

# FORIS FX2431

Color LCD Monitor

## Setup Manual

**Important:** Please read PRECAUTIONS, this Setup Manual and the User's Manual stored on the CD-ROM carefully to familiarize yourself with safe and effective usage. Please retain this manual for future reference.

## Installationshandbuch

**Wichtig:** Lesen Sie die VORSICHTSMASSNAHMEN, dieses Handbuch zur Einrichtung und das Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

## Manuel d'installation

**Important :** Veuillez lire attentivement les PRECAUTIONS, ce Manuel d'installation ainsi que le Manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM, afin de vous familiariser avec ce produit et de l'utiliser efficacement et en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

## Manual de instalación

**Importante:** Lea detenidamente el apartado PRECAUCIONES, el Manual de instalación y el Manual del usuario que encontrará en el CD-ROM para familiarizarse con las normas de seguridad y los procedimientos de uso. Conserve este manual para consultas posteriores.

## Manuale di installazione

**Importante:** leggere attentamente la sezione PRECAUZIONI, il presente Manuale di installazione e il Manuale dell'utente memorizzati sul CD-ROM per utilizzare il prodotto in modo efficace e sicuro. Conservare il manuale per consultazioni future.

## Installationshandboken

**Viktigt:** Läs försiktighetsåtgärderna, den här installationshandboken och användarhandboken som finns på CD-skivan noggrant så att du känner dig säker och får ett effektivt användande av produkten. Behåll manualen för framtida behov.

## Εγχειρίδιο εγκατάστασης

**Σημαντικό:** Διαβάστε προσεκτικά τις ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, το Εγχειρίδιο εγκατάστασης και το Εγχειρίδιο χρήστη που θα βρείτε στο CD-ROM προκειμένου να εξοικειωθείτε με την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση της συσκευής. Διατηρήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

## Руководство по установке

**Важно!** Внимательно прочитайте МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, настоящее Руководство по установке и Руководство пользователя на CD-ROM для получения сведений о безопасной и эффективной эксплуатации. Сохраните это руководство для справки.

## 设定手册

**重要事项:** 请仔细阅读储存在光盘上的用户手册、本设定手册和预防措施、掌握如何安全、有效地使用本产品。请保留本手册、以便今后参考。



English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Svenska

Ελληνική

Русский

中文



# FORIS FX2431

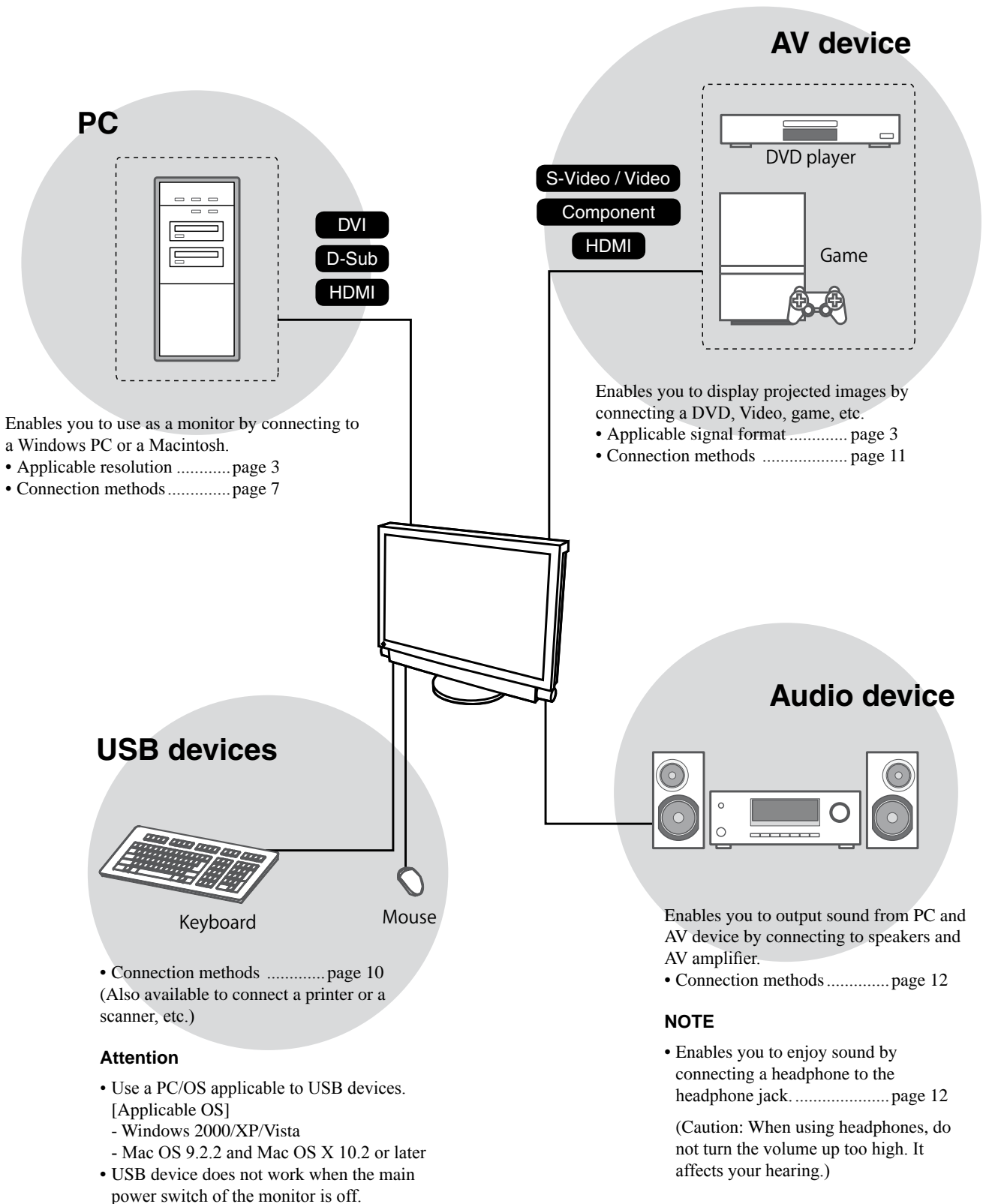
Color LCD Monitor

## Setup Manual

**Important:** Please read PRECAUTIONS, this Setup Manual and the User's Manual stored on the CD-ROM carefully to familiarize yourself with safe and effective usage. Please retain this manual for future reference.

## FORIS FX2431

FX2431 can be connected to the following devices.



# Compatible Resolutions/Signal Format

The monitor supports the following resolutions and signal format.

## PC Input / HDMI (PC Signal) Input

Resolution	Frequency	Mode	Digital Input Signal	Analog Input Signal
			Dot Clock: ~ 162 MHz	Dot Clock: ~ 162 MHz
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 * <sup>1</sup>	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 * <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p	50 Hz * <sup>3</sup> , 60 Hz	720p	✓ (60 Hz)	✓
1920 × 1080p	50 Hz * <sup>3</sup> , 60 Hz	1080p	✓ (60 Hz)	✓
1920 × 1080p * <sup>3</sup>	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 48 Hz	1080p	✓	—

\*<sup>1</sup> When displaying the wide format input signal, a graphics board in conformance with VESA CVT standard is required.

\*<sup>2</sup> Recommended resolution (Set this resolution.)

\*<sup>3</sup> Resolution for some AV devices such as Microsoft Xbox 360

## VIDEO Input

### [S-Video / Video Signal]

– NTSC / PAL / PAL-60

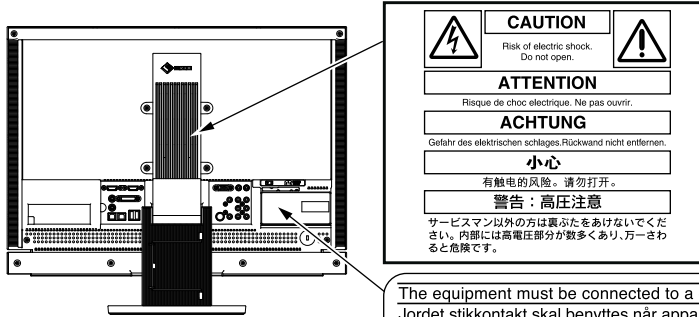
### [Component video Signal]

- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
- 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
- 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
- 1125p (1080p): 24 Hz / 50 Hz / 60 Hz

## HDMI (Video Signal) Input

- Video signal
  - 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
  - 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
  - 1125p (1080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz
- Audio signal
  - 2ch linear PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)

## [Location of Caution Statement]



The equipment must be connected to a grounded main outlet.  
 Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.  
 Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.  
 这设备必须连接至接地主插座。  
 電源コードのアースは必ず接地してください。

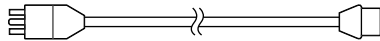
## Package Contents

Check that all the following items are included in the packaging box. If any items are missing or damaged, contact your local dealer.

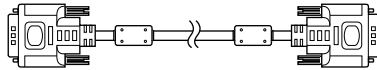
### NOTE

- Please keep the packaging box and materials for future movement or transport of the monitor.

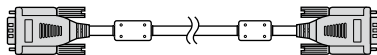
- Monitor
- Remote control
- AA batteries (2 pcs)
- Power cord



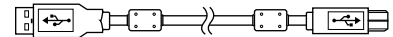
- Digital signal cable (FD-C39)



- Analog signal cable (MD-C87)







- EIZO USB cable (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

- User's Manual
- Setup Manual (this manual)
- Remote Control Guide
- PRECAUTIONS
- Limited warranty
- Recycling Information
- Mounting Screws (M4 x 12, 4 pcs)

## About Setup Manual and User's Manual

 <b>Setup Manual</b> (this manual)	Describes basic information ranging from connection of the monitor to external device, such as a PC, etc., to using the monitor.
 <b>Remote Control Guide</b>	Describes the operation with remote control.
 <b>User's Manual</b> (PDF file on the CD-ROM*1)	Describes application information such as operation of this monitor, screen adjustments, settings, and specifications.
 <b>PRECAUTIONS</b>	Describes how to use the monitor safely.

\*1 Installation of Adobe Reader is required.

- Product specifications vary with sales areas. Confirm that the manual is written in the language of the area of purchase.

## About EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

### • Disk contents and software overview

The disk includes software programs for adjustment, and User's Manual. Refer to "Readme.txt" or the "read me" file on the disk for software startup procedures or file access procedures.

Item	Overview	OS
A "Readme.txt" or "read me" file		
Screen adjustment pattern files	Used when adjusting the image of the analog signal input manually.	Windows * If your OS is other than Windows, download the pattern files from our site: <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a>
ScreenManager Pro for LCD	A software for adjusting the screen using the mouse and keyboard. Regarding the adjustable items, refer to the "Parameter Adjustment Items".	Windows XP / Vista
WindowMovie Checker Software	WindowMovie is a function of ScreenManager Pro for LCD. For more information, refer to the User's Manual of ScreenManager Pro for LCD on the disk.	* WindowMovie Checker Software is not applicable to Windows Vista.
EIZO ScreenSlicer	A software that divides a screen and lays out multiple windows efficiently.	Windows XP / Vista
User's Manual of this monitor (PDF file)		

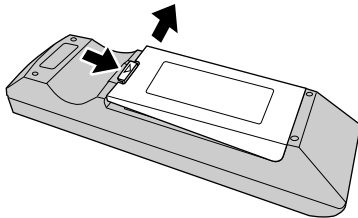
### • To use ScreenManager Pro for LCD

For the installation and use of ScreenManager Pro for LCD, refer to its User's Manual on the disk.

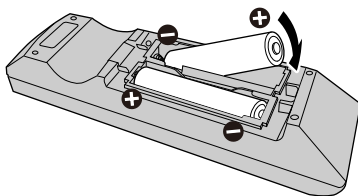
## Before Using Remote Control

### • How to install batteries

1. On the back of the remote control, press the knob to unlock, and remove the cover.

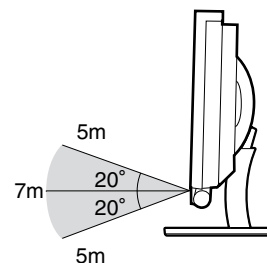
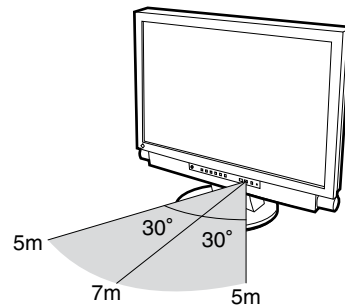


2. Input AA batteries, and slide the cover back.

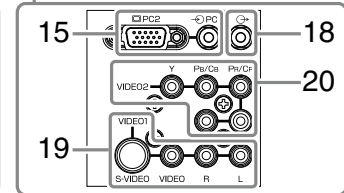
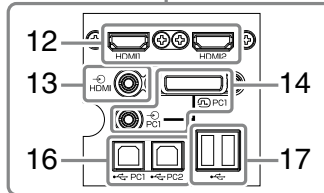
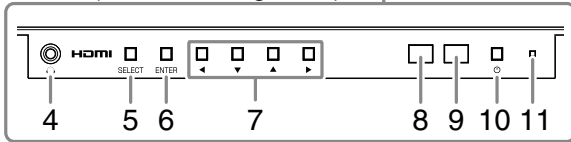
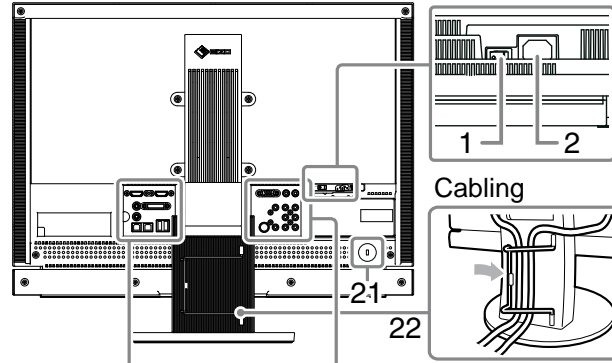
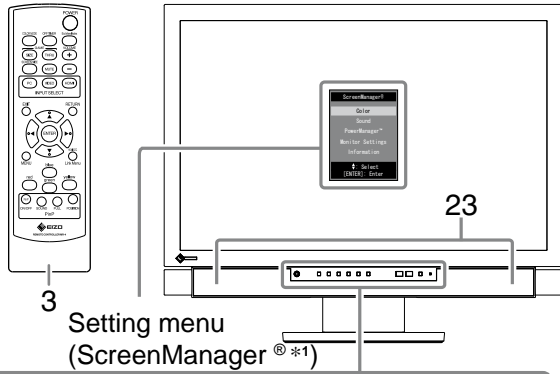


### • Receivable Range of Remote Control

Use the remote control inside of the range as below.



# Controls and Functions



1	<b>Main Power Switch</b>	Turns the main power on or off.
2	<b>Power connector</b>	Connects the power cord.
3	<b>Remote control</b>	Using the remote control, operation, settings and adjustments of the monitor can be performed.
4	<b>Headphone jack</b>	[Stereo mini jack] Connects headphones.
5	<b>Select button (SELECT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displays "SELECT" menu.</li> <li>Each time you press the button, the content of the menu changes. (You can adjust the volume and change the input signal in "SELECT" menu.)</li> </ul>
6	<b>Enter button (ENTER)</b>	Displays the Setting menu, fixes the setting or adjustment items on each menu, and saves the setting or adjustment results.
7	<b>Control buttons (◀▼▲▶)</b>	Used to select the setting or adjustment items, or to increase or decrease the adjustment values on each menu.
8	<b>Sensor</b>	Detects the environmental brightness. Auto EcoView function (see page 15).
9	<b>Remote control detector</b>	Receives the signal from the remote control.
10	<b>Power button</b>	Turns the power on or off.
11	<b>Power indicator</b>	Indicates monitor's operation status. Blue : Operating      Orange : Power saving      Off : Power off
12	<b>Input signal connectors (HDMI1 / HDMI2)</b>	[HDMI connector × 2] Connects AV device or PC.
13	<b>Audio input connector ("Analog Sound")</b>	[Stereo mini jack] For HDMI input, used to input the audio signal from connectors other than the HDMI connector.
14	<b>Input signal connector (PC1)</b>	[Video : DVI-D connector, Audio : Stereo mini jack] Connects a PC.
15	<b>Input signal connector (PC2)</b>	[Video : D-Sub mini 15-pin connector, Audio : Stereo mini jack] Connects a PC.
16	<b>USB ports (Up)</b>	[Upstream × 2] Connects a PC.
17	<b>USB ports (Down)</b>	[Downstream × 2] Connects a peripheral USB device.
18	<b>Audio output connector</b>	[Stereo mini jack] Connects audio devices.
19	<b>Input signal connector (VIDEO1)</b>	[Video : S-Video/Video input connector, Audio : Pin jack] Connects AV device.
20	<b>Input signal connector (VIDEO2)</b>	[Video : Component video input connector, Audio : Pin jack] Connects AV device.
21	<b>Security lock slot</b>	Complies with Kensington's MicroSaver security system.
22	<b>Cable holder</b>	Covers the monitor cables.
23	<b>Speaker</b>	Outputs audio source.

\*1 ScreenManager® is an EIZO's nickname of the Setting menu. For how to use ScreenManager, refer to the User's Manual on the CD-ROM.



# Connecting Cables

## 1 Connect each device.

- Connect a PC.....See below
- Connect a USB device.....Page 10
- Connect an AV device.....Page 11
- Connect an audio device.....Page 12

### • Connect a PC

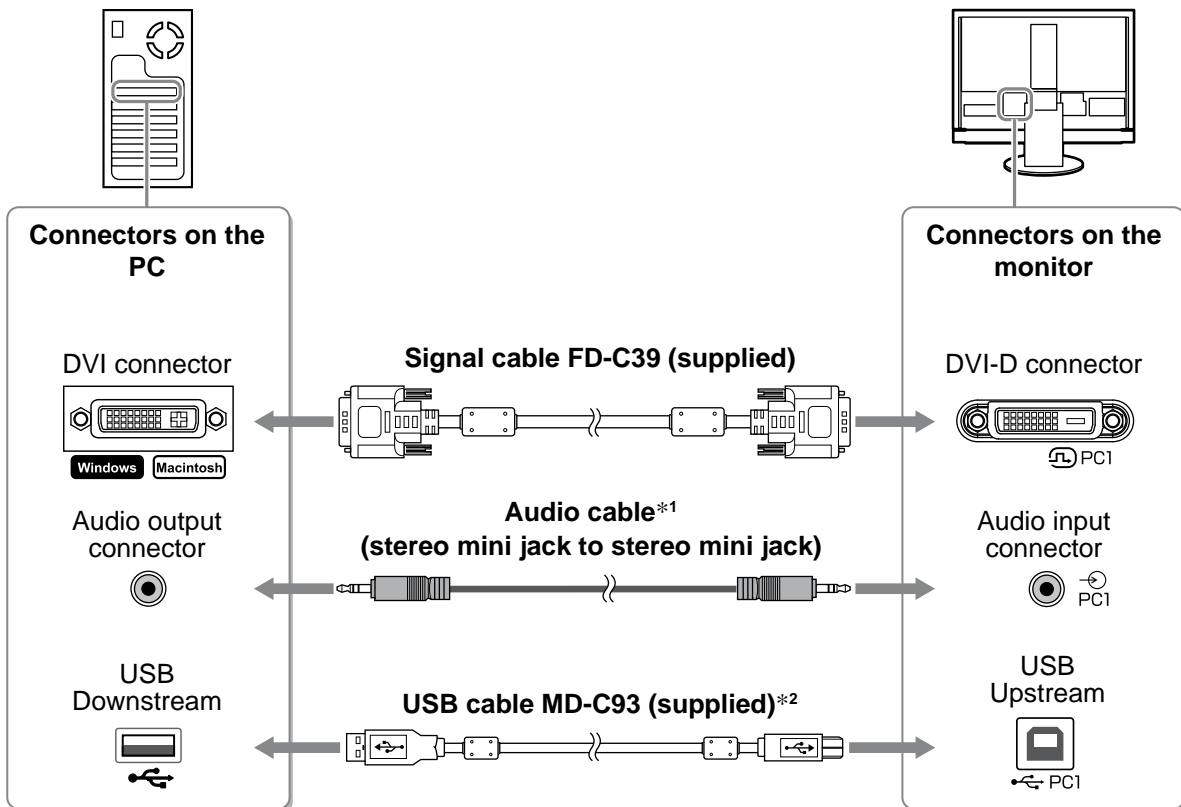
#### Attention

- When replacing the current monitor with an FX2431 monitor, be sure to change the PC settings for resolution and vertical frequency to those which are available for the FX2431 monitor referring to the resolution table (see page 3) before connecting the PC.

### 1. Connect the monitor to the PC with a signal cable that matches the connectors.

After connecting the cable connectors, tighten the screws of the connectors to secure the coupling.

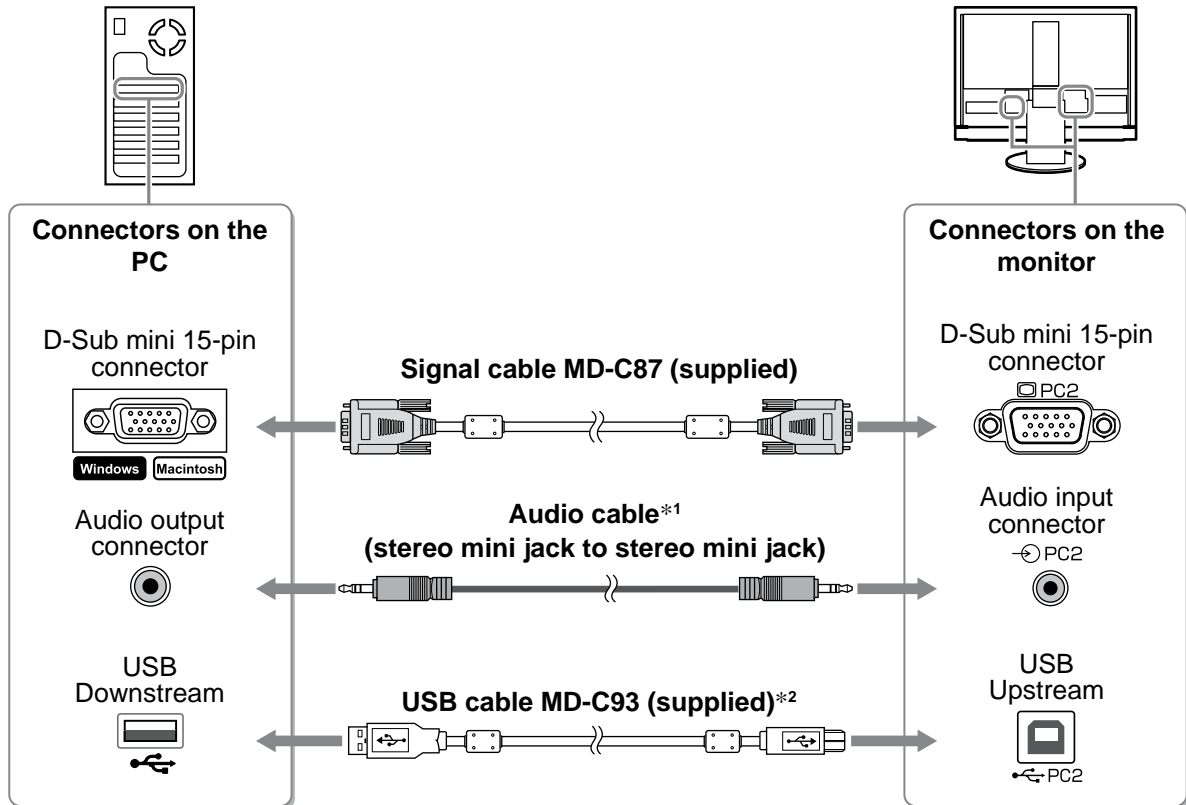
### • When connecting to PC1 input (digital signal connection)



\*1 Please purchase the cable.

\*2 When connecting two PCs to the monitor, please purchase another cable.

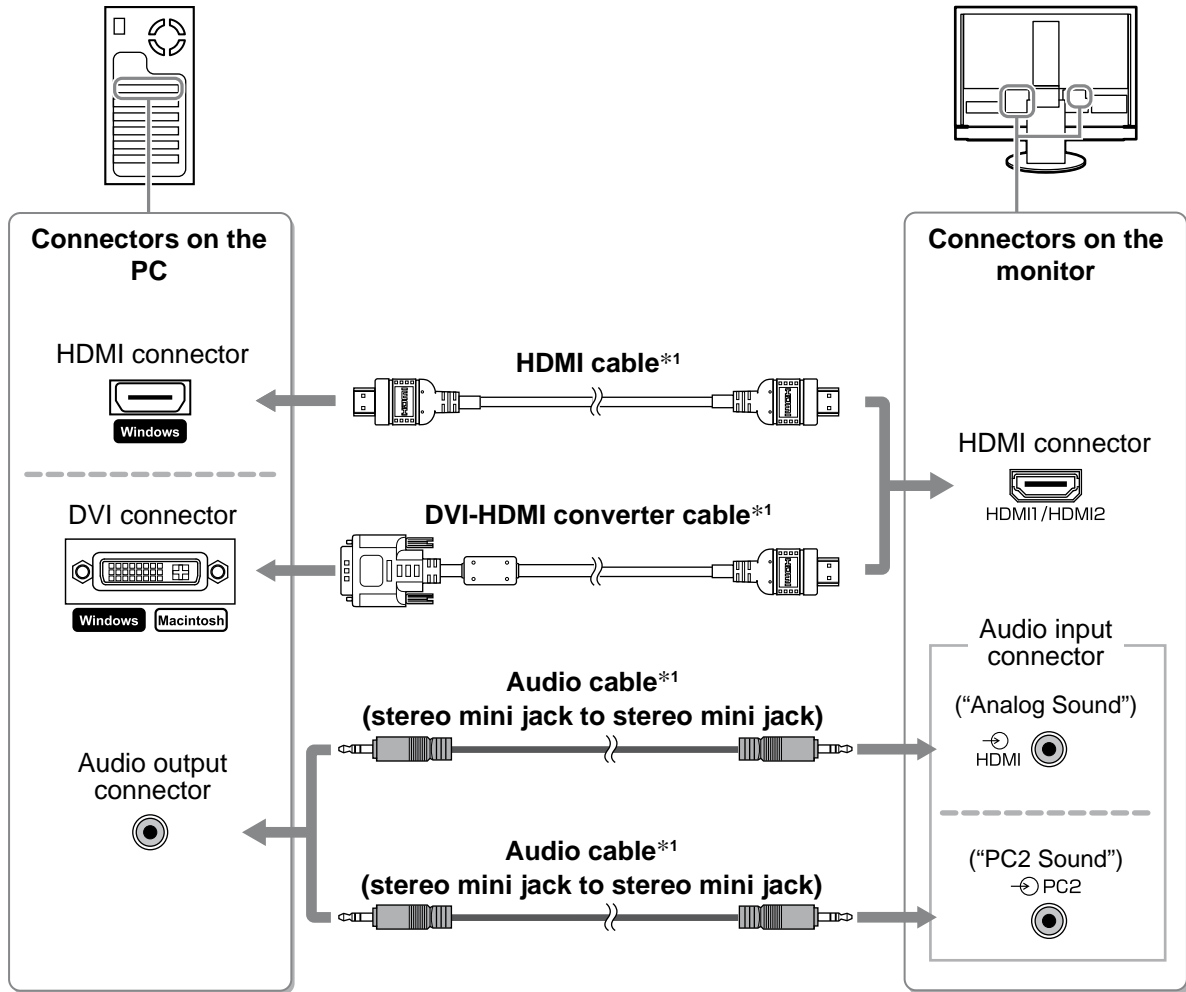
- When connecting to PC2 input (analog signal connection)



\*1 Please purchase the cable.

\*2 When connecting two PCs to the monitor, please purchase another cable.

• When connecting HDMI1 input / HDMI2 input (digital signal connection)



\*1 Please purchase the cable.

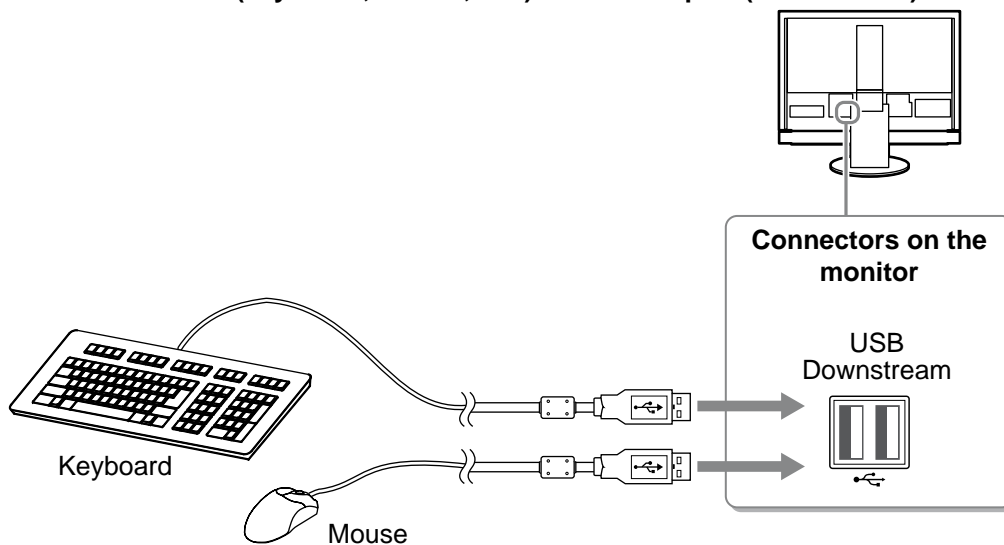
**Attention**

- Please note the following when connecting the PC to HDMI input.
  - After setting "PC" to [Input Format] of the Setting menu, start the PC.
  - Set the connector ("Analog Sound" or "PC2 Sound") from which the sound of the PC is input in [Sound Input Jack] of the Setting menu.

For details, refer to the User's Manual on the "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- **Connect a USB device**

1. Connect USB devices (keyboard, mouse, etc.) to the USB port (downstream) on the monitor.

**Attention**

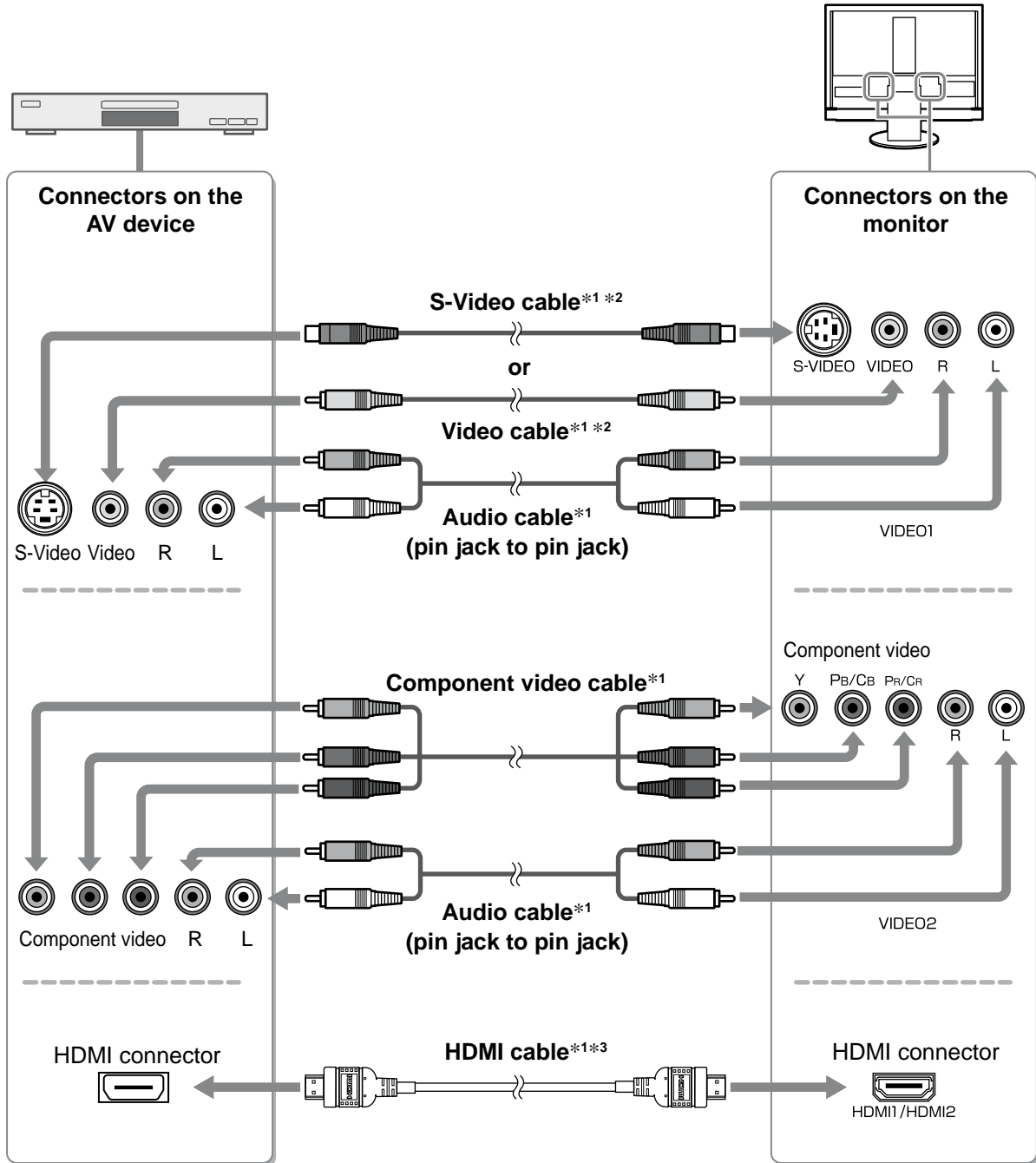
- After connecting the USB devices and turning on the monitor, the USB function is set up automatically.
- This monitor may not work properly depending on the PC, OS or USB devices used. (For USB compliance of the respective devices, consult their manufacturers.)
- USB device does not work when the main power switch of the monitor is off.

**NOTE**

- The PC (PC1 or PC2) on which the USB devices work switches automatically in conjunction with input signal switching. The PC on which the USB devices work can also be specified. For details, refer to the User's Manual on the "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- Connect an AV device

1. Connect the monitor to the AV device with a signal cable that matches the connectors.



\*1 Please purchase the cable.

\*2 Use either cable to connect the monitor and the AV device.

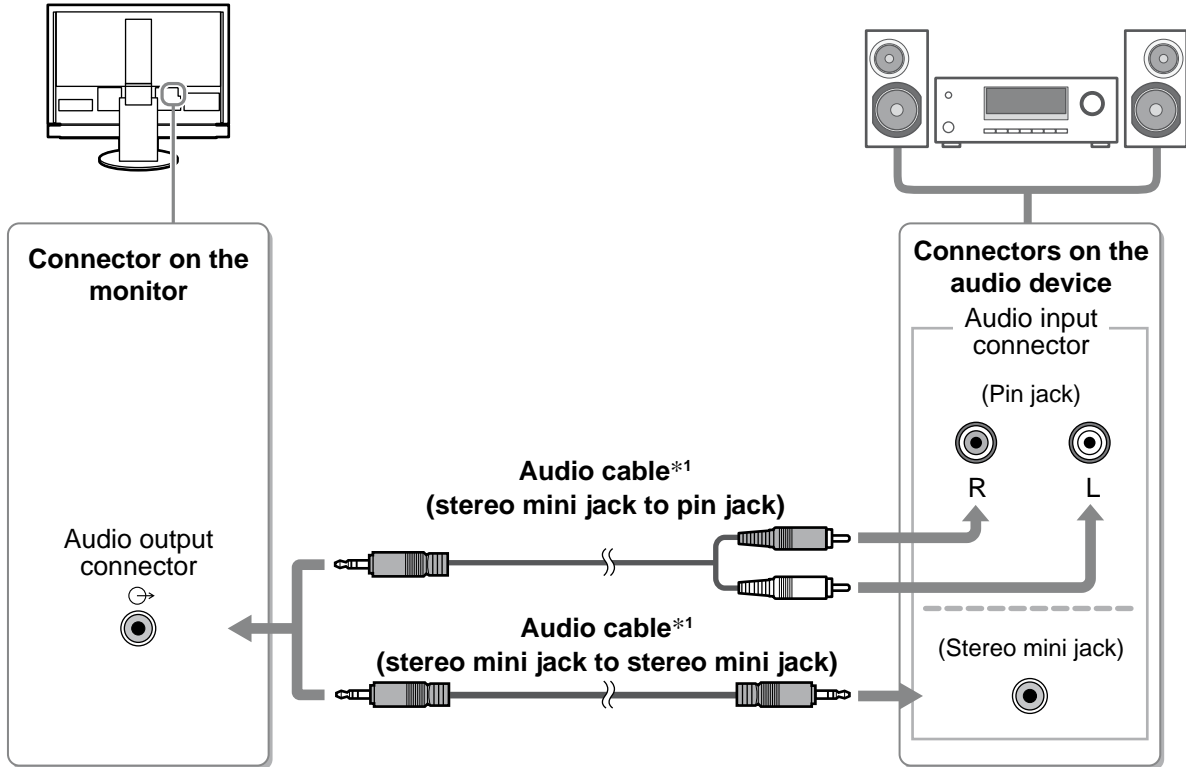
\*3 Please use the cable on which "High Speed HDMI™ Cable" is written.

#### Attention

- When controlling the AV device connected to HDMI input of the monitor using the HDMI CEC function, [HDMI CEC Setting] of the Setting menu is required to be set (see page 16).

- Connect an audio device

1. Connect the monitor to the audio device with an audio cable that matches the connectors.



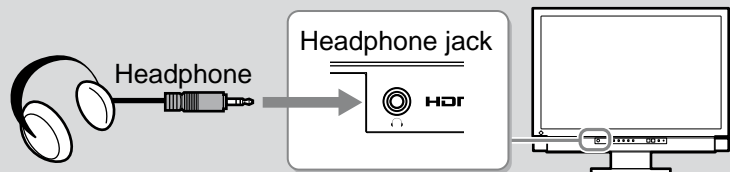
\*1 Please purchase the cable.

#### Attention

- When using the audio device, set the volume of the monitor to "0". Adjust the volume and sound on the audio device.

#### NOTE

- When using headphones, connect the headphones to the headphone jack on the monitor.

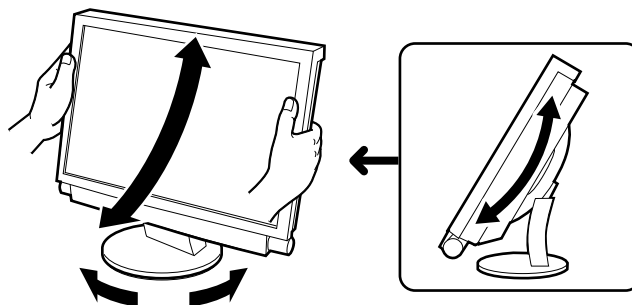


## 2 Plug the power cord of the monitor into a power outlet.



1. Plug the power cord into a power outlet and the Power connector on the monitor.

## Adjusting the Screen Height and Angle

Hold left and right edge of the monitor with both hands, and adjust the screen height, tilt and swivel the screen to the best condition for working.






## Displaying the Screen

- 1 Check that the main power switch of the monitor is on.
- 2 Turn on the monitor by pressing  on the remote control (or  on the monitor).

The monitor's Power indicator lights up blue.

- 3 Turn on the external device.
- 4 Switch the input signal to display the desired image sent from the device.

Press ,  or . Each time you press the button, the input signal switches to the other.

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ When receiving an analog signal from the PC

When turning on the monitor and PC for the first time with the analog signal, the Auto Screen Adjust function works to adjust the clock, phase, and screen position automatically.



When digital signal is input from PC, images are displayed correctly based on the preset data of the monitor.

### Attention

- Turn off the monitor if you do not use the monitor for a long time. Unplugging the power cord completely shuts off power supply to the monitor.

## Adjusting Sound Volume

- 1 Press  or  on the remote control.

Pressing  raises the volume, and pressing  reduces the volume.

### Volume adjustment menu



## Selecting Display Mode

Changing the color mode allows you to set the appropriate display mode easily.

For details of Color Mode, refer to the User's Manual on the "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

### Color Mode


(PC Input / HDMI (PC Signal) Input)

<b>Text</b>	Suitable for displaying texts for word processing or spreadsheets.
<b>Picture</b>	Suitable for displaying images such as photos or picture images.
<b>Movie</b>	Suitable for playing back animated images.
<b>Game (PC)</b>	Suitable for displaying game images.
<b>Custom (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Available for making desired settings.

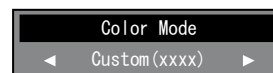
(VIDEO Input / HDMI (Video Signal) Input)

<b>Standard</b>	Standard video display.
<b>Cinema</b>	Suitable for cinema effect, etc.
<b>Dynamic</b>	Suitable for a clearly outlined image.
<b>Game</b>	Suitable for displaying game images.
<b>Custom (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Available for making desired settings.

\*<sup>1</sup> The input selected at that time is displayed.


- 1** Press  on the remote control.  
Each time you press the button, the mode changes.


#### Color Mode setting menu








# Adjusting Brightness


**1** Press  on the remote control.  
The Setting menu appears.

**2** Choose [Color] and press .  
The Color menu appears.

**3** Choose [Brightness] with  or  and press .  
The brightness adjustment menu appears.


Color menu

Color	
Return	
Color Mode	[ Custom (xxxx) ]
Brightness	[ 50 ]
Black Level	[ Standard ]
Contrast	[ 50 ]
Saturation	[ 0 ]
Hue	[ 0 ]
Temperature	[ 6500K ]
Advanced Settings	
Reset	
↓ Select [ENTER] : Enter [EXIT] : Exit	

**4** Adjust the brightness with  or .  
Press  to increase screen brightness or press  to decrease.

Brightness adjustment menu



**5** Press  at the desired brightness.  
The specified brightness is saved.

## NOTE

- When using the Auto EcoView, according to the environmental brightness detected by the sensor on the bottom side of the monitor and the brightness of displayed images, the screen brightness can be adjusted to the appropriate one automatically. For details, refer to the User's Manual on the "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

The basic settings and adjustments are completed. For advanced settings/adjustments, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

# Setting HDMI CEC (When controlling external devices from the monitor)

This monitor supports HDMI CEC (Consumer Electronics Control). The interactive control becomes possible by connecting the external device applicable to HDMI CEC to the monitor with the HDMI cable. Set the following when controlling the external device from the monitor using the HDMI CEC function.

## Attention

- Using the HDMI CEC function, this monitor can control only those external devices such as recorders and players applicable to HDMI CEC. However, this function does not work correctly with some devices.
- For details on the control of external devices and the HDMI CEC function, refer to the Remote Control Guide and the User's Manual on the "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

## 1 Confirm that the HDMI CEC setting of the external device is enabled.

For details on the setting, refer to the manual of the external device.

## 2 Press on the remote control.

The Setting menu appears.

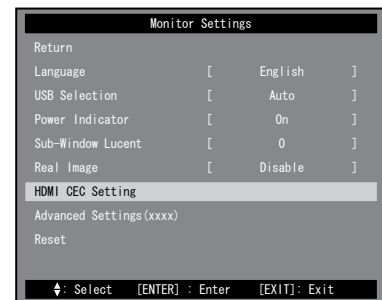
## 3 Choose [Monitor Settings] with or and press .

The Monitor Settings menu appears.

## 4 Choose [HDMI CEC Setting] with or and press .

The HDMI CEC Setting menu appears.

### Monitor Settings menu



## 5 Set each item.

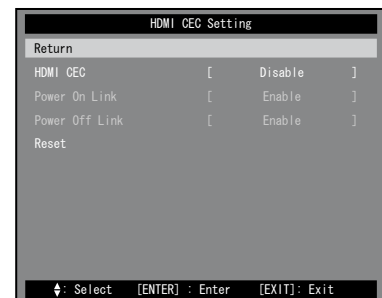
### 1. Choose the setting item with or and press .

The setting menu of the selected item appears.

### 2. Select the setting with or and press .

- [HDMI CEC] : Select "Enable".
- [Power On Link] : Select "Enable" when turning on the monitor in conjunction with the power on operation of the external device.
- [Power Off Link] : Select "Enable" when turning off the external device in conjunction with the power off operation of the monitor.

### HDMI CEC Setting menu





## 6 Press .

The setting is completed.

# No-Picture Problem

If no picture is displayed on the monitor even after the following remedial action is taken, contact your local dealer.

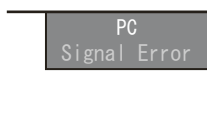
## 1. Check the Power indicator.

Symptom	Status	Possible cause and remedy
No picture	Power indicator does not light up.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the power cord is correctly connected.</li> <li>• Check whether the main power switch is on.</li> <li>• Press  on the remote control (or  on the monitor).</li> </ul>
	Power indicator lights blue.	Check whether the device is connected correctly. (PC Input / HDMI (PC Signal) Input) Set each adjusting value in [Brightness], [Contrast] and [Gain] <sup>*1</sup> to higher level. (VIDEO Input / HDMI (Video Signal) Input) Check whether the power of the connected device is turned on.
	Power indicator lights orange.	(PC Input / HDMI (PC Signal) Input) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press a key on the keyboard or click the mouse.</li> <li>• Turn on the PC.</li> </ul>





<sup>\*1</sup>For the setting of the brightness, contrast and gain, please refer to the User's Manual on the CD-ROM.

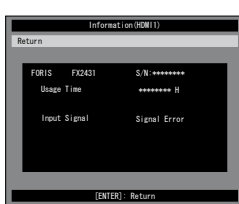
## 2. Check the error message that remains on the screen.

(PC Input / HDMI (PC Signal) Input)

Symptom	Status	Possible cause and remedy
Example: 	The message left shows that the input signal is out of the specified frequency range.  * Current input signal can be checked in [Information] menu. (The signal frequency that is out of the range is displayed in magenta.)	Change the mode appropriately using the graphics board's utility software. Refer to the manual of the graphics board for details.

## 3. Check [Information] of the Setting menu.

(Press  on the remote control, choose [Information] with  or , and then press .)

Symptom	Status	Possible cause and remedy
Example:  "Signal Error" is displayed.	The message left shows that the signal is not input from the device or the signal from the device is outside the specification.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the device is connected correctly.</li> <li>• Check whether the power of the connected device is turned on.</li> <li>• Confirm the output signal format by referring to the instruction manual of the connected device.</li> </ul>

---

Copyright© 2009 EIZO NANA O CORPORATION All rights reserved.

No part of this manual may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, or otherwise, without the prior written permission of EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION is under no obligation to hold any submitted material or information confidential unless prior arrangements are made pursuant to EIZO NANA O CORPORATION's receipt of said information.

Although every effort has been made to ensure that this manual provides up-to-date information, please note that EIZO monitor specifications are subject to change without notice.

---

Apple and Macintosh are registered trademarks of Apple Inc.

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

VGA is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Windows, Windows Vista and Xbox 360 are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

VESA is a registered trademark or a trademark of Video Electronics Standards Association in the United States and other countries.

EIZO and ScreenManager are registered trademarks of EIZO NANA O CORPORATION in Japan and other countries.

FORIS is a trademark of EIZO NANA O CORPORATION.

# FORIS FX2431

LCD-Farbmonitor

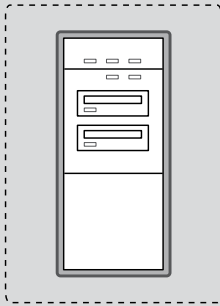
## Installationshandbuch

**Wichtig:** Lesen Sie die VORSICHTSMASSNAHMEN, dieses Handbuch zur Einrichtung und das Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

# FORIS FX2431

FX2431 kann an die folgenden Geräte angeschlossen werden:

## PC

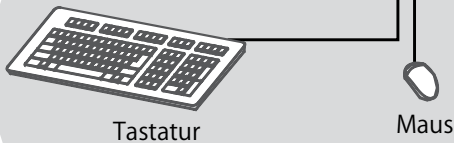


DVI  
D-Sub  
HDMI

Ermöglicht die Verwendung eines Monitors durch Anschließen an einen Windows-PC oder Macintosh.

- Geeignete Auflösung ..... Seite 3
- Anschlussmethoden ..... Seite 7

## USB-Geräte



Tastatur

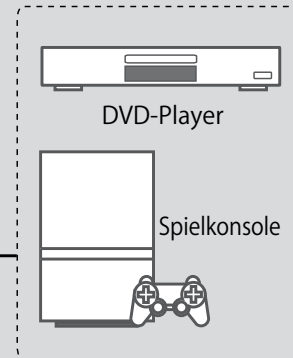
Maus

- Anschlussmethoden ..... Seite 10  
(Auch für den Anschluss eines Druckers oder Scanners usw.)

### Hinweis

- Verwenden Sie einen PC/ein Betriebssystem, der bzw. das mit USB-Geräten kompatibel ist.  
[Für OS]  
- Windows 2000/XP/Vista  
- Mac OS 9.2.2 und OS X 10.2 oder höher
- USB-Geräte funktionieren nicht, wenn der Netzschalter des Monitors ausgeschaltet ist.

## AV-Gerät



DVD-Player

Spielkonsole

S-Video/Video

Component

HDMI

Ermöglicht das Anzeigen von Bildern durch Anschließen eines DVD-/Video-Players oder einer Spielkonsole usw.

- Geeignetes Signalformat ..... Seite 3
- Anschlussmethoden ..... Seite 11

## Audiogerät



Audio von PC und AV-Geräten kann mit angeschlossenem AV-Verstärker über Lautsprecher wiedergegeben werden.

- Anschlussmethoden ..... Seite 12

### HINWEIS

- Ermöglicht die Tonausgabe durch Anschließen eines Kopfhörers an die Kopfhörerbuchse. .... Seite 12

(Achtung: Drehen Sie die Lautstärke nicht zu hoch auf, wenn Sie Kopfhörer verwenden. Dadurch wird Ihr Hörvermögen beeinträchtigt.)

# Kompatible Auflösungen/Signalformate

Der Monitor unterstützt die folgenden Auflösungen und Signalformate:

## PC-Eingang / HDMI (PC-Signal)-Eingang

Auflösung	Frequenz	Modus	Digitales Eingangssignal	Analoges Eingangssignal
			Punkt-Clock: ~ 162 MHz	Punkt-Clock: ~ 162 MHz
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 * <sup>1</sup>	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 * <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p	50 Hz * <sup>3</sup> , 60 Hz	720p	✓ (60 Hz)	✓
1920 × 1080p	50 Hz * <sup>3</sup> , 60 Hz	1080p	✓ (60 Hz)	✓
1920 × 1080p * <sup>3</sup>	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 48 Hz	1080p	✓	—

\*<sup>1</sup> Zur Anzeige des Eingangssignals für das Breitbild ist eine Grafikkarte erforderlich, die die Anforderungen des Standards VESA CVT erfüllt.

\*<sup>2</sup> Empfohlene Auflösung (diese Auflösung festlegen)

\*<sup>3</sup> Auflösung für einige AV-Geräte wie Microsoft Xbox 360

## VIDEO-Eingang

### [S-Video- / Video-Signal]

– NTSC / PAL / PAL-60

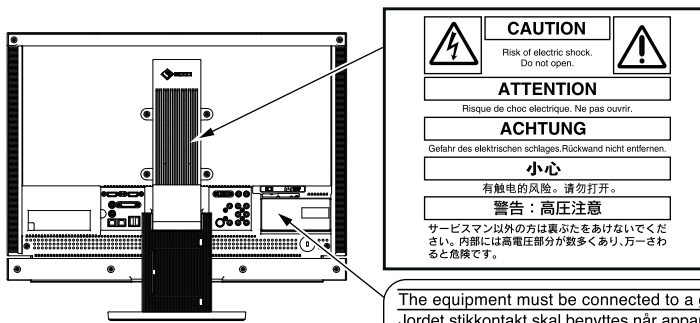
### [Komponentenvideosignal]

- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
- 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
- 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
- 1125p (1080p): 24 Hz / 50 Hz / 60 Hz

## HDMI (Videosignal)-Eingang

- Videosignal
  - 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
  - 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
  - 1125p (1080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz
- Audiosignal
  - 2ch Linear PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)

## [Anbringung der Vorsichtshinweise]



The equipment must be connected to a grounded main outlet.  
 Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.  
 Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.  
 这设备必须连接至接地主插座。  
 電源コードのアースは必ず接地してください。

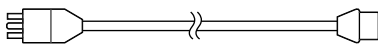
## Lieferumfang

Prüfen Sie, ob sich alle der folgenden Gegenstände in der Verpackung befinden. Sollte einer der Gegenstände fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

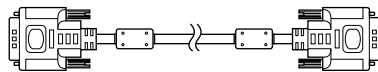
## HINWEIS

- Heben Sie die Verpackung sowie die Verpackungsmaterialien für evtl. Transporte des Monitors gut auf.

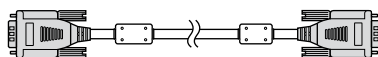
- Monitor
- Fernbedienung
- AA-Batterien (2 Stck.)
- Netzkabel



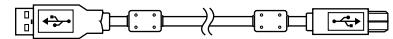
- Digitales Signalkabel (FD-C39)



- Analoges Signalkabel (MD-C87)







- EIZO USB-Kabel (MD-C93)



- CD-ROM mit EIZOs LCD Utility Disk
  - Benutzerhandbuch
- Installationshandbuch (das vorliegende Handbuch)
- Handbuch für die Fernbedienung
- VORSICHTSMASSNAHMEN
- Beschränkte Garantie
- Informationen zum Thema Recycling
- Befestigungsschrauben (M4 x 12, 4 Stck.)

## Über das Installationshandbuch und das Benutzerhandbuch

 <b>Installationshandbuch</b> (das vorliegende Handbuch)	Beschreibt die grundlegenden Informationen von der Monitorverbindung zum externen Gerät, wie z. B. ein PC usw., bis zur Verwendung des Monitors.
 <b>Handbuch für die Fernbedienung</b>	Beschreibung der Bedienung mit der Fernbedienung.
 <b>Benutzerhandbuch</b> (PDF-Datei auf CD-ROM* <sup>1</sup> )	Beschreibung von Anwendungsinformationen wie z. B. Bedienung dieses Monitors, Bildjustage, Einstellungen und Spezifikationen.
 <b>VORSICHTSMASSNAHMEN</b>	Informationen zur sicheren Verwendung des Monitors.

\*<sup>1</sup> Erfordert die Installation von Adobe Reader.

• Die Produktspezifikationen variieren in den einzelnen Absatzgebieten. Überprüfen Sie, dass das Handbuch in der Sprache des jeweiligen Absatzgebietes geschrieben ist.



## Informationen zur CD-ROM mit dem EIZO LCD-Dienstprogramm

### • Übersicht zum CD-Inhalt und zur Software

Die CD-ROM enthält Softwareprogramme für die Justierung sowie das Benutzerhandbuch. Informationen zu Startprozeduren für die Software oder zu Dateizugriffsprozeduren finden Sie in der Datei „Readme.txt“ oder der „read me“-Datei auf der CD.

Element	Übersicht	Betriebssystem
Eine „Readme.txt“ oder „read me“-Datei		
Dateien für Justierungsmuster	Zur manuellen Justierung des Bildes bei analogem Signaleingang.	Windows * Bei anderen Betriebssystemen als Windows laden Sie die Musterdateien von unserer Website herunter: <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a>
Anwendungssoftware ScreenManager Pro for LCD	Eine Software zur Bildschirmkonfiguration mit Maus und Tastatur. Informationen zu den einstellbaren Objekten finden Sie unter „Parametereinstellungslemente“.	Windows XP / Vista
WindowMovie-Checker-Software	WindowMovie ist eine Funktion von ScreenManager Pro for LCD. Weitere Informationen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung zu ScreenManager Pro for LCD auf der CD-ROM.	* WindowMovie-Checker-Software ist mit Windows Vista nicht kompatibel.
EIZO ScreenSlicer	Eine Software, die einen Bildschirm teilt und mehrere Fenster effizient darauf anordnet.	Windows XP / Vista
Bedienungsanleitung zu diesem Monitor (PDF-Datei)		

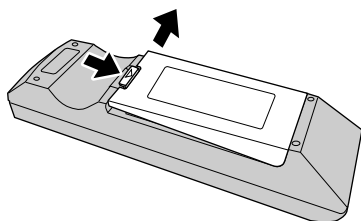
### • So verwenden Sie ScreenManager Pro for LCD

Informationen zur Installation und Verwendung von ScreenManager Pro for LCD finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung auf der CD-ROM.

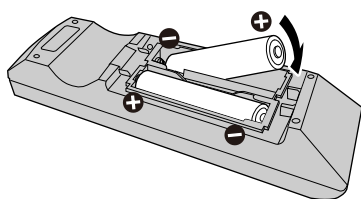
## Vor der Verwendung der Fernbedienung

### • Einsetzen der Batterien

1. Drücken Sie auf der Rückseite der Fernbedienung die Taste zum Entsperren, und entfernen Sie die Abdeckung.

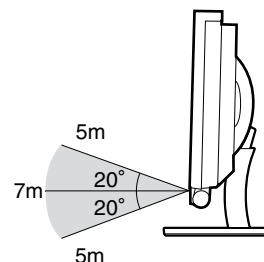
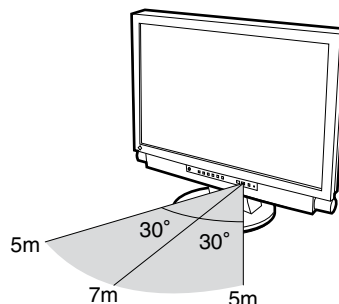


2. Setzen Sie AA-Batterien ein, und schieben Sie die Abdeckung wieder zurück.

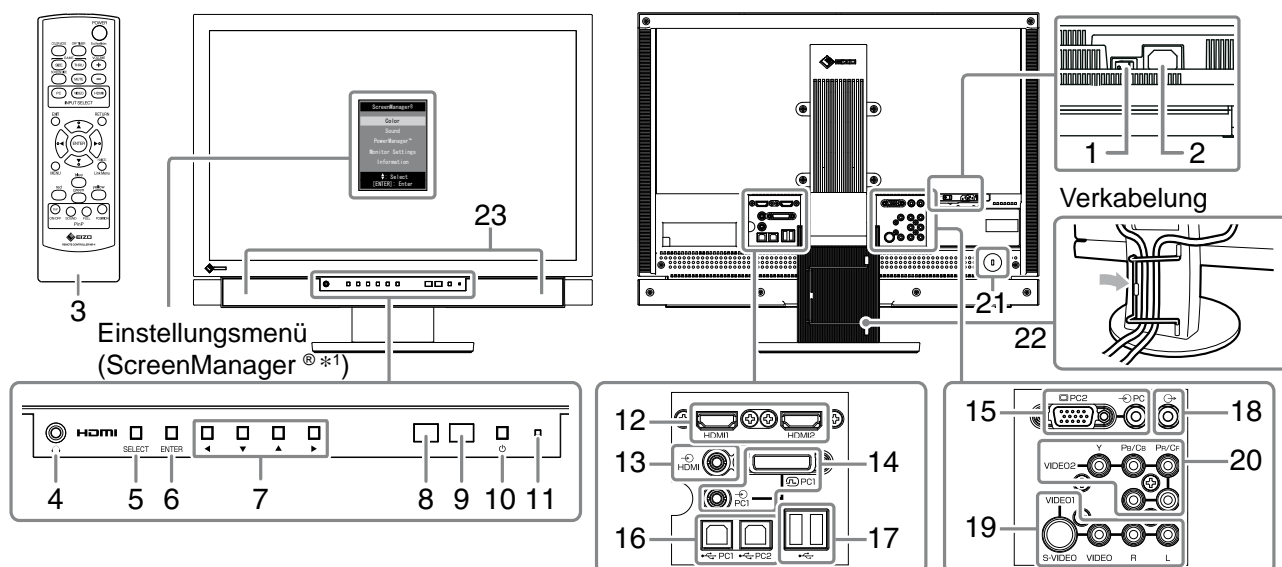


### • Reichweite der Fernbedienung

Verwenden Sie die Fernbedienung in diesem Bereich wie nachstehend erläutert.



# Bedienelemente und Funktionen



1	<b>Netzschalter</b>	Dient zum Ein- und Ausschalten (Ein oder Aus).
2	<b>Netzstecker</b>	Zum Anschließen des Netzkabels.
3	<b>Fernbedienung</b>	Mit der Fernbedienung können Bedienung, Einstellungen und Justagen am Monitor vorgenommen werden.
4	<b>Kopfhörerbuchse</b>	[Buchse für Stereo-Klinkenstecker] Zum Anschließen von Kopfhörern.
5	<b>Select-Taste (SELECT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt das Menü „SELECT“ an.</li> <li>• Mit jedem Drücken dieser Taste ändert sich der Inhalt des Menüs. (Im Menü „SELECT“ kann die Lautstärke angepasst und das Eingangssignal gewechselt werden.)</li> </ul>
6	<b>Eingabetaste (ENTER)</b>	Zeigt das Einstellungs-Menü an, legt in jedem Menü die Einstellungen oder Einstellungselemente fest und speichert die vorgenommenen Einstellungen und Anpassungen.
7	<b>Steuertasten (◀▼▲▶)</b>	Diese Tasten werden zum Auswählen von Einstellungen und Einstellungselementen oder zum Erhöhen bzw. Verringern von Einstellungswerten in den Menüs verwendet.
8	<b>Sensor</b>	Erkennt die Umgebungshelligkeit. Funktion zur Auto EcoView (siehe Seite 15).
9	<b>Fernbedienungsdetektor</b>	Empfang des Signals von der Fernbedienung.
10	<b>Netzschalter</b>	Zum Ein- und Ausschalten.
11	<b>Betriebsanzeige</b>	Zeigt den Betriebsstatus des Monitors an. Blau : In Betrieb                      Orange : Energiesparmodus Aus : Hauptstromversorgung getrennt
12	<b>Signaleingänge (HDMI1 / HDMI2)</b>	[HDMI-Anschluss x 2] Anschluss für AV-Gerät oder PC.
13	<b>Anschluss des Audioeingangs („Analoger Ton“)</b>	[Stereo-Kabel mit Klinkenstecker] Für den HDMI-Eingang; Eingang für das Audiosignal von anderen Anschlüssen als dem HDMI-Anschluss.
14	<b>Signaleingang (PC1)</b>	[Video : DVI-D-Anschluss, Audio : Stereo-Kabel mit Klinkenstecker] Zum Anschließen an einen PC.
15	<b>Signaleingang (PC2)</b>	[Video : 15-poliger Mini-D-Sub-Anschluss, Audio : Stereo-Kabel mit Klinkenstecker] Zum Anschließen an einen PC.
16	<b>USB-Anschlüsse (hinten)</b>	[Vorgeschaltet x 2] Zum Anschließen an einen PC.
17	<b>USB-Anschlüsse (seitlich)</b>	[Nachgeschaltet x 2] Zum Anschließen eines USB-Peripheriegeräts.
18	<b>Anschluss des Audioausgangs</b>	[Stereo-Kabel mit Klinkenstecker] Anschluss für Audiogeräte.
19	<b>Signaleingang (VIDEO1)</b>	[Video : Anschluss des S-Video-/Videoeingangs, Audio : Steckbuchse] Anschluss für AV-Geräte.
20	<b>Signaleingang (VIDEO2)</b>	[Video : Anschluss für Komponentenvideoeingang, Audio : Steckbuchse] Anschluss für AV-Geräte.
21	<b>Öffnung für Diebstahlsicherung</b>	Kompatibel mit dem Kensington MicroSaver-Sicherheitssystem.
22	<b>Kabelabdeckung</b>	Verdeckt die Anschlusskabel.
23	<b>Lautsprecher</b>	Quelle für Audioausgang.

\*1 ScreenManager® ist der Name des Einstellungs-Menüs von EIZO. Informationen zur Verwendung von ScreenManager entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

# Kabel anschließen

## 1 Anschließen der einzelnen Geräte.

- Anschließen eines PCs ..... Siehe unten
- Anschließen eines USB-Geräts ..... Seite 10
- Anschließen eines AV-Geräts.....Seite 11
- Anschließen eines Audiogeräts..... Seite 12

### • Anschließen eines PCs

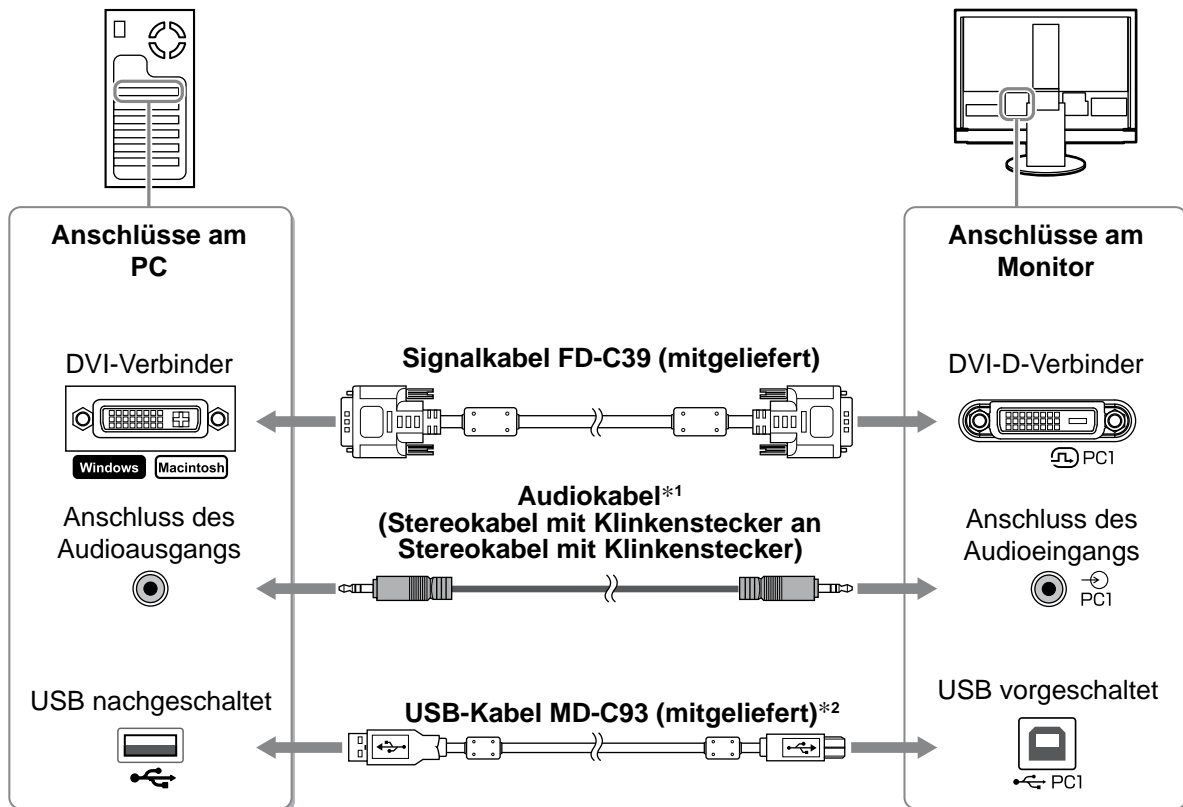
#### Hinweis

- Um einen bereits vorhandenen Monitor durch einen Monitor des Typs FX2431 zu ersetzen, stellen Sie die PC-Einstellungen für Auflösung und vertikale Bildwiederholfrequenz auf die für FX2431-Monitore verfügbaren Werte ein. Diese entnehmen Sie bitte der Auflösungstabelle (siehe Seite 3), bevor Sie den Monitor anschließen.

### 1. Verbinden Sie Monitor und PC mithilfe eines passenden Signalkabels.

Ziehen Sie nach dem Anschließen der Kabel die Schrauben der Verbinder an, um ein versehentliches Ausstecken zu verhindern.

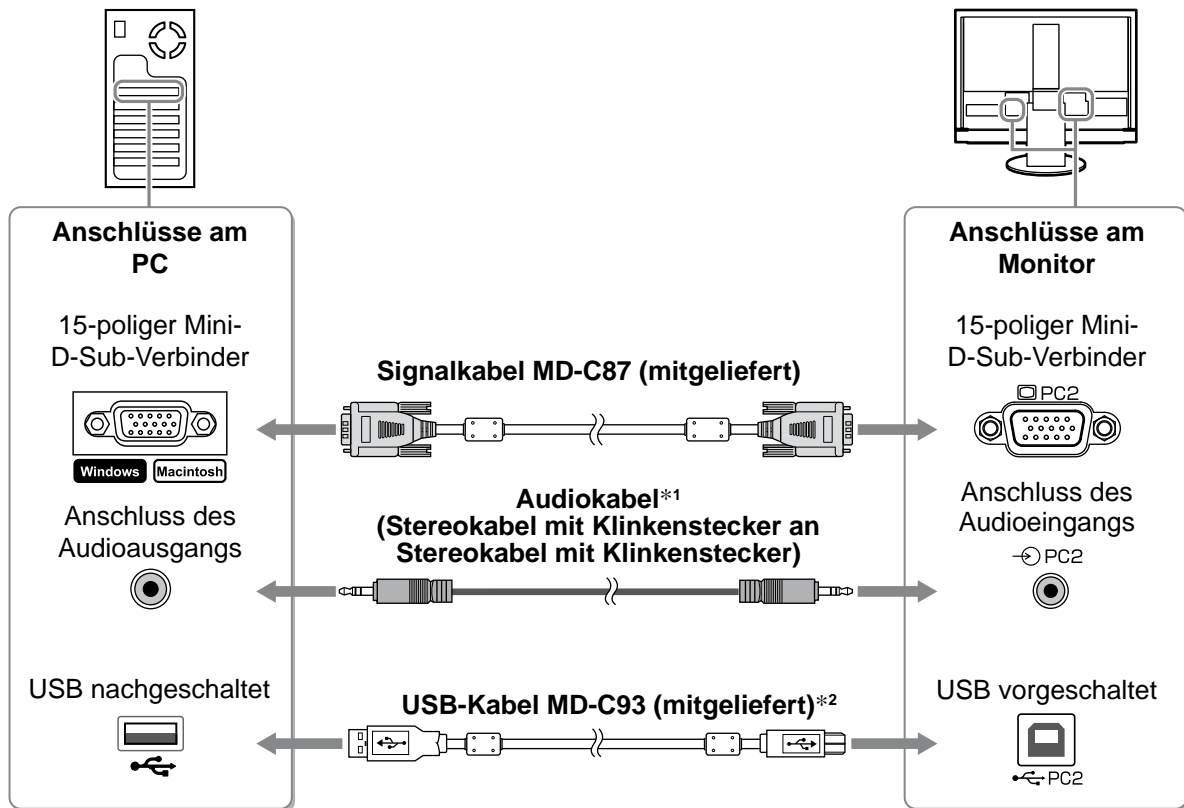
### • Beim Anschluss an den PC1-Eingang (digitale Signalverbindung)



\*1 Erwerben Sie das Kabel.

\*2 Erwerben Sie ein weiteres Kabel, um zwei PCs an den Monitor anzuschließen.

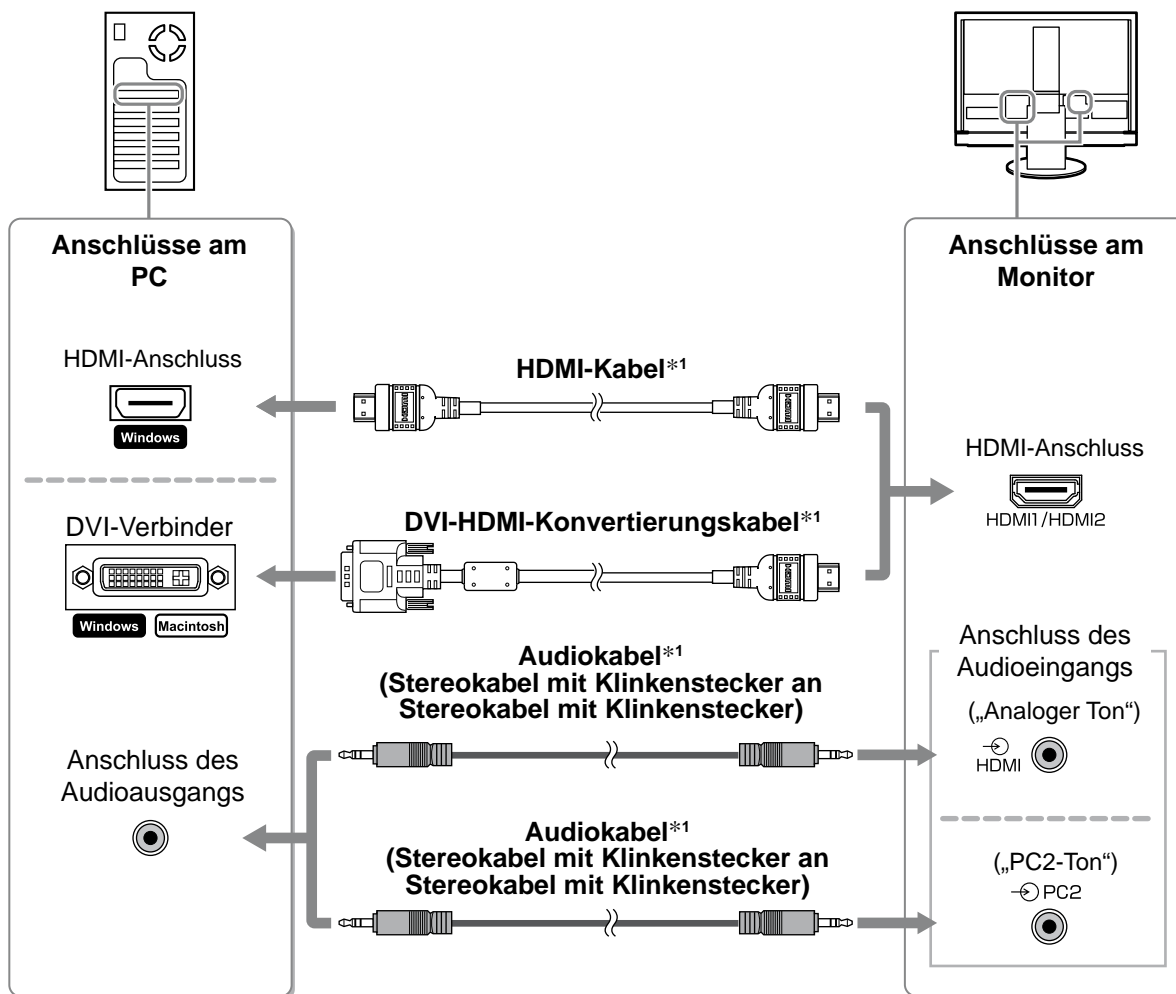
- Beim Anschluss an den PC2-Eingang (analoge Signalverbindung)



\*<sup>1</sup> Erwerben Sie das Kabel.

\*<sup>2</sup> Erwerben Sie ein weiteres Kabel, um zwei PCs an den Monitor anzuschließen.

• Beim Anschluss an den HDMI1-Eingang / HDMI2-Eingang (digitale Signalverbindung)



\*1 Erwerben Sie das Kabel.

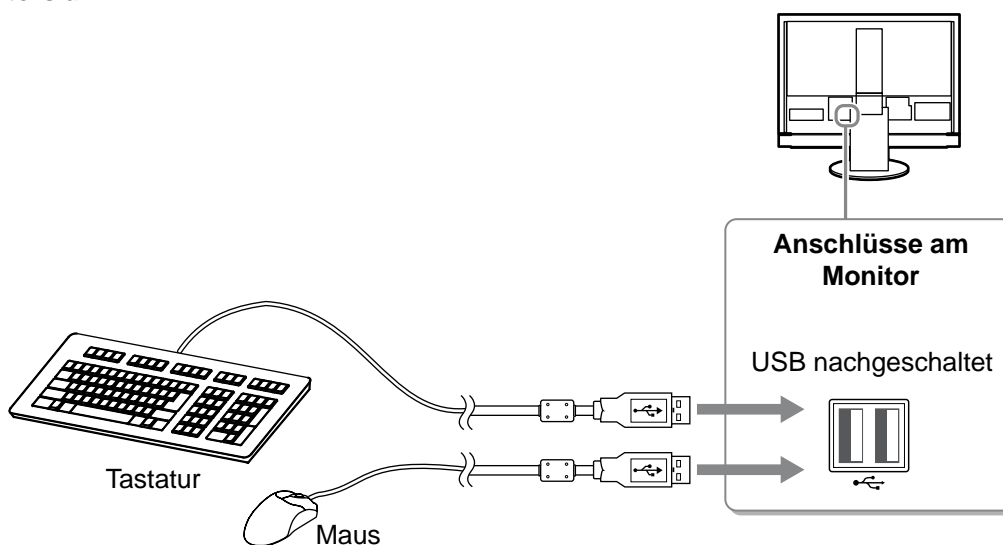
**Hinweis**

- Beachten Sie beim Anschluss des PCs an den HDMI-Eingang Folgendes:
  - Legen Sie im Einstellungsmenü „PC“ auf [Eingabeformat] fest, und starten Sie den PC.
  - Legen Sie im Einstellungsmenü unter [Toneingangsbuchse] den Anschluss („Analoger Ton“ oder „PC2-Ton“) fest, aus dem der Ton des PCs eingehen soll.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der „EIZO LCD Utility Disk“ (CD-ROM).

- Anschließen eines USB-Geräts

1. Schließen Sie USB-Geräte (Tastatur, Maus usw.) am USB-Anschluss (nachgeschaltet) des Monitors an.



#### Hinweis

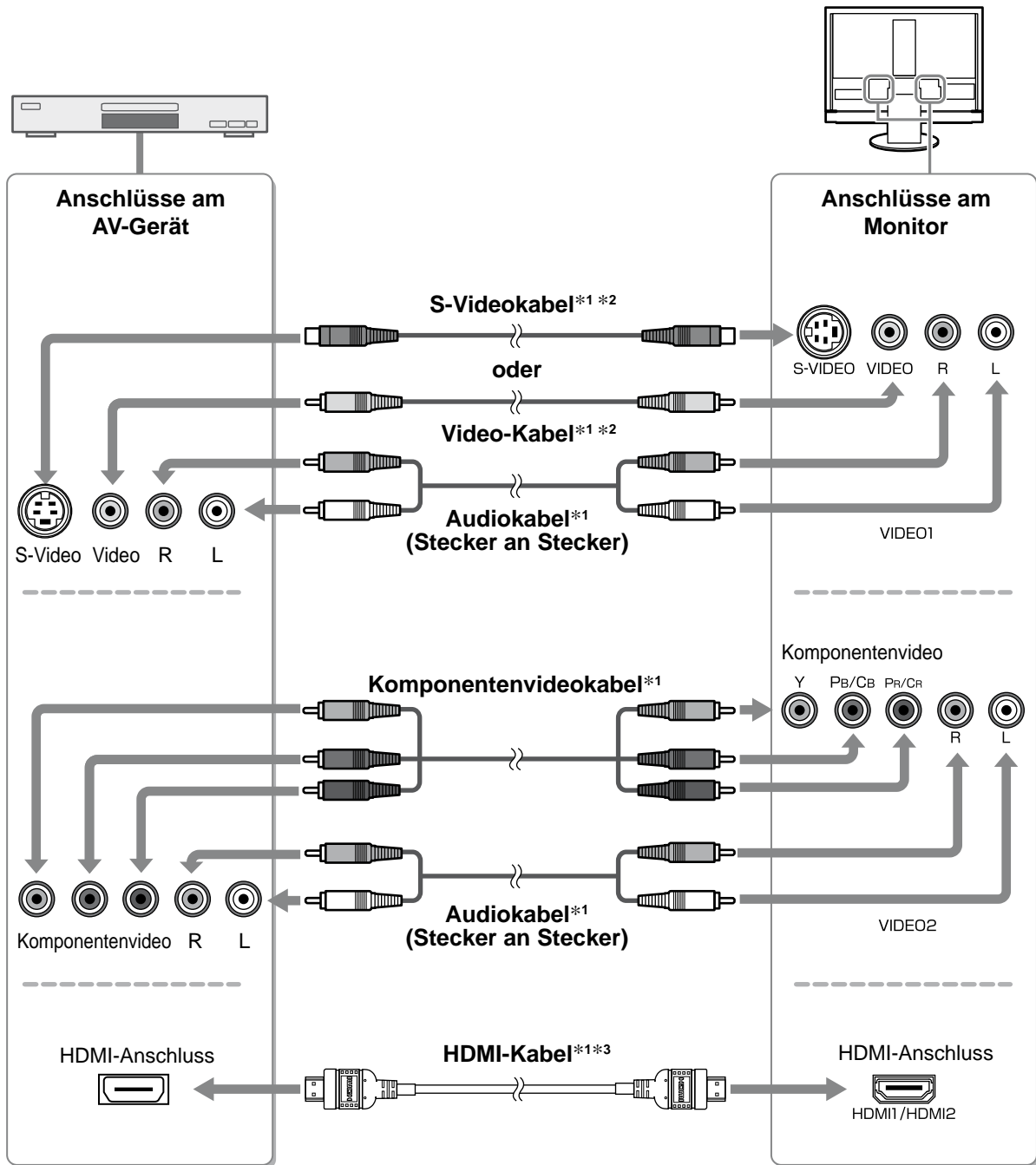
- Nach dem Anschließen der USB-Geräte und Einschalten des Monitors wird die USB-Funktion automatisch eingerichtet.
- Der Monitor funktioniert je nach PC, Betriebssystem oder USB-Gerät u. U. nicht. (Erkundigen Sie sich bei den entsprechenden Herstellern, ob die Geräte USB-kompatibel sind.)
- USB-Geräte funktionieren nicht, wenn der Netzschalter des Monitors ausgeschaltet ist.

#### HINWEIS

- Der PC (PC1 oder PC2), auf dem die USB-Geräte ausgeführt werden, wird zusammen mit dem Eingangssignal automatisch gewechselt. Der PC, auf dem die USB-Geräte ausgeführt werden, kann auch angegeben werden. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der „EIZO LCD Utility Disk“ (CD-ROM).

- Anschließen eines AV-Geräts

1. Schließen Sie den Monitor mit einem zu den Anschlüssen passenden Signalkabel an das AV-Gerät an.



\*1 Erwerben Sie das Kabel.

\*2 Verwenden Sie eines der beiden Kabel, um den Monitor an das AV-Gerät anzuschließen.

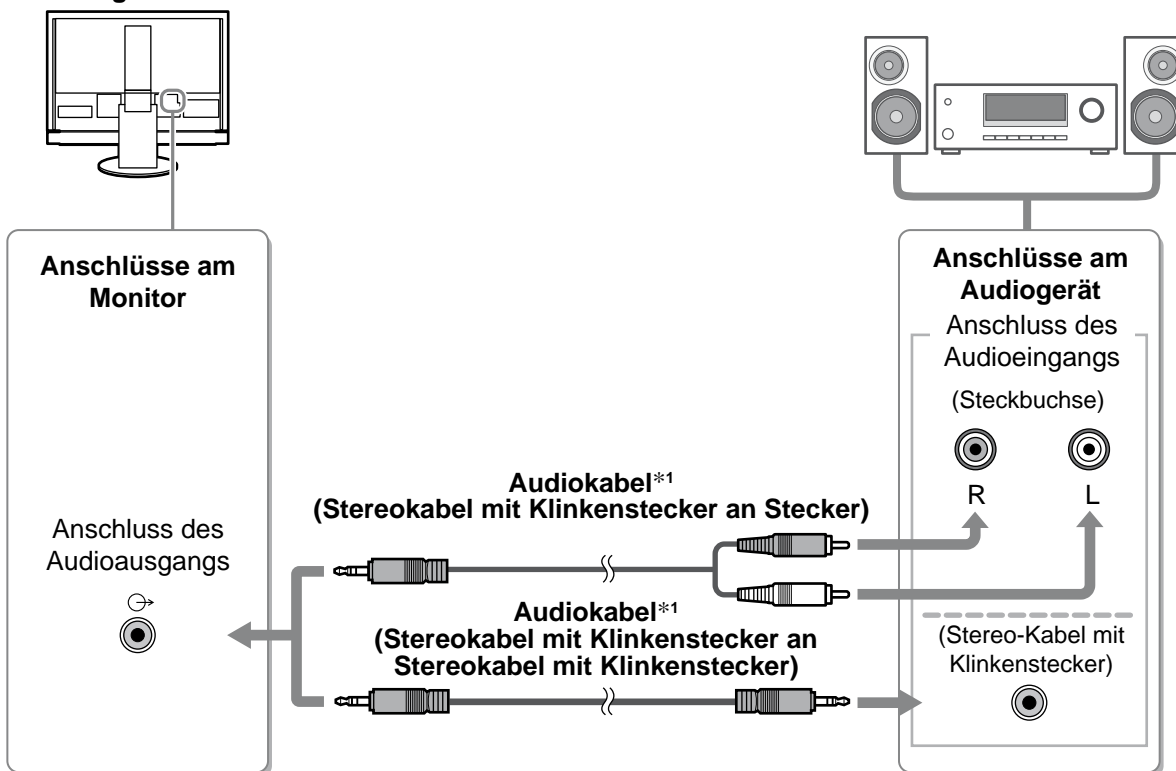
\*3 Verwenden Sie das Kabel, auf dem „High Speed HDMI™ Cable“ steht.

#### Hinweis

- Bei der Steuerung des AV-Geräts, das an den HDMI-Eingang des Monitors angeschlossen ist, über die HDMI-CEC-Funktion, muss die [HDMI-CEC-Einstellung] im Einstellungs Menü festgelegt werden (siehe Seite 16).

- Anschließen eines Audiogeräts

1. Schließen Sie den Monitor mit einem zu den Anschlüssen passenden Audiokabel an das Audiogerät an.



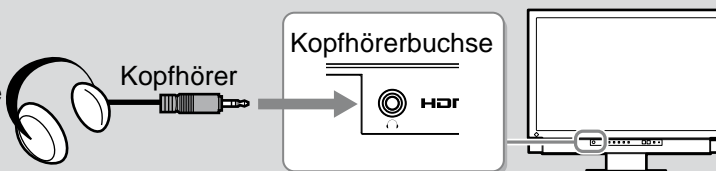
\*1 Erwerben Sie das Kabel.

#### Hinweis

- Bei Verwendung des Audiogeräts setzen Sie die Lautstärke des Monitors auf „0“. Stellen Sie Lautstärke und Ton auf dem Audiogerät ein.

#### HINWEIS

- Schließen Sie zur Verwendung von Kopfhörern diese an der Kopfhörerbuchse des Monitors an.

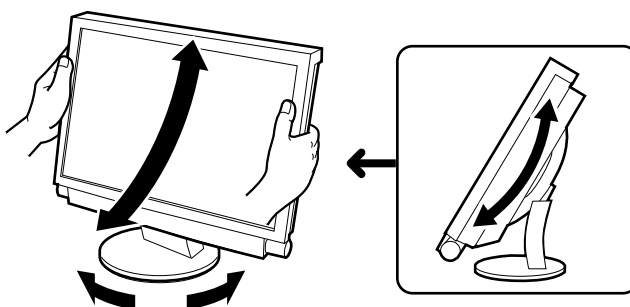


## 2 Stecken Sie das Netzkabel des Monitors in eine Steckdose.

1. Verbinden sie mithilfe des Netzkabels den Netzanschluss des Monitors mit einer Steckdose.

## Höhe und Neigung des Bildschirms einstellen

Halten Sie den Monitor mit beiden Händen am linken und rechten Rand fest, und stellen Sie die für Ihren Arbeitsplatz optimale Höhe, Neigung und Drehung des Bildschirms ein.





## Bild wiedergeben




**1** Der Netzschalter des Monitors muss eingeschaltet sein.

**2** Schalten Sie den Monitor ein, indem Sie auf der Fernbedienung  drücken (oder  auf dem Monitor).

Die Betriebsanzeige des Monitors leuchtet auf (blau).

**3** Schalten Sie das externe Gerät ein.

**4** Wechseln Sie das Eingangssignal, damit das gewünschte, vom Gerät gesendete Bild angezeigt wird.

Drücken Sie ,  oder . Mit jedem Drücken der Taste wird das Eingangssignal gewechselt.

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ Beim Empfang eines analogen Signals vom PC

Wenn Sie den Monitor und den PC erstmalig mit dem Analogsignal einschalten, können Sie mit der Funktion „Autom. Bildeinst.“ die Uhr, Phase und Bildschirmposition automatisch einstellen.



Wenn das digitale Signal von einem PC stammt, werden Bilder durch die voreingestellten Werte des Monitors korrekt angezeigt.

#### Hinweis

- Schalten Sie den Monitor aus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden. Wenn Sie das Netzkabel abziehen, wird die Stromzufuhr zum Monitor vollständig unterbrochen.

## Anpassen der Lautstärke

**1** Drücken Sie auf der Fernbedienung  oder .

Mit  erhöhen Sie die Lautstärke, mit  verringern Sie sie.

Menü zum Einstellen der Lautstärke



# Anzeigemodus auswählen

Durch das Ändern des Farbmodus kann der geeignete Anzeigemodus schnell und einfach gewählt werden. Weitere Informationen zum Farbmodus finden Sie im Benutzerhandbuch auf der „EIZO LCD Utility Disk“ (CD-ROM).

## Farbmodus

(PC-Eingang / HDMI (PC-Signal)-Eingang)

<b>Text</b>	Einstellung für Textverarbeitungen und Tabellenkalkulationen.
<b>Bild</b>	Einstellung für Fotos und Bilder.
<b>Film</b>	Einstellung für animierte Bilder.
<b>Spiele (PC)</b>	Einstellung für Bilder aus Spielen.
<b>Benutzerdef. (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Zum wunschgemäßen Einstellen der Farben.

(VIDEO-Eingang / HDMI (Videosignal)-Eingang)

<b>Standard</b>	Standardvideoanzeige.
<b>Kino</b>	Einstellung für Kinoeffekt usw.
<b>Dynamisch</b>	Einstellung für klar umrissene Bilder.
<b>Spiele</b>	Einstellung für Bilder aus Spielen.
<b>Benutzerd. (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Zum wunschgemäßen Einstellen der Farben.

\*<sup>1</sup> Der zu dieser Zeit ausgewählte Eingang wird angezeigt.

**1 Drücken Sie auf der Fernbedienung** .


Mit jedem Drücken dieser Taste wird der Modus geändert.

**Einstellungsmenü Farbmodus**



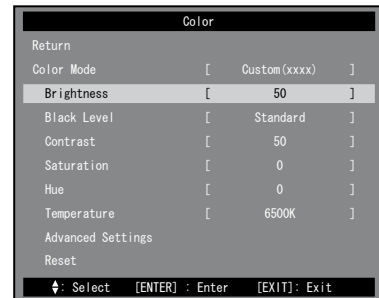
# Bildschirmhelligkeit einstellen




- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung** .  
Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

- 2 Wählen Sie [Farbe] aus, und drücken Sie** .  
Das Menü „Farbe“ wird angezeigt.

- 3 Wählen Sie [Helligkeit] mit**  **oder**  **aus, und drücken Sie** .  
Das Menü zum Justieren der Helligkeit wird angezeigt.

Menü „Farbe“



- 4 Stellen Sie die Helligkeit mit**  **oder**  **ein.**  
Drücken Sie zum Aufhellen des Bildschirms ; zum Abdunkeln drücken Sie .

Menü zum Justieren der Helligkeit



- 5 Ist die gewünschte Helligkeit eingestellt, drücken Sie** .  
Damit wird der eingestellte Wert gespeichert.

## HINWEIS

- Bei der Verwendung von Auto EcoView wird die Bildschirmhelligkeit der vom Sensor unten am Monitor erkannten Umgebungshelligkeit und der Helligkeit angezeigter Bilder entsprechend automatisch angepasst. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der „EIZO LCD Utility Disk“ (CD-ROM).

Die grundlegenden Einstellungen und Justierungen sind damit beendet. Weitere Einzelheiten zu erweiterten Einstellungen/Justierungen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

# Festlegen von HDMI-CEC (Bei der Steuerung externer Geräte über den Monitor)

Dieser Monitor unterstützt HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Zur interaktiven Steuerung eines HDMI-CEC-fähigen externen Geräts muss dieses über ein HDMI-Kabel an den Monitor angeschlossen werden. Legen Sie Folgendes fest, wenn Sie das externe Gerät mit der Funktion HDMI-CEC über den Monitor steuern.

## Hinweis

- Mit der Funktion HDMI-CEC kann dieser Monitor ausschließlich externe Geräte steuern, die HDMI-CEC unterstützen (beispielsweise Recorder oder Player). Diese Funktion arbeitet mit einigen Geräten jedoch nicht ordnungsgemäß zusammen.
- Weitere Informationen zur Steuerung externer Geräte und der Funktion HDMI-CEC finden Sie im Handbuch für die Fernbedienung und dem Benutzerhandbuch auf der „EIZO LCD Utility Disk“ (CD-ROM).

## 1 Die Einstellung HDMI-CEC des externen Geräts muss aktiviert sein.

Details zur Einstellung finden Sie im Handbuch des externen Geräts.

## 2 Drücken Sie auf der Fernbedienung .

Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

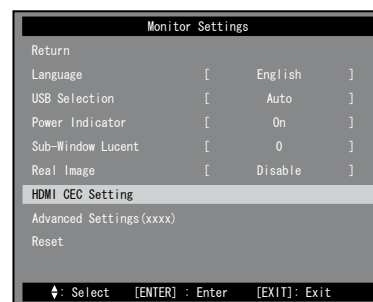
## 3 Wählen Sie [Monitoreinst.] mit oder aus, und drücken Sie .

Das Menü „Monitoreinst.“ wird angezeigt.

## 4 Wählen Sie [HDMI-CEC-Einstellung] mit oder aus, und drücken Sie .

Das Menü „HDMI-CEC-Einstellung“ wird angezeigt.

### Menü „Monitoreinst.“



## 5 Stellen Sie die Elemente ein.

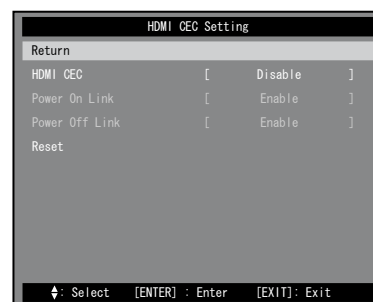
### 1. Wählen Sie mit oder das einzustellende Element aus, und drücken Sie .

Das Einstellungsmenü erscheint für das gewählte Element.

### 2. Wählen Sie mit oder die Einstellung, und drücken Sie .

- [HDMI-CEC] : Wählen Sie „Ein“ aus.
- [Einschaltautomatik] : Wählen Sie „Ein“ aus, wenn Sie den Monitor gemeinsam mit dem externen Gerät einschalten.
- [Ausschaltautomatik] : Wählen Sie „Ein“ aus, wenn Sie das externe Gerät gemeinsam mit dem Monitor ausschalten.

### Menü „HDMI-CEC-Einstellung“





## 6 Drücken Sie .

Die Einstellung wurde vorgenommen.

# Problem: Kein Bild

Wird auch nach dem Durchführen der nachfolgend vorgeschlagenen Lösungen kein Bild angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

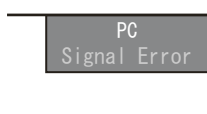
## 1. Prüfen Sie den Status der Betriebsanzeige.

Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
Kein Bild	Anzeigenstatus: Aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig eingesteckt ist.</li> <li>• Schalten Sie den Netzschalter ein.</li> <li>• Drücken Sie auf der Fernbedienung  (oder  am Monitor).</li> </ul>
	Anzeigenstatus: Blau	Prüfen Sie, ob das Gerät richtig angeschlossen ist. (PC-Eingang / HDMI (PC-Signal)-Eingang) Setzen Sie alle anzupassenden Werte unter [Helligkeit], [Kontrast] und [Gain-Einstellung]* <sup>1</sup> auf einen höheren Wert. (VIDEO-Eingang / HDMI (Videosignal)-Eingang) Prüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät eingeschaltet ist.
	Anzeigenstatus: Orange	(PC-Eingang / HDMI (PC-Signal)-Eingang) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur, oder klicken Sie mit der Maus.</li> <li>• Schalten Sie den PC ein.</li> </ul>





\*<sup>1</sup>Weitere Informationen zur Einstellung von Helligkeit, Kontrast und Gain finden Sie im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

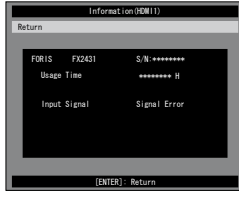
## 2. Überprüfen Sie die Fehlermeldung auf dem Bildschirm.

(PC-Eingang / HDMI (PC-Signal)-Eingang)

Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
Beispiel: 	Die Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Frequenzbereichs befindet.  * Das momentane Eingangssignal kann im Menü [Informationen] geprüft werden. (Das außerhalb des angegebenen Frequenzbereichs liegende Eingangssignal wird in der Farbe Magenta angezeigt.)	Ändern Sie den Modus mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte.

## 3. Prüfen Sie im Einstellungsmenü den Menüpunkt [Informationen].

(Drücken Sie auf der Fernbedienung , wählen Sie mit  oder  den Menüpunkt [Informationen] aus, und drücken Sie .)

Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
Beispiel:  „Signalfehler“ wird angezeigt.	Die Meldung links besagt, dass das Signal nicht über das Gerät eingeht oder dass das Signal vom Gerät außerhalb der Spezifikationen liegt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Gerät richtig angeschlossen ist.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät eingeschaltet ist.</li> <li>• Prüfen Sie das Format des Ausgangssignals gemäß den Anweisungen im Handbuch des angeschlossenen Geräts.</li> </ul>

---

---

Copyright© 2009 EIZO NANA O CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von EIZO NANA O CORPORATION in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln – elektronisch, mechanisch oder auf andere Weise – reproduziert, in einem Suchsystem gespeichert oder übertragen werden.

Es besteht keine Verpflichtung seitens der EIZO NANA O CORPORATION, zur Verfügung gestelltes Material oder Informationen vertraulich zu behandeln, es sei denn, es wurden vor dem Erhalt solcher Informationen entsprechende Vereinbarungen mit der EIZO NANA O CORPORATION getroffen. Obwohl größte Sorgfalt aufgewendet wurde, um zu gewährleisten, dass die Informationen in diesem Handbuch dem neuesten Stand entsprechen, ist zu beachten, dass die Spezifikationen der Monitore von EIZO ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

---

---

Apple und Macintosh sind eingetragene Marken der Apple Inc.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

VGA ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation.

Windows, Windows Vista und Xbox 360 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

VESA ist ein eingetragenes Warenzeichen oder ein Warenzeichen von Video Electronics Standards Association in den USA und anderen Ländern.

EIZO und ScreenManager sind eingetragene Marken der EIZO NANA O CORPORATION in Japan und anderen Ländern.

FORIS ist eine Marke der EIZO NANA O CORPORATION.

# FORIS FX2431

Moniteur couleur LCD

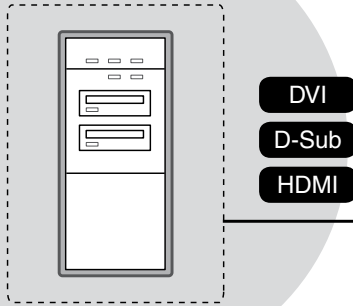
## Manuel d'installation

**Important :** Veuillez lire attentivement les PRECAUTIONS, ce Manuel d'installation ainsi que le Manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM, afin de vous familiariser avec ce produit et de l'utiliser efficacement et en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

## FORIS FX2431

Le moniteur FX2431 peut être raccordé aux périphériques suivants.

## PC



Permet d'utiliser un moniteur en le raccordant à un PC Windows ou Macintosh.

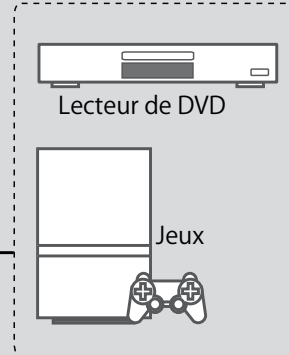
- Résolution applicable ..... page 3
- Procédure de raccordement ... page 7

## Périphérique AV

S-Vidéo/Vidéo

Composante

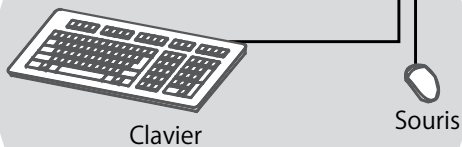
HDMI



Permet d'afficher les images projetées en raccordant un lecteur de DVD, un jeu vidéo, etc.

- Format de signal applicable ..... page 3
- Procédure de raccordement ..... page 11

## Périphériques USB



Clavier

Souris

- Procédure de raccordement ... page 10 (Décrit également le raccordement d'une imprimante, d'un scanner, etc.)

**Attention**

- Utilisez un PC/système d'exploitation compatible avec les périphériques USB. [SE compatible]
  - Windows 2000/XP/Vista
  - Mac OS 9.2.2 et Mac OS X 10.2 ou version ultérieure
- Le périphérique USB ne fonctionne pas lorsque le commutateur d'alimentation principal est en position d'arrêt.

## Périphérique audio



Permet d'émettre du son depuis le PC et le périphérique AV en raccordant les haut-parleurs et l'amplificateur AV.

- Procédure de raccordement ... page 12

**REMARQUE**

- Permet d'écouter le son en raccordant un casque à la prise pour casque. .... page 12

(Attention : ne réglez pas le volume à un niveau trop élevé lorsque vous utilisez le casque. Vous risqueriez d'endommager votre ouïe.)



# Résolutions/Format de signal compatibles

Ce moniteur prend en charge les résolutions et le format de signal suivants.

## Entrée PC/Entrée HDMI (signal PC)

Résolution	Fréquence	Mode	Signal d'entrée numérique	Signal d'entrée analogique
			Horloge de point: ~ 162 MHz	Horloge de point: ~ 162 MHz
640 x 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 x 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 x 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 x 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 x 600	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 x 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1 024 x 768	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1 152 x 864	75 Hz	VESA	—	✓
1 152 x 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1 280 x 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1 280 x 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1 280 x 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1 280 x 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1 280 x 1 024	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1 360 x 768	60 Hz	VESA	—	✓
1 600 x 1 200	60 Hz	VESA	✓	✓
1 680 x 1 050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1 680 x 1 050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1 920 x 1 200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1 280 x 720p	50 Hz *3, 60 Hz	720p	✓ (60 Hz)	✓
1 920 x 1 080p	50 Hz *3, 60 Hz	1 080p	✓ (60 Hz)	✓
1 920 x 1 080p *3	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 48 Hz	1 080p	✓	—

\*1 Lors de l'affichage du signal d'entrée format large, une carte vidéo conforme à la norme VESA CVT est requise.

\*2 Résolution recommandée (Réglez votre appareil sur cette résolution)

\*3 Résolution pour certains périphérique AV tels que Microsoft Xbox 360

## Entrée VIDEO

### [Signal S-Vidéo/Vidéo]

– NTSC / PAL / PAL-60

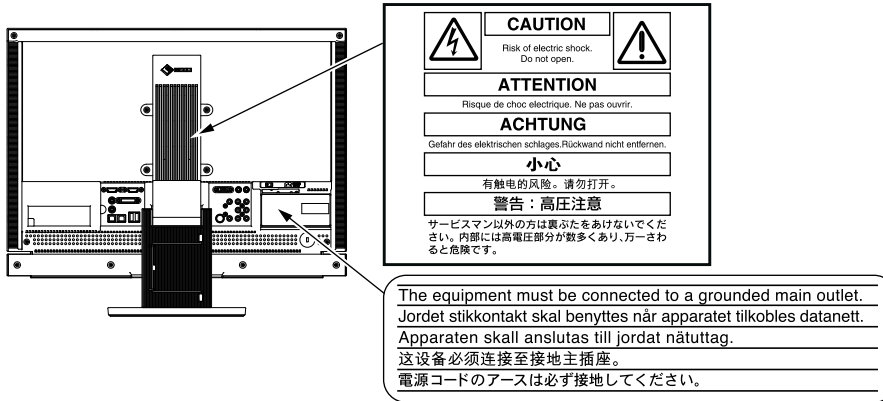
### [Signal vidéo composante]

- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
- 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
- 1 125i (1 080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
- 1 125p (1 080p): 24 Hz / 50 Hz / 60Hz

## Entrée HDMI (signal vidéo)

- Signal vidéo
  - 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
  - 1 125i (1 080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
  - 1 125p (1 080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz
- Signal audio
  - 2 canaux PCM linéaire (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)

[Emplacements des étiquettes de sécurité]



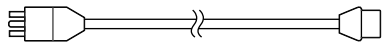
Contenu de l'emballage

Vérifiez que tous les éléments indiqués ci-dessous sont inclus dans le carton d'emballage. Contactez votre revendeur local si l'un des éléments est manquant ou abîmé.

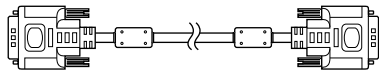
REMARQUE

• Veuillez conserver le carton et les matériaux d'emballage pour les réutiliser lors d'un déplacement ultérieur du moniteur.

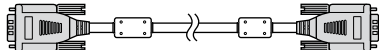
- Moniteur
- Télécommande
- Piles AA (2 pièces)
- Cordon d'alimentation



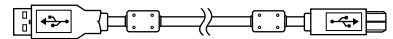
- Câble de signal numérique (FD-C39)



- Câble de signal analogique (MD-C87)







- Câble EIZO USB (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Manuel d'utilisation
  - Manuel d'installation (Ce manuel d'installation)
  - Manuel de la télécommande
  - PRECAUTIONS
  - Garantie limitée
  - Informations sur le recyclage
  - Vis de montage (M4 x 12, 4 pièces)

A propos du manuel d'installation et du manuel d'utilisation

 <p><b>Manuel d'installation</b> (Ce manuel d'installation)</p>	<p>Décrit les informations de base depuis le raccordement du moniteur à un périphérique externe, comme un PC, etc., jusqu'à l'utilisation du moniteur.</p>
 <p><b>Manuel de la télécommande</b></p>	<p>Décrit l'utilisation et les fonctionnalités de la télécommande.</p>
 <p><b>Manuel d'utilisation</b> (Fichier PDF inclus sur le CD-ROM*1)</p>	<p>Décrit les informations d'application telles que le fonctionnement de ce moniteur, les ajustements d'écran, les réglages et les spécifications.</p>
 <p><b>PRECAUTIONS</b></p>	<p>Décrit la façon d'utiliser le moniteur en toute sécurité.</p>

\*1 Installation du logiciel Adobe Reader nécessaire.

• Les caractéristiques techniques du produit varient en fonction des régions de commercialisation. Vérifiez que le manuel est bien écrit dans la langue de la région d'achat de périphérique.

## A propos du disque d'utilitaires EIZO LCD (CD-ROM)

### • Contenu du disque et présentation du logiciel

Le disque inclut des logiciels de réglage ainsi que le Manuel d'utilisation. Lisez le fichier « Readme.txt » ou « read me » inclus sur le disque pour connaître les procédures de démarrage des logiciels ou d'accès aux fichiers.

Élément	Présentation	Système d'exploitation
Fichier « Readme.txt » ou « read me »		
Fichiers de motifs de réglage d'écran	Pour le réglage manuel de l'image d'entrée du signal analogique.	Windows * Si vous n'utilisez pas le système d'exploitation Windows, téléchargez les motifs de réglage disponibles sur notre site: <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a>
Logiciel ScreenManager Pro for LCD	Logiciel permettant de régler l'écran à l'aide de la souris et du clavier. Pour en savoir plus sur les options réglables, consultez la section « Options de réglage des paramètres ».	Windows XP / Vista
Logiciel WindowMovie Checker	WindowMovie est une fonction du logiciel ScreenManager Pro for LCD. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du logiciel ScreenManager Pro for LCD disponible sur le disque.	* Le logiciel WindowMovie Checker ne fonctionne pas sous Windows Vista.
EIZO ScreenSlicer	Logiciel permettant de diviser l'écran en de multiples fenêtres de manière efficace.	Windows XP / Vista
Manuel d'utilisation de ce moniteur (Fichier PDF)		

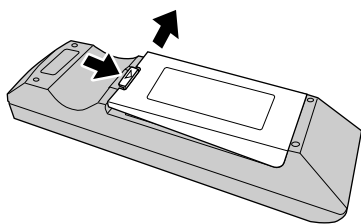
### • Pour utiliser ScreenManager Pro for LCD

Pour savoir comment installer et utiliser ScreenManager Pro for LCD, consultez le manuel d'utilisation du logiciel disponible sur le disque.

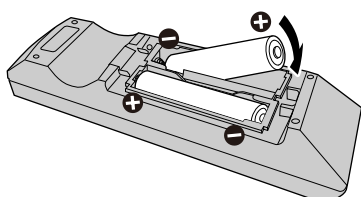
## Avant d'utiliser la télécommande

### • Installation des piles

1. A l'arrière de la télécommande, appuyez sur le bouton pour déverrouiller, puis retirez le couvercle.

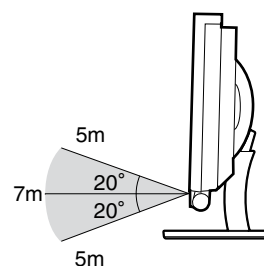
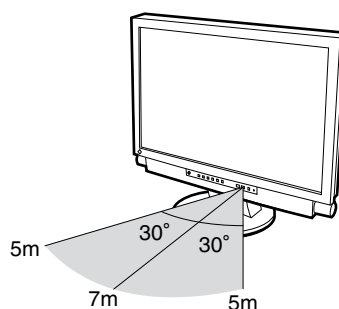


2. Insérez les piles AA, puis remplacez le couvercle.

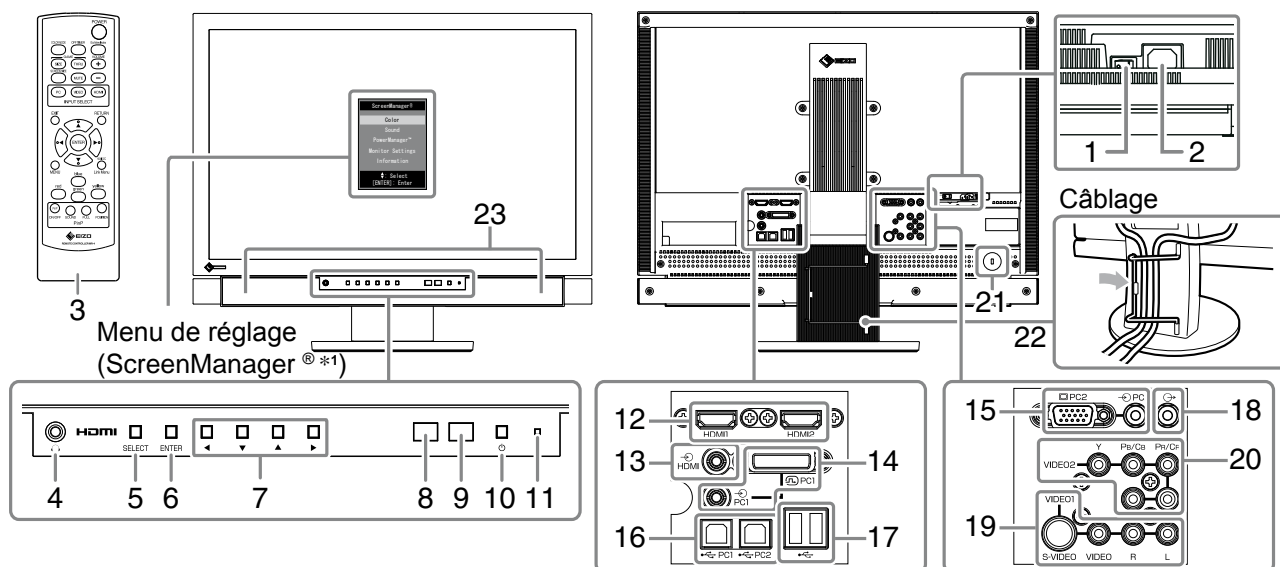


### • Portée de la télécommande

Utilisez la télécommande dans la plage indiquée ci-dessous.



# Commandes et fonctions



1	<b>Commutateur d'alimentation principal</b>	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.
2	<b>Connecteur d'alimentation</b>	Permet de connecter le cordon d'alimentation.
3	<b>Télécommande</b>	La télécommande permet de faire fonctionner, de régler et d'ajuster le moniteur.
4	<b>Prise pour casque</b>	[Mini-prise stéréo] Permet de raccorder un casque.
5	<b>Touche de sélection (SELECT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet d'afficher le menu « SELECT ».</li> <li>• Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le contenu du menu change. (Vous pouvez ajuster le volume et modifier le signal d'entrée dans le menu « SELECT ».)</li> </ul>
6	<b>Touche de validation (ENTER)</b>	Permet d'afficher le menu de réglage, de définir les options de réglage ou d'ajustement de chaque menu et d'enregistrer les valeurs de réglage ou d'ajustement.
7	<b>Touches de commande (◀▼▲▶)</b>	Permettent de sélectionner les options de réglage ou d'ajustement de chaque menu ou d'augmenter ou diminuer les valeurs de réglage ou d'ajustement.
8	<b>Capteur</b>	Détecte la luminosité ambiante. Fonction Auto EcoView (voir page 15).
9	<b>Capteur de télécommande</b>	Permet de recevoir le signal émis par la télécommande.
10	<b>Touche d'alimentation</b>	Met le moniteur sous/hors tension.
11	<b>Voyant d'alimentation</b>	Indique l'état de fonctionnement du moniteur. Bleu : En fonctionnement      Orange : Economie d'énergie Arrêt : Hors tension
12	<b>Connecteurs de signal d'entrée (HDMI1 / HDMI2)</b>	[Connecteur HDMI × 2] Permettent de raccorder un périphérique AV ou un PC.
13	<b>Connecteur d'entrée audio («Son analogique»)</b>	[Mini-prise stéréo] Pour l'entrée HDMI, utilisé pour l'émission du signal audio à partir de connecteurs autres que le connecteur HDMI.
14	<b>Connecteur de signal d'entrée (PC1)</b>	[Vidéo : Connecteur DVI-D, Audio : Mini-prise stéréo] Permet de raccorder un PC.
15	<b>Connecteur de signal d'entrée (PC2)</b>	[Vidéo : Connecteur D-Sub mini à 15 broches, Audio : Mini-prise stéréo] Permet de raccorder un PC.
16	<b>Ports USB (amont)</b>	[Amont × 2] Permettent de raccorder un PC.
17	<b>Ports USB (aval)</b>	[Aval × 2] Permettent de raccorder un périphérique USB.
18	<b>Connecteur de sortie audio</b>	[Mini-prise stéréo] Permet de raccorder des périphériques audio.
19	<b>Connecteur de signal d'entrée (VIDEO1)</b>	[Vidéo : Connecteur d'entrée S-Vidéo/Vidéo, Audio : Prise broche] Permet de raccorder un périphérique AV.
20	<b>Connecteur de signal d'entrée (VIDEO2)</b>	[Vidéo : Connecteur d'entrée vidéo composante, Audio : Prise broche] Permet de raccorder un périphérique AV.
21	<b>Fente pour le verrouillage de sécurité</b>	Compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington.
22	<b>Enveloppe de câbles</b>	Protège les câbles du moniteur.
23	<b>Haut-parleur</b>	Permet de diffuser une source audio.

\*1 ScreenManager® est un alias choisi par EIZO pour le menu de réglage. Consultez le manuel d'utilisation sur le EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) si vous désirez de plus amples détails sur l'utilisation de ScreenManager.

# Connexion des câbles

## 1 Raccordez chaque périphérique.

- Raccordement d'un PC..... Reportez-vous ci-dessous
- Raccordement d'un périphérique USB ..... Page 10
- Raccordement d'un périphérique AV .....Page 11
- Raccordement d'un périphérique audio ..... Page 12

### • Raccordement d'un PC

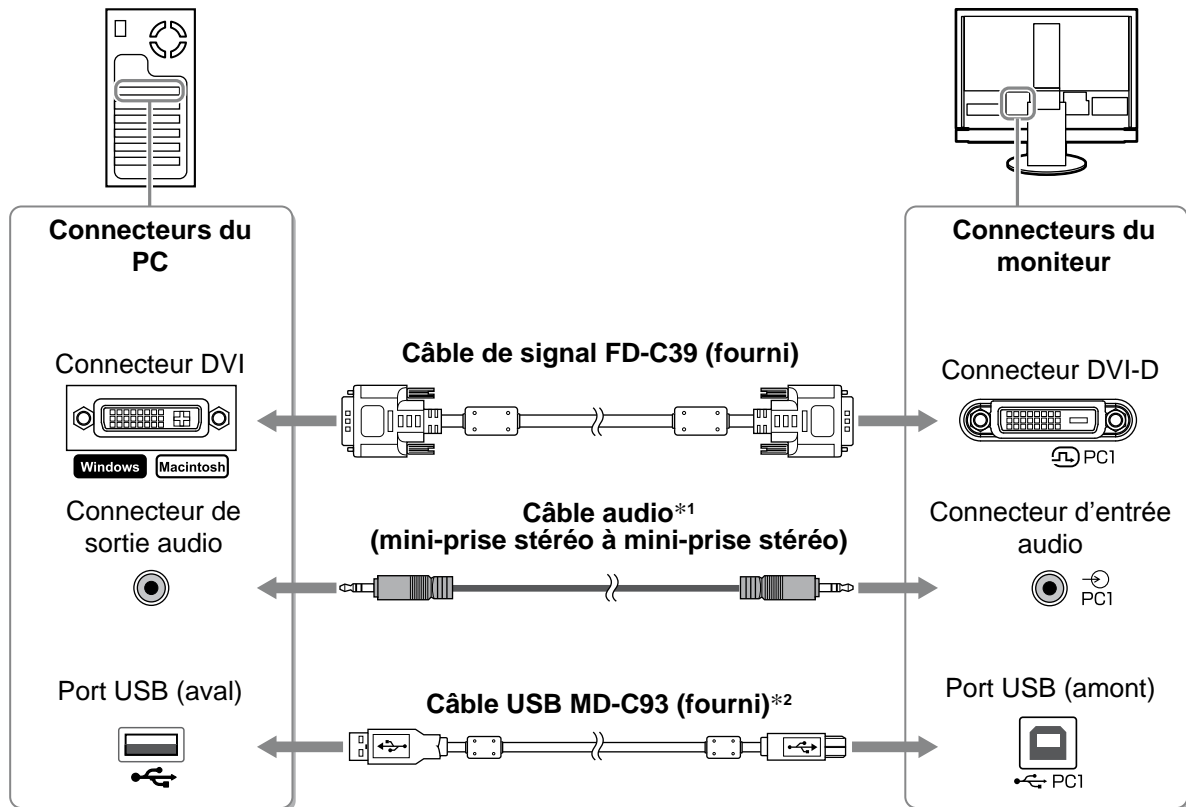
#### Attention

- Lorsque vous remplacez le moniteur par un moniteur FX2431, veillez à configurer votre PC en fonction des paramètres de résolution et de fréquence verticale propres au moniteur FX2431, en vous référant au tableau de résolution (voir page 3), avant de raccorder le PC.

### 1. Connectez le moniteur au PC à l'aide d'un câble de signal correspondant aux connecteurs.

Une fois que les connecteurs de câble sont connectés, serrez les vis des connecteurs pour assurer le couplage.

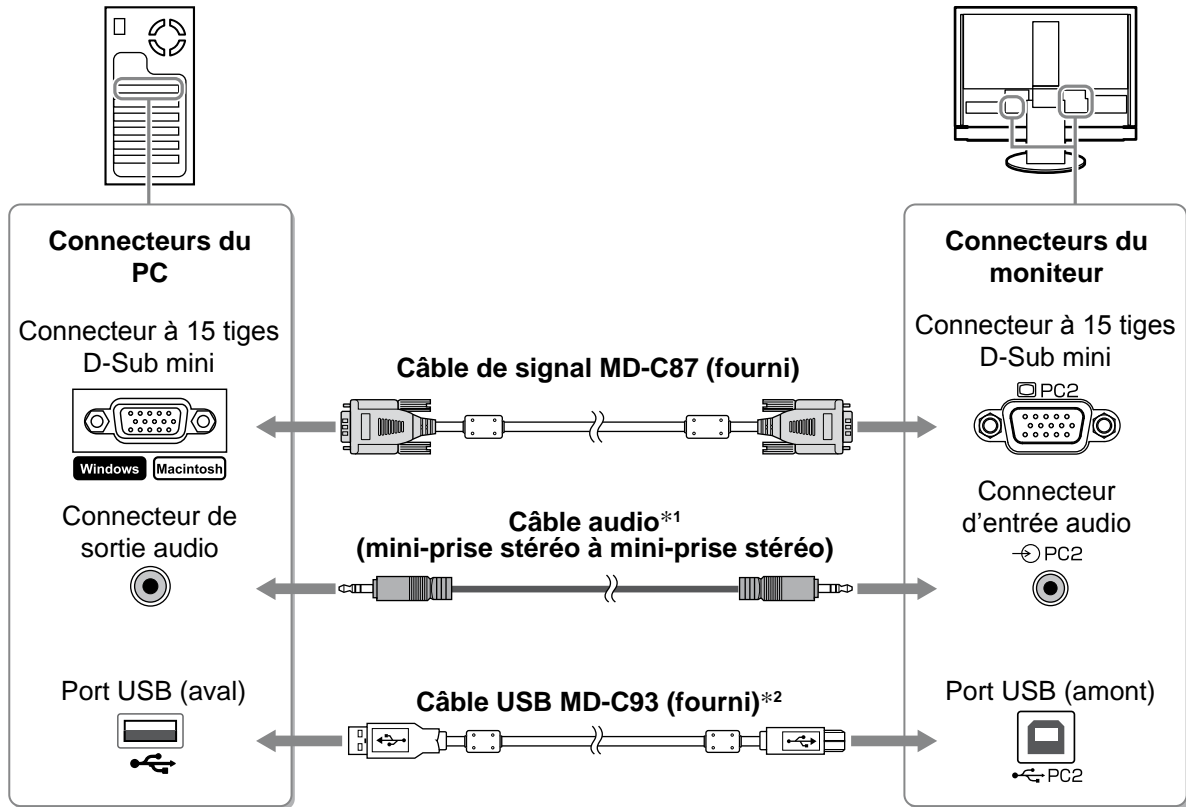
### • Lors du raccordement à l'entrée PC1 (connexion par signal numérique)



\*1 Veuillez acheter ce câble.

\*2 Si vous souhaitez raccorder deux PCs au moniteur, veuillez acheter un autre câble.

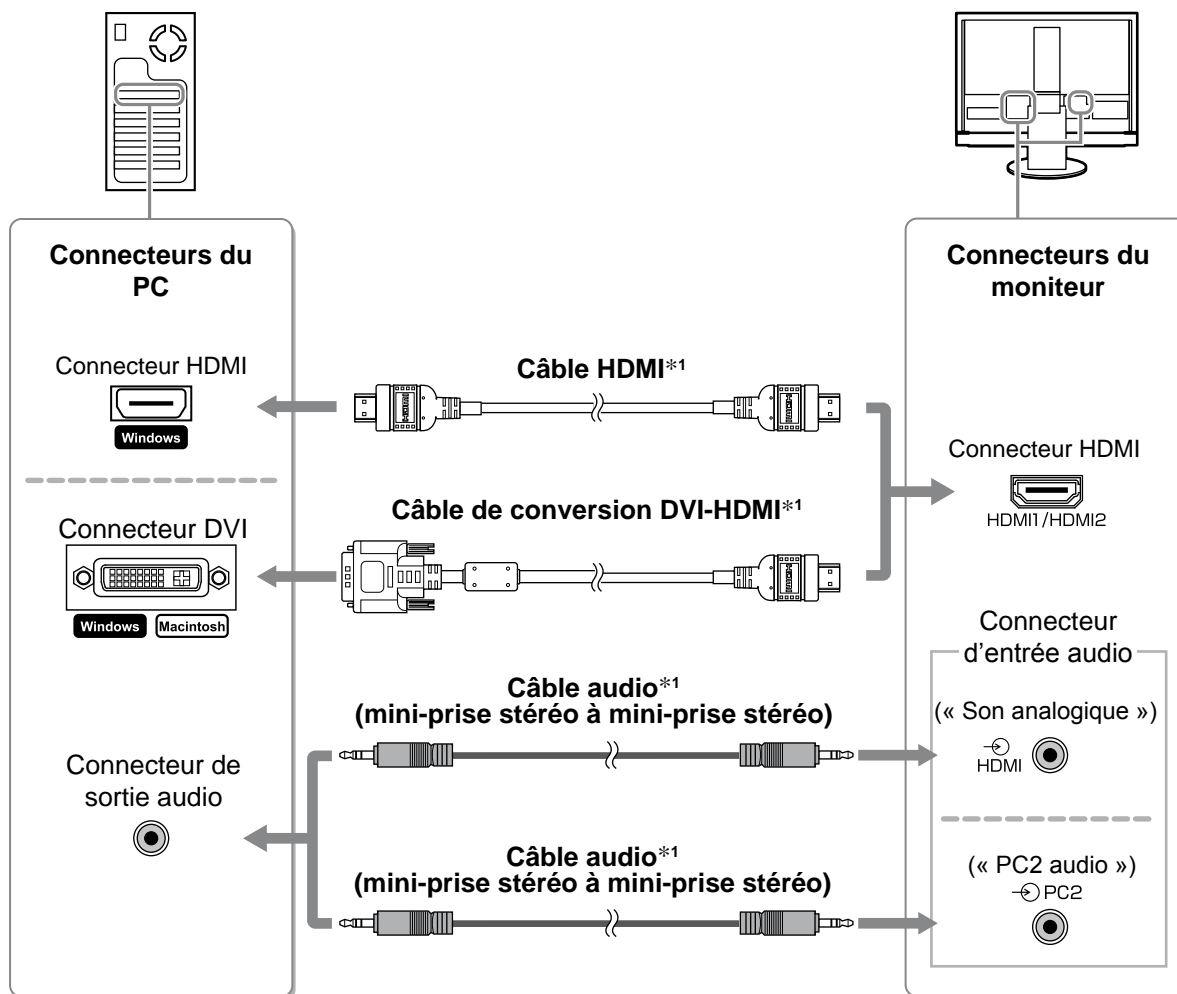
- Lors du raccordement à l'entrée PC2 (connexion par signal analogique)



\*<sup>1</sup> Veuillez acheter ce câble.

\*<sup>2</sup> Si vous souhaitez raccorder deux PCs au moniteur, veuillez acheter un autre câble.

- Lors du raccordement à l'entrée HDMI1 / HDMI2 (connexion par signal numérique)



\*1 Veuillez acheter ce câble.

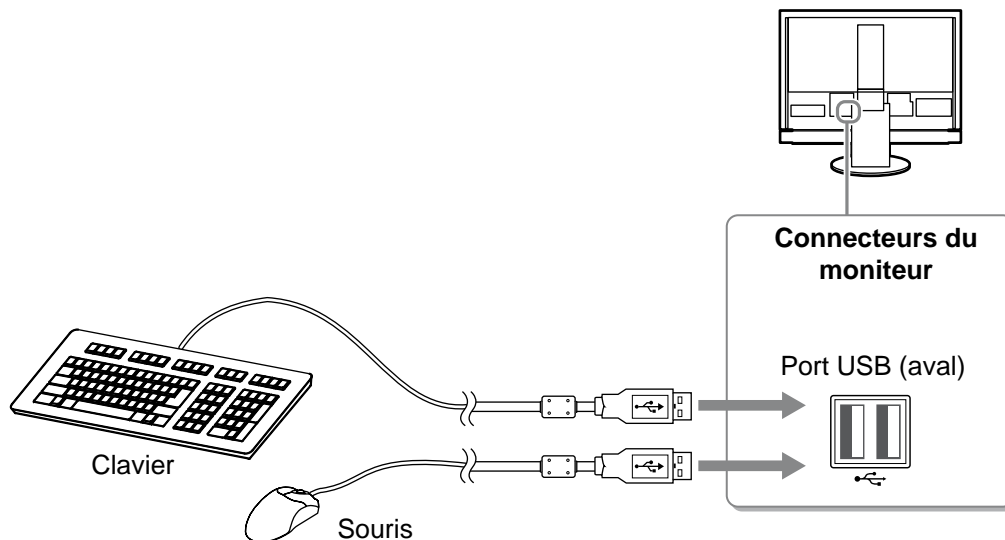
#### Attention

- Veuillez noter les points suivants lors du raccordement du PC à l'entrée HDMI.
  - Après avoir réglé « PC » sur [Format d'entrée] dans le menu de réglage, démarrez le PC.
  - Définissez le connecteur (« Son analogique » ou « PC2 audio ») à partir duquel le son du PC est émis dans [Prise d'entrée audio] dans le menu de réglage.

Pour plus d'informations, reportez-vous au Manuel d'utilisation du « EIZO LCD Utility Disk » (CD-ROM).

- **Raccordement d'un périphérique USB**

1. Raccordez les périphériques USB (clavier, souris, etc.) au port USB (aval) du moniteur.

**Attention**

- Après avoir raccordé les périphériques USB et mis le moniteur sous tension, la fonction USB se règle automatiquement.
- Selon le PC, le système d'exploitation ou les périphériques USB utilisés, il est possible que le moniteur ne fonctionne pas normalement. (Pour connaître la compatibilité USB de chaque périphérique, consultez le fabricant.)
- Le périphérique USB ne fonctionne pas lorsque le commutateur d'alimentation principal est en position d'arrêt.

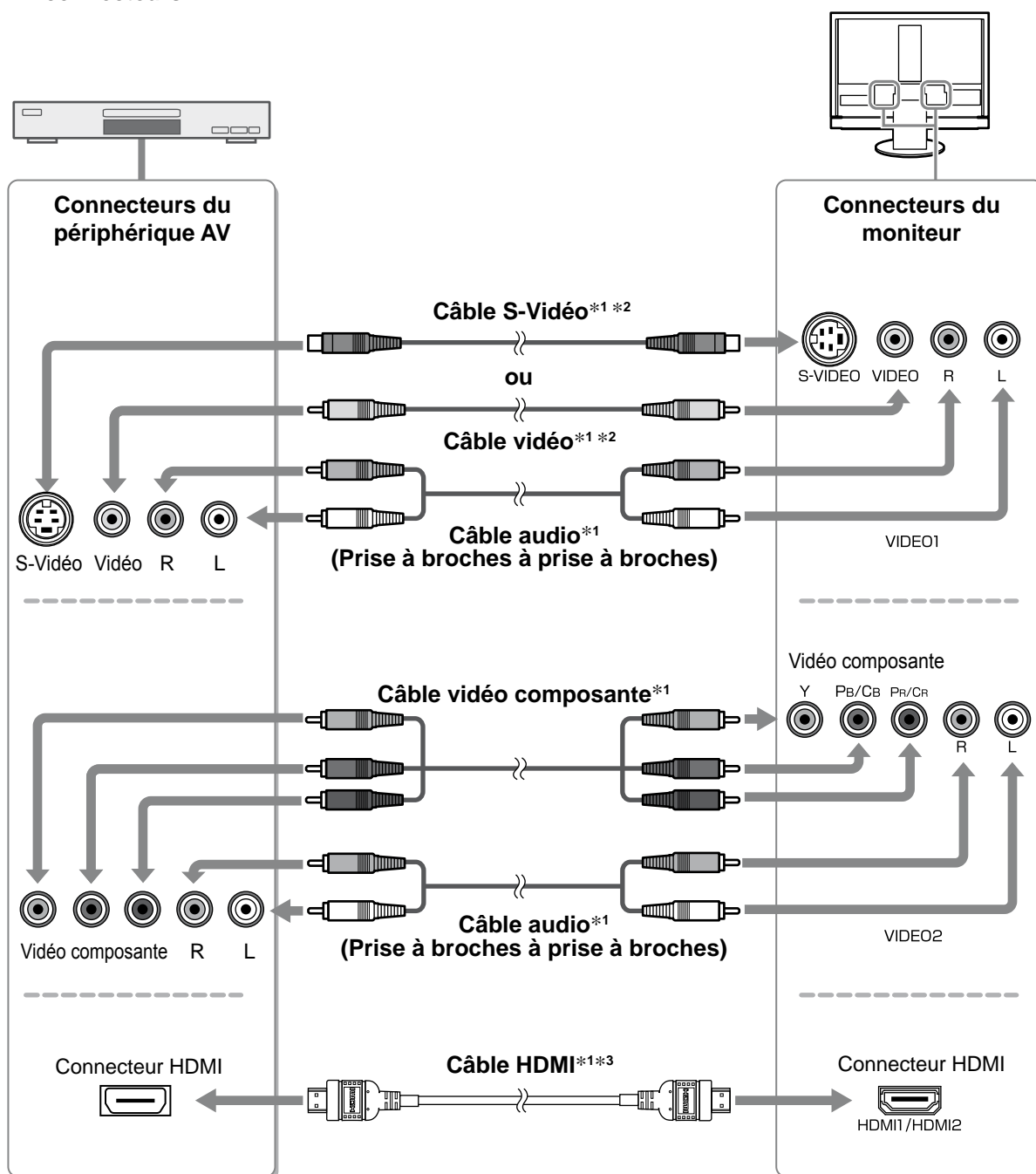
**REMARQUE**

- Le PC (PC1 ou PC2) auquel sont raccordés les périphériques USB bascule automatiquement en fonction de la commutation du signal d'entrée. Le PC auquel sont raccordés les périphériques USB peut également être spécifié. Pour plus d'informations, reportez-vous au Manuel d'utilisation du « EIZO LCD Utility Disk » (CD-ROM).



- Raccordement d'un périphérique AV

1. Raccordez le moniteur à le périphérique AV à l'aide d'un câble de signal compatible avec les connecteurs.



\*1 Veuillez acheter ce câble.

\*2 Utilisez l'un ou l'autre câble pour raccorder le moniteur et le périphérique AV.

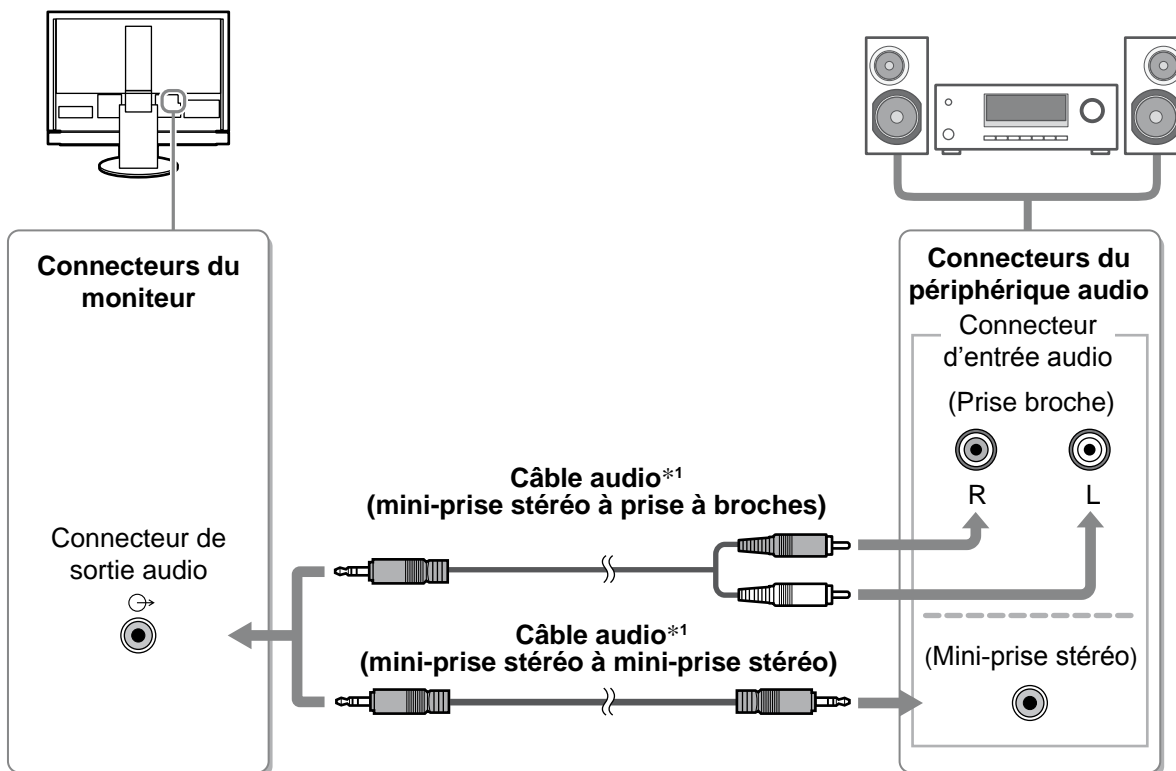
\*3 Veuillez utiliser le câble portant la mention « High Speed HDMI™ ».

#### Attention

- Lorsque vous commandez un périphérique AV raccordé à l'entrée HDMI du moniteur à l'aide de la fonction HDMI CEC, le réglage [Réglage HDMI CEC] du menu de réglage doit être défini (voir page 16).

## • Raccordement d'un périphérique audio

1. Raccordez le moniteur au périphérique audio à l'aide d'un câble audio compatible avec les connecteurs.



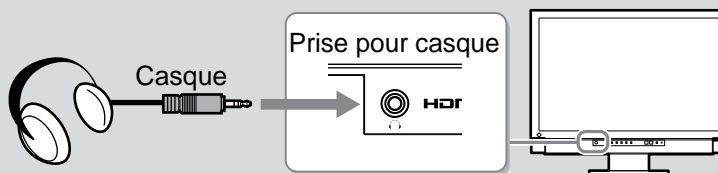
\*<sup>1</sup> Veuillez acheter ce câble.

### Attention

- Lors de l'utilisation du périphérique audio, réglez le volume du moniteur sur « 0 ». Réglez le niveau sonore sur le périphérique audio.

### REMARQUE

- Si vous utilisez un casque, raccordez le casque à la prise pour casque du moniteur.

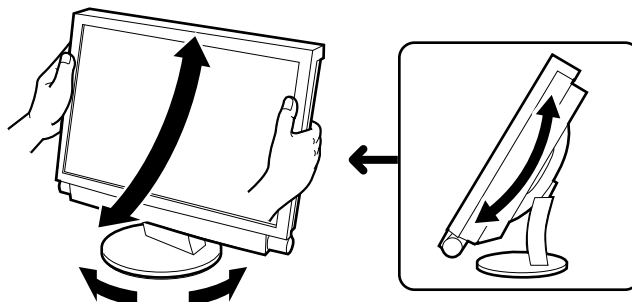


## 2 Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise de courant.






1. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur et dans le connecteur d'alimentation du moniteur.

## Ajustage de la hauteur et de l'angle de l'écran

Placez vos mains des deux côtés du moniteur et réglez la hauteur, l'inclinaison et l'orientation de l'écran dans une position agréable et confortable pour travailler.



## Affichage de l'écran

- 1 Vérifiez que le commutateur principal du moniteur est réglé sur ON.
- 2 Pour mettre le moniteur sous tension, appuyez sur la touche  de la télécommande (ou la touche  du moniteur).  
Le voyant tension du moniteur s'éclaire en bleu.
- 3 Mettez le périphérique externe sous tension.
- 4 Changez le signal d'entrée pour afficher l'image envoyée par le périphérique.  
Appuyez sur ,  ou . Chaque fois que vous appuyez sur une touche, le signal d'entrée commute.

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ Lors de la réception d'un signal analogique émis par le PC

Lorsque vous mettez le moniteur et le PC sous tension pour la première fois avec le signal analogique, la fonction Réglage écran auto règle l'horloge, la phase et la position de l'écran automatiquement.

Lorsque le signal numérique est émis depuis le PC, les images s'affichent correctement en fonction des données prédéfinies du moniteur.

#### Attention



- Mettez le moniteur hors tension si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée. L'alimentation du moniteur est coupée en débranchant le cordon d'alimentation.

## Réglage du volume sonore

- 1 Appuyez sur les touches  ou  de la télécommande.

#### Menu de réglage du volume



En appuyant sur , le volume augmente et en appuyant sur , il diminue.

## Sélection du mode d'écran

La modification du mode Couleur vous permet de régler facilement le mode d'affichage adapté.

Pour plus d'informations sur le Mode Couleur, reportez-vous au Manuel d'utilisation inclus sur le « EIZO LCD Utility Disk » (CD-ROM).

### Mode Couleur


(Entrée PC/Entrée HDMI (signal PC))

<b>Texte</b>	Adapté à l'affichage de textes sur traitement de texte ou feuille de calcul.
<b>Image</b>	Adapté à l'affichage de photos ou d'images.
<b>Film</b>	Adapté à la lecture d'images animées.
<b>Jeu (PC)</b>	Adapté à l'affichage d'images de jeux vidéo.
<b>Personnalisé (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Pour ajuster les réglages selon vos préférences.

(Entrée VIDEO/Entrée HDMI (signal vidéo))

<b>Standard</b>	Affichage vidéo standard.
<b>Cinéma</b>	Idéal pour les effets de cinéma, etc.
<b>Dynamique</b>	Pour faire ressortir les contours de l'image.
<b>Jeu</b>	Adapté à l'affichage d'images de jeux vidéo.
<b>Personnalisé (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Pour ajuster les réglages selon vos préférences.

\*<sup>1</sup> L'entrée sélectionnée à cet instant s'affiche.


- 1 Appuyez sur la touche  de la télécommande.**  
Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode change.




Menu de réglage Mode Couleur



# Ajustage de la luminosité





**1** Appuyez sur la touche  de la télécommande.  
Le menu de réglage apparaît.

**2** Choisissez [Couleur], puis appuyez sur .  
Le menu Couleur apparaît.

**3** Sélectionnez [Luminosité] à l'aide de la touche  ou , puis appuyez sur .  
Le menu de réglage Luminosité apparaît.

Menu Couleur

Color	
Return	
Color Mode	[ Custom (xxxx) ]
Brightness	[ 50 ]
Black Level	[ Standard ]
Contrast	[ 50 ]
Saturation	[ 0 ]
Hue	[ 0 ]
Temperature	[ 6500K ]
Advanced Settings	
Reset	
↓ Select [ENTER] : Enter [EXIT] : Exit	

**4** Réglez la luminosité à l'aide de la touche  ou .  
Appuyez sur  pour augmenter la luminosité de l'écran ou sur  pour la diminuer.

Menu de réglage Luminosité

Brightness	
50	

**5** Appuyez sur  une fois la luminosité souhaitée définie.  
La luminosité spécifiée est enregistrée.

## REMARQUE

- Lorsque la fonction Auto EcoView est activée, la luminosité de l'écran peut être réglée automatiquement au niveau approprié en fonction de la luminosité ambiante détectée par le capteur situé sur le côté inférieur du moniteur et la luminosité des images affichées. Pour plus d'informations, reportez-vous au Manuel d'utilisation du « EIZO LCD Utility Disk » (CD-ROM).

**Les réglages et ajustages de base sont terminés. Consultez le manuel d'utilisation sur le CD-ROM si vous désirez de plus amples détails sur les Réglages/Ajustages avancés.**

## Réglage HDMI CEC (Lors du contrôle de périphériques externes depuis le moniteur)

Ce moniteur prend en charge la technologie HDMI CEC (Consumer Electronics Control). La commande interactive est disponible si vous raccordez le périphérique externe compatible avec la fonction HDMI CEC au moniteur à l'aide du câble HDMI.

Exécutez la procédure suivante lorsque vous commandez le périphérique externe depuis le moniteur à l'aide de la fonction HDMI CEC.

### Attention

- Grâce à la fonction HDMI CEC, ce moniteur peut commander uniquement des périphériques externes comme des enregistreurs et des lecteurs compatibles avec la fonction HDMI CEC. Toutefois, cette fonction ne fonctionne pas correctement avec certains périphériques.
- Pour plus d'informations sur le contrôle de périphériques externes et la fonction HDMI CEC, reportez-vous au Manuel de la télécommande et au Manuel d'utilisation inclus dans le « EIZO LCD Utility Disk » (CD-ROM).

### 1 Vérifiez que le réglage HDMI CEC du périphérique externe est activé.

Pour plus d'informations sur ce réglage, consultez le manuel du périphérique externe.

### 2 Appuyez sur la touche de la télécommande.

Le menu de réglage apparaît.

### 3 Sélectionnez [Réglages moniteur] à l'aide de la touche ou , puis appuyez sur .

Le menu Réglages moniteur apparaît.

### 4 Sélectionnez [Réglage HDMI CEC] à l'aide de la touche ou , puis appuyez sur .

Le menu Réglage HDMI CEC apparaît.

#### Menu Réglages moniteur



### 5 Réglez chaque option.

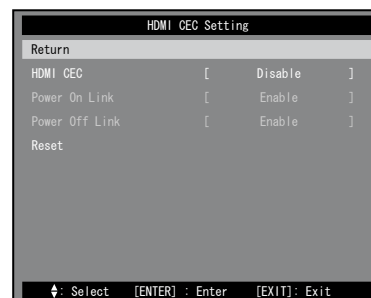
#### 1. Choisissez l'option de réglage à l'aide de la touche ou et appuyez sur .

Le menu de réglage de l'option sélectionnée apparaît.

#### 2. Sélectionnez le réglage à l'aide de la touche ou et appuyez sur .

- [HDMI CEC] : Sélectionnez « Activer ».
- [Marche en veille] : Sélectionnez « Activer » lors de la mise sous tension simultanée du moniteur et du périphérique externe.
- [Arrêt en veille] : Sélectionnez « Activer » lors de la mise hors tension simultanée du périphérique externe et moniteur.

#### Menu Réglage HDMI CEC





### 6 Appuyez sur .

La configuration est terminée.

# Problème de non-affichage d'images

Si aucune image ne s'affiche sur le moniteur même après avoir utilisé les solutions suivantes, contactez votre revendeur local.

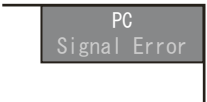
## 1. Vérifiez le voyant tension.

Symptôme	Etat	Cause possible et solution
Aucune image	Le voyant ne tension pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché.</li> <li>Vérifiez que le commutateur principal est réglé sur ON.</li> <li>Appuyez sur  sur la télécommande (ou sur  sur le moniteur).</li> </ul>
	Le voyant tension en bleu.	Vérifiez que le périphérique est correctement raccordé.
		(Entrée PC/Entrée HDMI (signal PC)) Augmentez chaque valeur de réglage dans [Luminosité], [Contraste] et [Gain]* <sup>1</sup> .
	(Entrée VIDEO/Entrée HDMI (signal vidéo)) Vérifiez que le périphérique raccordé est sous tension.	
Le voyant tension en orange.	(Entrée PC/Entrée HDMI (signal PC)) <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur une touche du clavier ou cliquez avec la souris.</li> <li>Mettez le PC sous tension.</li> </ul>	





\*<sup>1</sup> Pour plus d'informations sur le réglage de la luminosité, du contraste et du gain, reportez au Manuel d'utilisation inclus dans le CD-ROM.

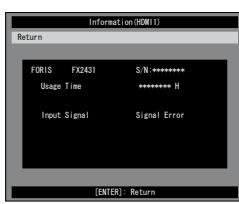
## 2. Vérifiez le message d'erreur qui apparaît à l'écran.

(Entrée PC/Entrée HDMI (signal PC))

Symptôme	Etat	Cause possible et solution
Exemple: 	<p>Le message indique que le signal d'entrée est en dehors de la plage de fréquences spécifiée.</p> <p>* Le signal d'entrée actuel peut être vérifié dans le menu [Informations]. (La fréquence du signal se trouvant en dehors de la plage de fréquences s'affiche en rouge.)</p>	Sélectionnez le mode approprié à l'aide du logiciel utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour de plus amples détails.

## 3. Vérifiez le réglage [Informations] dans le menu de réglage.

(Appuyez sur la touche  de la télécommande, sélectionnez [Informations] à l'aide de la touche  ou , puis appuyez sur .)

Symptôme	Etat	Cause possible et solution
Exemple:  Le message « Erreur de Signal » s'affiche.	Le message affiché indique que le signal n'est pas émis par le périphérique ou que la fréquence du signal se trouve en dehors de la spécification.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le périphérique est correctement raccordé.</li> <li>Vérifiez que le périphérique raccordé est sous tension.</li> <li>Le message affiché indique que le signal n'est pas émis par le périphérique ou que la fréquence du signal se trouve en dehors de la spécification.</li> </ul>

---

Copyright© 2009 EIZO NANA O CORPORATION. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, enregistrée dans un système documentaire ou transmise sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique ou autre, sans l'autorisation préalable écrite de EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION n'est tenu à aucun engagement de confidentialité vis-à-vis des informations ou documents soumis, sauf en cas d'accord préalable passé avant réception de ces informations par EIZO NANA O CORPORATION. Malgré tous les efforts déployés pour garantir la mise à jour des informations contenues dans ce manuel, veuillez noter que les caractéristiques techniques du moniteur EIZO sont sujettes à modifications sans préavis.

---

Apple et Macintosh sont des marques déposées de Apple Inc.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

VGA est une marque déposée de International Business Machines Corporation.

Windows, Windows Vista et Xbox 360 sont des marques déposées enregistrées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

VESA est une marque ou une marque déposée de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays.

EIZO et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO NANA O CORPORATION au Japon et dans d'autres pays.

FORIS est une marque de EIZO NANA O CORPORATION.



# FORIS FX2431

Monitor en color de pantalla de cristal líquido

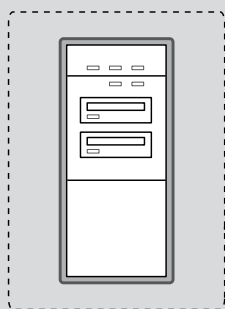
## Manual de instalación

**Importante:** Lea detenidamente el apartado PRECAUCIONES, el Manual de instalación y el Manual del usuario que encontrará en el CD-ROM para familiarizarse con las normas de seguridad y los procedimientos de uso. Conserve este manual para consultas posteriores.

## FORIS FX2431

FX2431 puede conectarse a los dispositivos siguientes.

## PC



DVI

D-Sub

HDMI

Se puede utilizar como un monitor si se conecta a un PC Windows o Macintosh.

- Resolución adecuada ..... página 3
- Métodos de conexión..... página 7

## Dispositivo audiovisual



Reproductor de DVD



Juegos

S-Vídeo / vídeo

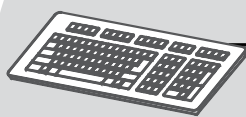
Componente

HDMI

Permite visualizar imágenes proyectadas mediante la conexión de un DVD, un vídeo, un juego, etc.

- Formato de señal adecuado ..... página 3
- Métodos de conexión ..... página 11

## Dispositivos USB



Teclado

Ratón

- Métodos de conexión ..... página 10  
(También está disponible para conectar a una impresora o un escáner, etc.)

## Atención

- Utilice un PC o un sistema operativo (SO) que funcione con dispositivos USB.  
[SO adecuado]  
- Windows 2000/XP/Vista  
- Mac OS 9.2.2 y Mac OS X 10.2 o superior
- El dispositivo USB no funciona cuando el interruptor de alimentación principal está apagado.

## Dispositivo de audio



Permite emitir sonido desde un PC o un dispositivo audiovisual conectándolo a unos altavoces y un amplificador audiovisual.

- Métodos de conexión..... página 12

## NOTA

- Permite escuchar sonido conectando unos auriculares a la toma de auriculares. .... página 12  
(Precaución: si utiliza auriculares, no suba demasiado el volumen, ya que sus oídos podrían verse afectados.)

# Resoluciones/formato de señal compatibles

El monitor admite las resoluciones y el formato de señal siguientes.

## Entrada PC / Entrada HDMI (señal PC)

Resolución	Frecuencia	Modo	Señal de entrada digital	Señal de entrada analógica
			Reloj de puntos: ~ 162 MHz	Reloj de puntos: ~ 162 MHz
640 x 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 x 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 x 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 x 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 x 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 x 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 x 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 x 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 x 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 x 768 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 x 768 * <sup>1</sup>	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 x 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 x 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 x 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 x 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 x 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 x 1050 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 x 1050 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 x 1200 * <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 x 720p	50 Hz * <sup>3</sup> , 60 Hz	720p	✓ (60 Hz)	✓
1920 x 1080p	50 Hz * <sup>3</sup> , 60 Hz	1080p	✓ (60 Hz)	✓
1920 x 1080p * <sup>3</sup>	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 48 Hz	1080p	✓	—

\*<sup>1</sup> Se necesita una tarjeta gráfica compatible con el estándar VESA CVT para visualizar la señal de entrada con formato panorámico.

\*<sup>2</sup> Resolución recomendada (ajuste esta resolución)

\*<sup>3</sup> Resolución para algunos dispositivos audiovisuales como Microsoft Xbox 360

## Entrada VIDEO

### [S-Video / señal de vídeo]

– NTSC / PAL / PAL-60

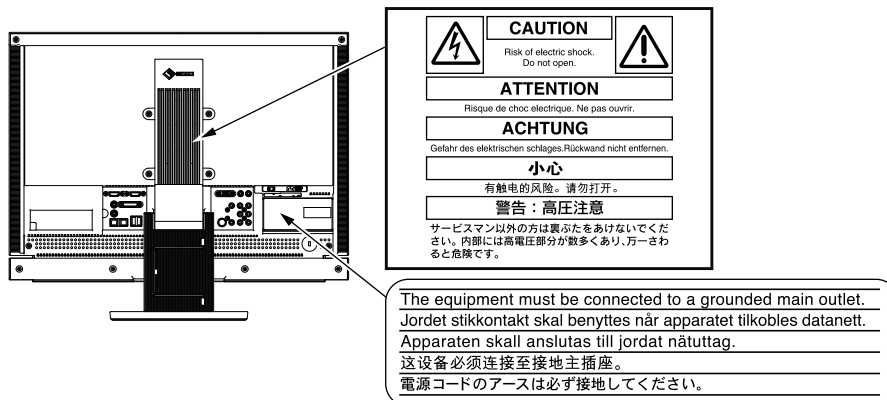
### [Señal de vídeo por componente]

- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
- 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
- 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
- 1125p (1080p): 24 Hz / 50 Hz / 60 Hz

## Entrada HDMI (señal vídeo)

- Señal de vídeo
  - 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
  - 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
  - 1125p (1080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz
- Señal de audio
  - PCM lineal con 2 canales (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)

## [Ubicación de las notas de precaución]



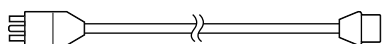
## Contenido del embalaje

Compruebe que los elementos siguientes estén incluidos en el embalaje. Póngase en contacto con su distribuidor si alguno de los elementos no aparece o aparece dañado.

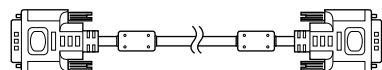
**NOTA**

- Conserve la caja y los materiales de embalaje para utilizarlos en posibles futuros transportes del monitor.

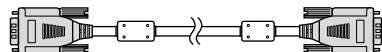
- Monitor
- Mando a distancia
- Pilas AA (2 unidades)
- Cable de alimentación



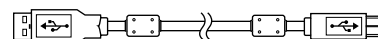
- Cable de señal digital (FD-C39)



- Cable de señal analógica (MD-C87)







- Cable EIZO USB (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Manual del usuario
- Manual de instalación (este manual)
- Guía del mando a distancia
- PRECAUCIONES
- Garantía limitada
- Información sobre reciclaje
- Tornillos de montaje (M4 x 12, 4 unidades)

## Información sobre el Manual de instalación y el Manual del usuario

 <b>Manual de instalación</b> (este manual)	Información básica de varios temas que abarcan desde la conexión del monitor a dispositivos externos, tales como un PC, hasta la utilización del monitor.
 <b>Guía del mando a distancia</b>	Describe el funcionamiento mediante mando a distancia.
 <b>Manual del usuario</b> (archivo PDF incluido en el CD-ROM* <sup>1</sup> )	Información sobre la aplicación como el funcionamiento del monitor, ajustes de pantalla, parámetros y especificaciones.
 <b>PRECAUCIONES</b>	Información sobre cómo utilizar el monitor de forma segura.

\*<sup>1</sup> Es necesario tener instalado Adobe Reader.

- Las especificaciones del producto varían en función del área de venta. Compruebe que el manual está escrito en el idioma del área de adquisición del producto.

## Acerca de EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

### • Descripción general del contenido del disco y del software

El CD-ROM incluye programas de software para definir los ajustes, y el Manual del usuario. Consulte el archivo "Readme.txt" o el "read me" del CD-ROM para obtener información sobre cómo iniciar el software o cómo acceder a los archivos.

Elemento	Descripción general	Sistema operativo
Un archivo "Readme.txt" o "read me"		
Archivos de patrones para ajustar la pantalla	Se utilizan para ajustar la imagen de la entrada de señal analógica manualmente.	Windows * Si su sistema operativo no es Windows, descargue los archivos de patrones de nuestro sitio web. <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a>
ScreenManager Pro for LCD	Software para ajustar la pantalla utilizando el ratón y el teclado. Para obtener información sobre los elementos que pueden ajustarse, consulte "Parameter Adjustment Items".	Windows XP / Vista
Software WindowMovie Checker	WindowMovie es una función de ScreenManager Pro for LCD. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario de ScreenManager Pro for LCD incluido en el disco.	* El software WindowMovie Checker no se puede utilizar con Windows Vista.
EIZO ScreenSlicer	Software que divide una pantalla y muestra varias pantallas de manera eficiente.	Windows XP / Vista
Manual del usuario de este monitor (archivo PDF)		

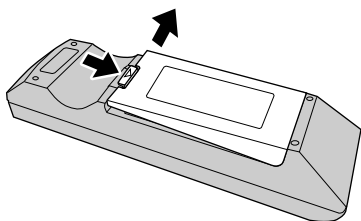
### • Uso de ScreenManager Pro for LCD

Para obtener información sobre la instalación y el uso de ScreenManager Pro for LCD, consulte el Manual del usuario correspondiente que se incluye en el disco.

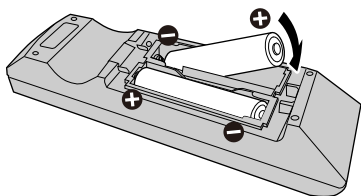
## Antes de utilizar el mando a distancia

### • Cómo colocar las pilas

1. En la parte trasera del mando a distancia, presione la pestaña para desbloquear la tapa y sáquela.

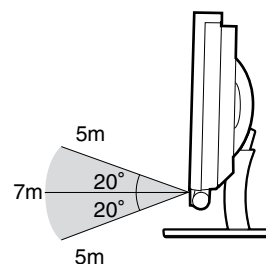
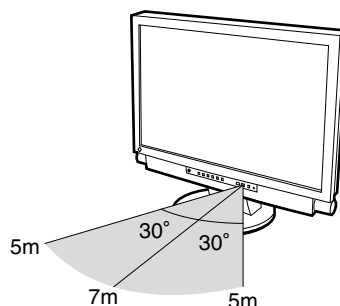


2. Inserte las pilas AA y, a continuación, vuelva a deslizar la cubierta para colocarla en su sitio.

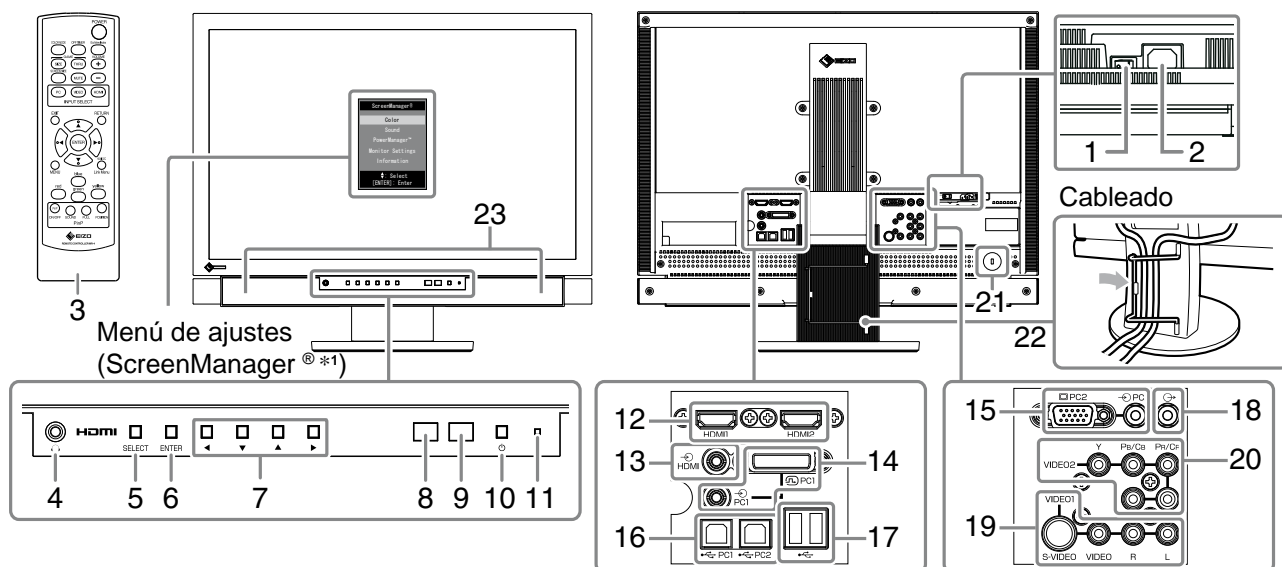


### • Rango de recepción del mando a distancia

Utilice el mando a distancia dentro del rango de recepción que se indica a continuación.



# Controles y funciones



1	<b>Interruptor de alimentación principal</b>	Enciende o apaga la alimentación principal.
2	<b>Conector de alimentación</b>	Conecta el cable de alimentación.
3	<b>Mando a distancia</b>	Mediante el mando a distancia pueden controlarse el funcionamiento, los parámetros y los ajustes del monitor.
4	<b>Toma de auriculares</b>	[Minitoma estéreo] Conecta auriculares.
5	<b>Botón de selección (SELECT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra el menú "SELECT".</li> <li>• Cada vez que pulse este botón, cambiará el contenido del menú. (Puede ajustar el volumen y cambiar la señal de entrada en el menú "SELECT".)</li> </ul>
6	<b>Botón Intro (ENTER)</b>	Muestra el menú de ajustes, fija los elementos de ajuste o configuración de cada menú y guarda los resultados de ajustes o configuración.
7	<b>Botones de control (◀▼▲▶)</b>	Sirve para seleccionar los elementos de ajuste o configuración, o para aumentar o disminuir los valores de ajuste de cada menú.
8	<b>Sensor</b>	Detecta el brillo del entorno. Función Auto EcoView (consulte la página 15).
9	<b>Detector del mando a distancia</b>	Recibe la señal procedente del mando a distancia.
10	<b>Botón de alimentación</b>	Enciende o apaga la unidad.
11	<b>Indicador de alimentación</b>	Indica el estado operativo del monitor. Azul : en funcionamiento      Naranja : ahorro de energía Off : apagado
12	<b>Conectores de señal de entrada (HDMI1 / HDMI2)</b>	[2 conectores HDMI] Conecta un dispositivo audiovisual o un PC.
13	<b>Conector de entrada de audio ("Sonido analógico")</b>	[Minitoma estéreo] Si la entrada es HDMI, sirve para la entrada de señal de audio de conectores que no sean HDMI.
14	<b>Conector de señal de entrada (PC1)</b>	[Vídeo : Conector DVI-D, Audio : Minitoma estéreo] Conecta un PC.
15	<b>Conector de señal de entrada (PC2)</b>	[Vídeo : Miniconector D-Sub de 15 contactos, Audio : Minitoma estéreo] Conecta un PC.
16	<b>Puertos USB (superior)</b>	[2 flujos ascendentes] Conecta un PC.
17	<b>Puertos USB (inferior)</b>	[2 flujos descendentes] Conectan un dispositivo USB periférico.
18	<b>Conector de salida de audio</b>	[Minitoma estéreo] Conecta dispositivos de audio.
19	<b>Conector de señal de entrada (VIDEO1)</b>	[Vídeo : Conector de entrada de S-Video/vídeo, Audio : Toma de contactos] Conecta un dispositivo audiovisual.
20	<b>Conector de señal de entrada (VIDEO2)</b>	[Vídeo : Conector de entrada de vídeo por componente, Audio : Toma de contactos] Conecta un dispositivo audiovisual.
21	<b>Ranura de bloqueo de seguridad</b>	Admite el sistema de seguridad MicroSaver de Kensington.
22	<b>Portacables</b>	Cubre los cables del monitor.
23	<b>Altavoz</b>	Fuente de emisión de audio.

\*1 ScreenManager® es el nombre que utiliza EIZO para el menú de ajuste. Para obtener información sobre el uso de ScreenManager, consulte el Manual del usuario del EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

# Conexión de los cables

## 1 Conecta cada dispositivo.

- Conecta un PC..... Instrucciones a continuación
- Conecta un dispositivo USB .....página 10
- Conecta un dispositivo audiovisual..... página 11
- Conecta un dispositivo audio .....página 12

### • Conecta un PC

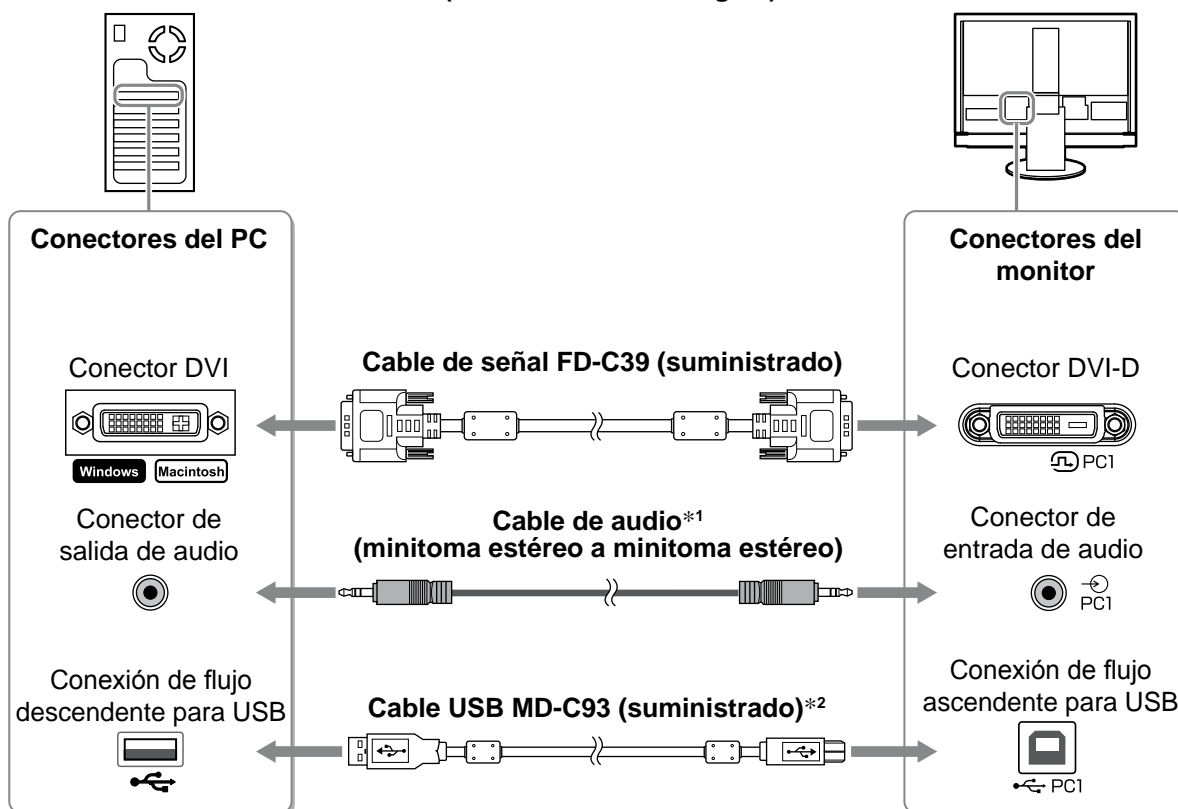
#### Atención

- Al reemplazar su monitor actual por el nuevo monitor FX2431, y antes de conectar el PC, asegúrese de cambiar la configuración de la resolución y de la frecuencia vertical del PC con el fin de definirla con los ajustes disponibles del nuevo monitor FX2431; para ello, consulte la tabla de resoluciones (en la página 3).

### 1. Conecte el monitor al PC con un cable de señal haciendo coincidir los conectores.

Una vez conectados los conectores del cable, apriete los tornillos de los conectores para fijar la conexión.

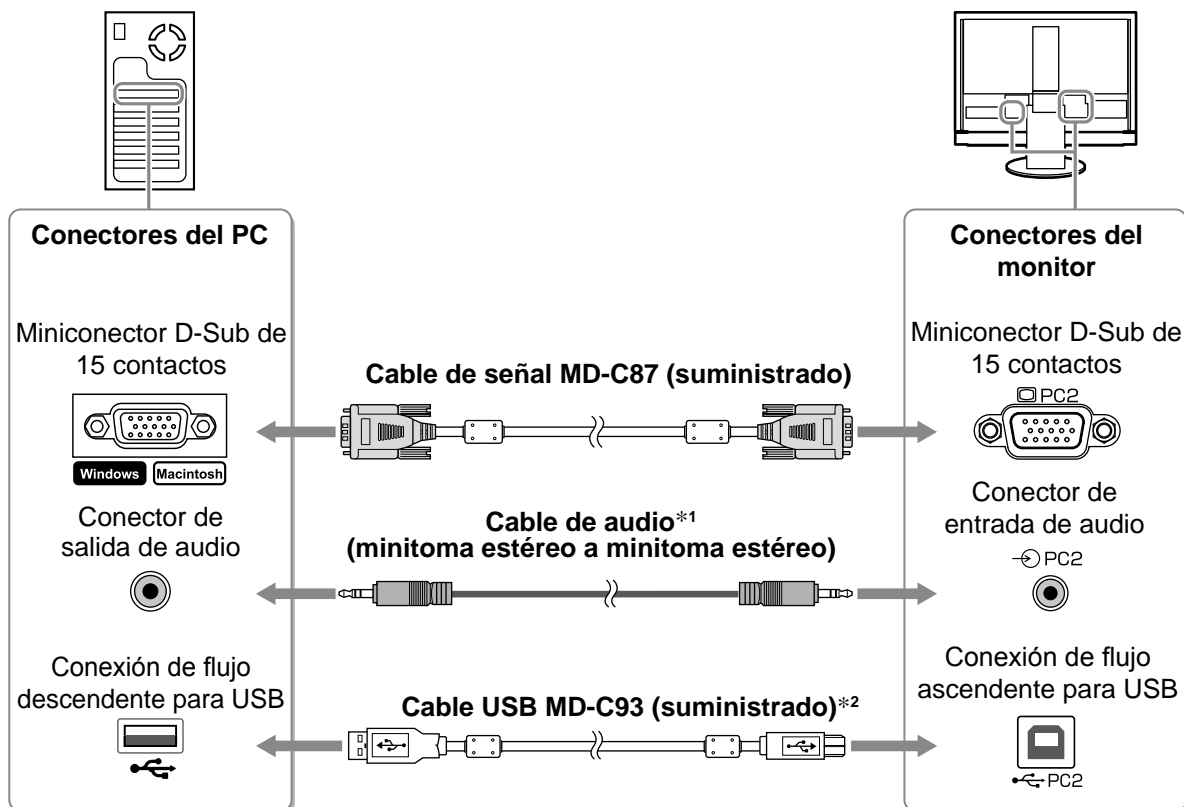
#### • Si se conecta a una entrada PC1 (conexión de señal digital)



\*1 Debe adquirir el cable.

\*2 Si conecta dos PC al monitor, debe adquirir otro cable.

- Si se conecta a una entrada PC2 (conexión de señal analógica)

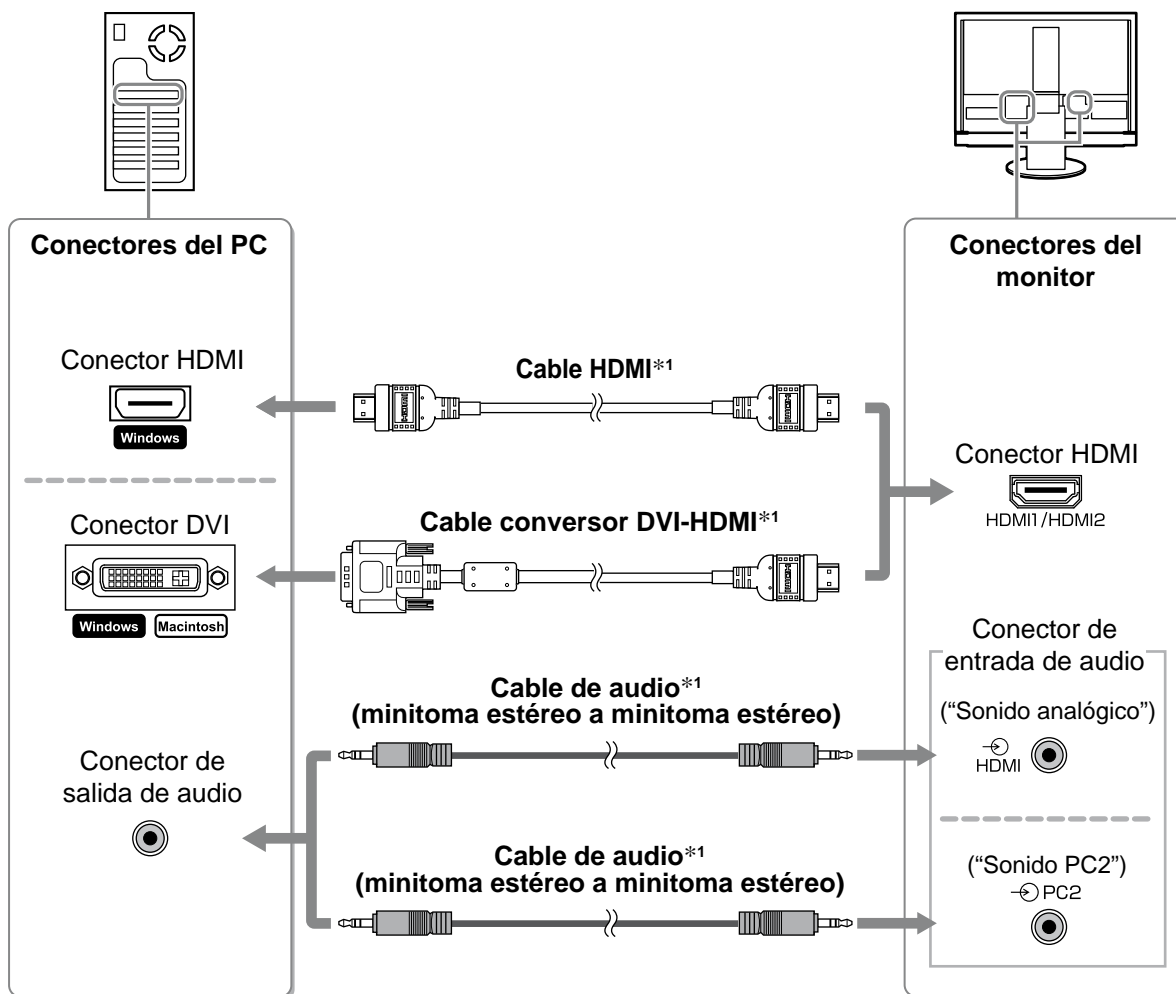


\*1 Debe adquirir el cable.

\*2 Si conecta dos PC al monitor, debe adquirir otro cable.



- Al conectar a una entrada HDMI1/entrada HDMI2 (conexión de señal digital)



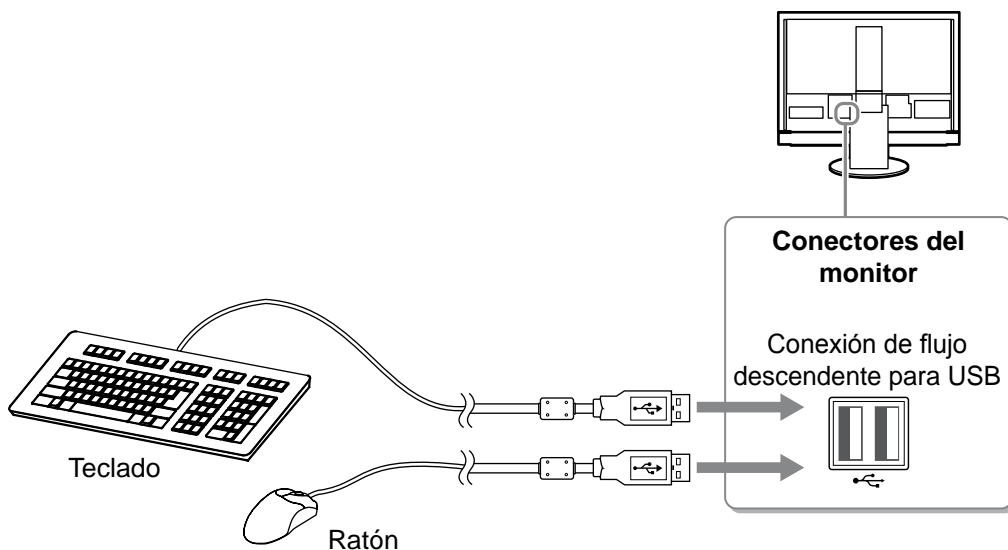
\*1 Debe adquirir el cable.

#### Atención

- Tenga en cuenta lo siguiente cuando conecte el PC a una entrada HDMI.
    - Una vez que haya ajustado el "PC" en [Formato de entrada], en el menú de ajustes, inicie el PC.
    - Seleccione el conector ("Sonido analógico" o "Sonido PC2") desde el que entrará el sonido del PC, en la opción [Toma entrada sonido] del menú de ajustes.
- Para obtener más información, consulte el Manual del usuario del "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- **Conecta un dispositivo USB**

1. Conecte dispositivos USB (teclado, ratón, etc.) al puerto USB (flujo descendente) del monitor.



**Atención**

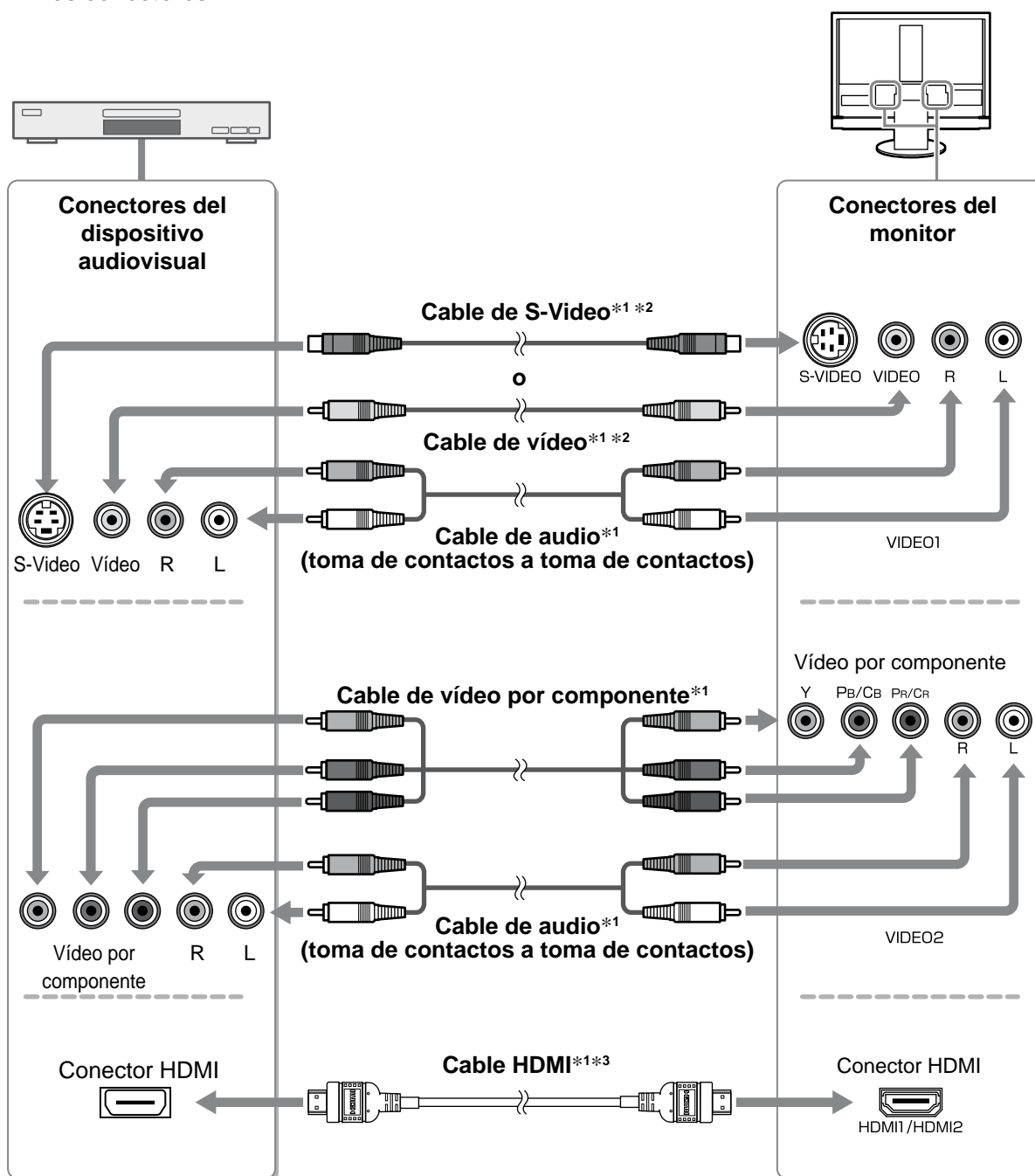
- Una vez que se conectan los dispositivos USB y se enciende el monitor, la función USB se configura de forma automática.
- Es posible que el monitor no funcione correctamente según el PC, el SO o los dispositivos USB utilizados. (Para obtener información sobre la compatibilidad con USB de los distintos dispositivos, consulte a los fabricantes respectivos.)
- El dispositivo USB no funciona cuando el interruptor de alimentación principal está apagado.

**NOTA**

- El PC (PC1 o PC2) en el que funcionan los dispositivos USB cambia automáticamente junto con el cambio de la señal de entrada. El PC en el que funcionan los dispositivos USB también se puede especificar. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario del "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- **Conecta un dispositivo audiovisual**

1. Conecte el monitor al dispositivo audiovisual con un cable de señal que se corresponda con los conectores.



\*1 Debe adquirir el cable.

\*2 Utilice uno de los cables para conectar el monitor y el dispositivo audiovisual.

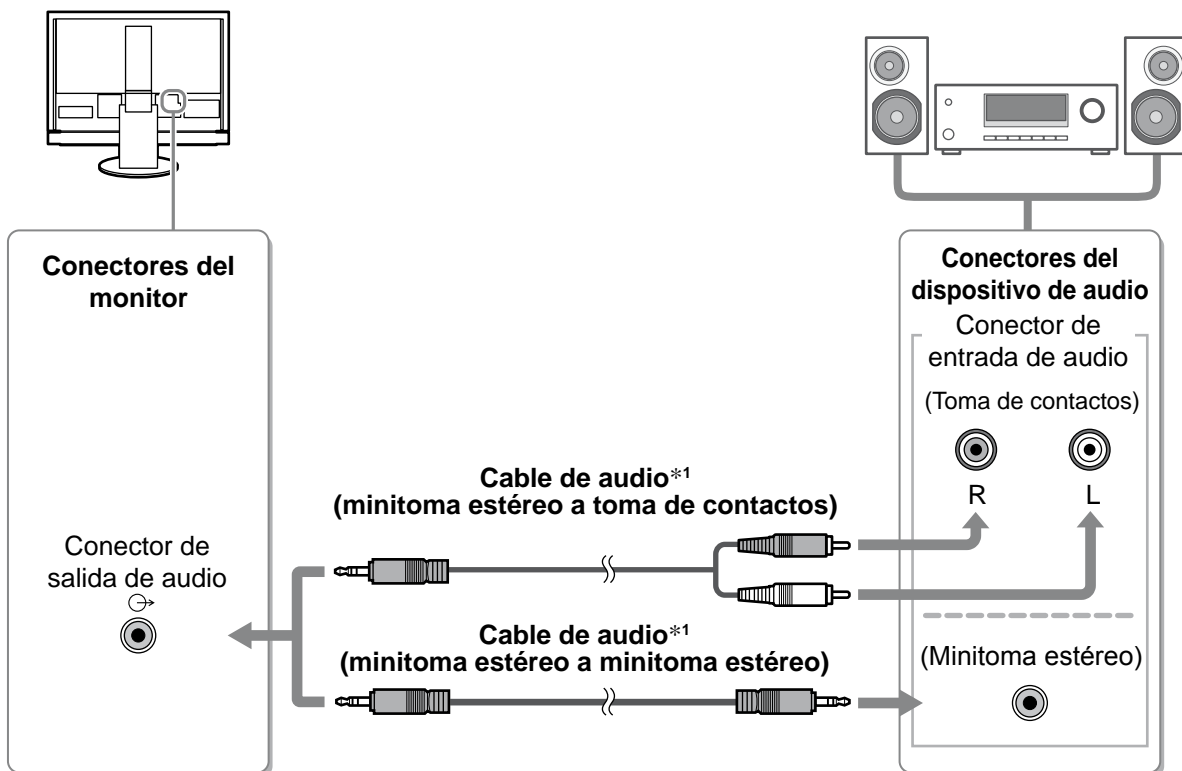
\*3 Utilice el cable en el que se puede leer "High Speed HDMI™ Cable".

**Atención**

- Cuando se controla el dispositivo audiovisual conectado a la entrada HDMI del monitor mediante la función HDMI CEC, debe ajustarse la opción [Ajuste HDMI CEC] del menú de ajustes (consulte la página 16).

- **Conecta un dispositivo audio**

1. Conecte el monitor al dispositivo de audio que tenga un cable de audio que se corresponda con los conectores.



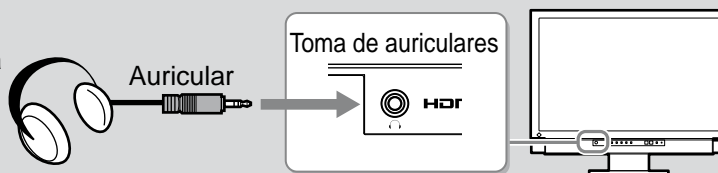
\*<sup>1</sup> Debe adquirir el cable.

### Atención

- Cuando utilice el dispositivo de audio, ajuste el volumen del monitor a "0". Ajuste el volumen y el sonido del dispositivo de audio.

### NOTA

- Si utiliza auriculares, conéctelos a la toma de auriculares del monitor.

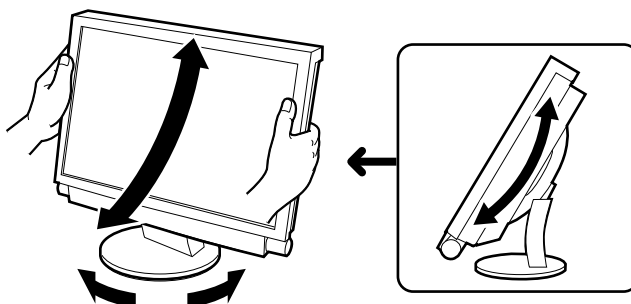


## 2 Conecte el cable de alimentación del monitor a una toma de corriente.



1. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente y el conector de alimentación en el monitor.

## Ajuste de la altura y el ángulo de la pantalla

Sujete el monitor con las manos por ambos lados para regular la altura, la inclinación y el giro de la pantalla y conseguir una posición de trabajo óptima.






## Visualización de la pantalla

- 1 Compruebe que el interruptor de alimentación principal esté encendido.
- 2 Encienda el monitor pulsando  en el mando a distancia (o  en el monitor).  
El indicador de alimentación del monitor se ilumina en azul.

- 3 Encienda el dispositivo externo.

- 4 Cambie la señal de entrada con el fin de mostrar la imagen enviada desde el dispositivo.

Pulse ,  o . Cada vez que pulse el botón se alternará la señal de entrada.

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ Si recibe una señal analógica del PC

Cuando encienda el monitor y el PC por primera vez con la señal analógica, la función Autoajuste pantalla se activa para ajustar el reloj, la fase y la posición de la pantalla automáticamente.



Cuando entra señal digital desde el PC, las imágenes se muestran correctamente según los datos preajustados del monitor.

### Atención

- Apague el monitor si no va a utilizar el monitor durante un período de tiempo prolongado. Para ello, desenchufe el cable de alimentación del monitor.

## Ajuste del volumen del sonido

- 1 Pulse  o  en el mando a distancia.

Pulse  para aumentar el volumen y  para reducirlo.

### Menú de ajuste del volumen



## Selección del modo de pantalla

El cambio del modo de color facilita el ajuste correcto del modo de visualización.

Para encontrar información sobre el Modo de Color, consulte el Manual del usuario incluido en el “EIZO LCD Utility Disk” (CD-ROM).

### Modo de Color

(Entrada PC / Entrada HDMI (señal PC))

<b>Texto</b>	Adecuado para el trabajo con software de procesador de textos o de hojas de cálculo.
<b>Imagen</b>	Adecuado para la visualización de imágenes como fotografías o dibujos.
<b>Vídeo</b>	Adecuado para la reproducción de imágenes animadas.
<b>Juego (PC)</b>	Adecuado para la visualización de imágenes de juegos.
<b>Personalizado (XXX*<sup>1</sup>)</b>	Permite realizar los ajustes deseados.

(Entrada VIDEO / Entrada HDMI (señal vídeo))

<b>Estándar</b>	Visualización de vídeo estándar.
<b>Cine</b>	Adecuado para el efecto Cine, etc.
<b>Dinámico</b>	Adecuado para una imagen claramente delimitada.
<b>Juego</b>	Adecuado para la visualización de imágenes de juegos.
<b>Personal. (XXX*<sup>1</sup>)</b>	Permite realizar los ajustes deseados.

\*<sup>1</sup> Se visualiza la entrada seleccionada en ese momento.

**1** Pulse  en el mando a distancia.

Cada vez que pulse este botón, el modo cambiará.

Menú de ajuste Modo de Color



# Ajuste del brillo

## 1 Pulse en el mando a distancia.

Aparecerá el menú de ajustes.

## 2 Elija [Color] y pulse .

Aparecerá el menú Color.



## 3 Elija [Brillo] mediante las flechas o y pulse .

Aparecerá el menú de ajuste de brillo.

Menú Color

Color	
Return	
Color Mode	[ Custom (xxxx) ]
Brightness	[ 50 ]
Black Level	[ Standard ]
Contrast	[ 50 ]
Saturation	[ 0 ]
Hue	[ 0 ]
Temperature	[ 6500K ]
Advanced Settings	
Reset	
⏴ Select [ENTER] : Enter [EXIT] : Exit	

## 4 Ajuste el brillo con o .

Pulse  para dar más brillo a la pantalla o  para oscurecerla.

Menú de ajuste Brillo



## 5 Cuando obtenga el brillo deseado, pulse .

De este modo se guarda el brillo especificado.

### NOTA

- Si utiliza Auto EcoView, el brillo de la pantalla puede ajustarse en el parámetro adecuado automáticamente, según el brillo del entorno detectado por el sensor situado en la parte inferior del monitor y el brillo de las imágenes mostradas. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario del "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

La configuración y ajustes básicos se han completado. Para obtener información sobre la configuración/ajustes avanzados, consulte el Manual del usuario del CD-ROM.

# Ajuste HDMI CEC (Si controla dispositivos externos desde el monitor)

Este monitor admite HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Para el control interactivo, conecte el dispositivo externo correspondiente a HDMI CEC en el monitor con el cable HDMI.

Lleve a cabo los ajustes siguientes cuando controle el dispositivo externo desde el monitor mediante la función HDMI CEC.

## Atención

- La función HDMI CEC permite al monitor controlar sólo dispositivos externos como grabadoras y reproductores aplicables a HDMI CEC. No obstante, esta función no funciona correctamente con algunos dispositivos.
- Para obtener más información sobre el control de dispositivos externos y la función HDMI CEC, consulte la Guía del mando a distancia y el Manual del usuario del "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

## 1 Asegúrese de que el ajuste HDMI CEC del dispositivo externo esté habilitado.

Para obtener más información sobre los ajustes, consulte el manual del dispositivo externo.

## 2 Pulse en el mando a distancia.

Aparecerá el menú de ajustes.

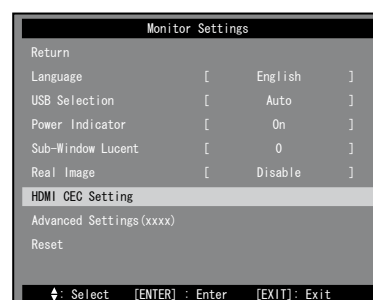
## 3 Elija [Ajustes monitor] mediante las flechas o y pulse .

Aparecerá el menú Ajustes monitor.

## 4 Elija [Ajuste HDMI CEC] mediante las flechas o y pulse .

Aparecerá el menú Ajuste HDMI CEC.

### Menú Ajustes monitor



## 5 Ajuste cada elemento.

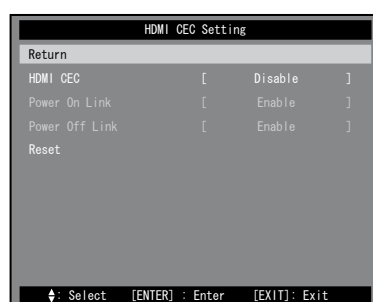
### 1. Elija el elemento de ajuste mediante o y pulse .

Aparecerá el menú de ajuste del elemento seleccionado.

### 2. Seleccione el ajuste mediante o y pulse .

- [HDMI CEC] : Seleccione "Habilitar".
- [Enlace aliment. on] : Seleccione "Habilitar" para encender el monitor a partir de la operación de encendido del dispositivo externo.
- [Enlace aliment. off] : Seleccione "Habilitar" para apagar el dispositivo externo a partir de la operación de apagado del monitor.

### Menú Ajuste HDMI CEC



## 6 Presione .



Se habrá completado la definición del ajuste.



# Si no se muestra ninguna imagen

Si no se muestra ninguna imagen en el monitor tras seguir las soluciones propuestas, póngase en contacto con su distribuidor local.

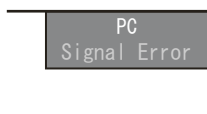
## 1. Compruebe el indicador de alimentación.

Síntoma	Estado	Posible causa y solución
No aparece ninguna imagen	El indicador de alimentación no se ilumina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el cable de alimentación está conectado correctamente.</li> <li>• Compruebe que el interruptor de alimentación principal esté encendido.</li> <li>• Pulse  en el mando a distancia (o  en el monitor).</li> </ul>
	El indicador de alimentación se ilumina en azul.	Compruebe que el dispositivo esté bien conectado. (Entrada PC / Entrada HDMI (señal PC)) Con gure los valores de ajuste de [Brillo], [Contraste] y [Ganancia]* <sup>1</sup> a un nivel superior. (Entrada VIDEO / Entrada HDMI (señal vídeo)) Compruebe que el dispositivo conectado esté encendido.
	El indicador de alimentación se ilumina en naranja.	(Entrada PC / Entrada HDMI (señal PC)) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse una tecla del teclado o haga clic con el ratón.</li> <li>• Encienda el PC.</li> </ul>





\*<sup>1</sup>Para obtener información sobre el ajuste del brillo, el contraste y la ganancia, consulte el Manual del usuario del CD-ROM.

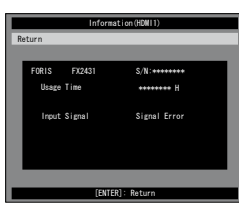
## 2. Compruebe el mensaje de error de la pantalla.

(Entrada PC / Entrada HDMI (señal PC))

Síntoma	Estado	Posible causa y solución
Ejemplo: 	El mensaje indica que la señal de entrada está fuera del rango de frecuencia especificado.  * Puede averiguar la señal de entrada mediante el menú [Información]. (La frecuencia de señal que se encuentra fuera del rango se muestra en magenta.)	Utilice el software de la tarjeta gráfica para cambiar a un modo adecuado. Consulte el manual de la tarjeta gráfica para obtener más información.

## 3. Consulte [Información] en el menú de ajustes.

(Pulse  en el mando a distancia, seleccione [Información] con las flechas  o  y, a continuación, pulse .)

Síntoma	Estado	Posible causa y solución
Ejemplo:  Aparecerá "Error de Señal".	El mensaje muestra que no llega señal del dispositivo o bien que ésta está fuera de lo especificado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el dispositivo esté bien conectado.</li> <li>• Compruebe que el dispositivo conectado esté encendido.</li> <li>• Confirme el formato de la señal de salida consultando el manual de instrucciones del dispositivo conectado.</li> </ul>

---

Copyright© 2009 EIZO NANA O CORPORATION Todos los derechos reservados.

Está prohibida la reproducción y almacenamiento en un sistema que permita la recuperación de ninguna parte de este manual. Asimismo, está prohibida su transmisión, bajo forma alguna y a través de ningún medio electrónico, mecánico u del tipo que sea, sin previo consentimiento por escrito de EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION no tiene ninguna obligación de mantener la confidencialidad del material o de la información suministrados, salvo que así se acuerde previamente en función de la recepción de dicha información por parte de EIZO NANA O CORPORATION. Aunque por todos los medios posibles se intenta garantizar la actualización de la información contenida en este manual, las especificaciones sobre el monitor EIZO pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

---

Apple y Macintosh son marcas registradas de Apple Inc.

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

VGA es una marca registrada de International Business Machines Corporation.

Windows, Windows Vista y Xbox 360 son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

VESA es una marca comercial registrada o una marca comercial de Video Electronics Standards Association en los Estados Unidos y en otros países.

EIZO y ScreenManager son marcas comerciales registradas de EIZO NANA O CORPORATION en Japón y en otros países.

FORIS es una marca comercial de EIZO NANA O CORPORATION.

# FORIS FX2431

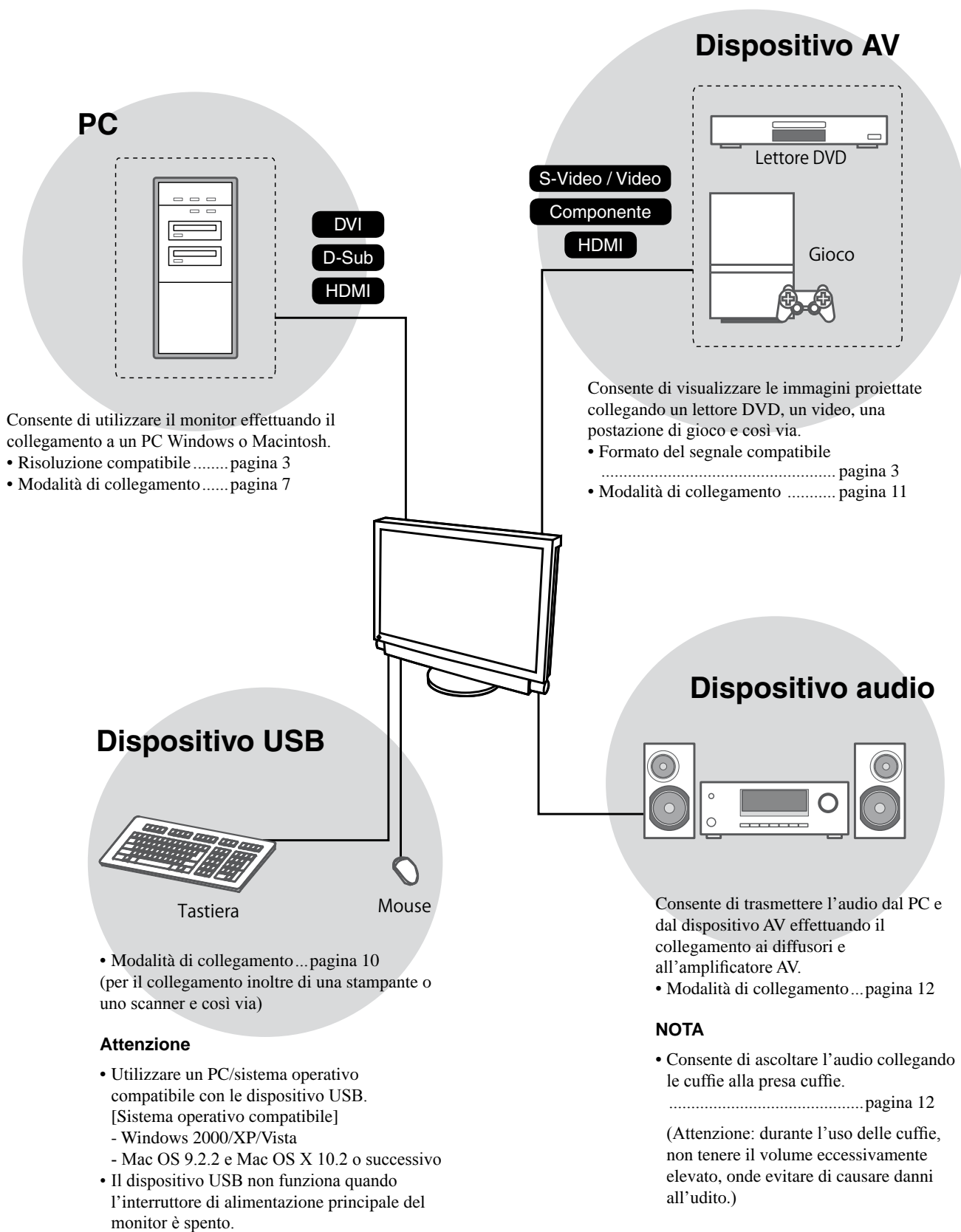
Monitor LCD a colori

## **Manuale di installazione**

**Importante:** leggere attentamente la sezione PRECAUZIONI, il presente Manuale di installazione e il Manuale dell'utente memorizzati sul CD-ROM per utilizzare il prodotto in modo efficace e sicuro. Conservare il manuale per consultazioni future.

## FORIS FX2431

È possibile collegare il monitor FX2431 ai dispositivi indicati di seguito.



## PC

Consente di utilizzare il monitor effettuando il collegamento a un PC Windows o Macintosh.

- Risoluzione compatibile ..... pagina 3
- Modalità di collegamento ..... pagina 7

## Dispositivo AV

S-Video / Video

Componente

HDMI

Lettore DVD

Gioco

Consente di visualizzare le immagini proiettate collegando un lettore DVD, un video, una postazione di gioco e così via.

- Formato del segnale compatibile ..... pagina 3
- Modalità di collegamento ..... pagina 11

## Dispositivo USB

Tastiera

Mouse

- Modalità di collegamento... pagina 10 (per il collegamento inoltre di una stampante o uno scanner e così via)

## Attenzione

- Utilizzare un PC/sistema operativo compatibile con le dispositivo USB. [Sistema operativo compatibile]
  - Windows 2000/XP/Vista
  - Mac OS 9.2.2 e Mac OS X 10.2 o successivo
- Il dispositivo USB non funziona quando l'interruttore di alimentazione principale del monitor è spento.

## Dispositivo audio

Consente di trasmettere l'audio dal PC e dal dispositivo AV effettuando il collegamento ai diffusori e all'amplificatore AV.

- Modalità di collegamento... pagina 12

## NOTA

- Consente di ascoltare l'audio collegando le cuffie alla presa cuffie. .... pagina 12

(Attenzione: durante l'uso delle cuffie, non tenere il volume eccessivamente elevato, onde evitare di causare danni all'udito.)

# Risoluzioni/Formato del segnale compatibili

Il monitor supporta le risoluzioni e il formato del segnale riportati di seguito.

## Ingresso PC / Ingresso HDMI (segnale PC)

Risoluzione	Frequenza	Modalità	Segnale di ingresso digitale	Segnale di ingresso analogico
			Frequenza dot clock: ~ 162 MHz	Frequenza dot clock: ~ 162 MHz
640 x 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 x 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 x 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 x 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 x 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 x 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 x 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 x 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 x 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 x 768 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 x 768 * <sup>1</sup>	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 x 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 x 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 x 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 x 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 x 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 x 1050 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 x 1050 * <sup>1</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 x 1200 * <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 x 720p	50 Hz * <sup>3</sup> , 60 Hz	720p	✓ (60 Hz)	✓
1920 x 1080p	50 Hz * <sup>3</sup> , 60 Hz	1080p	✓ (60 Hz)	✓
1920 x 1080p * <sup>3</sup>	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 48 Hz	1080p	✓	—

\*<sup>1</sup> Per visualizzare il segnale di ingresso in formato ampio, è necessaria una scheda grafica conforme allo standard VESA CVT.

\*<sup>2</sup> Risoluzione consigliata (impostare questo valore di risoluzione)

\*<sup>3</sup> Risoluzione per alcuni dispositivo AV, ad esempio Microsoft Xbox 360

## Ingresso VIDEO

### [Segnale S-Video / Video]

– NTSC / PAL / PAL-60

### [Segnale video componente]

– 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz

– 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz

– 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz

– 1125p (1080p): 24 Hz / 50 Hz / 60 Hz

## Ingresso HDMI (segnale video)

### • Segnale video

– 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz

– 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz

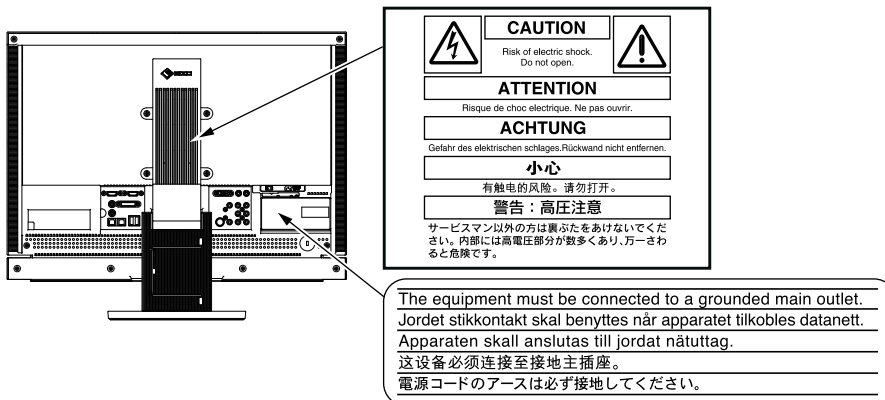
– 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz

– 1125p (1080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz

### • Segnale audio

PCM lineare a 2 canali (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)

## [Posizione delle informazioni relative alle avvertenze]



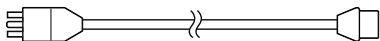
### Contenuto della confezione

Verificare che tutti i seguenti componenti siano inclusi nella confezione. Se i componenti elencati di seguito risultassero mancanti o danneggiati, contattare il rivenditore locale.

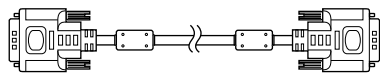
#### NOTA

- Conservare la confezione e tutti i relativi componenti per eventuali spostamenti del monitor.

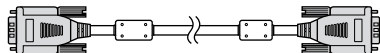
- Monitor
- Telecomando
- Pile AA (2 pezzi)
- Cavo di alimentazione



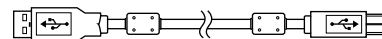
- Cavo segnale digitale (FD-C39)



- Cavo segnale analogico (MD-C87)







- Cavo EIZO USB (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Manuale dell'utente
  - Manuale di installazione (il presente manuale)
  - Guida del telecomando
  - PRECAUZIONI
  - Garanzia limitata
  - Informazioni sul riciclaggio
  - Viti di montaggio (M4 x 12, 4 pezzi)

## Informazioni sul manuale di installazione e sul manuale dell'utente

 <b>Manuale di installazione</b> (il presente manuale)	Fornisce le informazioni di base dal collegamento del monitor a un dispositivo esterno, quale un PC, all'uso del monitor stesso.
 <b>Guida del telecomando</b>	Descrive il funzionamento mediante il telecomando.
 <b>Manuale dell'utente</b> (file PDF, sul CD-ROM in dotazione* <sup>1</sup> )	Fornisce informazioni quali il funzionamento del monitor, la regolazione dello schermo, le impostazioni e le specifiche tecniche.
 <b>PRECAUZIONI</b>	Descrive come utilizzare in modo sicuro il monitor.

\*<sup>1</sup> È richiesta l'installazione di Adobe Reader.

- Le caratteristiche tecniche variano in base all'area di vendita. Verificare che il manuale sia scritto nella lingua corrispondente all'area di acquisto.

## Informazioni su EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

### • Contenuto del disco e panoramica del software

Il disco include programmi software per la regolazione e il Manuale dell'utente. Per le procedure di avvio del software o di accesso ai file, consultare il file "Readme.txt" o "read me" sul disco.

Contenuto	Panoramica	Sistema operativo
File "Readme.txt" o "read me"		
File motivo regolazione schermo	Utilizzato per la regolazione manuale dell'immagine dell'ingresso del segnale analogico.	Windows * Se viene utilizzato un sistema operativo diverso da Windows, scaricare i file motivo dal sito Web di EIZO: <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a>
ScreenManager Pro for LCD	Software per la regolazione dello schermo utilizzando il mouse e la tastiera. Per le voci regolabili, consultare la sezione "Voci di regolazione dei parametri".	Windows XP / Vista
Software WindowMovie Checker	WindowMovie è una funzione di ScreenManager Pro for LCD. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente di ScreenManager Pro for LCD contenuto nel disco.	* Il software WindowMovie Checker non è compatibile con Windows Vista.
EIZO ScreenSlicer	Software che suddivide lo schermo e visualizza più finestre in modo efficiente.	Windows XP / Vista
Manuale dell'utente del presente monitor (file PDF)		

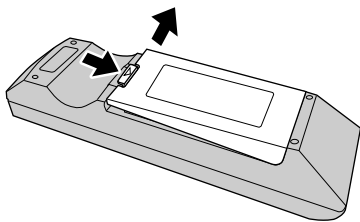
### • Uso di ScreenManager Pro for LCD

Per le modalità di installazione e uso di ScreenManager Pro for LCD, consultare il relativo manuale dell'utente contenuto nel disco.

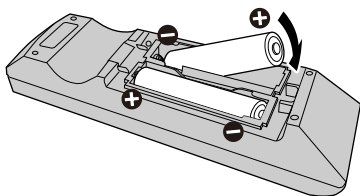
## Prima di utilizzare il telecomando

### • Come inserire le pile

1. Nella parte posteriore del telecomando, premere la linguetta per sbloccare e rimuovere il coperchio.

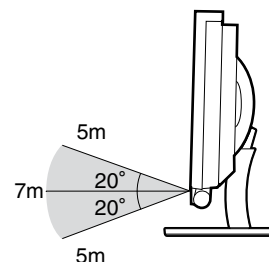
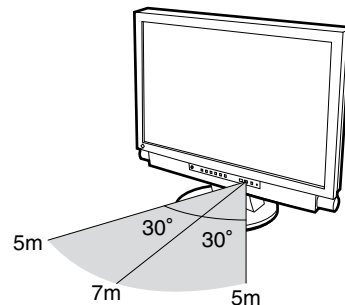


2. Inserire pile AA, quindi chiudere il coperchio.



### • Gamma di ricezione del telecomando

Utilizzare il telecomando entro il raggio d'azione previsto, come riportato di seguito.







# Collegamento dei cavi

## 1 Collegare ciascun dispositivo.

- Collegamento di un PC ..... Vedere di seguito
- Collegamento di un dispositivo USB ..... Pagina 10
- Collegamento di un dispositivo AV ..... Pagina 11
- Collegamento di un dispositivo audio ..... Pagina 12

### • Collegamento di un PC

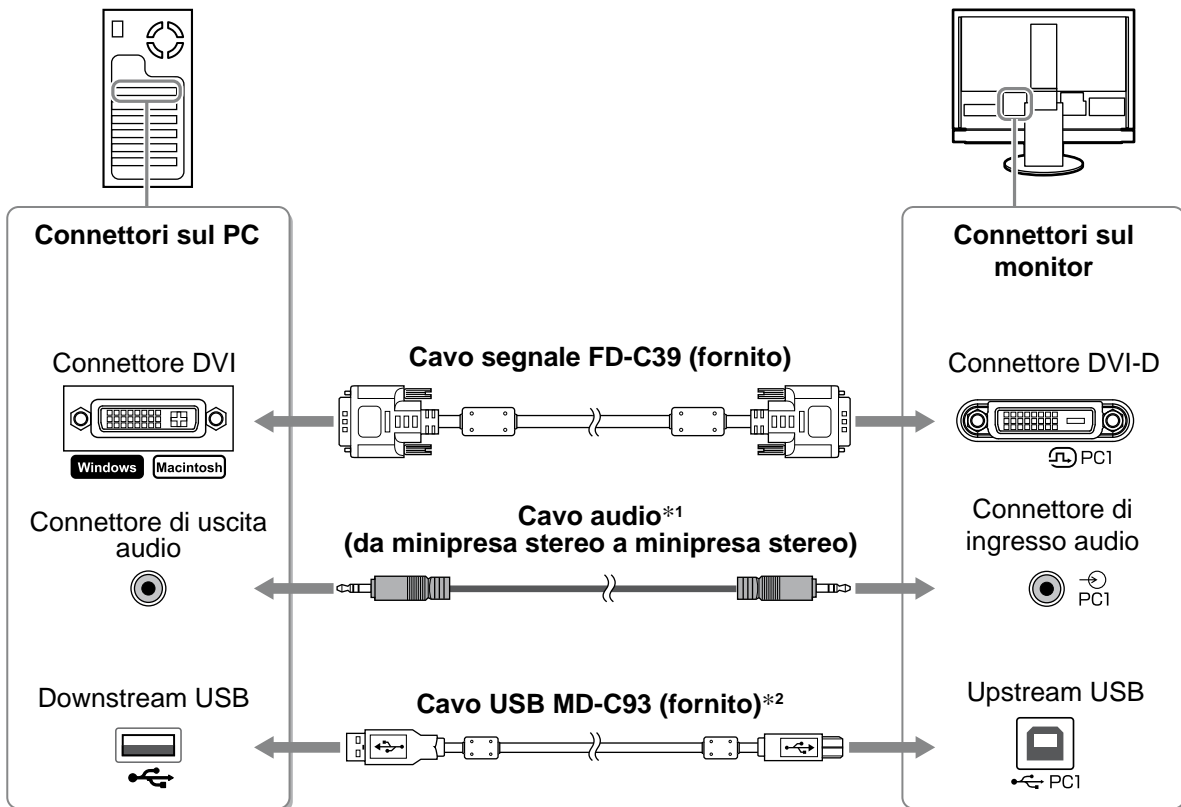
#### Attenzione

- Durante la sostituzione del monitor in uso con un monitor FX2431, prima di procedere al collegamento del PC assicurarsi di modificare le impostazioni del PC relative alla risoluzione e alla frequenza verticale regolandole su quelle disponibili per il monitor FX2431, facendo riferimento alla tabella di risoluzione (vedere a pagina 3).

### 1. Collegare il monitor al computer con il cavo segnale appropriato per i connettori utilizzati.

Dopo aver collegato i connettori dei cavi, stringere le viti dei connettori affinché combacino perfettamente.

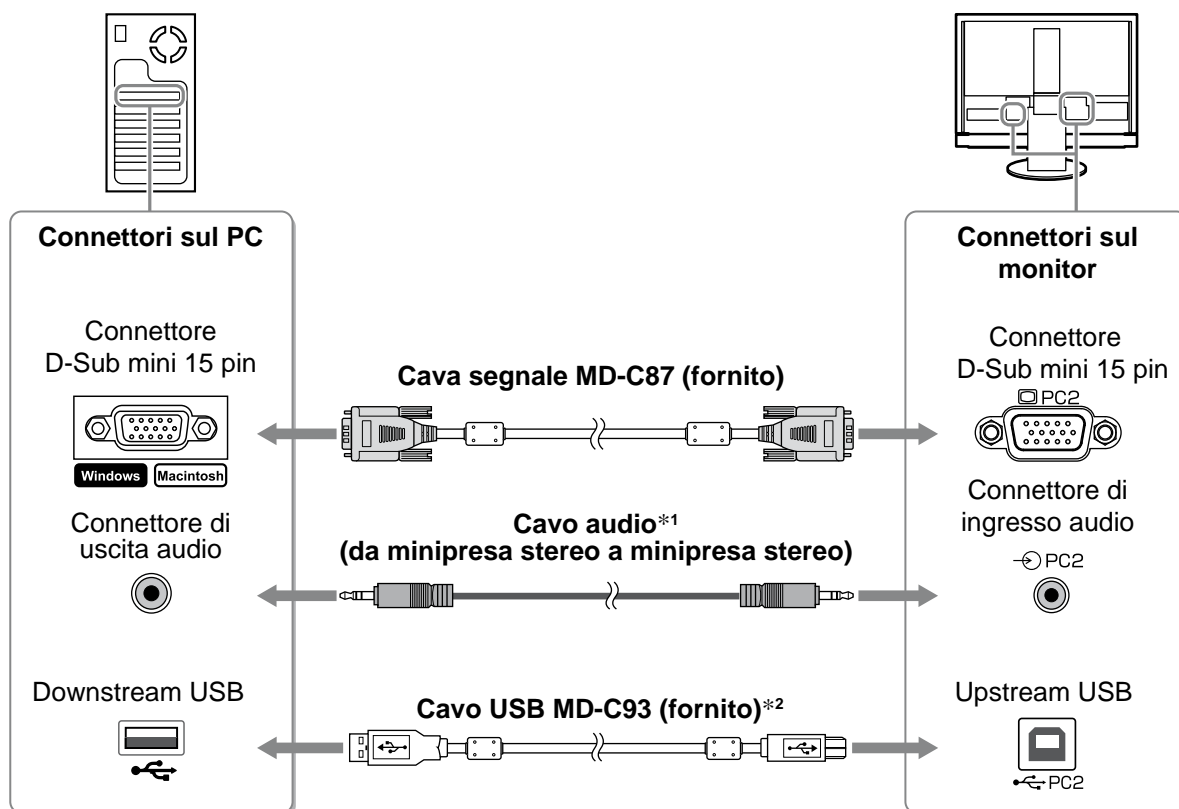
### • Durante il collegamento all'ingresso PC1 (collegamento segnale digitale)



\*1 Acquistare il cavo.

\*2 Per il collegamento di due PC al monitor, è necessario acquistare un secondo cavo.

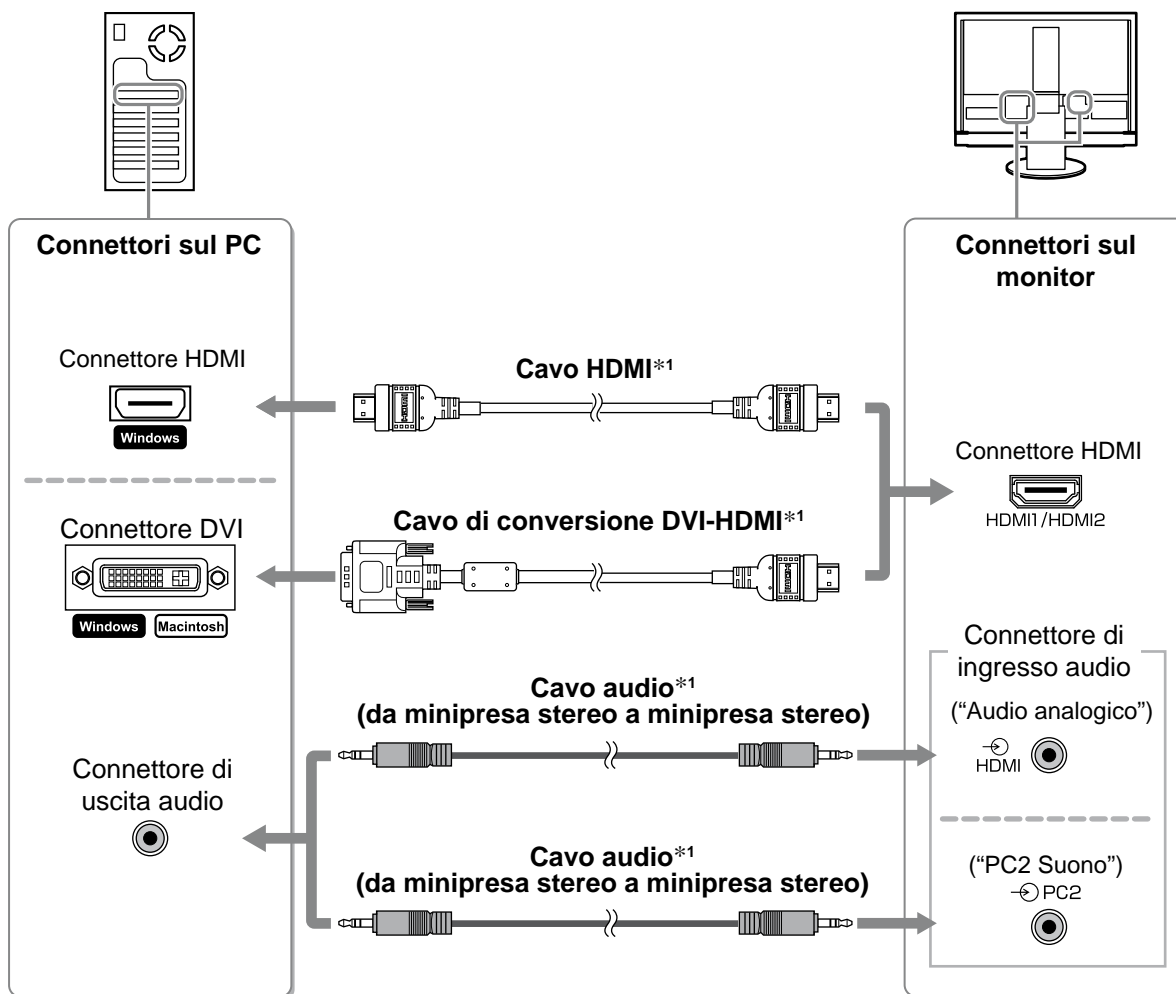
- Durante il collegamento all'ingresso PC2 (collegamento segnale analogico)



\*<sup>1</sup> Acquistare il cavo.

\*<sup>2</sup> Per il collegamento di due PC al monitor, è necessario acquistare un secondo cavo.

- Durante il collegamento all'ingresso HDMI1 / HDMI2 (collegamento segnale digitale)



\*1 Acquistare il cavo.

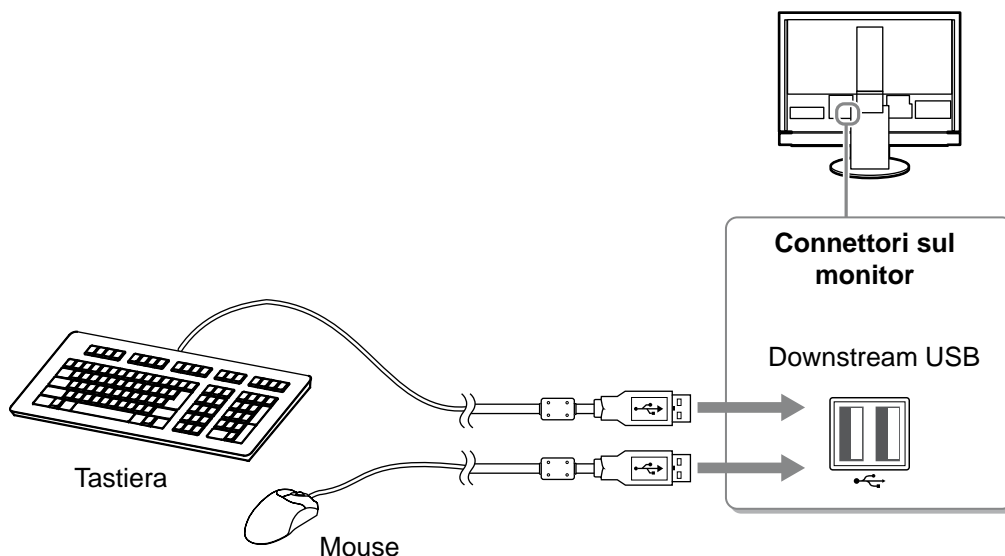
#### Attenzione

- Durante il collegamento del PC all'ingresso HDMI, notare quanto segue.
  - Dopo avere impostato "PC" su [Formato ingresso] nel menu Setting, avviare il PC.
  - Impostare il connettore ("Audio analogico" o "PC2 Suono") da cui viene trasmesso l'audio del PC in [Presse ingresso audio] del menu Setting.

Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale dell'utente contenuto in "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- **Collegamento di un dispositivo USB**

1. Collegare le dispositivo USB (tastiera, mouse e così via) alla porta USB (downstream) del monitor.

**Attenzione**

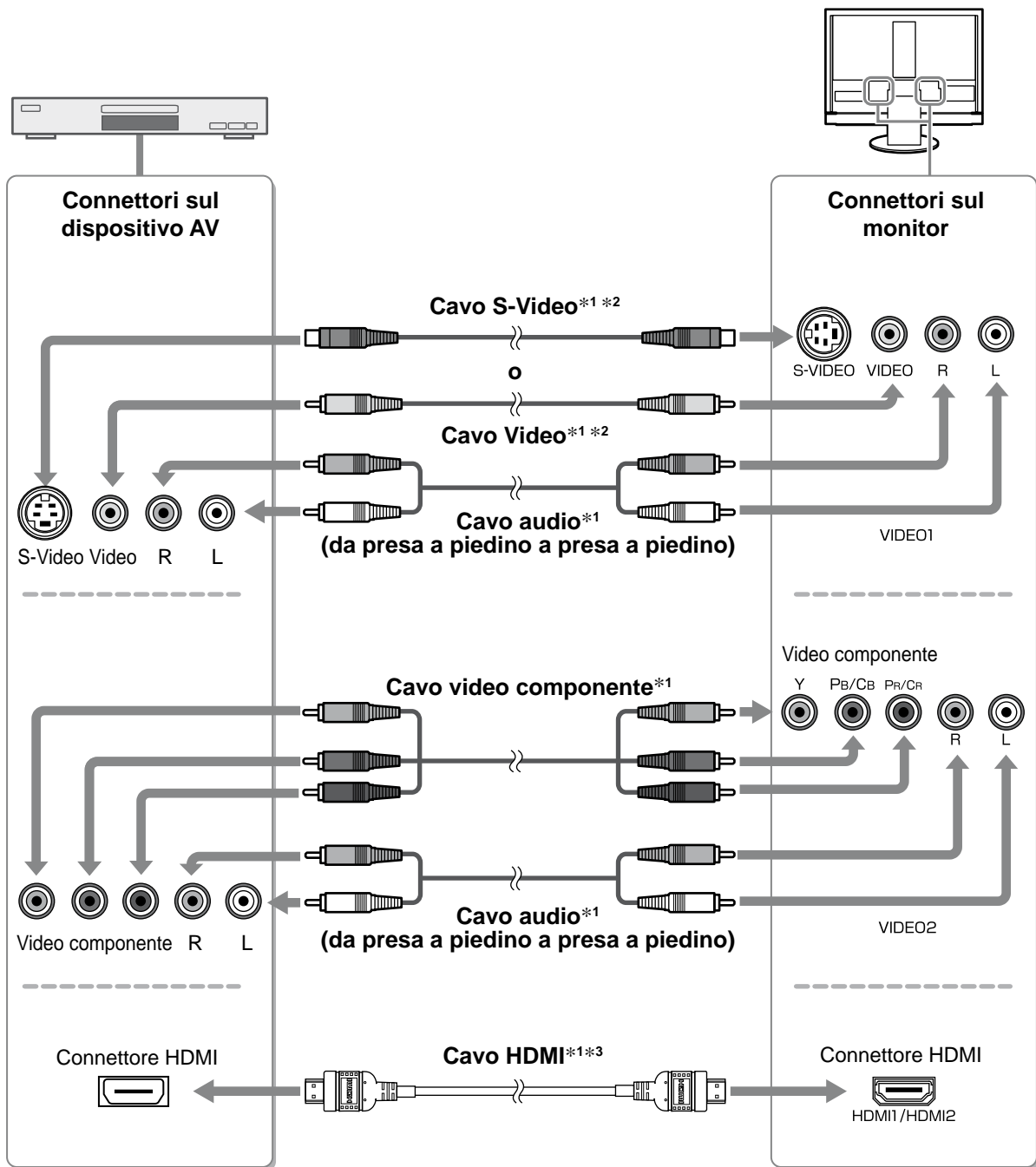
- Una volta collegate le dispositivo USB e aver acceso il monitor, la funzione USB viene impostata automaticamente.
- A seconda del PC, del sistema operativo o delle dispositivo USB utilizzati, è possibile che il presente monitor non funzioni correttamente (per informazioni sulla compatibilità USB delle periferiche, rivolgersi ai rispettivi produttori).
- Il dispositivo USB non funziona quando l'interruttore di alimentazione principale del monitor è spento.

**NOTA**

- Il PC (PC1 o PC2) su cui vengono utilizzati i dispositivi USB si attiva automaticamente insieme all'attivazione del segnale di ingresso. È inoltre possibile specificare il PC su cui vengono utilizzati i dispositivi USB. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale dell'utente contenuto in "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- **Collegamento di un dispositivo AV**

1. Collegare il monitor al dispositivo AV mediante un cavo di segnale che corrisponda ai connettori.



\*1 Acquistare il cavo.

\*2 Utilizzare un cavo o l'altro per collegare il monitor e il dispositivo AV.

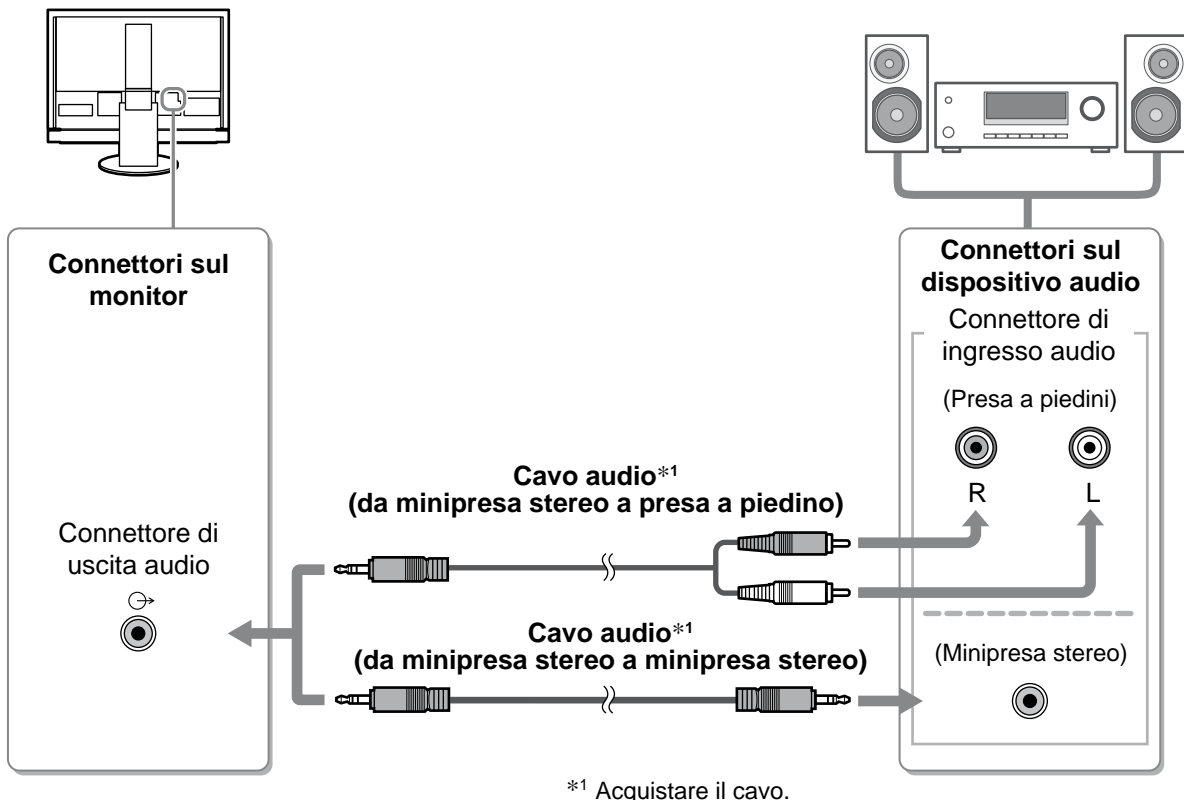
\*3 Utilizzare il cavo che presenta la dicitura "High Speed HDMI™ Cable".

**Attenzione**

- Durante l'uso del dispositivo AV collegato all'ingresso HDMI del monitor tramite la funzione HDMI CEC, è necessario impostare la voce [Impostaz. HDMI CEC] del menu Setting (vedere a pagina 16).

- Collegamento di un dispositivo audio

1. Collegare il monitor al dispositivo audio mediante un cavo audio che corrisponda ai connettori.



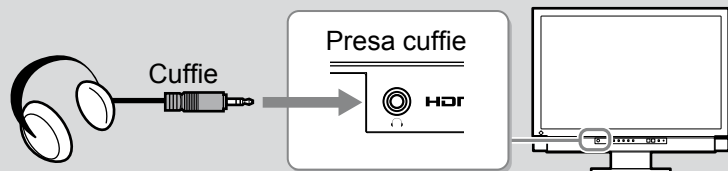
\*1 Acquistare il cavo.

### Attenzione

- Durante l'uso del dispositivo audio, impostare il volume del monitor su "0". Regolare il volume e il suono del dispositivo audio.

### NOTA

- Per utilizzare le cuffie, collegare quest'ultime alla presa cuffie sul monitor.

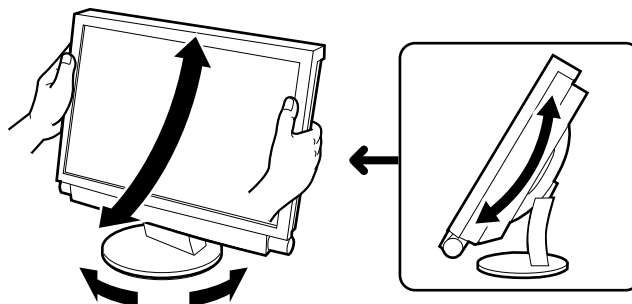


## 2 Inserire il cavo di alimentazione del monitor in una presa di rete.



1. Collegare il cavo di alimentazione in una presa di corrente e il connettore di alimentazione sul monitor.




## Regolazione dell'altezza e dell'angolo dello schermo

Afferrare i lati destro e sinistro del monitor con entrambe le mani, quindi regolarne l'altezza, l'inclinazione e la rotazione fino a ottenere la posizione di lavoro ottimale



## Visualizzazione dello schermo

- 1 Verificare che l'interruttore di alimentazione principale del monitor sia acceso.
- 2 Accendere il monitor premendo  sul telecomando (o  sul monitor).  
L'indicatore di alimentazione del monitor si illumina in blu.
- 3 Accendere il dispositivo esterno.
- 4 Selezionare il segnale di ingresso per visualizzare l'immagine desiderata inviata dal dispositivo.

Premere ,  o . Ad ogni pressione del tasto, il segnale di ingresso passa da un'opzione all'altra.

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ In caso di ricezione di un segnale analogico dal PC

Se il monitor e il PC vengono accesi per la prima volta con il segnale analogico, la funzione di regolazione automatica dello schermo viene attivata per regolare i valori di clock, di fase e la posizione dello schermo in modo automatico.



Se dal PC viene trasmesso il segnale digitale, le immagini vengono visualizzate correttamente in base ai dati preimpostati del monitor.

#### Attenzione

- Spegnerne il monitor se si prevede di non utilizzarlo per un periodo di tempo prolungato. Scollegando il cavo di alimentazione viene completamente interrotta l'alimentazione del monitor.

## Regolazione del volume dell'audio

- 1 Premere  o  sul telecomando.

Premendo , il volume si alza; premendo , il volume si abbassa.

#### Menu di regolazione del volume



## Selezione della modalità schermo

Modificando la modalità del colore, è possibile impostare facilmente il modo di visualizzazione appropriato.

Per ulteriori informazioni su Modalità Colore, consultare il Manuale dell'utente contenuto in "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

### Modalità Colore

(Ingresso PC / Ingresso HDMI (segnale PC))

<b>Testo</b>	Ottimizzato per la visualizzazione di testo in programmi di elaborazione testo o fogli di calcolo.
<b>Immagine</b>	Ottimizzato per la visualizzazione di foto o immagini fisse.
<b>Filmato</b>	Ottimizzato per la visualizzazione di immagini in movimento.
<b>Gioco (PC)</b>	Ottimizzato per la visualizzazione di immagini di videogiochi.
<b>Personalizzato (XXX*<sup>1</sup>)</b>	Per la regolazione delle impostazioni secondo le proprie preferenze personali.

(Ingresso VIDEO / Ingresso HDMI (segnale video))

<b>Standard</b>	Visualizzazione standard delle schermate.
<b>Cinema</b>	Ottimizzato per effetto cinema e così via.
<b>Dinamico</b>	Ottimizzato per immagini nitide e definite.
<b>Gioco</b>	Ottimizzato per la visualizzazione di immagini di videogiochi.
<b>Personalizz. (XXX*<sup>1</sup>)</b>	Per la regolazione delle impostazioni secondo le proprie preferenze personali.

\*<sup>1</sup> Viene visualizzato l'ingresso correntemente selezionato.

**1** Premere  **sul telecomando.**

Ad ogni pressione del tasto, la modalità cambia.

**Menu di impostazione Modalità Colore**





## Regolazione della luminosità

- 1** Premere  sul telecomando.  
Viene visualizzato il menu Impostazione.



- 2** Selezionare [Colore] e premere .  
Viene visualizzato il menu Colore.

- 3** Selezionare [Luminosità] mediante  o , quindi premere .  
Viene visualizzato il menu di regolazione della luminosità.

Menu colore


Color		
Return		
Color Mode	[	Custom(xxxx) ]
Brightness	[	50 ]
Black Level	[	Standard ]
Contrast	[	50 ]
Saturation	[	0 ]
Hue	[	0 ]
Temperature	[	6500K ]
Advanced Settings		
Reset		
↓ Select [ENTER] · Enter [EXIT] · Exit		

- 4** Regolare la luminosità con  o .

Premere  per aumentare la luminosità dello schermo o  per diminuirla.

Menu di regolazione Luminosità



- 5** Premere  quando è visualizzata la luminosità desiderata.

La luminosità specificata viene salvata.

### NOTA

- Durante l'uso di Auto EcoView, è possibile regolare automaticamente la luminosità dello schermo corretta in base alla luminosità ambientale rilevata dal sensore posto sulla parte inferiore del monitor e alla luminosità delle immagini visualizzate. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale dell'utente contenuto in "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

**Le impostazioni e le regolazioni di base sono state completate. Fare riferimento al manuale dell'utente su CD-ROM per maggiori informazioni sulle regolazioni/impostazioni avanzate.**

# Impostazione di HDMI CEC (Durante il controllo di dispositivi esterni dal monitor)

Questo monitor supporta la tecnologia HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Il controllo interattivo diventa possibile collegando il dispositivo esterno compatibile con HDMI CEC al monitor mediante il cavo HDMI. Durante il controllo del dispositivo esterno dal monitor tramite la funzione HDMI CEC, impostare quanto segue.

## Attenzione

- Tramite la funzione HDMI CEC, il monitor può controllare solo dispositivi esterni, quali registratori e lettori, compatibili con HDMI CEC. Tuttavia, questa funzione non opera correttamente con alcuni dispositivi.
- Per ulteriori informazioni sul controllo di dispositivi esterni e sulla funzione HDMI CEC, consultare la Guida del telecomando e il Manuale dell'utente contenuti in "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

## 1 Verificare che l'impostazione HDMI CEC del dispositivo esterno sia attivata.

Per ulteriori informazioni sull'impostazione, consultare il manuale del dispositivo esterno.

## 2 Premere sul telecomando.

Viene visualizzato il menu Impostazione.

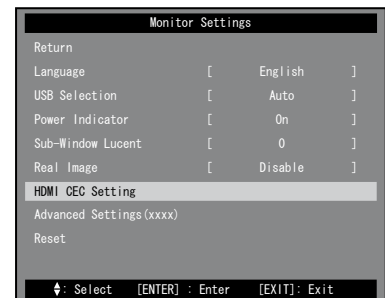
## 3 Selezionare [Impostazioni monitor] mediante o , quindi premere .

Viene visualizzato il menu Impostazioni monitor.

## 4 Selezionare [Impostaz. HDMI CEC] mediante o , quindi premere .

Viene visualizzato il menu Impostaz. HDMI CEC.

### Menu Impostazioni monitor



## 5 Impostare ciascuna voce.

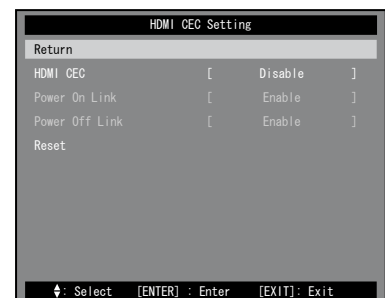
### 1. Selezionare la voce di impostazione mediante o , quindi premere .

Viene visualizzato il menu di impostazione della voce selezionata.

### 2. Selezionare l'impostazione mediante o , quindi premere .

- [HDMI CEC] : selezionare "Abilita".
- [Colleg.accensione] : selezionare "Abilita" per accendere il monitor in seguito all'attivazione dell'alimentazione del dispositivo esterno.
- [Colleg.spegnimento] : selezionare "Abilita" per spegnere il dispositivo esterno in seguito alla disattivazione dell'alimentazione del monitor.

### Menu Impostaz. HDMI CEC





## 6 Premere .

L'impostazione è completata.

# Problema Nessuna immagine

Se sul monitor non viene visualizzata alcuna immagine anche dopo aver applicato le soluzioni consigliate, contattare il rivenditore locale.

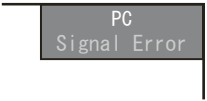
## 1. Verificare l'indicatore di alimentazione.

Sintomo	Stato	Possibile causa e rimedio
Nessuna immagine	L'indicatore di alimentazione non si accende.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.</li> <li>• Verificare che l'interruttore di alimentazione principale sia acceso.</li> <li>• Premere  sul telecomando (o  sul monitor).</li> </ul>
	Stato indicatore blu.	Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente. (Ingresso PC/Ingresso HDMI (segnale PC)) Impostare ogni valore di regolazione in [Luminosità], [Contrasto] o [Guadagno]* <sup>1</sup> su un livello più elevato. (Ingresso VIDEO/Ingresso HDMI (segnale video)) Verificare che l'alimentazione del dispositivo collegato sia attivata.
	Stato indicatore arancione.	(Ingresso PC/Ingresso HDMI (segnale PC)) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere un tasto della tastiera o fare clic con il mouse.</li> <li>• Accendere il PC.</li> </ul>





\*<sup>1</sup>Per ulteriori informazioni sull'impostazione della luminosità, del contrasto e del guadagno, consultare il Manuale dell'utente sul CD-ROM.

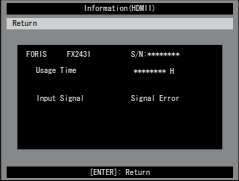
## 2. Controllare il messaggio di errore sullo schermo.

(Ingresso PC/Ingresso HDMI (segnale PC))

Sintomo	Stato	Possibile causa e rimedio
Esempio: 	Il messaggio indica che il segnale di ingresso non rientra nell'intervallo di frequenze specificato.  * Il segnale di ingresso corrente può essere verificato nel menu [Informazioni]. (La frequenza del segnale che non rientra nell'intervallo viene visualizzata in magenta.)	Modificare la frequenza del segnale in modo corretto utilizzando il software di utilità della scheda grafica. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale della scheda grafica.

## 3. Verificare [Informazioni] del menu Setting.

(Premere  sul telecomando, selezionare [Informazioni] mediante  o , quindi premere .)

Sintomo	Stato	Possibile causa e rimedio
Esempio:  Viene visualizzato "Errore Segnale".	Il messaggio a sinistra indica che il segnale non viene trasmesso dal dispositivo o che il segnale proveniente dal dispositivo non rientra nella specifica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente.</li> <li>• Verificare che l'alimentazione del dispositivo collegato sia attivata.</li> <li>• Verificare il formato del segnale di uscita consultando il manuale delle istruzioni del dispositivo collegato.</li> </ul>

---

Copyright© 2009 EIZO NANA O CORPORATION Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero di informazioni o trasmessa, in nessuna forma o attraverso qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico o di altra natura, senza previa autorizzazione scritta di EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION non è obbligata a mantenere riservati i materiali o le informazioni ricevute, a meno che non vengano stipulati accordi preventivi relativamente alla ricezione di suddette informazioni da parte di EIZO NANA O CORPORATION. Sebbene il presente manuale contenga informazioni aggiornate, le caratteristiche tecniche del monitor EIZO sono soggette a modifiche senza preavviso.

---

Apple e Macintosh sono marchi di fabbrica registrati di Apple Inc.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC.

VGA è un marchio di fabbrica registrato di International Business Machines Corporation.

Windows, Windows Vista e Xbox 360 sono marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

VESA è un marchio di fabbrica o un marchio di fabbrica registrato di Video Electronics Standards Association negli Stati Uniti e in altri paesi.

EIZO e ScreenManager sono marchi di fabbrica registrati di EIZO NANA O CORPORATION in Giappone e in altri paesi.

FORIS è un marchio di fabbrica di EIZO NANA O CORPORATION.

# FORIS FX2431

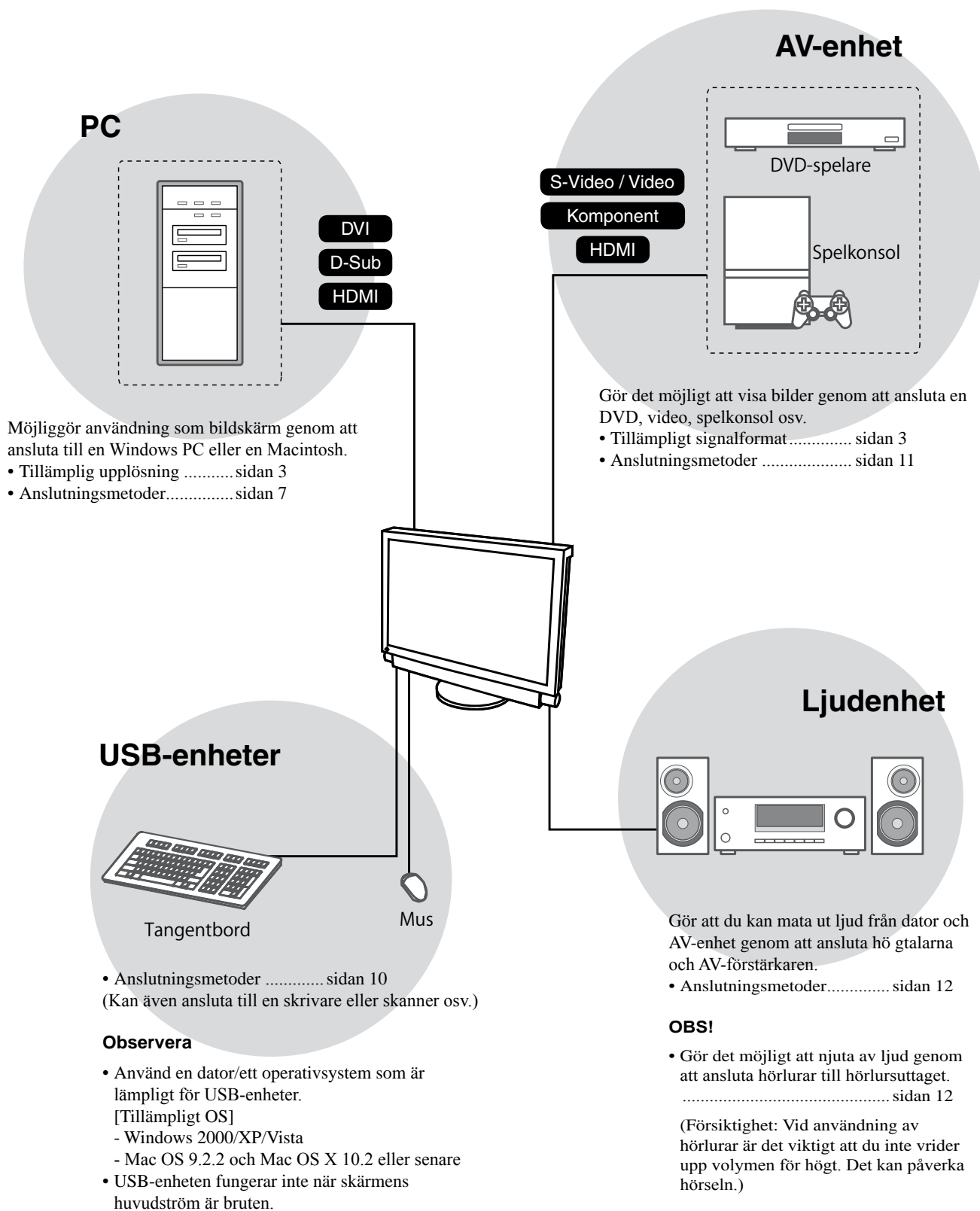
LCD-färgskärm

## Installationshandboken

**Viktigt:** Läs försiktighetsåtgärderna, den här installationshandboken och användarhandboken som finns på CD-skivan noggrant så att du känner dig säker och får ett effektivt användande av produkten. Behåll manualen för framtida behov.

# FORIS FX2431

FX2431 kan anslutas till följande enheter.



# Kompatibla upplösningar/signalformat

Bildskärmen stöder följande upplösningar och signalformat.

## PC-ingång / HDMI-ingång (PC-signal)

Grafikupplösning	Frekvens	Läge	Digital ingångssignal	Analog ingångssignal
			Dotklocka: ~ 162 MHz	Dotklocka: ~ 162 MHz
640 x 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 x 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 x 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 x 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 x 600	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 x 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 x 768	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1152 x 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 x 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 x 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 x 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 x 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 x 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 x 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 x 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 x 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 x 1050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 x 1050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 x 1200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 x 720p	50 Hz *3, 60 Hz	720p	✓ (60 Hz)	✓
1920 x 1080p	50 Hz *3, 60 Hz	1080p	✓ (60 Hz)	✓
1920 x 1080p *3	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 48 Hz	1080p	✓	—

\*1 Vid visning med ingångssignalen för bredbildsformat, krävs ett grafikkort som uppfyller VESA CVT-standard.

\*2 Rekommenderad upplösning (Ställ in den här upplösningen)

\*3 Upplösning för vissa AV-enheter som t.ex. Microsoft Xbox 360

## VIDEO-ingång

### [S-Video / Video-signal]

– NTSC / PAL / PAL-60

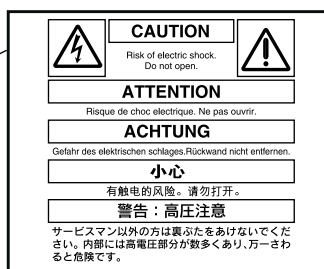
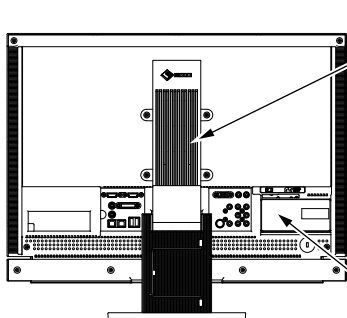
### [Komponentvideosignal]

- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
- 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
- 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
- 1125p (1080p): 24 Hz / 50 Hz / 60 Hz

## HDMI-ingång (videosignal)

- Videosignal
  - 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
  - 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
  - 1125p (1080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz
- Audiosignal
  - 2 kanalers linjär PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)

## [Plats för varningsmeddelande]



The equipment must be connected to a grounded main outlet.  
 Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.  
 Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.  
 这设备必须连接至接地主插座。  
 電源コードのアースは必ず接地してください。

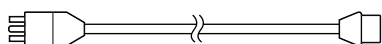
## Förpackningens innehåll

Kontrollera att följande artiklar finns i förpackningen. Om någonting saknas skall du kontakta din lokala återförsäljare.

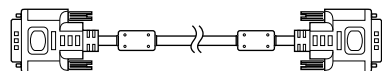
**OBS!**

- Behåll kartongen och emballage för framtida förflyttningar av skärmen.

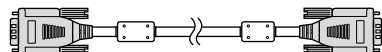
- Monitor
- Fjärrkontroll
- AA-batterier (2 stk)
- Nätsladd



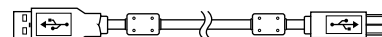
- Digital signalkabel (FD-C39)



- Analog signalkabel (MD-C87)



- EIZO USB-kabel (MD-C93)







- EIZO LCD Utility Disk (CD-skiva)

- Bruksanvisning

- Installationshandboken (denna handbok)
- Bruksanvisning för fjärrkontroll
- FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER
- Garantisedel
- Återvinningsinformation
- Monteringsskruvar (M4 x 12, 4 st)

## Om installationshandboken och bruksanvisningen

 <b>Installationshandboken</b> (denna handbok)	Beskriver grundläggande information, bland annat anslutning av bildskärmen till en extern enhet, till exempel en dator, och hur skärmen används.
 <b>Bruksanvisning för fjärrkontroll</b>	Beskriver funktionen med fjärrkontrollen.
 <b>Bruksanvisning</b> (PDF-fil på CD-skivan* <sup>1</sup> )	Beskriver applikationsinformation så som skärmfunktioner, bildjusteringar, inställningar och specifikationer.
 <b>FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER</b>	Beskriver hur du använder bildskärmen på ett säkert sätt.

\*<sup>1</sup> Kräver att Adobe Reader är installerat.

• Produktspecifikationerna varierar i olika försäljningsområden. Kontrollera att manualen är skriven på språket i inköpsområdet.



## Om EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM-skiva)

### • Skiv innehåll och översikt över programvaran

Skivan innehåller program för justering och Bruksanvisning. Se filen "Readme.txt" eller "read me" på skivan för information om hur programvaran startas och hur du kommer åt filer.

Objekt	Översikt	OS
<p>Filen "Readme.txt" eller "read me"</p> <p>Mönsterfiler för skärmjustering</p>	<p>Använd när du ändrar bilden för den analoga insignalen manuellt.</p>	<p>Windows</p> <p>* Om du har ett annat OS än Windows ska du hämta mönsterfilerna från vår webbplats <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a></p>
<p>ScreenManager Pro for LCD</p> <p>Kontrollprogrammet WindowMovie</p>	<p>Ett program för skärmjustering med mus och tangentbord. Gällande justeringsalternativ, se "Parameter för justeringsalternativ".</p> <p>WindowMovie är en funktion hos ScreenManager Pro for LCD. Mer information finns i användarhandboken för ScreenManager Pro for LCD på skivan.</p>	<p>Windows XP / Vista</p> <p>* Kontrollprogrammet WindowMovie gäller inte Windows Vista.</p>
EIZO ScreenSlicer	Ett program som delar en skärm och lägger ut flera fönster.	Windows XP / Vista
Användarhandbok för bildskärmen (PDF-fil)		

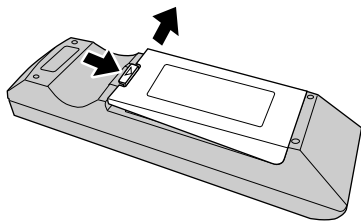
### • Använda ScreenManager Pro for LCD

Information om installation och användning av ScreenManager Pro for LCD finns i programmets användarhandbok på skivan.

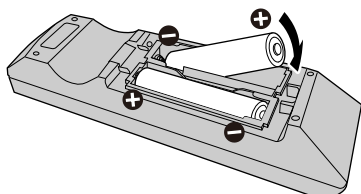
## Innan du använder fjärrkontrollen

### • Installera batterier

1. Tryck på knappen på fjärrkontrollens baksida för att låsa upp, och ta bort locket.

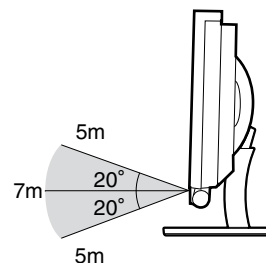
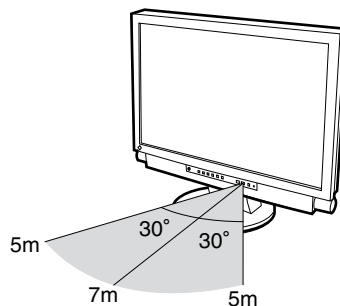


2. Sätt i AA-batterierna och för tillbaka locket på plats.

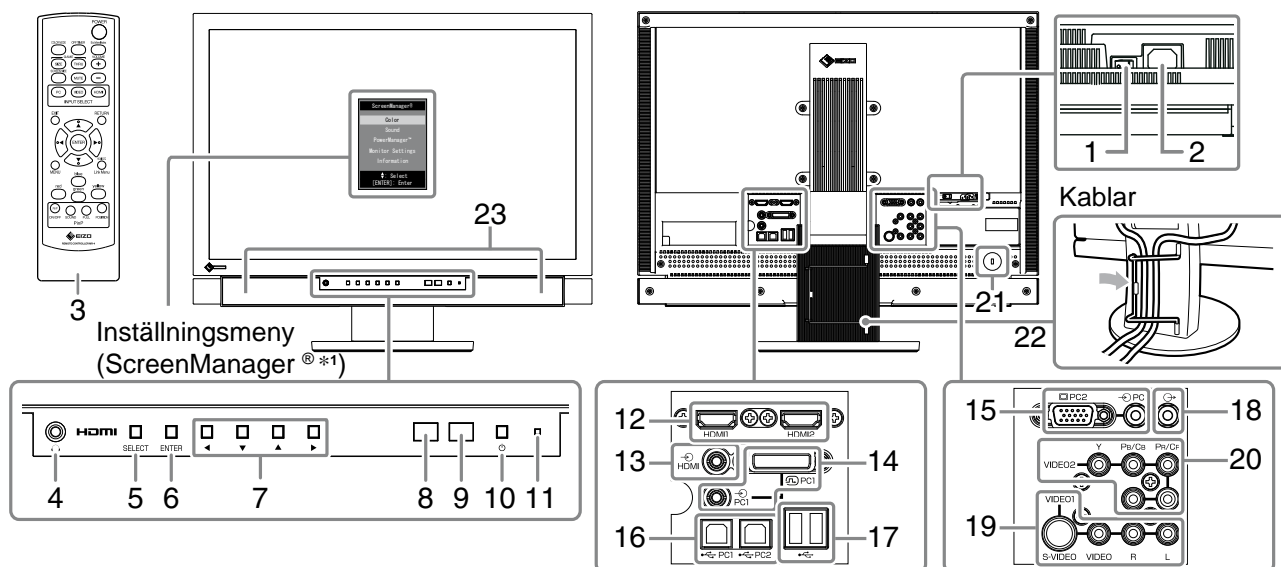


### • Fjärrkontrollens mottagningsområde

Använd fjärrkontrollen inom nedanstående område.



# Reglage och funktioner



1	<b>Huvudströmbrytare</b>	Slår på och stänger av huvudströmmen.
2	<b>Nätanslutning</b>	Koppla in strömsladden.
3	<b>Fjärrkontroll</b>	Du kan sköta funktioner, göra inställningar och skärmjusteringar med fjärrkontrollen.
4	<b>Hörlursuttag</b>	[Stereominiuttag] Anslutning för hörlurar.
5	<b>Välj knapp (SELECT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visar menyn "SELECT".</li> <li>• Varje gång du trycker på knappen ändras innehållet i menyn. (Du kan ändra volymen och ändra insignalen i menyn "SELECT")</li> </ul>
6	<b>Knappen Enter (ENTER)</b>	Visar inställningsmenyn, ordnar inställnings- eller justeringsalternativen i varje meny och sparar inställningen eller justeringsresultaten.
7	<b>Manöverknappar (◀▼▲▶)</b>	Används för att välja inställningen eller justeringsposterna, eller för att öka eller minska justeringsvärdena i respektive meny.
8	<b>Sensor</b>	Känner av omgivande ljusstyrka. Funktionen för Auto EcoView (se sidan 15).
9	<b>Fjärrkontrolldetektor</b>	Tar emot signalen från fjärrkontrollen.
10	<b>Strömbrytaren</b>	Slår på och stänger av strömmen.
11	<b>Strömindikator</b>	Visar skärmens driftsstatus. Blå : Skärmen används      Orange : Energisparläge Av : Strömmen är av
12	<b>Ingångssignalanslutningar (HDMI1 / HDMI2)</b>	[HDMI-anslutning × 2] Kopplar AV-enheten eller datorn.
13	<b>Audioingångsanslutning ("Analogt ljud")</b>	[Stereominiuttag] För HDMI-in används för ljudsignaler från andra anslutningar än HDMI-anslutningen.
14	<b>Ingångssignalanslutning (PC1)</b>	[Video : DVI-D-anslutning, Audio : Stereominiuttag] Anslutning för dator.
15	<b>Ingångssignalanslutning (PC2)</b>	[Video : D-Sub-minianslutning med 15 stift, Audio : Stereominiuttag] Anslutning för dator.
16	<b>USB-portar (Upp)</b>	[Uppströms × 2] Anslutning för dator.
17	<b>USB-portar (ned)</b>	[Nedströms × 2] Anslutning för en perifer USB-enhet.
18	<b>Audio-utgångsanslutning</b>	[Stereominiuttag] Ansluta ljudenheter.
19	<b>Ingångssignalanslutning (VIDEO1)</b>	[Video : Anslutning för S-Video / Video-ingång, Audio : stiftanslutning] Ansluter AV-enhet.
20	<b>Ingångssignalanslutning (VIDEO2)</b>	[Video : Anslutning för Komponent video-ingång, Audio : stiftanslutning] Ansluter AV-enhet.
21	<b>Fäste för säkerhetslås</b>	Kompatibelt med Kensingtons MicroSaver-säkerhetssystem.
22	<b>Kabelhållare</b>	Täcker skärmens kablar.
23	<b>Högtalare</b>	Källa för audioutgång.

\*1 ScreenManager® är ett smeknamn för EIZO:s inställningsmeny. För information om hur du använder ScreenManager, se bruksanvisningen på EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

# Att ansluta kablarna

## 1 Anslut respektive enhet.

- Anslut en dator ..... Se nedan
- Anslut en USB-enhet..... Sidan 10
- Anslut en AV-enhet.....Sidan 11
- Anslut en ljudenhet..... Sidan 12

### • Anslut en dator

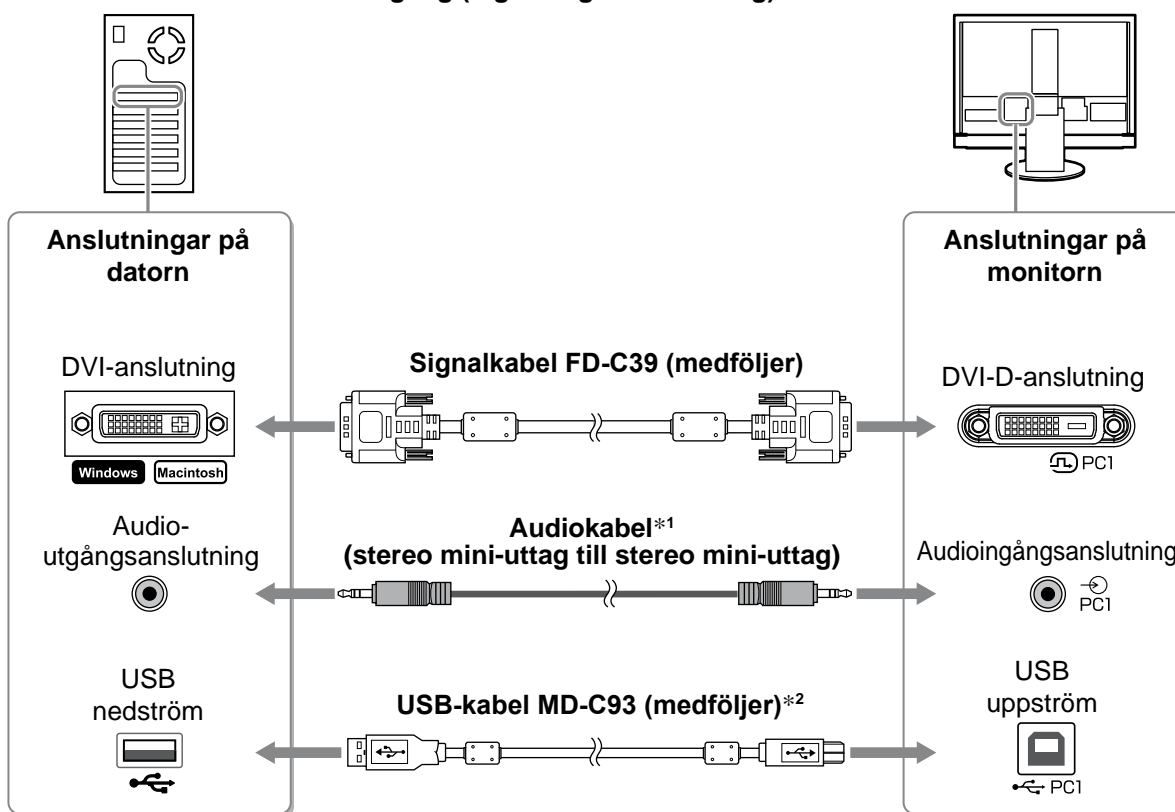
#### Observera

- När du ersätter den aktuella skärmen med en FX2431-skärm ska du ändra datorinställningarna för upplösning och vertikal frekvens till dem som finns tillgängliga för FX2431-skärmen, enligt upplösningstabellen (se sidan 3) innan du ansluter datorn.

### 1. Anslut monitorn till datorn med en signalkabel som passar anslutningarna.

Efter att du anslutit kabelanslutningarna skall du dra åt skruvarna för att säkra anslutningen.

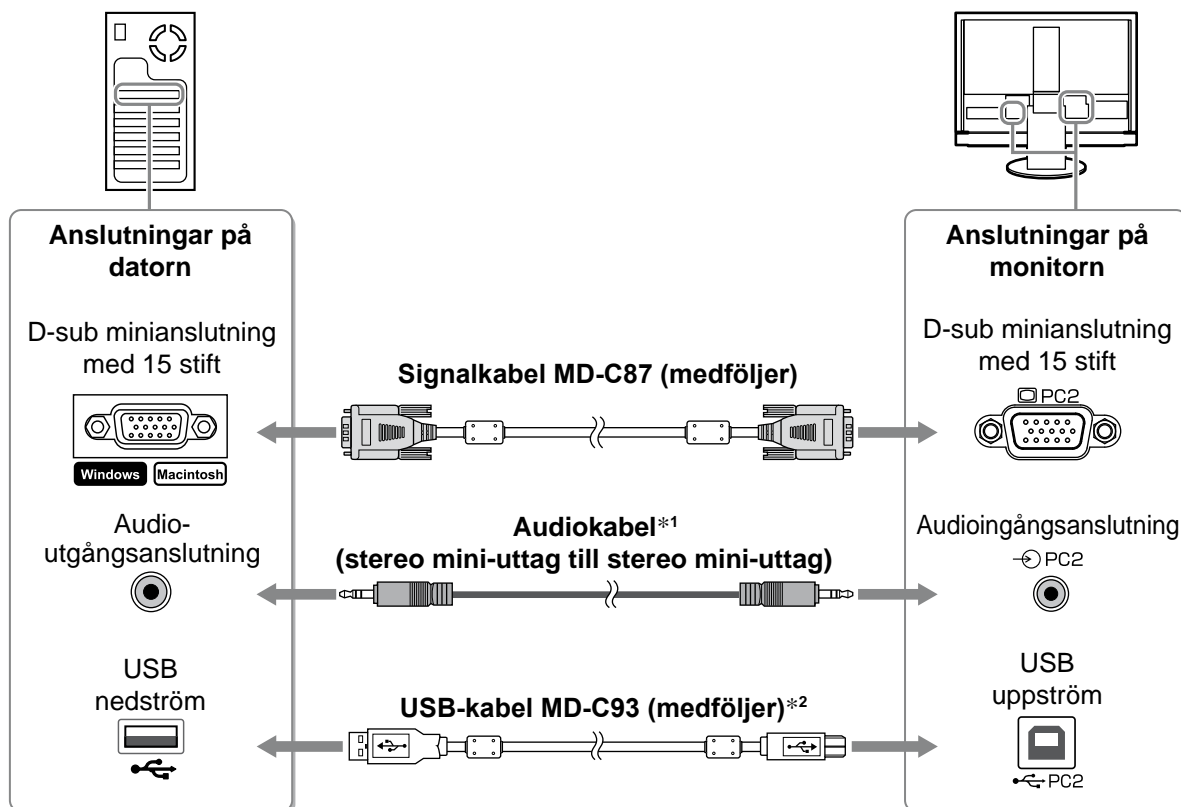
### • När du ansluter till en PC1-ingång (digital signalanslutning)



\*1 Införskaffa extrakabeln.

\*2 Om du vill ansluta två datorer till skärmen ska du införskaffa en till kabel.

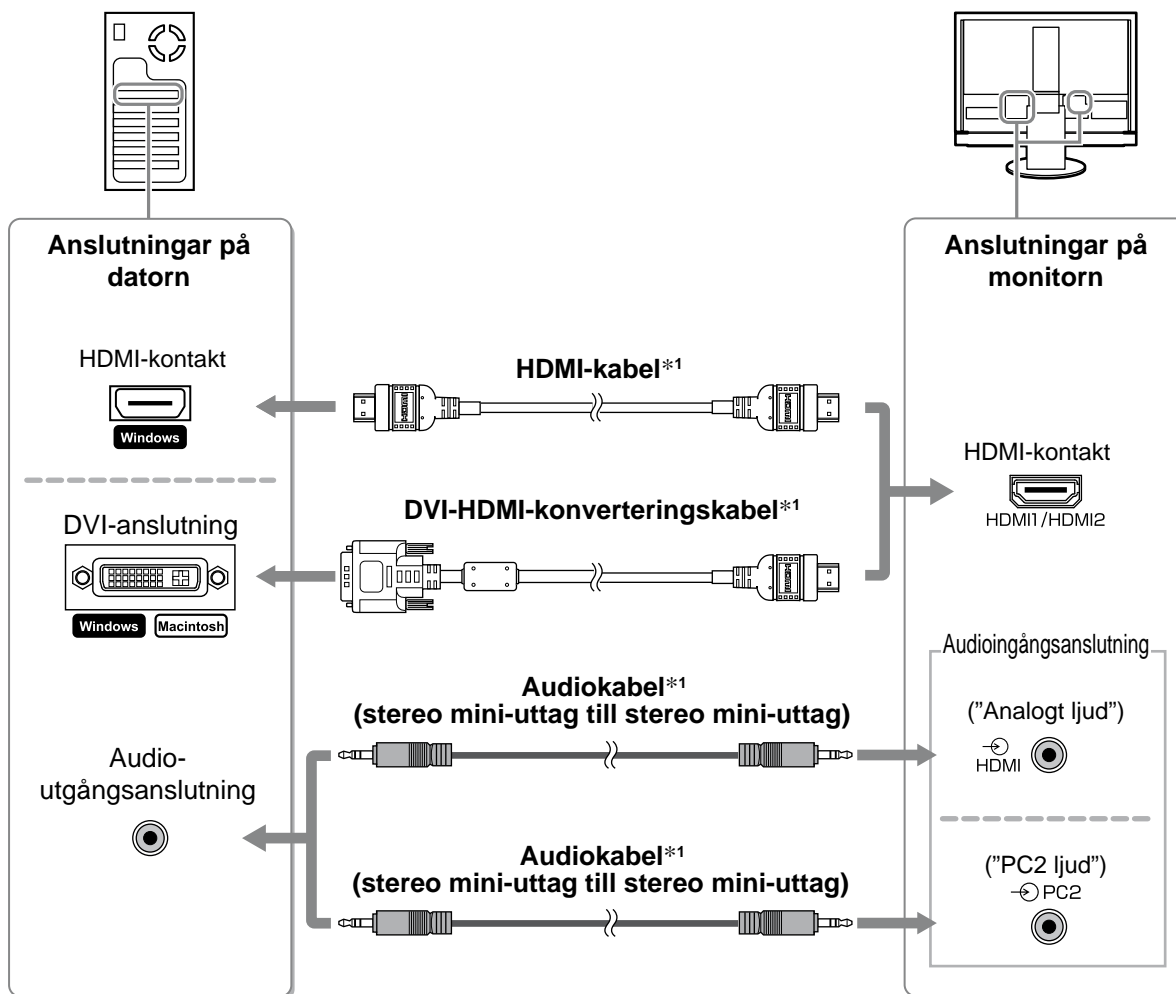
- När du ansluter till en PC2-ingång (analog signalanslutning)



\*<sup>1</sup> Införskaffa extrakabeln.

\*<sup>2</sup> Om du vill ansluta två datorer till skärmen ska du införskaffa en till kabel.

- När du ansluter HDMI1-ingång / HDMI2-ingång (digital signalanslutning)



\*1 Införskaffa extrakabeln.

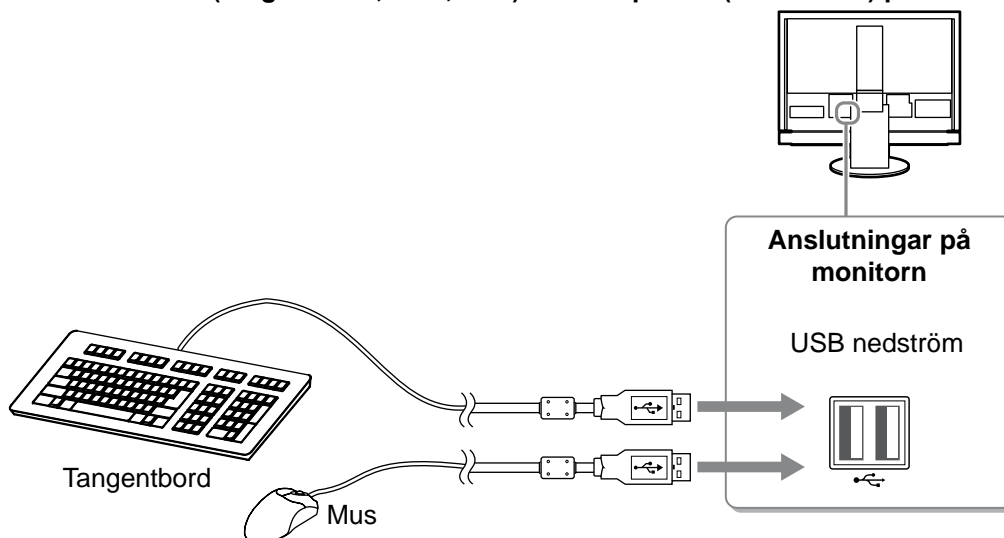
#### Observera

- Observera följande när du ansluter datorn till HDMI-ingången.
  - Efter att du ställt in "PC" som [Insignal-format] i inställningsmenyn ska du starta datorn.
  - Ställ in anslutningen ("Analogt ljud" eller "PC2 ljud") från vilken ljudet från datorn kommer in i [Ljudingång] i inställningsmenyn.

Mer information finns i Bruksanvisningen på "EIZO LCD Utility Disk" (CD-skiva).

- Anslut en USB-enhet

1. Anslut USB-enheter (tangentbord, mus, osv.) till USB-porten (nedströms) på skärmen.

**Observera**

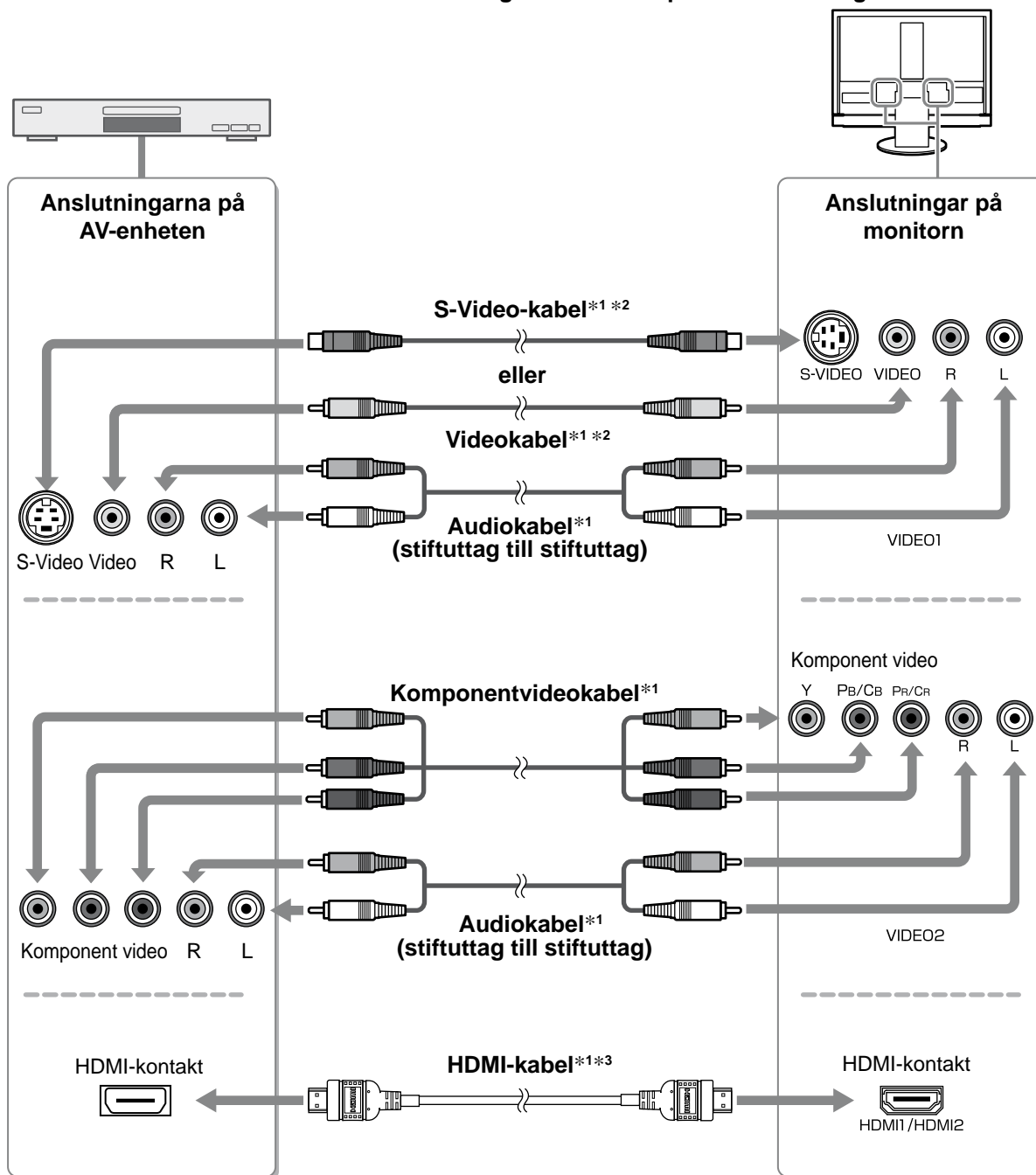
- Efter att du anslutit USB-enheter och slagit på skärmen ställs USB-funktionen automatiskt in.
- Skärmen fungerar kanske inte korrekt beroende på datorn, operativsystemet eller USB-enheterna. (För information om USB-kompatibilitet för de olika enheterna kan du kontakta respektive tillverkare.)
- USB-enheten fungerar inte när skärmens huvudström är bruten.

**OBS!**

- PC (PC1 eller PC2) på vilken USB-enheterna arbetar växlar automatiskt i samverkan med insignalväxling. Datorn som USB-enheten arbetar på kan också specificeras. Mer information finns i Bruksanvisningen på "EIZO LCD Utility Disk" (CD-skiva).

- Anslut en AV-enhet

1. Anslut AV-enheten till skärmen med en signalkabel som passar anslutningarna.



\*1 Införskaffa extrakabeln.

\*2 Använd någon av kablarna för att ansluta skärmen till AV-enheten.

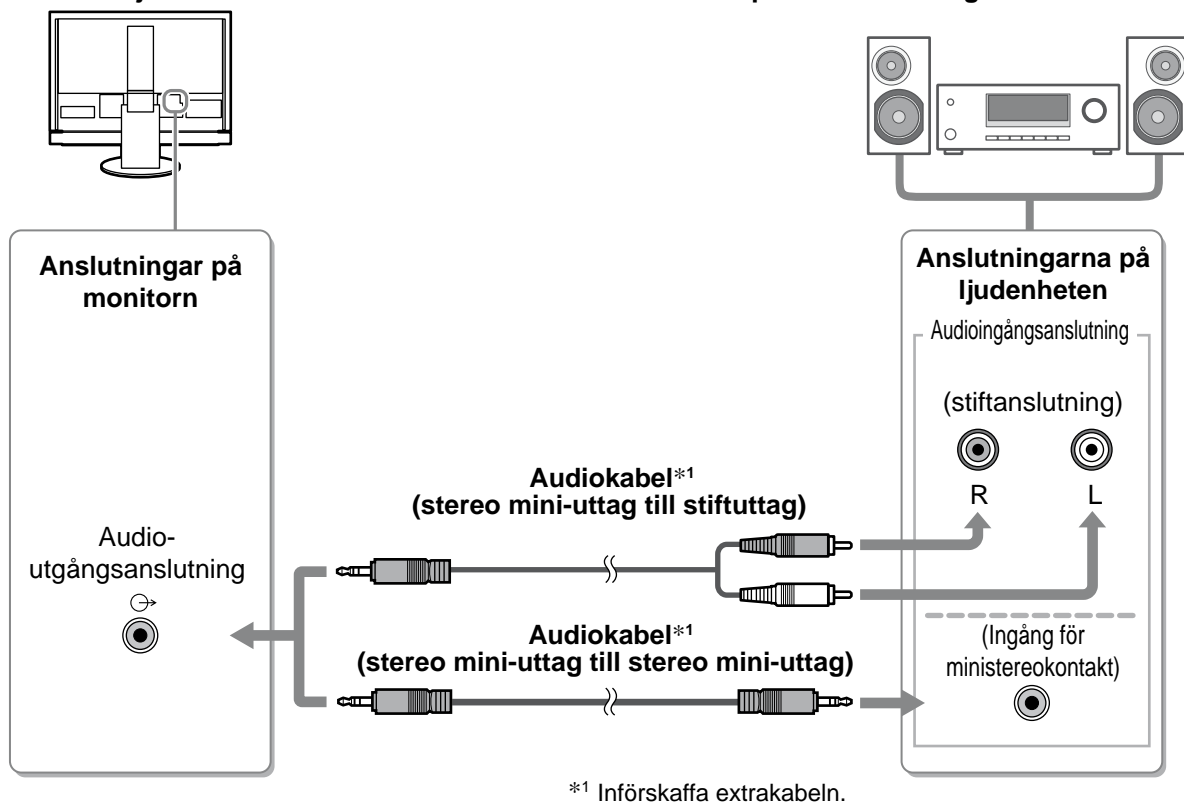
\*3 Använd kabeln med texten "High Speed HDMI™ Cable".

### Observera

- När du styr AV-enheten som är ansluten till HDMI-ingången på skärmen med HDMI CEC-funktionen måste [HDMI CEC-inställning] i inställningsmenyn vara inställd (se sidan 16).

- Anslut en ljudenhet

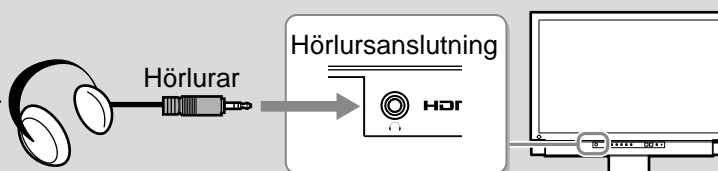
1. Anslut ljudenheten till skärmen med en audiokabel som passar anslutningarna.

**Observera**

- När du använder ljudenheten ska du ställa in skärmvolymen som "0". Ändra volymen och ljudet på ljudenheten.

**OBS!**

- När du använder hörlurar ska du ansluta hörlurarna till skärmens hörlursanslutning.

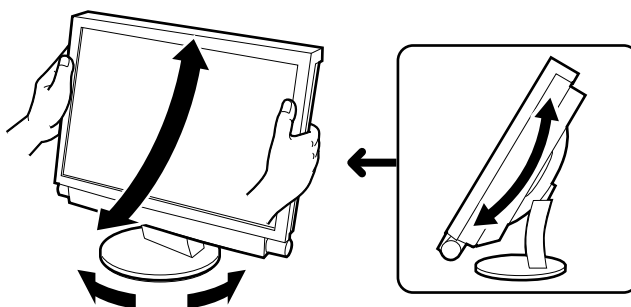


## 2 Sätt in skärmens strömsladd i ett eluttag.

1. Koppla in nätsladden i ett väggtuttag och till strömanslutningen på skärmen.

## Justera skärmhöjd och vinkel



Håll i vänster och höger kant av skärmen med båda händerna och justera skärmens höjd, lutning och vridning till bästa arbetsförhållanden.








## Visa skärmen

**1** Kontrollera att skärmens huvudströmbrytare är påslagen.

**2** Slå på skärmen genom att trycka på  på fjärrkontrollen (eller  på skärmen). Skärmens strömindikator lyser blått.

**3** Slå på den externa enheten.

**4** Ställ in ingångssignalen så att den bild som skickas från enheten visas.

Tryck på ,  eller . Varje gång du trycker på knappen ändras ingångssignalknapparna till den andra.

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ När du tar emot en analog signal från datorn

När datorn och skärmen slås på för första gången med analog signal kommer funktionen med automatisk skärmjustering automatiskt att justera tid, fasfrekvens och skärmlacering.



När du använder den digitala signalen från datorn visas bilder utifrån förinställd skärmdata.

### Observera

- Slå av skärmen om du inte kommer att använda den på lång tid. Genom att dra ut nätsladden stängs skärmens strömförsörjning av helt.

## Justering av ljudvolym

**1** Tryck på  eller  på fjärrkontrollen.

Genom att trycka på  höjs volymen och genom att trycka på  sänks volymen.

### Volymjusteringsmeny



## Välja skärmläge

Genom att ändra Färginställning kan du lätt ställa in lämpligt visningsläge.  
Mer information om Färginställning finns i Bruksanvisningen på "EIZO LCD Utility Disk" (CD-skiva).

### Färginställning

(PC-ingång / HDMI-ingång (PC-signal))

<b>Text</b>	Passar för att visa ordbehandlings- eller kalkylprogram.
<b>Bild</b>	Passar för att visa fotografier eller bilder.
<b>Film</b>	För att spela upp animerade bilder.
<b>Spel (PC)</b>	Passar för visning av spelbilder.
<b>Anpassad (xxx*<sup>1</sup>)</b>	För att göra önskade inställningar.

(VIDEO-ingång / HDMI-ingång (videosignal))

<b>Standard</b>	Standardvideovisning.
<b>Bio</b>	Passar för bioeffekt, osv.
<b>Dynamisk</b>	Passar för bild med tydlig kontur.
<b>Spel</b>	Passar för visning av spelbilder.
<b>Anpassad (xxx*<sup>1</sup>)</b>	För att göra önskade inställningar.

\*<sup>1</sup> Den ingång som valts vid den tidpunkten visas.

**1** Tryck  på fjärrkontrollen.  
Varje gång du trycker på knappen ändras läget.

Inställningsmenyn Färginställning



# Ställa in skärmens ljusstyrka





**1 Tryck**  **på fjärrkontrollen.**  
Inställningsmenyn visas.

**2 Välj [Färg] och tryck på**  .  
Menyn Färg visas.

**3 Välj [Ljusstyrka] med**  **eller**  **och tryck på**  .  
Skärmen för justering av ljusstyrka visas.


Menyn Färg

Color	
Return	
Color Mode	[ Custom (xxxx) ]
Brightness	[ 50 ]
Black Level	[ Standard ]
Contrast	[ 50 ]
Saturation	[ 0 ]
Hue	[ 0 ]
Temperature	[ 6500K ]
Advanced Settings	
Reset	
↓ Select [ENTER] : Enter [EXIT] : Exit	

**4 Justera ljusstyrkan med**  **eller**  .  
Tryck på  för att göra skärmen ljusare eller på  för att göra den mörkare.

Justeringsmenyn för Ljusstyrka



**5 Tryck på**  **vid önskad ljusstyrka.**  
Den valda ljusstyrkan sparas.

### OBS!

- När du använder Auto EcoView, i enlighet med omgivningens ljus som uppfattats av sensorn på skärmens undersida och ljusstyrkan för de bilder som visas kan ljusstyrkan på skärmen ändras till lämplig nivå automatiskt. Mer information finns i Bruksanvisningen på "EIZO LCD Utility Disk" (CD-skiva).

**Grundinställningarna och justeringarna är färdiga. För avancerade inställningar/justeringar, se bruksanvisningen på CD-skivan.**

# Ställa in HDMI CEC (När du styr externa enheter från skärmen)

Den här skärmen stöder HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Den interaktiva styrningen blir möjlig genom att ansluta den externa enheten som gäller för HDMI CEC till skärmen med HDMI-kabeln. Ställ in följande när du styr externa enheter från skärmen med funktionen HDMI CEC.

## Observera

- Med funktionen HDMI CEC kan den här skärmen endast styra externa enheter, som inspelnings- och uppspelningsenheter, som gäller för HDMI CEC. Den här funktionen fungerar inte som den ska med vissa enheter.
- Mer information om hur du styr de externa enheterna och funktionen HDMI CEC finns i Bruksanvisning för fjärrkontroll och Bruksanvisningen på "EIZO LCD Utility Disk" (CD-skiva).

## 1 Bekräfta att HDMI CEC-inställningen för den externa enheten är aktiverad.

Mer information om hur du gör inställningen finns i bruksanvisningen till den externa enheten.

## 2 Tryck på fjärrkontrollen.

Inställningsmenyn visas.

## 3 Välj [Skärminställningar] med eller och tryck på .

Menyn Skärminställningar visas.

## 4 Välj [HDMI CEC-inställning] med eller och tryck på .

Menyn HDMI CEC-inställning visas.

### Menyn Skärminställningar



## 5 Ställ in alternativen.

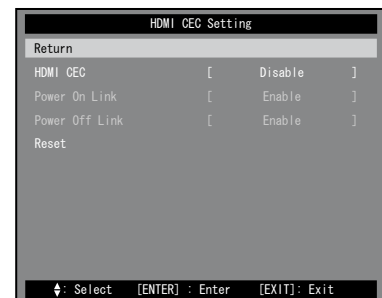
### 1. Välj inställningsalternativ med eller och tryck på .

Inställningsmenyn för det valda alternativet visas.

### 2. Välj inställning med eller och tryck på .

- [HDMI CEC] : Välj "Aktivera".
- [Ström på-länk] : Välj "Aktivera" när du slår på skärmen samtidigt som du slår på funktionen för den externa enheten.
- [Ström av-länk] : Välj "Aktivera" när du slår av den externa enheten samtidigt som du slår av funktionen för skärmen.

### Menyn HDMI CEC-inställning





## 6 Tryck på .

Inställningen är klar.

# Ingen bild visas

Om det inte visas någon bild på monitorn efter att du genomfört följande åtgärder skall du kontakta din lokala återförsäljare.

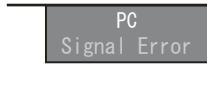
## 1. Kontrollera strömindikatorn.

Symptom	Status	Möjlig orsak och åtgärd
Ingen bild	Strömindikatorn tänds inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att nätsladden är riktigt ansluten.</li> <li>Kontrollera att huvudströmbrytaren är påslagen.</li> <li>Tryck på  på fjärrkontrollen (eller  på skärmen).</li> </ul>
	Strömindikatorn lyser blått.	Kontrollera att enheten är riktigt ansluten. (PC-ingång / HDMI-ingång (PC-signal)) Ställ in varje värde för [Ljusstyrka], [Kontrast] och [Färgdynamik] <sup>*1</sup> till en högre nivå. (VIDEO-ingång / HDMI-ingång (videosignal)) Kontrollera att strömmen för den anslutna enheten är påslagen.
	Strömindikatorn lyser orange.	(PC-ingång / HDMI-ingång (PC-signal)) <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på valfri tangent eller klicka med musen.</li> <li>Sätt på datorn.</li> </ul>





\*1 Information om hur du ställer in ljusstyrka, kontrast och gain finns i Bruksanvisningen på CD-skivan.

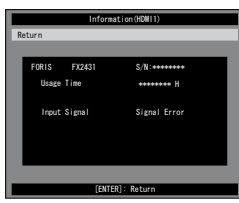
## 2. Kontrollera felmeddelandet på skärmen.

(PC-ingång / HDMI-ingång (PC-signal))

Symptom	Status	Möjlig orsak och åtgärd
Exempel: 	Meddelandet visar att ingångssignalen ligger utanför angivet frekvensområde.  * Aktuell ingångssignal kan kontrolleras i menyn [Information]. (Signalfrekvensen som ligger utanför området visas i magenta.)	Ändra läge till ett passande läge genom att använda grafikkortets programvara. Se grafikkortets användarhandbok för ytterligare information.

## 3. Kontrollera [Information] i inställningsmenyn.

(Tryck på  på fjärrkontrollen, välj [Information] med  eller  och tryck sedan på .)

Symptom	Status	Möjlig orsak och åtgärd
Exempel:  "Signalfel" visas.	Meddelandet som är kvar visar att signalen inte kommer från enheten eller att signalen från enheten ligger utanför specifikationerna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att enheten är riktigt ansluten.</li> <li>Kontrollera att strömmen för den anslutna enheten är påslagen.</li> <li>Bekräfta formatet på utsignalen i handboken för den anslutna utrustningen.</li> </ul>

---

Copyright© 2009 EIZO NANA O CORPORATION Med ensamrätt.

Ingen del att den här handboken får reproduceras, förvaras i ett återvinningssystem eller överföras i någon form eller på något sätt elektroniskt, mekaniskt eller på annat sätt utan ett i förväg skriftligt godkännande från EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION har ingen skyldighet att hålla inskickat material eller information hemligt såvida inte överenskommelser är gjorda i förväg med EIZO NANA O CORPORATION angående sagda information. Trots att allt har gjorts för att innehållet i handboken ska vara aktuellt, kan specifikationerna för EIZO-bildskärmar ändras utan föregående meddelande.

---

Apple och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.

HDMI, HDMI-loggan och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.

VGA ett registrerat varumärke som tillhör International Business Machines Corporation.

Windows, Windows Vista och Xbox 360 är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och i andra länder.

VESA är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Video Electronics Standards Association i USA och i andra länder.

EIZO och ScreenManager är registrerade varumärken som tillhör EIZO NANA O CORPORATION i Japan och i andra länder.

FORIS är ett varumärke som tillhör EIZO NANA O CORPORATION.

# FORIS FX2431

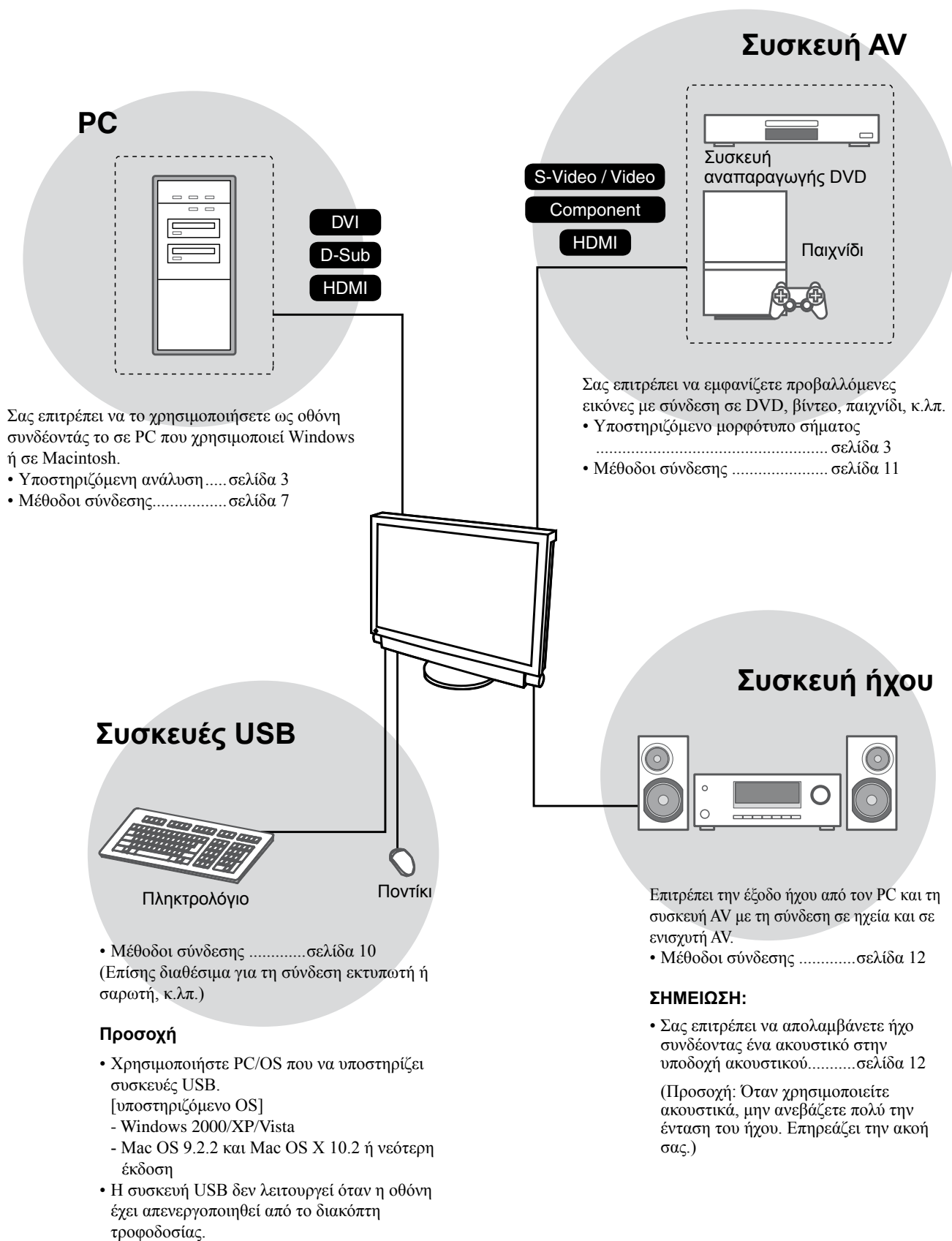
Έγχρωμη οθόνη LCD

## Εγχειρίδιο εγκατάστασης

**Σημαντικό:** Διαβάστε προσεκτικά τις ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, το Εγχειρίδιο εγκατάστασης και το Εγχειρίδιο χρήστη που θα βρείτε στο CD-ROM προκειμένου να εξοικειωθείτε με την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση της συσκευής. Διατηρήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

# FORIS FX2431

Η οθόνη FX2431 μπορεί να συνδεθεί με τις ακόλουθες συσκευές.





## Συμβατές αναλύσεις/Μορφότυπο σήματος

Η οθόνη υποστηρίζει τις αναλύσεις και το μορφότυπο σήματος που ακολουθούν.

### Είσοδος PC / Είσοδος HDMI (σήμα PC)

Ανάλυση	Συχνότητα	Λειτουργία	Ψηφιακό σήμα εισόδου	Αναλογικό σήμα εισόδου
			Clock κουκκίδων: ~ 162 MHz	Clock κουκκίδων: ~ 162 MHz
640 x 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 x 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 x 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 x 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 x 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 x 600	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 x 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 x 768	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1152 x 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 x 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 x 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 x 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 x 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 x 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 x 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 x 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 x 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 x 1050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 x 1050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 x 1200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 x 720p	50 Hz *3, 60 Hz	720p	✓ (60 Hz)	✓
1920 x 1080p	50 Hz *3, 60 Hz	1080p	✓ (60 Hz)	✓
1920 x 1080p *3	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 48 Hz	1080p	✓	—

\*1 Όταν εμφανίζεται το σήμα εισόδου οθόνης μεγάλου μεγέθους, απαιτείται κάρτα γραφικών συμβατή με το πρότυπο VESA CVT.

\*2 Προτεινόμενη ανάλυση (Επιλέξτε αυτή την ανάλυση)

\*3 Ανάλυση για ορισμένες συσκευές AV, όπως το Microsoft Xbox 360

### Είσοδος VIDEO

#### [Σήμα S-Video / Video]

– NTSC / PAL / PAL-60

#### [Σήμα Component video]

– 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz

– 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz

– 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz

– 1125p (1080p): 24 Hz / 50 Hz / 60 Hz

### Είσοδος HDMI (σήμα Video)

#### • Σήμα βίντεο

– 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz

– 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz

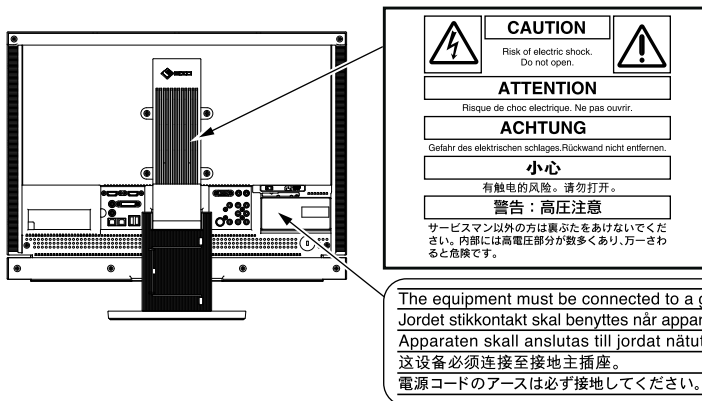
– 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz

– 1125p (1080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz

#### • Ακουστικό σήμα

γραμμικό PCM 2ch (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)

[Θέση του σήματος υπόδειξης ασφαλείας]



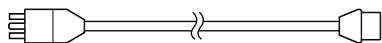
**Περιεχόμενα συσκευασίας**

Ελέγξτε αν υπάρχουν όλα τα παρακάτω αντικείμενα περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Αν κάποιο από τα αντικείμενα λείπει ή παρουσιάζει φθορά, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

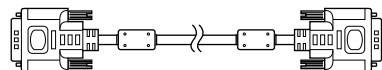
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

• Διατηρήστε το κουτί της συσκευασίας για μελλοντική μετακίνηση ή μεταφορά της οθόνης.

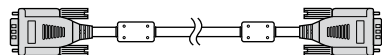
- Οθόνη
- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες AA (2 τεμάχια)
- Καλώδιο ρεύματος



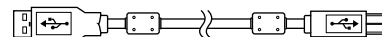
- Καλώδιο ψηφιακού σήματος (FD-C39)



- Καλώδιο αναλογικού σήματος (MD-C87)







- Καλώδιο EIZO USB (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Εγχειρίδιο χρήστη
  - Εγχειρίδιο εγκατάστασης (το παρόν εγχειρίδιο)
  - Οδηγός τηλεχειριστηρίου
  - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ
  - Περιορισμένη εγγύηση
  - Πληροφορίες ανακύκλωσης
  - Βίδες στερέωσης (M4 x 12, 4 τεμάχια)

**Σχετικά με το εγχειρίδιο Εγκατάστασης και το Εγχειρίδιο χρήσης**

 <p><b>Εγχειρίδιο εγκατάστασης</b> (Το παρόν Εγχειρίδιο)</p>	<p>Περιγράφει βασικές πληροφορίες, από τη σύνδεση της οθόνης με εξωτερική συσκευή, όπως για παράδειγμα έναν PC κ.λπ., έως τη χρήση της οθόνης.</p>
 <p><b>Οδηγός τηλεχειριστηρίου</b></p>	<p>Περιγράφει τη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο.</p>
 <p><b>Εγχειρίδιο χρήστη</b> (Αρχείο PDF στο CD-ROM*<sup>1</sup>)</p>	<p>Περιέχει πληροφορίες για την εφαρμογή, όπως είναι η λειτουργία αυτής της οθόνης, οι ρυθμίσεις της οθόνης, οι προσαρμογές και οι προδιαγραφές.</p>
 <p><b>ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ</b></p>	<p>Περιγράφει τον τρόπο ασφαλούς χρήσης της οθόνης.</p>

\*<sup>1</sup> Απαιτείται η εγκατάσταση του Adobe Reader.

• Οι προδιαγραφές των προϊόντων μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τις περιοχές πώλησης. Βεβαιωθείτε ότι το παρόν εγχειρίδιο είναι στη γλώσσα που αντιστοιχεί στην περιοχή αγοράς.

## Σχετικά με το EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

### • Περιεχόμενα δίσκου και επισκόπηση λογισμικού

Ο δίσκος περιέχει προγράμματα λογισμικού για ρύθμιση και το Εγχειρίδιο χρήστη. Ανατρέξτε στο αρχείο “Readme.txt” ή στο αρχείο “read me” του δίσκου για τις διαδικασίες εκκίνησης λογισμικού ή για τις διαδικασίες πρόσβασης σε αρχεία.

Αντικείμενο	Επισκόπηση	Λειτουργικό σύστημα
Αρχείο “Readme.txt” ή “read me”		
Αρχεία προτύπων ρύθμισης οθόνης	Χρησιμοποιούνται κατά τη μη αυτόματη ρύθμιση της εικόνας του αναλογικού σήματος εισόδου.	Windows * Εάν το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε δεν είναι Windows, κάντε λήψη των αρχείων προτύπων από την τοποθεσία μας: <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a>
ScreenManager Pro for LCD	Λογισμικό για τη ρύθμιση της οθόνης χρησιμοποιώντας το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Όσον αφορά τα ρυθμιζόμενα αντικείμενα, ανατρέξτε στην ενότητα “Αντικείμενα ρύθμισης παραμέτρων”.	Windows XP / Vista
Λογισμικό WindowMovie Checker	Το WindowMovie είναι μια λειτουργία του ScreenManager Pro for LCD. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ScreenManager Pro for LCD στο δίσκο.	* Το λογισμικό WindowMovie Checker δεν υποστηρίζεται από τα Windows Vista.
EIZO ScreenSlicer	Λογισμικό που χωρίζει μια οθόνη και τη διαρθρώνει αποτελεσματικά σε πολλά παράθυρα.	Windows XP / Vista
Εγχειρίδιο χρήσης της οθόνης (αρχείο PDF)		

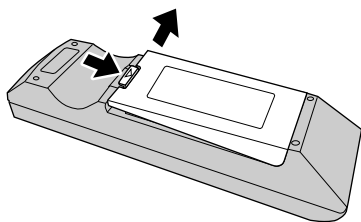
### • Χρήση του ScreenManager Pro for LCD

Για την εγκατάσταση και τη χρήση του ScreenManager Pro for LCD, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη στο δίσκο.

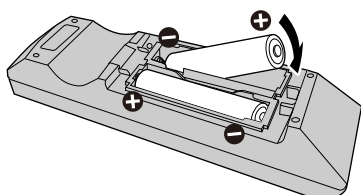
## Πριν τη χρήση του τηλεχειριστηρίου

### • Τρόπος εγκατάστασης μπαταριών

1. Στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, πατήστε το κουμπί για να ξεκλειδώσετε και να αφαιρέσετε το κάλυμμα.

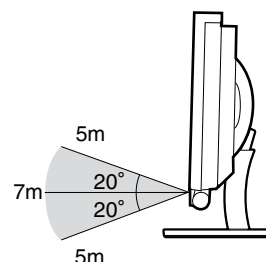
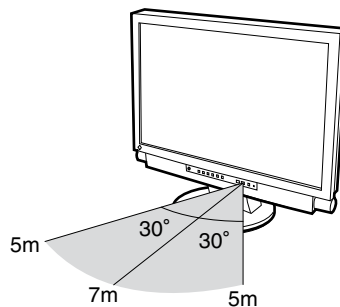


2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες AA και κλείστε το κάλυμμα.



### • Εμβέλεια λήψης του τηλεχειριστηρίου

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο εντός εμβέλειας όπως φαίνεται παρακάτω.





# Σύνδεση καλωδίων

## 1 Συνδέστε κάθε συσκευή.

- Συνδέστε έναν PC .....Βλ. παρακάτω
- Συνδέστε μια συσκευή USB ..... σελίδα 10
- Συνδέστε μια συσκευή AV ..... σελίδα 11
- Συνδέστε μια συσκευή ήχου..... σελίδα 12

### • Συνδέστε έναν PC

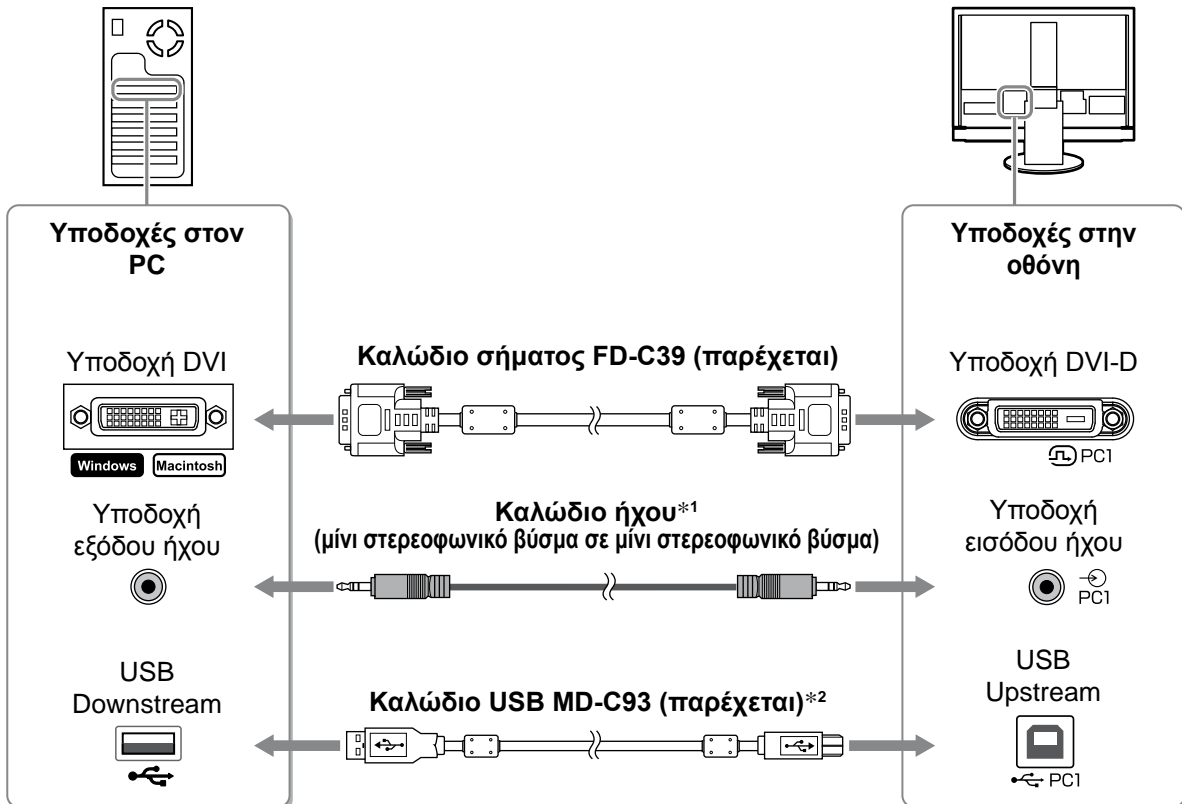
#### Προσοχή

- Κατά την αντικατάσταση της οθόνης σας με οθόνη FX2431, βεβαιωθείτε ότι έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις του PC για την ανάλυση και την κάθετη συχνότητα στις διαθέσιμες για την οθόνη FX2431 ρυθμίσεις σύμφωνα με τον πίνακα ανάλυσης (δείτε σελίδα 3), πριν τη συνδέσετε με τον PC.

### 1. Συνδέστε την οθόνη στον PC με ένα καλώδιο σήματος που ταιριάζει με τις υποδοχές.

Αφού συνδέσετε τις υποδοχές των καλωδίων, σφίξτε τις βίδες των υποδοχών για να ασφαλίσετε την ένωση.

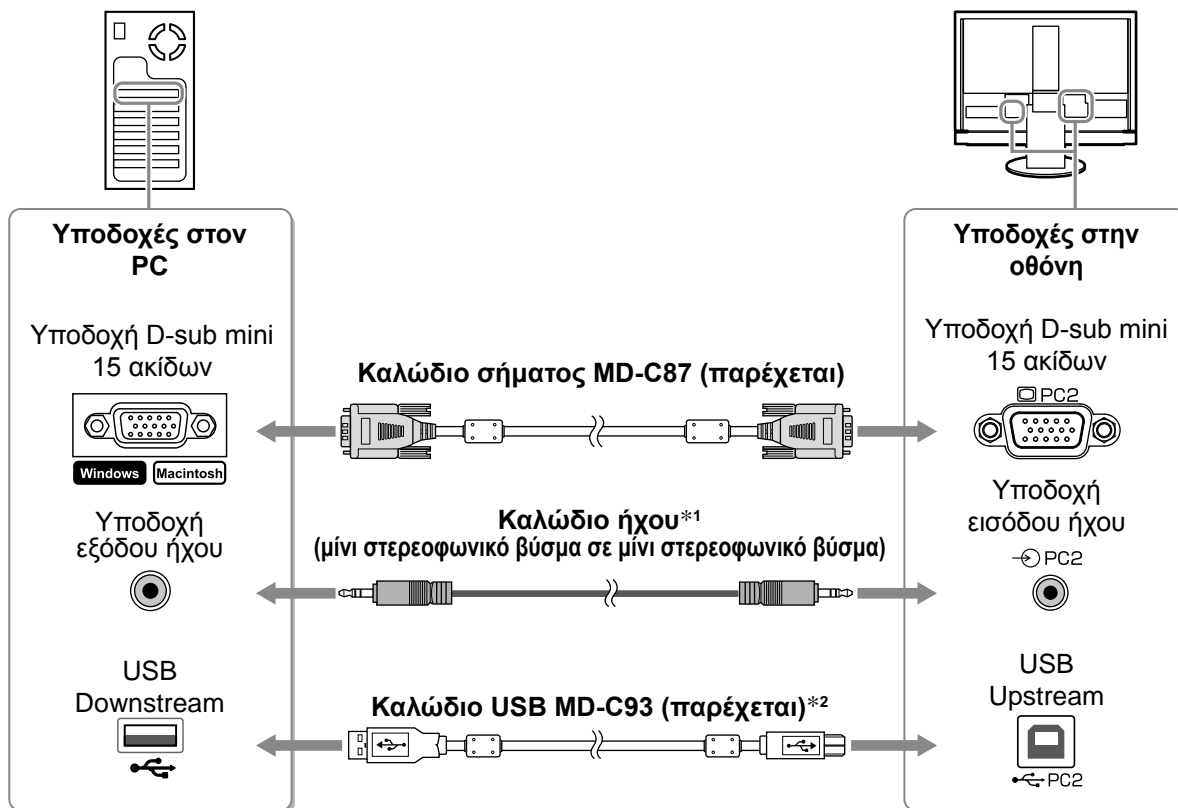
### • Κατά τη σύνδεση σε είσοδο PC1 (σύνδεση ψηφιακού σήματος)



\*1 Αγοράστε το καλώδιο.

\*2 Όταν συνδέετε δύο PC στην οθόνη, σας συνιστούμε να αγοράσετε άλλο καλώδιο.

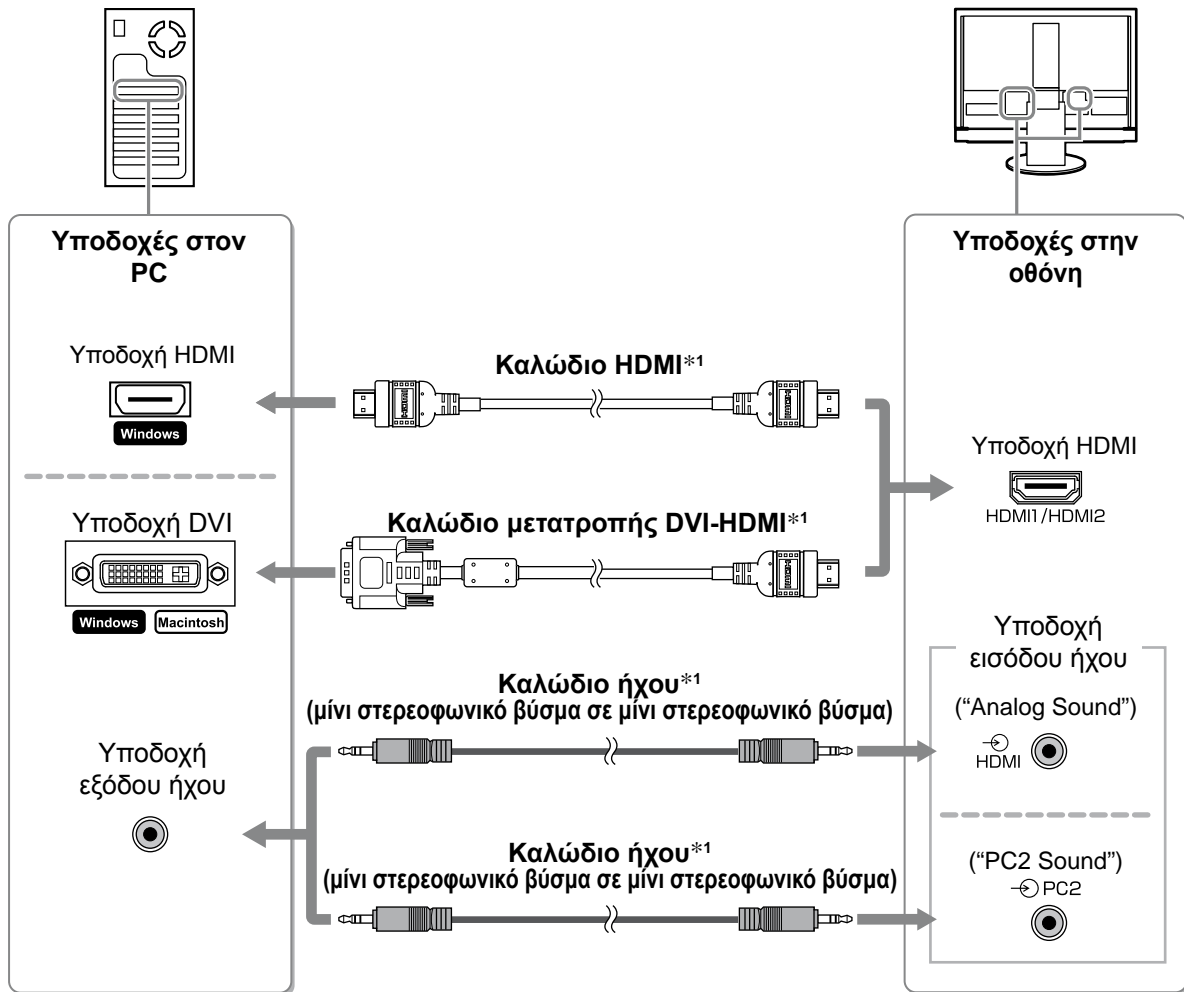
- Κατά τη σύνδεση σε είσοδο PC2 (σύνδεση αναλογικού σήματος)



\*<sup>1</sup> Αγοράστε το καλώδιο.

\*<sup>2</sup> Όταν συνδέετε δύο PC στην οθόνη, σας συνιστούμε να αγοράσετε άλλο καλώδιο.

- Κατά τη σύνδεση εισόδου HDMI1 / εισόδου HDMI2 (σύνδεση ψηφιακού σήματος)



\*1 Αγοράστε το καλώδιο.

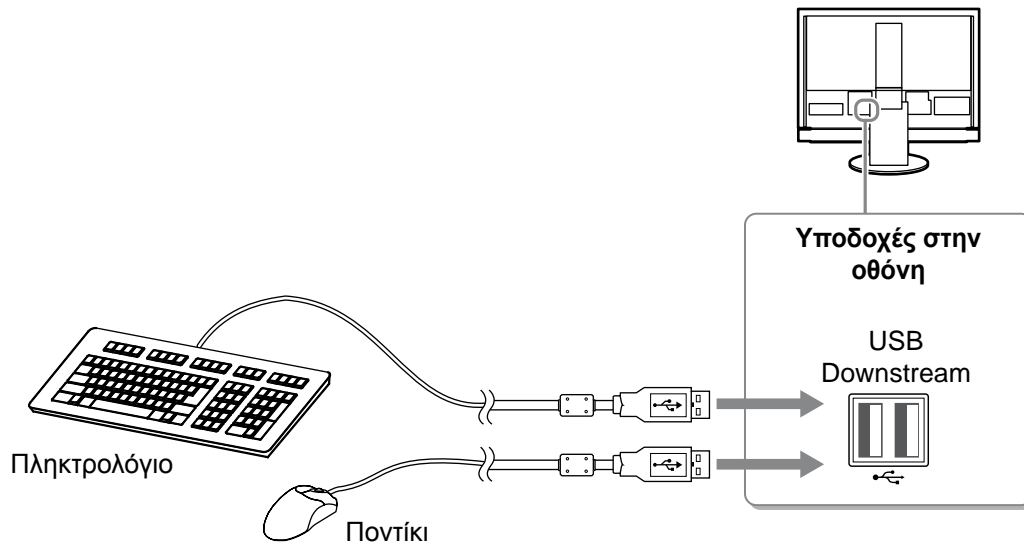
### Προσοχή

- Λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα όταν συνδέετε τον PC σε είσοδο HDMI.
- Αφού ορίσετε τη ρύθμιση "PC" σε [Input Format] στο μενού ρύθμισης, κάντε εκκίνηση του PC.
- Ορίστε την υποδοχή ("Analog Sound" ή "PC2 Sound") από την οποία γίνεται η είσοδος του ήχου του PC στο [Sound Input Jack] του μενού ρύθμισης.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- Συνδέστε μια συσκευή USB

1. Συνδέστε συσκευές USB (πληκτρολόγιο, ποντίκι κ.λπ.) στη θύρα USB (downstream) στην οθόνη.

**Προσοχή**

- Αφού συνδέσετε τις συσκευές USB και ενεργοποιήσετε την οθόνη, γίνεται αυτόματη εγκατάσταση της λειτουργίας USB.
- Η οθόνη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά, ανάλογα με τον PC, το σύστημα OS ή τις συσκευές USB που χρησιμοποιούνται. (Για να ελέγξετε τη συμβατότητα της θύρας USB των αντίστοιχων συσκευών, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.)
- Η συσκευή USB δεν λειτουργεί όταν η οθόνη έχει απενεργοποιηθεί από το διακόπτη τροφοδοσίας.

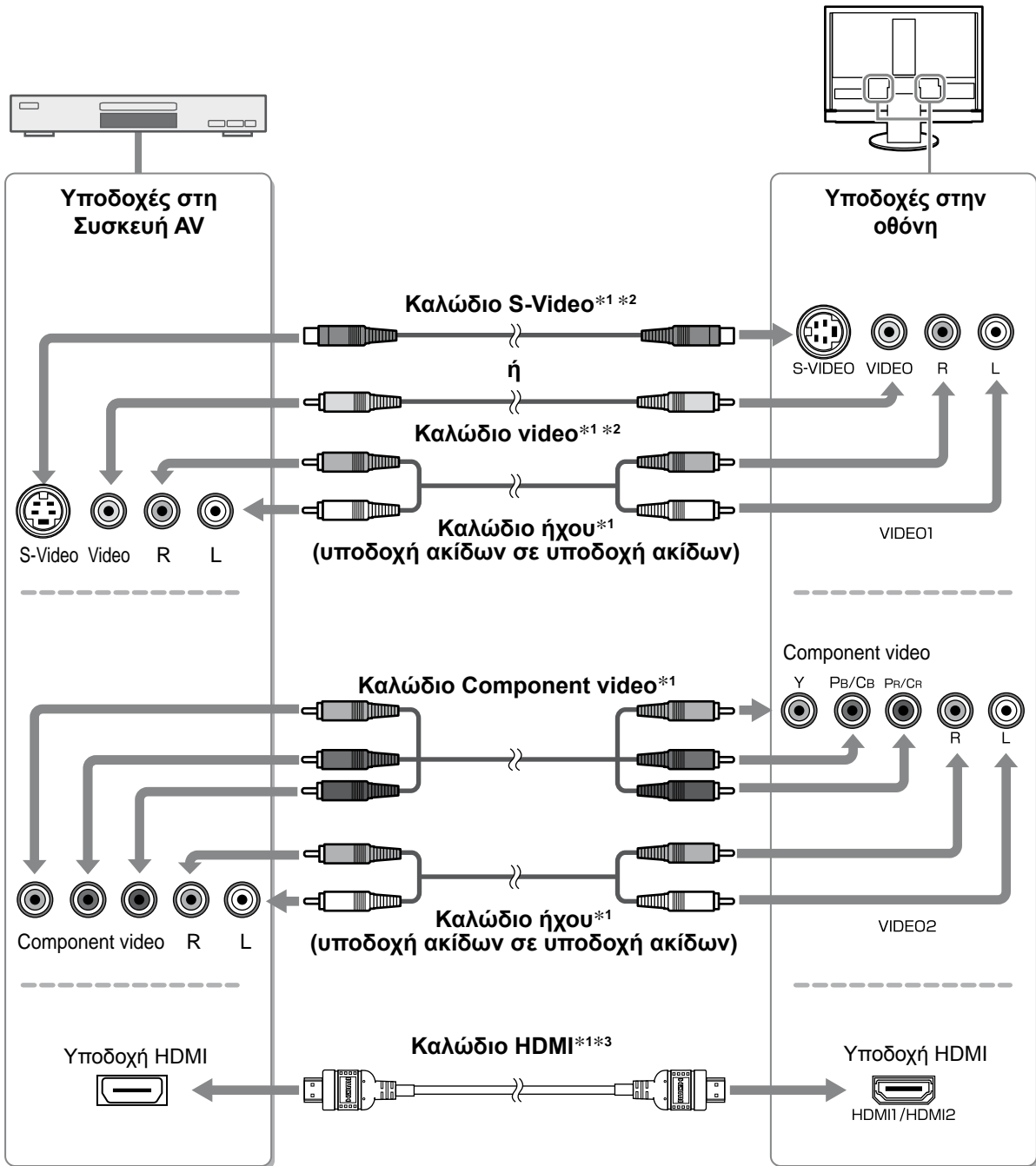
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Ο PC (PC1 ή PC2) στον οποίο λειτουργούν οι συσκευές USB εναλλάσσεται αυτόματα σε συνδυασμό με την εναλλαγή του σήματος εισόδου. Ο PC στον οποίο λειτουργούν οι συσκευές USB μπορεί επίσης να καθορισθεί. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).



- Συνδέστε μια συσκευή AV

1. Συνδέστε την οθόνη στη συσκευή AV με ένα καλώδιο σήματος που ταιριάζει με τις υποδοχές.



\*1 Αγοράστε το καλώδιο.

\*2 Χρησιμοποιήστε είτε το ένα είτε το άλλο καλώδιο για να συνδέσετε την οθόνη και τη συσκευή AV.

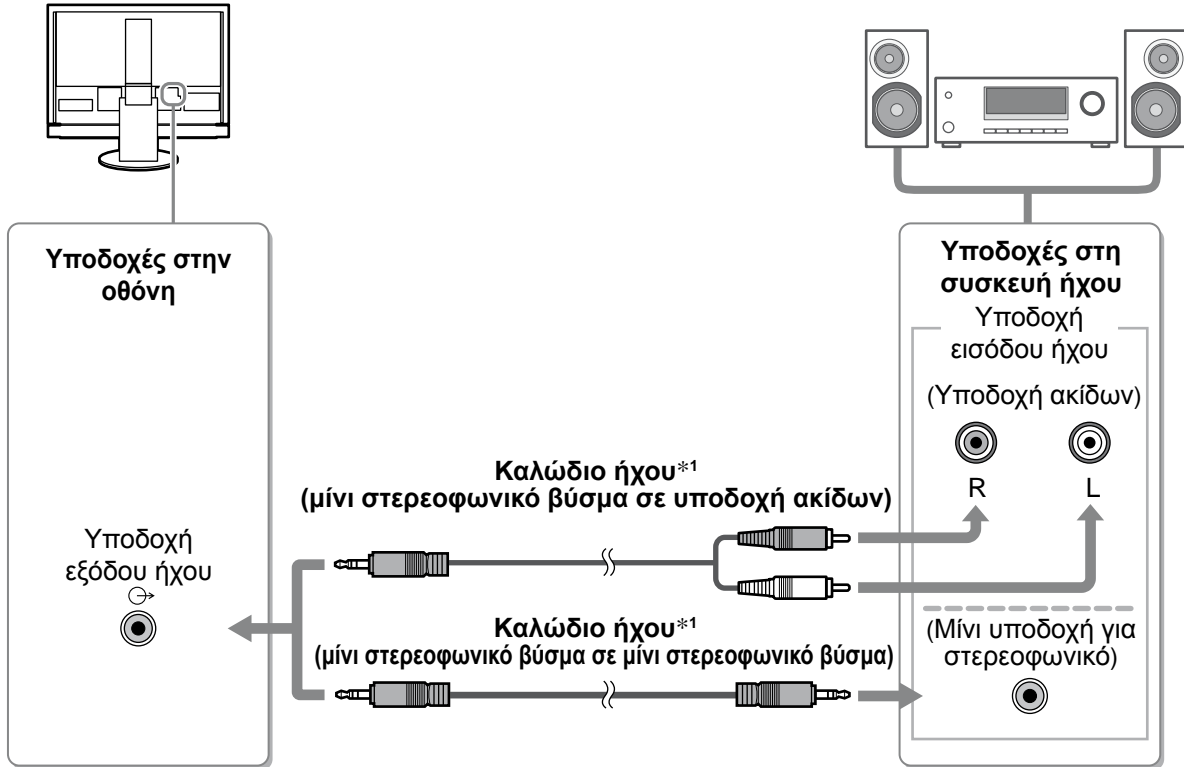
\*3 Χρησιμοποιήστε το καλώδιο με την ένδειξη "High Speed HDMI™ Cable".

### Προσοχή

- Όταν ελέγχετε τη συσκευή AV που είναι συνδεδεμένη στην είσοδο HDMI της οθόνης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία HDMI CEC, πρέπει να οριστεί η ρύθμιση [HDMI CEC Setting] του μενού ρυθμίσεων (βλ. σελίδα 16).

- Συνδέστε μια συσκευή ήχου

1. Συνδέστε την οθόνη στη συσκευή ήχου με ένα καλώδιο ήχου που να ταιριάζει στις υποδοχές.



\*<sup>1</sup> Αγοράστε το καλώδιο.

### Προσοχή

- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή ήχου, ορίστε την ένταση ήχου της οθόνης σε "0". Ρυθμίστε την ένταση και τον ήχο της συσκευής ήχου.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή ακουστικών στην οθόνη.

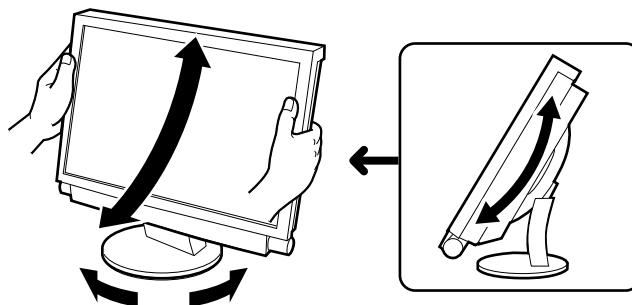


## 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης στην πρίζα.



1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην υποδοχή τροφοδοσίας στην οθόνη.

## Ρύθμιση του ύψους και της γωνίας κλίσης

Κρατήστε την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης και με τα δύο χέρια σας και ρυθμίστε το ύψος, την κλίση και την οριζόντια περιστροφή της οθόνης στην καταλληλότερη θέση εργασίας



## Εμφάνιση της οθόνης

- 1 Ελέγξτε ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη από το διακόπτη τροφοδοσίας.
- 2 Ενεργοποιήστε την οθόνη πατώντας το  στο τηλεχειριστήριο (ή το  στην οθόνη).
- 3 Ενεργοποιήστε την εξωτερική συσκευή.
- 4 Αλλάξτε το σήμα εισόδου για να προβάλετε την επιθυμητή εικόνα που έχει σταλεί από τη συσκευή.

Πατήστε ,  ή . Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το σήμα εισόδου αλλάζει.

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ Όταν λαμβάνετε ένα αναλογικό σήμα από τον PC

Όταν ανάβετε την οθόνη και τον PC για πρώτη φορά με το αναλογικό σήμα, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης οθόνης για να ρυθμίσει αυτόματα τον οριζόντιο και κατακόρυφο συγχρονισμό καθώς και τη θέση της οθόνης.


Κατά την είσοδο ψηφιακού σήματος από τον PC, οι εικόνες εμφανίζονται σωστά με βάση τα προ-ρυθμισμένα δεδομένα της οθόνης.


### Προσοχή

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε την. Η αφαίρεση του καλωδίου τροφοδοσίας διακόπτει την παροχή ρεύματος στην οθόνη.

## Ρύθμιση έντασης ήχου

- 1 Πατήστε το  ή το  στο τηλεχειριστήριο.

Πατώντας  αυξάνεται η ένταση του ήχου και πατώντας

 μειώνεται.

Μενού ρύθμισης έντασης



## Επιλογή λειτουργίας οθόνης

Η αλλαγή της λειτουργίας color mode σας επιτρέπει να ορίσετε εύκολα την κατάλληλη λειτουργία οθόνης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη Λειτουργία χρώματος, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο “EIZO LCD Utility Disk” (CD-ROM).

### Color Mode

(Είσοδος PC / Είσοδος HDMI (σήμα PC))

<b>Text</b>	Κατάλληλη για εμφάνιση κειμένου σε λογισμικό επεξεργασίας κειμένου ή λογιστικών φύλλων.
<b>Picture</b>	Κατάλληλη για εμφάνιση εικόνων, π.χ. φωτογραφιών ή άλλων.
<b>Movie</b>	Κατάλληλο για την αναπαραγωγή κινούμενων εικόνων.
<b>Game (PC)</b>	Κατάλληλη για εμφάνιση εικόνων από παιχνίδια.
<b>Custom (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Για ρύθμιση σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

(Είσοδος VIDEO / Είσοδος HDMI (σήμα Video))

<b>Standard</b>	Τυπική οθόνη βίντεο.
<b>Cinema</b>	Κατάλληλο για κινηματογραφικό αποτέλεσμα κ.λπ.
<b>Dynamic</b>	Κατάλληλο για εικόνα υψηλής ευκρίνειας.
<b>Game</b>	Κατάλληλη για εμφάνιση εικόνων από παιχνίδια.
<b>Custom (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Για ρύθμιση σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

\*<sup>1</sup> Εμφανίζεται η είσοδος που επιλέχθηκε τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

- 1** Πατήστε το  στο τηλεχειριστήριο.  
Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει η λειτουργία.




Μενού ρύθμισης Color Mode



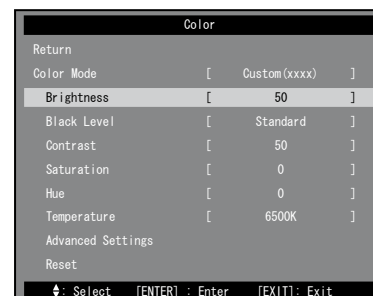
## Εκτέλεση ρυθμίσεων για προχωρημένους/Ρύθμιση

**1** Πατήστε το  στο τηλεχειριστήριο.  
Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης.



**2** Επιλέξτε [Color] και πατήστε .  
Εμφανίζεται το μενού Color.

**3** Επιλέξτε [Brightness] με το  ή το  και πατήστε .  
Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης Brightness.

Μενού Color




**4** Ρυθμίστε τη φωτεινότητα με το  ή το .

Πατήστε το  για να αυξήσετε τη φωτεινότητα ή το  για να τη μειώσετε.

Μενού ρύθμισης Brightness



**5** Πατήστε  όταν φτάσετε στην επιθυμητή φωτεινότητα.  
Η τιμή που έχετε καθορίσει αποθηκεύεται.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Auto EcoView, ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος που εντοπίζει ο αισθητήρας στην κάτω πλευρά της οθόνης και τη φωτεινότητα των προβαλλόμενων εικόνων, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να προσαρμοστεί αυτόματα στην κατάλληλη ρύθμιση. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

Οι βασικές προσαρμογές και ρυθμίσεις έχουν ολοκληρωθεί. Για ρυθμίσεις/προσαρμογές για προχωρημένους, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης στο CD-ROM.

# Ρύθμιση HDMI CEC (Όταν ελέγχετε εξωτερικές συσκευές από την οθόνη)

Η οθόνη αυτή υποστηρίζει HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Ο αλληλεπιδραστικός έλεγχος είναι δυνατός με τη σύνδεση της εξωτερικής συσκευής που υποστηρίζει το HDMI CEC στην οθόνη με το καλώδιο HDMI. Ορίστε τα ακόλουθα όταν ελέγχετε την εξωτερική συσκευή από την οθόνη χρησιμοποιώντας τη λειτουργία HDMI CEC.

## Προσοχή

- Με τη χρήση της λειτουργίας HDMI CEC, αυτή η οθόνη μπορεί να ελέγξει μόνο τις εξωτερικές συσκευές, όπως συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής, που υποστηρίζουν το HDMI CEC. Ωστόσο, η λειτουργία αυτή δεν εκτελείται σωστά με ορισμένες συσκευές.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τον έλεγχο εξωτερικών συσκευών και τη λειτουργία HDMI CEC, ανατρέξτε στον Οδηγό τηλεχειριστηρίου και στο Εγχειρίδιο χρήστη στο “EIZO LCD Utility Disk” (CD-ROM).

## 1 Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση HDMI CEC της εξωτερικής συσκευής είναι ενεργοποιημένη.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εξωτερικής συσκευής.

## 2 Πατήστε το στο τηλεχειριστήριο.

Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης.

## 3 Επιλέξτε [Monitor Settings] με το ή το και πατήστε .

Εμφανίζεται το μενού Monitor Settings.

## 4 Επιλέξτε [HDMI CEC Setting] με το ή το και πατήστε .

Εμφανίζεται το μενού HDMI CEC Setting.

### Μενού Monitor Settings



## 5 Ρυθμίστε κάθε αντικείμενο.

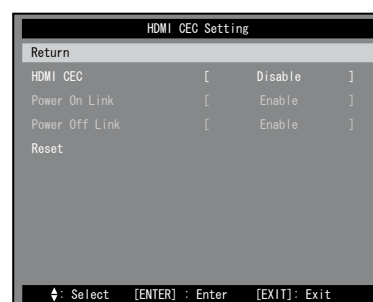
### 1. Επιλέξτε το αντικείμενο προσαρμογής με το ή το και πατήστε .

Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης του επιλεγμένου αντικειμένου.

### 2. Επιλέξτε τη ρύθμιση με το ή το και πατήστε .

- [HDMI CEC] : Επιλέξτε “Enable”.
- [Power On Link] : Επιλέξτε “Enable” όταν ενεργοποιείτε την οθόνη σε συνδυασμό με τη λειτουργία ενεργοποίησης της εξωτερικής συσκευής.
- [Power Off Link] : Επιλέξτε “Enable” όταν απενεργοποιείτε την εξωτερική συσκευή σε συνδυασμό με τη λειτουργία απενεργοποίησης της οθόνης.

### Μενού HDMI CEC Setting





## 6 Αγγίξτε το .

Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε.

# Πρόβλημα “Καθόλου εικόνα”

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη ακόμη και μετά την εφαρμογή των προτεινόμενων λύσεων, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

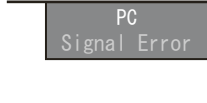
## 1. Ελέγξτε το ενδεικτικό τροφοδοσίας.

Σύμπτωμα	Κατάσταση	Πιθανή αιτία και λύση
Δεν υπάρχει εικόνα	Το ενδεικτικό τροφοδοσίας δεν ανάβει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ενεργοποιημένη από το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> <li>Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο (ή το  στην οθόνη).</li> </ul>
	Το ενδεικτικό τροφοδοσίας είναι μπλε.	<p>Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σωστά.</p> <p>(Είσοδος PC / Είσοδος HDMI (σήμα PC)) Ορίστε κάθε μία από τις τιμές στις ρυθμίσεις [Brightness (Φωτεινότητα)], [Contrast (Αντίθεση)], ή [Gain (Ενίσχυση)]*<sup>1</sup>, σε υψηλότερο επίπεδο.</p> <p>(Είσοδος VIDEO / Είσοδος HDMI (σήμα Video)) Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή είναι ενεργοποιημένη.</p>
	Το ενδεικτικό τροφοδοσίας είναι πορτοκαλί.	<p>(Είσοδος PC / Είσοδος HDMI (σήμα PC))</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου ή κάντε κλικ με το ποντίκι.</li> <li>Ανάψτε τον PC.</li> </ul>





\*<sup>1</sup>Για τη ρύθμιση της brightness (φωτεινότητας), της contrast (αντίθεση) και της ρύθμισης gain (ενίσχυση), ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη στο CD-ROM.

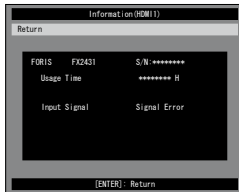
## 2. Δείτε το μήνυμα σφάλματος στην οθόνη.

(Είσοδος PC / Είσοδος HDMI (σήμα PC))

Σύμπτωμα	Κατάσταση	Πιθανή αιτία και λύση
<p>Παράδειγμα:</p> 	<p>Το μήνυμα υποδεικνύει ότι το σήμα εισόδου είναι εκτός της καθορισμένης περιοχής συχνότητας.</p> <p>* Μπορείτε να ελέγξετε το τρέχον σήμα εισόδου στο μενού [Information]. (Η συχνότητα σήματος που είναι εκτός περιοχής εμφανίζεται με μωβ χρώμα.)</p>	<p>Αλλάξτε τη λειτουργία σε μια κατάλληλη χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα της κάρτας γραφικών. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας γραφικών.</p>

## 3. Ελέγξτε την επιλογή [Information] του μενού ρύθμισης.

(Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε [Information] με το  ή το  και μετά πατήστε .)

Σύμπτωμα	Κατάσταση	Πιθανή αιτία και λύση
<p>Παράδειγμα:</p>  <p>Εμφανίζεται η ένδειξη “Signal Error”.</p>	<p>Το μήνυμα στα αριστερά υποδεικνύει ότι η είσοδος σήματος δεν γίνεται από τη συσκευή ή ότι το σήμα από τη συσκευή είναι εκτός προδιαγραφών.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σωστά.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>Επιβεβαιώστε το μορφότυπο του σήματος εξόδου ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο οδηγιών της συνδεδεμένης συσκευής.</li> </ul>

---

Copyright© 2009 EIZO NANAO CORPORATION Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή η μετάδοση σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο -ηλεκτρονικά, μηχανικά ή με άλλο τρόπο- οποιουδήποτε μέρους αυτού του εγχειριδίου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της EIZO NANAO CORPORATION.

Η EIZO NANAO CORPORATION δεν έχει ουδεμία υποχρέωση διατήρησης του απορρήτου οποιουδήποτε υλικού ή οποιασδήποτε πληροφορίας έχει υποβληθεί, εκτός εάν έχουν υπάρξει προηγούμενες συμφωνίες περί λήψης τέτοιων πληροφοριών από τη EIZO NANAO CORPORATION.

Έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για να εξασφαλιστεί ότι το παρόν εγχειρίδιο προσφέρει έγκυρες πληροφορίες, ωστόσο λάβετε υπόψη σας ότι οι προδιαγραφές της οθόνης EIZO υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

---

Οι ονομασίες Apple και Macintosh αποτελούν κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και High-Definition Multimedia Interface αποτελούν εμπορικά σήματα ή καταθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC.

Η ονομασία VGA αποτελεί κατατεθέν εμπορικό σήμα της International Business Machines Corporation.

Οι ονομασίες Windows, Windows Vista και Xbox 360 είναι εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία VESA είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Video Electronics Standards Association στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες EIZO και ScreenManager είναι σήματα κατατεθέντα της EIZO NANAO CORPORATION στην Ιαπωνία και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία FORIS αποτελεί εμπορικό σήμα της EIZO NANAO CORPORATION.



# FORIS FX2431

Цветной жидкокристаллический монитор

## **Руководство по установке**

### **Важно!**

Внимательно прочитайте МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, настоящее Руководство по установке и Руководство пользователя на CD-ROM для получения сведений о безопасной и эффективной эксплуатации. Сохраните это руководство для справки.

## FORIS FX2431

FX2431 можно подключать к следующим устройствам.



# Совместимое разрешение/формат сигнала

Монитор поддерживает следующие разрешения и форматы сигнала.

## Вход ПК/Вход HDMI (сигнал ПК)

Разрешение	Частота	Режим	Цифровой входной сигнал	Аналоговый входной сигнал
			Синхронизация точек: ~ 162 МГц	Синхронизация точек: ~ 162 МГц
640 × 400	70 Гц	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Гц	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Гц	VGA, VESA	✓ (60 Гц)	✓
720 × 400	70 Гц	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Гц	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Гц	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Гц	VESA	✓ (60 Гц)	✓
832 × 624	75 Гц	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Гц	VESA	✓ (60 Гц)	✓
1152 × 864	75 Гц	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Гц	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *1	60 Гц	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *1	~75 Гц	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Гц	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Гц	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Гц	VESA	✓ (60 Гц)	✓
1360 × 768	60 Гц	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Гц	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Гц	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Гц	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60 Гц	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p	50 Гц *3, 60 Гц	720p	✓ (60 Гц)	✓
1920 × 1080p	50 Гц *3, 60 Гц	1080p	✓ (60 Гц)	✓
1920 × 1080p *3	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 48 Гц,	1080p	✓	—

\*1 Для отображения широкоформатного входного сигнала графическая карта должна соответствовать стандарту VESA CVT.

\*2 Рекомендованное разрешение (Установите данное разрешение)

\*3 Разрешение для некоторых аудио- и видеоприборов, например Microsoft Xbox 360

## Вход VIDEO

### [S-Video/видеосигнал]

– NTSC / PAL / PAL-60

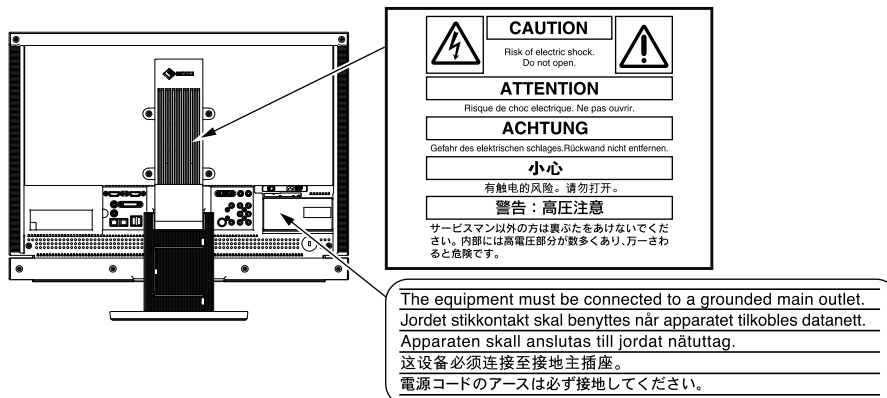
### [Компонентный видеосигнал]

- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Гц
- 625i (576i) / 625p (576p): 50 Гц
- 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Гц / 60 Гц
- 1125p (1080p): 24 Гц / 50 Гц / 60 Гц

## Вход HDMI (видеосигнал)

- Видеосигнал
  - 525i (480i) / 525p (480p): 60 Гц
  - 625i (576i) / 625p (576p): 50 Гц
  - 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Гц / 60 Гц
  - 1125p (1080p): 24 Гц / 25 Гц / 30 Гц / 50 Гц / 60 Гц
- Аудиосигнал
  - 2-канальный линейный ИКМ (32 КГц / 44,1 КГц / 48 КГц)

## [Расположение предупреждения]



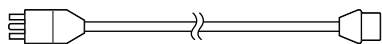
## Содержимое упаковки

Убедитесь, что все следующие компоненты имеются в упаковке. Пожалуйста, обращайтесь к продавцу за помощью, если что-либо из перечисленного ниже отсутствует или повреждено.

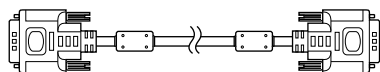
## ПРИМЕЧАНИЕ

- Сохраните упаковку и материалы для будущего перемещения или перевозки монитора.

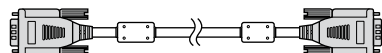
- Монитор
- Пульт дистанционного управления
- Батарейки AA (2 шт.)
- Шнур питания



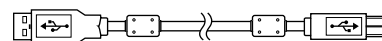
- Цифровой сигнальный кабель (FD-C39)



- Аналоговый сигнальный кабель (MD-C87)







- Кабель USB EIZO (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Руководство пользователя
  - Руководство по установке (данное руководство)
  - Руководство по использованию пульта дистанционного управления
  - МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
  - Ограниченная гарантия
  - Сведения по утилизации
  - Крепежные винты (M4 x 12, 4 шт.)

## О руководстве по установке и руководстве пользователя

	<b>Руководство по установке</b> (данное руководство)	Содержит общую информацию от подключения монитора к внешнему устройству, например к компьютеру и т.д., до использования монитора.
	<b>Руководство по использованию пульта дистанционного управления</b>	Содержит описание операций, которые можно выполнять с помощью пульта дистанционного управления.
	<b>Руководство пользователя</b> (в виде PDF-файла на CD-ROM* <sup>1</sup> )	Предоставляется информация по применению, например использование монитора, настройки на экране, параметры и технические характеристики.
	<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	Описание безопасного использования монитора.

\*<sup>1</sup> Необходимо установить программу Adobe Reader.

• Технические характеристики продукта различаются в зависимости от места продажи. Убедитесь, что прилагаемое руководство написано на языке страны, где было приобретено устройство.

## Сведения о компакт-диске с утилитами для ЖК-монитора компании EIZO (CD-ROM)

### • Содержимое диска и обзор программного обеспечения

Диск содержит программы, используемые для различных видов настройки, а также документ Руководство пользователя. Процедуры запуска программного обеспечения или действия, необходимые для доступа к файлам, описаны в файле "Readme.txt" или "read me".

Элемент	Обзор	ОС
Файл "Readme.txt" или "read me"		
Файлы с образцами настройки экрана	Используются при ручной настройке изображения сигнала аналогового входа.	Windows * Если у вас установлена операционная система, отличная от Windows, загрузите файлы с образцами с нашего сайта по адресу: <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a>
ScreenManager Pro for LCD	Программное обеспечение для настройки экрана с помощью мыши и клавиатуры. Об элементах, которые можно настроить, можно узнать в документе "Элементы с регулируемыми параметрами".	Windows XP / Vista
Программа проверки WindowMovie	WindowMovie - это функция программы ScreenManager Pro for LCD. Подробную информацию см. в руководстве пользователя ScreenManager Pro for LCD на диске.	* Программа проверки WindowMovie несовместима с системой Windows Vista.
EIZO ScreenSlicer	Программное обеспечение, с помощью которого можно разделить экран и по своему усмотрению расположить на нем несколько окон.	Windows XP / Vista
Руководство пользователя для данного монитора (файл PDF)		

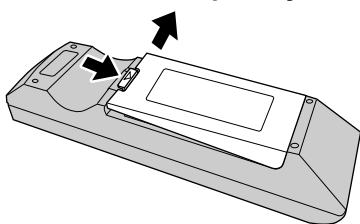
### • Использование программы ScreenManager Pro for LCD

Сведения об установке и использовании программы ScreenManager Pro for LCD см. в руководстве пользователя для монитора на диске.

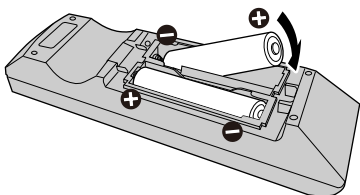
## Перед использованием пульта дистанционного управления

### • Установка батареек

1. Для разблокировки нажмите кнопку на задней панели пульта дистанционного управления и снимите крышку.

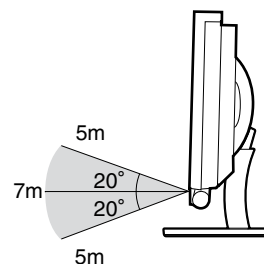
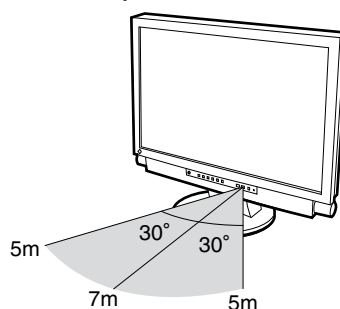


2. Вставьте батарейки AA и закройте крышку.

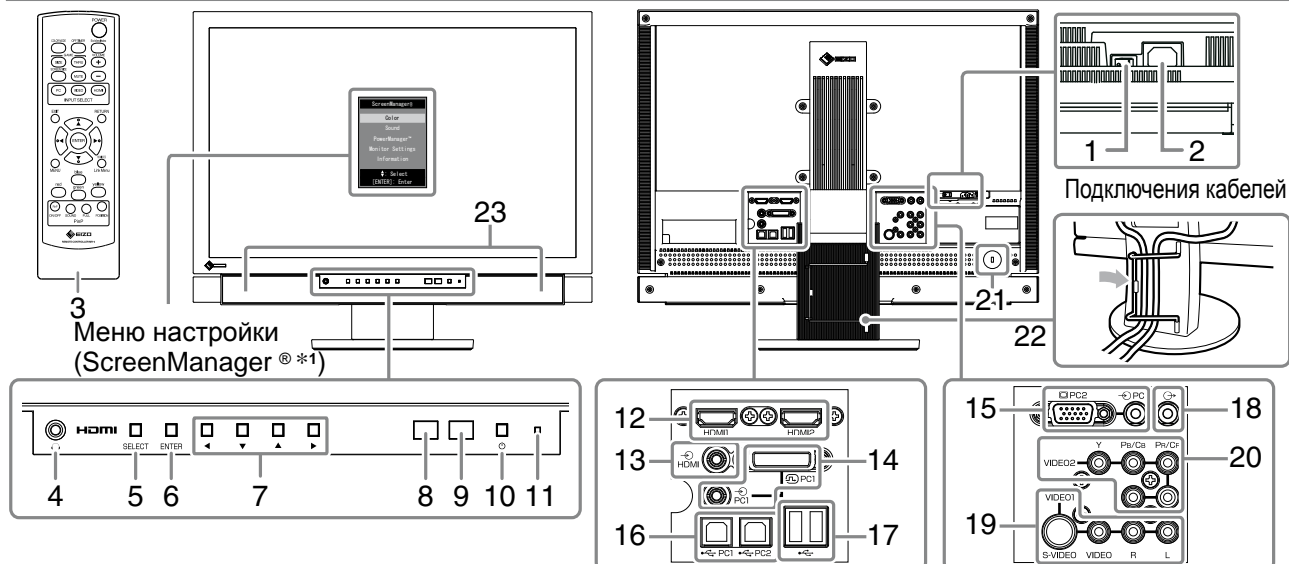


### • Радиус действия пульта дистанционного управления

Используйте пульт дистанционного управления в пределах расстояния, указанного ниже.



# Средства управления и их назначение



1	<b>Выключатель основного питания</b>	Включение и выключение основного питания.
2	<b>Разъем питания</b>	Подключение кабеля питания.
3	<b>Пульт дистанционного управления</b>	С помощью пульта дистанционного управления можно выполнять различные операции, настройки и регулировки для монитора.
4	<b>Гнездо для наушников</b>	[Мини-разъем стерео] Подключение наушников.
5	<b>Кнопка выбора (SELECT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображение меню "SELECT".</li> <li>• При каждом нажатии кнопки содержание меню будет изменяться. (В меню "SELECT" можно регулировать громкость и изменять входной сигнал.)</li> </ul>
6	<b>Кнопка ввода (ENTER)</b>	Отображение меню настроек, определение элементов настройки или регулировок в каждом меню, а также сохранение результатов настроек и регулировок.
7	<b>Кнопки управления (◀▼▲▶)</b>	Используются для выбора элементов настроек или регулировок или для увеличения или уменьшения значений в каждом меню.
8	<b>Датчик</b>	Определение яркости окружающего освещения. Функция Auto EcoView (см. стр. 15).
9	<b>Детектор пульта дистанционного управления</b>	Принимает сигнал от пульта дистанционного управления.
10	<b>Кнопка питания</b>	Включение/выключение питания.
11	<b>Индикатор питания</b>	Показывает рабочее состояние монитора. Синий : рабочий режим      Оранжевый : режим энергосбережения Off : питание выключено
12	<b>Разъемы для входных сигналов (HDMI1 / HDMI2)</b>	[Разъем HDMI × 2] Подключение аудио- и видеоприбора или компьютера.
13	<b>Входной аудиоразъем ("Analog Sound")</b>	[Мини-разъем стерео] На входе HDMI используется для входных аудиосигналов через разъемы, отличные от разъема HDMI.
14	<b>Разъем входного сигнала (PC1)</b>	[Видео : Разъем DVI-D, Звук : Мини-разъем стерео] Подключение компьютера.
15	<b>Разъем входного сигнала (PC2)</b>	[Видео : 15-штырьковый мини-разъем D-Sub, Звук : Мини-разъем стерео] Подключение компьютера.
16	<b>Порты USB (верхний)</b>	[Прием × 2] Подключение компьютера.
17	<b>Порты USB (нижние)</b>	[Передача × 2] Подключение периферийного устройства USB.
18	<b>Выходной аудиоразъем</b>	[Мини-разъем стерео] Подключение аудиоустройств.
19	<b>Разъем входного сигнала (VIDEO1)</b>	[Видео : Входной разъем S-Video/видеоразъем, Звук : штырьковый разъем] Подключение аудио- и видеоприбора.
20	<b>Разъем входного сигнала (VIDEO2)</b>	[Видео : Входной компонентный видеоразъем, Звук : штырьковый разъем] Подключение аудио- и видеоприбора.
21	<b>Разъем для замка</b>	Поддерживает систему безопасности MicroSaver компании Kensington.
22	<b>Держатель кабеля</b>	Крышка для кабелей монитора.
23	<b>Громкоговоритель</b>	Аудиоисточник вывода.

\*1 ScreenManager® - это название EIZO для меню настроек. Подробнее об использовании меню ScreenManager см. в руководстве пользователя на EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

# Подключение кабелей

## 1 Подключение всех устройств.

- Подключение компьютера ..... См. ниже
- Подключение устройства USB ..... стр. 10
- Подключение аудио- и видеоустройства... стр. 11
- Подключение аудиоустройства ..... стр. 12

### • Подключение компьютера

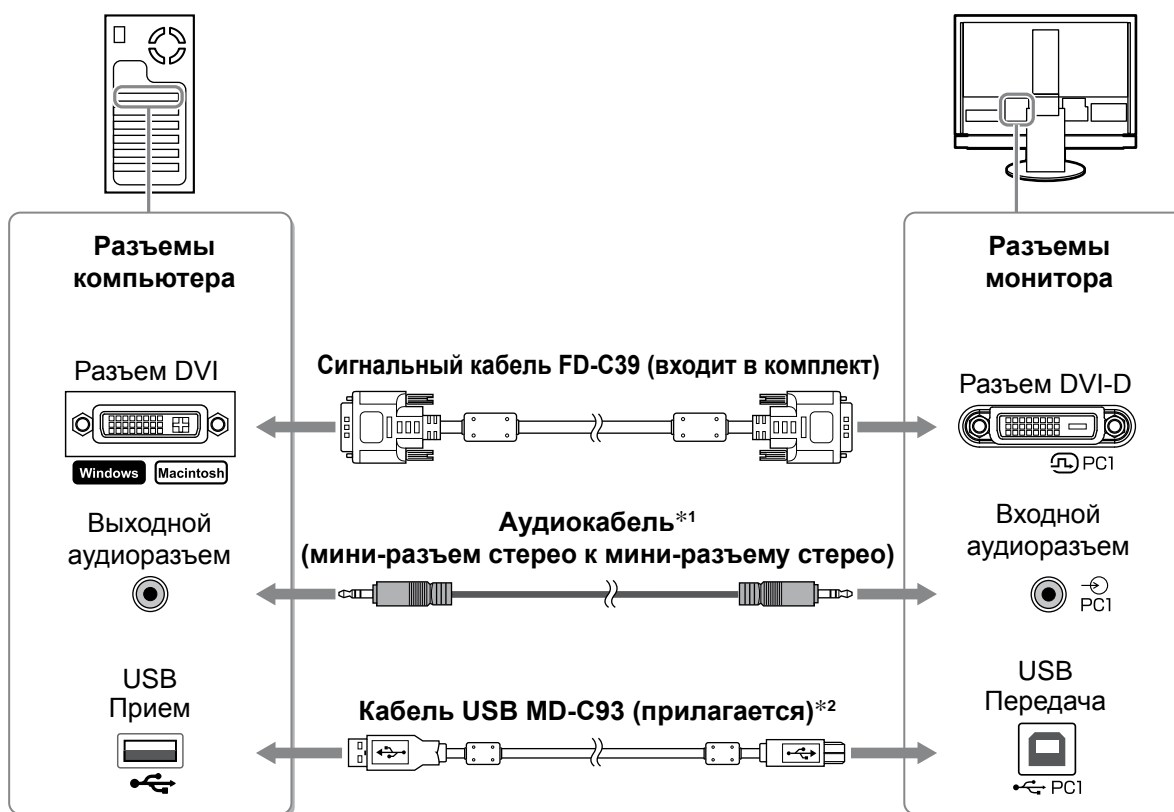
#### Внимание

- При замене текущего монитора на монитор FX2431 перед его подключением к компьютеру обязательно установите на компьютере такие параметры разрешения и частоты вертикальной развертки, которые подходят для монитора FX2431 в соответствии с таблицей разрешений (см. стр. 3).

### 1. Подключите монитор к компьютеру, используя сигнальный кабель для соответствующих разъемов.

После подключения разъемов кабеля затяните винты разъемов, чтобы обеспечить надежное соединение.

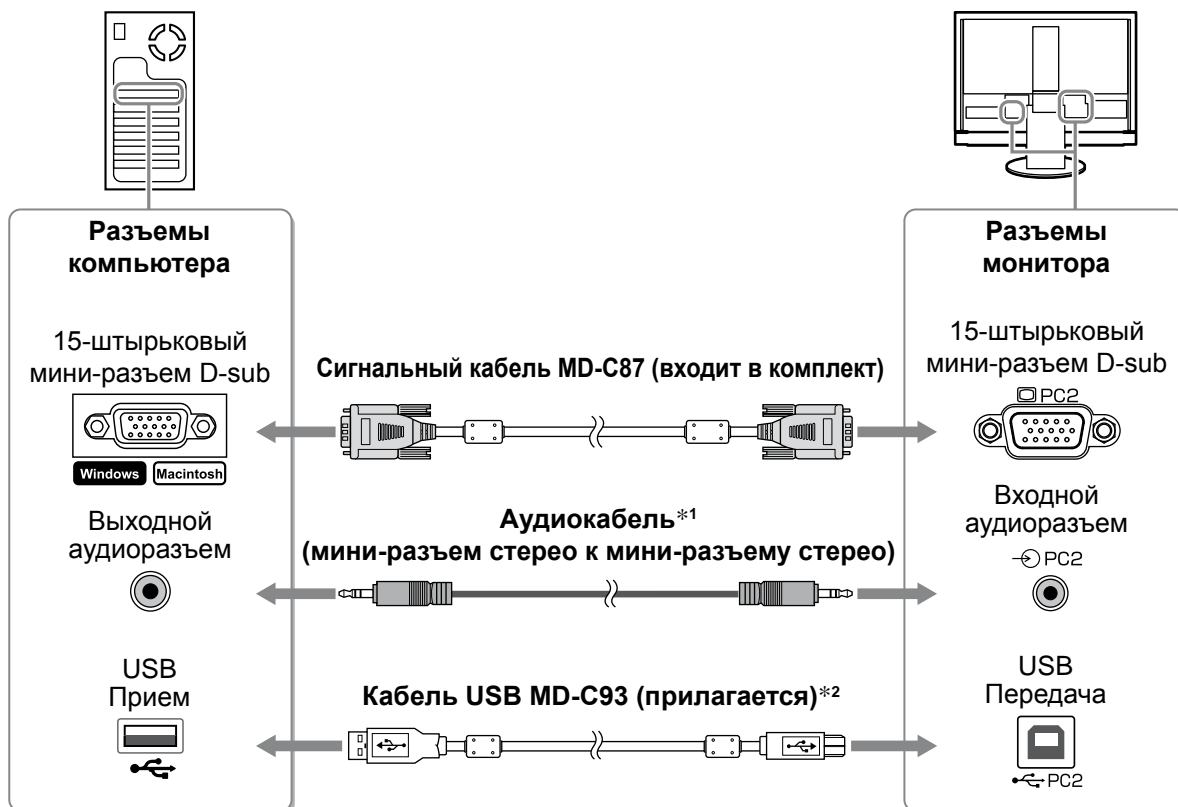
### • Подключение через вход PC1 (вход для подключения цифрового сигнала)



\*1 Приобретите кабель.

\*2 При подключении двух компьютеров к монитору необходимо приобрести еще один кабель.

• Подключение через вход PC2 (вход для подключения аналогового сигнала)

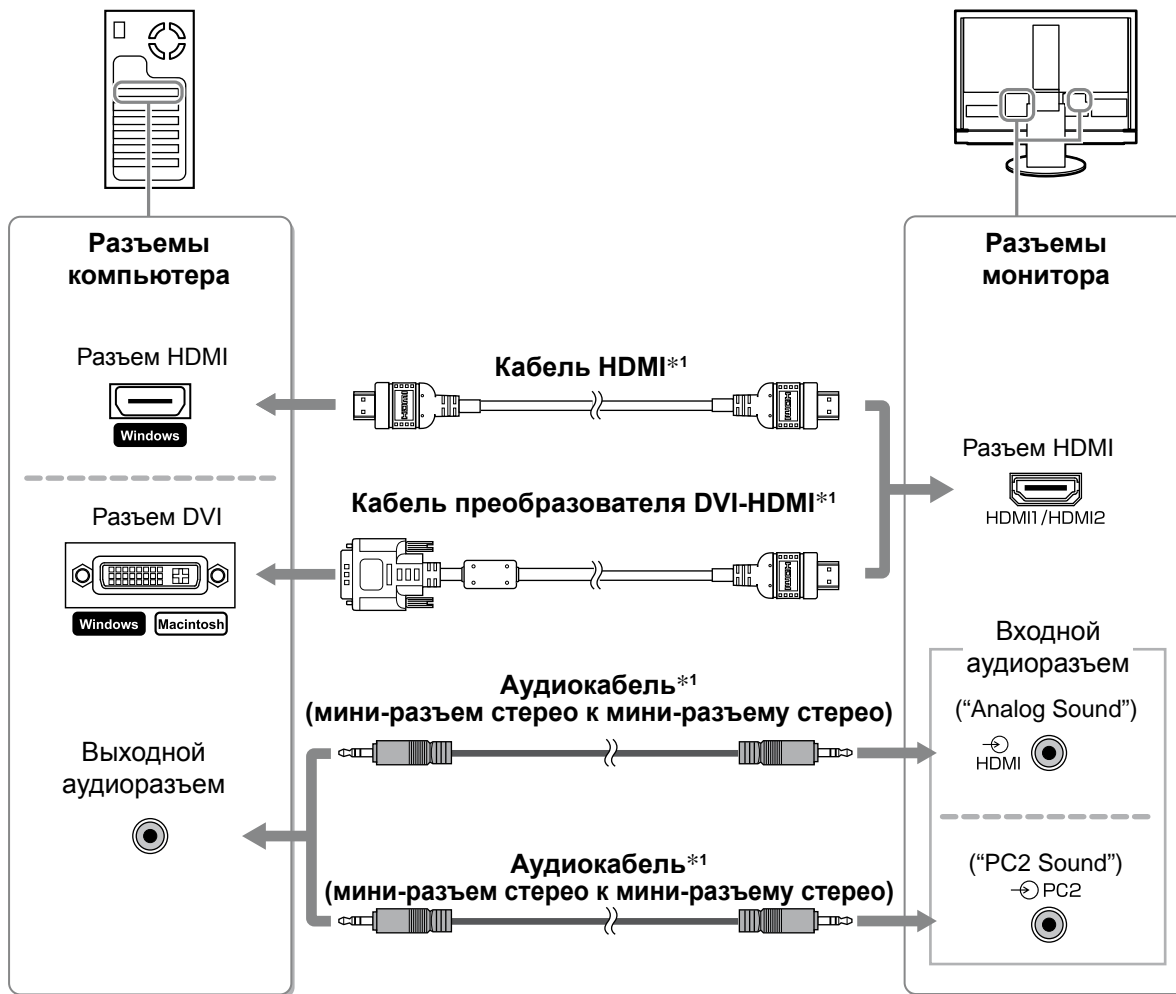


\*1 Приобретите кабель.

\*2 При подключении двух компьютеров к монитору необходимо приобрести еще один кабель.



- Подключение через вход HDMI1/ HDMI2 (вход для подключения цифрового сигнала)



\*1 Приобретите кабель.

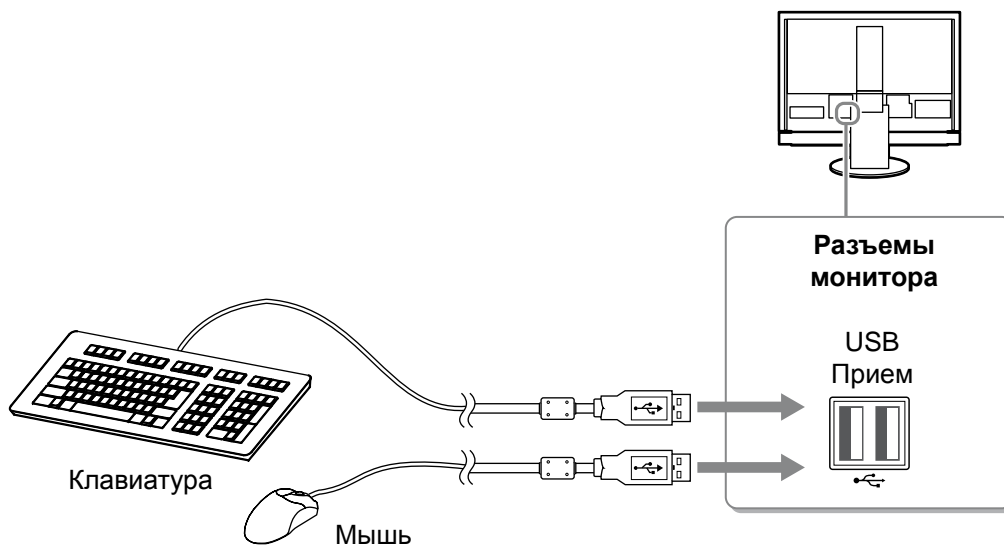
#### Внимание

- При подключении компьютера через вход HDMI выполните следующие указания.
- После установки для "PC" значения [Input Format] в меню настроек запустите компьютер.
- Задайте разъем ("Analog Sound" или "PC2 Sound"), через который будет поступать звук с компьютера, в разделе [Sound Input Jack] меню настроек.

Для получения подробной информации см. документ Руководство пользователя на диске "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- **Подключение устройства USB**

1. Подключите устройства USB (клавиатура, мышь и т.д.) к порту USB (передача) на мониторе.

**Внимание**

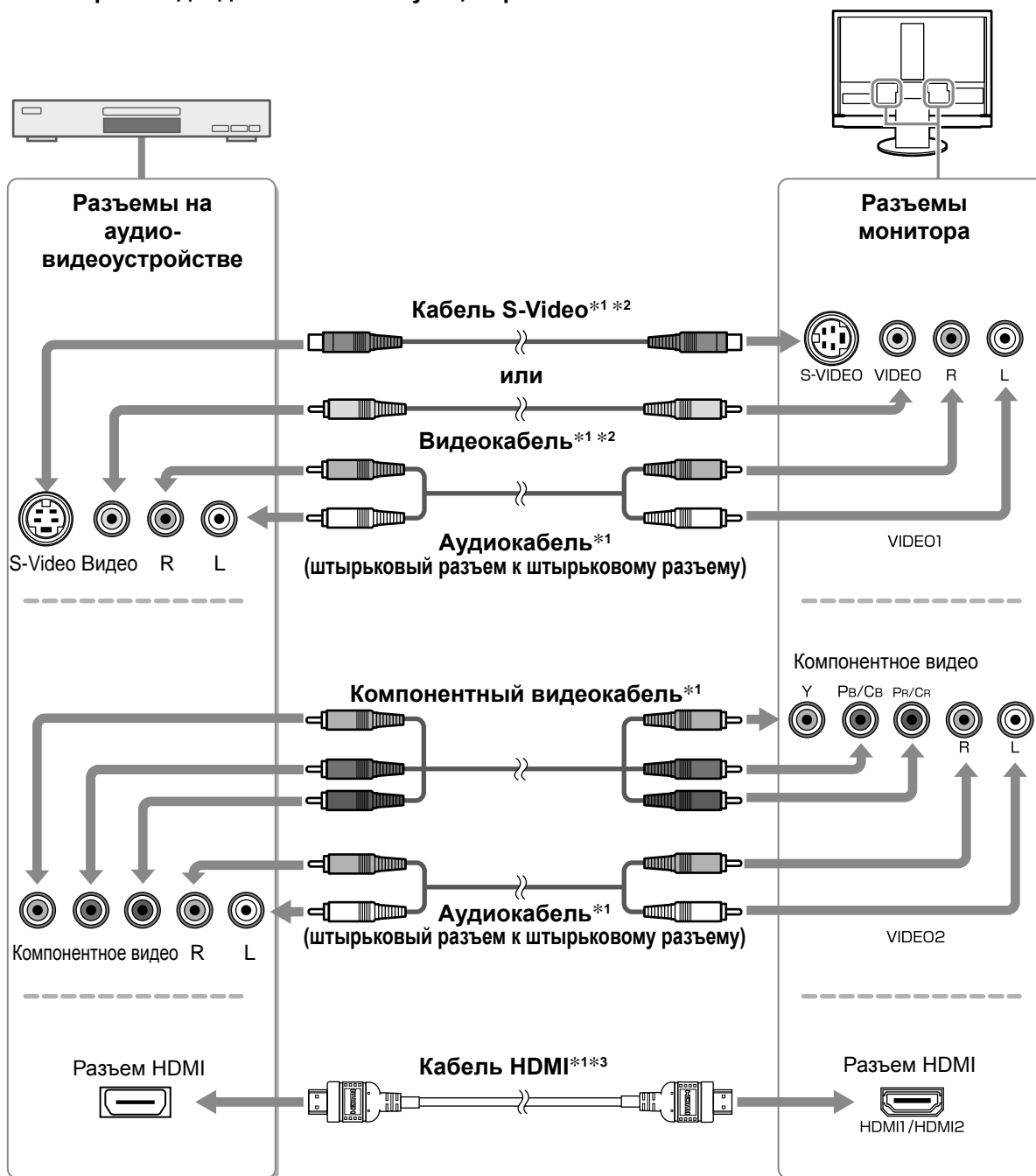
- После подключения устройств USB и включения монитора функция USB будет настроена автоматически.
- Данный монитор может работать неправильно в зависимости от используемого компьютера, ОС, устройства USB. (По вопросам совместимости соответствующих устройств USB проконсультируйтесь у производителей данных устройств)
- Устройство USB не работает, если выключатель основного питания монитора выключен.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Компьютер (PC1 или PC2), к которому подключены устройства USB, включится автоматически при появлении входного сигнала. Следует также указать компьютер, к которому подключены устройства USB. Для получения подробной информации см. документ Руководство пользователя на диске "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

- Подключение аудио- и видеоустройства

1. Подключите монитор к аудио- и видеоустройству с помощью сигнального кабеля, который подходит к соответствующим разъемам.



\*1 Приобретите кабель.

\*2 Для подсоединения монитора и устройства аудио- и видеоустройства любой из указанных кабелей.

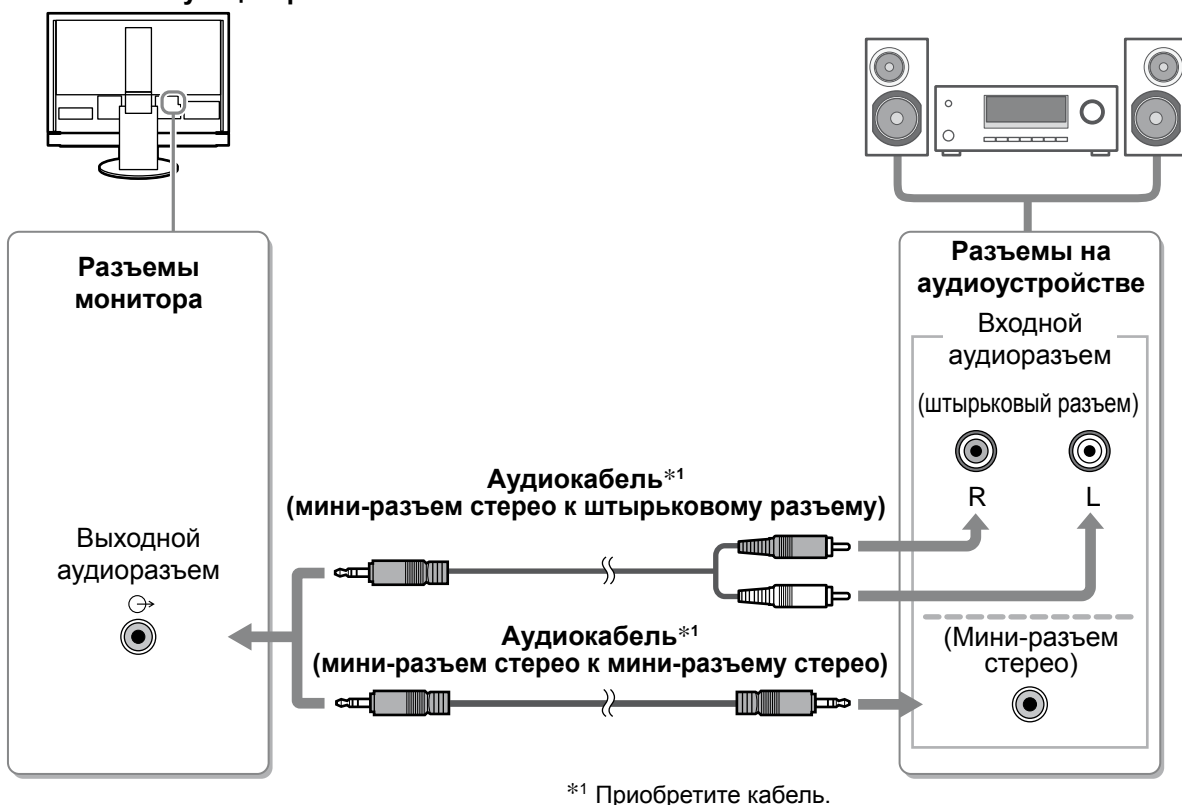
\*3 Используйте кабель с пометкой "Кабель High Speed HDMI™".

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При управлении аудио- и видеоустройством, которое подключено к разъему HDMI на мониторе, с помощью функции HDMI CEC в меню настроек необходимо задать параметр [HDMI CEC Setting] (см. стр. 16).

## • Подключение аудиоустройства

1. Подключите монитор к аудиоустройству с помощью аудиокабеля, который подходит к соответствующим разъемам.



### Внимание

- При использовании аудиоустройств задайте для громкости монитора значение "0". Отрегулируйте громкость и звук на аудиоустройстве.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования наушников подключите наушники к разъему для наушников на мониторе.

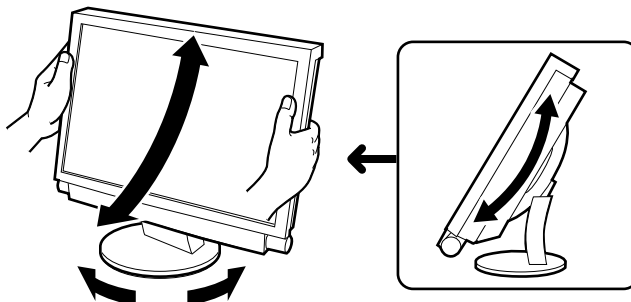


## 2 Подключите кабель питания монитора к электророзетке.

1. Подключите шнур питания к розетке и разъему питания, расположенному сзади монитора.



## Регулировка высоты и угла наклона экрана

Удерживая монитор обеими руками за левый и правый края, отрегулируйте высоту, наклон и поворот экрана для достижения удобного для работы положения.



## Отображение экрана




**1** Убедитесь, что выключатель основного питания монитора включен.

**2** Включите монитор, нажав кнопку  на пульте дистанционного управления (или кнопку  на мониторе).

Индикатор питания монитора загорается синим цветом.

**3** Включите внешнее устройство.

**4** Переключитесь на входной сигнал, чтобы отобразилось нужное изображение, отправленное с устройства.

Нажмите кнопку ,  или . При каждом нажатии кнопки выполняется переключение на другой вход.

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ При приеме аналогового сигнала с компьютера

При первом включении монитора и компьютера с использованием аналогового сигнала с помощью функции автоматической регулировки экрана часы, фаза и положение экрана настраиваются автоматически.



Если цифровой сигнал поступает с компьютера, изображения отображаются правильно в зависимости от предустановленных данных монитора.

### Внимание

- Выключайте монитор, если он долгое время не используется. При отсоединении шнура питания питание монитора полностью отключается.

## Настройка громкости звука

**1** Нажмите кнопку  или  на пульте дистанционного управления.

При нажатии  громкость увеличивается, а при нажатии  громкость уменьшается.

Меню настройки  
громкости



## Выбор рабочего режима экрана

Изменение режима цвета позволяет быстро настроить соответствующий режим дисплея.

Для получения подробной информации о Color Mode (режиме цвета) см. документ Руководство пользователя на диске "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

### Color Mode

(Вход ПК/Вход HDMI (сигнал ПК))

<b>Text</b>	Подходит для отображения текста в текстовом процессоре или программе табличных вычислений.
<b>Picture</b>	Подходит для отображения фото и других изображений.
<b>Movie</b>	Подходит для просмотра динамических изображений.
<b>Game (PC)</b>	Подходит для отображения изображений игр.
<b>Custom (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Настройка параметров цвета согласно предпочтениям пользователя.

(Вход VIDEO/Вход HDMI (видеосигнал))

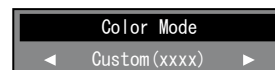
<b>Standard</b>	Стандартное отображение экрана видео.
<b>Cinema</b>	Подходит для просмотра фильмов и т.д.
<b>Dynamic</b>	Подходит для четких изображений.
<b>Game</b>	Подходит для отображения изображений игр.
<b>Custom (xxx*<sup>1</sup>)</b>	Настройка параметров цвета согласно предпочтениям пользователя.

\*<sup>1</sup> Отображается выбранный вход.


**1** Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

При каждом нажатии кнопки режим изменяется.

Меню настройки  
Color Mode



## Настройка яркости экрана

- 1** Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

Появится меню настройки.

- 2** Выберите [Color] и нажмите кнопку .

Отобразится меню Color.



- 3** Выберите [Brightness] с помощью кнопки



Отобразится меню настройки Brightness.

- 4** Отрегулируйте яркость с помощью кнопки



Нажмите кнопку  для увеличения или  для уменьшения яркости экрана.

- 5** Установив нужную яркость, нажмите кнопку



Установленное значение яркости будет сохранено.

Меню Color

Color	
Return	
Color Mode	[ Custom (xxxx) ]
Brightness	[ 50 ]
Black Level	[ Standard ]
Contrast	[ 50 ]
Saturation	[ 0 ]
Hue	[ 0 ]
Temperature	[ 6500K ]
Advanced Settings	
Reset	
⬇: Select [ENTER] : Enter [EXIT]: Exit	

Меню настройки Brightness



### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании функции Auto EcoView яркость экрана можно настроить автоматически в соответствии с яркостью окружающей среды, определяемой датчиком на нижней панели монитора, и яркостью отображаемых изображений. Для получения подробной информации см. документ Руководство пользователя на диске "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM).

Теперь основные настройки и регулировки выполнены. Подробнее о дополнительных настройках/регулировках см. в руководстве пользователя на CD-ROM.

# Настройка HDMI CEC (при управлении внешними устройствами с монитора)

Данный монитор поддерживает функцию HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Для осуществления интерактивного управления внешнее устройство, поддерживающее функцию HDMI CEC, необходимо подключить к монитору с помощью кабеля HDMI.

При управлении внешним устройством с монитора с помощью функции HDMI CEC выполните следующие настройки.

## Внимание

- С помощью функции HDMI CEC с данного монитора можно управлять внешними устройствами, например диктофонами и проигрывателями, поддерживающими функцию HDMI CEC. Однако с некоторыми устройствам данная функция работает неправильно.
- Для получения подробной информации об управлении внешними устройствами и функции HDMI CEC см. Руководство по использованию пульта дистанционного управления и Руководство пользователя на диске “EIZO LCD Utility Disk” (CD-ROM).

## 1 Проверьте, доступна ли на внешнем устройстве функция HDMI CEC.

Для получения подробных сведений о настройке см. руководство внешнего устройства.

## 2 Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления.

Появится меню настройки.

## 3 Выберите [Monitor Settings] с помощью кнопки



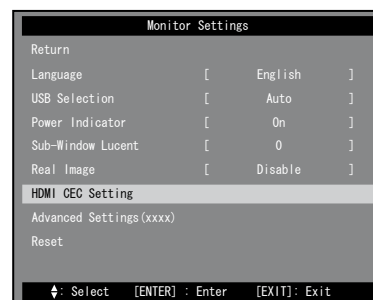
Отобразится меню Monitor Settings.

## 4 Выберите [HDMI CEC Setting] с помощью кнопки

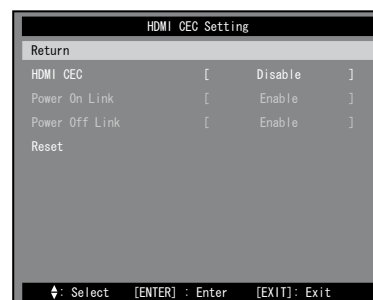


Отобразится меню HDMI CEC Setting.

### Меню Monitor Settings



### Меню HDMI CEC Setting



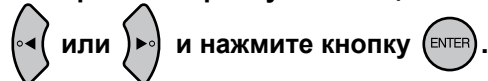
## 5 Настройте каждый элемент.

### 1. Выберите элемент настройки с помощью кнопки



Отобразится меню настройки выбранного элемента.

### 2. Выберите настройку с помощью кнопки



- [HDMI CEC] : Выберите “Enable”.
- [Power On Link] : Выберите “Enable” для включения питания монитора при включении внешнего устройства.
- [Power Off Link] : Выберите “Enable” для выключения питания внешнего устройства при выключении монитора.

## 6 Нажмите .


Установка завершена.



# Отсутствует изображение на экране

Если проблема не будет устранена, несмотря на выполнение предлагаемых действий, обратитесь к продавцу.

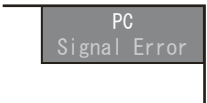
## 1. Проверьте индикатор питания.

Проявление неисправности	Состояние	Причина и действия по устранению
Отсутствует изображение	Индикатор питания не горит.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность подключения шнура питания.</li> <li>Проверьте, включен ли выключатель основного питания.</li> <li>Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления (или кнопку  на мониторе).</li> </ul>
	Индикатор питания горит синим.	Проверьте правильность подключения устройства. (Вход ПК/Вход HDMI (сигнал ПК)) Установите более высокий уровень для параметров [Brightness (Яркость)], [Contrast (Контрастность)] и [Gain (Усиление)]* <sup>1</sup> .
		(Вход VIDEO/Вход HDMI (видеосигнал)) Проверьте, включено ли питание подключенного устройства.
	Индикатор питания горит оранжевым цветом.	(Вход ПК/Вход HDMI (сигнал ПК)) <ul style="list-style-type: none"> <li>Попробуйте нажать какую-либо клавишу на клавиатуре или щелкнуть кнопкой мыши.</li> <li>Попробуйте включить компьютер.</li> </ul>





\*<sup>1</sup> Для настройки яркости, контраста и увеличения см. Руководство пользователя на диске CD-ROM.

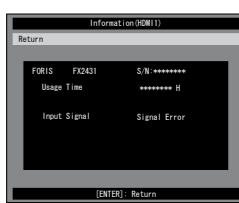
## 2. Проверка на экране сообщения об ошибке.

(Вход ПК/Вход HDMI (сигнал ПК))

Проявление неисправности	Состояние	Причина и действия по устранению
Пример: 	Сообщение показывает, что входной сигнал находится вне указанного диапазона.  * Текущий входной сигнал можно проверить в меню [Information]. (Частота сигнала вне диапазона отображается пурпурным цветом.)	Используйте служебную программу видеокарты для установки требуемого режима. Подробнее см. в руководстве по видеокarte.

## 3. См. раздел [Information] в меню настройки.

(Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, выберите [Information] с помощью кнопки  или  и нажмите кнопку .)

Проявление неисправности	Состояние	Причина и действия по устранению
Пример:  Отобразится сообщение "Signal Error".	Сообщение показывает, что с устройства не поступает сигнал или что сигнал с устройства находится вне спецификации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность подключения устройства.</li> <li>Проверьте, включено ли питание подключенного устройства.</li> <li>Проверьте формат выходного сигнала в руководстве по эксплуатации подключенного устройства.</li> </ul>

---

© EIZO NANAО CORPORATION, 2009. Все права защищены.

Никакая часть этого руководства не может быть воспроизведена, сохранена в системе хранения данных или передана в любой форме, любыми средствами, электронными, механическими или любыми другими, без предварительного согласия корпорации EIZO NANAО CORPORATION, выраженного в письменной форме. Корпорация EIZO NANAО CORPORATION не принимает на себя обязательств по обеспечению конфиденциальности предоставляемого материала или информации без предварительных договоренностей, соответствующих соглашению корпорации EIZO NANAО CORPORATION относительно указанной информации. Несмотря на то, что были предприняты все попытки для обеспечения того, чтобы в данном руководстве содержалась обновленная информация, следует учесть, что технические характеристики монитора EIZO могут изменяться без предварительного уведомления.

---

Apple и Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.

VGA является зарегистрированным товарным знаком корпорации International Business Machines.

Windows, Windows Vista и Xbox 360 являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

VESA является зарегистрированным товарным знаком Video Electronics Standards Association в США и других странах.

EIZO и ScreenManager являются зарегистрированными товарными знаками корпорации EIZO NANAО CORPORATION в Японии и других странах.

FORIS является товарным знаком EIZO NANAО CORPORATION.

# FORIS FX2431

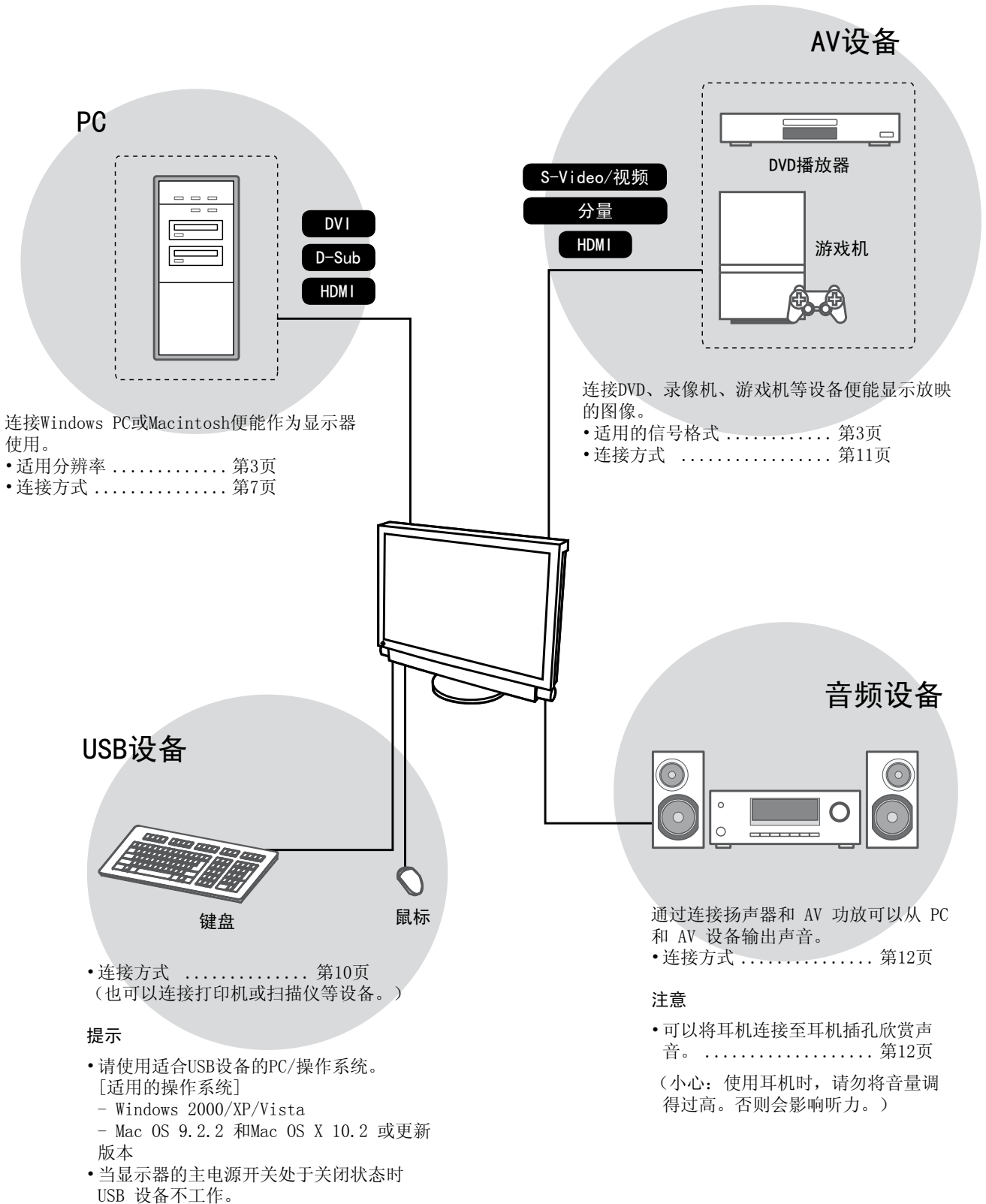
彩色液晶显示器

## 设定手册 重要事项:

请仔细阅读储存在光盘上的用户手册、本设定手册和预防措施、掌握如何安全、有效地使用本产品。请保留本手册、以便今后参考。

# FORIS FX2431

FX2431可以连接至以下设备。



# 适用的分辨率/信号格式

本显示器支持以下分辨率和信号格式。

## PC 输入/HDMI (PC 信号) 输入

分辨率	频率	模式	数字输入信号	模拟输入信号
			点时钟： ~ 162 MHz	点时钟： ~ 162 MHz
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p	50 Hz *3, 60 Hz	720p	✓ (60 Hz)	✓
1920 × 1080p	50 Hz *3, 60 Hz	1080p	✓ (60 Hz)	✓
1920 × 1080p *3	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 48 Hz	1080p	✓	—

\*1 当显示宽荧幕格式输入信号时，需要符合VESA CVT标准的显卡。

\*2 推荐的分辨率（设定此分辨率）

\*3 Microsoft Xbox 360等某些AV设备的分辨率

## VIDEO 输入

### [S-Video / 视频信号]

- NTSC / PAL / PAL-60

### [分量视频信号]

- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
- 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
- 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
- 1125p (1080p): 24 Hz / 50 Hz / 60 Hz

## HDMI (视频信号) 输入

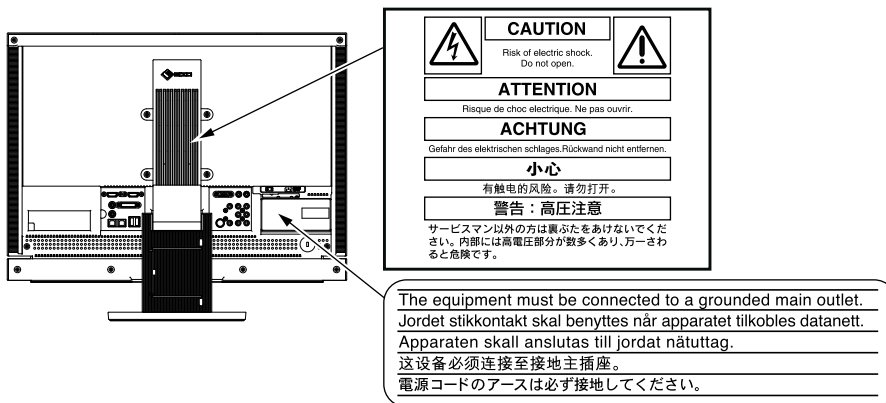
### • 视频信号

- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz
- 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz
- 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz
- 1125p (1080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz

### • 音频信号

2声道线性 PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)

[需要小心的位置说明]



包装内容

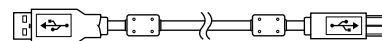
请检查包装盒中是否包含下列物品。如果缺少物品，或物品存在损坏现象，请与您所在地的经销商联系。

注意

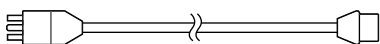
• 请保留好包装盒和包装材料，以便将来显示器移动或搬运时使用。

- 显示器
- 遥控器
- AA电池(2节)
- 电源线

- EIZO USB电缆(MD-C93)



- 数字信号电缆(FD-C39)

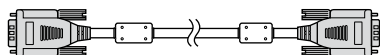


- EIZO LCD Utility Disk(光盘)





• 用户手册

- 设定手册(本手册)
- 遥控器指南
- 预防措施
- 有限保修
- 安装螺丝(M4 x 12, 4只)

- 模拟信号电缆(MD-C87)



关于设定手册与用户手册

 <p>设定手册 (本手册)</p>	<p>讲述显示器与PC等外接设备连接进行使用的基本信息。</p>
 <p>遥控器指南</p>	<p>描述遥控器操作。</p>
 <p>用户手册 (光盘上的PDF文件*1)</p>	<p>描述此显示器操作、屏幕调节、设定和规格等应用信息。</p>
 <p>预防措施</p>	<p>描述如何安全使用显示器。</p>

\*1 需要安装Adobe Reader。

• 产品规格随销售地区而异。请确认手册是以购买地区的语言编写。

## 关于EIZO LCD实用程序光碟(CD-ROM)

### ● 光碟内容和软件概述

光碟中包含作调节用的软件程序和用户手册。有关软件启动步骤或文件访问步骤、请参阅光碟中的“Readme.txt”或“read me”文件。

项目	概述	操作系统
“Readme.txt”或“read me”文件		
画面调节样式文件	在手动调节模拟信号输入的图像时使用。	Windows * 如果您使用的不是Windows 操作系统, 请从我们的网站下载样式文件: <a href="http://www.eizo.com">http://www.eizo.com</a>
ScreenManager Pro for LCD WindowMovie Checker软件	是一款使用鼠标和键盘调节屏幕的软件。有关可调节的项目, 请参见“参数调节项目”。 WindowMovie是ScreenManager Pro for LCD软件的一项功能。有关更多详细信息, 请查看光盘上的ScreenManager Pro for LCD的用户手册。	Windows XP / Vista * WindowMovie Checker软件与Windows Vista不兼容。
EIZO ScreenSlicer	一种有效分割画面并对多个窗口进行排布的软件。	Windows XP / Vista
本显示器的用户手册(PDF文件)		

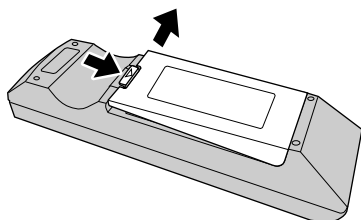
### ● 使用ScreenManager Pro for LCD软件

若要安装及使用 ScreenManager Pro for LCD 软件, 请参阅其光盘上的用户手册。

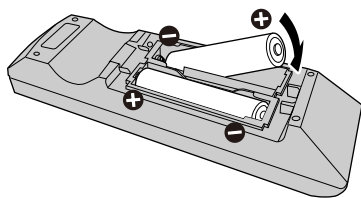
## 在使用遥控器之前

### ● 如何安装电池

1. 按遥控器背面上的按钮进行解锁, 然后取下电池盒盖。

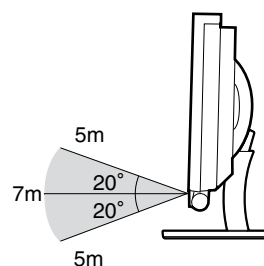
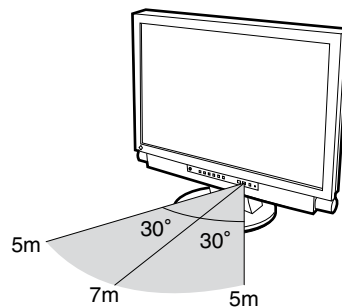


2. 装入AA电池, 然后装回电池盒盖。

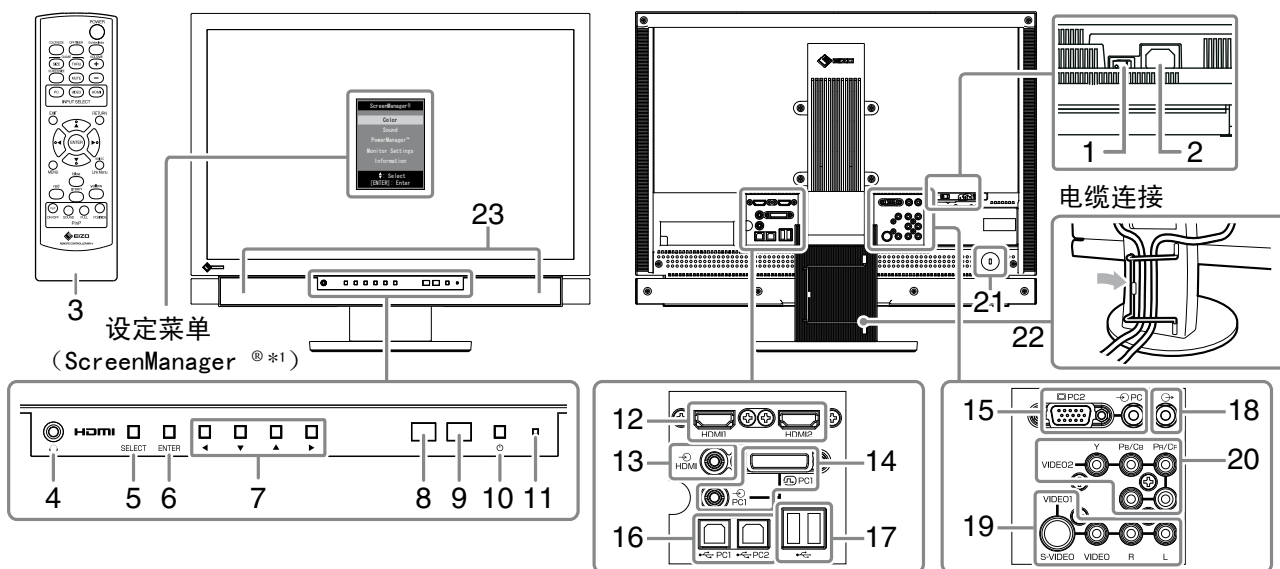


### ● 遥控器的接收范围

请在以下范围内使用遥控器。



# 控制和功能



1	主电源开关	打开或关闭主电源。
2	电源连接器	连接电源线。
3	遥控器	使用遥控器可以执行显示器的操作、设定和调节。
4	耳机插孔	[立体声迷你插孔]连接耳机。
5	选择按钮 (SELECT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>显示“SELECT”菜单。</li> <li>每次按该按钮，菜单内容会改变。</li> </ul> (您可以调节音量和改变“SELECT”菜单中的输入信号。)
6	回车按钮 (ENTER)	显示设定菜单，锁定各菜单上的设定或调节项目，以及保存设定或调节结果。
7	控制按钮 (◀▶▲▶)	用来选择设定或调节项目，或者用来提高或降低各菜单上的调节值。
8	传感器	检测环境亮度。Auto EcoView功能 (参见第15页)。
9	遥控感应窗	接收遥控器的信号。
10	电源按钮	打开或关闭电源。
11	电源指示灯	表示显示器操作状态。 蓝色：运行中 橙色：省电 关闭：电源关闭
12	输入信号连接器 (HDMI 1 / HDMI 2)	[HDMI连接器 × 2] 连接AV设备或PC。
13	音频输入连接器 (“模拟音声”)	[立体声迷你插孔] 对于HDMI输入，用于从非HDMI连接器输入音频信号。
14	输入信号连接器 (PC1)	[视频：DVI-D连接器，音频：立体声迷你插孔] 连接PC。
15	输入信号连接器 (PC2)	[视频：D-Sub迷你15针连接器，音频：立体声迷你插孔] 连接PC。
16	USB端口 (上)	[上游 × 2]连接PC。
17	USB端口 (下)	[下游 × 2]连接外接USB设备。
18	音频输出连接器	[立体声迷你插孔] 连接音频设备。
19	输入信号连接器 (VIDEO1)	[视频：S-Video/视频输入连接器，音频：针形插孔] 连接AV设备。
20	输入信号连接器 (VIDEO2)	[视频：分量视频输入连接器，音频：针形插孔] 连接AV设备。
21	安全锁插槽	符合Kensington的MicroSaver安全系统。
22	电缆固定器	扣住显示器电缆
23	扬声器	输出音频源。

\*1 ScreenManager® 是EIZO的设定菜单简称。关于如何使用ScreenManager，请参考EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) 中的用户手册。



# 连接电缆

## 1 连接各种设备。

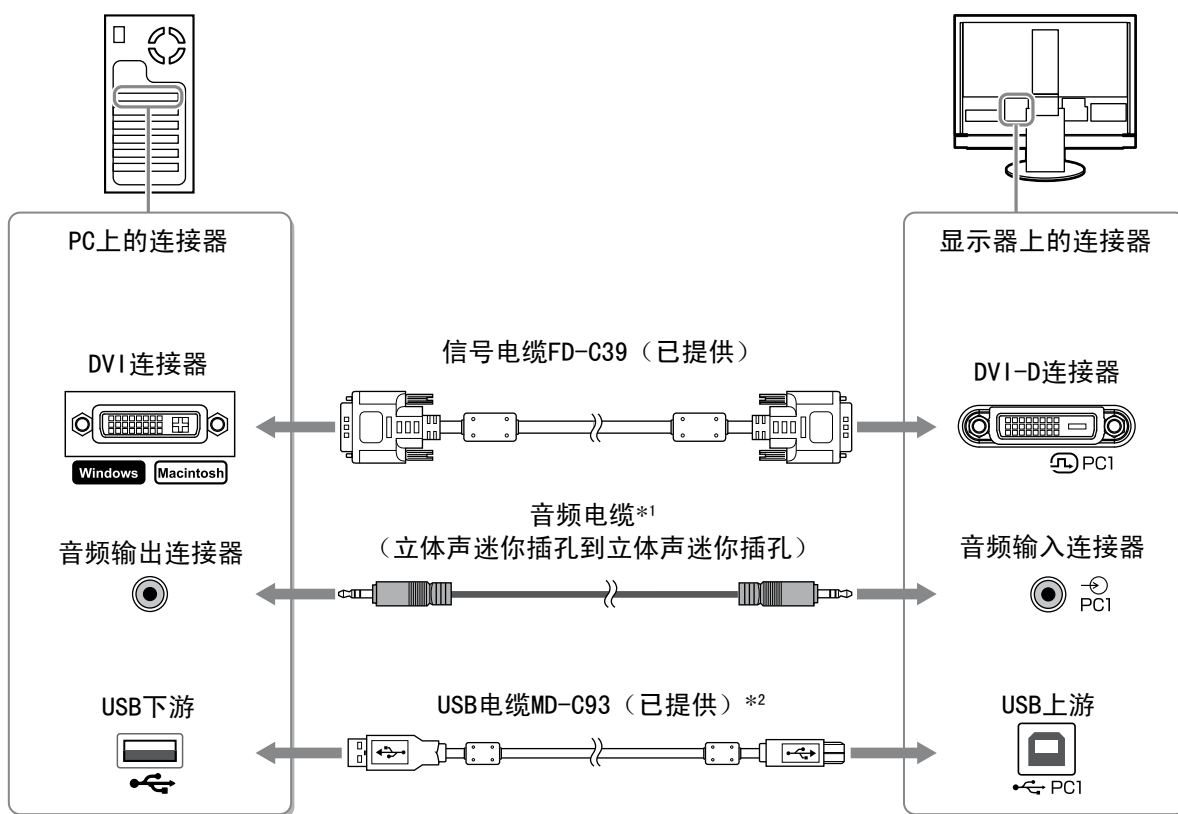
- 连接PC..... 参阅下文
- 连接USB设备 ..... 第10页
- 连接AV设备 ..... 第11页
- 连接音频设备 ..... 第12页

• 连接PC

提示

• 当用FX2431显示器替换当前显示器时，在连接PC之前，必须参考分辨率表（参见第3页），将分辨率和垂直频率等PC设定更改为对FX2431显示器有效的设定。

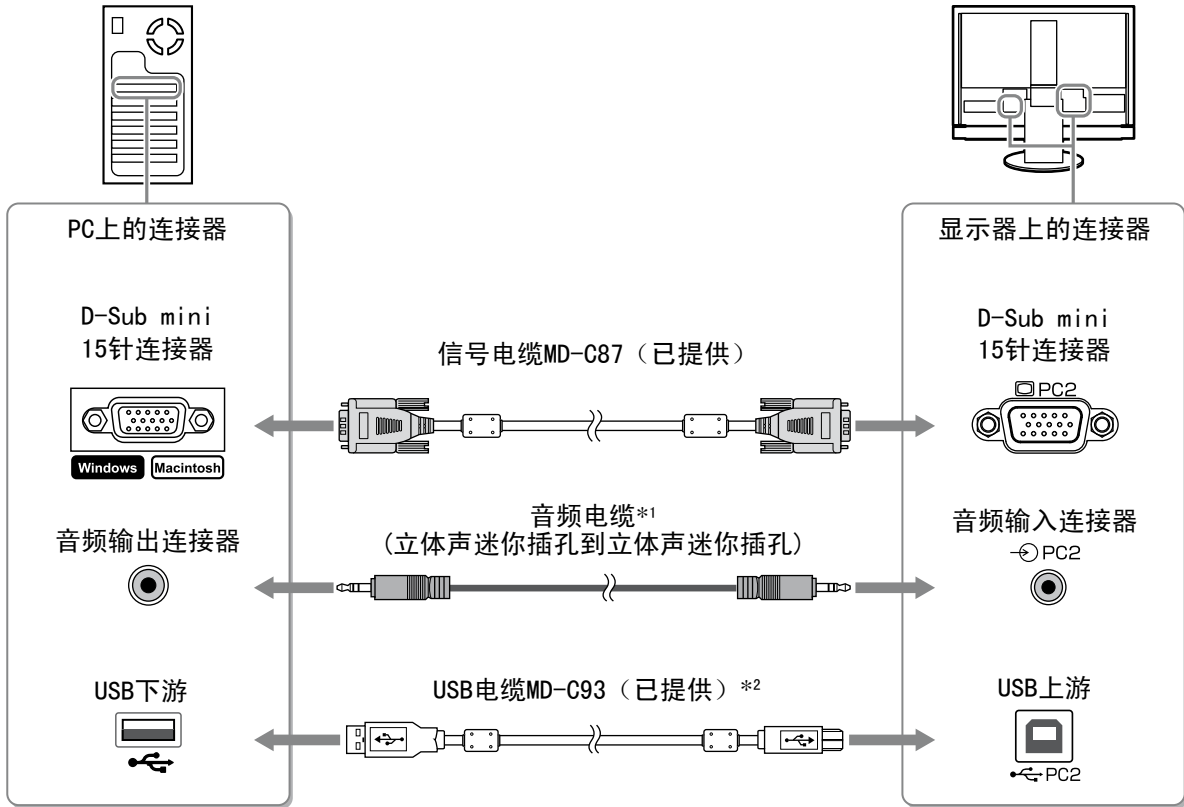
1. 用一根与连接器匹配的信号电缆连接显示器和PC。  
 连接到电缆连接器后，请拧紧连接器的螺钉，使配合紧密。
- 连接到PC1输入时（数字信号连接）



\*1 请购买电缆。

\*2 如果显示器连接两台PC，请另外购买电缆。

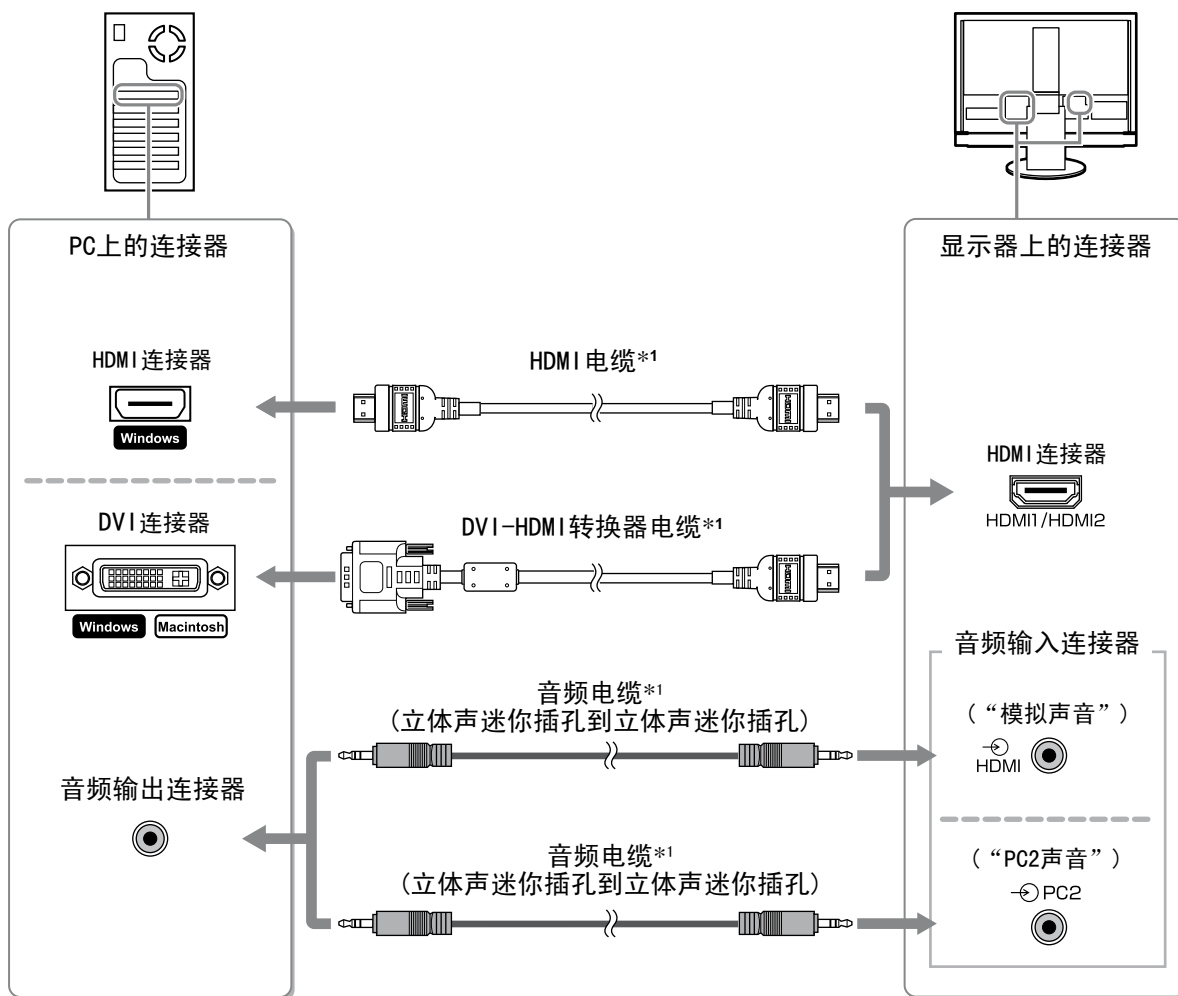
- 连接到PC2输入时（模拟信号连接）



\*1 请购买电缆。

\*2 如果显示器连接两台PC，请另外购买电缆。

- 连接HDMI1输入/HDMI2输入时（数字信号连接）



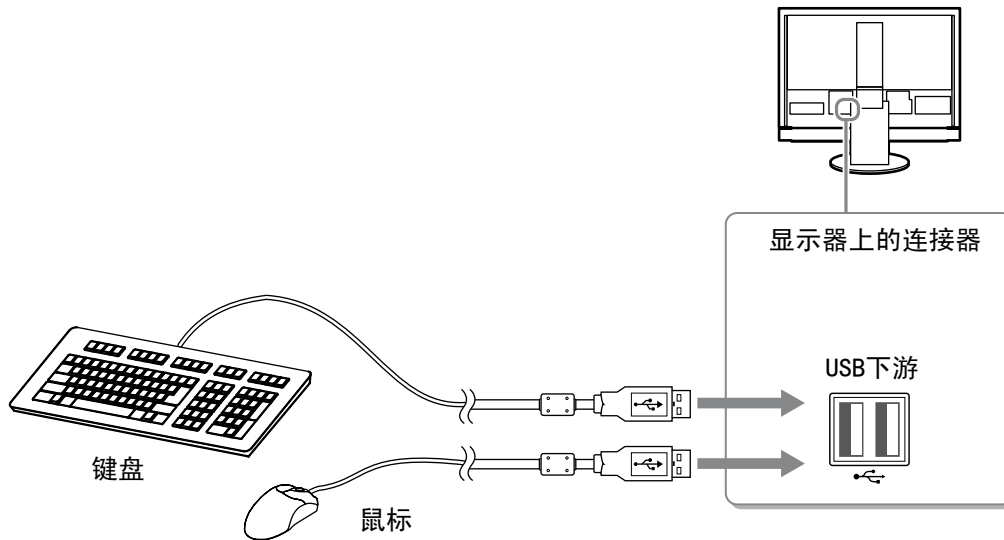
\*1 请购买电缆。

#### 提示

- 将PC连接到HDMI输入时，请注意以下事项。
    - 在设定菜单中将“PC”设定为 [ 输入格式 ] 后，启动 PC。
    - 在设定菜单的 [ 声音输入插孔 ] 中，设定输入 PC 声音的连接器（“模拟声音”或“PC2 声音”）。
- 详细说明，请参阅“EIZO LCD Utility Disk”（光盘）中的用户手册。

- 连接USB设备

1. 将USB设备（键盘、鼠标等）连接至显示器上的USB端口（下游）。



**提示**

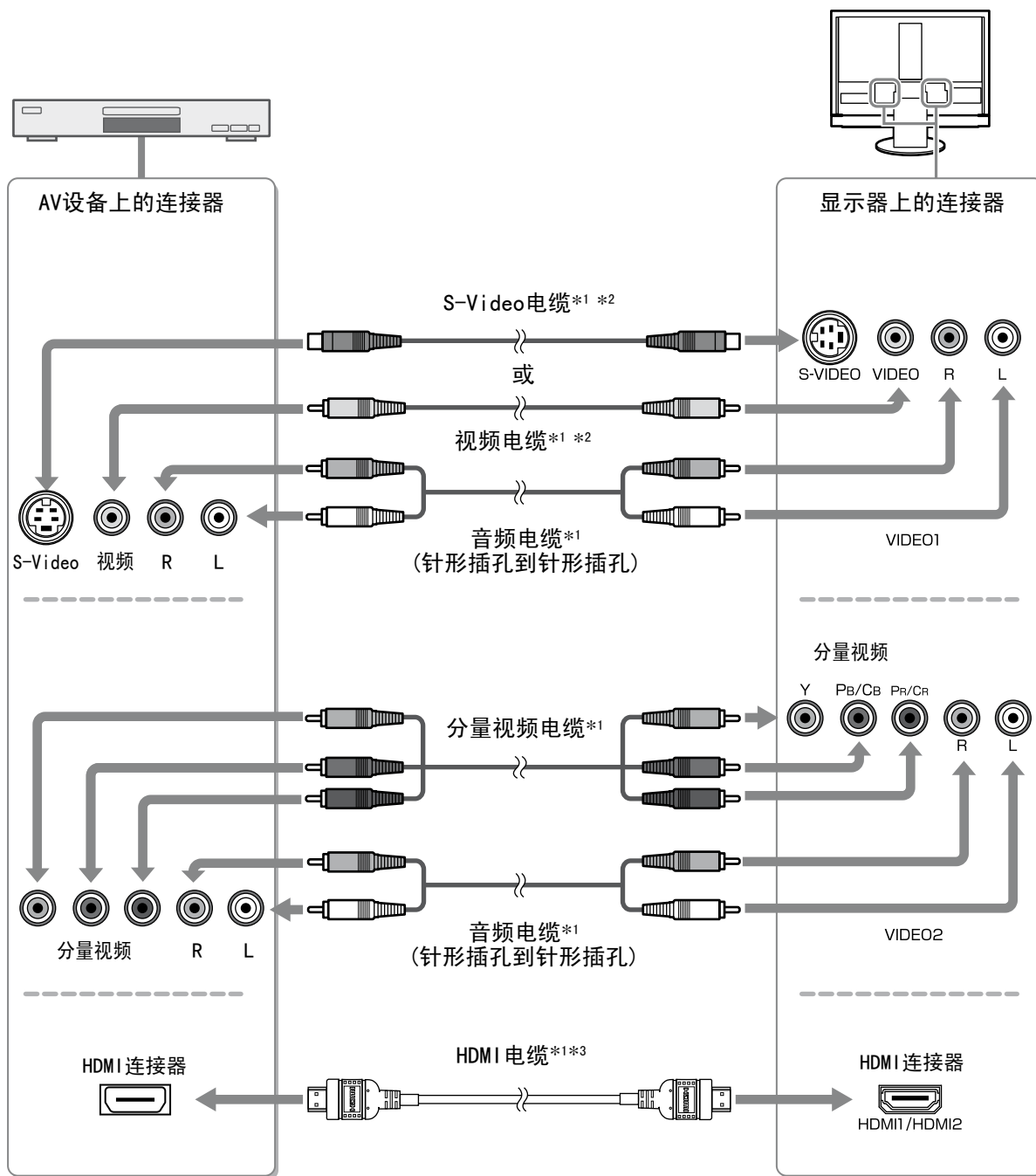
- 连接USB设备并打开显示器电源后，将自动设置USB功能。
- 视所使用的PC、操作系统或USB设备而定，本显示器可能无法正常工作。（对于各设备的USB兼容性，请咨询各自的制造商。）
- 当显示器的主电源开关处于关闭状态时 USB 设备不工作。

**注意**

- 运行 USB 设备的 PC（PC1 或 PC2）随输入信号切换而自动切换。也可以指定运行 USB 设备的 PC。详细说明，请参阅“EIZO LCD Utility Disk”（光盘）中的用户手册。

● 连接AV设备

1. 用一根与连接器匹配的信号电缆将显示器连接至AV设备。



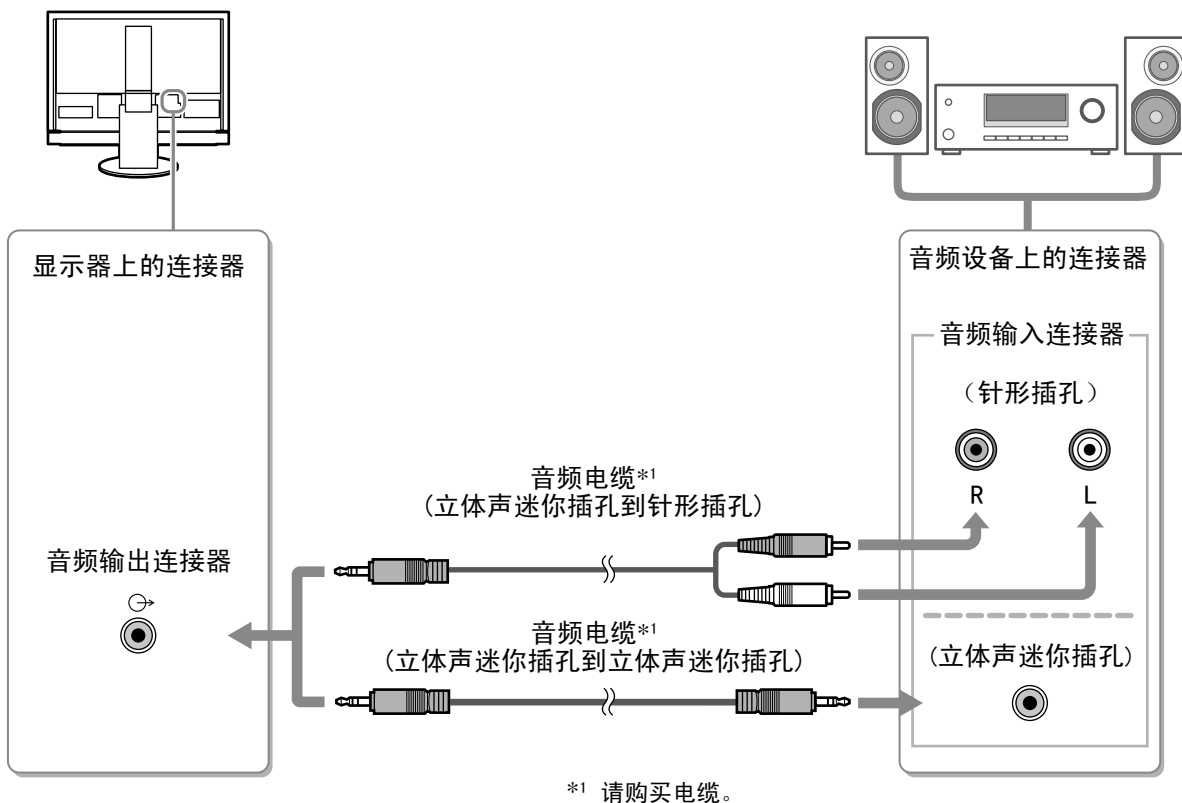
- \*1 请购买电缆。
- \*2 使用任一电缆连接显示器和AV设备。
- \*3 请使用写有“High Speed HDMI™ Cable”字样的电缆。

提示

• 当使用HDMI CEC功能控制连接到显示器HDMI输入的AV设备时，需要对设定菜单的[HDMI CEC设定]进行设定（第16页）。

- 连接音频设备

1. 使用与连接器相符的音频电缆将显示器连接至音频设备。

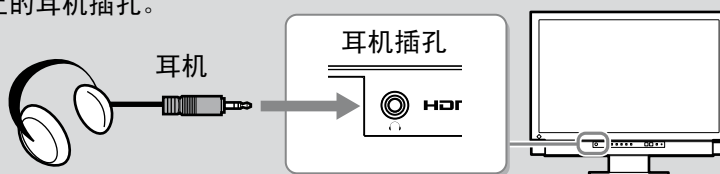


## 提示

- 使用音频设备时，将显示器的音量设定为“0”。调节音频设备上的音量和声音。

## 注意

- 使用耳机时，请将耳机连接至显示器上的耳机插孔。

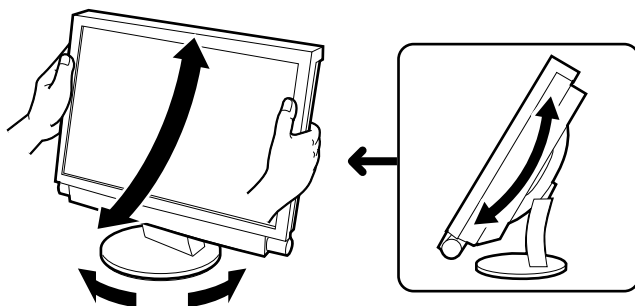


## 2 将显示器的电源线插头插入电源插座。






1. 将电源线插头插入电源插座和显示器上的电源连接器。

## 调整屏幕高度和角度

用双手抓住显示器的左右两边，调节屏幕高度，将屏幕倾斜并转动到最佳工作状态。



## 显示屏幕

- 1 检查并确认显示器的电源开关已打开。
- 2 按遥控器上的 （或显示器上的 ）打开显示器电源。  
显示器电源指示灯亮起蓝色。
- 3 打开外接设备电源。
- 4 切换输入信号，以显示来自该设备的图像。  
按 、 或 。每次按该按钮，输入信号都会切换到另一个。

PC	PC1→PC2...
VIDEO	VIDEO1→VIDEO2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

### ■ 从PC接收模拟信号时

当在使用模拟信号的情况下初次打开显示器和PC时，自动屏幕调节功能启用以自动调整时钟、相位和屏幕位置。

从 PC 输入数字信号时，图像根据显示器的预设数据正确显示。

### 提示

- 如果长时间不使用显示器，请关闭显示器。拔掉电源线插头，完全切断显示器电源。

## 调节声音音量

- 1 按遥控器上的  或 。  
按  提高音量，按  降低音量。

### 音量调节菜单



## 选择显示模式

改变色彩模式可以轻松设定适当的显示模式。

有关色彩模式的详细说明，请参阅“EIZO LCD Utility Disk”（光盘）中的用户手册。

### 色彩模式


（PC 输入/HDMI（PC 信号）输入）

文本	适合字处理器或电子表格软件的文本。
图片	适合显示照片或图片图像。
动画	适合播放动画。
游戏（PC）	适合于显示游戏图像。
自定义（xxx*1）	用来执行需要的设定。

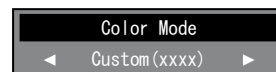
（VIDEO 输入/HDMI（视频信号）输入）

标准	标准视频显示。
电影	适合影院效果。
动态	适合轮廓清晰的图像。
游戏	适合于显示游戏图像。
自定义（xxx*1）	用来执行需要的设定。

\*1 显示当时选择的输入。

- 1** 按遥控器上的 。  
每次按该按钮，模式都会改变。

色彩模式设定菜单

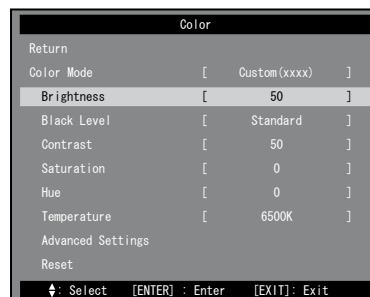




## 调整亮度






- 1 按遥控器上的  出现设定菜单。
- 2 选择[色彩]并按  出现色彩菜单。
- 3 用  或  选择[亮度]并按  出现亮度调节菜单。

色彩菜单



亮度调节菜单



- 4 用  或  调整亮度。  
按  使屏幕变亮，或按  使屏幕变暗。
- 5 调整到所需亮度后按  保存指定的亮度值。

## 注意

- 使用Auto EcoView时，根据显示器底部传感器侦测到的环境亮度和显示图像的亮度，屏幕亮度可以自动调节为一个适当的亮度。详细说明，请参阅“EIZO LCD Utility Disk”（光盘）中的用户手册。

基本设定和调整已经完成。若需要高级设定 / 调整的详细信息，请参考光盘中的用户手册。


## 设定HDMI CEC (从显示器控制外接设备时)




本显示器支持 HDMI CEC (Consumer Electronics Control)。通过 HDMI 电缆将与 HDMI CEC 兼容的外接设备连接到显示器，可以进行交互控制。使用HDMI CEC功能从显示器控制外接设备时，请设定以下内容。




### 提示

- 通过 HDMI CEC 功能，本显示器只能控制与 HDMI CEC 兼容的记录器和播放器等外接设备。不过此功能对于某些设备无效。
- 有关外接设备控制和HDMI CEC功能的详细说明，请参阅遥控器指南和“EIZO LCD Utility Disk”（光盘）中的用户手册。

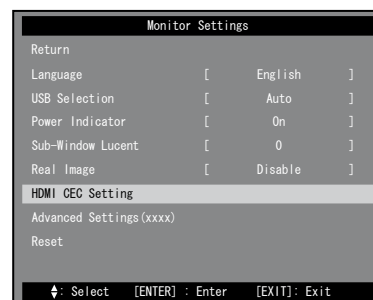
**1** 确认外接设备的 HDMI CEC 设定已经激活。  
有关设定的详细说明，请参阅外接设备的手册。

**2** 按遥控器上的 。  
出现设定菜单。

**3** 用  或  选择 [显示器设定] 并按 。  
出现显示器设定菜单。

**4** 用  或  选择 [HDMI CEC设定] 并按 。  
出现 HDMI CEC 设定菜单。

显示器设定菜单



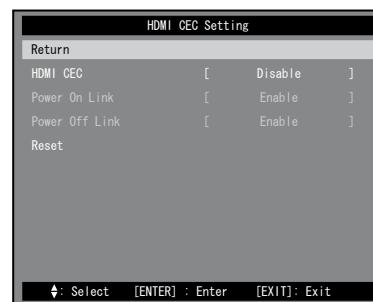
**5** 设置各项。

1. 用  或  选择设定项目并按 。  
出现所选项目的设定菜单。

2. 用  或  选择此设定并按 。

- [HDMI CEC]：选择“激活”。
- [电源开启联动]：当显示器随着外接设备的电源打开操作而打开电源时，选择“激活”。
- [电源关闭联动]：当外接设备随着显示器的电源关闭操作而关闭电源时，选择“激活”。

HDMI CEC设定菜单





**6** 按 。  
设定完成。

## 无图片的问题

若已使用建议的修正方法后仍然无画面显示，请与您所在地的经销商联系。

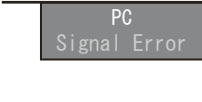
## 1. 检查电源指示灯。

症状	状态	原因和补救措施
无图片	电源指示灯不亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查电源线是否已正确连接。</li> <li>检查电源开关是否打开。</li> <li>按遥控器上的  (或者显示器上的  )。</li> </ul>
	电源指示灯点亮 (蓝色)。	检查设备是否连接正确。 (PC 输入/HDMI (PC 信号) 输入) 将 [亮度]、[对比] 和 [增益]* <sup>1</sup> 中的各调节值设定为较高级别。 (VIDEO 输入/HDMI (视频信号) 输入) 检查所连设备的电源是否开启。
	电源指示灯点亮 (橙色)。	(PC 输入/HDMI (PC 信号) 输入) <ul style="list-style-type: none"> <li>按键盘上的某个键，或单击鼠标。</li> <li>将 PC 开机。</li> </ul>

\*<sup>1</sup> 有关亮度、对比度和增益设定的详细说明，请参阅光盘中的用户手册。

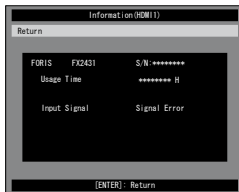
## 2. 查看屏幕上的出错信息。

(PC 输入/HDMI (PC 信号) 输入)

症状	状态	原因和补救措施
示例： 	该信息表示输入信号超出指定的频率范围。  * 可以在 [信息] 菜单中确认当前的输入信号。(超出范围的信号频率以品红色表示。)	使用图形卡实用程序软件适当更改模式。详细说明，请参阅图形卡使用手册。

## 3. 检查设定菜单的 [ 信息 ]。

(按遥控器上的 ，用  或  选择 [信息]，然后按 。)

症状	状态	原因和补救措施
示例：  显示“信号错误”。	左边信息表示未从设备输入信号或来自设备的信号不符合规格。	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查设备是否连接正确。</li> <li>检查所连设备的电源是否开启。</li> <li>请参阅所连接设备的使用手册确认输出信号格式。</li> </ul>

---

---

Copyright© 2009 EIZO NANA O CORPORATION 保留所有权利。

未经 EIZO NANA O CORPORATION 事先书面许可，不得以任何形式或以任何方式（电子的、机械的或其它方式）复制本手册的任何部分，或者将其存放到检索系统中或进行发送。

EIZO NANA O CORPORATION 没有义务为任何已提交的材料或信息保密，除非已经依照 EIZO NANA O CORPORATION 书面接收的或口头告知的信息进行了事先商议。

尽管本公司已经尽最大努力使本手册提供最新信息，但是请注意，EIZO 显示器规格仍会未经通知即进行变更。

---

---

Apple 与 Macintosh 是 Apple Inc. 的注册商标。

HDMI、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。

VGA 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。

Windows、Windows Vista 和 Xbox 360 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。

VESA 是视频电子学标准协会在美国和其他国家的注册商标或商标。

EIZO 和 ScreenManager 是 EIZO NANA O CORPORATION 在日本和其他国家的注册商标。

FORIS 是 EIZO NANA O CORPORATION 的商标。

### **Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor**

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

- a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörigen Bedienungsanleitung angegeben.
- b) Die Befestigung des Standfußes muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
- c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
- d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten  $\geq 5^\circ$ ).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max.  $\pm 180^\circ$ ). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
- f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
- g) Der Glanzgrad des Standfußes muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
- h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippstabil sein.

### **Hinweis zur Ergonomie :**

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach ISO13406-2 mit dem Videosignal, 1920 × 1200, Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken.

Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]  
Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

### **(Only for Silver and Piano Black cabinet)**

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.



**EIZO NANA O CORPORATION**

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan  
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

**EIZO EUROPE AB**

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden  
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

<http://www.eizo.com>



This document is printed on recycled chlorine free paper.

1st Edition-June, 2009 Printed in Japan.

00N0L524A1  
(U.M-SUF2431-9)