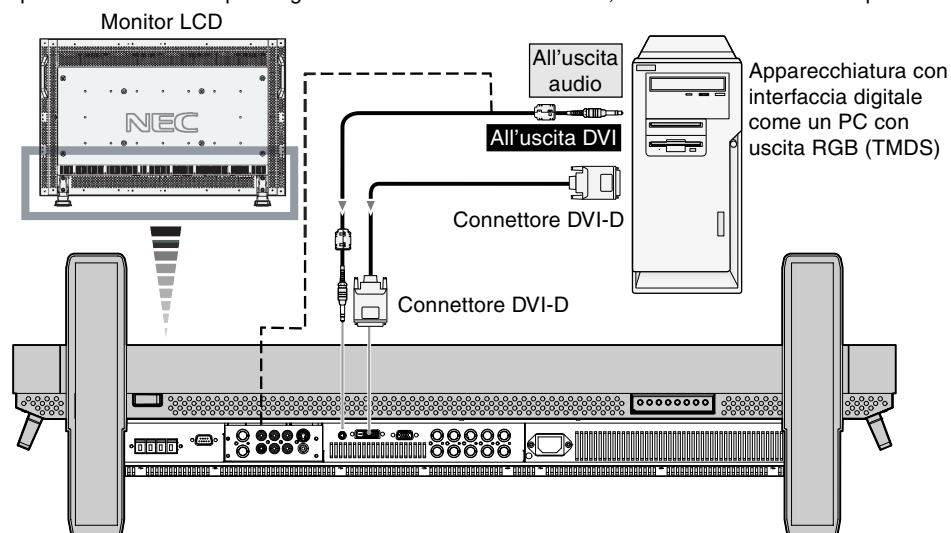
Italiano

Connessioni con apparecchiature ad interfaccia digitale

È possibile effettuare collegamenti con apparecchiature equipaggiate con interfaccia digitale conforme con lo standard DVI (Digital Visual Interface).

Collegamento del monitor LCD con un computer con uscita digitale

- Il connettore RGB 1 IN accetta anche un cavo DVI-D.
- Inviare segnali TMDS conformi agli standard DVI.
- Per garantire la qualità dell'immagine, utilizzare un cavo conforme agli standard DVI.
- La porta AUDIO IN 1 può essere utilizzata per l'ingresso audio. Per la connessione, selezionare AUDIO 1 dal pulsante AUDIO INPUT.

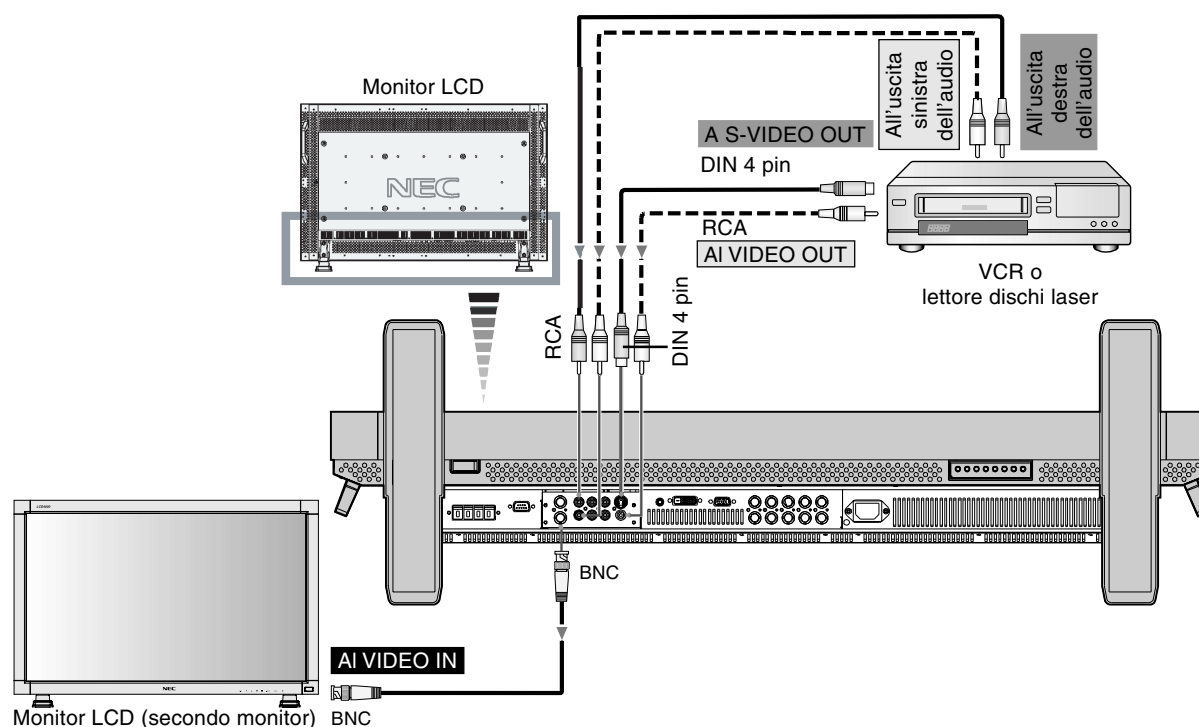


Collegamento ad un VCR

Se si collega il VCR o il lettore dischi laser al monitor LCD è possibile visualizzare video del VCR o del lettore dischi laser. Per ulteriori informazioni fare riferimento al Manuale Utente del VCR o del lettore dischi laser.

Collegamento del monitor LCD al VCR o al lettore dischi laser

- I segnali video possono essere collegati sia al connettore VIDEO IN (RCA o BNC) sia al connettore S-VIDEO IN.
- NOTA:** Il connettore S-VIDEO è la porta prioritaria di ingresso. È possibile utilizzare solo uno dei connettori, RCA o BNC, alla volta.
- L'uscita audio avviene dal connettore OUT.
 - Se in aggiunta si collegano uno o più monitor LCD, utilizzare i connettori VIDEO OUT (BNC).
 - Le porte AUDIO IN 2 e 3 possono entrambe essere utilizzate per l'ingresso audio. Per la connessione, selezionare [AUDIO 2] o [AUDIO 3] dal pulsante AUDIO INPUT.



Italiano-10

Collegamento di un lettore DVD

Se si collega il lettore DVD con il monitor LCD è possibile visualizzare i video DVD.

Consultare il Manuale utente del lettore DVD per ulteriori informazioni.

Collegamento del monitor LCD al lettore DVD

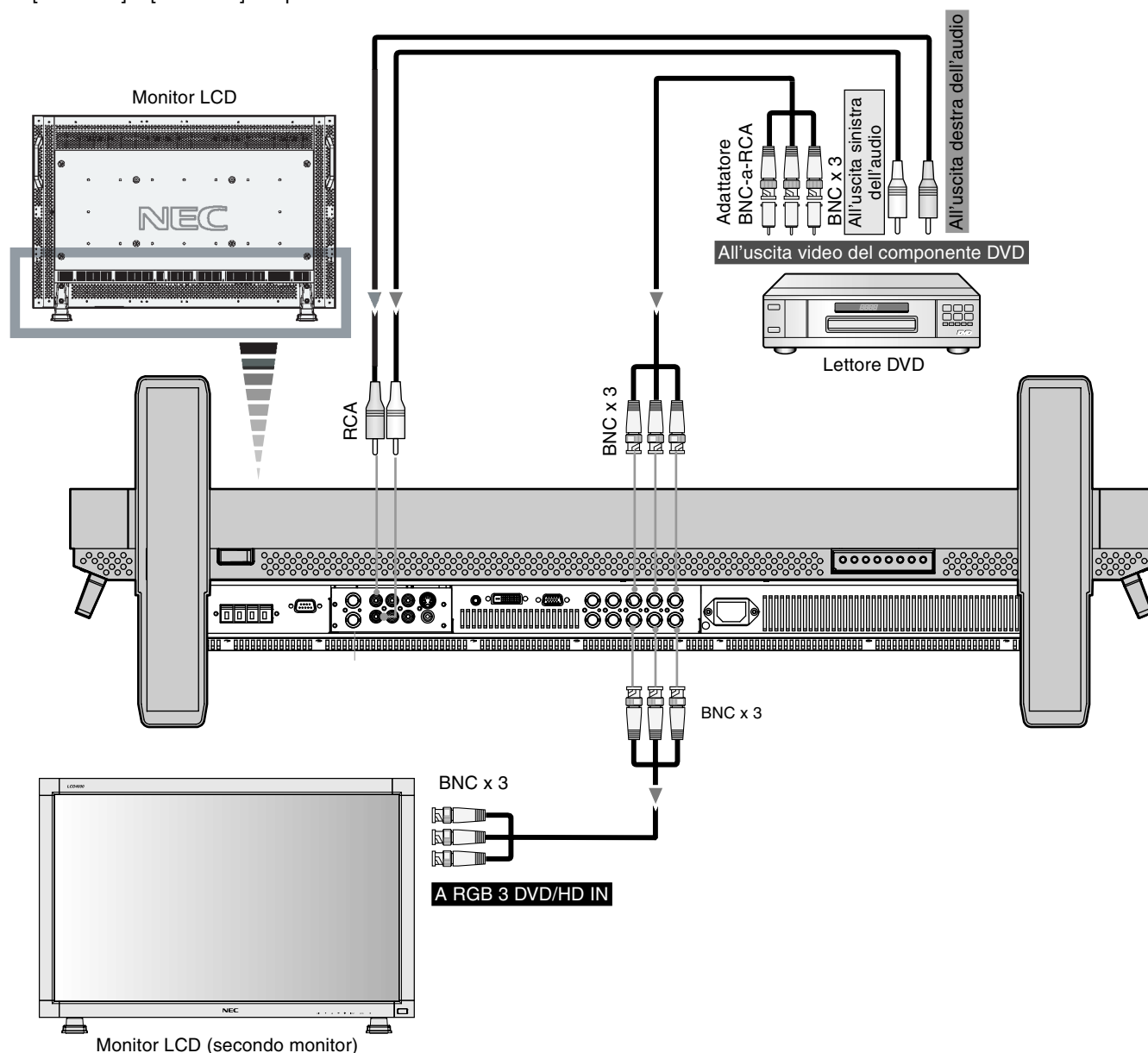
- Per collegare il connettore RGB 3 DVD/HD IN (BNC) del monitor LCD, utilizzare un cavo connettore BNC disponibile separatamente. Sarà necessario un adattatore BNC-a-RCA disponibile separatamente per collegare un lettore DVD con una presa pin RCA al cavo del connettore BNC.

Alcuni lettori DVD possono avere connettori differenti come Cr/Pr, Y e Cb/Pb.

Selezionare la modalità d'ingresso [DVD/HD] dal pulsante INPUT.

Per collegare uno o più monitor LCD, utilizzare i connettori RGB 3 OUT (BNC).

Le porte AUDIO IN 2 e 3 (entrambe RCA) possono essere utilizzate per l'ingresso audio. Per la connessione, selezionare [AUDIO 2] o [AUDIO 3] dal pulsante AUDIO INPUT.



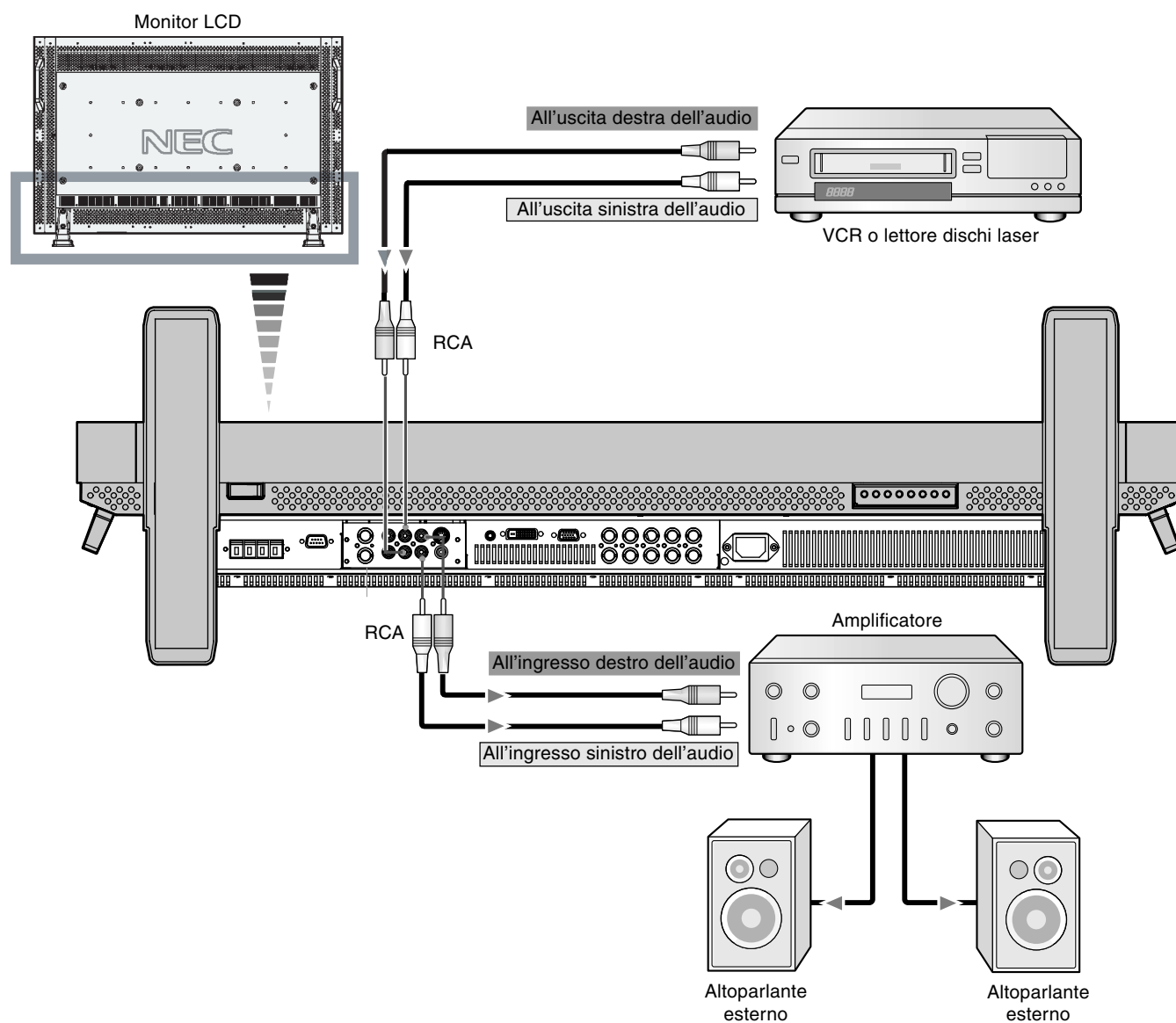
Italiano

Collegamento ad un amplificatore stereo

È possibile collegare un amplificatore stereo al monitor LCD. Consultare il Manuale utente dell'amplificatore per ulteriori informazioni.

Collegamento del monitor LCD all'amplificatore Stereo

- Accendere il monitor LCD e l'amplificatore solo dopo aver effettuato tutte le connessioni.
- Utilizzare un cavo RCA per collegare il connettore (RCA) AUDIO OUT sul monitor LCD e l'input audio sull'amplificatore.
- Non invertire i jack audio destro e sinistro.
- La porta AUDIO IN è utilizzata per l'ingresso audio.
- Il jack AUDIO OUT entra solo nella porta AUDIO IN 3.



Operazioni di base

Modalità di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO

La spia di alimentazione diventa verde quando il monitor LCD viene acceso e rossa quando viene spento. Il monitor può essere acceso o spento utilizzando le seguenti tre opzioni:

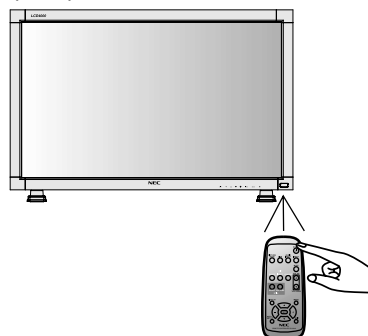
1. Premendo il pulsante di alimentazione.

Nota: Prima di utilizzare il telecomando, assicurarsi di aver premuto l'interruttore principale di alimentazione sul monitor LCD.



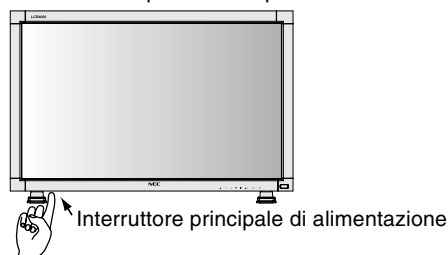
2. Utilizzando il telecomando.

Nota: Prima di utilizzare il telecomando, assicurarsi di aver acceso l'interruttore principale di alimentazione sul monitor LCD.



3. Premendo l'interruttore principale di alimentazione.

Nota: Se viene utilizzato l'interruttore principale di alimentazione per spegnere il monitor LCD, il telecomando e l'interruttore di alimentazione non possono accendere il monitor. Assicurarsi di mettere l'interruttore principale di alimentazione su ON prima di utilizzare queste due opzioni.



Spia alimentazione

	Stato
Alimentazione ON	Verde
Alimentazione OFF	Rosso
Alimentazione Standby	Rosso e verde

Utilizzo della Gestione di risparmio energia

Il monitor LCD ha la funzione di Gestione di risparmio energia conforme alla normativa VESA DPMS. La funzione di Gestione di risparmio energia riduce automaticamente il consumo di energia dello schermo quando la tastiera o il mouse non vengono utilizzati per un determinato periodo.

Selezione di una fonte video

Per visualizzare una fonte video:

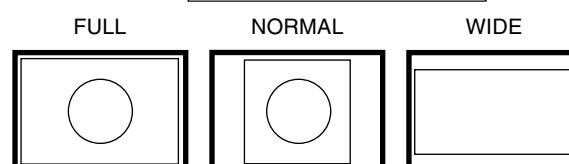
Utilizzare il pulsante input per impostare il [VIDEO].

Premere il pulsante VIDEO.

Utilizzare il menu SISTEMA DI COLORE per impostare [PAL], [SECAM], in base al formato video.

Dimensione dell'immagine

RGB 1, 2, 3 FULL* ↔ NORMAL
DVD/HD, video WIDE → FULL → NORMAL



***NOTA:** Full solo in caso di W-XGA (1280 x 768)

Modalità immagine

RGB 1, 2, 3 HIBRIGHT → sRGB → STANDARD
DVD/HD, video HIBRIGHT → CINEMA → STANDARD

Informazioni OSM

Per informazioni OSM complete, consultare la versione CD-Rom (Parte in inglese, pag. 14)

RGB1, 2, 3

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
SCREEN SIZE : FULL

- ← Modalità di ingresso video
- ← Informazioni sul segnale d'ingresso
- ← Modalità di ingresso audio
- ← Modalità di dimensione dell'immagine

DVD/HD

DVD/HD
AUDIO : 3
SCREEN SIZE : WIDE

- ← Modalità di ingresso video
- ← Modalità di ingresso audio
- ← Modalità di dimensione dell'immagine

VIDEO

VIDEO<S>
NTSC
AUDIO : 3
SCREEN SIZE : NORMAL

- ← Modalità di ingresso video
- ← Modalità del sistema di colore del segnale di ingresso
- ← Modalità di ingresso audio
- ← Modalità di dimensione dell'immagine

PIP o POP

Princ.:RGB2
Second.:VIDEO<S>

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
VIDEO<S>
NTSC
SCREEN SIZE : FULL

- ← Informazioni sull'immagine principale
- ← Informazioni sull'immagine secondaria
- ← Informazioni sull'immagine principale

Risoluzione dei problemi

Nessuna immagine

- Il cavo di segnale deve essere ben collegato alla scheda video del computer.
- La scheda video deve essere completamente inserita nel suo slot.
- L'interruttore di alimentazione sulla parte anteriore e l'interruttore di alimentazione del computer devono essere in posizione ON.
- Assicurarsi che sulla scheda video o sul sistema usato sia stato selezionato un modo supportato. (Consultare il manuale della scheda video o del sistema per cambiare la modalità grafica).
- Controllare se il monitor e la scheda video sono compatibili e rispettano le impostazioni raccomandate.
- Controllare che il connettore del cavo segnali non abbia contatti piegati o rientrati.

Il pulsante di alimentazione non risponde

- Scollegare il cavo di alimentazione del monitor dalla presa di rete c.a. per spegnere il monitor ed effettuare il reset.

Persistenza dell'immagine

- La persistenza dell'immagine si ha quando un residuo o un "fantsma" di un'immagine precedente sono ancora visibili sullo schermo. A differenza dei monitor CRT la persistenza immagine dei monitor LCD non è permanente ma bisogna evitare di visualizzare immagini costanti per lungo tempo. Per eliminare la persistenza dell'immagine, spegnere il monitor per il tempo di visualizzazione dell'immagine precedente. Ad esempio, se un'immagine è rimasta sul monitor per un'ora, lasciando un'immagine residua il monitor deve rimanere spento per un'ora per cancellare l'immagine.

NOTA: Come per tutti i dispositivi di visualizzazione, NEC-Mitsubishi Electronic Displays raccomanda di utilizzare a intervalli regolari uno screen saver quando lo schermo non è attivo o spegnere il monitor se non viene utilizzato.

Il cavo di segnale deve essere fermamente collegato al computer.

- Il cavo segnali deve essere fermamente collegato al computer.
- Utilizzare i comandi regolazione immagine OSM per focalizzare e regolare lo schermo aumentando o diminuendo la regolazione fine. Se viene cambiato il modo di visualizzazione, può essere necessario regolare nuovamente le impostazioni di regolazione immagine OSM.
- Controllare se il monitor e la scheda video sono compatibili e rispettano le impostazioni raccomandate.
- Se il testo è confuso, cambiare il modo video a non-interlacciato ed utilizzare 60Hz come frequenza di rinfresco.

L'immagine del segnale del componente è verdina

- Controllare che il connettore di input DVD/HD sia selezionato.

Il LED sul monitor non è acceso (non si vede la luce verde o rossa)

- L'interruttore generale deve essere chiuso ed il cavo di alimentazione deve essere collegato.
- Assicurarsi che il computer non sia in modo risparmio energetico (toccare la tastiera o il mouse).

La dimensione dell'immagine visualizzata non è corretta

- Utilizzare i controlli di regolazione immagine OSM per aumentare o diminuire la regolazione grossolana.
- Assicurarsi che sulla scheda video o sul sistema usato sia stato selezionato un modo supportato. (Consultare il manuale della scheda video o del sistema per cambiare la modalità grafica).

La risoluzione selezionata non viene visualizzata in modo corretto

- Utilizzare la modalità DISPLAY di OSM per accedere al menu informazioni e verificare che sia stata selezionata la risoluzione appropriata. In caso contrario, selezionare l'opzione corrispondente.

Nessun suono

- Verificare che il cavo dell'altoparlante sia opportunamente collegato.
- Verificare se il tasto Mute è attivato.
- Verificare se il volume è impostato sul minimo.

Il telecomando non funziona

- Controllare lo stato batterie del telecomando.
- Controllare se le batterie sono inserite correttamente.
- Controllare se il telecomando punta al sensore remoto del monitor.

Possono apparire leggere righe verticali o orizzontali, a seconda del modello di visualizzazione specifico. Questo non dipende da un guasto nel prodotto o da degradazione.

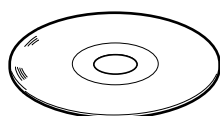
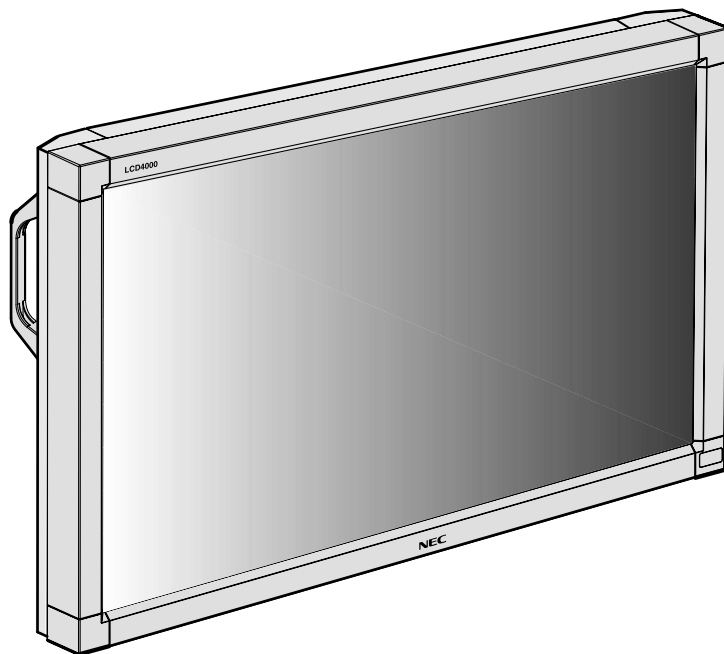
Index

Inhoud	Nederlands-2
Namen en functies van onderdelen	Nederlands-3
Bedieningspaneel	Nederlands-3
Terminalpaneel	Nederlands-3
Draadloze afstandsbediening	Nederlands-4
Bereik van de afstandsbediening	Nederlands-4
Omgaan met de afstandsbediening	Nederlands-4
Installatieprocedure	Nederlands-5
Opties voor de LCD-monitor monteren en aansluiten	Nederlands-5
Aansluitingen	Nederlands-7
Bedradingsschema	Nederlands-7
Een personal computer aansluiten	Nederlands-8
De LCD-monitor aansluiten op een personal computer	Nederlands-8
Verbinden met een Macintosh®-computer	Nederlands-9
De LCD-monitor aansluiten op de Macintosh®	Nederlands-9
Verbindingen met apparatuur met een digitale interface	Nederlands-10
De LCD-monitor aansluiten op een computer met digitale uitvoer	Nederlands-10
Een videorecorder aansluiten	Nederlands-10
De LCD-monitor aansluiten op een videorecorder of laserschijfspeler	Nederlands-10
Een DVD-speler aansluiten met externe component	Nederlands-11
De LCD-monitor aansluiten op een DVD-speler	Nederlands-11
Een hifi-versterker aansluiten	Nederlands-12
De LCD-monitor aansluiten op een hifi-versterker	Nederlands-12
Basisbediening	Nederlands-13
Modus AAN en modus UIT	Nederlands-13
Stroomindicator	Nederlands-13
Energiebeheer gebruiken	Nederlands-13
Een bron voor het beeld selecteren	Nederlands-13
Beeldformaat	Nederlands-13
Beeldmodus	Nederlands-13
OSM-gegevens	Nederlands-13
Problemen oplossen	Nederlands-14

Inhoud

De doos* van uw nieuwe LCD4000 LCD-monitor bevat de volgende onderdelen:

- LCD4000 LCD-monitor met voet
- Voedingskabel (3 m)
- Pc-beeldsignaalkabel SC-B113 (4 m)
- Gebruikershandleiding
- Draadloze afstandsbediening en AA-batterijen
- Klem x 2
- Schroef (M4 x 10) x 2
- Cd-rom
- Ferrietkern x 4
- Voet voor stand-alone x 2
- Schroef (M5 x 40 mm) voor voet x 4
- Klemstrip x 3



Cd-rom



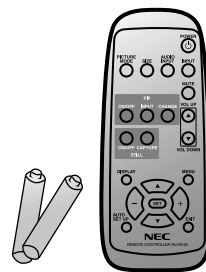
Gebruikershandleiding



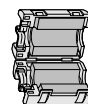
Klem x 2



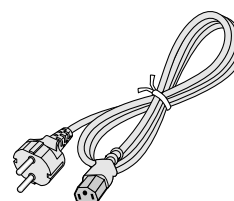
Schroef (M4 x 10) x 2



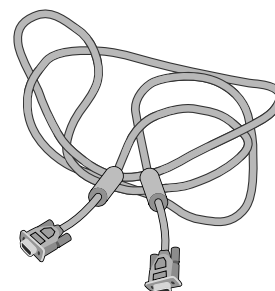
Draadloze afstandsbediening
en AA-batterijen



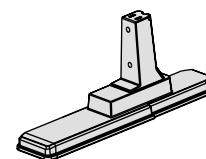
Ferrietkern x 4



Voedingskabel



Pc-beeldsignaalkabel
(D-SUB naar D-SUB)



Voet voor stand-alone x 2



Schroef (M5 x 40 mm)
voor voet x 4



Klemstrip x 3

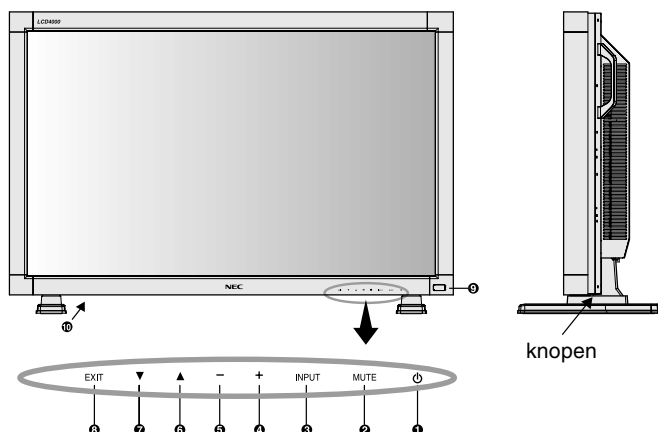
* Bewaar de originele doos en het verpakkingsmateriaal zodat u de monitor later probleemloos kunt vervoeren of verzenden.

De volgende onderdelen zijn als optie beschikbaar.

- Externe luidsprekereenheid

Namen en functies van onderdelen

Bedieningspaneel



1 Aan/uit-knop (⏻)

Hiermee schakelt u de stroom in of uit. Zie ook pagina 13.

2 Knop MUTE (Dempen)

Hiermee schakelt u de geluidsdemping AAN/UIT.

3 Knop INPUT (Invoer)

Deze knop werkt als een knop SET (Instellen) met het OSM-menu. Hiermee selecteert u het signaal dat is verbonden met de RGB-ingangsconnector. Er wordt geschakeld tussen [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] en [VIDEO].

4 PLUS-knop

Deze knop werkt als een (+)-knop om de aanpassing met het OSM-menu te verhogen. Hiermee verhoogt u het niveau van het uitgaande geluid als het OSM-menu uitgeschakeld is.

5 MINUS-knop

Deze knop werkt als een (-)-knop om de aanpassing met het OSM-menu te verlagen. Hiermee verlaagt u het niveau van het uitgaande geluid als het OSM-menu uitgeschakeld is.

6 OMHOOG-knop (▲)

Hiermee activeert u het OSM-menu als het OSM-menu uitgeschakeld is. Deze knop werkt als een ▲-knop om de markeringsbalk omhoog te verplaatsen om de aanpassing met het OSM-menu te selecteren.

7 OMLAAG-knop (▼)

Hiermee activeert u het OSM-menu als het OSM-menu uitgeschakeld is. Deze knop werkt als een ▼-knop om de markeringsbalk omlaag te verplaatsen om de aanpassing met het OSM-menu te selecteren.

8 Knop EXIT (Afsluiten)

Hiermee activeert u het OSM-menu als het OSM-menu uitgeschakeld is. Deze knop werkt als een EXIT-knop om naar het vorige menu te gaan met het OSM-menu.

9 Sensor voor de afstandsbediening en stroomindicator

Ontvangt het signaal van de afstandsbediening (wanneer u de draadloze afstandsbediening gebruikt). Zie ook pagina 5. Is groen als de LCD-monitor actief is, is rood als de LCD-monitor zich in de modus POWER OFF (Uitgeschakeld) bevindt en is groen en rood als de LCD-monitor zich in de modus POWER SAVE (Energiebesparing) bevindt.

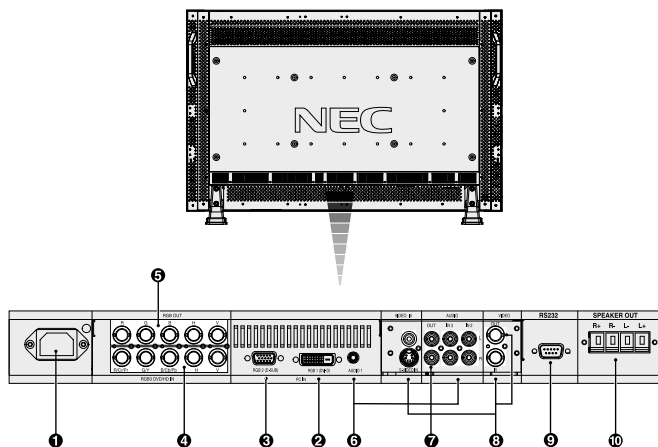
10 Hoofdschakelaar

Zie ook Schakelaar voor de hoofdstroomvoorziening.

11 Vergrendelingsmodus voor besturingstoetsen

Hiermee vergrendelt u de toegang tot alle belangrijke besturingsfuncties. U activeert de vergrendeling van besturingsfuncties door "▼" en "▲" tegelijkertijd in te drukken en gedurende meer dan drie seconden ingedrukt te houden. Ga terug naar de gebruikersmodus door "▼" en "▲" opnieuw meer dan drie seconden tegelijkertijd ingedrukt te houden.

Terminalpaneel



1 AC IN-connector

Deze connector zorgt voor de verbinding met de meegeleverde voedingskabel.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

Voor de invoer van digitale RGB-signalen van een computer met digitale RGB-uitvoer.

* Deze connector ondersteunt geen analoge invoer.

3 RGB 2 IN (15-pins mini D-SUB)

Voor de invoer van analoge RGB-signalen van een personal computer of andere RGB-apparatuur.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

IN-connector: voor de invoer van analoge RGB-signalen of signalen van andere RGB-apparatuur.

Ook bedoeld voor het aansluiten van apparatuur zoals een DVD-speler of een HDTV-laserschijfspeler. Een "synchroniseren t.o.v. groen"-signaal kan worden aangesloten op de G/Y-connector.

5 RGB OUT-connector (BNC)

Voor de uitvoer van het signaal van RGB 2 en 3.

6 AUDIO IN 1, 2, 3

Voor de invoer van het geluidssignaal van externe apparatuur zoals een computer, videorecorder of DVD-speler.

7 AUDIO OUT

Voor de uitvoer van het geluidssignaal van de AUDIO IN 3-connector.

8 VIDEO

VIDEO IN-connector (BNC en RCA): voor de invoer van een composiet beeldsignaal. BNC- en RCA-connector zijn niet gelijktijdig beschikbaar. (Gebruik slechts één invoer).

VIDEO OUT-connector (BNC): voor de uitvoer van het composiete beeldsignaal van de VIDEO IN-connector.

S-VIDEO IN-connector (DIN 4-pins): voor de invoer van S-video (apart Y/C-signaal).

9 EXTERNAL CONTROL (9-pins mini D-SUB)

IN-connector: gebruik deze connector als u de LCD-monitor gebruikt vanaf de RGB-apparatuur, zoals een computer.

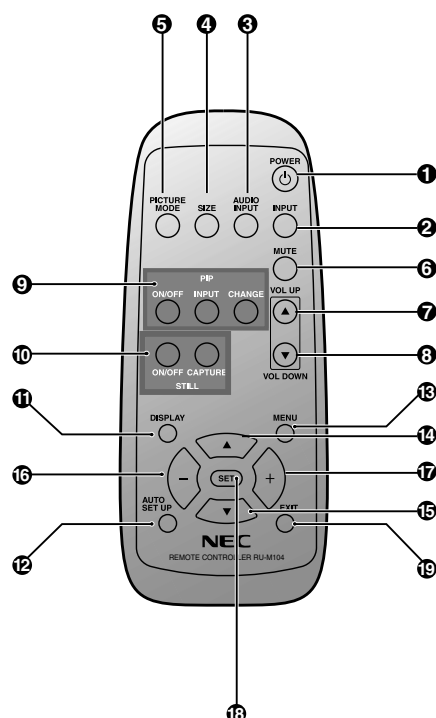
10 EXTERNAL SPEAKER TERMINAL

Voor de uitvoer van het geluidssignaal vanaf de AUDIO 1, 2 of 3-connector.

Nederlands-3

Nederlands

Draadloze afstandsbediening



1 POWER-knop (Aan/uit-knop)

Hiermee schakelt u de stroom in of uit.

* Als de stroomindicator niet brandt, werken de besturingselementen niet.

2 Knop INPUT (Invoer)

Hiermee selecteert u een ingangssignaal: [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO].

3 Knop AUDIO INPUT (Geluidsinvoer)

Hiermee selecteert u een ingangsgeluidssignaal: [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 Knop SIZE (Formaat)

Hiermee selecteert u het formaat van het beeld: [FULL] (volledig), [NORMAL] (standaard), [WIDE] (breed). Zie pagina 13.

5 Knop PICTURE MODE (Beeldmodus)

Hiermee selecteert u een beeldmodus: [HIBRIGHT] (zeer helder), [STANDARD] (standaard), [sRGB], [CINEMA] (bioscoop).

HIBRIGHT: voor bewegende beelden
STANDARD: voor afbeeldingen
sRGB: voor afbeeldingen op basis van tekst
CINEMA: voor films. Zie pagina 13.

6 Knop MUTE (Dempen)

Hiermee schakelt u de dempingsfunctie in of uit.

7 Knop VOLUME UP (Volume omhoog)

Hiermee verhoogt u het niveau van het uitgaande geluid.

8 Knop VOLUME DOWN (Volume omlaag)

Hiermee verlaagt u het niveau van het uitgaande geluid.

9 Knop PIP (Picture In Picture) (Beeld in beeld)

ON/OFF-knop (Aan/uit-knop): hiermee kunt u schakelen tussen PIP-ON/POP-ON/OFF. Zie pagina English-21.
Knop INPUT (Invoer): selecteer hiermee het "picture in picture"-ingangssignaal.
Knop CHANGE (Wijzigen): hiermee vervangt u het hoofd- en subbeeld.

10 Knop STILL (Stilstaand)

ON/OFF-knop (Aan/uit-knop): hiermee schakelt u de modus voor stilstaande beelden in en uit.
Knop CAPTURE (Vastleggen): hiermee legt u het nieuwe beeld vast.

11 Knop DISPLAY (Scherm)

Hiermee schakelt u de OSM-gegevens in of uit. Zie pagina 13.

12 Knop AUTO SETUP (Automatische instelling)

Hiermee activeert u het menu voor automatische instelling. Zie pagina English-16.

13 Knop MENU (Menu)

Hiermee schakelt u de menumodus in en uit.

14 OMHOOG-knop

Deze knop werkt als een ▲-knop om de markeringsbalk omhoog te verplaatsen om de aanpassing met het OSM-menu te selecteren. Een klein scherm dat de "PIP"-modus heeft aangepast, schuift omhoog.

15 DOWN-knop

Deze knop werkt als een ▼-knop om de markeringsbalk omlaag te verplaatsen om de aanpassing met het OSM-menu te selecteren. Een klein scherm dat de "PIP"-modus heeft aangepast, schuift omlaag.

16 Verlaging met MINUS-knop

Deze knop werkt als een (-)-knop om de aanpassing met het OSM-menu te verlagen. Een klein scherm dat de "PIP"-modus heeft aangepast, schuift naar links.

17 Verhoging met PLUS-knop

Deze knop werkt als een (+)-knop om de aanpassing met het OSM-menu te verhogen. Een klein scherm dat de "PIP"-modus heeft aangepast, schuift naar rechts.

18 Knop SET (Instellen)

Deze knop werkt als een SET-knop met het OSM-menu.

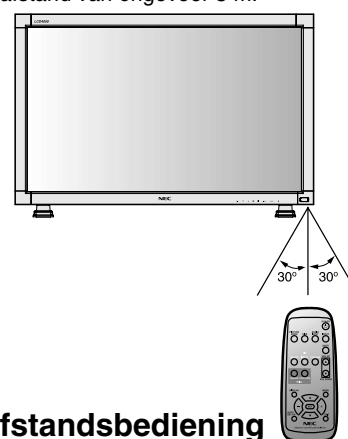
19 Knop EXIT (Afsluiten)

Hiermee keert u terug naar het vorige menu met het OSM-menu.

Bereik van de afstandsbediening

Richt bij het indrukken van een knop de bovenkant van de afstandsbediening op de sensor voor de afstandsbediening op de LCD-monitor.

Gebruik de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m vanaf de voorkant van de afstandsbedieningssensor van de LCD-monitor en binnen een horizontale en verticale hoek van minder dan 30° binnen een afstand van ongeveer 3 m.



Omgaan met de afstandsbediening

- * De afstandsbediening mag niet onderhevig worden gesteld aan hevige schokken.
- * Er mag geen water of een andere vloeistof op de afstandsbediening terechtkomen. Droog de afstandsbediening onmiddellijk als deze toch nat is geworden.
- * Voorkom dat de afstandsbediening wordt blootgesteld aan hitte of stoom.

Let op!

Belangrijk: de afstandsbediening werkt misschien niet als de afstandsbedieningssensor van de LCD-monitor in contact komt met direct zonlicht of sterke verlichting of als er zich een obstakel in het pad bevindt.

Installatieprocedure

1. De installatielocatie bepalen

LET OP! PROBEER DE LCD-MONITOR NIET ZELF TE INSTALLEREN.

De installatie van de LCD-monitor moet door een bevoegde technicus worden uitgevoerd. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.

LET OP! DE LCD-MONITOR MOET DOOR TWEE OF MEER PERSONEN WORDEN VERPLAATST OF GEÏNSTALLEERD.

Als deze veiligheidsmaatregel niet in acht wordt genomen, kan dit leiden tot persoonlijk letsel als de LCD-monitor valt.

BELANGRIJK! Leg het beschermende vel waarin de LCD-monitor was ingepakt onder de monitor zodat er geen krassen op het paneel komen.

2. De batterijen voor de afstandsbediening plaatsen

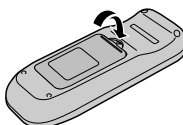
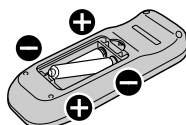
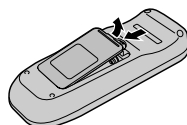
De afstandsbediening wordt met 1,5 Volt AA-batterijen van stroom voorzien. Plaats of vervang de batterijen als volgt:

1. Druk op het klepje en schuif het open.
2. Leg de batterijen in de afstandsbediening. De tekens (+) en (-) in het compartiment geven aan in welke richting u de batterijen moet plaatsen.
3. Plaats het klepje terug.

① Verwijder het klepje

② Plaats de batterijen

③ Plaats het klepje terug



LET OP! Als u de batterijen niet op de juiste manier gebruikt, kan dit leiden tot lekkages of barsten.

Neem met name de volgende punten in acht.

- Let er bij het plaatsen van batterijen van "AA"-formaat altijd goed op dat de tekens + en - van de batterijen overeenkomen met de tekens + en - van het compartiment voor de batterijen.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Combineer gebruikte batterijen nooit met nieuwe batterijen. Hierdoor krijgen de batterijen een kortere levensduur of gaan de batterijen lekken.

- Verwijder lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat er batterijvloeistof in het compartiment gaat lekken. Als er toch vloeistof heeft gelekt, mag u deze niet aanraken. De vloeistof is slecht voor uw huid.

OPMERKING: verwijder de batterijen als u de afstandsbediening voor langere tijd niet gebruikt.

3. Externe apparatuur aansluiten (zie pagina 7~12)

- Bescherm aangesloten apparatuur door de hoofdstroomvoorziening uit te schakelen voordat u apparatuur aansluit.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de apparatuur.

4. De meegeleverde voedingskabel aansluiten

- Het stopcontact moet zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Steek de polen helemaal in het stopcontact. Een losse verbinding kan geluid geven.

5. De stroom voor alle gekoppelde externe apparaten inschakelen

Bij verbinding met een computer moet u eerst de stroom naar de computer inschakelen.

6. Het geluid aanpassen

Pas het volume zonedig aan.

7. Het scherm aanpassen (zie pagina English-14~22)

Pas het scherm aan als u de positie van het beeld wilt wijzigen of als er vervormingen optreden.

8. Het beeld aanpassen (zie pagina English-14~22)

Pas het beeld aan als u de helderheid of het contrast wilt wijzigen.

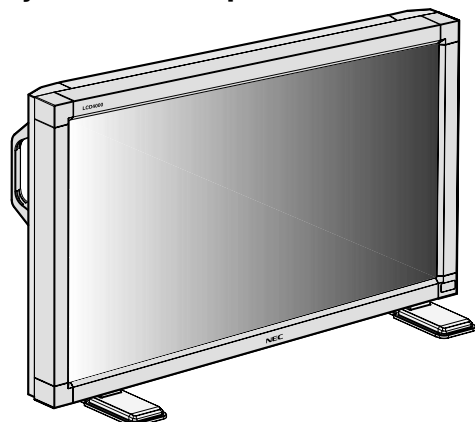
9. Bij een stand beeld

- Verwijder de voet.
- De linkerkant van de monitor moet de bovenkant worden (van voren gezien).

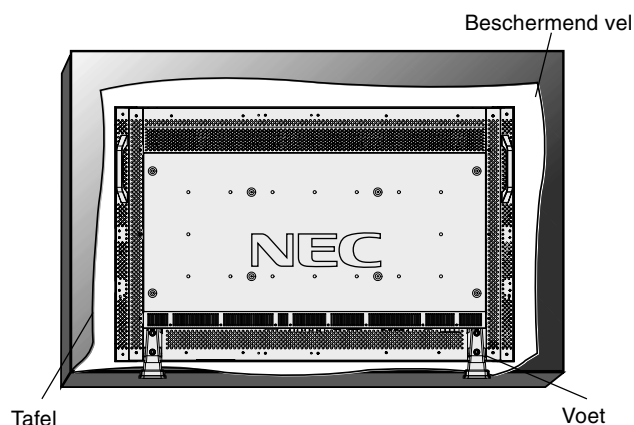
Opties voor de LCD-monitor monteren en aansluiten

U kunt op een van de volgende twee manieren monteerbare accessoires op de LCD-monitor aansluiten:

Bij de verticale positie



De monitor met het scherm naar beneden leggen



Nederlands-5

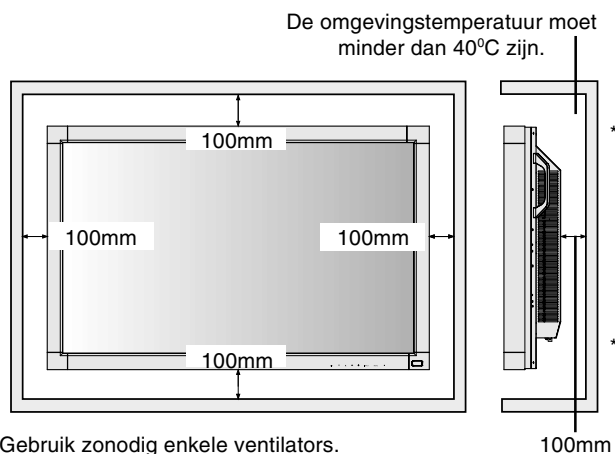
Leg het beschermende vel waarin de LCD-monitor was ingepakt onder het scherm zodat er geen krassen op het scherm komen.

Dit apparaat kan niet zonder voet of een ander montageaccessoire worden gebruikt of geïnstalleerd. Als u de montageprocedures niet op de juiste manier uitvoert, kan dit leiden tot schade aan de apparatuur of tot persoonlijk letsel van de gebruiker of installateur. De garantie van het product dekt geen schade die door onjuiste installatie wordt veroorzaakt. Als u deze aanbevelingen niet opvolgt, kan dit de garantie nietig maken.

In het geval van een ander montageaccessoire moet u gebruikmaken van een VESA-compatibele montageprocedure en moeten de schroeven van het M6-formaat zijn en 8 mm of langer zijn met het oog op de dikte van de montageprocedure. (Aanbevolen draaikracht: 274 ~ 362 N cm.) NEC raadt u aan een montage-interface te gebruiken die voldoet aan de UL1678-norm in Noord-Amerika.

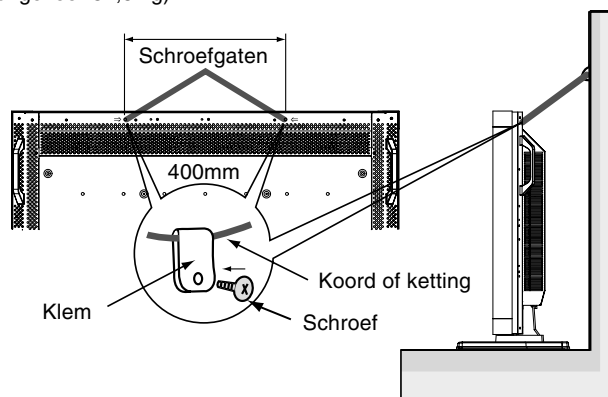
Ventilatievereisten voor de montage van de behuizing

Zorg ervoor dat warmte kan worden afgevoerd door ruimte tussen de omringende voorwerpen te laten (zie de afbeelding rechts).



Voorkomen dat de monitor valt

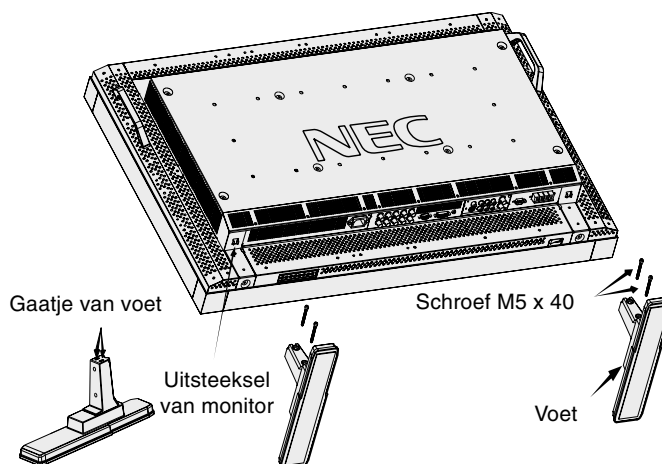
Bevestig de LCD-monitor met een koord of ketting aan een muur of pilaar die voldoende sterk is voor het gewicht van de LCD-monitor (ongeveer 31,5 kg).



Voordat u de LCD-monitor verplaatst, moet u het koord of de ketting verwijderen.

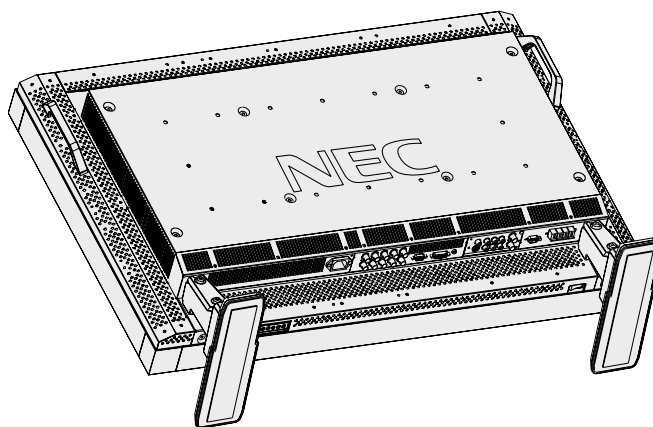
De voet installeren

1. Zet de monitor uit.
2. Plaats de uitsteeksels van de monitor in de gaten van de voet tot u een klikgeluid hoort.
3. Draai de 2 schroeven (M5 x 40) van beide kanten aan.
Draaikracht 280 ~ 300 N cm



De voet verwijderen

1. Spreid het beschermende vel uit op een vlakke ondergrond, zoals een bureaublad.
2. Plaats de monitor op het beschermende vel.
3. Verwijder de 2 schroeven van elke voet met een schroevendraaier en bewaar deze schroeven om ze later opnieuw te gebruiken.

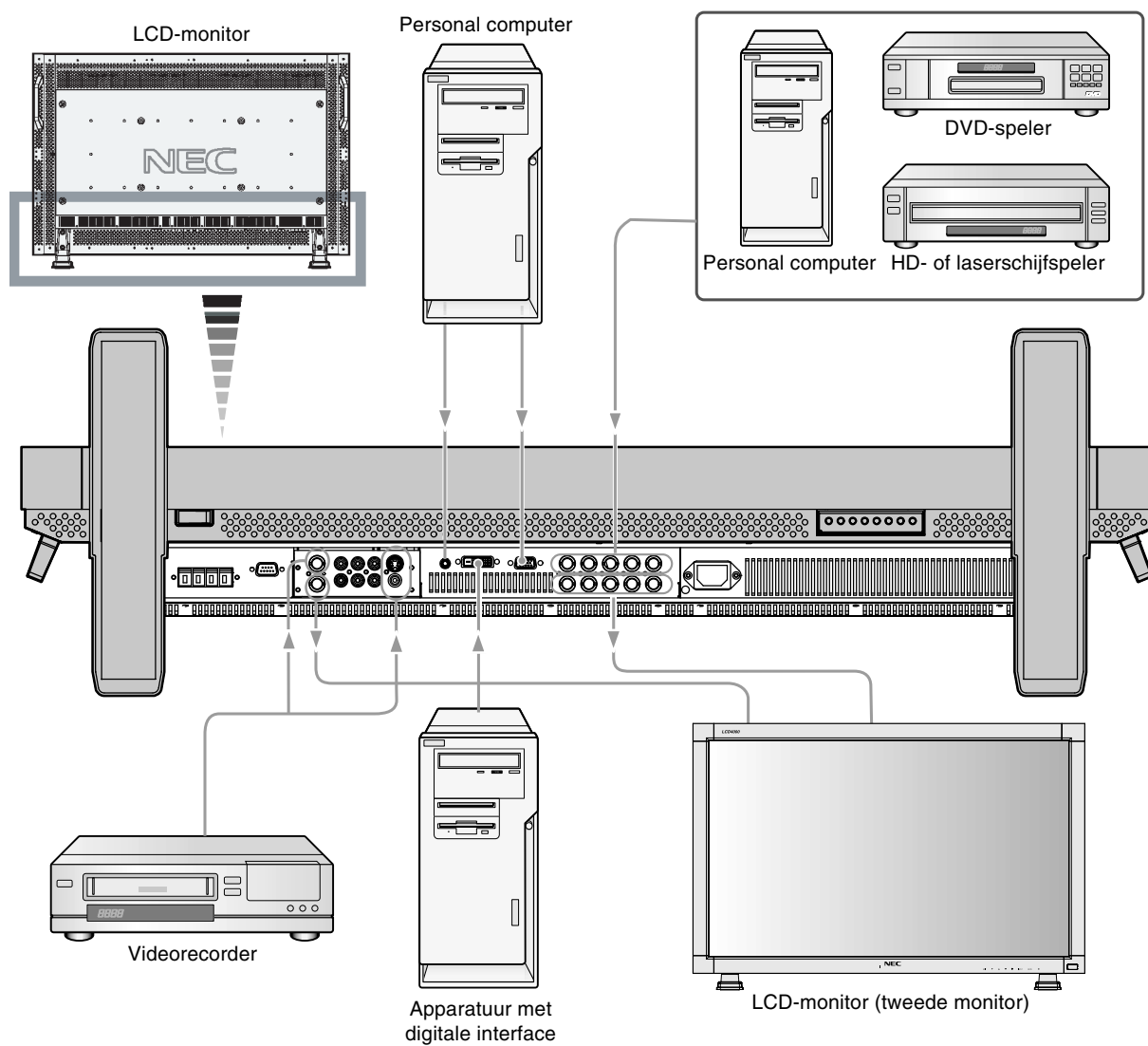


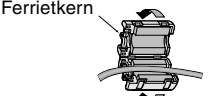
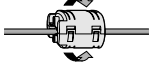
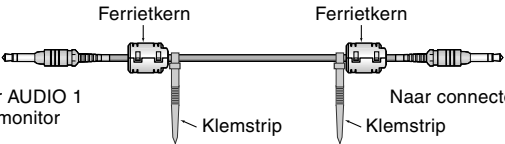
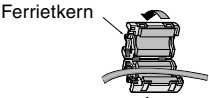
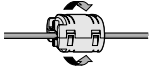
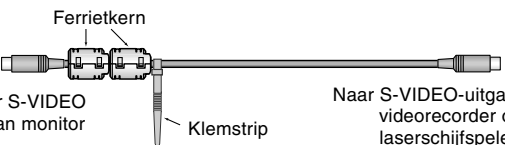
Aansluitingen

Voordat u aansluitingen tot stand brengt:

- * Schakel de stroomtoevoer uit voor alle apparaten die u wilt aansluiten.
- * Raadpleeg de gebruikershandleiding voor deze apparaten.

Bedradingsschema



De ferrietkern aansluiten	Montagepositie van ferrietkern
Sluit de ferrietkern aan op de pc-audiokabel en de S-VIDEO-kabel. Als u de kabel gebruikt zonder de ferrietkern te monteren, heeft dit ruis tot gevolg.	
Bij pc-audiokabel ❶ Open de ferrietkern en klem deze op de pc. ❷ Sluit de ferrietkern.  	Bevestig de twee ferrietkernen aan beide uiteinden van de pc-audiokabel.  Naar AUDIO 1 van monitor Naar connector van pc Klemstrip Klemstrip
Bij S-Video-kabel ❶ Open de ferrietkern en klem deze op de S-VIDEO-kabel. ❷ Sluit de ferrietkern.  	Bevestig de twee ferrietkernen aan het uiteinde van de S-VIDEO-kabel. Alleen S-VIDEO IN-kant van monitor.  Naar S-VIDEO IN van monitor Naar S-VIDEO-uitgang van videorecorder of laserschijfspeler Klemstrip

Nederlands-7

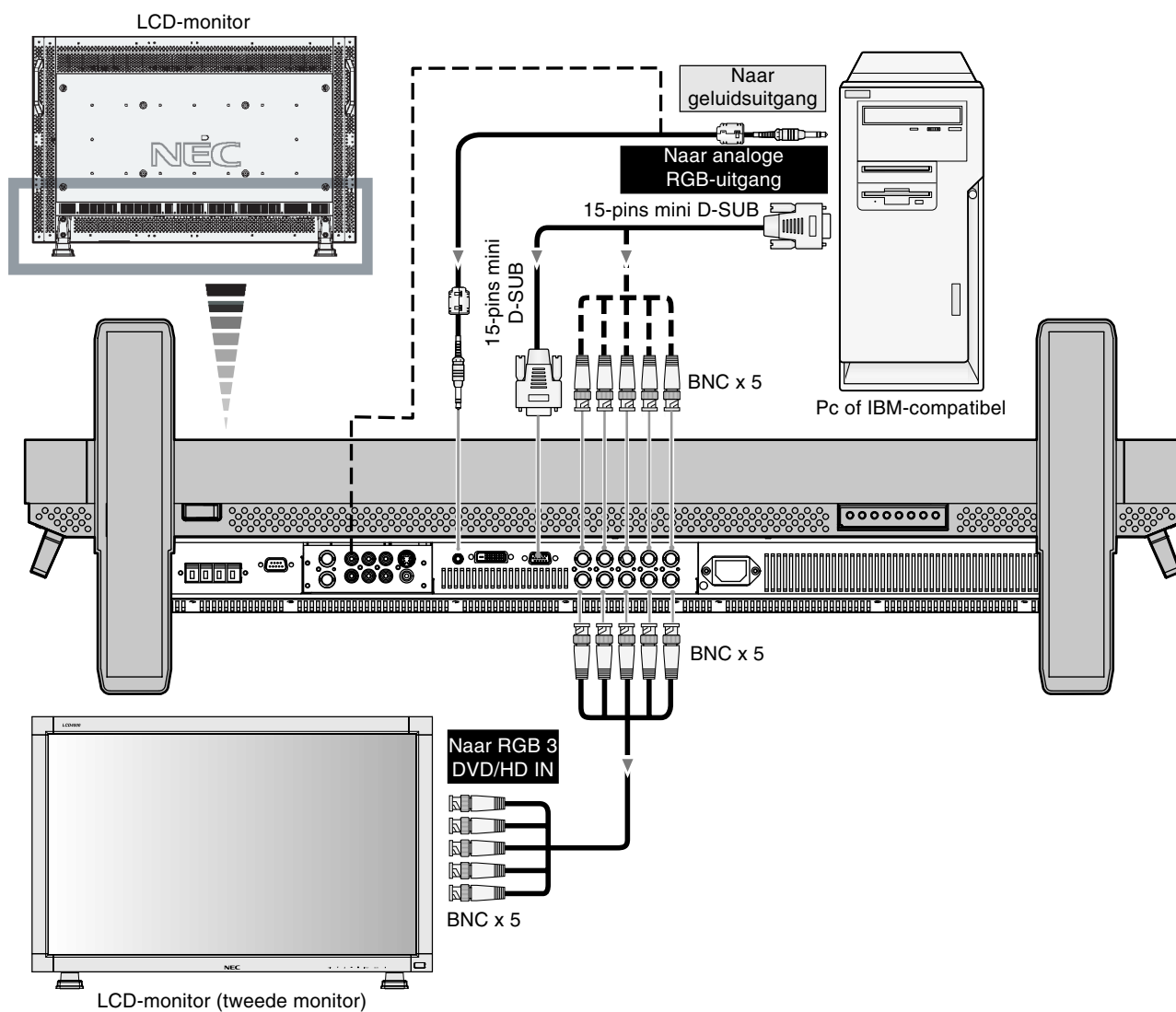
Een personal computer aansluiten

Als u uw computer aansluit op de LCD-monitor, kunt u het beeld van de computer weergeven.

Het is mogelijk dat sommige videokaarten niet een correcte beeldresolutie tot stand kunnen brengen.

De LCD-monitor aansluiten op een personal computer

- Als u de RGB 2 IN-connector (15-pins mini D-SUB) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u de meegeleverde PC-Video RGB-signaalkabel (15-pins mini D-SUB naar 15-pins mini D-SUB).
- Als u de RGB 3 DVD/HD IN-connector (BNC) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u een signaalkabel die afzonderlijk verkrijgbaar is (15-pins mini D-SUB naar BNC x 5). Selecteer RGB 3 met de knop INPUT (Invoer).
Als u een of meer LCD-monitoren aansluit, gebruikt u de RGB OUT-connector (BNC).
- De AUDIO IN 1 kan voor geluidsinvoer worden gebruikt. Selecteer voor de verbinding AUDIO 1 met de knop AUDIO INPUT (Geluidsinvoer).

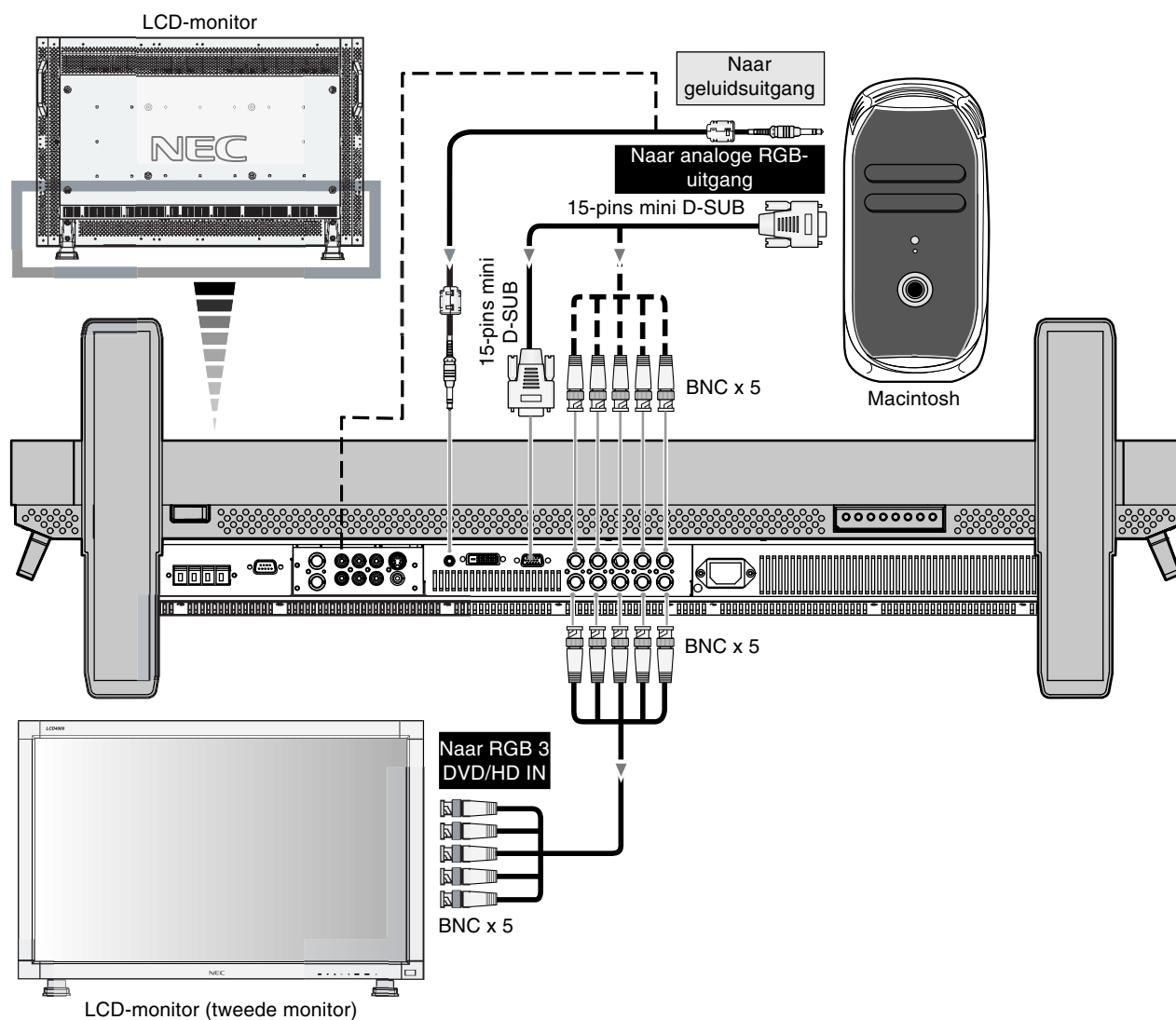


Verbinden met een Macintosh®-computer

Als u uw Macintosh®-computer aansluit op de LCD-monitor, kunt u het beeld van de computer weergeven. Sommige videokaarten of stuurprogramma's geven het beeld mogelijk niet correct weer.

De LCD-monitor aansluiten op de Macintosh®

- Als u de RGB 2 IN-connector (15-pins mini D-SUB) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u de meegeleverde PC-Video RGB-signaalkabel (15-pins mini D-SUB naar 15-pins mini D-SUB).
- Als u de RGB 3 DVD/HD IN-connector (BNC) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u de signaalkabel die afzonderlijk verkrijgbaar is (15-pins mini D-SUB naar BNC x 5).
- Als u werkt met een Macintosh PowerBook, stelt u "Mirroring" in op Uit.
Raadpleeg de handleiding voor de Macintosh voor meer informatie over de vereisten met betrekking tot de video-uitvoer en de eventuele speciale identificatie of configuratie die nodig zijn voor het beeld van de monitor en de monitor zelf.
- De AUDIO IN 1 kan voor geluidsinput worden gebruikt. Selecteer voor de verbinding AUDIO 1 met de knop AUDIO INPUT (Geluidsinput).



Nederlands



Een DVD-speler aansluiten met externe component

Als u uw DVD-speler aansluit op de LCD-monitor, kunt u het beeld van de DVD-speler weergeven.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de DVD-speler voor meer informatie.

De LCD-monitor aansluiten op een DVD-speler

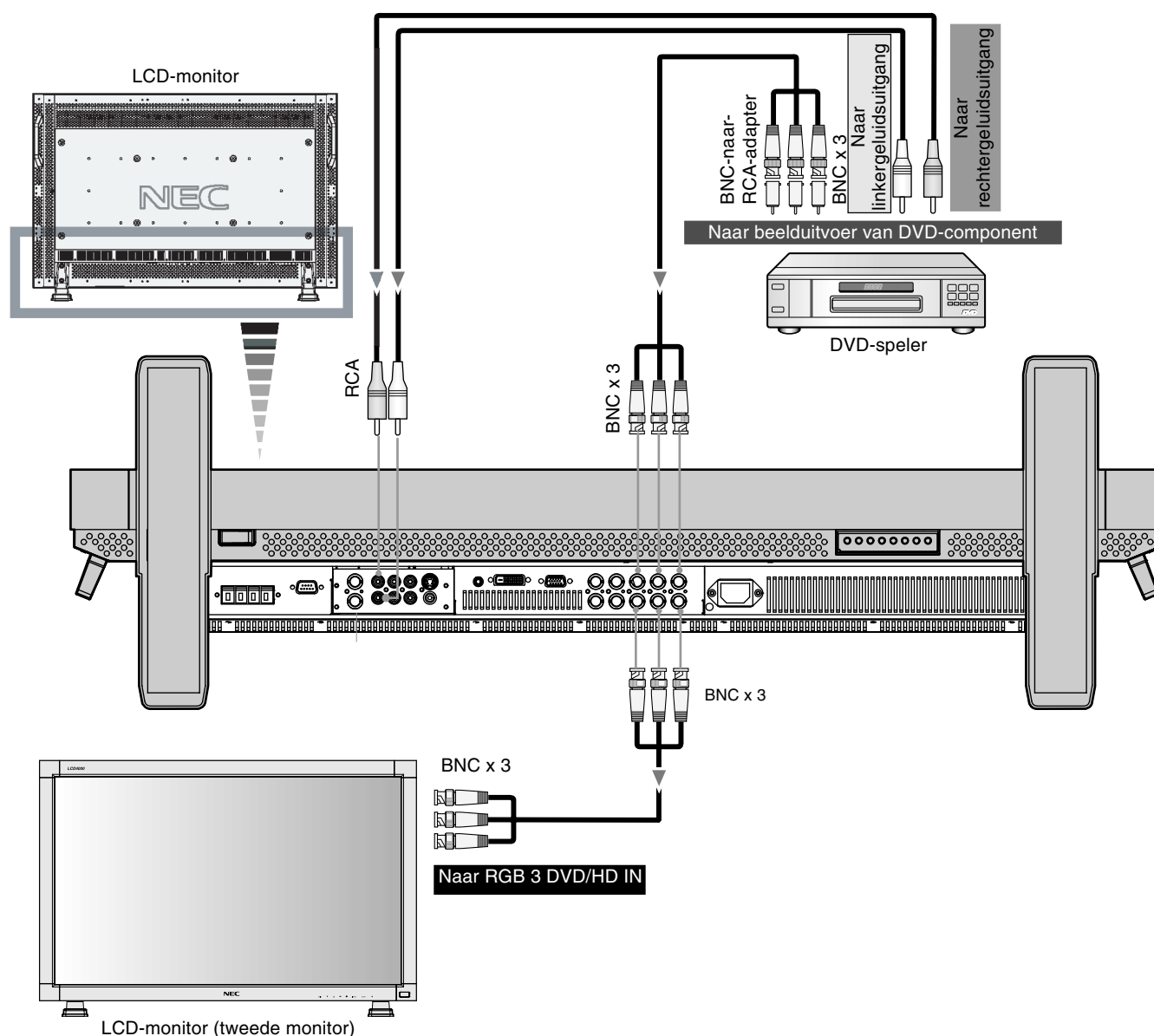
- Als u de RGB 3 DVD/HD In-connector (BNC) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u een afzonderlijk verkrijgbare BNC-connectorkabel. U hebt een afzonderlijk verkrijgbare BNC-naar-RCA-adapter nodig om een DVD-speler met een RCA-connector aan te sluiten op de BNC-connectorkabel.

Sommige DVD-spelers hebben mogelijk andere connectoren, zoals Cr/Pr, Y en Cb/Pb.

Selecteer de [DVD/HD]-invoermodus met de knop INPUT (Invoer).

Als u een of meer LCD-monitoren aansluit, gebruikt u de RGB 3 OUT-connectoren (BNC).

De AUDIO IN 2 en 3 (beide RCA) kunnen voor geluidsinvoer worden gebruikt. Selecteer voor de verbinding [AUDIO 2] of [AUDIO 3] met de knop AUDIO INPUT (Geluidsinvoer).

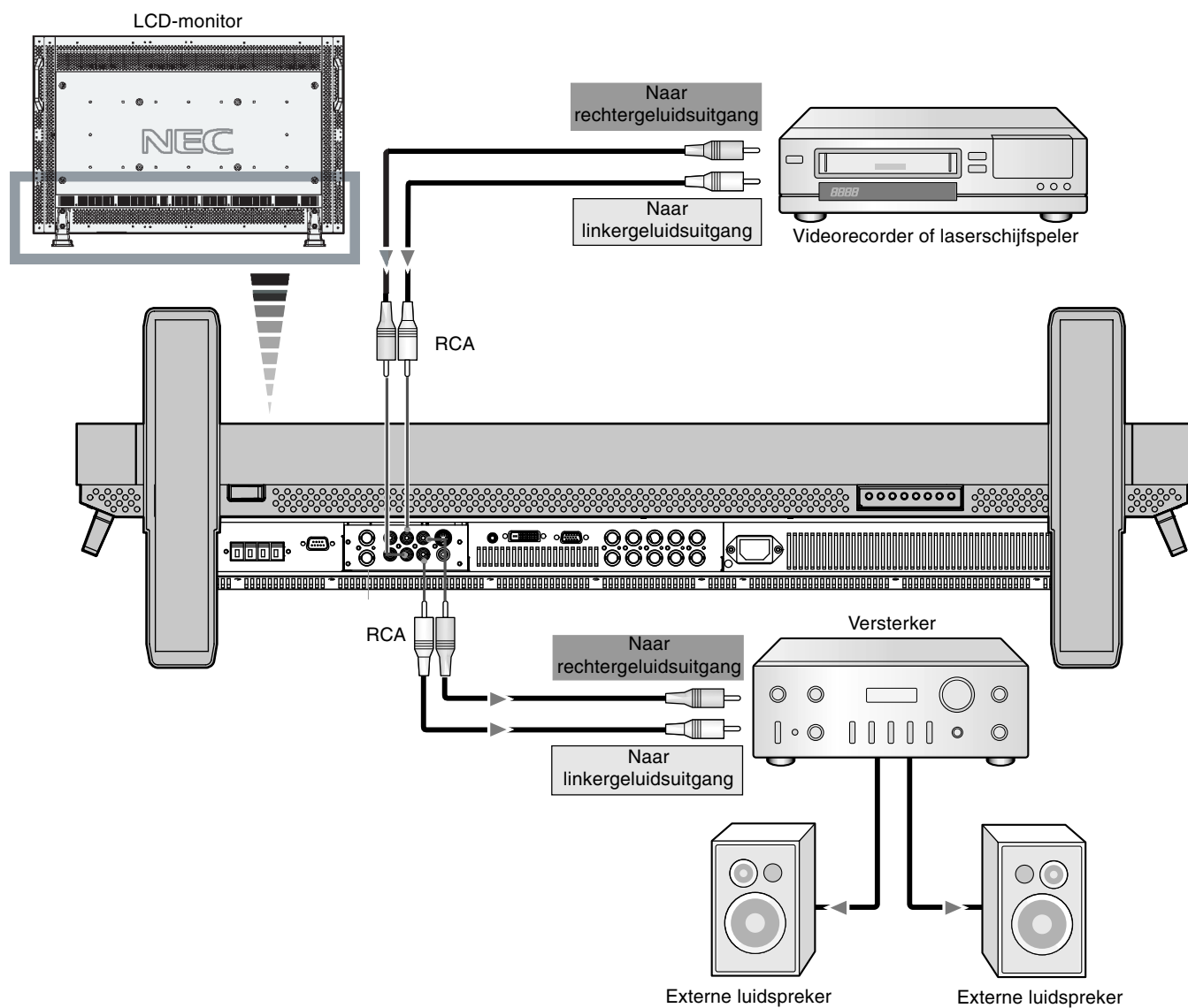


Een hifi-versterker aansluiten

U kunt uw hifi-versterker aansluiten op de LCD-monitor. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de versterker voor meer informatie.

De LCD-monitor aansluiten op een hifi-versterker

- Zet de LCD-monitor en de versterker pas aan nadat alle verbindingen tot stand zijn gebracht.
- Gebruik een RCA-kabel om de AUDIO OUT-connector (RCA) op de LCD-monitor en de geluidsingang van de versterker te verbinden.
- Verwissel de linker- en rechtergeluidsconnector niet.
- De AUDIO IN-connector wordt voor geluidsinvoer gebruikt.
- De AUDIO OUT-connector doorloopt alleen de AUDIO IN 3.



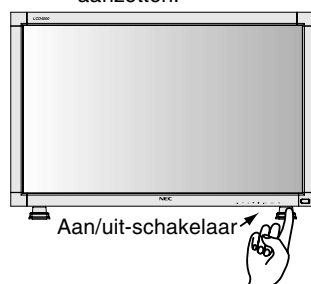
Basisbediening

Modus AAN en modus UIT

De stroomindicator van de LCD-monitor wordt groen wanneer de monitor aan is en rood wanneer de monitor uit is. De monitor kan op de volgende drie manieren worden in- of uitgeschakeld:

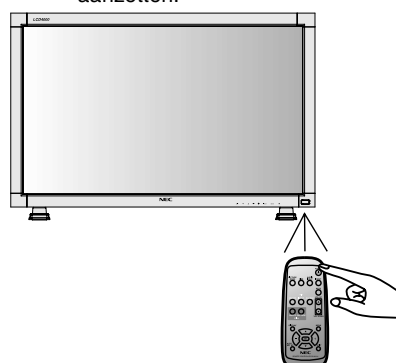
1. De aan/uit-knop indrukken

Opmerking: voordat u de afstandsbediening gaat gebruiken, moet u de LCD-monitor met de hoofdschakelaar aanzetten.



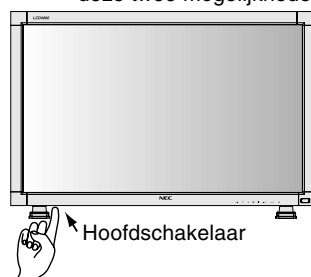
2. De afstandsbediening gebruiken

Opmerking: voordat u de afstandsbediening gaat gebruiken, moet u de LCD-monitor met de hoofdschakelaar aanzetten.



3. De hoofdschakelaar indrukken

Opmerking: als u de LCD-monitor uitzet met de hoofdschakelaar, kunt u de modus AAN niet activeren met de afstandsbediening of de aan/uit-knop. Zorg ervoor dat u de modus AAN inschakelt met de hoofdschakelaar voordat u deze twee mogelijkheden gebruikt.



Stroomindicator

	Status
Ingeschakeld	Groen
Uitgeschakeld	Rood
Stand-by	Rood en groen

Energiebeheer gebruiken

De LCD-monitor is voorzien van de DPMS-functie voor energiebeheer die door de VESA is goedgekeurd. De energiebeheerfunctie is een energiebesparende functie waarmee automatisch het energieverbruik van het beeld wordt gereduceerd als het toetsenbord of de muis gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt.

Een bron voor het beeld selecteren

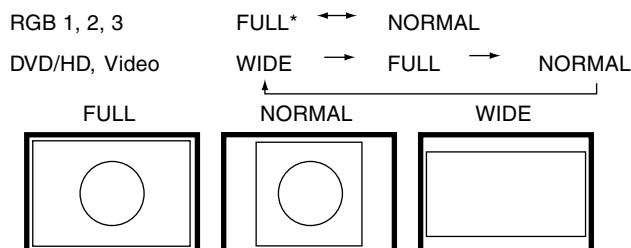
Een bron voor het beeld weergeven:

Stel [VIDEO] in met de knop INPUT (Invoer).

Druk op de knop VIDEO.

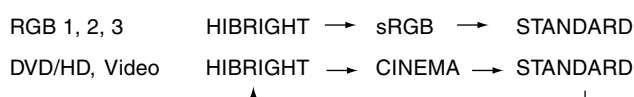
Gebruik het menu COLOUR SYSTEM (Kleursysteem) om [PAL] of [SECAM] in te stellen, afhankelijk van uw video-indeling.

Beeldformaat



***OPMERKING:** gebruik Full alleen bij W-XGA (1280 x 768)

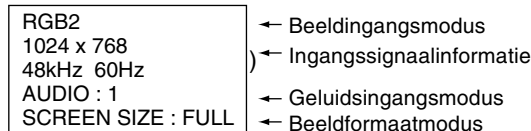
Beeldmodus



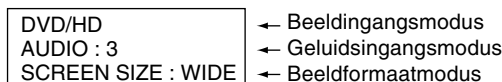
OSM-gegevens

Raadpleeg de cd-rom-versie voor de volledige OSM-informatie (English Part, P. 14)

RGB1, 2, 3



DVD/HD

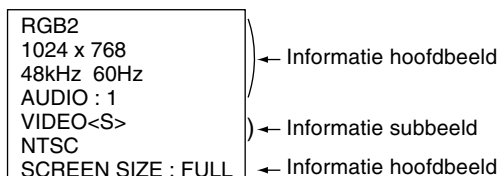


VIDEO



PIP of POP

Hoofdbeeld: RGB2
Subbeeld: VIDEO<S>



Problemen oplossen

Geen beeld

- De signaalkabel moet goed en volledig zijn aangesloten op de poort van de videokaart/computer.
- Zorg dat de videokaart correct in de computer is geplaatst.
- Zorg dat de aan/uit-knop van de computer en de aan/uit-knop aan de voorkant van de monitor zijn ingeschakeld.
- Controleer of op de videokaart of het systeem wel degelijk een ondersteunde modus is geselecteerd. (Raadpleeg de documentatie bij de grafische kaart of het systeem als u de grafische modus wilt wijzigen.)
- Controleer of de monitor en videokaart met elkaar compatibel zijn en aan de aanbevolen instellingen beantwoorden.
- Controleer of de connector van de signaalkabel geen gebogen of ingedrukte pinnen heeft.

De aan/uit-knop reageert niet

- Haal de stekker van de voedingskabel van de monitor uit het stopcontact om de monitor uit te schakelen en opnieuw de fabrieksinstellingen te laden.

Ingebrand beeld

- Een inbranding wordt duidelijk wanneer de "geest" van een beeld op het scherm zichtbaar blijft, zelfs nadat u de monitor hebt uitgeschakeld. In tegenstelling tot CRT-monitoren is een inbranding op een LCD-monitor niet van blijvende aard. U maakt de inbranding ongedaan door de monitor net zo lang uitgeschakeld te laten als het beeld op het scherm is weergegeven. Als een beeld gedurende één uur is weergegeven en de "geest" van dat beeld blijft achter, schakelt u de monitor één uur uit om het ingebrande beeld ongedaan te maken.

OPMERKING: zoals bij alle andere persoonlijke weergaveapparaten raadt NEC-Mitsubishi Electronic Display Europe u aan regelmatig gebruik te maken van een schermbeveiliging wanneer het scherm inactief is.

Het beeld is onstabiel, onscherp of er zijn golven op het scherm

- De signaalkabel moet goed en volledig zijn aangesloten op de poort van de computer.
- Gebruik de OSM-besturingselementen van Image Adjust om het beeld scherp te stellen en stel het beeld juist af met het besturingselement Fine. Wanneer u van weergavemodus verandert, dient u de OSM-instellingen van Image Adjust mogelijk opnieuw aan te passen.
- Controleer of de monitor en videokaart met elkaar compatibel zijn en aan de aanbevolen signaaltimings beantwoorden.
- Als uw tekst als een reeks betekenisloze tekens verschijnt, stelt u de beeldmodus in op non-interlaced en gebruikt u een beeldversniefrequentie van 60 Hz.

Beeld van componentsignaal is enigszins groen

- Controleer of de DVD/HD-ingangsconnector is geselecteerd.

Het lampje van de monitor brandt niet (geen groene of rode kleur zichtbaar)

- De aan/uit-schakelaar moet zijn ingeschakeld en de voedingskabel moet zijn aangesloten.
- Controleer of de computer niet in een energiebesparende stand staat (druk op een toets op het toetsenbord of verschuif de muis even).

Het weergegeven beeld heeft verkeerde afmetingen

- Gebruik de OSM-besturingselementen van Image Adjust om de afmetingen van het beeld te wijzigen.
- Controleer of op de videokaart of het systeem wel degelijk een ondersteunde modus is geselecteerd. (Raadpleeg de documentatie bij de grafische kaart of het systeem als u de grafische modus wilt wijzigen.)

De geselecteerde resolutie wordt niet goed weergegeven

- Gebruik het OSM om het menu Information te openen en controleer of de juiste resolutie is geselecteerd. Als dat niet het geval is, selecteert u de juiste resolutie.

Geen geluid

- Controleer of de kabel van de luidspreker correct is aangesloten.
- Controleer of de geluidsdemping is ingeschakeld.
- Controleer of het volume op de minimumwaarde is ingesteld.

De afstandsbediening is niet beschikbaar

- Controleer de status van de batterijen van de afstandsbediening.
- Controleer of de batterijen goed in de afstandsbediening zijn geplaatst.
- Controleer of de afstandsbediening op de sensor voor de afstandsbediening van de monitor is gericht.

Er kunnen lichte verticale of horizontale strepen verschijnen, afhankelijk van het specifieke weergavepatroon. Dit is geen defect of verslechtering van het product.

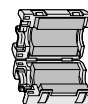
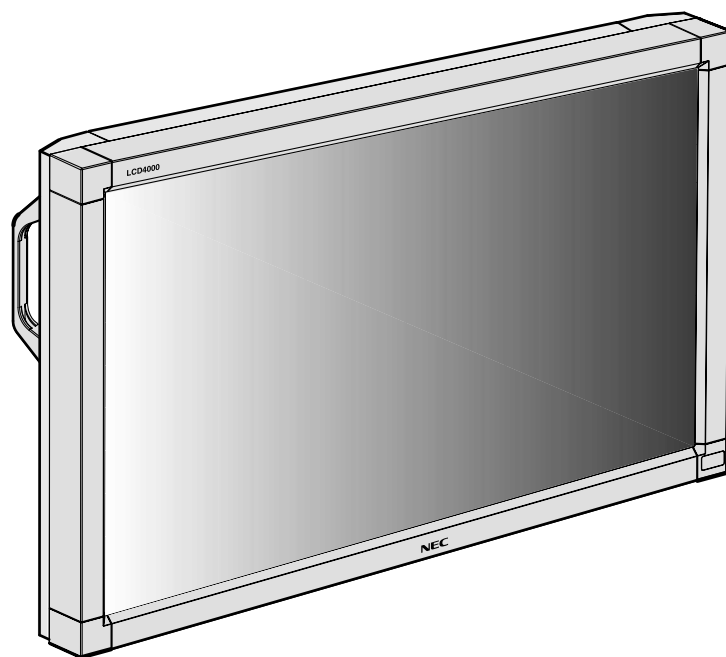
Spis treści

Zawartość opakowania	Polski-2
Nazwy i funkcje podzespołów	Polski-3
Panel sterowania	Polski-3
Panel terminala	Polski-3
Pilot bezprzewodowy	Polski-4
Zakres pracy pilota	Polski-4
Korzystanie z pilota	Polski-4
Sposób konfiguracji	Polski-5
Sposób montażu i mocowania wyposażenia dodatkowego na monitorze LCD	Polski-5
Podłączenia	Polski-7
Schemat układu elektrycznego	Polski-7
Podłączenie komputera osobistego	Polski-8
Podłącz monitor LCD do komputera osobistego	Polski-8
Podłączenie do komputera Macintosh®	Polski-9
Podłącz monitor LCD do komputera Macintosh®	Polski-9
Łączenie z urządzeniami z interfejsem cyfrowym	Polski-10
Podłącz monitor LCD do komputera z wyjściem cyfrowym	Polski-10
Podłączenie magnetowidu	Polski-10
Podłącz monitor LCD do magnetowidu lub do laserowego odtwarzacza płyt	Polski-10
Podłączenie odtwarzacza DVD	Polski-11
Podłącz monitor LCD do odtwarzacza DVD	Polski-11
Podłączenie wzmacniacza stereofonicznego	Polski-12
Podłącz monitor LCD do wzmacniacza stereofonicznego	Polski-12
Uruchamianie podstawowych funkcji	Polski-13
Tryby włączania i wyłączania zasilania	Polski-13
Wskaźnik zasilania	Polski-13
Korzystanie z opcji zarządzania funkcjami energooszczędnymi	Polski-13
Wybór źródła wideo	Polski-13
Rozmiar obrazu	Polski-13
Tryb obrazu	Polski-13
Informacje menu OSM	Polski-13
Wykrywanie i usuwanie usterek	Polski-14

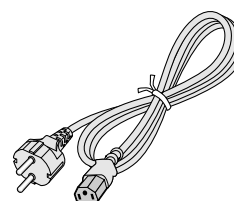
Zawartość opakowania

Zawartość kartonu z nowym monitorem LCD4000 LCD powinna być zgodna z poniższym spisem:

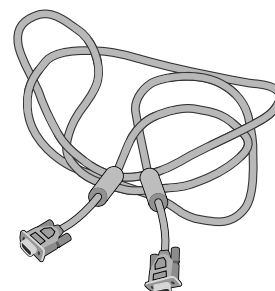
- Monitor ciekłokrystaliczny LCD4000 z podstawą
- Kabel zasilający (3 m)
- Kabel sygnału wideo – PC typu SC-B113 (4 m)
- Podręcznik użytkownika
- Pilot bezprzewodowy oraz baterie typu AA
- Uchwyt (2 szt.)
- 2 śruby (M4 x 10)
- Płyta CD-ROM
- Antena ferrytowa x 4
- Niezależna podstawa (2 szt.)
- Śruba (M5 x 40 mm) do podstawy x 4
- Taśma x 3



Uchwyt x 4



Kabel zasilający



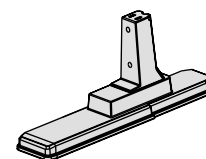
Kabel sygnału PC – wideo
(kabel D-SUB do D-SUB)



Uchwyt (2 szt.)



2 śruby (M4 x 10)



Niezależna podstawa (2 szt.)



Płyta CD-ROM



Podręcznik użytkownika



Pilot bezprzewodowy oraz
baterie typu AA



Śruba (M5 x 40 mm) do
podstawy x 4



Taśma x 3

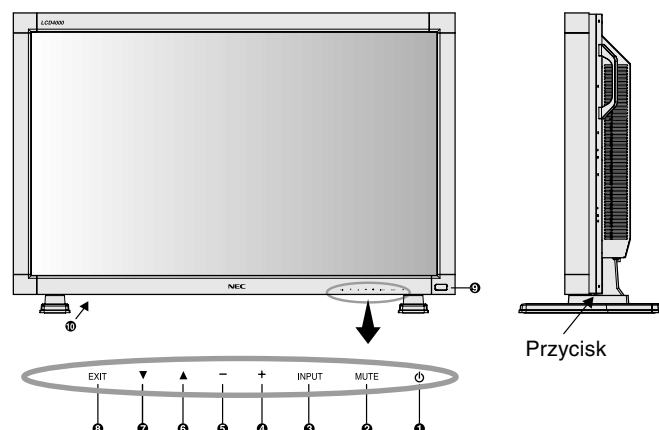
* Oryginalne pudełko i pozostałe części opakowania należy zachować w celu transportu lub wysyłki monitora.

Poniższe podzespoły stanowią wyposażenie dodatkowe.

- Głośnik zewnętrzny

Nazwy i funkcje podzespołów

Panel sterowania



1 Przycisk POWER (ZASILANIE) (⏻)

Włącza/wyłącza zasilanie. Zobacz także: strona 13.

2 Przycisk MUTE (WYCISZANIE)

WŁĄCZA/WYŁĄCZA wyciszenie dźwięku.

3 Przycisk INPUT (WEJŚCIE)

Funkcjonuje jako przycisk SET (KONFIGURACJA) menu OSM. Wybiera sygnał związany ze złączem wejścia RGB. Przełącza pomiędzy [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] a [VIDEO]

4 Przycisk PLUS

Działa jako przycisk (+) zwiększania regulacji w menu OSM. Podwyższa poziom wyjścia dźwięku przy wyłączonym menu OSM.

5 Przycisk MINUS

Działa jako przycisk (-) zmniejszania regulacji w menu OSM. Obniża poziom wyjścia dźwięku przy wyłączonym menu OSM.

6 Przycisk UP (▲) (GÓRA)

Aktywuje menu OSM przy wyłączonym menu OSM. Działa jako przycisk ▲ do przesuwania zaznaczonego obszaru do góry dla wybrania regulacji menu OSM.

7 Przycisk DOWN (▼) (DÓŁ)

Aktywuje menu OSM przy wyłączonym menu OSM. Działa jako przycisk ▼ do przesuwania zaznaczonego obszaru do dołu dla wybrania regulacji menu OSM.

8 Przycisk EXIT (WYJŚCIE)

Aktywuje menu OSM przy wyłączonym menu OSM. Działa jako przycisk EXIT (WYJŚCIE) służący do przejścia do poprzedniego menu w menu OSM.

9 Czujnik zdalnego sterowania i wskaźnik zasilania

Odbiera sygnał z pilota (w czasie korzystania z pilota bezprzewodowego). Zobacz także: strona 5. Gdy dioda świeci na zielono, monitor jest włączony; gdy dioda świeci na czerwono, monitor jest WYŁĄCZONY lub znajduje się w trybie OSZCZĘDZANIA ENERGII, gdy świeci na zielono i czerwono.

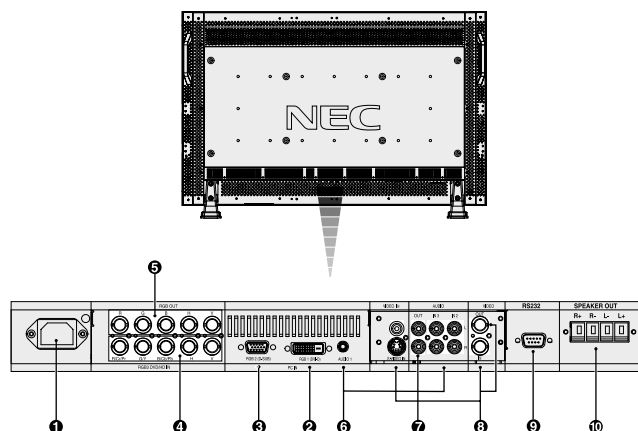
10 Główny włącznik/wyłącznik zasilania

Zobacz: główny włącznik/wyłącznik zasilania.

11 Tryb blokowania klawisza sterującego

Opcja ta powoduje całkowite zablokowanie dostępu do wszystkich funkcji menu. Aby uaktywnić blokadę, należy nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski "▼" i "▲" dłużej niż przez 3 sekundy. Aby powrócić do trybu użytkownika, należy nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przycisk "▼" i "▲" dłużej niż przez 3 sekundy.

Panel terminala



1 Złącze AC IN (WEJŚCIE prądu zmiennego)

Łączy z dostarczonym kablem zasilającym.

2 RGB 1 IN (DVI-D) (WEJŚCIE RGB)

Do wprowadzania cyfrowych sygnałów RGB z komputera wyposażonego w cyfrowe wyjście RGB.

* To złącze nie obsługuje wejścia analogowego.

3 RGB 2 IN (2 WEJŚCIA RGB) (15-stykowe typu mini D-Sub)

Do wprowadzania analogowych sygnałów RGB z komputera osobistego lub innego urządzenia RGB.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

Złącze IN (WEJŚCIE): Do wprowadzania analogowych sygnałów RGB lub sygnałów z innego urządzenia RGB.

Służy także do podłączenia takiego urządzenia jak odtwarzacz DVD i odtwarzacz laserowy płyt HDTV. Sygnał typu Sync-on-Green można podłączyć do złącza G/Y.

5 Złącze RGB OUT (WYJŚCIE RGB) (BNC)

Do wyprowadzenia sygnału z RGB 2 i 3.

6 AUDIO IN (WEJŚCIE DŹWIĘKU) 1, 2, 3

Do wprowadzenia sygnału dźwiękowego z urządzenia zewnętrznego takiego, jak komputer, odtwarzacz wideo lub DVD.

7 AUDIO OUT (WYJŚCIE DŹWIĘKU)

Do wyprowadzenia sygnału dźwiękowego z gniazda AUDIO IN 3 (WEJŚCIE DŹWIĘKU 3).

8 VIDEO

Złącze VIDEO IN (WEJŚCIE WIDEO) (BNC i cinch): Do wprowadzenia złożonego sygnału wideo. Złącza BNC i cinch nie są dostępne jednocześnie. (Należy korzystać tylko z jednego wejścia).

Złącze VIDEO OUT (WYJŚCIE WIDEO) (BNC): Do wyprowadzenia złożonego sygnału wideo ze złącza VIDEO IN (WEJŚCIE WIDEO).

Złącze S-VIDEO IN (WEJŚCIE S-VIDEO (DIN 4-stykowe): Do wprowadzenia sygnału S-video (oddzielny sygnał Y/C).

9 EXTERNAL CONTROL (STEROWANIE ZEWNĘTRZNE) (9-stykowe typu mini D-Sub)

Złącze IN (WEJŚCIE): Należy go używać w czasie eksploatacji monitora LCD z urządzeniem RGB takim, jak komputer.

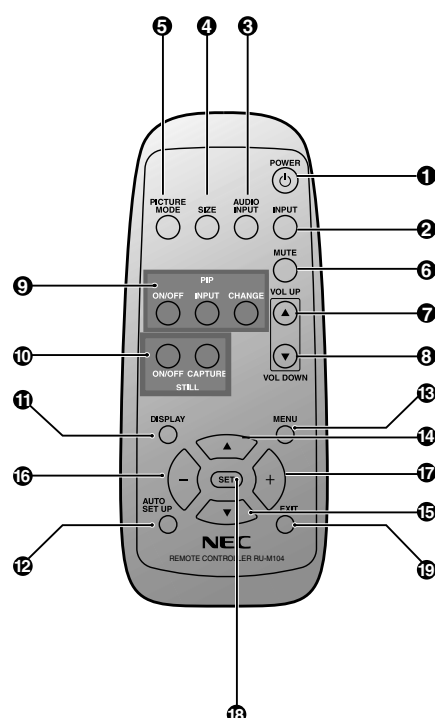
10 EXTERNAL SPEAKER TERMINAL (TERMINAL GŁOŚNIKA ZEWNĘTRZNEGO)

Do wyprowadzenia sygnału dźwiękowego z gniazda AUDIO 1 1, 2 lub 3.

Polski-3

Polski

Pilot bezprzewodowy



1 Przycisk POWER (ZASILANIE)

Włącza/wyłącza zasilanie.

* jeżeli dioda zasilania nie świeci się, wówczas nie działa żaden z przycisków sterujących.

2 Przycisk INPUT (WEJŚCIE)

Wybiera sygnał wejścia między: [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO].

3 Przycisk AUDIO INPUT (WEJŚCIE DŹWIĘKU)

Wybiera sygnał wejścia dźwięku między: [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 Przycisk SIZE (WIELKOŚĆ)

Wybiera wielkość obrazu [FULL (PEŁNY)], [NORMAL (NORMALNY)], [WIDE (SZEROKI)].
Zobacz: strona 13.

5 Przycisk PICTURE MODE (TRYB OBRAZU)

Dokonuje wyboru trybu obrazu: [HIBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA].

HIBRIGHT: do obrazów ruchomych
STANDARD: do zdjęć
sRGB do obrazów z tekstem
CINEMA: do filmów. Zobacz: strona 13.

6 Przycisk MUTE (WYCISZANIE)

Włącza i wyłącza funkcję wyciszania.

7 Przycisk VOLUME UP (ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI)

Podwyższa poziom wyjścia dźwięku.

8 Przycisk VOLUME DOWN (ZMNIEJSZANIE GŁOŚNOŚCI)

Zmniejsza poziom wyjścia dźwięku.

9 Przycisk PIP (obrazu w obrazie)

Przycisk ON/OFF (WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE):
Włącza i wyłącza funkcję obrazu w obrazie. Zobacz: strona English-21. Przycisk INPUT (WEJŚCIE): Wybiera sygnał wejścia dla funkcji "obrazu w obrazie".
Przycisk CHANGE (ZMIANA): Zamienia obraz główny i podrzędny

10 Przycisk STILL (OBRAZ NIERUCHOMY)

Przycisk ON/OFF (WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE): Służy do włączania/wyłączania trybu obrazu nieruchomego.
Przycisk CAPTURE (UTRWALENIE OBRAZU): Zapisuje nowy obraz.

11 Przycisk DISPLAY (WYŚWIETLANIE)

Włącza/wyłącza informacje OSM. Zobacz: strona 13.

12 Przycisk AUTO SETUP (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA)

Służy do wejścia do menu automatycznej konfiguracji. Zobacz: strona English-16.

13 Przycisk MENU

Służy do włączania/wyłączania trybu menu.

14 Przycisk UP (GÓRA)

Działa jako przycisk ▲ do przesuwania zaznaczonego obszaru do góry dla wybrania regulacji menu OSM.
Do góry przesuwa się mały ekran po regulacji trybu obrazu w obrazie.

15 Przycisk DOWN (DÓŁ)

Działa jako przycisk ▼ do przesuwania zaznaczonego obszaru do dołu dla wybrania regulacji menu OSM. Do dołu przesuwa się mały ekran po regulacji trybu obrazu w obrazie.

16 Przycisk MINUS do zmniejszania regulacji

Działa jako przycisk (-) do zmniejszania regulacji w menu OSM.
W lewo przesuwa się mały ekran po regulacji trybu obrazu w obrazie.

17 Przycisk PLUS do zwiększania

Działa jako przycisk (+) do zwiększania regulacji w menu OSM.
W prawo przesuwa się mały ekran po regulacji trybu obrazu w obrazie.

18 Przycisk SET (KONFIGURACJA)

Funkcjonuje jako przycisk konfiguracji menu OSM.

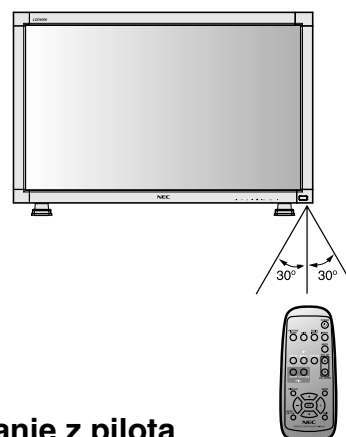
19 Przycisk EXIT (WYJŚCIE)

Przejdzie do poprzedniego menu za pomocą menu OSM.

Zakres pracy pilota

Wybierając przyciski skieruj górną część pilota w kierunku czujnika zdalnego sterowania w monitorze LCD.

Używaj pilota w odległości nie większej, niż około 7 m od czujnika pilota na przedniej części monitora LCD, zachowując kąt 30° z odległości około 3 m w płaszczyźnie poziomej i pionowej.



Korzystanie z pilota

- * Nie poddawać działaniu silnych wstrząsów.
- * Nie wylewać na pilota wody ani innych płynów. Po zamoczeniu, należy go natychmiast wytrzeć do sucha.
- * Nie wystawiać na działanie ciepła ani pary.

Ostrzeżenie: System zdalnego sterowania może nie funkcjonować w przypadku działania bezpośrednich promieni słonecznych, silnego oświetlenia skierowanego na czujnik pilota na monitorze LCD lub występowania przeszkód.

Sposób konfiguracji

1. Wybierz miejsce instalacji

OSTRZEŻENIE: NIE PRÓBUJ SAM INSTALOWAĆ MONITORA LCD

Instalację monitora LCD musi wykonać wykwalifikowany technik. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca urządzenia.

OSTRZEŻENIE: PRZESUWANIE LUB INSTALACJĘ MONITORA NALEŻY WYKONYWAĆ PRZY UDZIALE CO NAJMNIEJ DWÓCH OSÓB.

Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować uszkodzenie ciała w przypadku upadku monitora.

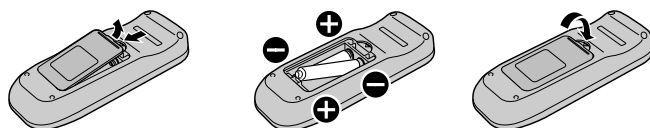
WAŻNE: Aby nie porysować ekranu, monitor LCD należy położyć na rękawie zabezpieczającym, którym był owinięty na czas transportu w opakowaniu.

2. Włóż baterie do pilota zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania jest zasilany bateriami 1,5V typu AA. Aby włożyć lub wymienić baterie:

1. Naciśnij i przesunij pokrywę, aby ją otworzyć.
2. Włóż baterie zgodnie ze wskazówkami (+) i (-) na obudowie.
3. Załóż pokrywę.

- ① Zdejmij pokrywę ② Włóż baterie ③ Załóż pokrywę



OSTRZEŻENIE: Niewłaściwa eksploatacja baterii może spowodować ich wyciek i rozsadzenie.

Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące zagadnienia.

- Włóż baterie typu AA dopasowując znaki + i - na każdej baterii do znaków + i - w gnieździe baterii.
- Używaj baterii jednakowego typu.
- Nie używaj baterii nowych z bateriami zużytymi.
To jest przyczyną krótszego okresu ich eksploatacji lub wycieku.
- Rozładowane baterie należy natychmiast wyjąć z gniazda baterii, aby zapobiec wyciekowi elektrolitu.
Nie wolno dotykać elektrolitu który wyciekł z baterii; powoduje on podrażnienie skóry.

UWAGA: Jeżeli zamierzasz nie używać pilota przez dłuższy okres, wyjmij z niego baterie.

3. Podłącz urządzenie zewnętrzne (zobacz: strony 7~12)

- Dla zabezpieczenia podłączanego urządzenia, wyłącz zasilanie główne przed wykonaniem podłączeń.
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia.

4. Podłącz dostarczony kabel zasilania

- Gniazdko zasilania elektrycznego powinno znajdować się możliwie blisko urządzenia i zapewniać łatwy dostęp.
- Włóż wtyczkę do gniazdka elektrycznego do końca. Luźne połączenia mogą powodować zakłócenia.

5. Włącz zasilanie wszystkich dołączonych urządzeń zewnętrznych

Przy podłączaniu do komputera, najpierw włącz zasilanie komputera.

6. Ustaw poziom dźwięku

Wyreguluj dźwięk, kiedy istnieje potrzeba regulacji jego poziomu.

7. Wyreguluj ustawienia ekranu (zobacz: strony English-14~22)

Dokonaj zmiany ustawień, kiedy istnieje potrzeba ustawienia położenia ekranu lub zniekształcenia.

8. Wyreguluj obraz (zobacz: strony English-14~22)

Dokonaj zmiany ustawień, kiedy istnieje potrzeba regulacji obrazu takiej, jak jasność lub kontrast.

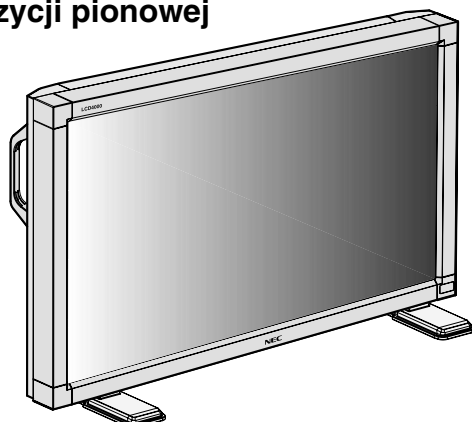
9. W przypadku położenia portretowego

- Zdejmij podstawę.
- Lewa strona monitora musi stać się jego górną stroną (patrząc od przodu).

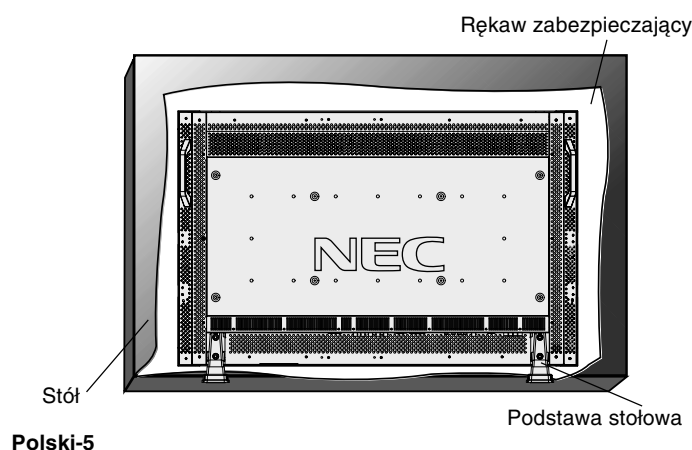
Sposób montażu i mocowania wyposażenia dodatkowego na monitorze LCD

Akcesoria montażowe można przymocować na monitorze LCD na dwa niżej podane sposoby:

W pozycji pionowej



Położ monitor ekranem ku dołowi



Aby nie porysować ekranu, należy położyć na stole rękaw zabezpieczający, którym monitor był owinięty na czas transportu w opakowaniu, a nim sam ekran.

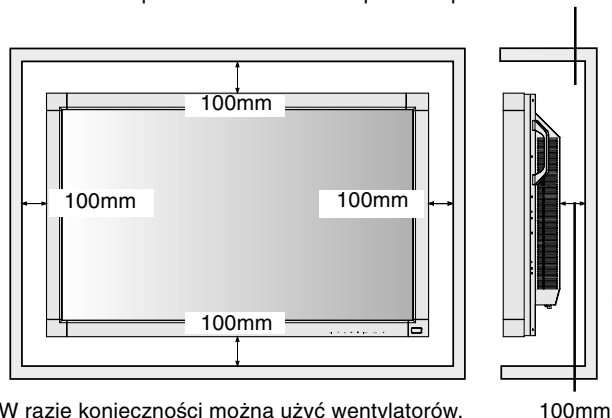
Urządzenia nie wolno eksploatować ani instalować bez podstawy stołowej ani innych akcesoriów montażowych. Nieprzestrzeganie właściwego sposobu montażu może spowodować uszkodzenie urządzenia lub ciała użytkownika lub instalatora. Gwarancja na produkt nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą instalacją. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować unieważnienie gwarancji.

Używając innych akcesoriów montażowych należy dopilnować, aby zastosować metodę montażu kompatybilną z VESA, śruby o rozmiarze M6, długości 8 mm lub dłuższe, uwzględniające grubość zastosowanych akcesoriów. (Zalecaną siłą dokręcania: 274 ~ 362 N cm). NEC zaleca stosowanie złącza montażowego zgodnego ze standardem UL1678 obowiązującym w Ameryce Północnej.

Wymogi dotyczące wentylacji przy montażu obudowy

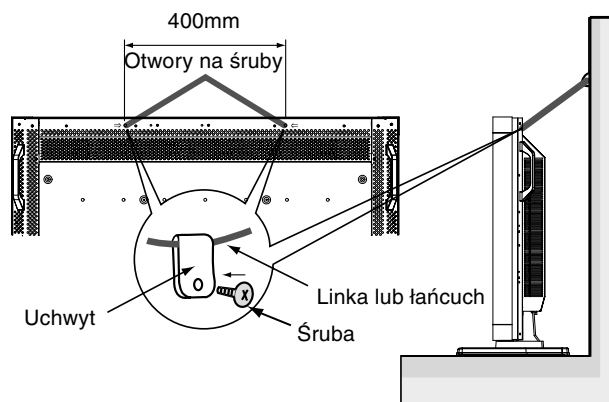
Dla zapewnienia odprowadzania ciepła, należy zostawić przestrzeń w stosunku do otaczających obiektów, jak pokazano to na rysunku po prawej stronie.

Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 40°C.



Zabezpieczenie przed upadkiem

Przymocuj ekran LCD do ściany lub kolumny za pomocą linki lub łańcucha wystarczająco mocnego, aby unieść jego wagę (około 31,5 kg).

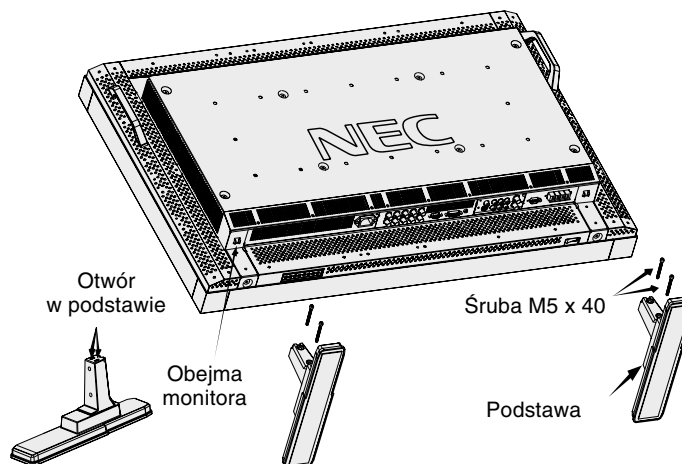


Przed przeniesieniem monitora LCD należy zdjąć linkę lub łańcuch.

Sposób instalacji podstawy

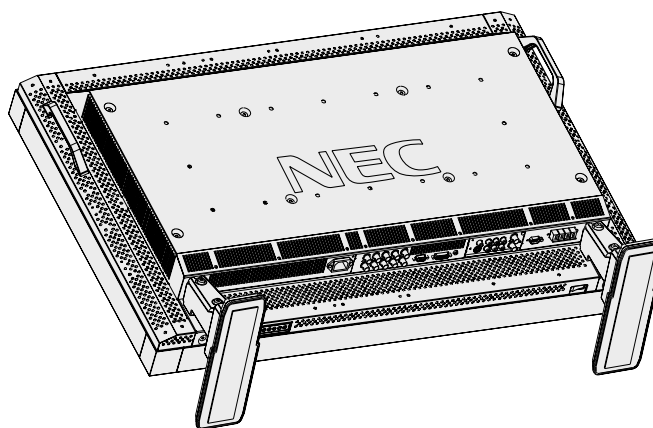
1. Wyłącz monitor.
2. Wsuń uchwyty monitora do otworów podstawy, aż usłyszysz kliknięcie.
3. Po obu stronach przykręć 2 śruby (M5 x 40).

Siła dokręcania 280 - 300 N cm



Sposób zdejmowania podstawy

1. Rozłóż rękaw zabezpieczający na płaskiej powierzchni, na przykład na biurku.
2. Połóż monitor na rękawie zabezpieczającym.
3. Śrubokrętem wykręć 2 wkręty z każdej podstawy i odłóż je do ponownego wykorzystania.

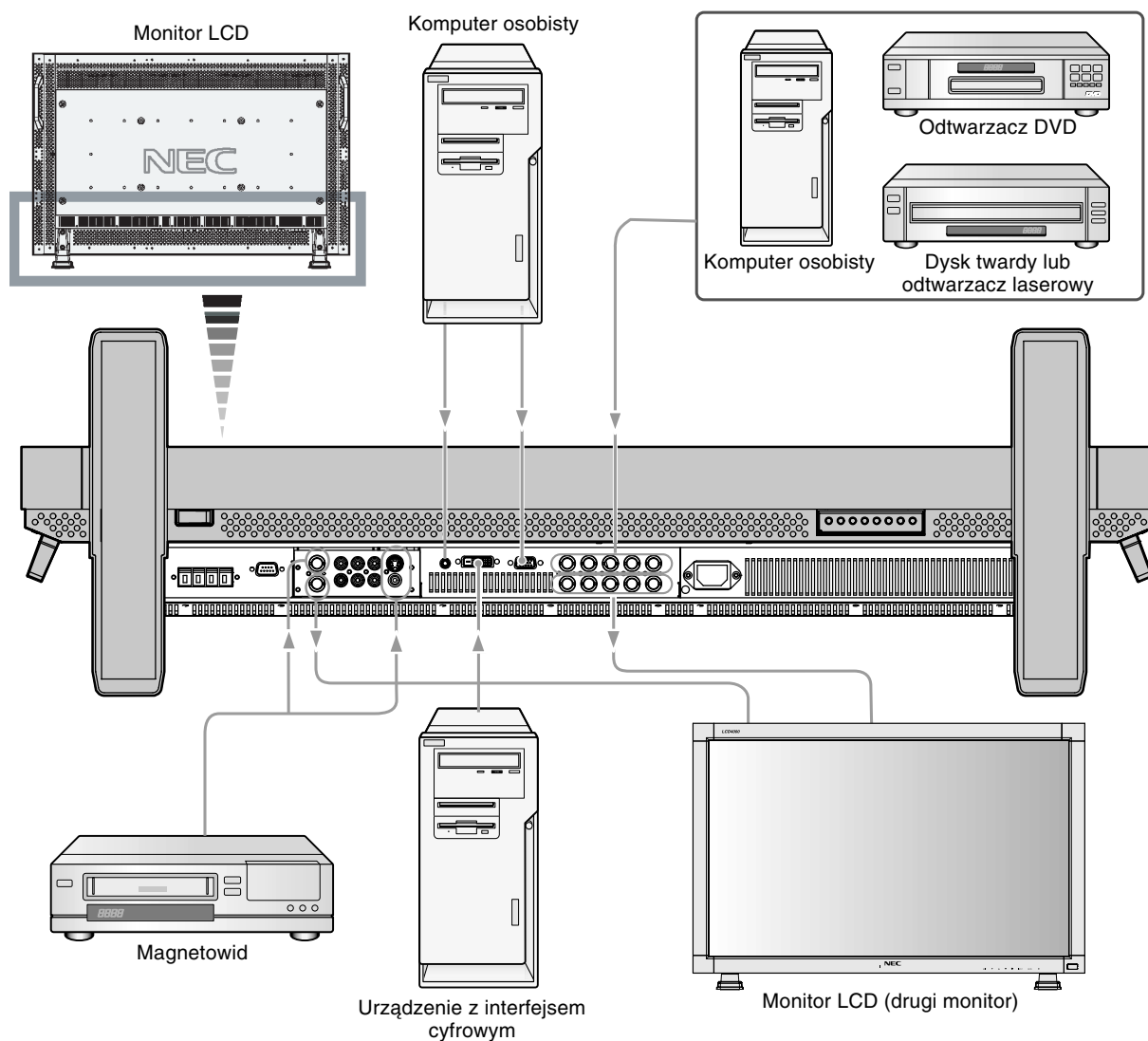


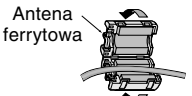
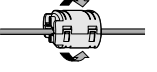
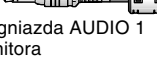
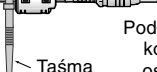
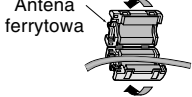
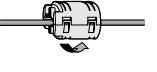
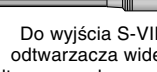
Podłączenia

Przed dokonaniem podłączeń:

- * Najpierw wyłącz zasilanie wszystkich urządzeń do podłączenia.
- * Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika odpowiedniego urządzenia.

Schemat układu elektrycznego



Podłączanie anteny ferrytowej Podłącz antenę ferrytową do kabla sygnału dźwiękowego PC oraz kabla S-VIDEO. Używanie kabla bez dołączonej anteny ferrytowej będzie powodowało występowanie zakłóceń.	Położenie montażowe anteny ferrytowej
Do kabla sygnału dźwiękowego w komputerze osobistym 1 Otwórz antenę ferrytową i zamocuj ją 2 Zamknij antenę ferrytową na komputerze osobistym.  Antena ferrytowa 	Podłącz dwa rdzenie ferrytowe do obu końców kabla fonicznego komputera osobistego.  Do gniazda AUDIO 1 monitora  Podłączenie do komputera osobistego Antena ferrytowa Taśma
Do kabla sygnału S-Video 1 Otwórz antenę ferrytową i zamocuj ją na kablu S-VIDEO. 2 Zamknij antenę ferrytową.  Antena ferrytowa 	Podłącz dwa rdzenie ferrytowe do końca kabla S-VIDEO. Tylko strona WEJŚCIA S-VIDEO monitora.  Do gniazda S-VIDEO IN (WEJŚCIE S-VIDEO) monitora  Do wyjścia S-VIDEO odtwarzacza wideo lub odtwarzacza laserowego płyt Antena ferrytowa Taśma

Polski-7

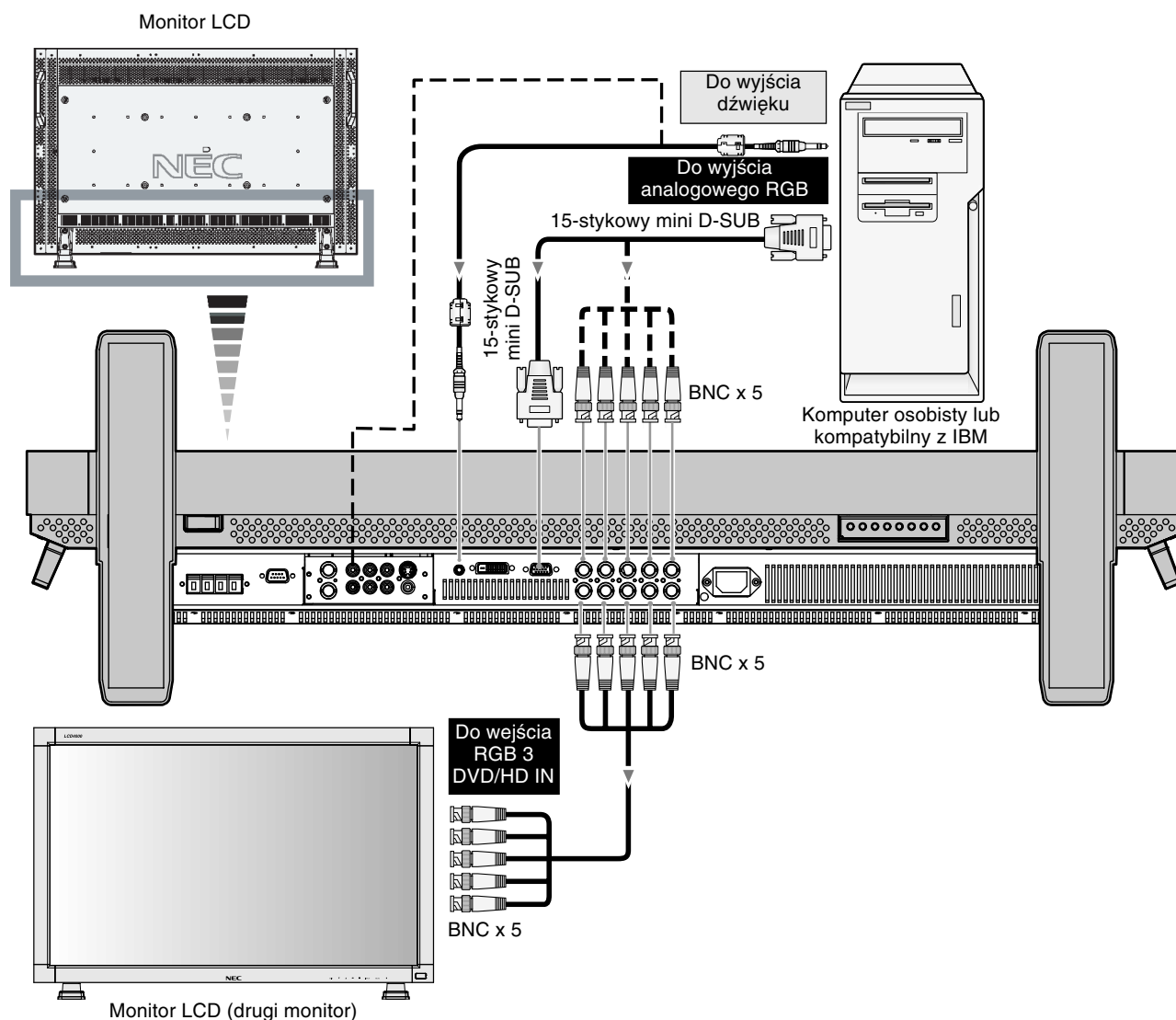
Polski

Podłączenie komputera osobistego

Podłączenie komputera do monitora LCD pozwoli na wyświetlenie obrazu z komputera na ekranie monitora. Niektóre karty graficzne mogą nie pozwolić na wyświetlenie obrazu w poprawnej rozdzielczości.

Podłącz monitor LCD do komputera osobistego

- Aby podłączyć złącze RGB 2 IN (WEJŚCIE RGB 2) (typu mini D-sub 15-stykowe) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczony z nim kabel sygnału PC – Video RGB (typu mini D-sub 15-stykowy do typu mini D-sub 15-stykowy).
- Aby podłączyć złącze RGB 3 DVD/HD IN (WEJŚCIA RGB 3 DVD/HD) (BNC) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczany oddzielnie kabel sygnału (typu mini D-sub 15-stykowy do BNC x 5). Za pomocą przycisku INPUT (WEJŚCIE) wybierz RGB 3. Podłączając więcej niż jeden monitor LCD, należy wykorzystać złącze RGB OUT (WYJŚCIE RGB) (BNC).
- Wejście AUDIO IN 1 może być wykorzystywane do wprowadzenia sygnału dźwiękowego. W celu podłączenia, należy wybrać AUDIO 1 za pomocą przycisku AUDIO INPUT (WEJŚCIE AUDIO).





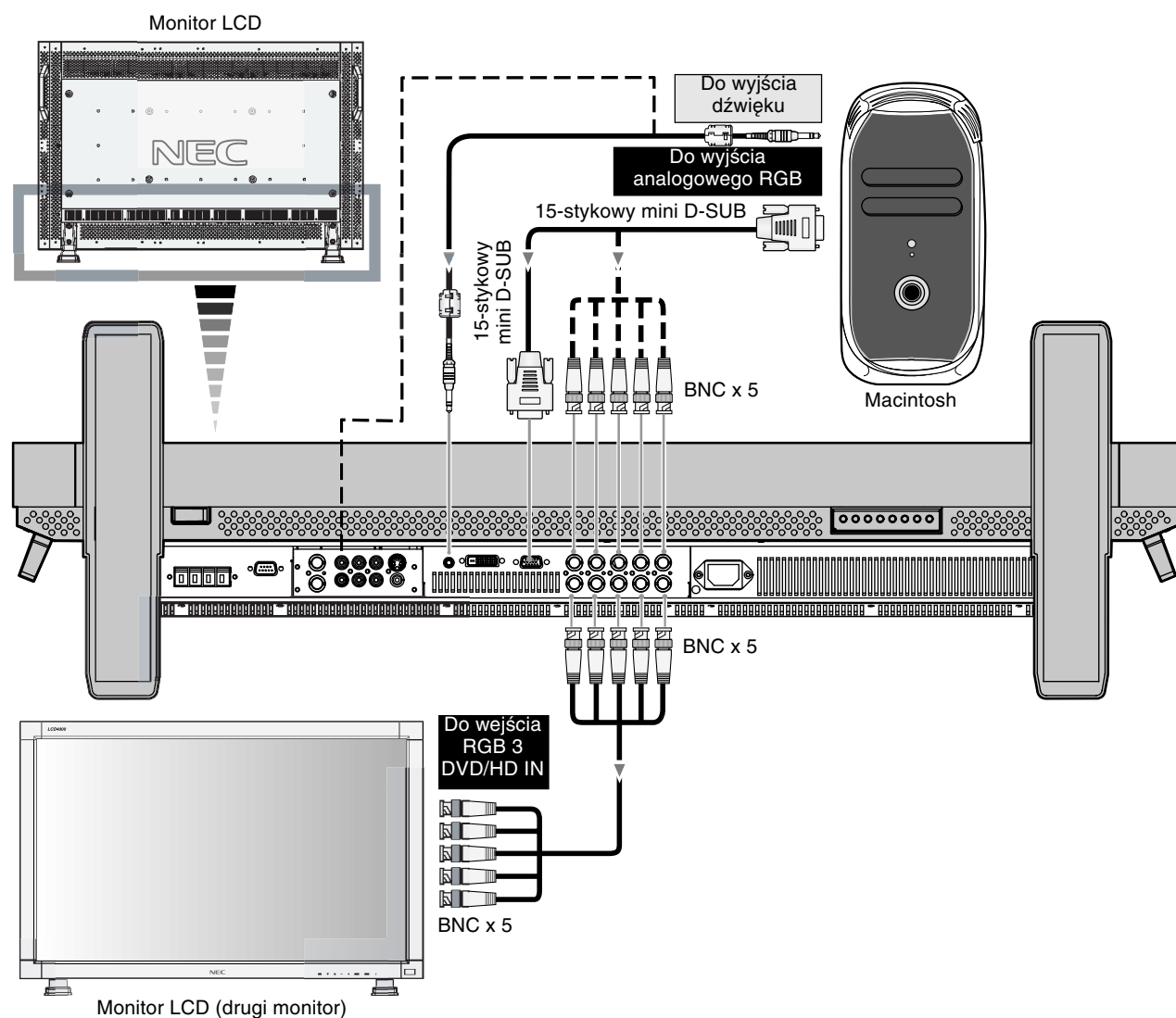
Podłączenie komputera Macintosh® do monitora LCD pozwoli na wyświetlenie obrazu z komputera na ekranie monitora. Niektóre karty graficzne lub sterowniki mogą niepoprawnie wyświetlać obrazy.

Podłącz monitor LCD do komputera Macintosh®

- Aby podłączyć złącze RGB 2 IN (WEJŚCIE RGB 2) (typu mini D-sub 15-stykowe) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczony z nim kabel sygnału PC – Video RGB (typu mini D-sub 15-stykowy do typu mini D-sub 15-stykowy).
- Aby podłączyć złącze RGB 3 DVD/HD IN (WEJŚCIE RGB 3 DVD/HD) (BNC) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczany oddzielnie kabel sygnału (typu mini D-sub 15-stykowy do BNC x 5).
- W przypadku używania z komputerem Macintosh PowerBook, należy wyłączyć "Odbijanie lustrzane".

Aby uzyskać więcej informacji o wymaganiach wyjścia wideo komputera a także charakterystycznych właściwościach lub wymaganiach dotyczących konfiguracji obrazu monitora lub monitora, należy zapoznać się z instrukcją obsługi komputera Macintosh.

- Wejście AUDIO IN 1 (WEJŚCIE AUDIO 1) może być wykorzystywane do wprowadzenia sygnału dźwiękowego. W celu podłączenia, należy wybrać AUDIO 1 za pomocą przycisku AUDIO INPUT (WEJŚCIE AUDIO).



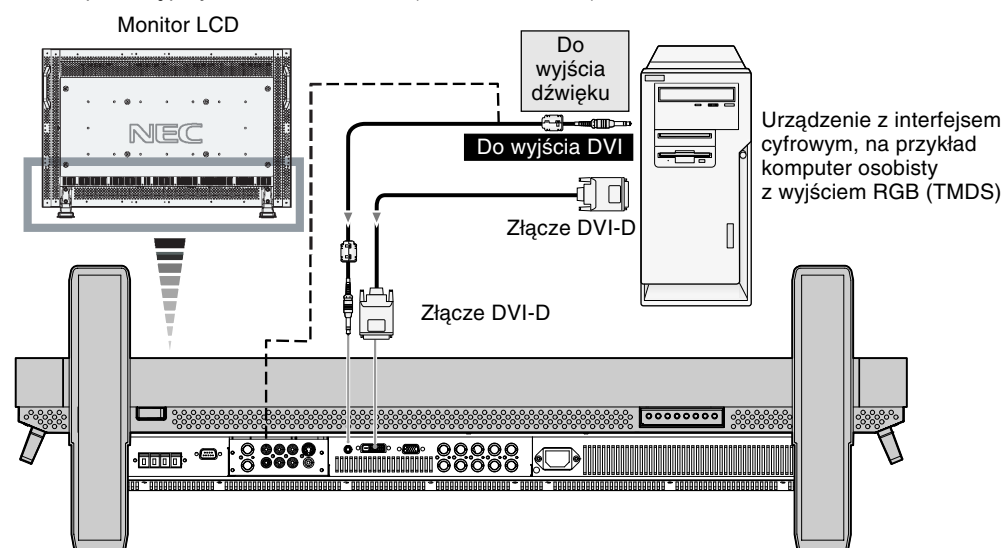
Polski

Łączenie z urządzeniami z interfejsem cyfrowym

Można wykonywać połączenia z urządzeniami wyposażonymi w interfejs cyfrowy zgodny ze standardem DVI (cyfrowym interfejsem graficznym).

Podłącz monitor LCD do komputera z wyjściem cyfrowym

- Złącze RGB 1 IN (WEJŚCIE RGB 1) akceptuje także kabel DVI-D.
- Wprowadź sygnały TMDS zgodne ze standardami DVI.
- W celu zachowania dobrej jakości wyświetlania, należy korzystać z kabla o jakości zalecanej przez standardy DVI.
- Wejście AUDIO IN 1 (WEJŚCIE AUDIO 1) może być wykorzystywane do wprowadzenia sygnału dźwiękowego. W celu podłączenia, należy wybrać AUDIO 1 za pomocą przycisku AUDIO INPUT (WEJŚCIE AUDIO).

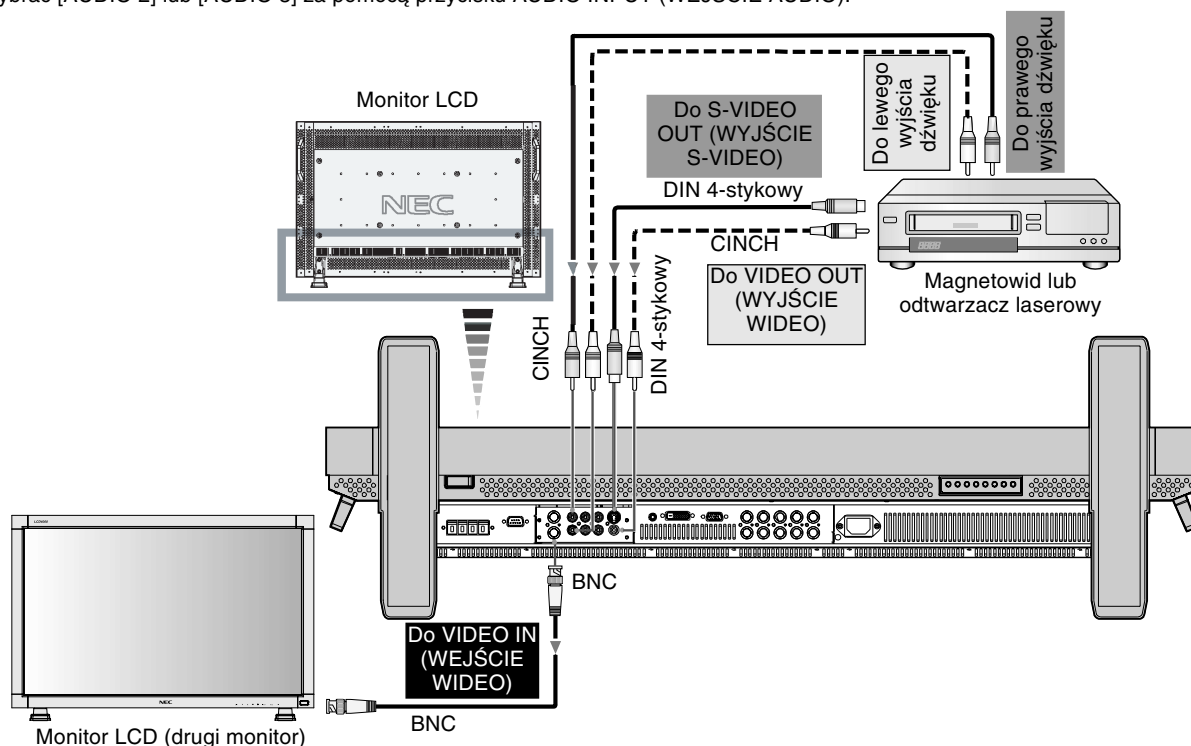


Podłączenie magnetowidu

Podłączenie do monitora LCD magnetowidu lub odtwarzacza laserowego płyt pozwoli na wyświetlenie obrazu z magnetowidu lub z odtwarzacza płyt. Więcej informacji można uzyskać w instrukcji użytkownika dołączanej do magnetowidu i laserowego odtwarzacza płyt.

Podłącz monitor LCD do magnetowidu lub do laserowego odtwarzacza płyt

- Sygnały wideo można podłączyć do wejścia VIDEO IN (WEJŚCIE WIDEO [cinch lub BNC] oraz przez złącze S-VIDEO IN (WEJŚCIE S-VIDEO)).
UWAGA: Wejście S-VIDEO posiada priorytet.
Jednocześnie można korzystać tylko z jednego złącza: cinch lub BNC.
- Wyjście wideo będzie podawane przez złącze OUT (WYJŚCIE).
- Podłączając jeden lub więcej dodatkowych monitorów LCD, należy wykorzystać złącza VIDEO OUT (WYJŚCIE VIDEO) (BNC).
- Wejścia AUDIO IN 2 (WEJŚCIE AUDIO) 2 i 3 mogą być wykorzystywane do sygnału wyjścia dźwiękowego. W celu podłączenia, należy wybrać [AUDIO 2] lub [AUDIO 3] za pomocą przycisku AUDIO INPUT (WEJŚCIE AUDIO).



Polski-10

Podłączenie odtwarzacza DVD

Podłączenie odtwarzacza DVD do monitora LCD pozwoli na wyświetlenie obrazu wideo na ekranie monitora.

Więcej informacji jest dostępnych w instrukcji obsługi odtwarzacza DVD.

Podłącz monitor LCD do odtwarzacza DVD

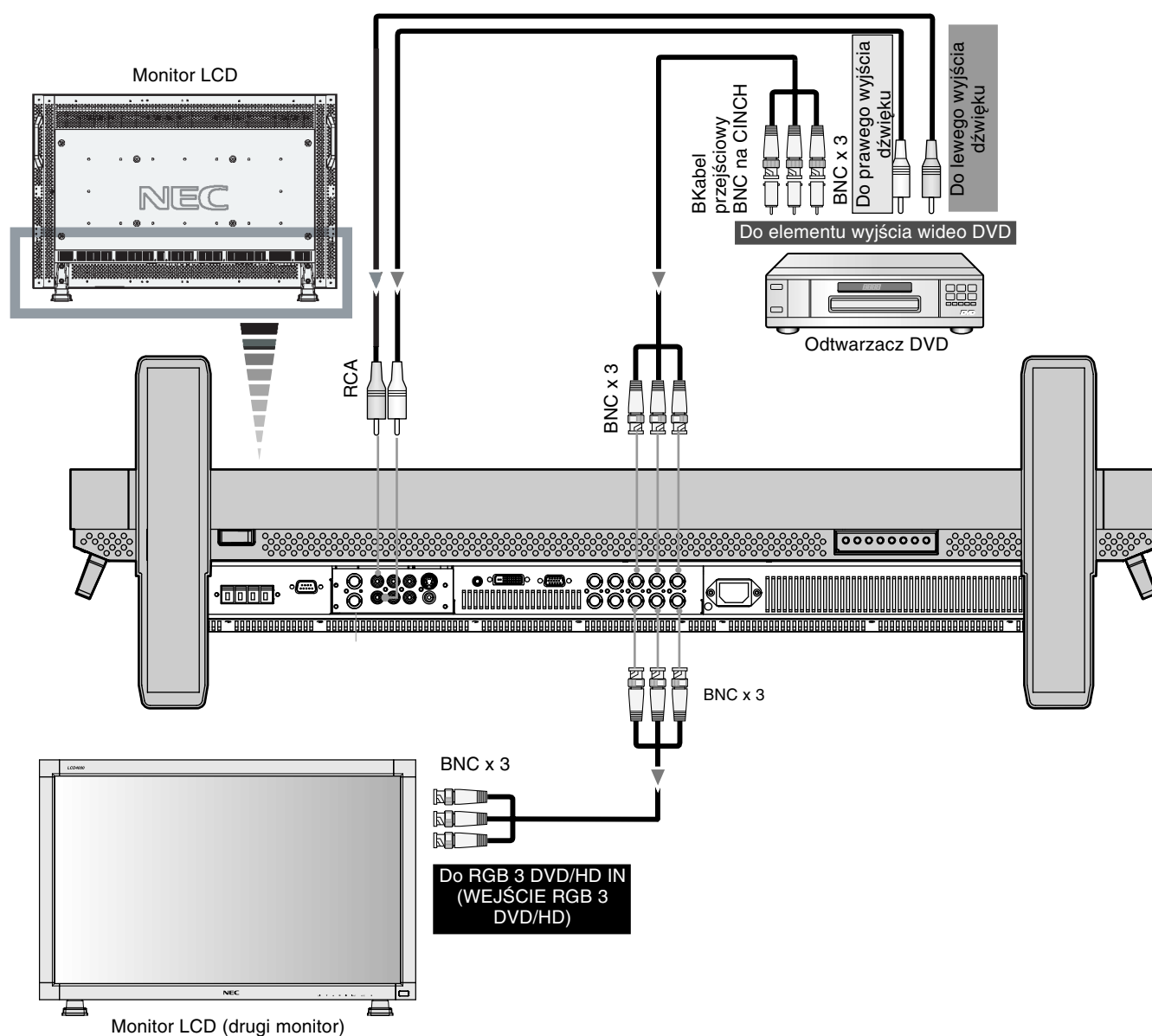
- Aby podłączyć złącze wejścia RGB 3 DVD/HD (BNC) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczany oddzielnie kabel połączeniowy BNC. Aby podłączyć odtwarzacz DVD z gniazdem CINCH na kabel łączący BNC trzeba będzie wykorzystać dostarczany oddzielnie kabel przejściowy BNC na CINCH.

Niektóre odtwarzacze DVD mogą być wyposażone w inne złącza, takie jak Cr/Pr, Y i Cb/Pb.

Za pomocą przycisku INPUT (WEJŚCIE) wybierz tryb wejścia [DVD/HD].

Podłączając więcej niż jeden monitor LCD, należy wykorzystać złącza RGB 3 OUT (WYJŚCIE RGB 3) (BNC).

Wejścia AUDIO IN (WEJŚCIE AUDIO) 2 i 3 (oba CINCH) mogą być wykorzystywane do sygnału wejścia dźwiękowego. W celu podłączenia, należy wybrać [AUDIO 2] lub [AUDIO 3] za pomocą przycisku AUDIO INPUT (WEJŚCIE AUDIO).

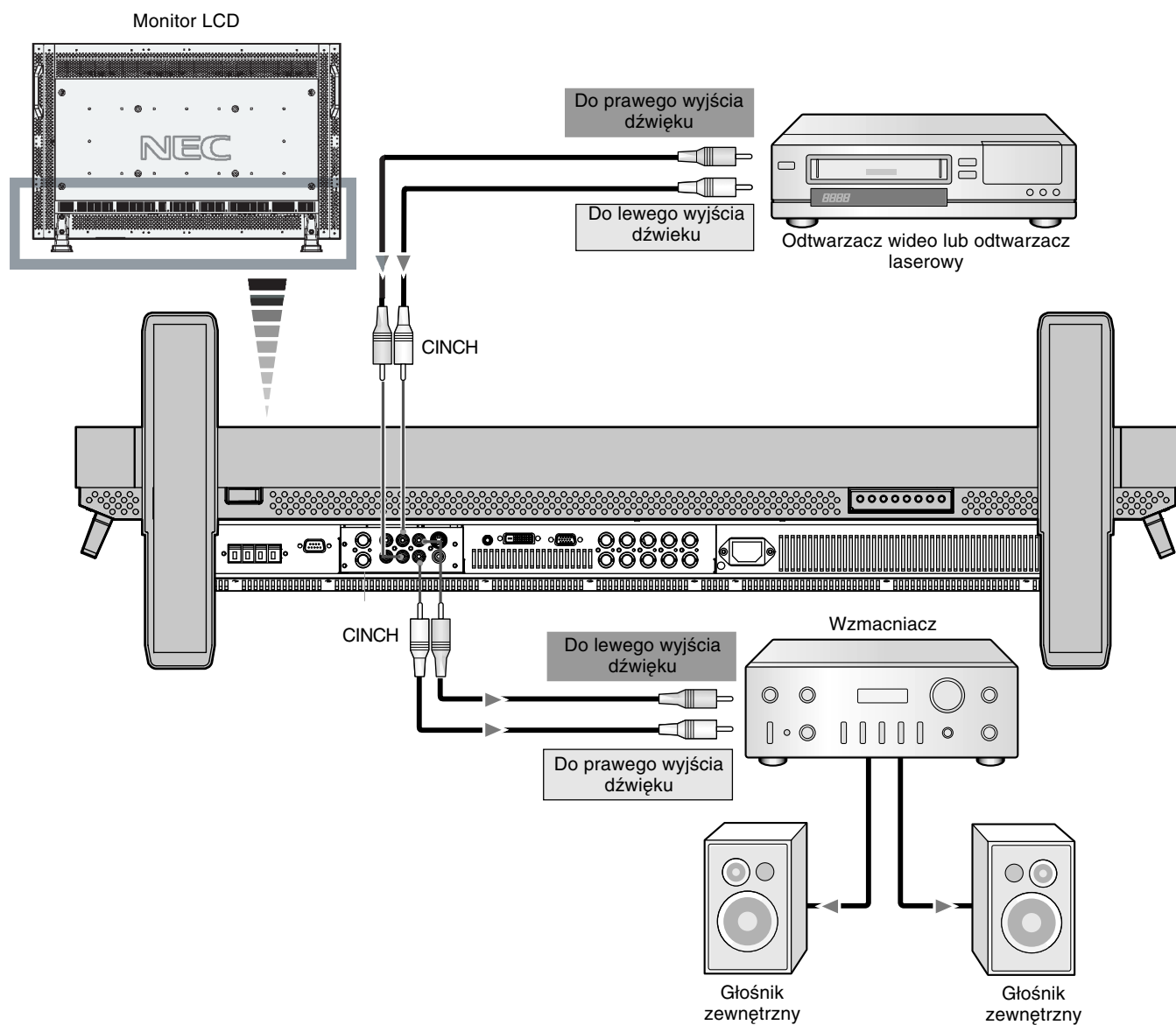


Podłączenie wzmacniacza stereofonicznego

Do monitora LCD można podłączyć wzmacniacz stereofoniczny. Więcej informacji jest dostępnych w instrukcji obsługi wzmacniacza.

Podłącz monitor LCD do wzmacniacza stereofonicznego

- Monitor LCD i wzmacniacz można włączyć dopiero po wykonaniu wszystkich połączeń.
- Aby podłączyć złącze AUDIO OUT (WYJŚCIE AUDIO) (CINCH) na monitorze LCD i wyjście dźwięku wzmacniacza należy wykorzystać kabel CINCH.
- Nie wolno zamieniać lewego i prawego gniazda dźwięku.
- Wejście AUDIO IN (WEJŚCIE AUDIO) jest wykorzystywane do wprowadzenia sygnału dźwiękowego.
- Gniazdo AUDIO OUT (WYJŚCIE AUDIO) łączy przełotowo tylko AUDIO IN (WEJŚCIE AUDIO) 3.



Uruchamianie podstawowych funkcji

Tryby włączania i wyłączania zasilania

Jeżeli monitor LCD jest włączony, dioda świeci się na zielono, a kiedy jest wyłączony, na czerwono. Monitor można włączać lub wyłączać korzystając z następujących trzech opcji:

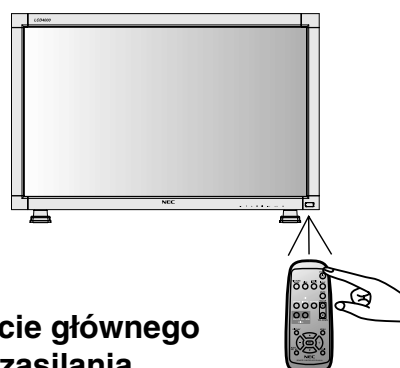
1. Wciśnięcie przycisku zasilania.

Uwaga: Przed włączeniem pilota należy włączyć główny włącznik zasilania na monitorze LCD.



2. Korzystanie z pilota.

Uwaga: Przed korzystaniem z pilota należy włączyć główny włącznik zasilania na monitorze LCD.



3. Wciśnięcie głównego włącznika zasilania

Uwaga: Kiedy monitor LCD zostanie wyłączony za pomocą włącznika głównego, pilot i włącznik zasilania nie spowodują uruchomienia trybu włączanego. Przed użyciem tych dwóch opcji należy włączyć główny włącznik zasilania.



Wskaźnik zasilania

	Stan
Zasilanie włączone	Zielony
Zasilanie wyłączone	Czerwony
Zasilanie w stanie czuwania	Czerwony i zielony

Korzystanie z opcji zarządzania funkcjami energooszczędnymi

Monitor LCD jest zgodny z funkcją DPMS (zarządzania funkcjami energooszczędnymi) zatwierdzoną przez VESA. Zarządzanie funkcjami energooszczędnymi powoduje automatyczne ograniczenie zużycia energii przy wyświetlaniu, jeżeli przez określony czas nie używa się klawiatury lub myszy.

Wybór źródła wideo

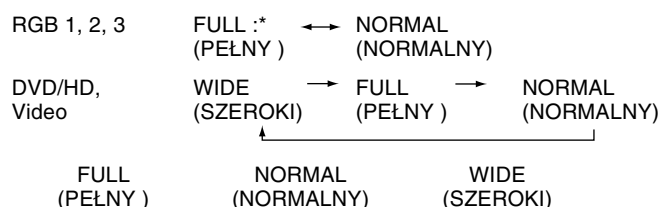
Oglądanie obrazu wideo:

Za pomocą przycisku wejścia ustaw [VIDEO].

Naciśnij przycisk VIDEO.

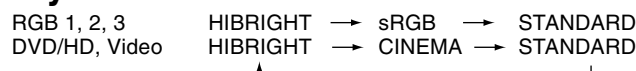
Za pomocą menu COLOUR SYSTEM (SYSTEM KOLORU) ustaw: [PAL], [SECAM], stosownie do formatu używanego formatu obrazu wideo.

Rozmiar obrazu



***UWAGA:** Obraz pełny tny tylko w przypadku W-XGA (1280 x 768)

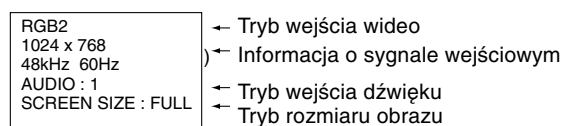
Tryb obrazu



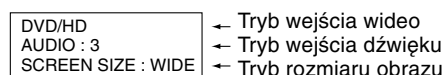
Informacje menu OSM

Pełne informacje menu ekranowego OSM znajdują się w wersji na płycie CD-Rom (English Part, P. 14).

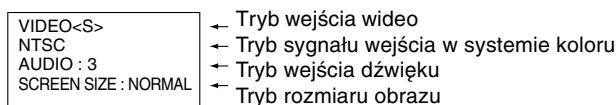
RGB1, 2, 3



DVD/HD

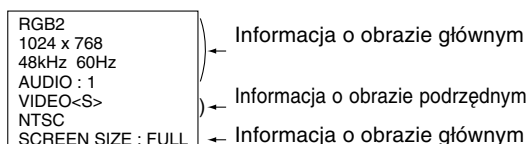


VIDEO



PIP lub POP

Główny: RGB2
Poboczny: VIDEO<S>



Wykrywanie i usuwanie usterek

Brak obrazu

- Kabel sygnałowy musi być dokładnie podłączony do złącza wideo karty graficznej.
- Karta graficzna musi być dobrze zainstalowana w gnieździe płyty głównej.
- Przedni przycisk zasilania monitora oraz włącznik zasilania komputera muszą znajdować się w pozycji ON (włączony).
- Upewnij się, że został wybrany tryb obsługiwany przez kartę graficzną lub system. (Sprawdź w dokumentacji karty graficznej oraz systemu, jak zmienić tryb graficzny).
- Sprawdź, czy monitor oraz karta graficzna są kompatybilne oraz czy zalecane ustawienia zostały wprowadzone.
- Sprawdź, czy wtyczka nie ma wygiętych lub wciśniętych pinów.

Włącznik zasilania nie działa

- Odłącz kabel zasilający monitora z gniazda prądu zmiennego, aby wyłączyć i zresetować monitor.

Poświata obrazu

- Poświata pojawia się, gdy tzw. "duch" obrazu pozostaje na ekranie po wyłączeniu monitora. W monitorach LCD, w odróżnieniu od monitorów CRT, poświata obrazu nie jest trwała. W celu złagodzenia tego zjawiska należy wyłączyć monitor na tak długo, jak długo był wyświetlany obraz. Jeżeli obraz był wyświetlany na monitorze przez godzinę i "duch" tego obrazu utrzymuje się, to należy wyłączyć monitor na godzinę, aby wymazać obraz.

UWAGA: Tak jak w przypadku wszystkich osobistych urządzeń wyświetlających, firma NEC-Mitsubishi Electronic Display zaleca regularne używanie wygaszacza ekranu, gdy ekran jest nieaktywny.

Obraz jest niestabilny, nie zogniskowany lub pływający

- Przewód sygnałowy musi być dokładnie podłączony do złącza wideo karty grafiki.
- Przy pomocy funkcji menu OSM należy wyregulować zogniskowanie zwiększając lub zmniejszając wartość parametru dokładna regulacja.
Po zmianie trybu wyświetlania może pojawić się konieczność ponownej regulacji Ustawienia obrazu w menu OSM.
- Należy sprawdzić, czy monitor i karta graficzna są kompatybilne w zakresie zalecanych częstotliwości sygnałów taktujących.
- Jeżeli tekst jest niewyraźny należy zmienić tryb video na bez przeplotu i zastosować częstotliwość odświeżania 60 Hz.

Obraz z urządzenia dodatkowego ma zieloną dominantę

- Sprawdzić, czy zostało wybrane złącze wejścia DVD/HD.

Dioda LED na monitorze nie świeci się (nie ma ani zielonego, ani bursztynowego światła)

- Włącznik zasilania powinien być w położeniu ON – włączony, a przewód zasilający powinien być podłączony.
- Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii (naciśnij jakiś klawisz lub poruszaj myszką).

Wyświetlany obraz ma nieprawidłowe rozmiary

- Za pomocą funkcji regulacji obrazu menu ekranowego zwiększ lub zmniejsz wartość parametru Coarse.
- Upewnij się, że został wybrany tryb obsługiwany przez kartę graficzną lub system. (Sprawdź w dokumentacji karty graficznej oraz systemu, jak zmienić tryb graficzny).

Obraz w wybranej rozdzielczości nie jest wyświetlany prawidłowo

- W menu OSM "Informacje o wyświetlaczu" wejdź do submenu Informacje i upewnij się, że została wybrana właściwa rozdzielczość. Jeżeli nie, wybierz odpowiednią opcję.

Brak dźwięku

- Należy upewnić się, że przewód głośnika został prawidłowo połączony.
- Sprawdzić, czy nie została uruchomiona funkcja mute – wyłączenie dźwięku.
- Sprawdzić, czy głośność nie została ustawiona na minimum.

Niedostępna funkcja zdalnego sterowania

- Sprawdź stan baterii pilota.
- Sprawdź, czy baterie zostały poprawnie włożone.
- Sprawdź, czy pilot jest skierowany na czujnik zdalnego sterowania na monitorze.

W zależności od specyficznego wzoru wyświetlania, mogą pojawić się ledwo widoczne paski pionowe lub poziome. Nie oznacza to awarii monitora ani pogorszenia jego jakości.

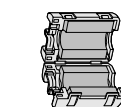
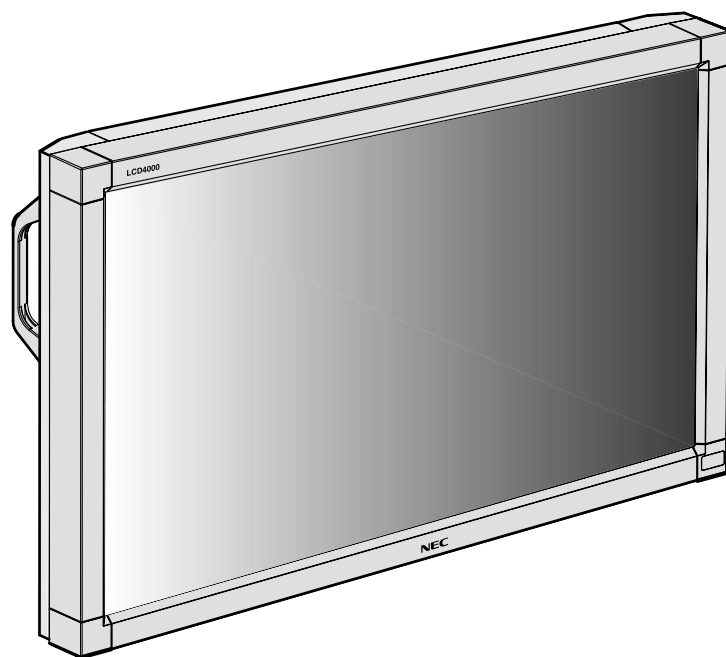
Указатель

Содержимое	Русский-2
Названия деталей и их функции	Русский-3
Панель управления	Русский-3
Панель разъемов	Русский-3
Беспроводной пульт дистанционного управления	Русский-4
Зона действия пульта дистанционного управления	Русский-4
Обращение с пультом дистанционного управления	Русский-4
Процедура установки	Русский-5
Монтаж и прикрепление деталей к ЖКД монитору	Русский-5
Выполнение соединений	Русский-7
Схема подключения	Русский-7
Подсоединение персонального компьютера	Русский-8
Подсоединение ЖКД монитора к персональному компьютеру	Русский-8
Подсоединение к компьютеру Macintosh®	Русский-9
Подсоединение ЖКД монитора к компьютеру Macintosh®	Русский-9
Подсоединение к оборудованию с цифровым интерфейсом	Русский-10
Подсоединение ЖКД монитора к компьютеру с цифровым выходом	Русский-10
Подсоединение видеомagneтофона	Русский-10
Подсоединение ЖКД монитора к видеомagneтофону или проигрывателю лазерных дисков	Русский-10
Подсоединение DVD-проигрывателя с комбинированным выходом	Русский-11
Подсоединение ЖКД монитора к DVD-проигрывателю	Русский-11
Подсоединение стереоусилителя	Русский-12
Подсоединение ЖКД монитора к стереоусилителю	Русский-12
Основные операции	Русский-13
Режимы питания (Питание ВКЛ и Питание ВЫКЛ)	Русский-13
Индикатор питания	Русский-13
Управление режимом питания	Русский-13
Выбор видеоисточника	Русский-13
Размер изображения	Русский-13
Режим изображения	Русский-13
Информационное меню OSM	Русский-13
Устранение неисправностей	Русский-14

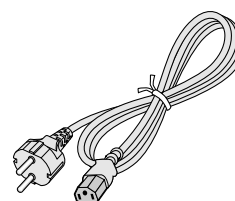
Содержимое

В упаковочной коробке нового ЖКД монитора LCD 4000* должно быть следующее:

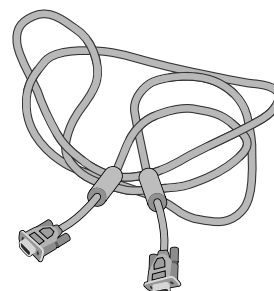
- ЖКД монитор LCD4000 с подставкой;
- кабель питания (3 м);
- кабель видеосигнала SC-B113 для компьютера (4 м);
- руководство пользователя;
- беспроводной пульт дистанционного управления и батарейки размера AA;
- фиксатор x 2;
- винт (M4 x 10) x 2;
- диск CD-ROM;
- ферритовый сердечник x 4;
- подставка для отдельной установки x 2;
- винт (M5 x 40 мм) для подставки x 4;
- ремень x 3.



ферритовый
сердечник x 4



Кабель питания



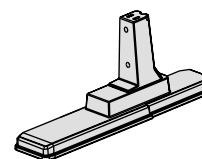
Кабель видеосигнала для
компьютера (кабель
D-SUB - D-SUB)



фиксатор x 2



винт (M4 x 10) x 2



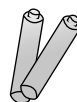
подставка для отдельной
установки x 2



CD-ROM



Руководство пользователя



Беспроводной пульт
дистанционного управления и
батарейки размера AA



винт (M5 x 40 мм) для
подставки x 4



ремень x 3

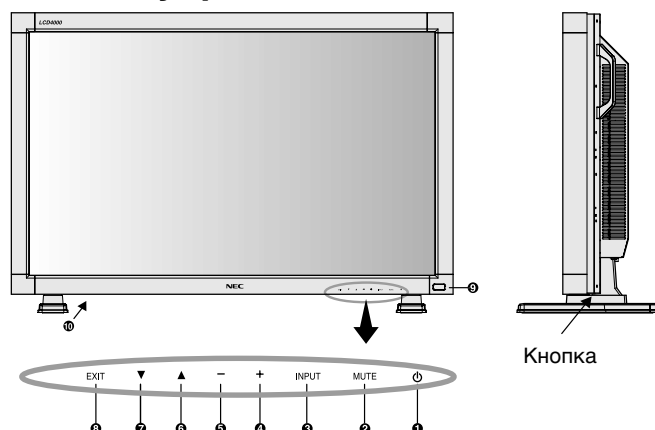
* Обязательно сохраните коробку и упаковочный материал для транспортировки или перевозки монитора.

Указанные ниже компоненты могут входить в комплект поставки как дополнительные.

- Внешний громкоговоритель

Названия деталей и их функции

Панель управления



1 Кнопка POWER (⏻)

Включение и выключение питания. См. также стр. 13.

2 Кнопка MUTE

Включение и выключение функции отключения звука.

3 Кнопка INPUT

Работает как кнопка SET для меню OSM. Выбор сигнала, поступающего на входной разъем RGB. Переключение между сигналами [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] (DVD/BP) и [VIDEO] (ВИДЕО).

4 Кнопка PLUS

Действует как кнопка (+) для увеличения регулируемого значения в меню OSM. Если меню OSM выключено, повышает уровень выводимого аудиосигнала.

5 Кнопка MINUS

Действует как кнопка (-) для уменьшения регулируемого значения в меню OSM. Если меню OSM выключено, снижает уровень выводимого аудиосигнала.

6 Кнопка UP (▲)

Активирует меню OSM, когда оно выключено. Действует как кнопка ▲ для перемещения выделенной области вверх при выборе регулируемого значения в меню OSM.

7 Кнопка DOWN (▼)

Активирует меню OSM, когда оно выключено. Действует как кнопка ▼ для перемещения выделенной области вниз при выборе регулируемого значения в меню OSM.

8 Кнопка EXIT

Активирует меню OSM, когда оно выключено. Действует как кнопка EXIT для перемещения к предыдущему меню в меню OSM.

9 Датчик дистанционного управления и индикатор питания

Прием сигнала с пульта дистанционного управления (если применяется беспроводной пульт дистанционного управления). См. также стр. 5. Горит зеленым, когда ЖКД монитор работает, горит красным, когда ЖКД монитор находится в режиме POWER OFF (Питание выкл.), горит зеленым и красным, когда ЖКД монитор находится в режиме POWER SAVE (ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ).

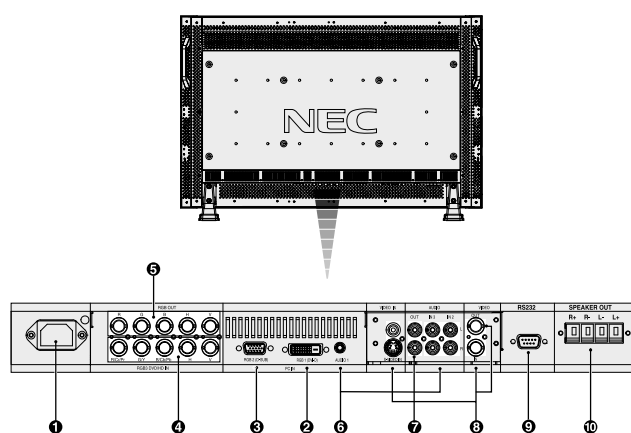
10 Основной выключатель питания

См. Выключатель для включения/выключения основного питания.

11 Режим блокировки клавиш управления

Этот элемент управления полностью блокирует доступ ко всем функциям клавиш управления. Чтобы включить функцию блокировки клавиш управлений, одновременно нажмите и удерживайте кнопки "▼" и "▲" более 3 секунд. Для возврата в режим пользователя одновременно нажмите и удерживайте кнопки "▼" и "▲" более 3 секунд.

Панель разъемов



1 Разъем AC IN

Служит для подсоединения прилагаемого кабеля питания.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

Служит для ввода цифровых сигналов RGB с компьютера, оборудованного цифровым выходом RGB.

* Этот разъем не предназначен для ввода аналоговых сигналов.

3 RGB 2 IN (15-штырьковый миниразъем D-Sub)

Служит для ввода аналоговых сигналов RGB с персонального компьютера или сигналов RGB другого оборудования.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

Разъем IN. Служит для ввода аналоговых сигналов RGB или сигналов RGB другого оборудования.

Он также служит для подсоединения другого оборудования, например DVD-проигрывателя и проигрывателя лазерных дисков HDTV. Сигнал синхронизации по зеленому можно принимать через разъем G/Y.

5 Разъем RGB OUT (BNC)

Служит для вывода сигнала через разъемы RGB 2 и 3.

6 AUDIO IN 1, 2, 3

Служит для ввода аудиосигнала с внешнего оборудования, например компьютера, видеомэгафона или DVD-проигрывателя.

7 AUDIO OUT

Служит для вывода аудиосигнала через гнездо AUDIO IN 3.

8 VIDEO

Разъем VIDEO IN (BNC и RCA): Служит для ввода комбинированного видеосигнала. Нельзя одновременно использовать разъемы BNC и RCA (используйте только один входной разъем).

Разъем VIDEO OUT (BNC): Служит для вывода комбинированного видеосигнала через разъем VIDEO IN.

Разъем S-VIDEO IN (DIN, 4 штырька): Служит для ввода сигналов S-video (отдельный сигнал Y/C).

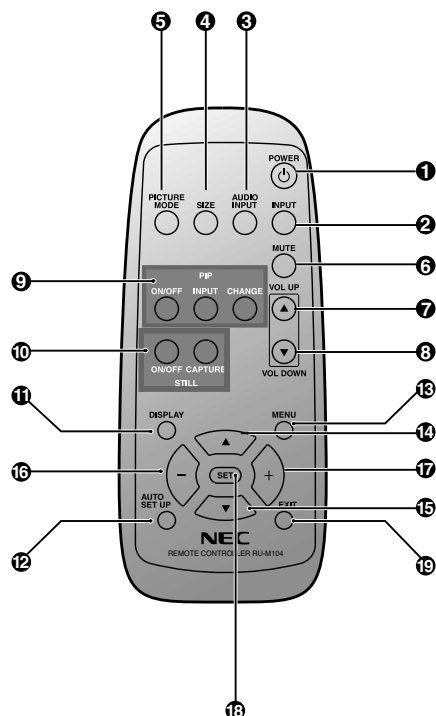
9 EXTERNAL CONTROL (15-штырьковый миниразъем D-Sub)

Разъем IN. Используется при управлении ЖКД монитором с оборудования RGB, например компьютера.

10 EXTERNAL SPEAKER TERMINAL

Служит для вывода аудиосигнала через гнездо AUDIO 1, 2 или 3.

Беспроводной пульт дистанционного управления



1 Кнопка POWER

Включение и выключение питания.

* Если индикатор питания не горит, ни один из органов управления работать не будет.

2 Кнопка INPUT

Выбор одного из вводимых сигналов: [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] (DVD/ВР), [VIDEO] (ВИДЕО).

3 Кнопка AUDIO INPUT

Выбор одного из вводимых аудиосигналов: [AUDIO1] (ЗВУК1), [AUDIO2] (ЗВУК2), [AUDIO3] (ЗВУК1).

4 Кнопка SIZE

Выбор одного из размеров изображения: [FULL] (ПОЛНЫЙ ЭКРАН), [NORMAL] (ОБЫЧНЫЙ), [WIDE] (ШИРОКИЙ). См. стр. 13.

5 Кнопка PICTURE MODE

Выбор одного из режимов изображения: [HIBRIGHT] (ОЧ.ЯРКО), [STANDARD] (СТАНДАРТ), [sRGB], [CINEMA] (КИНО).

HIBRIGHT (ОЧ.ЯРКО): для движущихся изображений
STANDARD (СТАНДАРТ): для изображений
sRGB: для изображений с текстом
CINEMA (КИНО): для фильмов. См. стр. 13.

6 Кнопка MUTE

Включение и выключение функции отключения звука.

7 Кнопка VOLUME UP

Увеличение уровня выводимого аудиосигнала.

8 Кнопка VOLUME DOWN

Снижение уровня выводимого аудиосигнала.

9 Кнопка PIP (Картинка в картинке)

Кнопка ON/OFF: включение и выключение функции PIP-ON/POP-ON/OFF. См. стр. English-21.

Кнопка INPUT: выбор входного сигнала для "картинки в картинке".

Кнопка CHANGE: Смена местами основного и вспомогательного изображений.

10 Кнопка STILL

Кнопка ON/OFF: включение и выключение режима неподвижного изображения.

Кнопка CAPTURE: съемка нового изображения.

11 Кнопка DISPLAY

Включение и выключение отображения данных меню OSM. См. стр. 13.

12 Кнопка AUTO SETUP

Вход в меню автоматической установки. См. стр. English-20.

13 Кнопка MENU

Включение и выключение режима меню.

14 Кнопка UP

Действует как кнопка ▲ для перемещения выделенной области вверх при выборе регулируемого значения в меню OSM. Небольшой экран, в котором настраивался режим "PIP", перемещается вверх.

15 Кнопка DOWN

Действует как кнопка ▼ для перемещения выделенной области вниз при выборе регулируемого значения в меню OSM. Небольшой экран, в котором настраивался режим "PIP", перемещается вниз.

16 Кнопка уменьшения MINUS

Действует как кнопка (-) для уменьшения регулируемого значения в меню OSM. Небольшой экран, в котором настраивался режим "PIP", перемещается влево.

17 Кнопка увеличения PLUS

Действует как кнопка (+) для увеличения регулируемого значения в меню OSM. Небольшой экран, в котором настраивался режим "PIP", перемещается вправо.

18 Кнопка SET

Работает как кнопка SET для меню OSM.

19 Кнопка EXIT

Перемещение к предыдущему меню в меню OSM.

Зона действия пульта дистанционного управления

Нажимая кнопки, направляйте верхнюю часть пульта дистанционного управления на дистанционный датчик ЖКД монитора.

Пульт дистанционного управления следует использовать на расстоянии не далее 7 м от дистанционного датчика на передней панели ЖКД монитора, а если пульт направляется под углом не более 30° по горизонтали или по вертикали, то не далее 3 м.



Обращение с пультом дистанционного управления

- * Не подвергайте пульт сильным ударам.
- * Не допускайте попадания на пульт воды или других жидкостей. При попадании влаги на пульт немедленно протрите его.
- * Не подвергайте его воздействию источников тепла и пара.

Внимание. Система дистанционного управления может не работать, если на дистанционный датчик ЖКД монитора попадают прямые солнечные лучи или сильный свет или имеется препятствие между пультом и датчиком.

Процедура установки

1. Определите место установки

ВНИМАНИЕ. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ УСТАНОВЛИВАТЬ ЖКД МОНИТОР САМОСТОЯТЕЛЬНО

Установка ЖКД дисплея должна выполняться квалифицированным специалистом. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру.

ВНИМАНИЕ. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЛИ УСТАНОВКУ ЖКД МОНИТОРА СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ГРУППОЙ ИЗ ДВУХ ИЛИ БОЛЕЕ ЧЕЛОВЕК.

Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к падению ЖКД монитора и получению травмы.

ВНИМАНИЕ. Чтобы не поцарапать панель, подложите под ЖКД монитор защитную прослойку, в которую он был завернут при упаковке.

2. Установите батарейки в пульт дистанционного управления

В качестве источника питания пульта дистанционного управления используются батарейки 1,5 В размера AA. Для установки или замены батареек выполните следующие действия.

1. Нажмите на крышку и сдвиньте ее, чтобы открыть.
2. Установите батарейки в соответствии с метками (+) и (-) внутри отделения.
3. Установите крышку на место.



ВНИМАНИЕ. В случае неправильного использования батарейки могут протечь или взорваться.

Особенно тщательно соблюдайте следующие рекомендации.

- Устанавливайте батарейки размера "AA", совмещая значки + и - на каждой батарейке со значками + и - в отделении для батареек.
- Не устанавливайте батарейки разных типов.
- Не устанавливайте вместе новые и старые батарейки. Это сокращает срок службы батареек или приводит к утечке их внутреннего вещества.

- Немедленно извлекайте разрядившиеся батарейки во избежание утечки внутреннего вещества и его попадания в отделение для батареек.

Не прикасайтесь к вытекшему веществу; оно неблагоприятно воздействует на кожу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если не планируется использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батарейки.

3. Подсоедините внешнее оборудование (см. стр. 7~12)

- Для защиты подсоединяемого оборудования отключите основное питание, прежде чем выполнять подсоединение.
- Обратитесь к руководству пользователя для оборудования.

4. Подсоедините прилагаемый кабель питания

- Розетка электропитания должна находиться как можно ближе к оборудованию и быть легко доступной.
- До конца вставьте вилку в розетку электропитания. Ненадежные контакты могут стать причиной возникновения помех.

5. Включите питание подсоединенного внешнего оборудования

Если оно подсоединено к компьютеру, сначала включите питание компьютера.

6. Настройте звук

Если необходимо, отрегулируйте громкость звука.

7. Настройте экран (см. стр. English-14~22)

Выполните настройку, если необходимо отрегулировать положение экрана или устранить искажения.

8. Настройте изображение (см. стр. English-14~22)

Выполните настройку, если необходимо отрегулировать, например, яркость или контрастность.

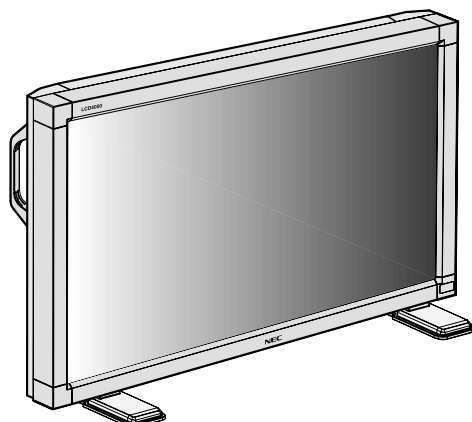
9. При установке в положении портрета

- снимите подставку;
- левая сторона монитора должна стать его верхней стороной (при виде спереди).

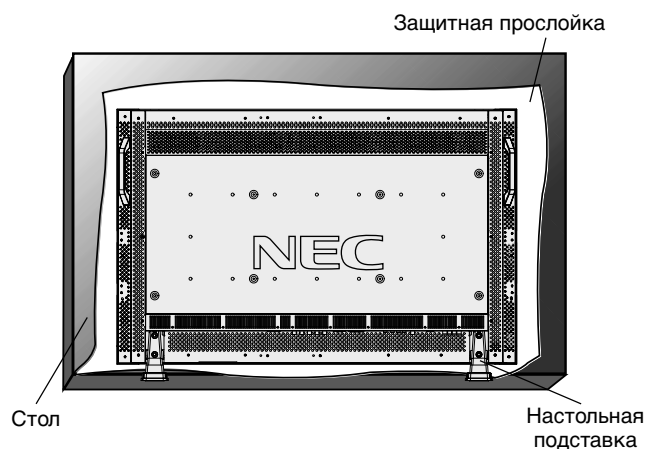
Монтаж и прикрепление деталей к ЖКД монитору

Монтажные принадлежности можно прикреплять к ЖКД монитору, используя один из следующих способов.

В вертикальном положении



Положите экран лицевой стороной вниз



Русский-5

Русский

Чтобы не поцарапать поверхность экрана, подложите на стол под поверхность экрана защитную прослойку, в которую монитор был завернут при упаковке.

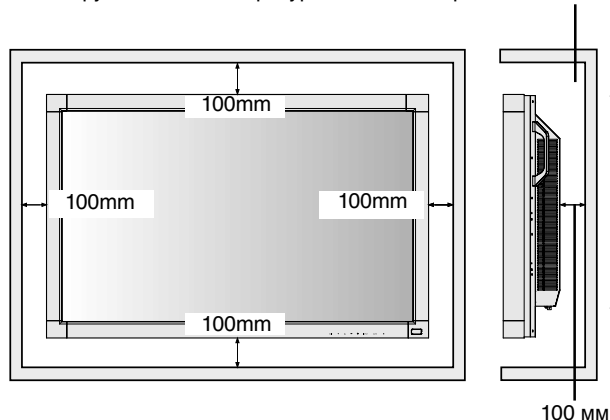
Это устройство нельзя использовать или устанавливать без настольной подставки или другой монтажной принадлежности. Несоблюдение процедур монтажа может привести к повреждению оборудования или получению травмы пользователем или установщиком. Гарантия на продукт не распространяется на повреждения в результате неправильной установки. Несоблюдение этих рекомендаций может привести к аннулированию гарантии.

При установке с применением других монтажных принадлежностей следует использовать способ монтажа, одобренный VESA (Ассоциацией по стандартам в области видеoeлектроники), и винты размера M6 длиной 8 мм или более в зависимости от толщины поверхности, на которой выполняется монтаж. (Рекомендуемый крутящий момент: 274 ~ 362 Нсм). NEC рекомендует использовать монтажный интерфейс, соответствующий стандарту UL1678, действующему в Северной Америке.

Требования к вентиляции при установке в замкнутых пространствах

Чтобы обеспечить рассеяние тепла, оставьте расстояние до рядом расположенных предметов, как показано на рисунке справа.

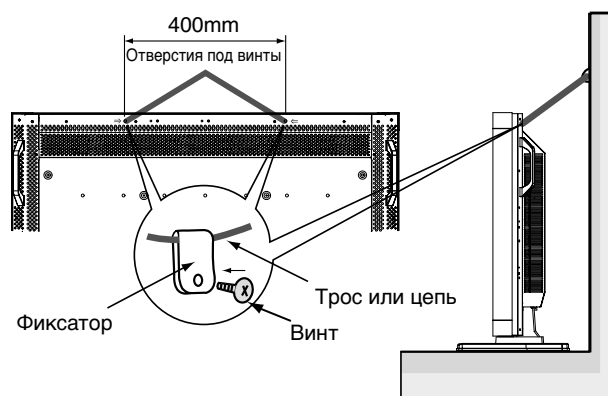
Окружающая температура не должна превышать 40°C



* При необходимости используйте вентиляторы.

Во избежание падения монитора

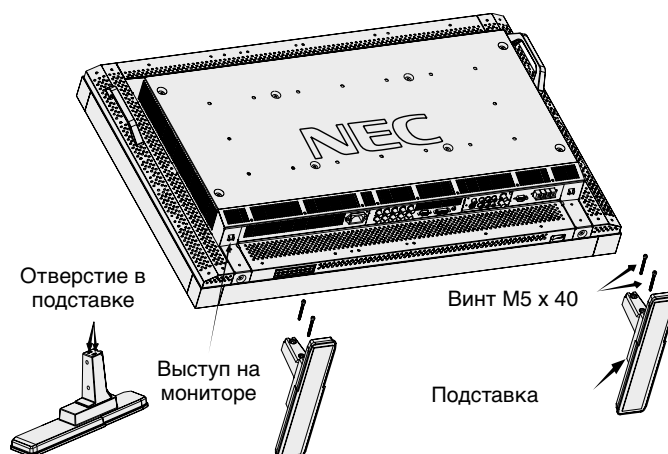
Прикрепите ЖКД монитор к стене или стойке с помощью троса или цепи, способной выдержать вес ЖКД монитора (прибл. 31,5 кг).



Перед перемещением ЖКД монитора трос или цепь следует отсоединить.

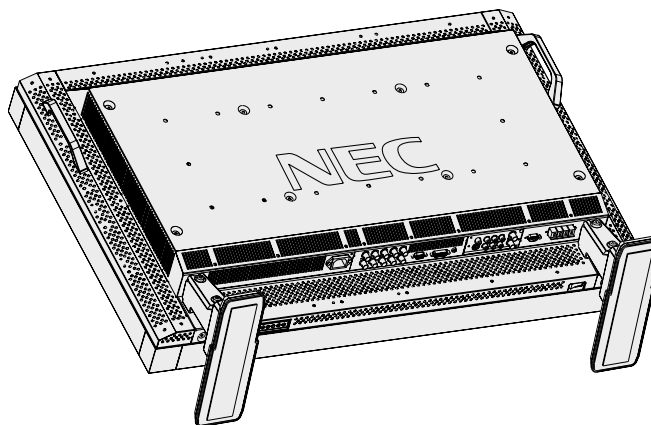
Установка подставки

1. Отключите монитор.
2. Вставьте выступы на мониторе в отверстия на подставке до щелчка.
3. Затяните 2 винта (M5 x 40) с обеих сторон.
Крутящий момент - 280 ~ 300 Нсм



Снятие подставки

1. Разложите защитную прослойку на плоской поверхности, например на столе.
2. Положите монитор на защитную прослойку.
3. Вывинтите 2 винта из каждой подставки с помощью отвертки и сохраните их для последующего использования.

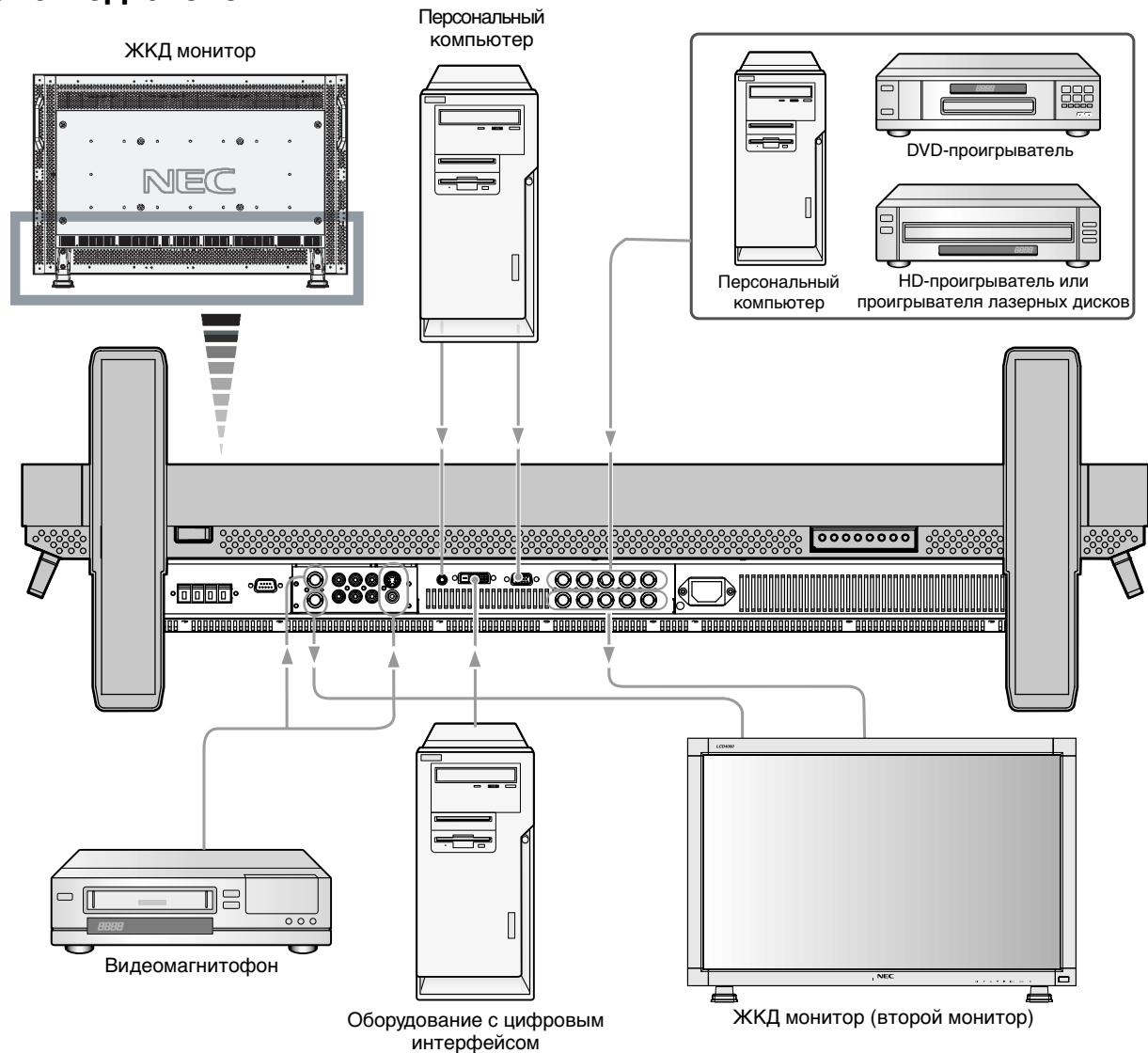


Выполнение соединений

Перед выполнением соединений выполните следующие действия.

- * Сначала отключите питание всего подсоединяемого оборудования.
- * Обратитесь к руководству пользователя для соответствующего оборудования.

Схема подключения



Установка ферритового сердечника Установите ферритовый сердечник на аудиокабель для компьютера и кабель S-VIDEO. Использование кабеля без установленного на нем ферритового сердечника может привести к возникновению помех.	Место установки ферритового сердечника
Для аудиокабеля для компьютера 1 Раскройте ферритовый сердечник и установите его на кабеле компьютера. Ферритовый сердечник 2 Защелкните ферритовый сердечник.	Установите два ферритовых кольца с обоих концов аудиокабеля компьютера. Ферритовый сердечник К разъему AUDIO 1 монитора Ремень Ферритовый сердечник К разъему компьютера Ремень
Для кабеля S-Video 1 Раскройте ферритовый сердечник и установите его на кабеле S-VIDEO. Ферритовый сердечник 2 Защелкните ферритовый сердечник.	Установите два ферритовых кольца на конце кабеля S-VIDEO. Только на стороне для разъема S-VIDEO IN монитора. Ферритовый сердечник К разъему S-VIDEO IN монитора Ремень Ферритовый сердечник К выходу S-VIDEO видеомагнитофона или проигрывателя лазерных дисков Ремень

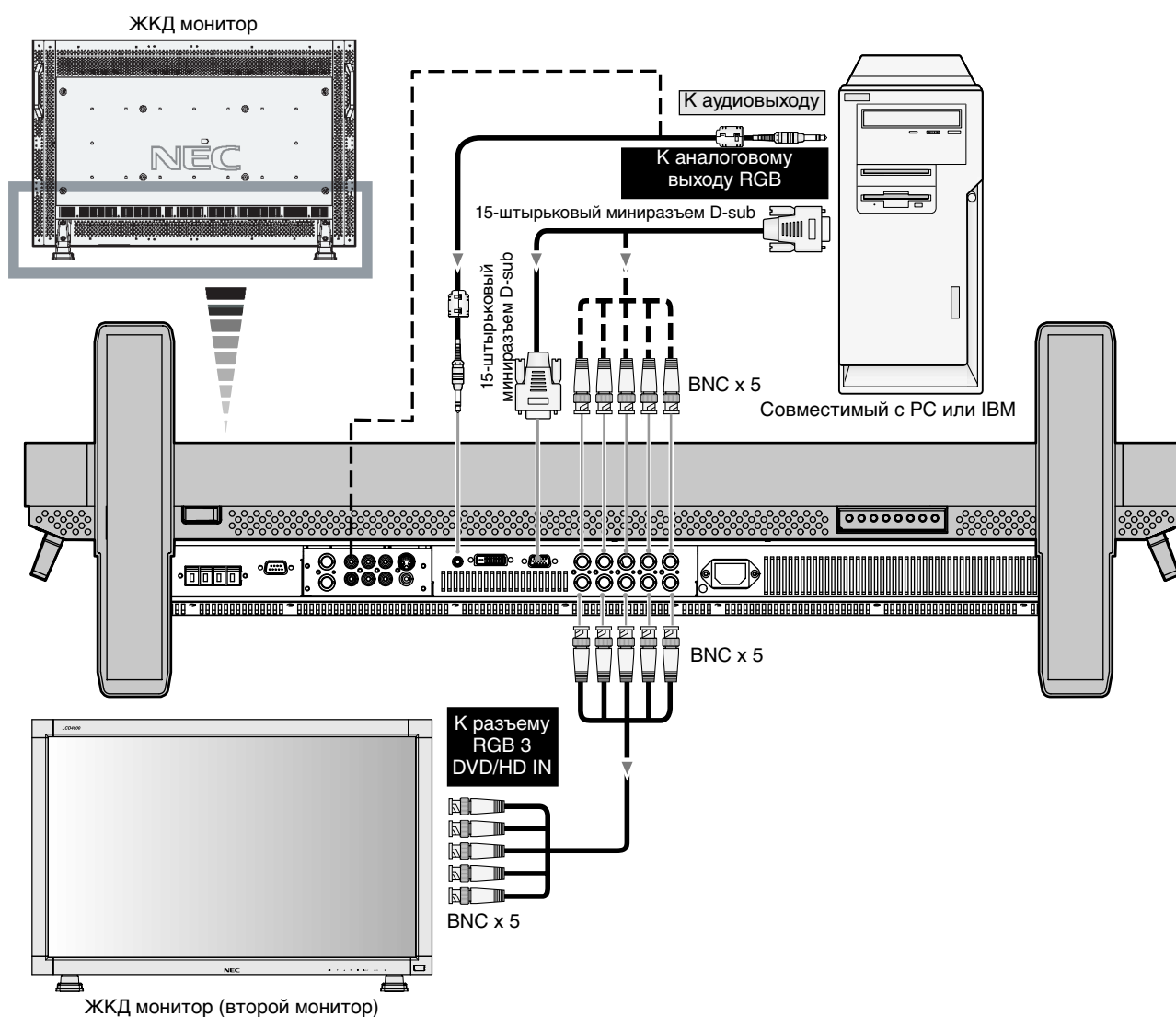
Подсоединение персонального компьютера

При подсоединении компьютера к ЖКД монитору будет возможно отображать экранные изображения с компьютера.

Некоторые видеокарты могут не поддерживать необходимое разрешение изображения.

Подсоединение ЖКД монитора к персональному компьютеру

- Для подсоединения к разъему RGB 2 IN (15-штырьковый миниразъем D-sub) на ЖКД мониторе используйте прилагаемый кабель видеосигнала RGB для компьютера (15-штырьковый миниразъем D-sub - 15-штырьковый миниразъем D-sub).
- Для подсоединения к разъему RGB 3 DVD/HD IN (BNC) на ЖКД мониторе используйте отдельно поставляемый кабель (15-штырьковый миниразъем D-sub - BNC x 5). Выберите RGB 3 с помощью кнопки INPUT.
- При подсоединении одного или нескольких ЖКД мониторов используйте разъем RGB OUT (BNC).
- Разъем AUDIO IN 1 можно использовать для ввода аудиосигнала. Для такого соединения выберите AUDIO 1 (ЗВУК 1) с помощью кнопки AUDIO INPUT.



Подсоединение к компьютеру Macintosh®

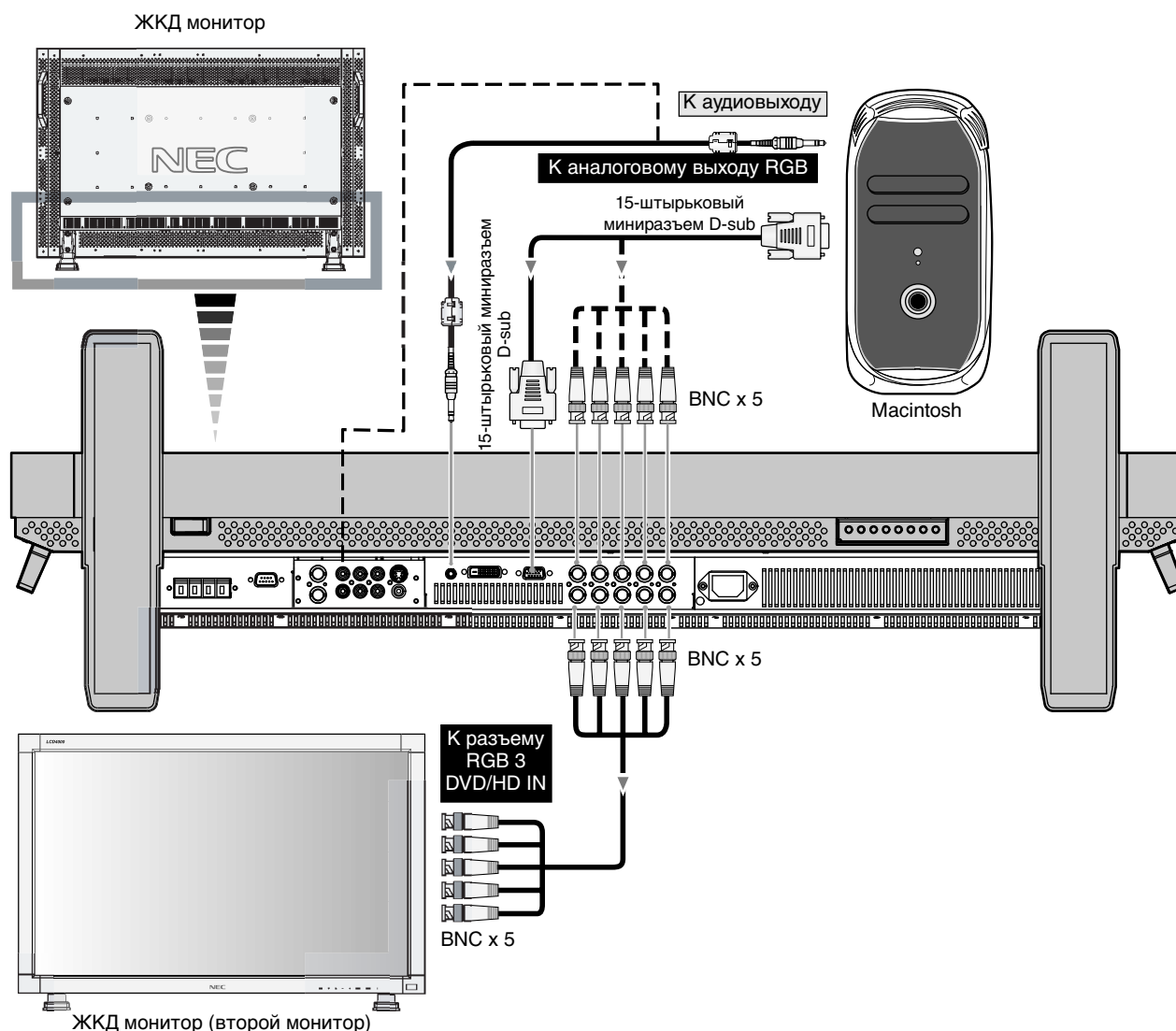
При подсоединении компьютера Macintosh® к ЖКД монитору будет возможно отображать экранные изображения с компьютера. При использовании некоторых видеокарт или драйверов изображения могут отображаться неправильно.

Подсоединение ЖКД монитора к компьютеру Macintosh®

- Для подсоединения к разъему RGB 2 IN (15-штырьковый миниразъем D-sub) на ЖКД мониторе используйте прилагаемый кабель видеосигнала RGB для компьютера (15-штырьковый миниразъем D-sub - 15-штырьковый миниразъем D-sub).
- Для подсоединения к разъему RGB 3 DVD/HD IN (BNC) на ЖКД мониторе используйте отдельно поставляемый кабель (15-штырьковый миниразъем D-sub - BNC x 5).
- При использовании с Macintosh PowerBook установите для "Mirroring" (Зеркальное отражение) значение Off (Выкл.).

Обратитесь к руководству пользователя для компьютера Macintosh, чтобы ознакомиться с дополнительной информацией о требованиях к выводу видеосигналов компьютером, а также о специальных идентификаторах или настройках конфигурации, выполнение которых может потребоваться для изображений и монитора.

- Разъем AUDIO IN 1 можно использовать для ввода аудиосигнала. Для такого соединения выберите AUDIO 1 (ЗВУК 1) с помощью кнопки AUDIO INPUT.

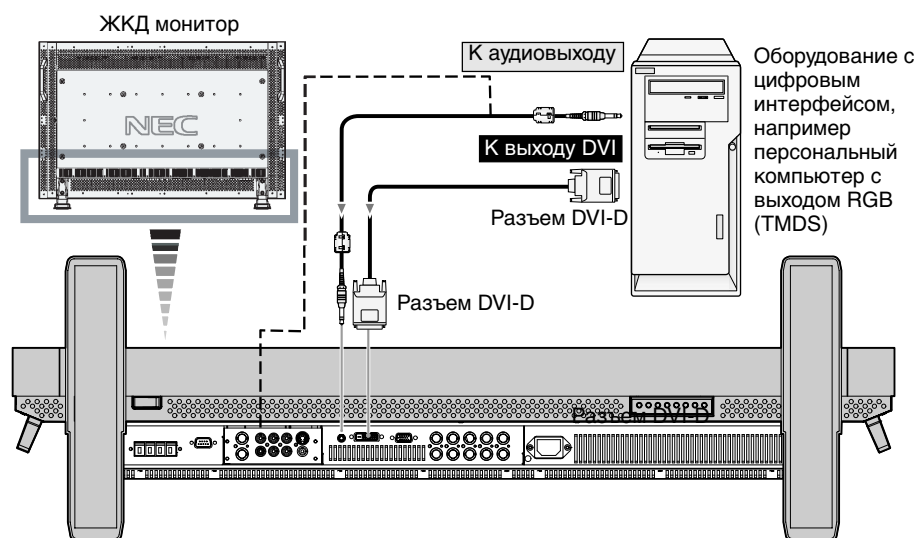


Подсоединение к оборудованию с цифровым интерфейсом

Можно выполнить подсоединение к оборудованию, имеющему цифровой интерфейс, совместимый со стандартом DVI (Digital Visual Interface - интерактивное цифровое видео).

Подсоединение ЖКД монитора к компьютеру с цифровым выходом

- Разъем RGB 1 IN также можно использовать для подсоединения кабеля DVI-D.
- Входные сигналы TMDS, соответствующие требованиям стандарта DVI.
- Для поддержания качества отображения используйте кабель, качество которого соответствует стандартам DVI.
- Разъем AUDIO IN 1 можно использовать для ввода аудиосигнала. Для такого соединения выберите AUDIO 1 (ЗВУК 1) с помощью кнопки AUDIO INPUT.

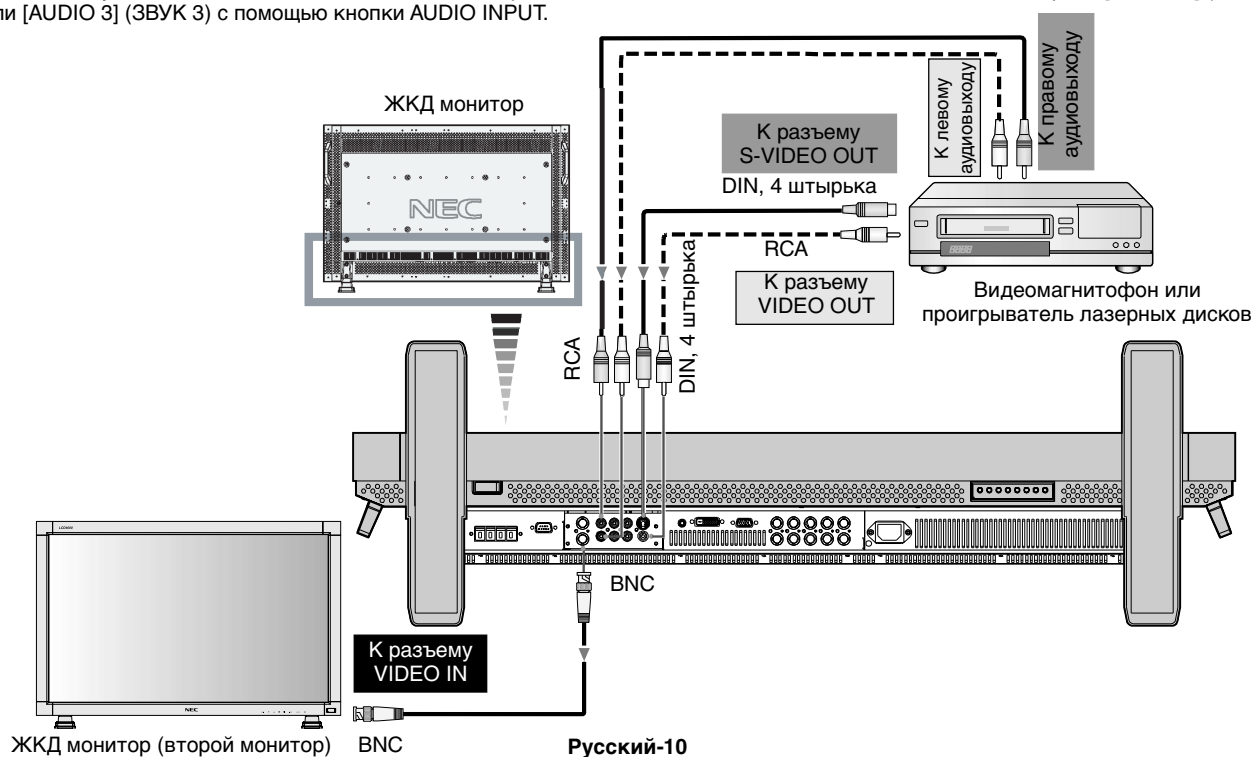


Подсоединение видеомagneитофона

При подсоединении видеомagneитофона или проигрывателя лазерных дисков к ЖКД монитору будет возможно отображать видеоизображения с видеомagneитофона или проигрывателя лазерных дисков. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя для видеомagneитофона или проигрывателя лазерных дисков.

Подсоединение ЖКД монитора к видеомagneитофону или проигрывателю лазерных дисков

- Видеосигналы могут передаваться через разъем VIDEO IN [RCA или BNC] или S-VIDEO IN.
ПРИМЕЧАНИЕ. Вход S-VIDEO является приоритетным.
Одно временно можно использовать только один разъем: RCA или BNC.
- Видеосигналы будут выводиться через разъем OUT.
- При подсоединении одного или нескольких дополнительных ЖКД мониторов используйте разъемы VIDEO OUT (BNC).
- Для ввода аудиосигнала можно также использовать разъемы AUDIO IN 2 и 3. Для такого соединения выберите [AUDIO 2] (ЗВУК 2) или [AUDIO 3] (ЗВУК 3) с помощью кнопки AUDIO INPUT.



Подсоединение DVD-проигрывателя с комбинированным выходом

При подсоединении DVD-проигрывателя к ЖКД монитору будет возможно отображать видеоизображения с DVD-дисков.

Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя для DVD-проигрывателя.

Подсоединение ЖКД монитора к DVD-проигрывателю

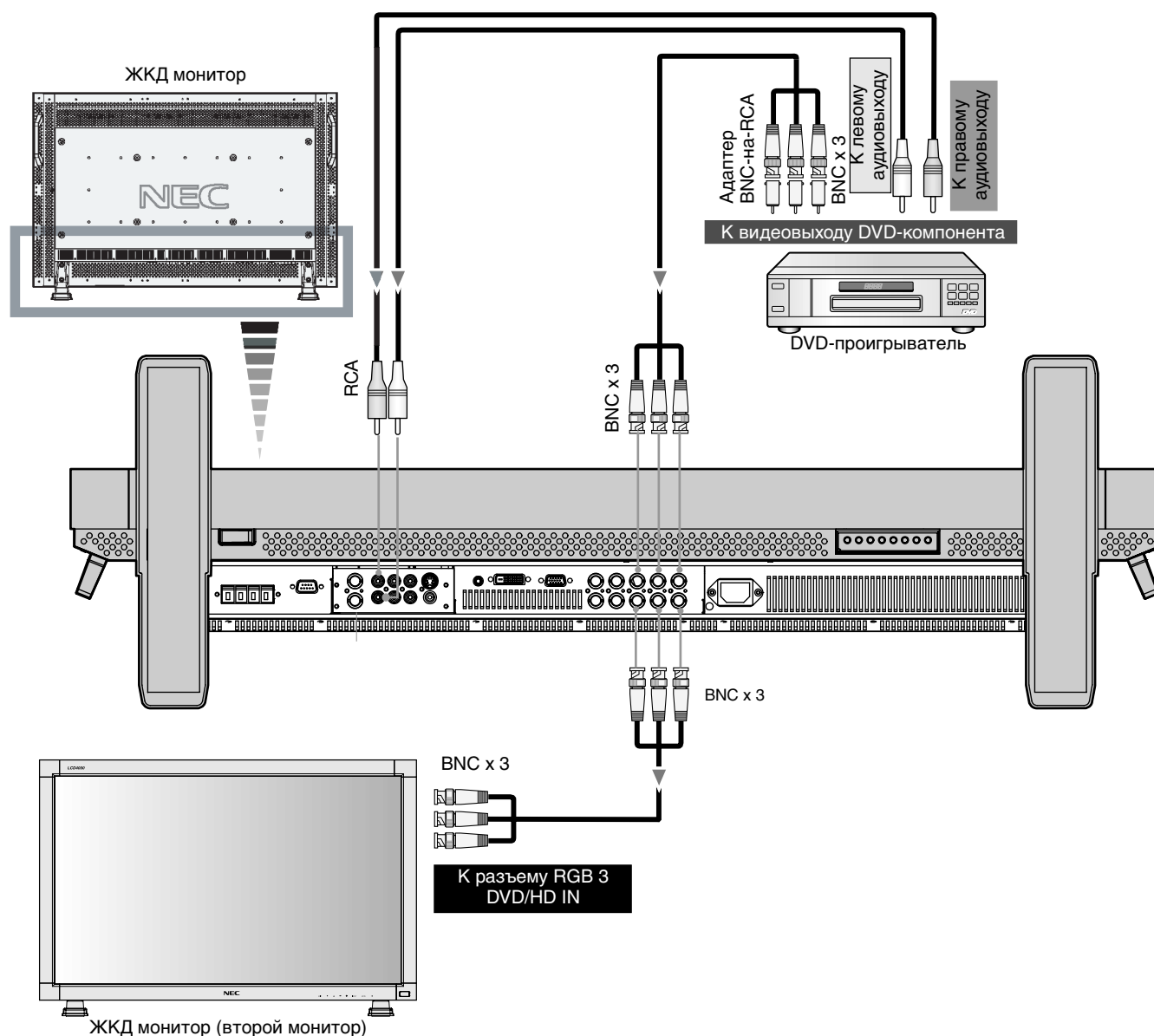
- Для подсоединения к разъему RGB 3 DVD/HD In (BNC) на ЖКД мониторе используйте отдельно поставляемый кабель для разъема BNC. Для подсоединения кабеля с разъемом BNC к DVD-проигрывателю со штырьковым гнездом RCA потребуется отдельно поставляемый адаптер BNC-на-RCA.

Некоторые DVD-проигрыватели могут быть оснащены другими разъемами, например Cr/Pr, Y или Cb/Pb.

Выберите режим ввода [DVD/HD] (DVD/BP) с помощью кнопки INPUT.

При подсоединении одного или нескольких ЖКД мониторов используйте разъемы RGB 3 OUT (BNC).

Для ввода аудиосигнала можно также использовать разъемы AUDIO IN 2 и 3 (оба RCA). Для такого соединения выберите [AUDIO 2] (ЗВУК 2) или [AUDIO 3] (ЗВУК 3) с помощью кнопки AUDIO INPUT.

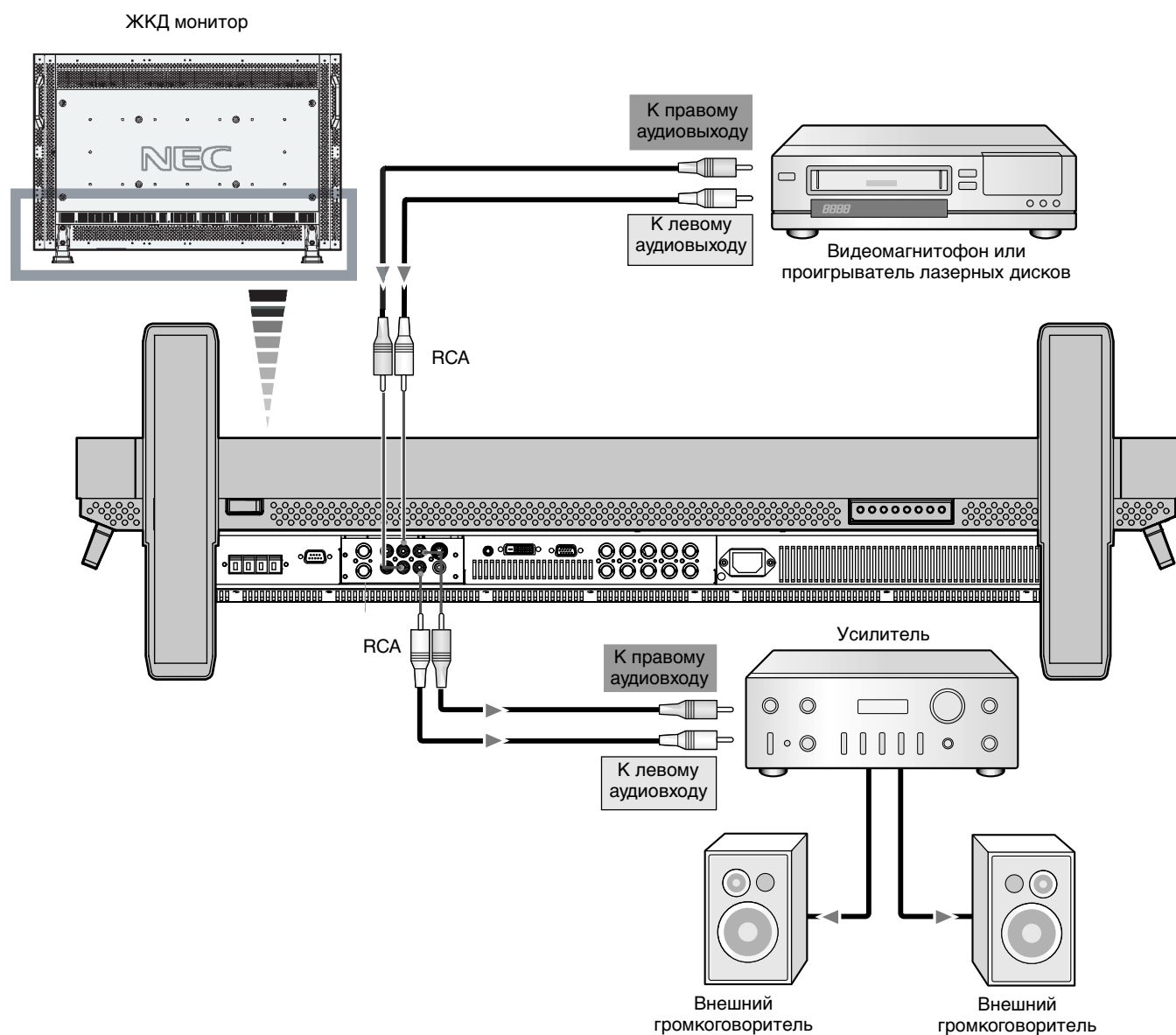


Подсоединение стереоусилителя

К ЖКД монитору можно подсоединить стереоусилитель. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя для усилителя.

Подсоединение ЖКД монитора к стереоусилителю

- Включите ЖКД монитор и усилитель только после того, как все соединения будут выполнены.
- Используйте кабель RCA для подсоединения разъема AUDIO OUT (RCA) на ЖКД мониторе к аудиовыходу на усилителе.
- Следите за тем, чтобы не перепутать левое и правое аудиогнезда.
- Разъем AUDIO IN используется для ввода аудиосигнала.
- Гнездо AUDIO OUT замыкается только через разъем AUDIO IN 3.



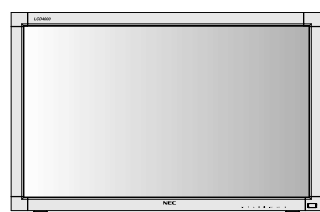
Основные операции

Режимы питания (Питание ВКЛ и Питание ВЫКЛ)

При включенном питании индикатор питания ЖКД монитора горит зеленым, а при выключенном - красным. Для включения и выключения питания можно использовать следующие три способа.

1. Нажать кнопку питания.

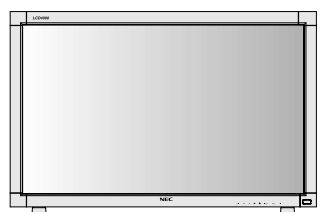
Примечание. Перед использованием пульта дистанционного управления обязательно включите основной выключатель питания на ЖКД мониторе.



Выключатель питания

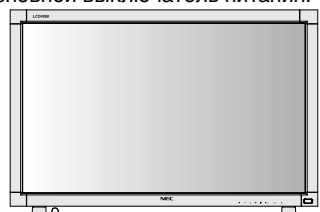
2. Использовать пульт дистанционного управления.

Примечание. Перед использованием пульта дистанционного управления обязательно включите основной выключатель питания на ЖКД мониторе.



3. Нажать основной выключатель питания.

Примечание. Когда ЖКД монитор был выключен с помощью основного выключателя питания, режим ON (ВКЛ) невозможно активизировать с помощью пульта дистанционного управления или кнопки питания. Перед использованием этих двух способов следует обязательно включить основной выключатель питания.



Основной выключатель питания

Индикатор питания

	Состояние
Питание Вкл.	Зеленый
Питание ВЫКЛ.	Красный
Режим ожидания	Красный и зеленый

Управление режимом питания

В ЖКД мониторе используется функция управления питанием DPMS, одобренная ассоциацией VESA.

Функция управления питанием - это функция энергосбережения, с помощью которой сокращается потребление энергии дисплеем, когда в течение некоторого определенного периода времени не используется клавиатура или мышь.

Выбор видеоисточника

Для просмотра видеоисточника:

С помощью кнопки ввода установите значение [VIDEO] (ВИДЕО).

Нажмите кнопку VIDEO.

Используйте меню COLOUR SYSTEM (СИСТЕМА ЦВЕТА) чтобы установить значение [PAL] или [SECAM], соответствующее выбранному формату видео.

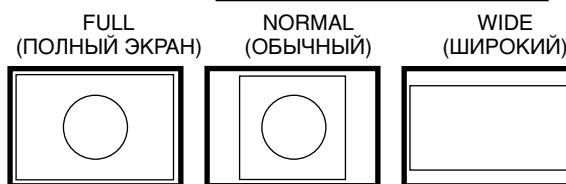
Размер изображения

RGB 1, 2, 3

FULL* (ПОЛНЫЙ ЭКРАН) ↔ NORMAL (ОБЫЧНЫЙ)

DVD/HD, Video (DVD/ВР, ВИДЕО)

WIDE (ШИРОКИЙ) → FULL (ПОЛНЫЙ ЭКРАН) → NORMAL (ОБЫЧНЫЙ)



***ПРИМЕЧАНИЕ.** Полный экран только в случае W-XGA (1280 x 768)

Режим изображения

RGB 1, 2, 3

HIBRIGHT (ОЧ.ЯРКО) → sRGB → STANDARD (СТАНДАРТ)

DVD/HD, Video VIDEO (ВИДЕО)

HIBRIGHT (ОЧ.ЯРКО) → CINEMA (КИНО) → STANDARD (СТАНДАРТ)

Информационное меню OSM

Подробные сведения об OSM можно найти в версии на диске CD-ROM (English Part, P.14)

RGB1, 2, 3

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
SCREEN SIZE : FULL

- ← Режим видеовхода
- ← Информация о входном сигнале
- ← Режим аудиовхода
- ← Режим размера изображения

DVD/HD (DVD/ВР)

DVD/HD
AUDIO : 3
SCREEN SIZE : WIDE

- ← Режим видеовхода
- ← Режим аудиовхода
- ← Режим размера изображения

VIDEO (ВИДЕО)

VIDEO<S>
NTSC
AUDIO : 3
SCREEN SIZE : NORMAL

- ← Режим видеовхода
- ← Режим системы цветности входного сигнала
- ← Режим аудиовхода
- ← Режим размера изображения

PIP или POP

Основное: RGB2

Вспомогательное: VIDEO<S>

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
VIDEO<S>
NTSC
SCREEN SIZE : FULL

- ← Информация об основном изображении
- ← Информация о вспомогательном изображении
- ← Информация об основном изображении

Устранение неисправностей

Нет изображения

- Кабель видеосигнала должен быть надежно подключен к плате видеоадаптера/компьютеру.
- Плата видеоадаптера должна быть надежно установлена в разъем.
- Выключатель питания монитора на передней панели и выключатель питания компьютера должны быть установлены в положение ON (ВКЛ).
- Убедитесь, что на используемой плате видеоадаптера или в системе выбран поддерживаемый режим. (Для изменения графического режима обратитесь к руководству по плате видеоадаптера или по компьютеру.)
- Проверьте совместимость рекомендованных параметров для монитора и платы видеоадаптера.
- Проверьте, нет ли в разъеме кабеля для передачи сигнала согнутых или вдавленных штырьков.

Кнопка питания не работает

- Выключите кабель питания монитора из электрической розетки, чтобы выключить монитор и сбросить его настройки.

Эффекты послесвечения

- Эффектом послесвечения является ситуация, когда даже после выключения монитора на его экране сохраняется остаточное изображение. В отличие от мониторов с электронно-лучевыми трубками, на мониторах с экранами ЖКД эффект послесвечения наблюдается не постоянно. Чтобы ослабить эффект послесвечения, выключите монитор на время, в течение которого оставалось изображение. Если на мониторе в течение одного часа было изображение, после которого сохраняется остаточное изображение, для удаления этого изображения монитор следует отключить на один час.

ПРИМЕЧАНИЕ. Как и для всех персональных дисплеев, компания NEC-Mitsubishi Electronics Display Europe рекомендует регулярно использовать экранные заставки, когда экран находится в ждущем режиме.

Изображения неустойчиво, не сфокусировано или "плавает"

- Кабель для передачи сигнала должен быть надежно подсоединен к компьютеру.
- Используйте параметры в меню OSM Image Adjust (Настройка изображения), чтобы сфокусировать и настроить изображение путем увеличения или уменьшения значения четкости.
При изменении режима отображения, возможно, потребуется заново отрегулировать параметры меню OSM Image Adjust (Настройка изображения).
- Проверьте совместимость монитора и платы видеоадаптера и пригодность рекомендованных параметров синхронизации.
- Если текст искажается, измените режим видео на режим с прогрессивной разверткой и используйте частоту регенерации 60 Гц.

Изображение комбинированного сигнала имеет зеленоватый оттенок

- Проверьте выбран ли входной разъем DVD/HD.

Светодиод на мониторе не горит (не виден ни зеленый, ни красный цвет)

- Выключатель питания монитора должен быть установлен в положение ON (ВКЛ), а кабель питания - подсоединен к электросети.
- Убедитесь, что компьютер не находится в режиме экономии электроэнергии (нажмите на любую кнопку клавиатуры или передвиньте мышь).

Изображение на экране неправильного размера

- Используйте параметры меню OSM Image Adjust (Настройка изображения), чтобы увеличить или уменьшить значение зернистости.
- Убедитесь, что на используемой плате видеоадаптера или в системе выбран поддерживаемый режим. (Для изменения графического режима обратитесь к руководству по плате видеоадаптера или по компьютеру.)

Изображение с выбранным разрешением неправильно отображается

- Используйте меню OSM Display Mode (Режим отображения) для входа в информационное меню и убедитесь в том, что выбрано подходящее разрешение. В противном случае выберите необходимый параметр.

Нет звука

- Проверьте, надежно ли подключен кабель громкоговорителя.
- Проверьте, не активизирована ли функция отключения звука.
- Проверьте, не установлен ли минимальный уровень громкости.

Не работает пульт дистанционного управления

- Проверьте состояние батареек пульта дистанционного управления.
- Проверьте, правильно ли установлены батарейки.
- Проверьте, направлен ли пульт дистанционного управления на дистанционный датчик монитора.

В зависимости от настроек дисплея могут отображаться слегка заметные вертикальные или горизонтальные полосы. Это не является признаком неисправности или ухудшения качества работы устройства.

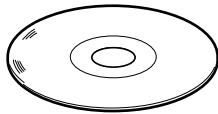
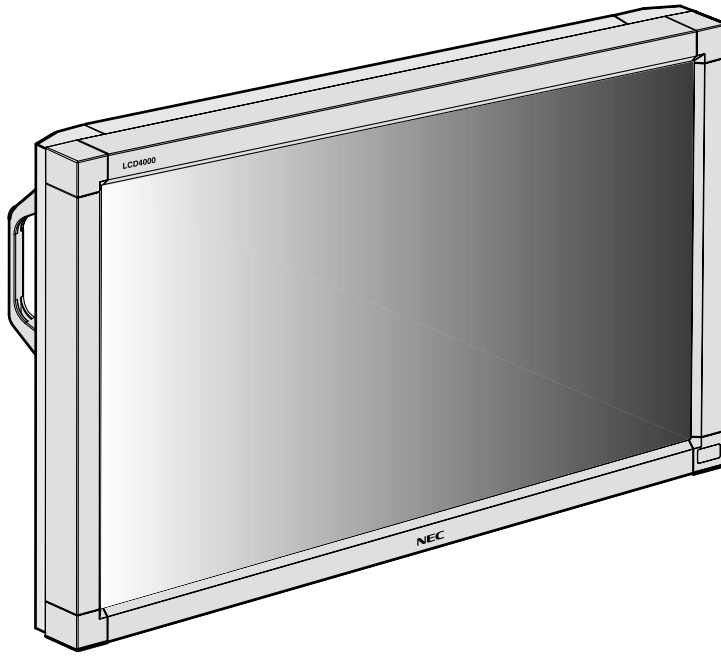
İçindekiler

İçindekiler	Türkçe-2
Parçaların İsmi ve Fonksiyonları	Türkçe-3
Kontrol Paneli	Türkçe-3
Terminal Paneli	Türkçe-3
Uzaktan Kumanda	Türkçe-4
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı	Türkçe-4
Uzaktan kumanda korunması	Türkçe-4
Kurulum İşlemi	Türkçe-5
LCD Monitöre Seçenekler Monte etmek ve Takmak	Türkçe-5
Bağlantılar	Türkçe-7
Kablo Diyagramı	Türkçe-7
Kişisel Bilgisayar Bağlamak	Türkçe-8
LCD Monitörü Kişisel Bilgisayara Bağlamak	Türkçe-8
Macintosh'ın Bilgisayar Bağlamak	Türkçe-9
LCD Monitörü Macintosh'ın 'a bağlamak	Türkçe-9
Dijital Arabirim Cihazıyla Bağlantı	Türkçe-10
LCD Monitörü Dijital Çıkışı olan bir Bilgisayara bağlayın	Türkçe-10
Bir VCR Bağlamak	Türkçe-10
LCD Monitörü VCR'a veya Lazer Disk Player'a Bağlamak	Türkçe-10
Çıkış bileşeniyle bir DVD Player bağlamak	Türkçe-11
LCD Monitörü DVD Player'a Bağlamak	Türkçe-11
Stereo Amplifikatör Bağlamak	Türkçe-12
LCD Monitörü Stereo Amplifikatöre Bağlamak	Türkçe-12
Temel Çalışma	Türkçe-13
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları	Türkçe-13
Güç Göstergesi	Türkçe-13
Güç İdaresini Kullanma	Türkçe-13
Bir video kaynağı seçmek	Türkçe-13
Resim Boyutu	Türkçe-13
Resim Modu	Türkçe-13
OSM Bilgisi	Türkçe-13
Sorun Giderme	Türkçe-14

İçindekiler

Yeni LCD4000 LCD monitör kutunuz* aşağıdakileri içermelidir:

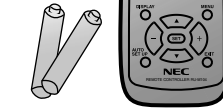
- Standıyla birlikte LCD4000 LCD monitör
- Güç Kablosu (3m)
- PC – Video Sinyal Kablosu SC – B113 (4m)
- Kullanıcı Kılavuzu
- Uzaktan Kumanda ve Kalem (AA) Piller
- Kıskaç x 2
- Vida (M4 x 10) x 2
- CD-ROM
- Ferrit göbek x 4
- Bağımsız stand x 2
- Stand vidası (M5 x 40mm) x 4
- Bant x 3



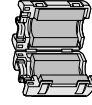
CD-ROM



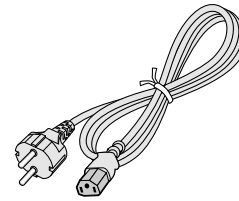
Kullanıcı Kılavuzu



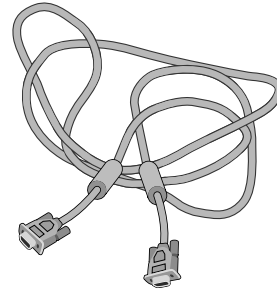
Uzaktan Kumanda ve Kalem
(AA) Piller



Ferrit göbek x 4



Güç Kablosu



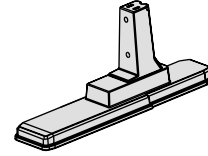
PC - Video Sinyal Kablosu
(D-SUB - D-SUB Kablosu)



Kıskaç x 2



Vida (M4 x 10) x 2



Bağımsız stand x 2



Stand vidası
(M5 x 40mm) x 4



Bant x 3

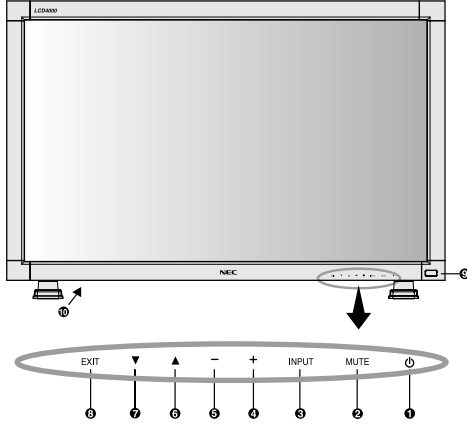
* Monitörü taşımak veya bir yere göndermek için orijinal kutusunu ve ambalaj malzemesini saklamayı unutmayın.

Aşağıdaki bileşenler isteğe bağlı olarak hazırlanmıştır.

- Harici Hoparlör

Parçaların İsmi ve Fonksiyonları

Kontrol Paneli



1 POWER (GÜÇ) düğmesi (⏻)

Gücü açar/kapatır. Ayrıca sayfa 13'ya bakın.

2 MUTE (SESSİZ) düğmesi

Sesi AÇAR/KAPATIR.

3 INPUT (GİRİŞ) düğmesi

OSM menüsündeki SET (AYAR) düğmesinin işlevini görür. RGB giriş bağlayıcısı ile bağlanan sinyali seçer. [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] ve [VIDEO] arasındaki geçişleri yapar.

4 PLUS (ARTI) düğmesi

OSM menüsü ile ayarı artırmak için (+) düğmesi işlevini görür. OSM menüsü kapatıldığında ses çıkışı seviyesini artırır.

5 MINUS (EKSi) düğmesi

OSM menüsü ile ayarı azaltmak için (-) düğmesi işlevini görür. OSM menüsü kapatıldığında ses çıkışı seviyesini azaltır.

6 UP (YUKARI) düğmesi (▲)

OSM menüsü kapatıldığında OSM menüsünü aktive eder. OSM menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı yukarı hareket ettirerek ▲ tuşu işlevi görür.

7 DOWN (AŞAĞI) düğmesi (▼)

OSM menüsü kapatıldığında OSM menüsünü aktive eder. OSM menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı aşağı hareket ettirerek ▼ tuşu işlevi görür.

8 EXIT (ÇIKIŞ) düğmesi

OSM menüsü kapatıldığında OSM menüsünü aktive eder. OSM menüsüyle bir önceki menüye dönerek ÇIKIŞ tuşu işlevini görür.

9 Uzaktan kumanda algılayıcısı ve Güç Göstergesi

Uzaktan kumanda sinyalini alır (uzaktan kumandayı kullanırken). Ayrıca sayfa 5'ya bakın. LCD monitör aktifken yeşil yanar, LCD monitör GÜÇ KAPALI modundayken kırmızı yanar ve LCD monitör GÜÇ TASARRUFU modundayken yeşil ve kırmızı yanar.

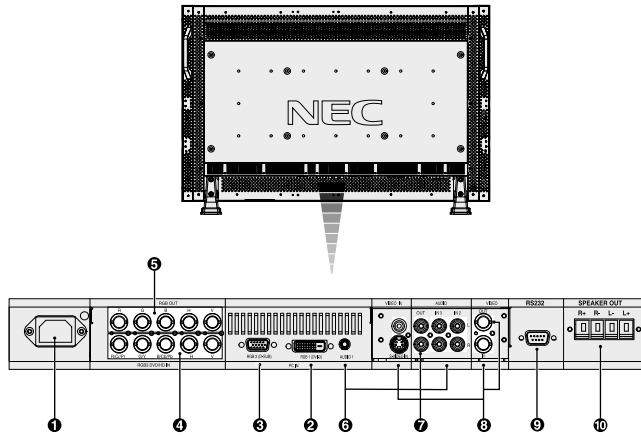
10 Ana Güç Düğmesi

Ana güç açma/kapama Düğmesi için bakınız.

11 Kontrol Tuşu Kilitleme Modu

Bu kontrol tüm Kumanda Tuşu fonksiyonlarına erişimi tamamen kilitlet. Kumanda tuşu kilitleme fonksiyonunu aktive etmek için, "▼" ve "▲" tuşlarına aynı anda basın ve 3 saniyeden fazla basılı tutun. Kullanıcı moduna geri dönmek için, "▼" ve "▲" tuşlarına aynı anda basın ve 3 saniyeden fazla basılı tutun.

Terminal Paneli



1 AC GİRİŞ bağlayıcısı

Sağlanan güç kablosu ile bağlar.

2 RGB 1 GİRİŞİ (DVI-D)

Dijital RGB çıkışı olan bir bilgisayardan dijital RGB sinyallerinin girişini sağlar.

* Bu bağlayıcı analog girişleri desteklemez.

3 RGB 2 GİRİŞİ (mini D-Sub 15 pin)

Kişisel bir bilgisayardan veya diğer RGB cihazından analog RGB sinyallerinin girişini sağlar.

4 RGB 3 DVD/HD [R/Cr/Pr, G/Y, B/Cb/Pb, H, V] (BNC)

GİRİŞ bağlayıcısı: Analog RGB sinyallerinin veya diğer RGB cihazından gelen sinyallerin girişini sağlar.

DVD player ve HDTV lazer disk player gibi cihazları bağlamaya da yarar. G/Y bağlayıcısına bir Sync-on-Green sinyali bağlanabilir.

5 RGB ÇIKIŞ bağlayıcısı (BNC)

RGB 2 ve 3'den gelen sinyalin çıkışını sağlar.

6 SES GİRİŞİ 1, 2, 3

Bilgisayar, VCR veya DVD player gibi harici cihazlardan gelen ses sinyalinin girişini sağlar.

7 SES ÇIKIŞI

SES GİRİŞİ 3 fişinden gelen ses sinyalinin çıkışını sağlar.

8 VIDEO

VIDEO GİRİŞ bağlayıcısı (BNC ve RCA): Kompozit video sinyali girişi sağlar. BNC ve RCA bağlayıcıları aynı anda kullanılamaz. (Sadece bir giriş kullanılır).

VIDEO ÇIKIŞ bağlayıcısı (BNC): VIDEO GİRİŞ bağlayıcısından gelen kompozit video sinyalinin çıkışını sağlar.

S-VIDEO GİRİŞ bağlayıcısı (DIN 4 pin): S-video (Y/C ayrı sinyali) girişini sağlar.

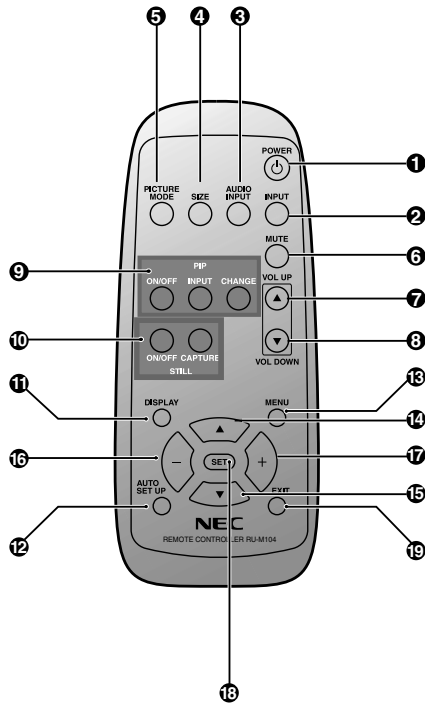
9 HARİCİ KONTROL (mini D-Sub 9 pin)

GİRİŞ bağlayıcısı: LCD monitörü, bilgisayar gibi RGB cihazından çalıştırırken kullanın.

10 HARİCİ HOPARLÖR TERMİNALİ

SES GİRİŞİ 1 veya 2 veya 3 fişinden gelen ses sinyalinin çıkışını sağlar.

Uzaktan Kumanda



1 POWER (GÜÇ) düğmesi

Gücü açar/kapatır.

* Güç göstergesi yanmıyorsa, kontrollerin hiçbiri çalışmaz.

2 INPUT (GİRİŞ) düğmesi

Giriş sinyali, [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD] ve [VIDEO] arasından seçim yapar.

3 AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) düğmesi

Giriş ses sinyali, [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3] arasından seçim yapar.

4 SIZE (BOYUT) düğmesi

Resim boyutunu, [FULL(TAM)], [NORMAL(NORMAL)], [WIDE(GENİŞ)] seçer. Sayfa 13'ye bakın.

5 PICTURE MODE (RESİM MODU) düğmesi

Resim modu, [HIBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA] arasından seçim yapar.

HIBRIGHT: hareketli görüntüler için
STANDARD (STANDART): görüntüler için
sRGB: metin bazlı görüntüler için
CINEMA (SİNEMA): filmler için. Sayfa 13'ye bakın.

6 MUTE (SESSİZ) düğmesi

Sessiz fonksiyonunu açma/kapama için.

7 VOLUME UP (SES YÜKSELTME) düğmesi

Ses çıkış seviyesini artırır.

8 VOLUME DOWN (SES AZALTMA) düğmesi

Ses çıkış seviyesini azaltır.

9 PIP (Resim içinde Resim) düğmesi

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesi: PIP-ON/POP-ON/OFF arasında geçiş yapar. Sayfa English-21'ye bakın.
INPUT (GİRİŞ) düğmesi "Resim içinde resim" giriş sinyalini seçer.
CHANGE (DEĞİŞTİRME) düğmesi: Ana resim ve ikinci resmin yer değiştirmesini sağlar.

10 STILL (SABİT) düğmesi

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesi: Sabit resim modunu açar/kapar.
CAPTURE (YAKALAMA) düğmesi: Yeni resmi yakalar.

11 DISPLAY (GÖSTERME) düğmesi

OSM bilgisini açma/kapama için. Sayfa 13'ye bakın.

12 AUTO SETUP (OTOMATİK KURULUM) düğmesi

Otomatik kurulum menüsüne girmek için. Sayfa English-16'ye bakın.

13 MENU (MENÜ) düğmesi

Menü modunu açma/kapama için.

14 UP (YUKARI) düğmesi

OSM menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı yukarı hareket ettirerek ▲ tuşu işlevini görür. "PIP" modunu ayarlayan küçük ekran yukarı hareket eder.

15 DOWN (AŞAĞI) düğmesi

OSM menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı aşağı hareket ettirerek ▼ tuşu işlevini görür. "PIP" modunu ayarlayan küçük ekran aşağı hareket eder.

16 MINUS (EKSi) düğmesi azaltma

OSM menüsü ile ayarı azaltmak için (-) düğmesi işlevini görür. "PIP" modunu ayarlayan küçük ekran sola hareket eder.

17 PLUS (ARTI) düğmesi artırma

OSM menüsü ile ayarı artırmak için (+) düğmesi işlevini görür. "PIP" modunu ayarlayan küçük ekran sağa hareket eder.

18 SET (AYAR) düğmesi

OSM menüsündeki SET (AYAR) düğmesinin işlevini görür.

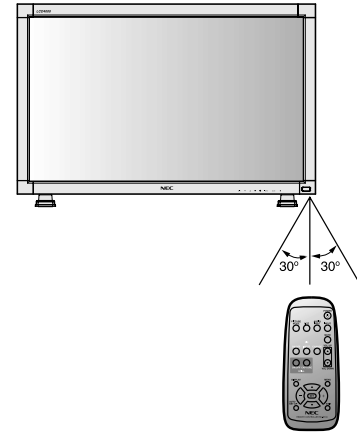
19 EXIT (ÇIKIŞ) düğmesi

OSM menüsünde önceki menüye dönüş yapar.

Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı

Düğmeye basarken uzaktan kumandanın üstünü LCD monitörün uzaktan kumanda algılayıcısına doğru tutun.

Uzaktan kumandanızı, LCD monitörün uzaktan kumanda algılayıcısının karşısında 7m mesafe içinde ve dikey ve yatay 30° açı dahilinde 3m mesafe içinde kullanın.



Uzaktan kumanda korunması

- * Güçlü çarpmalara maruz bırakmayın.
- * Uzaktan kumandanıza su ve diğer sıvıların sıçramasına izin vermeyin. Uzaktan kumanda ıslanırsa, derhal silerek kurulayın.
- * Isı ve buhardan koruyun.

Uyarı: Önemli: LCD monitörün uzaktan kumanda algılayıcısına doğrudan güneş ışığı veya güçlü ışık çarptığında veya arada bir engel olduğunda uzaktan kumanda sistemi çalışmayabilir.

Kurulum İşlemi

1. Kurulum yerini belirleyin

UYARI: LCD MONİTÖRÜ KENDİNİZ KURMAYI DENEMEYİN

LCD ekranınızın kurulumu yetkili bir teknisyen tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için satıcınızla bağlantı kurun.

UYARI: LCD MONİTÖRÜN HAREKET ETTİRİLMESİ VEYA KURULMASI İKİ VEYA DAHA FAZLA KİŞİ TARAFINDAN YAPILMALIDIR.

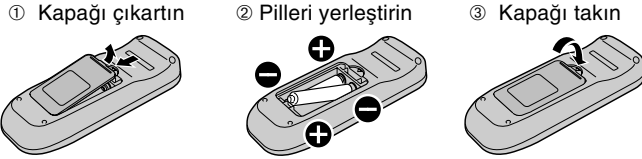
Bu uyarıyı dikkate almamak, LCD monitörün düşmesi halinde yaralanmalarla sonuçlanabilir.

ÖNEMLİ: LCD monitör paketlenirken etrafına sarılan koruyucu örtüyü LCD monitörün altına sererek panelin çizilmesini engelleyin.

2. Uzaktan kumanda pillerini takın

Uzaktan kumanda 1.5 Voltluk kalem (AA) pillerle çalışır. Pilleri takmak ve değiştirmek için:

1. Kapağı bastırıp kaydırarak açın.
2. İçerdeki (+) ve (-) işaretlerine göre pilleri yerleştirin.
3. Kapağı takın.



UYARI: Pillerin yanlış kullanımı akma veya patlamaya neden olabilir.

Aşağıdaki noktalara özellikle dikkat edin.

- "AA" pillerini, her bir pilin üzerindeki + ve - işaretleri pil bölmesindeki + ve - işaretlerine karşı gelecek şekilde yerleştirin.
 - Karışık pil tipleri kullanmayın.
 - Yeni pilleri kullanılmış pillerle birlikte kullanmayın.
- Pil ömrünün kısalmasına ya da akmalara yol açar.

- Pil sıvısının pil bölmesine akmasının engellemek için bitmiş pilleri derhal çıkartın.
- Akan sıvıya temas etmeyin; cildinize zarar verir.

NOT: Uzaktan Kumandayı uzun süre kullanmayacasanız, pilleri çıkartın.

3. Harici cihazı takın (Bkz. sayfa 7~12)

- Bağlanan cihazı korumak için, bağlantıyı yapmadan önce ana gücü kesin.
- Cihazınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

4. Sağlanan güç kablosunu bağlayın

- Elektrik prizi cihazınıza mümkün olduğu kadar yakın olmalıdır ve kolay ulaşılabilir.
- Fiş uçlarını prize tam yerleştirin. Gevşek bağlantı gürültüye neden olabilir.

5. Bağlı tüm harici cihazların güç düğmesini açın

Bilgisayara bağlandığında, önce bilgisayarı açın.

6. Sesi ayarlayın

Sesi ayarlamak gerekirse ayar yapın.

7. Ekranı ayarlayın (Bkz. sayfa English-14~22)

Ekran görüntü konum ve distorsiyon ayarı gerekliyse ayar yapın.

8. Görüntüyü ayarlayın (Bkz. sayfa English-14~22)

Parlaklık ve kontrast gibi resim ayarları gerekliyse ayar yapın.

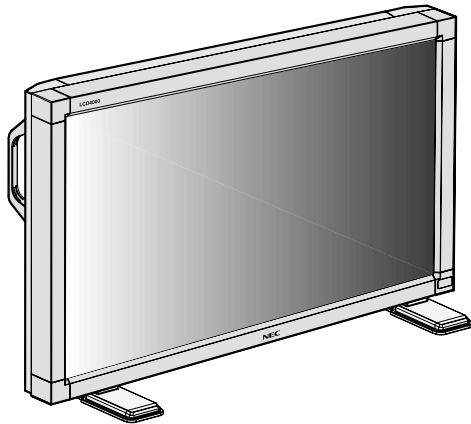
9. Dikey konum durumunda

- Standı çıkartın.
- Monitörün sol tarafı üste gelmelidir (önden bakıldığında).

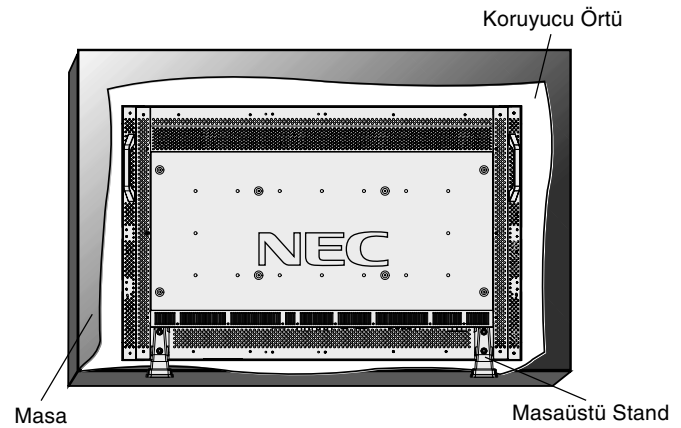
LCD Monitöre Seçenekler Monte etmek ve Takmak

LCD monitöre aşağıdaki iki yoldan biriyle aksesuar monte edebilirsiniz:

Dik durumda



Ekran yere gelecek şekilde yatırın



LCD monitör paketlenirken etrafına sarılan koruyucu örtüyü bir masa üstüne ekran yüzeyinin altına sererek ekran yüzeyinin çizilmesini engelleyin

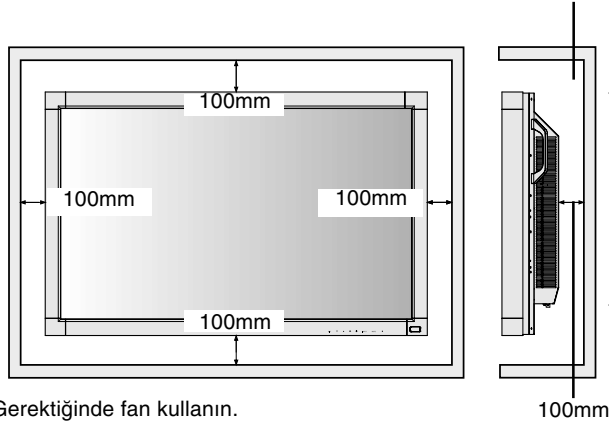
Bu cihaz Masaüstü Stand veya diğer montaj aksesuarları olmadan kullanılamaz veya kurulamaz. Doğru montaj işlemlerinin takip edilmemesi, cihaza zarar verebilir veya kullanıcı veya kuran kişinin yaralanmasına neden olabilir. Yanlış kurulumdan kaynaklanan hasarlar için ürün garantisi geçerli değildir. Bu önerilere uyulmaması durumunda garantiniz geçersiz olabilir.

Diğer montaj aksesuarları ile birlikte kullanıldığında, VESA-uyumlu montaj metodu izlenmeli ve vidaların boyutu M6 olmalı ve uzunluğu montaj metodunun kalınlığına bağlı olarak 8mm veya daha fazla olmalıdır. (Önerilen tork: 274 ~ 362N cm). NEC, Kuzey Amerikadaki UL1678 standardına uygun montaj arabirimlerinin kullanılmasını tavsiye eder.

Montaj için Havalandırma Gereksinimleri

Isının dağılması için, sağdaki şekilde gösterildiği gibi çevredeki nesnelerle arada boşluk bırakın.

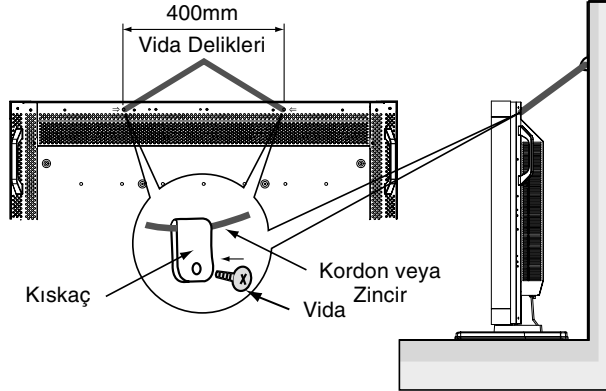
Ortam sıcaklığı 400C'den düşük olmalıdır.



*Gerektiğinde fan kullanın.

Düşmesini engellemek için

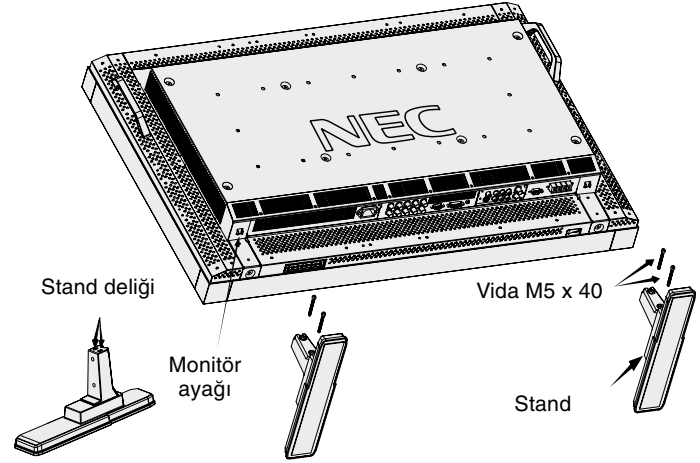
LCD monitörü ağırlığını taşıyabilecek (yakl. 31.5kg) bir kordon veya zincirle duvar veya sütuna sabitleyin.



LCD monitörü hareket ettirmeden önce kordon veya zincir çıkartılmalıdır.

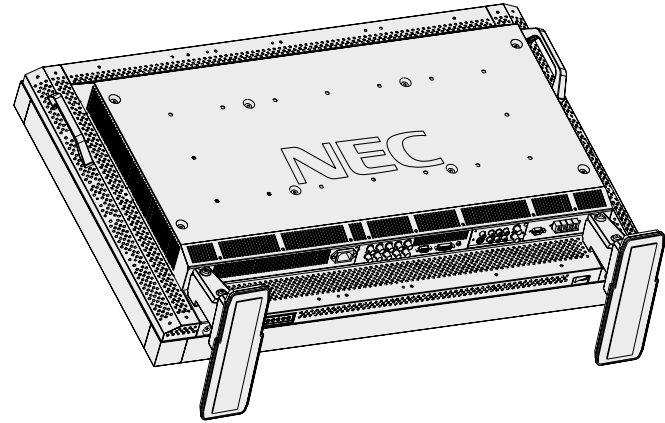
Standı kurmak

1. Lütfen monitörü kapatın.
2. Monitör ayaklarını klik edinceye kadar stand deliklerine oturtun.
3. İki taraftaki iki vidayı (M5 x 40) sıkın.
Tork 280 ~ 300N cm



Standın çıkarılması.

1. Bir masa gibi düz bir yüzeyin üzerine koruyucu örtüyü serin.
2. Monitörü koruyucu örtünün üzerine yerleştirin.
3. Her bir standdan 2 vidayı tornavidayla çıkartın ve daha sonra kullanmak üzere saklayın.

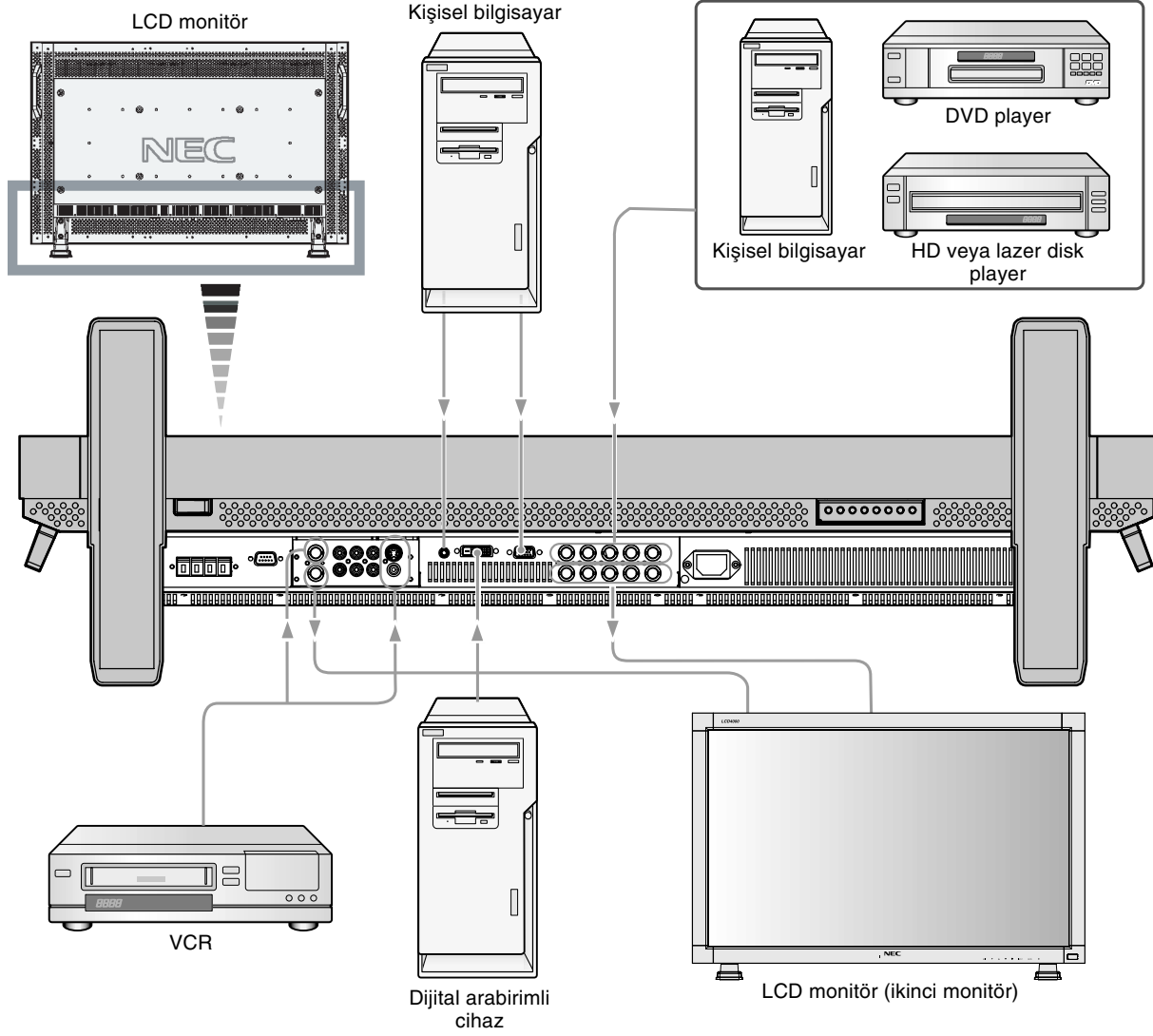


Bağlantılar

Bağlantıları yapmadan önce:

- * Bağlanacak tüm cihazları kapatın.
- * Cihazla ilgili kullanıcı kılavuzuna bakın.

Kablo Diyagramı



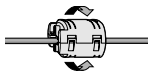
Ferrit Göbeği Takmak

Ferrit Göbeği, PC Ses Kablosuna ve S-VIDEO kablosuna bağlayın. Kabloyu ferrit göbeği takmadan kullanmak gürültüye neden olur.

PC Ses Kablosu için

- 1 Ferrit göbeği açın ve PC'nin üzerine takın.
- 2 Ferrit göbeği kapatın.

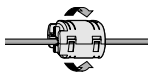
Ferrit Göbek



S-Video Kablosu için

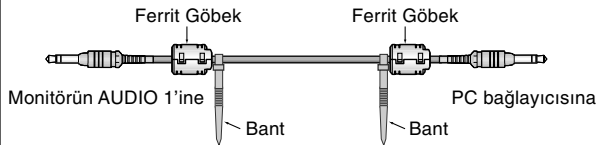
- 1 Ferrit göbeği açın ve S-Video Kablosunun üzerine takın.
- 2 Ferrit göbeği kapatın.

Ferrit Göbek

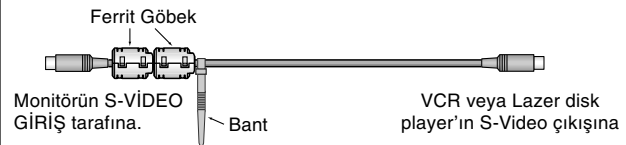


Ferrit Göbeğin Montaj Konumu

İki Ferrit Göbeği, PC Ses Kablosunun her iki ucuna takın.



İki Ferrit Göbeği, S-VIDEO kablosunun sonuna takın. Sadece monitörün S-VIDEO IN tarafı.



Türkçe-7

Türkçe

Macintosh® bilgisayarınızı LCD monitörünüze bağlamak bilgisayarınızın ekran görüntüsünü görüntüleyebilmenizi sağlar. Bazı ekran kartları veya sürücüler görüntüleri doğru bir şekilde görüntüleyemeyebilir.

LCD Monitörü Macintosh® 'a bağlamak

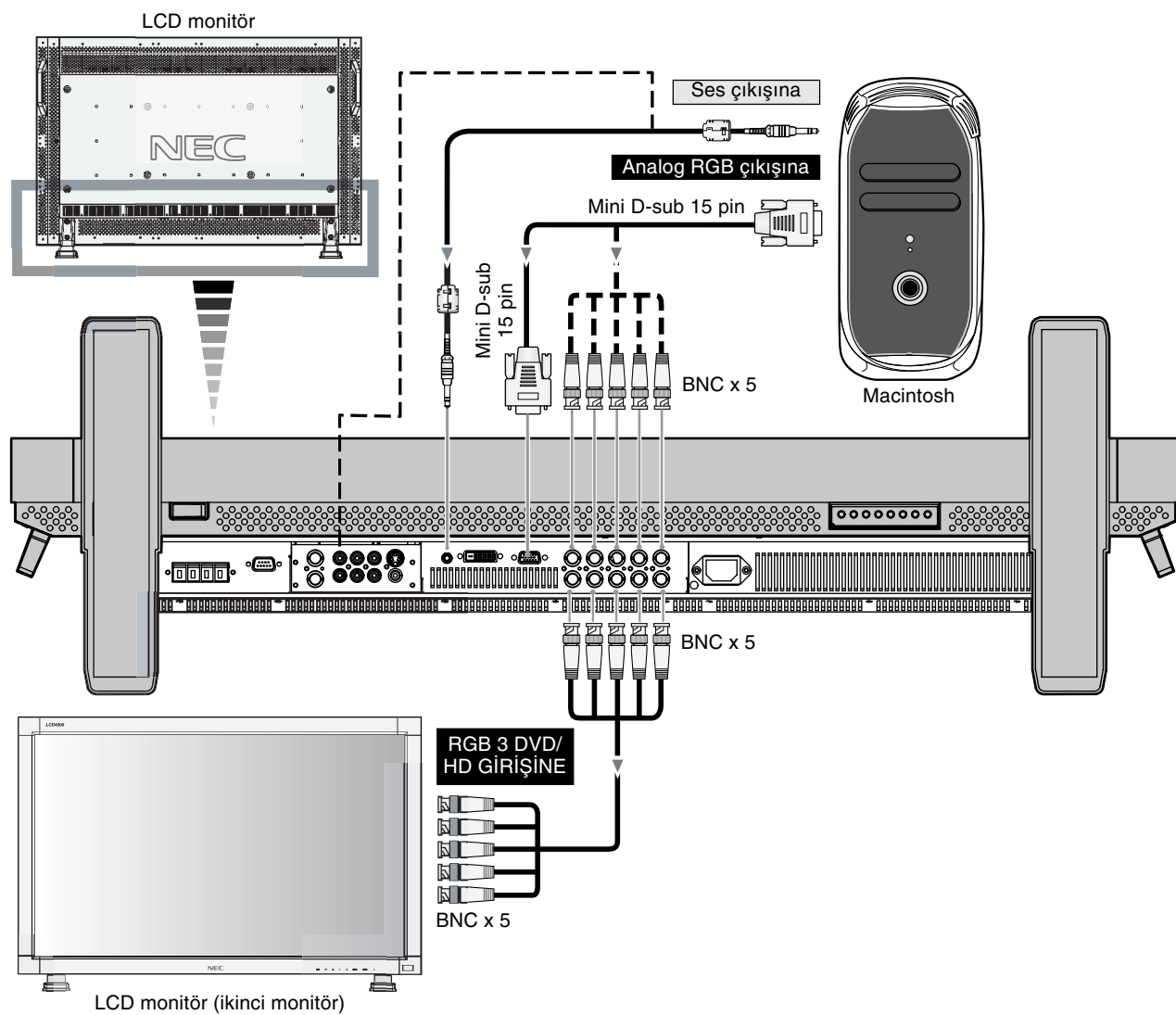
- LCD monitör üzerindeki RGB 2 GİRİŞ bağlayıcısını (mini D-sub 15 pin) bağlamak için, sağlanan PC -Video RGB sinyal kablosunu kullanın (mini D-sub 15 pin - mini D-sub 15 pin).

- LCD monitör üzerindeki RGB 3 DVD/HD GİRİŞ bağlayıcısını (BNC) bağlamak için, ayrı verilen sinyal kablosunu kullanın (mini D-sub 15 pin to BNC x 5).

- Macintosh PowerBook ile birlikte kullanıyorsanız, "Mirroring" ayarını kapalıya getirin.

Bilgisayarınızın video çıkış gereksinimleri ve monitör görüntünüzün ve monitörünüzün ihtiyaç duyabileceği herhangi bir özel tanımlama veya yapılandırma için Macintosh'unuzun kullanıcı kılavuzuna bakın.

- **AUDIO IN (SES GİRİŞİ)** 1 ses girişi için kullanılabilir. Bağlantı için, **AUDIO INPUT (SES GİRİŞ)** düğmesinden **AUDIO 1**'i seçin.

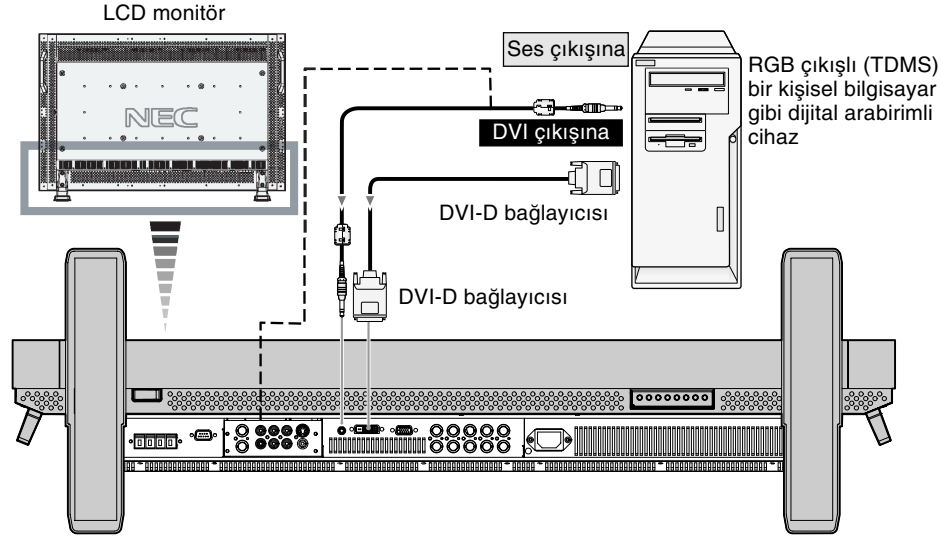


Dijital Arabirim Cihazıyla Bağlantı

DVI (Dijital Görsel Arabirim) standardına uyumlu dijital arabirim taşıyan cihazlarla bağlantı yapılabilir.

LCD Monitörü Dijital Çıkışı olan bir Bilgisayara bağlayın

- RGB 1 GİRİŞ bağlayıcısı DVI-D kablosunu da kabul eder.
- Giriş TDMS sinyalleri DVI standartlarına uyumludur.
- Görüntü kalitesini korumak için, DVI standartlarıyla belirlenen kalitede bir kablo kullanın.
- AUDIO IN (SES GİRİŞİ) 1 ses girişi için kullanılabilir. Bağlantı için, AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) düğmesinden AUDIO 1'i seçin.

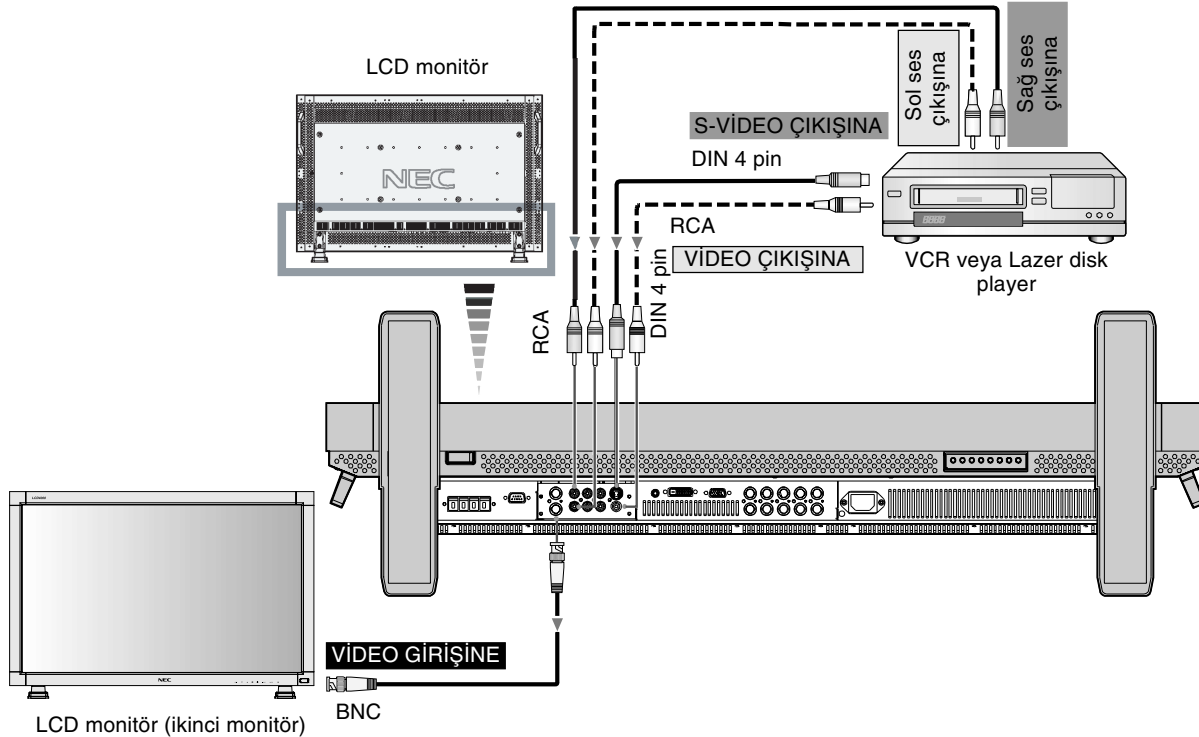


Bir VCR Bağlamak

VCR'inizi veya lazer disk player'inizi LCD monitörünüze bağlamak, VCR'inizin veya lazer disk player'inizin videosunu görüntülemenizi sağlar. Daha fazla bilgi için VCR'inizin veya lazer disk player'inizin kullanıcı kılavuzuna bakın.

LCD Monitörü VCR'a veya Lazer Disk Player'a Bağlamak

- Video sinyalleri VIDEO GİRİŞ (RCA veya BNC) veya S-VIDEO GİRİŞ bağlayıcısına bağlanabilir.
NOT: S-VIDEO öncelikli giriştir. Bağlayıcılardan sadece biri, RCA veya BNC, kullanılabilir.
- Video çıkışı OUT (ÇIKIŞ) bağlayıcısından olacaktır.
- Ek olarak bir veya daha fazla LCD monitör bağlarken, VIDEO ÇIKIŞ bağlayıcısını (BNC) kullanın.
- AUDIO IN (SES GİRİŞİ) 2 ve 3 ses girişi için kullanılabilir. Bağlantı için, AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) düğmesinden [AUDIO 2] or [AUDIO 3]'ü seçin.

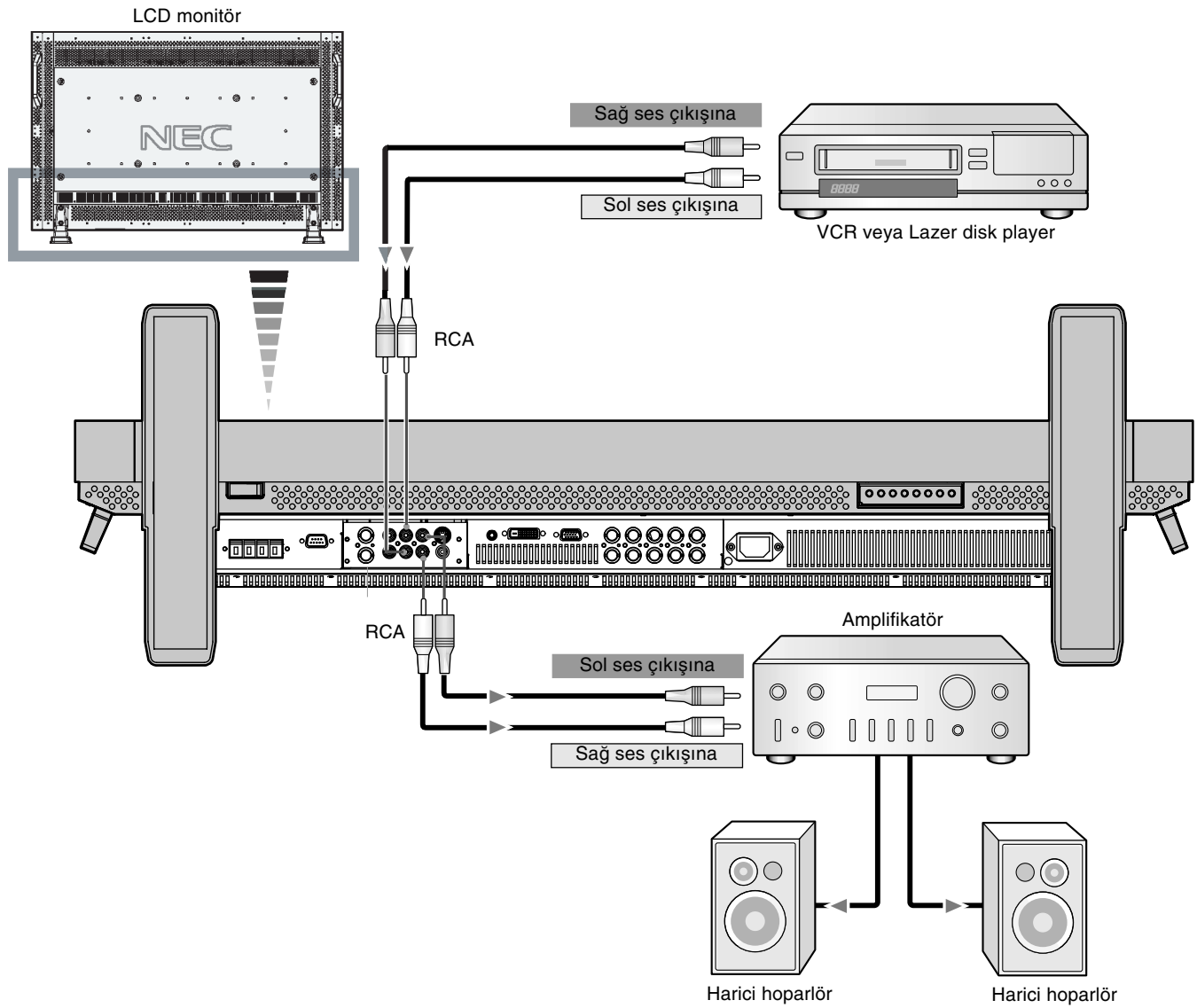


Stereo Amplifikatör Bağlamak

Stereo amplifikatörünüzü LCD monitörünüze bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için amplifikatörünüzün kullanıcı kılavuzuna bakın.

LCD Monitörü Stereo Amplifikatöre Bağlamak

- LCD monitörü ve amplifikatörü ancak tüm bağlantılar yapıldıktan sonra açın.
- LCD monitör üzerindeki AUDIO OUT (SES ÇIKIŞ) bağlayıcısını ve amplifikatör üzerindeki ses girişini bağlamak için bir RCA kablosu kullanın.
- Sol ve sağ ses fişlerini ters takmayın.
- AUDIO IN (SES GİRİŞİ) ses girişi için kullanılır.
- AUDIO OUT (SES ÇIKIŞI) fişi sadece AUDIO IN (SES GİRİŞİ) 3'e girer.



Temel Çalışma

Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları

LCD monitör güç göstergesi, güç açıldığında yeşile, kapatıldığında kırmızıya döner. Monitör gücü aşağıdaki üç yolla açılabilir veya kapanabilir:

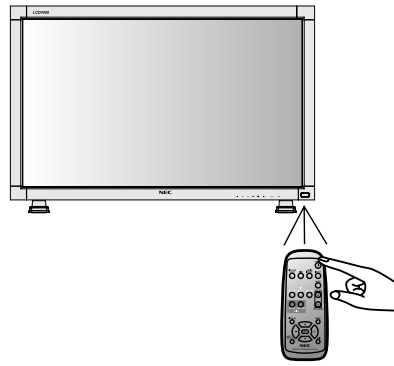
1. Güç düğmesine basmak.

Not: Uzaktan kumandayı kullanmadan önce, LCD monitörün Ana Güç Düğmesini açın.



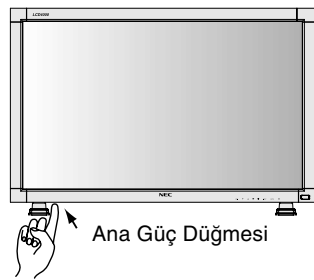
2. Uzaktan kumandanın kullanılması.

Not: Uzaktan kumandayı kullanmadan önce, LCD monitörün Ana Güç Düğmesini açın.



3. Ana Güç Düğmesine basmak.

Not: LCD'yi kapatmak için Ana Güç Düğmesi kullanıldığında, uzaktan kumanda ve güç düğmesi ON (AÇIK) modunu aktive etmeyecektir. Bu iki seçeneği kullanmadan önce Ana Güç Düğmesini açık moduna getirdiğinizden emin olun.



Güç Göstergesi

	Durum
Power ON (Güç AÇIK)	Yeşil
Power OFF (Güç KAPALI)	Kırmızı
Power Standby (Bekleme)	Kırmızı ve Yeşil

Güç İdaresini Kullanma

LCD monitör VESA onaylı DPMS Güç İdare fonksiyonunu takip eder. Güç idare fonksiyonu, klavye veya fare belli bir süre kullanılmayınca ekranın güç tüketimini otomatik olarak azaltan bir enerji tasarruf fonksiyonudur.

Bir video kaynağı seçmek

Bir video kaynağını görüntülemek için:

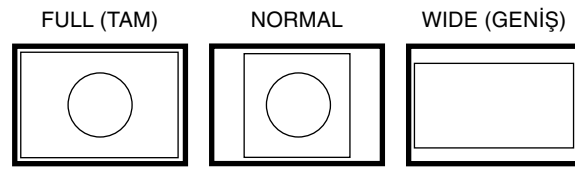
[VIDEO]'yu ayarlamak için giriş düğmesini kullanın.

Video düğmesine basın.

COLOUR SYSTEM (RENK SİSTEMİ) menüsünü kullanarak video formatınıza bağlı olarak [PAL], [SECAM] ayarını yapın.

Resim Boyutu

RGB 1, 2, 3 FULL* (TAM) ↔ NORMAL
DVD/HD, Video WIDE (GENİŞ) → FULL (TAM) → NORMAL



***NOT:** Full (Tam) sadece W-XGA (1280 x 768) için

Resim Modu

RGB 1, 2, 3 HIBRIGHT → sRGB → STANDARD (STANDART)
DVD/HD, Video HIBRIGHT → CINEMA (SİNEMA) → STANDARD (STANDART)

OSM Bilgisi

Tam OSM bilgisi için, lütfen CD-ROM versiyonuna bakın (İngilizce Bölüm, S. 14)

RGB1, 2, 3

RGB2 1024 x 768 48kHz 60Hz AUDIO : 1 SCREEN SIZE : FULL
← Video Input mode (Video Giriş modu)
← Input signal Information (Giriş sinyali Bilgisi)
← Audio input mode (Ses giriş modu)
← Picture Size mode (Resim Boyutu modu)

DVD/HD

DVD/HD AUDIO : 3 SCREEN SIZE : WIDE
← Video Input mode (Video Giriş modu)
← Audio input mode (Ses giriş modu)
← Picture Size mode (Resim Boyutu modu)

VIDEO

VIDEO<S> NTSC AUDIO : 3 SCREEN SIZE : NORMAL
← Video Input mode (Video Giriş modu)
← Input Signal Colour System mode (Giriş Sinyali Renk Sistemi modu)
← Audio input mode (Ses giriş modu)
← Picture Size mode (Resim Boyutu modu)

PIP veya POP

Ana:RGB2

Alt:VIDEO<S>

RGB2 1024 x 768 48kHz 60Hz AUDIO : 1 VIDEO<S> NTSC SCREEN SIZE : FULL
← Ana resim Bilgisi
← İkinci resim bilgisi
← Ana resim Bilgisi

Sorun Giderme

Görüntü Yok

- Sinyal kablosu, ekran kartına/bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Ekran kartı, yuvasına tam olarak oturtulmuş olmalıdır.
- Ön Güç Düğmesi ve bilgisayarın güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım kılavuzuna bakın.)
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen ayarları için kontrol edin.
- Sinyal kablosu bağlayıcısında eğilmiş ya da içeri kaçmış olabilecek pinleri kontrol edin.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

- Kapatmak için monitörün güç kablosunu AC prizinden çekin ve monitörü sıfırlayın.

Görüntü sabitliği

- Görüntü sabitliği, monitör kapandıktan sonra bile bir "hayalet" görüntünün ekranda kalmasıdır. CRT monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir. Bunu düzeltmek için, monitörü görüntünün kaldığı süre kadar kapalı tutun. Eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün "hayaleti" hala duruyorsa, monitör görüntünün silinmesi için bir saat kapalı kalmalıdır.

NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC-Mitsubishi Electronics Display Europe ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla ekran koruyucuların kullanımını tavsiye eder.

Görüntü dengesiz, odaklanmamış ya da kayma belirgin

- Sinyal kablosu bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Görüntüyü odaklamak ve ayarlamak için, OSM Görüntü Ayar kontrollerini kullanarak hassas ayarı arttırın ya da azaltın. Görüntü modu değiştirildiğinde, OSM Görüntü Ayarlarının yeniden ayarlanması gerekebilir.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları için kontrol edin.
- Eğer metin bozuksa, video modunu titreşimsiz ayarlayın ve 60Hz yenilenme oranı kullanın.

Bileşen sinyal görüntüsü yeşil

- DVD/HD giriş bağlayıcısının seçili olup olmadığını kontrol edin.

Monitördeki LED yanmıyor (yeşil veya kırmızı renk görülmüyor)

- Güç kablosu takılı ve güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavye veya fareye dokunun).

Görüntü doğru boyutlanmamış

- Kaba ayarı arttırmak veya azaltmak için OSM Görüntü Ayar kontrollerini kullanın.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım kılavuzuna bakın.)

Seçili çözünürlük doğru gösterilmiyor

- Bilgi menüsüne girmek için OSM Görüntü Modunu kullanın ve uygun çözünürlüğün seçili olduğundan emin olun. Eğer değilse uygun seçeneği seçin.

Ses Yok

- Hoparlör kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Sessizleştirmenin aktif olup olmadığını kontrol edin.
- Sesin minimuma ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Uzaktan Kumanda çalışmıyor

- Uzaktan Kumandanın pillerinin durumunu kontrol edin.
- Pillerin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin
- Uzaktan Kumandanın monitörün kumanda algılayıcısına dönük olup olmadığını kontrol edin.

Görüntü paternine bağlı olarak, açık renkli dikey veya yatay şeritler görünebilir. Bu üretim hatası veya bozulma değildir.





NEC



Printed on recycled paper

Printed in Japan
Part No. 7A812541

