



DuraVision® FDS1903-A

Color LCD monitor

User's Manual

Important: Please read this "User's Manual" carefully to familiarize yourself with safe and effective usage. Please retain this manual for future reference.

Manuel d'utilisation

Important: Veuillez lire attentivement ce « Manuel d'utilisation » afin de vous familiariser avec ce produit et de l'utiliser efficacement et en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.



User's Manual

DuraVision® FDS1903-A

Color LCD Monitor

Important

Please read this "User's Manual" carefully to familiarize yourself with safe and effective usage.

Please retain this manual for future reference.

-
- For the latest product information including the "User's Manual", refer to our web site :
www.eizoglobal.com
-

SAFETY SYMBOLS

This manual and this product use the safety symbols below. They denote critical information. Please read them carefully.

 <p>WARNING Failure to abide by the information in a WARNING may result in serious injury and can be life threatening.</p>	 <p>CAUTION Failure to abide by the information in a CAUTION may result in moderate injury and / or property or product damage.</p>
	<p>Indicates a warning or caution. For example,  indicates an “electrical shock” hazard.</p>
	<p>Indicates a prohibited action. For example,  means “Do not disassemble”.</p>
	<p>Indicates a mandatory action. For example,  means “Ground the unit”.</p>

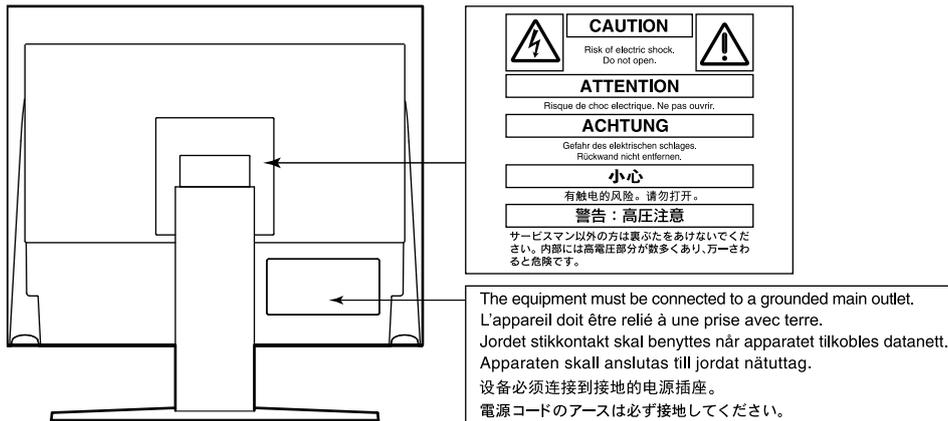
No part of this manual may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, or otherwise, without the prior written permission of EIZO Corporation. EIZO Corporation is under no obligation to hold any submitted material or information confidential unless prior arrangements are made pursuant to EIZO 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.

PRECAUTIONS

IMPORTANT

- This product has been adjusted specifically for use in the region to which it was originally shipped. If the product is used outside the region, it may not operate as specified in the specifications.
- To personal safety and proper maintenance, please read carefully this section and the caution statements on the monitor.

Location of the Caution Statements



WARNING

If the unit begins to emit smoke, smells like something is burning, or makes strange noises, disconnect all power connections immediately and contact your EIZO representative for advice. Attempting to use a malfunctioning unit may result in fire, electric shock, or equipment damage.

Do not disassemble or modify the unit.

Opening the cabinet or modifying the unit may result in fire, electric shock, or burn.



Refer all servicing to qualified service personnel.

Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may result in fire, electric shock, or equipment damage.

Keep small objects or liquids away from the unit.

Small objects accidentally falling through the ventilation slots into the cabinet or spillage into the cabinet may result in fire, electric shock, or equipment damage. If an object or liquid falls/spills into the cabinet, unplug the unit immediately. Have the unit checked by a qualified service engineer before using it again.



Place the unit at a sturdy and stable place.

A unit placed on an inadequate surface may fall and result in injury or equipment damage. If the unit falls, disconnect the power immediately and ask your local EIZO representative for advice. Do not continue using a damaged unit. Using a damaged unit may result in fire or electric shock.

Use the unit in an appropriate location.

Otherwise, fire, electric shock, or equipment damage may result.

- Do not place outdoors.
- Do not place in any form of transportation (ships, aircraft, trains, automobiles, etc.).
- Do not place in dusty or humid environments.
- Do not place in locations where water may be splashed on the screen (bathrooms, kitchens, etc.)
- Do not place in locations where steam comes in direct contact with the screen.
- Do not place near heat generating devices or humidifiers.
- Do not place in locations where the product is subject to direct sunlight.
- Do not place in environments with inflammable gas.
- Do not place in environments with corrosive gases (such as sulfur dioxide, hydrogen sulfide, nitrogen dioxide, chlorine, ammonia, and ozone)
- Do not place in environments with dust, components that accelerate corrosion in the atmosphere (such as sodium chloride and sulfur), conductive metals, and so on



To avoid danger of suffocation, keep the plastic packing bags away from babies and children.

Use the enclosed power cord and connect to the standard power outlet in your country.

Be sure to use within the rated voltage of the power cord. Otherwise, fire or electric shock may result.
Power supply: 100-240Vac 50/60Hz

To disconnect the power cord, grasp the plug firmly and pull.

Tugging on the cord may damage and result in fire or electric shock.



The equipment must be connected to a grounded main outlet.

Failure to do so may result in fire or electric shock.



Use the correct voltage.

- The unit is designed for use with a specific voltage only. Connection to another voltage than specified in this "Instructions for Use" may cause fire, electric shock, or equipment damage.
Power supply: 100-240Vac 50/60Hz
 - Do not overload your power circuit, as this may result in fire or electric shock.
-

 **WARNING**

Handle the power cord with care.

- Do not place the cord underneath the unit or other heavy objects.
- Do not pull on or tie the cord.

If the power cord becomes damaged, stop using it. Using of a damaged cord may result in fire or electric shock.



Never touch the plug and power cord if it begins to thunder.

Touching them may result in electric shock.



When attaching an arm stand, please refer to the user's manual of the arm stand and install the unit securely.

Otherwise, the unit may become detached, resulting in injury and/or equipment damage. Before installation, make sure that desks, walls, or any other installation surface has adequate mechanical strength. If the unit falls, please ask your local EIZO representative for advice. Do not continue using a damaged unit. Using a damaged unit may result in fire or electric shock. When reattaching the tilt stand, please use the same screws and tighten them securely.

Do not touch a damaged LCD panel directly with bare hands.

Liquid crystal is poisonous. If any part of your skin comes in direct contact with the panel, wash thoroughly. If liquid crystal enters your eyes or mouth, immediately flush with large amounts of water and seek medical attention.





CAUTION

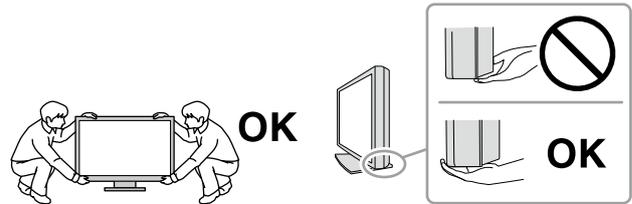
Handle with care when carrying the unit.

Disconnect the power cord and cables when moving the unit. Moving the unit with the power cord or cables attached is dangerous and may result in injury.

Carry or place the unit according to the correct specified methods.

- When carrying, grasp and firmly hold the unit as shown in the illustration below.
- Monitors of size 30 inches and above are heavy. When unpacking and/or carrying the monitor, ensure at least two people are utilized.

Dropping the unit may result in injury or equipment damage.



Do not block the ventilation slots on the cabinet.

- Do not place any objects on the ventilation slots.
- Do not install the unit in a place with poor ventilation or inadequate space.
- Do not use the unit laid down or upside down.

Blocking the ventilation slots prevents proper airflow and may result in fire, electric shock, or equipment damage.



Do not touch the plug with wet hands.

Doing so may result in electrical shock.



Use an easily accessible power outlet.

This is to facilitate disconnecting the power in case of a problem.

Periodically clean the area around the power plug and the ventilation slot of the monitor.

Dust, water, or oil on the plug may result in fire.

Unplug the unit before cleaning it.

Cleaning the unit while it is plugged into a power outlet may result in electric shock.

If you plan to leave the unit unused for an extended period of time, disconnect the power cord from the wall socket after turning off the power switch for the safety and the power conservation.

Notice for this monitor

This product is suited for displaying surveillance camera images.

This product has been adjusted specifically for use in the region to which it was originally shipped. If the product is used outside the region, it may not operate as specified in the specifications.

This product may not be covered by warranty for uses other than those described in this manual.

The specifications noted in this manual are only applicable when the following are used:

- Power cords provided with the product
 - Signal cables specified by us
-

Only use optional products manufactured or specified by us with this product.

If you place this product on a lacquer-coated desk, the color may adhere to the bottom of the stand due to the composition of the rubber. Check the desk surface before use.

It takes about 30 minutes (under our measurement conditions) for the monitor display to stabilize. Please wait 30 minutes or more after the monitor power has been turned on, and then adjust the monitor.

Monitors should be set to a lower brightness to prevent a loss in the screen quality caused by long-term use and to maintain stable use.

When the screen image is changed after displaying the same image for extended periods of time, an afterimage may appear. Use the screen saver or power save function to avoid displaying the same image for extended periods of time. Depending on the image, an afterimage may appear even if it was displayed for a short period of time. To remove such a phenomenon, change the image or keep the power turned off for several hours.

Periodic cleaning is recommended to keep the monitor looking new and to prolong its operation lifetime (refer to "Cleaning" (page 8)).

The LCD panel is manufactured using high-precision technology. Although, missing pixels or lit pixels may appear on the LCD panel, this is not a malfunction. Percentage of effective dots: 99.9994 % or higher.

The backlight of the LCD panel has a fixed lifetime. Depending on the usage pattern, such as usage for long continuous periods, the lifespan of the backlight may run out sooner, requiring replacement. When the screen becomes dark or begins to flicker, please contact your local EIZO representative.

Do not press on the LCD panel or edge of the frame strongly, as this may result in display malfunctions, such as interference patterns, etc. If pressure is continuously applied to the LCD panel surface, the liquid crystal may deteriorate or the LCD panel may be damaged. (If the pressure marks remain on the panel, leave the monitor with a black or white screen. The symptom may disappear.)

Do not scratch or press on the LCD panel with any sharp objects, at this may result in damage to the LCD panel. Do not attempt to brush with tissues as this may scratch the panel.

When the monitor is cold and brought into a room or the room temperature goes up quickly, dew condensation may occur on the interior and exterior surfaces of the monitor. In that case, do not turn the monitor on. Instead wait until the dew condensation disappears, otherwise it may cause some damage to the monitor.

Cleaning

The stains on the cabinet and LCD panel surface can be removed by moistening part of a soft cloth with water.

Attention

- Chemicals such as alcohol and antiseptic solution may cause gloss variation, tarnishing, and fading of the cabinet or LCD panel, and also quality deterioration of the image.
- Never use thinner, benzine, wax, or abrasive cleaner as they may damage the cabinet or LCD panel surface.

Note

- It is recommended that ScreenCleaner (available as an option) be used to clean the cabinet and LCD panel surface.
-

To use the monitor comfortably

- An excessively dark or bright screen may affect your eyes. Adjust the brightness of the monitor according to the environmental conditions.
- Staring at the monitor for a long time tires your eyes. Take a 10-minute rest every hour.

CONTENTS

PRECAUTIONS	3	Appendix	32
IMPORTANT	3	Trademark	32
Notice for this monitor	7	License	32
Cleaning	8	Copyright	32
To use the monitor comfortably	8	Warning for Radio interference	33
CONTENTS	9	LIMITED WARRANTY	34
Chapter 1 Introduction	10	Recycling Information/ Informations sur le recyclage	i
1-1. Features	10		
1-2. Package Contents	10		
1-3. Controls and Functions	11		
● Monitor	11		
Chapter 2 Connecting Cables	12		
2-1. Connecting	12		
2-2. Turning On the Power	14		
2-3. Adjusting the Screen Height and Angle	14		
Chapter 3 Basic Adjustment/Setting	15		
3-1. How to Operate the Buttons	15		
3-2. Switching Input Signals	16		
3-3. Adjusting the Brightness	16		
3-4. Adjusting Volume	17		
Chapter 4 Advanced Adjustment/Setting	18		
4-1. Basic Operation of the Setting Menu	18		
4-2. Setting Menu Functions	19		
● Color Adjustment	19		
● Signal Settings	21		
● Preferences	24		
● Language	24		
● Information	24		
Chapter 5 Administrator Settings	25		
5-1. Basic Operation of the "Administrator Settings" Menu	25		
5-2. "Administrator Settings" Menu Functions	26		
Chapter 6 Troubleshooting	27		
6-1. No Picture	27		
6-2. Imaging Problems	27		
6-3. Other Problems	27		
Chapter 7 Reference	28		
7-1. Attaching an Arm	28		
7-2. Connecting Multiple External Devices	29		
7-3. Specifications	30		

Chapter 1 Introduction

Thank you very much for choosing an EIZO color LCD monitor.

1-1. Features

- 19.0-inch screen
- SXGA (1280 × 1024) display compliant
- Equipped with two types of input terminals
 - HDMI connector
PCs and audio-visual devices are supported
Displays HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) protected contents.
 - BNC connector
Supported formats: NTSC, PAL, SECAM
- A 2-year long-term warranty for 24-hour continuous use

1-2. Package Contents

Check that all the following items are included in the packaging box. If any items are missing, contact your local EIZO representative.

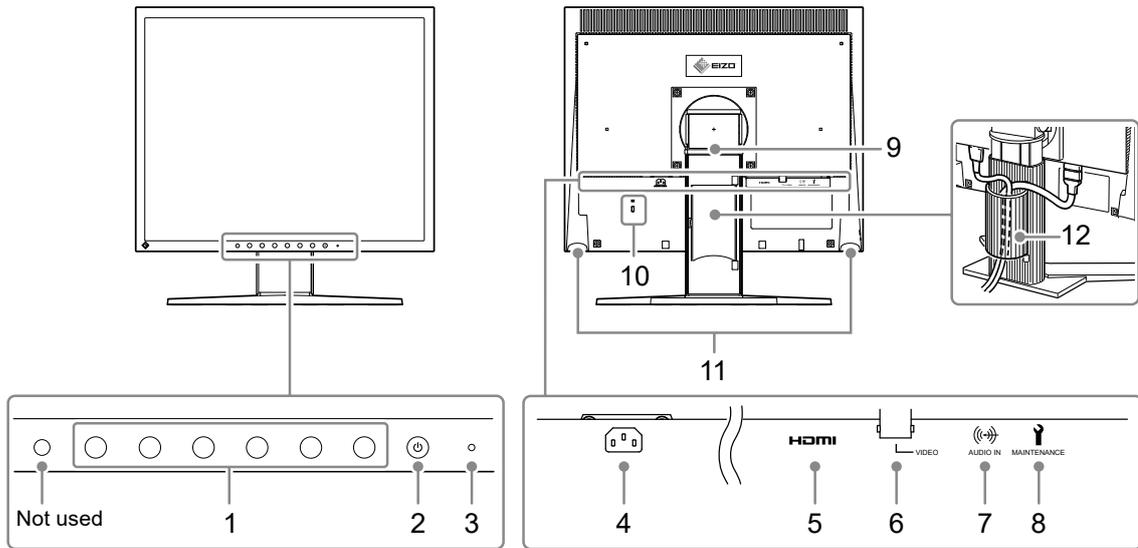
Note

- Please retain the packing materials for future transport of the monitor.
-

- LCD Monitor
- User's Manual (Limited Warranty included)
- Contact Addresses
- Connector clamp (for HDMI cable)

1-3. Controls and Functions

● Monitor



1	Operation button	Displays menus. Operate the switches according to the operation guide.
2	⏻ button	Turns the power on or off.
3	Power indicator	Indicates the monitor's operation status. Blue: Normal operation status Orange: Power saving mode
4	Power connector	Connects the power cord.
5	Input signal connector (HDMI)	HDMI connector
6	Input signal connector (VIDEO)	BNC connector
7	Stereo mini jack	If you connect to an external device using a stereo mini jack cable, you can output external audio from the monitor. Connect to the stereo mini jack to display signals from the input signal connector (VIDEO).
8	mini USB	For maintenance use. Not for normal use.
9	Stand*1	Used to adjust the height and angle of the monitor screen.
10	Security lock slot	Complies with Kensington's MicroSaver security system.
11	Speakers	Outputs audio.
12	Cable holder	Covers the monitor cables.

*1 An optional arm (or an optional stand) can be attached by removing the stand (see "7-1. Attaching an Arm" (page 28)).

Chapter 2 Connecting Cables

2-1. Connecting

1. Connects to external equipment compatible with the monitor.

- When connecting to a PC or digital video equipment: see page 12
- When connecting to analog video equipment: see page 13

● When connecting to a PC or digital video equipment

Attention

- When replacing the current monitor with this monitor, be sure to change the PC or digital video equipment settings for the resolution and vertical scan frequency to those appropriate for this monitor.

Compatible Resolutions/Frequencies

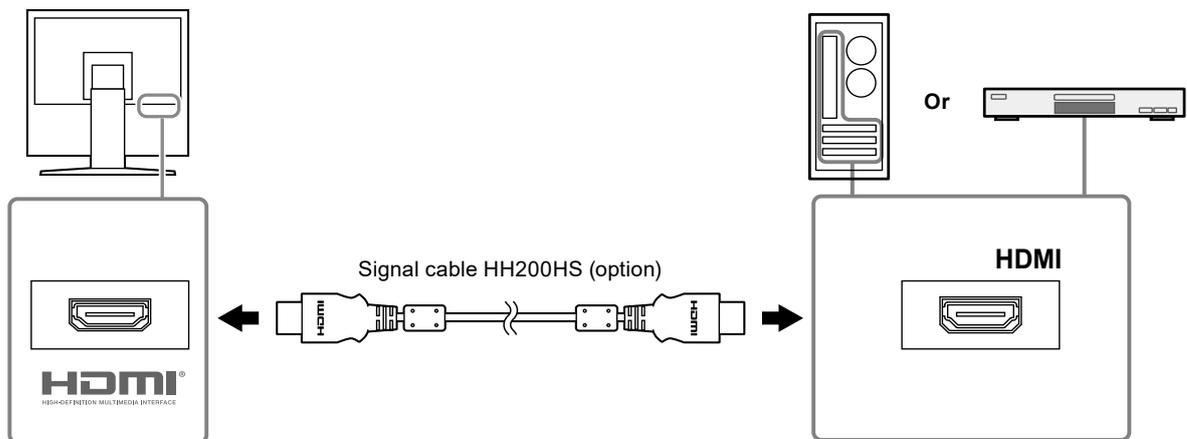
The monitor supports the following resolutions.

Resolution	Vertical scan frequency (Hz)	Interlace	Progressive
640 × 480	59.94 / 60	-	✓
720 × 400	70	-	✓
720 × 480	59.94 / 60	✓	✓
720 × 576	50	✓	✓
800 × 600	60	-	✓
1024 × 768	60	-	✓
1280 × 720	50 / 59.94 / 60	-	✓
1280 × 960	60	-	✓
1280 × 1024 ^{*1}	60	-	✓
1920 × 1080 ^{*2}	50 / 59.94 / 60	-	✓

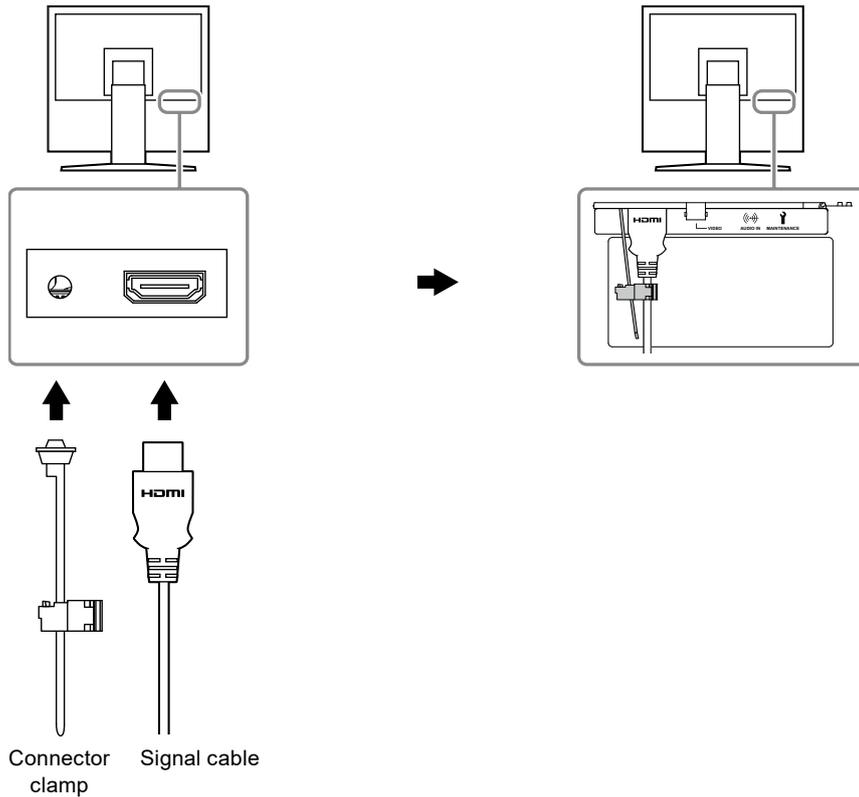
*1 Recommended resolution (Set this resolution.)

*2 The screen image is reduced in size when displayed.

1. Connect the monitor to a PC or digital video equipment with a signal cable that matches the connectors.



- You can use the connector clamp included in the packaging to fix the signal cable to the monitor.

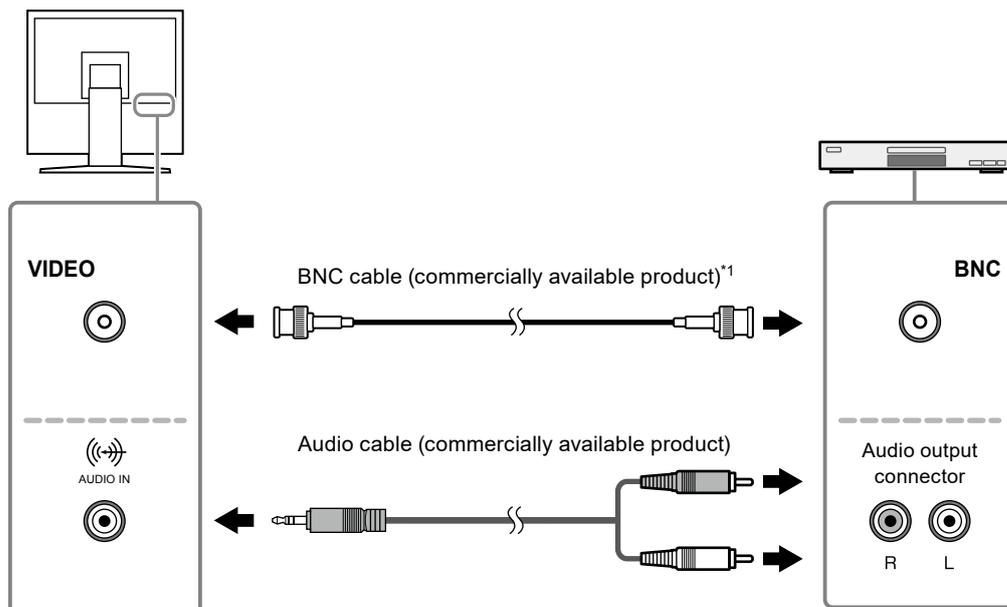


Attention

- Connect with an HDMI cable to output HDMI audio.

● When connecting to analog video equipment

- Connect the monitor to the analog video equipment with a signal cable that matches the connectors.



*1 If the video output connector for the analog video equipment has an RCA plug, use a BNC-RCA conversion adapter to make the connection.

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

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

Attention

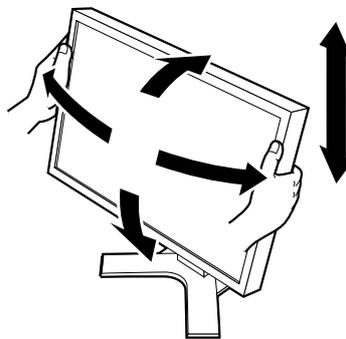
- Turn off the power after you are finished. Unplugging the power cord completely shuts off power supply to the monitor.
-

2-2. Turning On the Power

Press .

2-3. 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.



Attention

- Be sure that the cables are correctly connected.
-

Chapter 3 Basic Adjustment/Setting

This chapter describes the basic functions that can be adjusted and set using the operation buttons on the front of the monitor.

For advanced adjustment and setting procedures using the Setting menu, see “Chapter 4 Advanced Adjustment/Setting” (page 18).

3-1. How to Operate the Buttons

1. Displaying the menu

1. Press any of the buttons (excluding P).
The operation guide appears.
2. Select **MENU** .
The Setting menu appears.

2. Setting/Adjusting

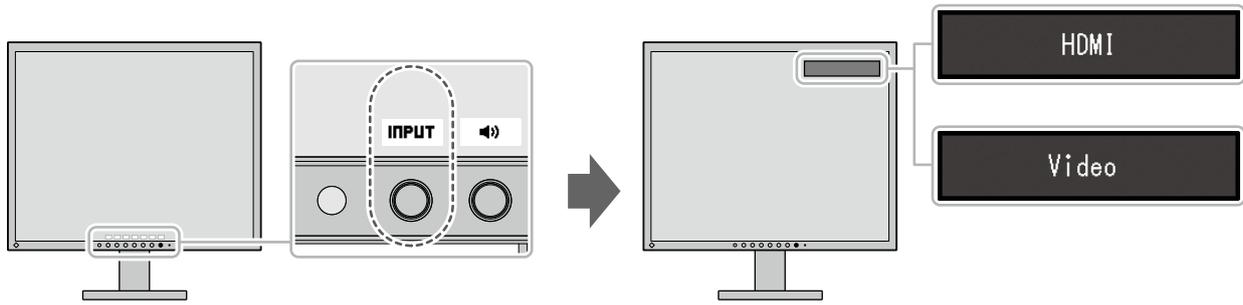
1. Select the menu with \blacktriangle \blacktriangledown , and then select **ENTER** .
The Adjustment/Setting menu appears.
2. Choose an item to set/adjust with **ENTER**, and then set/adjust the item with \blacktriangleleft \blacktriangleright or \blacktriangle \blacktriangledown .

3. Saving/Exiting

1. Select **ENTER** after completing setting/adjusting to save the settings.
2. Selecting **RETURN** several times will terminate the Setting menu.

3-2. Switching Input Signals

When a monitor has multiple signal inputs, the signal to display on-screen can be changed.

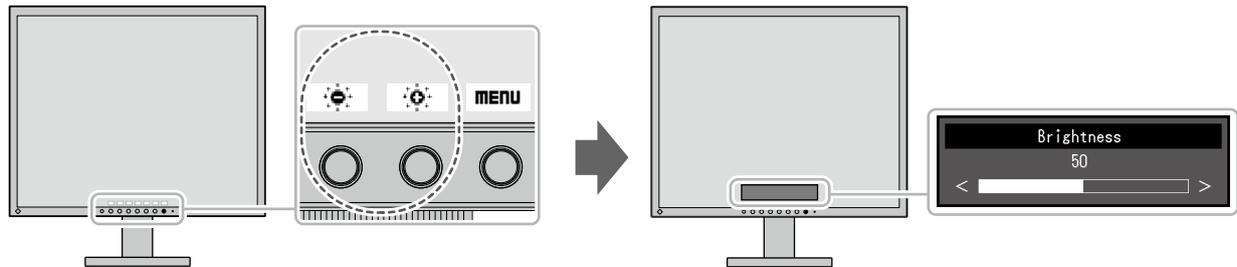


3-3. Adjusting the Brightness

The brightness of the screen can be adjusted to suit the installation environment or personal preference.

Settings

0 to 100

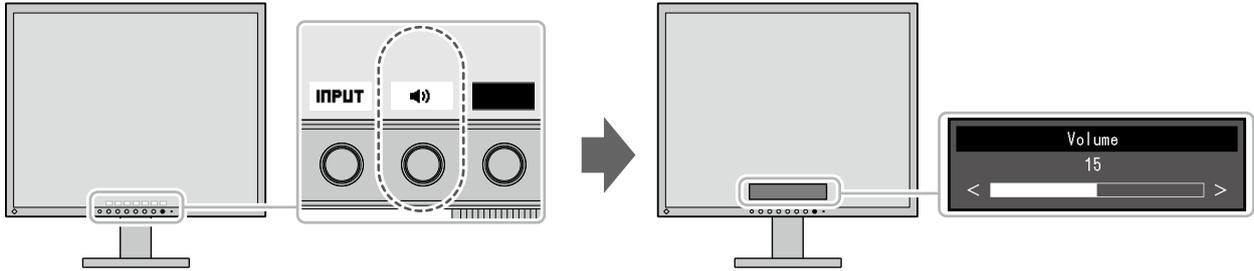


3-4. Adjusting Volume

The volume can be adjusted.

Settings

0 to 30



Chapter 4 Advanced Adjustment/Setting

This chapter describes the advanced monitor adjustment and setting procedures using the Setting menu. For basic functions, see “Chapter 3 Basic Adjustment/Setting” (page 15).

4-1. Basic Operation of the Setting Menu

1. Displaying the menu

1. Press any button (except ⏻).
The operation guide appears.
2. Select **MENU** .
The Setting menu appears.

2. Adjusting/setting

1. Select a menu to adjust/set with \blacktriangle \blacktriangledown and select **ENTER** .
The Sub menu appears.
2. Select an item to adjust/set with \blacktriangle \blacktriangledown and select **ENTER** .
The Adjustment/Setting menu appears.
3. Perform adjustment/setting with \blacktriangle \blacktriangledown or \blacktriangleleft \blacktriangleright and select **ENTER** to accept the changes.
The Sub menu appears.
Selecting **CANCEL** during adjustment/setting will cancel the adjustment/setting and restore the state prior to making changes.

3. Exiting

1. Selecting **CANCEL** or **RETURN** several times will terminate the Setting menu.

4-2. Setting Menu Functions

● Color Adjustment

The color setting status can be adjusted according to personal preference.

Attention

- It takes about 30 minutes for the monitor display to stabilize. Please wait 30 minutes or more after power to the monitor has been turned on before adjusting the monitor.
- The same image may be seen in different colors on multiple monitors due to differences between individual monitors. Make fine color adjustment visually when matching colors on multiple monitors.

Functions	Description
Brightness	<p>The screen brightness is adjusted by changing the brightness of the backlight (light source from the LCD back panel).</p> <p>Settings: 0 to 100</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> • When you feel the image is bright even if the brightness is set to 0, adjust the contrast.
Contrast	<p>The brightness of the screen is adjusted by varying the video signal level.</p> <p>Settings: 0% to 100%</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% displays every color gradation. • When adjusting the monitor, it is recommended to perform brightness adjustment, which does not lose gradation characteristics, prior to contrast adjustment. • Perform contrast adjustment in the following cases. <ul style="list-style-type: none"> - When you feel the image is bright even if the brightness is set to 0. (Set the contrast to lower than 100%).
Temperature	<p>The color temperature can be adjusted.</p> <p>The color temperature is normally used to express the color of "White" and/or "Black" by a numerical value. The value is expressed in degrees "K" (Kelvin). The screen becomes reddish at a low color temperature, and bluish at a high color temperature, like the temperature of a flame. The gain preset values are set for each color temperature setting value.</p> <p>Settings: Native, 4000K to 10000K (in units of 100K), User</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> • The value shown in "K" is available only as a reference. • "Gain" allows you to perform more advanced adjustment. • If set to "Native", the image is displayed in the preset color of the LCD panel (Gain: 100 for each RGB channel). • When gain is changed, the color temperature is changed to "User".
Gamma	<p>Adjust the gamma.</p> <p>The brightness of the monitor varies depending on the input signal, however, the variation rate is not simply proportional to the input signal. The control performed to keep the balance between the input signal and the brightness of the monitor is called "Gamma correction".</p> <p>Settings: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Dynamic</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> • If "Dynamic" is selected, the display is adjusted to emphasize low gradation contrast.

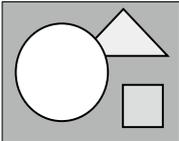
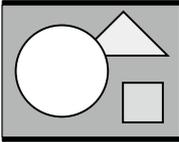
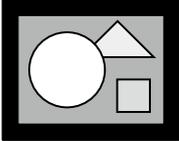
Functions		Description
Advanced Settings	Hue	<p>Adjust the hue.</p> <p>Settings: -100 to 100</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> Using this function may make some color gradations unavailable for display.
	Saturation	<p>Adjust the color saturation.</p> <p>Settings: -100 to 100</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> Using this function may make some color gradations unavailable for display. The minimum value (-100) changes the screen to monochrome.
	Gain	<p>The brightness of each color component red, green, and blue is called Gain. The hue of "white" can be changed by adjusting the gain.</p> <p>Settings: 0% to 100%</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> Using this function may make some color gradations unavailable for display. The gain value changes according to the color temperature. When gain is changed, the color temperature is changed to "User".
Reset		Resets the currently selected color adjustments back to the default settings.

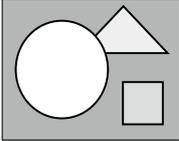
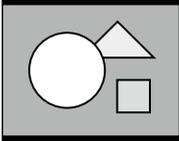
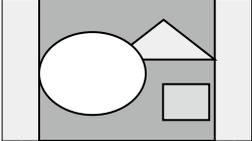
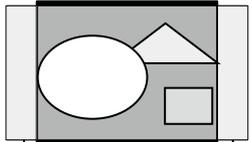
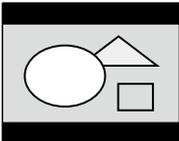
● Signal Settings

The signal settings are used to configure advanced settings for input signals, such as the screen display size and color format.

The settings of each function differs depending on the input signal.

√: Settable -: Not settable

Functions	Input Signal		Description
	HDMI	Video	
Screen Size	√	√	<p>The screen size of the monitor display can be changed.</p> <p>Settings(HDMI): Auto, Full, Enlarged, Normal</p> <ul style="list-style-type: none"> "Auto" The monitor automatically changes the screen size according to the resolution information and aspect ratio information from the input signal. "Full" Displays an image in full screen. Images are distorted in some cases because the vertical rate is not equal to the horizontal rate. "Enlarged" Displays an image in full screen. However, since aspect ratios are maintained, part of an image may not be visible for the horizontal or vertical edge of the image. "Normal" Displays the image at the set resolution or at the size specified by the input signal. <p>Attention</p> <ul style="list-style-type: none"> If the resolution of the image is 1920×1080, the displayed resolution will be reduced even when set to "Full", "Enlarged" or "Normal". <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> Example settings <ul style="list-style-type: none"> - "Full"  - "Enlarged"  - "Normal" 

Functions	Input Signal		Description
	HDMI	Video	
Screen Size	√	√	<p>Settings (Video): Full, 4:3, 16:9a, 16:9b, 16:9c</p> <ul style="list-style-type: none"> "Full" Displays an image in full screen. Images are distorted in some cases because the vertical rate is not equal to the horizontal rate. "4:3" Displays the image in full screen while maintaining a 4:3 aspect ratio. "16:9a" Displays the full height of the image in full screen. Since the image is displayed while maintaining a 16:9 aspect ratio, the right and left sides of the image are cut off. "16:9b" Displays the image while maintaining a 16:9 aspect ratio. The right and left sides of the image are cut off. "16:9c" Displays the image in full screen while maintaining a 16:9 aspect ratio. <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> Example settings <ul style="list-style-type: none"> - "Full"  - "4:3"  - "16:9a"  <p>└ Portion that is cut off</p> - "16:9b"  <p>└ Portion that is cut off</p> - "16:9c" 

Functions	Input Signal		Description
	HDMI	Video	
Input Color Format	√	-	The color space of the input signal can be specified. Try changing this setting if colors are not displayed correctly. Settings: Auto* ¹ , YUV 4:2:2, YUV 4:4:4, RGB
Input Range	√	-	Depending on the connected equipment, the black and white levels in the video signal output to the monitor may be restricted. If the signal is displayed on the monitor in its restricted form, the blacks will be faint, the whites dull, and contrast will be reduced. To restore the monitor's original contrast ratio, the output range can be extended for this kind of signal. Settings: Auto* ¹ , Full, Limited <ul style="list-style-type: none"> "Auto" The monitor automatically recognizes the brightness range of input signals and displays images appropriately. "Full" The output range of signals is not extended. "Limited" The output range of signals is extended from 16 to 235 to 0 to 255 for display.
Noise Reduction	√	√	Use this function to reduce noise and roughness in images. Settings: Off, Light, Middle, Heavy <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> Using the Noise Reduction function may lead to deterioration of fine images.
Sharpness	√	√	This function allows you to emphasize the outline of the image by emphasizing the color difference between the pixels composing the image and to improve a sense of quality and materiality. Settings: Off, Light, Middle, Heavy
Overscan	-	√	Switches the display range of the input image (overscan). If "Off" is selected, most input images will be displayed. Settings: Off, On <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> Depending on the input signal, noise may be visible at the edges of the screen.

*1 Only enabled when input signal information for automatically determining the setting is detected

● Preferences

The monitor's settings can be configured to suit the usage environment or personal preference.

Functions	Description
Up View	Optimizes the display for viewing the screen from below, so that the display appears similar to when viewing the screen from the front. Settings: Off, -20°, -40°
Power Save	The monitor or digital video equipment can be set to enter power saving mode according to the state of the PC. The monitor changes to power saving mode about 15 seconds after signal input ceases to be detected. When the monitor has shifted to power saving mode, images are not displayed on the screen. <ul style="list-style-type: none">• Exiting power saving mode<ul style="list-style-type: none">- If the monitor receives input, it automatically exits power saving mode and returns to the normal display mode. Settings: On, Off Note <ul style="list-style-type: none">• At the time of shifting to power saving mode, a message that indicates the transition is displayed 5 seconds in advance.• When you are not using the monitor, disconnect the power plug to cut off power consumption completely.• Power consumption varies even when the stereo mini jack cable is connected.
Monitor Reset	Restore all settings to their default values except for the following settings. <ul style="list-style-type: none">• Settings in the "Administrator Settings" menu Note <ul style="list-style-type: none">• For details on the "Administrator Settings" menu, see "Chapter 5 Administrator Settings" (page 25).

● Language

The display language for menus and messages can be selected.

Settings

English, German, French, Spanish, Italian, Swedish, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese

● Information

Monitor information (product name, serial number, resolution or signal format, input signal) can be checked.

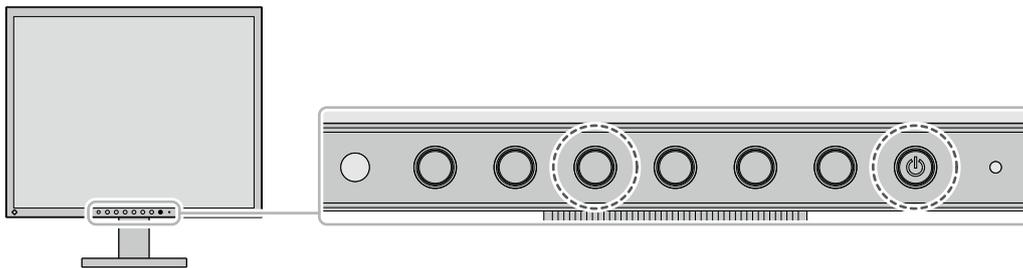
Chapter 5 Administrator Settings

This chapter describes how to configure monitor operation using the "Administrator Settings" menu. This menu is for administrators. Configuration on this menu is not required for normal monitor use.

5-1. Basic Operation of the "Administrator Settings" Menu

1. Displaying the menu

1. Press  to turn off the monitor.
2. While pressing the third button from the left, press  for more than 2 seconds to turn on the monitor.



The "Administrator Settings" menu appears.

2. Setting

1. Choose an item to set with  , and then select **ENTER**.
The Adjustment/Setting menu appears.
2. Set with   and select **OK**.
The "Administrator Settings" menu appears.

3. Applying and exiting

1. Select "Apply", and then select **ENTER**.
The settings are confirmed and the "Administrator Settings" menu quits.

5-2. "Administrator Settings" Menu Functions

Function	Description
Auto Input Detection	<p>This product automatically recognizes the connector through which signals are input and displays images on the screen accordingly.</p> <p>Settings: Off, On</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Off" <p>The input signal is selected manually. The input signal to display can be selected using the operation button (INPUT) on the front of the monitor. For more information, see "3-2. Switching Input Signals" (page 16).</p> • "On" <p>The input signal is selected automatically. When connecting to multiple PCs or pieces of digital video equipment, if the PCs or digital video equipment turn off or enter power saving mode, any other available signal is displayed automatically.</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> • When this function is set to "On", the monitor only enters power saving mode after all connected PCs or digital video equipment have been turned off or have entered power saving mode.
On-Screen Logo	<p>When the monitor is turned on, the EIZO logo appears on the screen. When this function is set to "Off", the EIZO logo does not appear.</p> <p>Settings: On, Off</p>
Key Lock	<p>In order to prevent changes to settings, the operation buttons on the front of the monitor can be locked.</p> <p>Settings: Off, Menu, All</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Off" <p>Enables all buttons.</p> • "Menu" <p>Locks the MENU button.</p> • "All" <p>Locks all buttons except the power button.</p>

Chapter 6 Troubleshooting

6-1. No Picture

Problems	Possible cause and remedy
1. No picture <ul style="list-style-type: none"> Power indicator does not light up. 	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the power cord is connected properly. Press  on the monitor. Turn off the power, and then turn it on again a few minutes later.
<ul style="list-style-type: none"> Power indicator is lighting orange. 	<ul style="list-style-type: none"> Move the mouse or press any key on the keyboard. Check whether the power of the external device is turned on. Check whether the signal cable is connected properly. Switch the input signal.
<ul style="list-style-type: none"> Power indicator is lighting blue. 	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the power of the external device is turned on. Switch the input signal. Adjust using "Brightness" and "Contrast" (see page 19).

6-2. Imaging Problems

Problems	Possible cause and remedy
1. The screen is too bright or too dark.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust using "Brightness" or "Contrast" (see page 19). (The LCD monitor backlight has a limited life span. If the screen becomes dark or begins to flicker, contact your local representative.)
2. Green/red/blue/white/dark dots remain on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> This is due to LCD panel characteristics and not a malfunction.
3. Interference patterns or pressure marks remain on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> Display a white or black image over the entire screen. The symptom may disappear.
4. Afterimages appear.	<ul style="list-style-type: none"> Afterimages are particular to LCD monitors. Avoid displaying the same image for a long time. Use the screen saver or power saving function to avoid displaying the same image for extended periods of time.

6-3. Other Problems

Problems	Possible cause and remedy
1. The Setting menu does not appear.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the operation button lock function works (see "Key Lock" (page 26)).
2. No audio output.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the stereo mini jack cable is connected properly. Check whether volume is set to 0. Check the PC or digital video equipment and the audio playback software to see whether they are configured correctly. When displaying images from a device connected to the input signal connector (HDMI), audio from the stereo mini jack cable is not output. When displaying images from a device connected to the input signal connector (VIDEO), audio from the HDMI cable is not output.
3. Items cannot be selected on the Setting menu.	<ul style="list-style-type: none"> Items displayed in gray cannot be changed.

Chapter 7 Reference

7-1. Attaching an Arm

An optional arm (or an optional stand) can be attached by removing the stand section. Please refer to our web site for the corresponding optional arm (or optional stand).

www.eizoglobal.com

Attention

- When attaching an arm or stand, follow the instructions of their User's Manual.
- When using another manufacturer's arm or stand, confirm the following in advance and select one conforming to the VESA standard. Use the screws securing the unit and the stand.
 - Clearance between screw holes: 100 mm × 100 mm
 - Plate thickness: 2.6 mm
 - Must be strong enough to support weight of the monitor unit (excluding the stand) and attachments such as cables.
- When using an arm or stand, attach it to meet the following tilt angles of the monitor.
 - Up 60 degrees, down 45 degrees (horizontal display)
 - Up 45 degrees, down 45 degrees (vertical display, 90 degrees clockwise)
- Connect the cables after attaching an arm or stand.
- The monitor, arm, and stand are heavy. Dropping them may result in injury or equipment damage.

● Attachment procedure

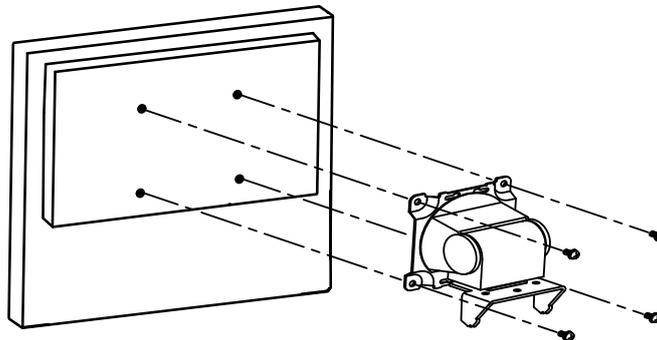
1. To prevent damaging the panel surface, lay the monitor on a soft cloth spread on a stable surface with the panel surface facing down.

2. Remove the stand.

Prepare a screwdriver. Using a screwdriver, remove the screws (four) securing the unit and the stand.

3. Attach the arm or stand to the monitor.

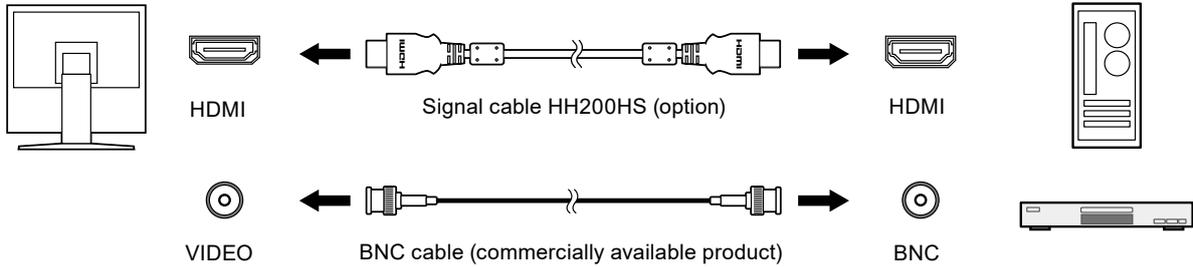
Fastening torque: 1.0 N·m to 1.4 N·m



7-2. Connecting Multiple External Devices

The product allows you to connect multiple external devices and switch between them for display.

Connection examples



Note

- The input signal changes each time the operation button (**INPUT**) on the front of the monitor is selected. When the signal is switched, the active input port name appears at the top right corner of the screen.
- This product automatically recognizes the connector through which signals are input and displays images on the screen accordingly. For more information, see "Auto Input Detection" (page 26).

7-3. Specifications

LCD Panel	Size	19-inch (482 mm)
	Type	TN Backlight: White LED
	Surface Treatment	Anti-Glare
	Surface Hardness	3H
	Viewing Angle	Horizontal 170°, Vertical 160° (CR: 10 or more)
	Dot Pitch	0.294 mm × 0.294 mm
	Response Time	Black-white-black: Approx. 10 ms
Resolution		1280 dots × 1024 lines
Display Area (Horizontal × Vertical)		376.3 mm × 301.1 mm
Max. Display Color		Approx. 16.77 million colors
PC Input	Horizontal Scan Frequency	15kHz to 68kHz
	Vertical Scan Frequency	50Hz to 61Hz
	Max. Dot Clock	148.5 MHz
	Input Signal Connector	HDMI (HDCP compatible)×1*1
Video Input	Supported Format	NTSC, PAL, SECAM
	Input Signal Connector	BNC × 1
	Signal Level	1.0Vp-p/75Ω
Audio	Speaker Output	0.5 W + 0.5 W
	Input Signal Connector	Stereo mini jack×1
	Audio Input Format	HDMI: 2 ch linear PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)
Power Supply		100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz, 0.40-0.25 A
Power Consumption	Screen Display On	23 W or less
	Power Saving Mode	2.5 W or less (for single signal input, when audio cable is not connected)
	Power Off	0.4 W or less (for single signal input)
Dimensions	Main Unit	405.0 mm (W) × 406.5 - 506.5 mm (H) × 205.0 mm (D)
	Main Unit (without stand)	405.0 mm (W) × 334.0 mm (H) × 61.5 mm (D)
Net. Weight	Main Unit	Approx. 5.9 kg
	Main Unit (without stand)	Approx. 4.1 kg
Movement Range	Tilt	Up 30°, Down 0°
	Swivel	Right 35°, Left 35°
	Vertical Rotation	Right 90°
Environmental Conditions	Temperature	Operating: 0 °C - 40 °C Transportation / Storage: -20 °C - 60 °C
	Humidity	Operating: 20% - 80% R.H. (no condensation) Transportation / Storage: 10% - 92% R.H. (no condensation)
	Air Pressure	Operating: 540 hPa - 1060 hPa Transportation / Storage: 200 hPa - 1060 hPa

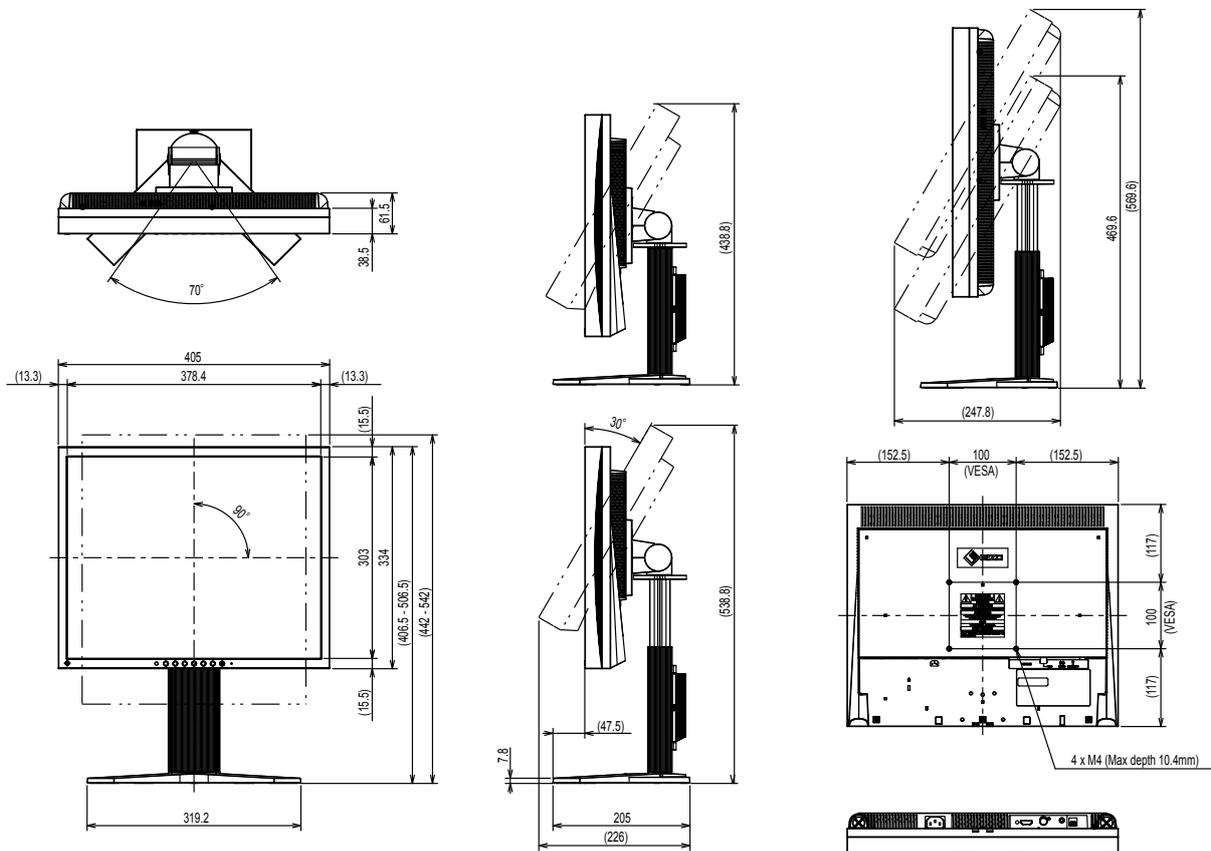
*1 HDMI CEC (or mutual control) is not supported.

Main Default Settings

Functions	HDMI	Video
Brightness	65	
Volume	7	
Gamma	2.2	
Contrast	100%	
Temperature	6500K	
Screen Size	Auto	Full
Input Color Format	Auto	-
Input Range	Auto	-
Overscan	-	Off
Up View	Off	

Dimensions

Unit: mm



Appendix

Trademark

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

The DisplayPort Compliance Logo and VESA are registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



The USB Power Delivery Trident Logos are trademarks of USB Implementers Forum, Inc.



DICOM is the registered trademark of the National Electrical Manufacturers Association for its standards publications relating to digital communications of medical information.

Kensington and Microsaver are registered trademarks of ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt is a trademark of Intel Corporation in the United States and/or other countries.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Adobe is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, Macintosh and ColorSync are registered trademarks of Apple Inc.

EIZO, the EIZO Logo, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor and ScreenManager are registered trademarks of EIZO Corporation in Japan and other countries.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner and UniColor Pro are trademarks of EIZO Corporation.

All other company and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

License

The bitmap font used for this product is designed by Ricoh Industrial Solutions Inc.

Copyright

Using the special functions, such as screen size change (ex. changing the horizontal and vertical ratio of images input) for commercial purposes or for the purpose of showing in public may violate copyright laws.

Warning for Radio interference

For U.S.A, Canada Only

FCC Supplier's Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: DuraVision FDS1903-A

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

WARNING!

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

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

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class A digital device.

- Shielded Signal Cable (enclosed)

Canadian Notice

This Class A information technology equipment complies with Canadian ICES-003.

Cet équipement informatique de classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For Europe, Australia, New Zealand, etc Only

Warning

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

Warnung

Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung konnte Funkstörungen verursachen.

Avertissement

L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle pourrait provoquer des interférences radio.

LIMITED WARRANTY

EIZO Corporation (hereinafter referred to as “EIZO”) and distributors authorized by EIZO (hereinafter referred to as the “Distributors”) warrant, subject to and in accordance with the terms of this limited warranty (hereinafter referred to as the “Warranty”), to the original purchaser (hereinafter referred to as the “Original Purchaser”) who purchased the product specified in this document (hereinafter referred to as the “Product”) from EIZO or Distributors, that EIZO and Distributors shall, at their sole discretion, either repair or replace the Product at no charge if the Original Purchaser becomes aware within the Warranty Period (defined below) that the Product malfunctions or is damaged in the course of normal use of the Product in accordance with the description in the instruction manual of the Product (hereinafter referred to as the “User’s Manual”).

The period of this Warranty is two (2) years from the date of purchase of the Product (hereinafter referred to as the “Warranty Period”). EIZO and Distributors shall bear no liability or obligation with regard to the Product in relation to the Original Purchaser or any third parties other than as provided under this Warranty.

EIZO and Distributors will cease to hold or store any parts (excluding design parts) of the Product upon expiration of seven (7) years after the production of the Product is discontinued. In repairing the monitor, EIZO and Distributors will use renewal parts which comply with our QC standards. If the unit cannot be repaired due to its condition or the stockout of a relevant part, EIZO and Distributors may offer the replacement by a product with equivalent performance instead of repairing it.

The Warranty is valid only in the countries or territories where the Distributors are located. The Warranty does not restrict any legal rights of the Original Purchaser.

Notwithstanding any other provision of this Warranty, EIZO and Distributors shall have no obligation under this Warranty whatsoever in any of the cases as set forth below:

- (a) Any defect of the Product caused by freight damage, modification, alteration, abuse, misuse, accident, incorrect installation, disaster, adherent dust, faulty maintenance and/or improper repair by third party other than EIZO and Distributors;
- (b) Any incompatibility of the Product due to possible technical innovations and/or regulations;
- (c) Any deterioration of the sensor, including measurement value of the sensor;
- (d) Any defect of the Product caused by external equipments;
- (e) Any defect of the Product caused by the use under environmental conditions other than EIZO and Distributors’ estimation;
- (f) Any deterioration of the attachments of the Product (e.g. cables, User’s Manual, CD-ROM, etc.);
- (g) Any deterioration of the consumables, and/or accessories of the Product (e.g. batteries, remote controller, touch pen, etc.);
- (h) Any deformation, discoloration, and/or warp of the exterior of the Product including that of the surface of the LCD panel;
- (i) Any defect of the Product caused by placement in a location where it may be affected by strong vibration or shocks;
- (j) Any defect of the Product caused by liquid leaking from battery;
- (k) Any deterioration of display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in brightness, changes in brightness uniformity, changes in color, changes in color uniformity, defects in pixels including burnt pixels, etc.);
- (l) Any deterioration or malfunction of the cooling fan caused by adherent dust.

To obtain service under the Warranty, the Original Purchaser must deliver the Product, freight prepaid, in its original package or other adequate package affording an equal degree of protection, assuming the risk of damage and/or loss in transit, to the local Distributor. The Original Purchaser must present proof of purchase of the Product and the date of such purchase when requesting services under the Warranty.

The Warranty Period for any replaced and/or repaired product under this Warranty shall expire at the end of the original Warranty Period.

EIZO OR DISTRIBUTORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO, OR LOSS OF, DATA OR OTHER INFORMATION STORED IN ANY MEDIA OR ANY PART OF ANY PRODUCT RETURNED TO EIZO OR DISTRIBUTORS FOR REPAIR.

EIZO AND DISTRIBUTORS MAKE NO FURTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT AND ITS QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR USE. IN NO EVENT SHALL EIZO OR DISTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGE WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFIT, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT OR IN ANY CONNECTION WITH THE PRODUCT, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF EIZO OR DISTRIBUTORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS EXCLUSION ALSO INCLUDES ANY LIABILITY WHICH MAY ARISE OUT OF THIRD PARTY CLAIMS AGAINST THE ORIGINAL PURCHASER. THE ESSENCE OF THIS PROVISION IS TO LIMIT THE POTENTIAL LIABILITY OF EIZO AND DISTRIBUTORS ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY AND/OR SALES.



Manuel d'utilisation

DuraVision® FDS1903-A

Moniteur couleur LCD

Important

Veillez lire attentivement ce « Manuel d'utilisation » afin de vous familiariser avec ce produit et de l'utiliser efficacement et en toute sécurité.

Veillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

-
- Pour obtenir les toutes dernières informations relatives au produit, dont le « Manuel d'utilisation », reportez-vous à notre site web : www.eizoglobal.com
-

SYMBOLES DE SECURITE

Ce manuel et ce produit utilisent les symboles de sécurité présentés ci-dessous. Ils signalent des informations critiques. Veuillez les lire attentivement.

 AVERTISSEMENT Le non respect des consignes données dans un message AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort.	 ATTENTION Le non respect des consignes données dans un message ATTENTION peut entraîner des blessures et/ou des dommages au matériel ou au produit.
	Indique une consigne AVERTISSEMENT ou PRÉCAUTION. Par exemple, le symbole  indique un risque de « choc électrique ».
	Indique une action interdite. Par exemple, le symbole  signifie « Ne pas démonter ».
	Indique une action obligatoire. Par exemple, le symbole  signifie « Relier l'appareil à la terre ».

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 écrite préalable de EIZO Corporation.

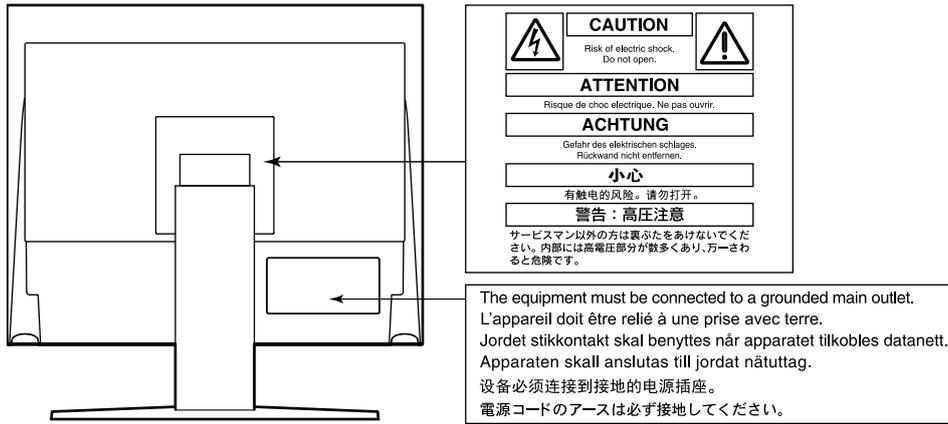
EIZO Corporation n'est tenu à aucun engagement de confidentialité sauf en cas d'accord préalable passé avant la réception de ces informations par EIZO Corporation. Malgré tous les efforts déployés pour garantir la mise à jour des informations contenues dans ce manuel, veuillez noter que les caractéristiques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

PRECAUTIONS

IMPORTANT

- Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Les performances du produit peuvent être différentes de celles indiquées dans les caractéristiques en cas d'utilisation dans une région différente de celle prévue à l'origine.
- Pour votre sécurité comme pour la bonne utilisation de l'appareil, veuillez lire attentivement cette section ainsi que les indications de sécurité portées sur le moniteur.

Emplacements des étiquettes de sécurité





AVERTISSEMENT

Si de la fumée provient du moniteur, que celui-ci sent le brûlé ou émet des bruits anormaux, débranchez immédiatement tous les cordons secteur et prenez contact avec votre représentant local EIZO.

Il peut être dangereux d'utiliser un moniteur au fonctionnement défectueux.

Ne démontez pas ou ne modifiez pas l'appareil.

Le démontage de la carrosserie ou la modification du moniteur peut causer un choc électrique ou une brûlure.



Confiez toute intervention à un technicien qualifié.

Ne tentez pas de dépanner vous-même cet appareil, l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à un risque d'incendie, de choc électrique ou de dégâts à l'appareil.

Eloignez les petits objets ou les liquides de l'appareil.

L'introduction accidentelle de petits objets ou de liquide dans les fentes de ventilation de la carrosserie peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des dégâts à l'appareil.



Si un objet tombe dans la carrosserie ou si du liquide se répand sur ou à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon secteur. Faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.

Placez le moniteur sur une surface stable et robuste.

Il y a risque de chute de l'appareil sur une surface inappropriée, qui pourrait entraîner des blessures ou endommager l'appareil. En cas de chute, débranchez immédiatement le cordon secteur et demandez conseil à votre représentant local EIZO. Toute utilisation de l'appareil après une chute peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Utilisez l'appareil dans un endroit approprié.

Sinon, cela peut entraîner des dommages à l'appareil, un risque d'incendie ou de choc électrique.

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser dans aucun moyen de transport (bateau, avion, trains, automobiles, etc.).
- Ne pas installer l'appareil dans un environnement poussiéreux ou humide.
- Ne pas placer dans un lieu où de l'eau peut être projetée sur l'écran (salle de bains, cuisine, etc.).
- Ne pas installer l'appareil à un endroit exposé directement à la vapeur d'eau.
- Ne pas placer l'appareil près des dispositifs de chauffage ou d'humidification.
- Ne pas placer à un endroit où l'appareil est soumis à la lumière directe du soleil.
- Ne pas placer dans un environnement contenant des gaz inflammables.
- Ne pas exposer aux gaz corrosifs (dioxyde de soufre, sulfure d'hydrogène, dioxyde d'azote, chlore, ammoniac et ozone).
- Ne pas exposer aux environnements poussiéreux, aux composants qui accélèrent la corrosion de l'air ambiant (chlorure de sodium ou soufre, par exemple), aux métaux conducteurs, etc.



Gardez les sacs plastique d'emballage hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.

Utilisez le cordon secteur fourni pour le branchement sur une prise secteur standard dans votre pays.

Assurez-vous d'utiliser une tension nominale compatible avec le cordon secteur. Sinon, cela peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

Alimentation : 100-240 VCA 50/60 Hz

Pour débrancher le cordon secteur, tirez fermement sur la fiche exclusivement.

Ne tirez jamais sur le câble, cela pourrait endommager le cordon et entraîner un incendie ou un choc électrique.



OK





AVERTISSEMENT

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.

Le non-respect de ces consignes peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.



Utilisez la tension correcte.

- Cet appareil est conçu uniquement pour une utilisation avec une tension spécifique. La connexion à une tension autre que celle spécifiée dans ce « Mode d'emploi » peut déclencher un incendie, provoquer une décharge électrique ou endommager l'équipement.

Alimentation : 100-240 VCA 50/60 Hz

- Ne surchargez pas les circuits d'alimentation électrique, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.

Manipulez correctement le cordon secteur.

- Ne faites pas passer le cordon sous le moniteur ou un autre objet lourd.
- Ne tirez pas sur le cordon et ne le fixez pas.



Cessez d'utiliser tout cordon secteur endommagé. L'utilisation d'un cordon défectueux peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Ne touchez pas au cordon secteur ni à la fiche si des étincelles apparaissent.

Vous risqueriez un choc électrique.



Pour fixer un bras de support, consultez le manuel d'utilisation du bras pour installer correctement le moniteur.

Sinon, l'appareil peut se séparer ce qui pourrait l'endommager ou causer une blessure. Avant l'installation, veillez à ce que les bureaux, les murs ou toute autre surface d'installation possèdent la résistance mécanique suffisante. Si l'appareil a subi une chute, demandez conseil à votre représentant local EIZO.

Toute utilisation de l'appareil après une chute peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Pour refixer le socle inclinable, utilisez les mêmes vis et serrez-les correctement.

Ne touchez pas un panneau LCD endommagé à mains nues.

Les cristaux liquides sont toxiques. En cas de contact de la peau avec le panneau, lavez immédiatement à grande eau. Si des cristaux liquides pénètrent dans vos yeux ou votre bouche, rincez immédiatement abondamment avec de l'eau et consultez un médecin.



ATTENTION

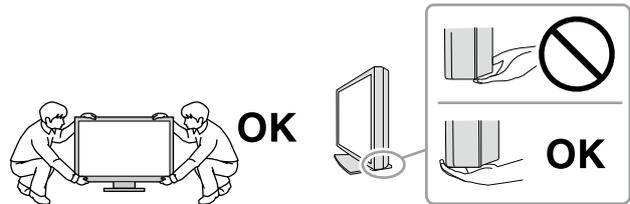
Procédez avec précaution pour transporter l'appareil.

Débranchez les câbles et cordon secteur avant de déplacer l'appareil. Il est dangereux de déplacer l'appareil avec son cordon secteur ou les câbles branchés. Vous risquez de vous blesser.

Transportez ou placez l'appareil selon la procédure spécifiée pour une utilisation correcte de l'appareil.

- Lors du transport de l'appareil, saisissez-le et maintenez-le fermement par le bas, comme illustré ci-dessous.
- Les moniteurs d'une taille de 30 pouces et au-delà sont lourds. Lors du déballage et/ou du transport du moniteur, assurez-vous qu'au moins deux personnes sont présentes.

Une chute de l'appareil pourrait l'endommager ou causer des blessures.



N'obstruez pas les fentes de ventilation de la carrosserie.

- Ne placez jamais d'objets sur les fentes de ventilation.
- N'installez pas le moniteur dans un espace mal aéré ou trop exigü.
- N'utilisez pas le moniteur couché sur le côté ni à l'envers.

Toutes ces utilisations risquent d'obstruer les fentes de ventilation, d'empêcher une circulation d'air normale ou d'entraîner un incendie ou d'autres dégâts.



Ne touchez jamais aux fiches électriques avec les mains humides.

Tout contact avec la fiche électrique les mains humides peut être dangereux et peut causer un choc électrique.



Utilisez une prise électrique facilement accessible.

Ceci vous facilitera le débranchement de l'appareil en cas de problème.

Nettoyez régulièrement la zone située autour de la prise d'alimentation et de la fente de ventilation du moniteur.

L'accumulation de poussière, d'eau ou d'huile sur la fiche peut entraîner un incendie.

Débranchez le moniteur avant de le nettoyer.

Le nettoyage du moniteur sous tension peut causer un choc électrique.

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil durant un certain temps, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale après avoir mis l'appareil hors tension, pour des raisons de sécurité et d'économie d'énergie.

Avertissement concernant le moniteur

Ce produit est conçu pour l'affichage d'images de caméra de surveillance.

Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Les performances du produit peuvent être différentes de celles indiquées dans les caractéristiques en cas d'utilisation dans une région différente de celle prévue à l'origine.

Ce produit peut ne pas être couvert par la garantie pour des usages autres que ceux décrits dans le présent manuel.

Les spécifications notées dans ce manuel ne sont applicables que lorsque les éléments suivants sont utilisés :

- Cordons d'alimentation fournis avec le produit
 - Câbles de signalisation spécifiés par nos soins
-

Utilisez uniquement avec ce produit les produits optionnels fabriqués ou spécifiés par nos soins.

Si vous placez ce produit sur un bureau avec une surface laquée, la couleur risque d'adhérer au bas du support en raison de la composition du caoutchouc.

La stabilisation de l'affichage du moniteur prend environ 30 minutes (selon nos conditions de mesure). Veuillez attendre au moins 30 minutes après avoir mis en marche le moniteur pour le régler.

Les moniteurs devraient être réglés avec une luminosité inférieure pour éviter une détérioration de l'écran causée par une trop longue utilisation, et maintenir ainsi un fonctionnement stable.

Lorsque l'image de l'écran change après que la même image est restée affichée pendant une période prolongée, une image rémanente risque de s'afficher. Utilisez l'économiseur d'écran ou la fonction d'économie d'énergie pour éviter d'afficher la même image pendant une période prolongée. Selon l'image, une image rémanente peut apparaître même si elle a été affichée durant une courte période. Pour éliminer un tel phénomène, modifiez l'image ou coupez l'alimentation pendant plusieurs heures.

Un nettoyage périodique est recommandé pour conserver son aspect neuf au moniteur et prolonger sa durée de vie (Référez-vous à « Nettoyage » (page 8)).

Le panneau LCD est fabriqué à l'aide d'une technologie de haute précision. Bien que, il est possible que des pixels manquants ou des pixels allumés apparaissent sur l'écran LCD. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Pourcentage de points effectifs : 99,9994 % ou supérieur.

La durée de vie du rétro-éclairage du panneau LCD est limitée. Les habitudes d'utilisation, par exemple lorsque le moniteur est allumé en continu pendant de longues périodes, peuvent raccourcir la durée de vie du rétroéclairage, lequel doit alors être remplacé plus tôt que prévu. Si l'écran s'assombrit ou se brouille, prenez contact avec votre représentant local EIZO.

N'appuyez pas fortement sur le panneau LCD ou sur les bords, car cela peut entraîner des dysfonctionnements de l'affichage, comme du moirage, etc. Si la pression est continuellement appliquée sur la surface du panneau LCD, le cristal liquide peut se détériorer ou le panneau LCD peut être endommagé. (Si des marques de pression restent sur le panneau, affichez un écran noir ou blanc sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.)

Prenez garde de ne pas rayer ou d'appuyer sur le panneau LCD avec des objets pointus, car cela pourrait entraîner des dommages au panneau LCD. Ne tentez jamais de le nettoyer à sec avec du tissu, au risque de le rayer.

Lorsque le moniteur est froid et déplacé dans une autre pièce ou lorsque la température de la pièce augmente rapidement, de la condensation peut se former à l'intérieur et à l'extérieur du moniteur. Dans ce cas, ne mettez pas le moniteur sous tension. Et attendez la disparition de la condensation. Sinon, le moniteur pourrait être endommagé.

Nettoyage

Les taches sur la carrosserie et la surface de panneau LCD peuvent être éliminées en humectant celles-ci avec de l'eau et un tissu doux.

Attention

- Les produits chimiques comme l'alcool et des solutions antiseptiques peuvent provoquer une modification du brillant, le ternissement et la décoloration de la carrosserie ou du panneau LCD et également la détérioration de la qualité de l'image.
- N'utilisez jamais de diluant, du benzène, de la cire ou un nettoyant abrasif car ils peuvent endommager la carrosserie ou la surface du panneau LCD.

Remarque

- Le ScreenCleaner optionnel est recommandé pour nettoyer la surface du panneau LCD et la carrosserie.
-

Pour un confort d'utilisation du moniteur

- Un écran trop sombre ou trop lumineux peut abîmer les yeux. Ajustez la luminosité du moniteur en fonction des conditions ambiantes.
- Regarder le moniteur trop longtemps entraîne une fatigue oculaire. Faites des pauses de 10 minutes toutes les heures.

TABLE DES MATIERES

PRECAUTIONS	3	Annexe	32
IMPORTANT	3	Marque commerciale	32
Avertissement concernant le moniteur	7	Licence	32
Nettoyage	8	Droit d'auteur	32
Pour un confort d'utilisation du moniteur	8	Avertissement relatif aux interférences radio	33
TABLE DES MATIERES	9	GARANTIE LIMITÉE	34
Chapitre 1 Introduction	10	Recycling Information/	
1-1. Caractéristiques	10	Informations sur le recyclage	i
1-2. Contenu de l'emballage	10		
1-3. Commandes et fonctions	11		
● Moniteur	11		
Chapitre 2 Connexion des câbles	12		
2-1. Connexion	12		
2-2. Mise sous tension	14		
2-3. Réglage de la hauteur et de l'angle de l'écran	14		
Chapitre 3 Configuration / Réglage de base ...	15		
3-1. Comment utiliser les boutons	15		
3-2. Permutation des signaux d'entrée	16		
3-3. Réglage de la luminosité	16		
3-4. Réglage du volume	17		
Chapitre 4 Configuration / Réglage avancés ...	18		
4-1. Fonctionnement de base du menu Réglage	18		
4-2. Fonctions du menu Réglage	19		
● Ajustement des couleurs	19		
● Réglages du signal	21		
● Préférences	24		
● Langue	24		
● Informations	24		
Chapitre 5 Réglages administrateur	25		
5-1. Fonctionnement de base du menu « Réglages administrateur »	25		
5-2. Fonctions du menu « Réglages administrateur »	26		
Chapitre 6 Dépannage	27		
6-1. Aucune image	27		
6-2. Problèmes d'image	27		
6-3. Autres problèmes	27		
Chapitre 7 Références	28		
7-1. Montage d'un bras	28		
7-2. Connexion de plusieurs périphériques externes	29		
7-3. Spécifications	30		

Chapitre 1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un moniteur couleur LCD EIZO.

1-1. Caractéristiques

- Écran 19,0 pouces
- Supporte l'affichage SXGA (1280 × 1024)
- Équipé de deux types de terminaux d'entrée
 - Connecteur HDMI
Compatible avec les PC et les appareils audiovisuels
Affiche un contenu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) protégé.
 - Connecteur BNC
Formats supportés NTSC, PAL, SECAM
- Une garantie de deux ans pour une utilisation continue de 24 heures/24

1-2. Contenu de l'emballage

Vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans l'emballage. Si un des éléments est manquant, veuillez contacter votre revendeur local EIZO.

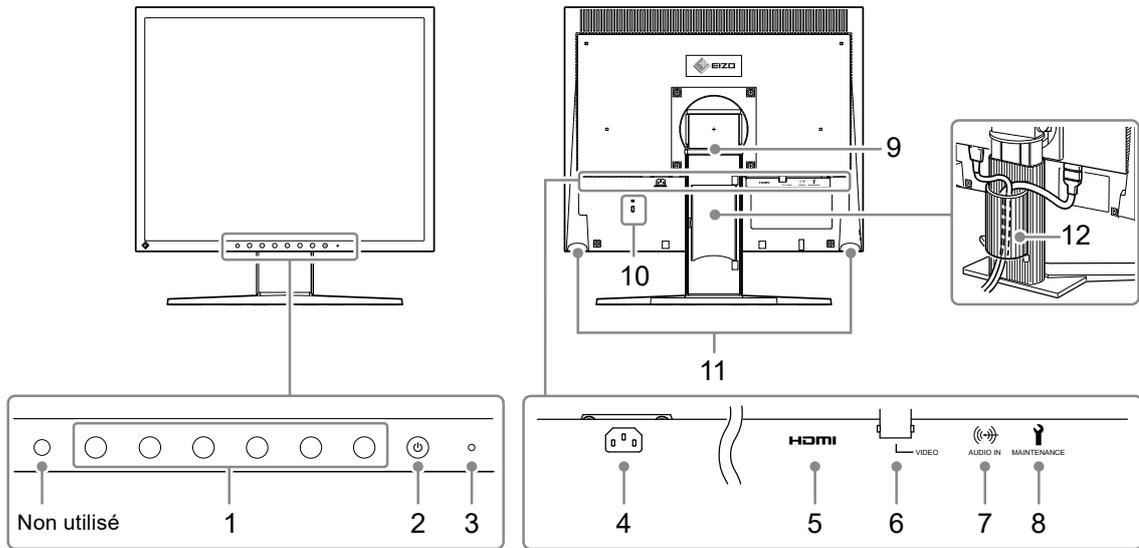
Remarque

- Conserver le matériel d'emballage en vue d'un transport futur du moniteur.
-

- Moniteur LCD
- Manuel d'utilisation (comprenant la garantie limitée)
- Contact Adresses (Adresses de contact)
- Raccords de connexion (pour câble HDMI)

1-3. Commandes et fonctions

● Moniteur



1	Boutons de contrôle	Affiche les menus. Utilisez les boutons selon les instructions du guide d'utilisation.
2	Bouton	Pour mettre sous/hors tension.
3	Voyant tension	Indique l'état de fonctionnement du moniteur. Bleu : État de fonctionnement normal Orange : Mode d'économie d'énergie
4	Connecteur d'alimentation	Permet de brancher le cordon d'alimentation.
5	Connecteur de signal d'entrée (HDMI)	Connecteur HDMI
6	Connecteur de signal d'entrée (VIDÉO)	Connecteur BNC
7	Mini-prise stéréo	Si vous connectez un appareil externe à l'aide un câble mini-prise stéréo, vous pourrez émettre le signal audio par l'intermédiaire du moniteur. Connecter la mini-prise stéréo pour afficher le signal du connecteur de signal d'entrée (VIDÉO).
8	Mini USB	Pour la maintenance. N'est pas utilisé lors de l'usage normal.
9	Pied ^{*1}	Utilisé pour régler la hauteur et l'angle de l'écran du moniteur.
10	Fente pour antivol	Conforme au système de sécurité MicroSaver de Kensington.
11	Haut-parleurs	Permet d'émettre l'audio.
12	Serre-câbles	Recouvre les câbles du moniteur.

*1 Un bras de support (ou un pied) en option peut être fixé en enlevant le pied (voir « 7-1. Montage d'un bras » (page 28)).

Chapitre 2 Connexion des câbles

2-1. Connexion

1. Connexion aux appareils externes compatibles avec le moniteur.

- Pour la connexion à un PC ou un appareil vidéo numérique : voir page 12
- Pour la connexion à un appareil vidéo analogique : voir page 13

● Pour la connexion à un PC ou un appareil vidéo numérique

Attention

- Lors du remplacement de votre moniteur actuel par celui-ci, assurez-vous de modifier les paramètres du PC ou de l'appareil vidéo numérique afin que ceux-ci soient compatibles avec ce moniteur.

Résolutions / Fréquences compatibles

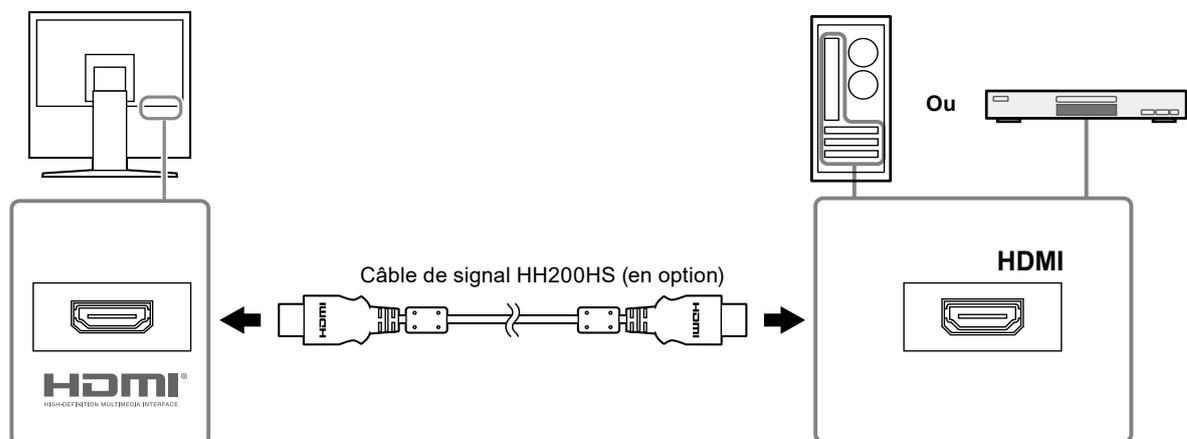
Ce moniteur prend en charge les résolutions suivantes.

Résolution	Fréquence de balayage vertical (Hz)	Entrelacement	Progressif
640 × 480	59,94 / 60	-	✓
720 × 400	70	-	✓
720 × 480	59,94 / 60	✓	✓
720 × 576	50	✓	✓
800 × 600	60	-	✓
1024 × 768	60	-	✓
1280 × 720	50 / 59,94 / 60	-	✓
1280 × 960	60	-	✓
1280 × 1024 ^{*1}	60	-	✓
1920 × 1080 ^{*2}	50 / 59,94 / 60	-	✓

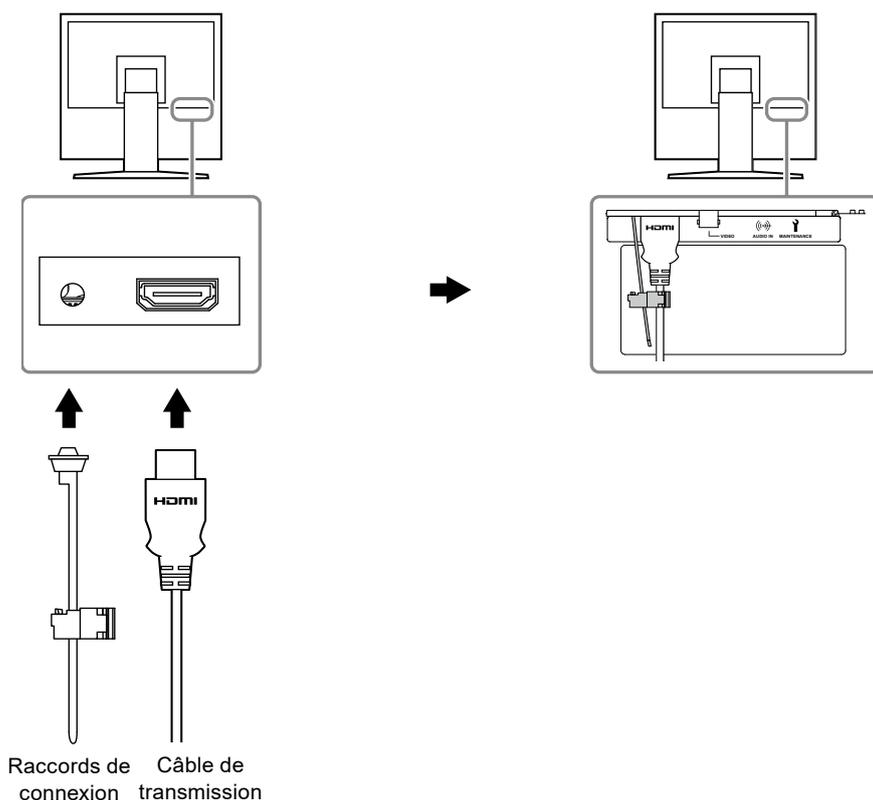
*1 Résolution recommandée (réglez sur cette résolution).

*2 La taille de l'image à l'écran est réduite lors de son affichage.

1. Connecter le moniteur à un PC ou à un appareil vidéo numérique à l'aide d'un câble de signal correspondant aux connecteurs.



- Vous pouvez utiliser les raccords de connexion fournis dans l'emballage pour fixer les câbles de signal au moniteur.

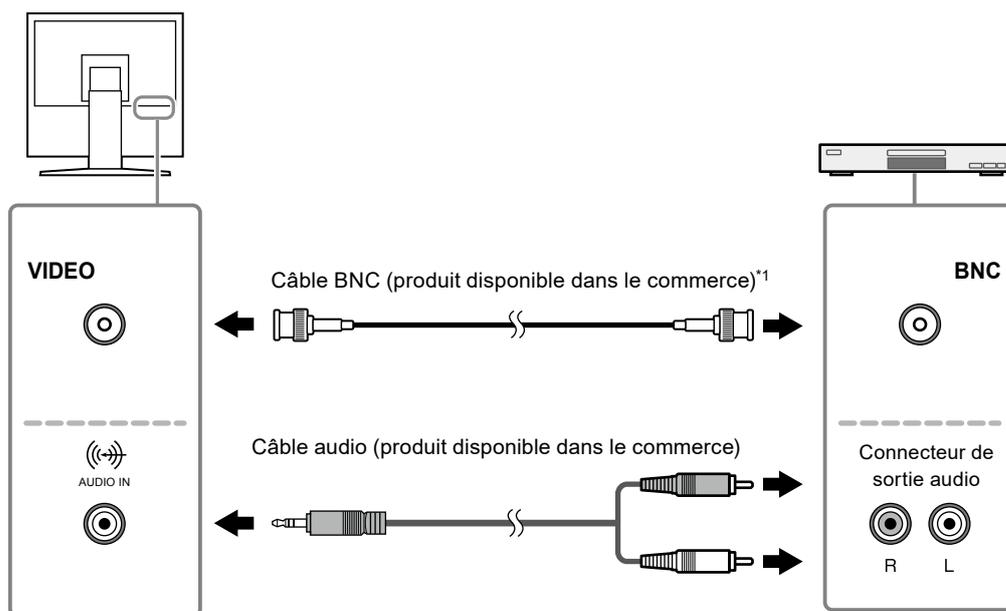


Attention

- Connectez avec un câble HDMI pour émettre une source audio HDMI.

● **Lors de la connexion aux appareils vidéo analogiques**

- Connecter le moniteur à l'appareil vidéo analogique à l'aide d'un câble de signal correspondant aux connecteurs.



*1 Si le connecteur de sortie de l'appareil vidéo analogique a une prise RCA, utiliser un adaptateur de conversion BNC-RCA.

2. Brancher le cordon d'alimentation du moniteur à une prise secteur.

Brancher le cordon d'alimentation à une prise secteur et au connecteur d'alimentation du moniteur.

Attention

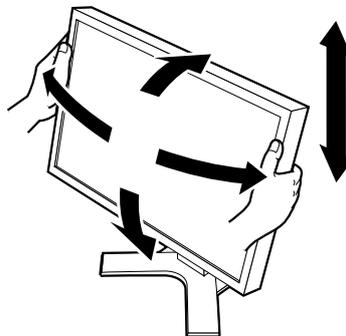
- Mettre le moniteur hors tension après avoir terminé. Débrancher complètement le cordon d'alimentation permet de couper complètement l'alimentation du moniteur.

2-2. Mise sous tension

Appuyez sur .

2-3. Réglage de la hauteur et de l'angle de l'écran

Tenez les bords droit et gauche du moniteur avec les deux mains, et réglez la hauteur, l'inclinaison et le pivotement de l'écran afin d'obtenir des conditions de travail optimales.



Attention

- Assurez-vous que la connexion des câbles est correcte.

Chapitre 3 Configuration / Réglage de base

Ce chapitre décrit les fonctions de base qui peuvent être réglées et configurées en utilisant les boutons situés à l'avant du moniteur.

Concernant les procédures de réglage avancé et de configuration en utilisant le menu Réglage, voir « Chapitre 4 Configuration / Réglage avancés » (page 18).

3-1. Comment utiliser les boutons

1. Affichage du menu

1. Appuyez sur n'importe quel bouton (à l'exception de ⏻).
Le guide de fonctionnement s'affiche.
2. Sélectionnez **MENU** .
Le menu Réglage apparaît.

2. Réglage / Configuration

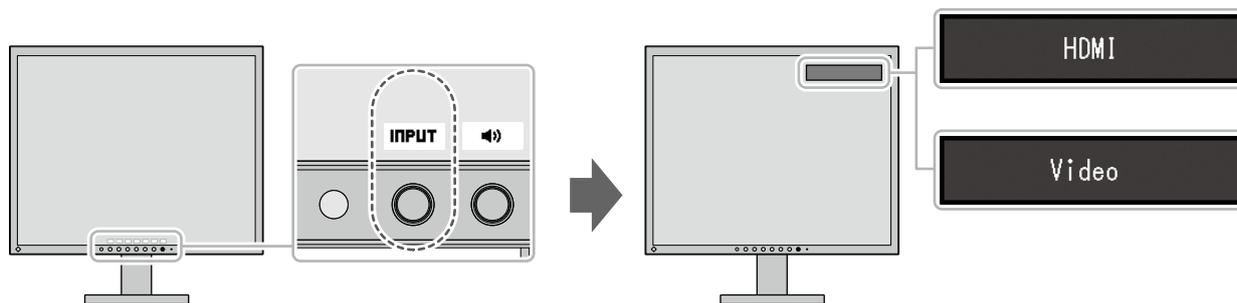
1. Sélectionnez le menu avec \blacktriangle \blacktriangledown , puis choisir **ENTER** .
Le menu Réglage/Configuration s'affiche.
2. Choisissez un élément à paramétrer / régler avec **ENTER**, puis paramétrer / régler l'élément à l'aide de \blacktriangleleft \blacktriangleright ou de \blacktriangle \blacktriangledown .

3. Sauvegarder / Quitter

1. Appuyez sur **ENTER** après avoir terminé le paramétrage / réglage pour sauvegarder le paramétrage.
2. La sélection de **RETURN** plusieurs fois fermera le menu Réglage.

3-2. Permutation des signaux d'entrée

Lorsque le moniteur reçoit plusieurs entrées de signaux, le signal à afficher à l'écran peut être changé.

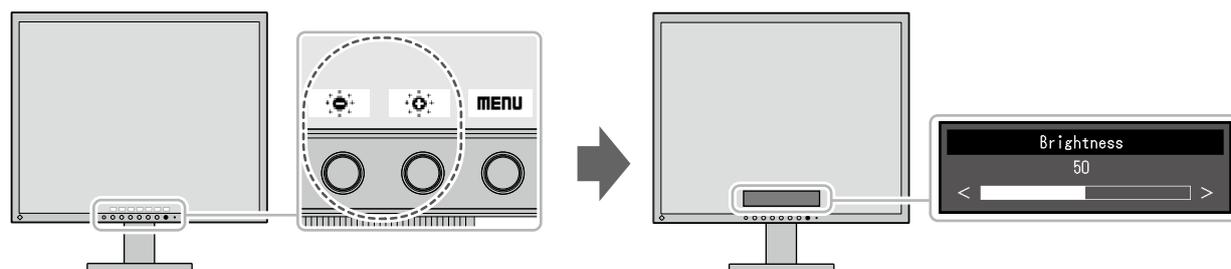


3-3. Réglage de la luminosité

La luminosité de l'écran peut être ajustée pour l'adapter à l'environnement de l'installation ou à vos préférences personnelles.

Réglages

0 à 100

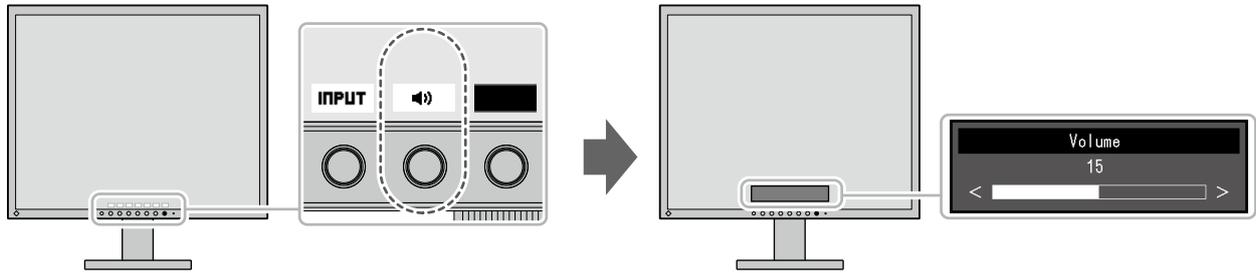


3-4. Réglage du volume

Le volume peut être ajusté.

Réglages

0 à 30



Chapitre 4 Configuration / Réglage avancés

Ce chapitre décrit le réglage avancé du moniteur et les procédures de configuration en utilisant le menu Réglage.

Concernant les fonctions de base, voir « Chapitre 3 Configuration / Réglage de base » (page 15).

4-1. Fonctionnement de base du menu Réglage

1. Affichage du menu

1. Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf ⏻).
Le guide de fonctionnement s'affiche.
2. Sélectionnez **MENU**.
Le menu Réglage apparaît.

2. Réglage/configuration

1. Sélectionnez un menu pour régler/configurer avec \blacktriangle \blacktriangledown et sélectionnez **ENTER**.
Le sous-menu s'affiche.
2. Sélectionnez l'élément à régler/configurer avec \blacktriangle \blacktriangledown et sélectionnez **ENTER**.
Le menu Réglage/Configuration s'affiche.
3. Effectuez les réglages/la configuration avec \blacktriangle \blacktriangledown ou \blacktriangleleft \blacktriangleright et sélectionnez **ENTER** pour confirmer les modifications.
Le sous-menu s'affiche.

La sélection de **CANCEL** pendant le réglage/ la configuration annulera ce réglage / cette configuration et restaurera l'état précédant les modifications.

3. Sortie

1. Appuyer plusieurs fois sur **CANCEL** ou **RETURN** fermera le menu Réglage.

4-2. Fonctions du menu Réglage

● Ajustement des couleurs

L'état de réglage des couleurs peut être ajusté selon vos préférences personnelles.

Attention

- La stabilisation de l'affichage du moniteur prend environ 30 minutes. Veuillez attendre au moins 30 minutes après avoir mis en marche le moniteur avant de procéder à son réglage.
- Une même image peut apparaître avec des couleurs différentes en fonction des différents moniteurs sur lesquels elle est affichée. Effectuez visuellement le réglage fin des couleurs lorsque vous accordez les couleurs sur différents moniteurs.

Fonctions	Description
Luminosité	<p>Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en modifiant la luminosité du rétroéclairage (source de lumière émanant de l'arrière du panneau LCD).</p> <p>Réglages : 0 à 100</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous trouvez que la luminosité de l'image est élevée même si elle est réglée sur 0, réglez le contraste.
Contraste	<p>Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en modifiant le niveau du signal vidéo.</p> <p>Réglages : De 0 % à 100 %</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 % affiche l'ensemble de la palette des couleurs. • Lors du réglage du moniteur, il est conseillé d'effectuer le réglage de la luminosité, ce qui n'affecte pas les caractéristiques de gradation, avant le réglage du contraste. • Effectuez le réglage du contraste dans les cas suivants. <ul style="list-style-type: none"> - Si vous trouvez que la luminosité de l'image est élevée même si elle est réglée sur 0 (réglez le contraste afin qu'il soit inférieur à 100 %).
Température	<p>La température de couleur peut être réglée.</p> <p>La température de couleur est habituellement utilisée pour exprimer la couleur du « blanc » et/ou du « noir » avec une valeur numérique. L'unité de cette valeur est le degré Kelvin (symbole « K »).</p> <p>L'écran tire sur le rouge pour les températures de couleur basses et vers le bleu pour les couleurs de températures hautes, comme la température d'une flamme. Les valeurs de gain prédéfinies sont configurées pour chaque valeur de paramétrage de la température de couleur.</p> <p>Réglages : Natif, 4000 K à 10000 K (par pas de 100 K), Utilis</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • La valeur en « K » est indiquée à titre de référence uniquement. • « Gain » vous permet d'effectuer un réglage encore plus précis. • Si le réglage est sur « Natif », l'image est affichée avec la couleur pré-réglée de l'écran LCD (gain : 100 pour chaque canal RGB). • Lorsque le gain est modifié, la température de couleur passe à « Utilis. ».

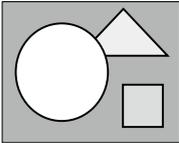
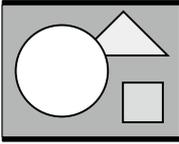
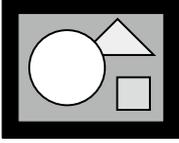
Fonctions		Description
Gamma		<p>Ajustez la valeur gamma.</p> <p>La luminosité du moniteur varie selon le signal d'entrée. Cependant, le taux de variation n'est pas proportionnel au signal d'entrée. Le contrôle permettant de conserver l'équilibre entre le signal d'entrée et la luminosité du moniteur est appelé « Correction gamma ».</p> <p>Réglages : 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, Dynamique</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si « Dynamique » est sélectionné, l'affichage est ajusté pour faire ressortir les contrastes à faible gradation.
Réglages avancés	Nuance	<p>Ajustez la nuance.</p> <p>Réglages : -100 à 100</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que certaines gradations de couleurs ne puissent pas être affichées lorsque cette fonction est utilisée.
	Saturation	<p>Ajustez la saturation de la couleur.</p> <p>Réglages : -100 à 100</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que certaines gradations de couleurs ne puissent pas être affichées lorsque cette fonction est utilisée. • Avec la valeur minimale (-100), l'écran devient monochrome.
	Gain	<p>La luminosité de chaque composant de couleur rouge, vert et bleu est appelée gain. La nuance de « blanc » peut être modifiée par le réglage du gain.</p> <p>Réglages : De 0 % à 100 %</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que certaines gradations de couleurs ne puissent pas être affichées lorsque cette fonction est utilisée. • La valeur du gain varie en fonction de la température de couleur. • Lorsque le gain est modifié, la température de couleur passe à « Utilis. ».
Restaurer		Réinitialise avec les valeurs par défaut le réglage des couleurs actuellement sélectionné.

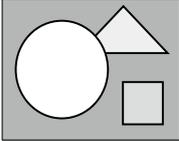
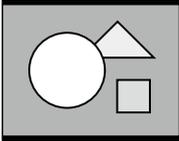
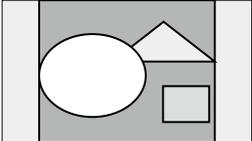
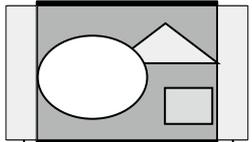
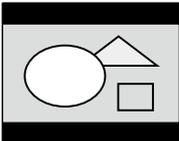
● Réglages du signal

Les réglages des signaux sont utilisés pour configurer les paramètres avancés des signaux d'entrée, tels que la taille de l'écran d'affichage et le format de couleur.

Le réglage de chaque fonction diffère selon le signal d'entrée.

√ : Réglable - : Non réglable

Fonctions	Signal entrée		Description
	HDMI	Signal	
Taille	√	√	<p>La taille de l'écran affichée par le moniteur peut être modifiée.</p> <p>Réglages (HDMI) :</p> <p>Auto, Plein, Elargi, Normal</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Auto » Le moniteur modifie automatiquement la taille de l'écran en fonction des informations sur la résolution et les proportions de l'image provenant du signal d'entrée. • « Plein » Affiche une image en plein écran. Les images sont parfois distordues parce que les rapports horizontaux et verticaux diffèrent. • « Elargi » Affiche une image en plein écran. Cependant, comme les proportions sont conservées, il est possible qu'une partie de la bordure horizontale ou verticale de l'image soit coupée. • « Normal » Affiche l'image à la résolution définie ou à la taille spécifiée par le signal d'entrée. <p>Attention</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la résolution de l'image est de 1920×1080, la résolution de l'affichage sera réduite, même dans le cas où le réglage sélectionné est « Plein », « Elargi » ou « Normal ». <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exemples de réglages <ul style="list-style-type: none"> - « Plein »  - « Elargi »  <ul style="list-style-type: none"> - « Normal » 

Fonctions	Signal entrée		Description
	HDMI	Signal	
Taille	√	√	<p>Réglages (Vidéo) :</p> <p>Plein, 4:3, 16:9a, 16:9b, 16:9c</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Plein » Affiche une image en plein écran. Les images sont parfois distordues parce que les rapports horizontaux et verticaux diffèrent. • « 4:3 » Affiche l'image en plein écran en conservant un format de 4:3. • « 16:9a » Affiche toute la hauteur de l'image en plein écran. L'image étant affichée en conservant un format de 16:9, les extrémités droite et gauche de l'image sont tronquées. • « 16:9b » Affiche l'image en conservant un format de 16:9. Les extrémités droite et gauche de l'image sont tronquées. • « 16:9c » Affiche l'image en plein écran en conservant un format de 16:9. <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exemples de réglages <ul style="list-style-type: none"> - « Plein »  <ul style="list-style-type: none"> - « 4:3 »  <ul style="list-style-type: none"> - « 16:9a »  <p>└─ Partie tronquée</p> <ul style="list-style-type: none"> - « 16:9b »  <p>└─ Partie tronquée</p> <ul style="list-style-type: none"> - « 16:9c » 

√ : Réglable - : Non réglable

Fonctions	Signal entrée		Description
	HDMI	Signal	
Format couleur d'entrée	√	-	L'espace colorimétrique du signal d'entrée peut être spécifié. Essayez de modifier ce paramètre si les couleurs ne sont pas affichées correctement. Réglages : Auto* ¹ , YUV 4:2:2, YUV 4:4:4, RGB
Plage d'entrée	√	-	Selon le périphérique connecté, les niveaux de noir et de blanc du signal vidéo transmis au moniteur peuvent être limités. Si la plage du signal est limitée sur le moniteur, les noirs et les blancs sont ternes et le contraste est réduit. Pour rétablir le taux de contraste original du moniteur, la plage de sortie peut être étendue pour ce type de signal. Réglages : Auto* ¹ , Totale, Limitée <ul style="list-style-type: none"> « Auto » Le moniteur reconnaît automatiquement la plage de luminosité des signaux d'entrée et affiche les images de manière appropriée. « Totale » La plage de sortie des signaux n'est pas étendue. « Limitée » La plage de sortie des signaux est étendue de 16 – 235 à 0 – 255 pour l'affichage.
Réduction du bruit	√	√	Utilisez cette fonction pour limiter le bruit et la rugosité sur les images. Réglages : Arrêt, Eclairage, Moyen, Fort Remarque <ul style="list-style-type: none"> La fonction de réduction du bruit peut dégrader les images détaillées.
Netteté	√	√	Cette fonction vous permet d'accentuer les contours de l'image en faisant ressortir les différences de couleur entre les pixels composant l'image et d'améliorer la qualité et le réalisme. Réglages : Arrêt, Eclairage, Moyen, Fort
Surbalayage	-	√	Permet de définir la plage d'affichage de l'image d'entrée (surbalayage). Si « Arrêt » est sélectionné, la plupart des images d'entrée seront affichées. Réglages : Arrêt, Marche Remarque <ul style="list-style-type: none"> Du bruit peut être visible sur les bords de l'écran en fonction des signaux d'entrée.

*1 Activé uniquement lorsque les informations du signal d'entrée pour la détermination automatique du réglage sont détectées.

● Préférences

Les réglages du moniteur peuvent être configurés pour s'adapter à l'environnement d'utilisation ou à vos préférences personnelles.

Fonctions	Description
Up View	Optimise l'affichage pour être vu par en dessous, afin que son aspect soit similaire à celui de l'écran vu de face. Réglages : Arrêt, -20°, -40°
Veille	Le moniteur ou l'équipement vidéo numérique peut être réglé pour entrer en mode d'économie d'énergie en fonction de l'état du PC. Le moniteur passe en mode d'économie d'énergie environ 15 secondes après que l'entrée du signal cesse d'être détectée. Une fois que le moniteur est entré en mode d'économie d'énergie, aucune image ne s'affiche à l'écran. <ul style="list-style-type: none">• Quitter le mode économie d'énergie - S'il reçoit un signal d'entrée, le moniteur quitte automatiquement le mode économie d'énergie et revient au mode d'affichage normal. Réglages : Marche, Arrêt Remarque <ul style="list-style-type: none">• Au moment du passage en mode d'économie d'énergie, un message qui indique cette transition s'affiche 5 secondes à l'avance.• Lorsque vous n'utilisez pas le moniteur, déconnectez le câble d'alimentation pour éviter toute consommation d'énergie par l'appareil.• La consommation d'énergie varie, même si le câble de la mini-prise stéréo est branché.
Réinit. moniteur	Cette option permet de restaurer tous les réglages à leur valeur par défaut à l'exception des réglages suivants. <ul style="list-style-type: none">• Paramètres du menu « Réglages administrateur ». Remarque <ul style="list-style-type: none">• Pour plus de détails sur le menu « Administrator Settings », voir « Chapitre 5 Réglages administrateur » (page 25).

● Langue

La langue d'affichage des menus et des messages peut être sélectionnée.

Réglages

Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Suédois, Japonais, Chinois simplifié, Chinois traditionnel

● Informations

Permet de vérifier les informations concernant le moniteur (nom du produit, résolution ou format de signal, signal d'entrée).

Chapitre 5 Réglages administrateur

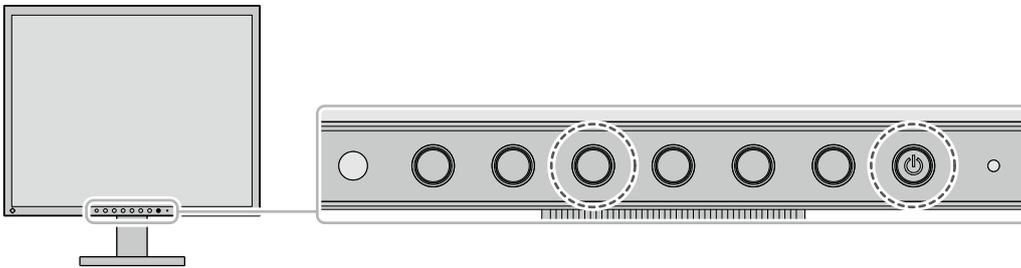
Ce chapitre décrit la procédure permettant de configurer le fonctionnement du moniteur à l'aide du menu « Réglages administrateur ».

Ce menu est réservé aux administrateurs. La configuration par ce menu n'est pas nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale du moniteur.

5-1. Fonctionnement de base du menu « Réglages administrateur »

1. Affichage du menu

1. Appuyez sur \odot pour éteindre le moniteur.
2. Tout en appuyant sur le troisième bouton à partir de la gauche, appuyez sur \odot pendant plus de 2 secondes pour allumer le moniteur.



Le menu « Réglages administrateur » s'affiche.

2. Réglage

1. Choisissez un élément à paramétrer avec \blacktriangle \blacktriangledown , puis sélectionnez **ENTER**.
Le menu de réglage/configuration s'affiche.
2. Configurez avec \blacktriangleleft \blacktriangleright et sélectionnez **OK**.
Le menu « Réglages administrateur » s'affiche.

3. Appliquer et quitter

1. Sélectionnez « Appliquer », puis **ENTER**.
Cette action permet de confirmer les paramètres et de quitter le menu « Réglages administrateur ».

5-2. Fonctions du menu « Réglages administrateur »

Fonction	Description
Détection auto entrée	<p>Ce produit reconnaît automatiquement le connecteur par lequel les signaux sont transmis et affiche l'image correspondante à l'écran.</p> <p>Réglages : Arrêt, Marche</p> <ul style="list-style-type: none">• « Arrêt » Le signal d'entrée est sélectionné manuellement. Le signal d'entrée à afficher peut être sélectionné à l'aide du bouton de commande (INPUT) situé à l'avant du moniteur. Pour plus d'informations, voir « 3-2. Permutation des signaux d'entrée » (page 16).• « Marche » Le signal d'entrée est sélectionné automatiquement. Lors de la connexion à plusieurs ordinateurs ou équipements de vidéo numérique, si l'ordinateur ou l'équipement de vidéo numérique s'éteint ou passe en mode d'économie d'énergie, un autre signal disponible est affiché automatiquement. <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none">• Lorsque cette fonction est réglée sur « Marche », le moniteur ne passe en mode d'économie d'énergie qu'une fois tous les PC ou les équipements vidéo numériques raccordés sont passés en mode d'économie d'énergie ou ont été mis hors tension.
Logo à l'écran	<p>Le logo EIZO apparaît à l'écran lors de la mise sous tension du moniteur. Lorsque cette fonction est définie sur « Arrêt », le logo EIZO n'apparaît pas.</p> <p>Réglages : Marche, Arrêt</p>
Verrouillage	<p>Afin d'éviter des modifications des réglages, les boutons de commande situés à l'avant du moniteur peuvent être verrouillés.</p> <p>Réglages : Off, Menu, All</p> <ul style="list-style-type: none">• « Arrêt » Déverrouille tous les boutons.• « Menu » Verrouille le bouton MENU .• « Tout » Verrouille tous les boutons sauf le bouton d'alimentation.

Chapitre 6 Dépannage

6-1. Aucune image

Problèmes	Cause possible et solution
1. Aucune image <ul style="list-style-type: none">Le témoin de fonctionnement ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché.Appuyez sur  sur le moniteur.Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la quelques minutes plus tard.
<ul style="list-style-type: none">Le témoin de fonctionnement est allumé en orange.	<ul style="list-style-type: none">Déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.Vérifiez que le dispositif externe est bien sous tension.Vérifiez que le câble de signal est correctement branché.Changez le signal d'entrée.
<ul style="list-style-type: none">Le témoin de fonctionnement est allumé en bleu.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez que le dispositif externe est bien sous tension.Changez le signal d'entrée.Réglez en utilisant « Luminosité » et « Contraste » (voir page 19).

6-2. Problèmes d'image

Problèmes	Cause possible et solution
1. L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none">Réglez en utilisant « Luminosité » et « Contraste » (voir page 19). (Le rétroéclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Lorsque l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre revendeur local.)
2. Des points verts/rouges/bleus/blancs ou des points sombres restent affichés sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none">Il s'agit d'une caractéristique du panneau LCD et non d'un dysfonctionnement.
3. Des motifs ou des marques de pression interférentes restent à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">Affichez une image unie de couleur noire ou blanche sur tout l'écran. Cela peut régler le problème.
4. Des images rémanentes s'affichent.	<ul style="list-style-type: none">Les images rémanentes sont spécifiques aux moniteurs LCD. Évitez d'afficher la même image pendant trop longtemps.Utilisez l'économiseur d'écran ou la fonction d'économie d'énergie pour éviter d'afficher la même image pendant des périodes prolongées.

6-3. Autres problèmes

Problèmes	Cause possible et solution
1. Le menu Réglage ne s'affiche pas.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez que la fonction de verrouillage des boutons de commande fonctionne (voir « Verrouillage » (page 26)).
2. Pas de sortie audio.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez que le câble de la mini-prise stéréo est correctement branché.Regardez si le volume est réglé sur 0.Vérifiez le PC, l'équipement vidéo numérique ainsi que le logiciel de lecture audio pour savoir s'ils sont correctement configurés.Lors de l'affichage d'images provenant d'appareils connectés au connecteur signal d'entrée (HDMI), il est impossible d'émettre l'audio par l'intermédiaire d'un câble mini-prise stéréo.Lors de l'affichage d'images provenant d'appareils connectés au connecteur signal d'entrée (VIDÉO), il est impossible d'émettre l'audio par l'intermédiaire d'un câble HDMI.
3. Les éléments ne peuvent être sélectionnés dans le menu réglage.	<ul style="list-style-type: none">Les éléments affichés en gris ne peuvent être modifiés.

Chapitre 7 Références

7-1. Montage d'un bras

Un bras optionnel (ou un pied en option) peut être fixé en retirant la section du pied. Veuillez consulter notre site internet pour trouver le bras (ou le pied) en option approprié.

www.eizoglobal.com

Attention

- Pour fixer un bras ou un pied, veuillez suivre les instructions de leur manuel d'utilisation respectif.
- Avant d'utiliser un bras ou un pied d'une autre marque, vérifiez les points suivants et choisissez un produit conforme à la norme VESA. Utilisez les vis fixant l'appareil et le pied.
 - Espacement entre les trous de vis : 100 mm × 100 mm
 - Épaisseur de plaque : 2,6 mm
 - Doit être suffisamment résistant pour supporter le poids du moniteur (sans le pied) et les éléments, tels que les câbles.
- Fixez un bras ou un pied de telle manière à ce qu'il soit conforme aux angles d'inclinaison du moniteur.
 - Haut : 60°, Bas : 45° (Affichage horizontal)
 - Haut : 45°, Bas : 45° (Affichage vertical, 90 ° dans le sens horaire)
- Raccordez les câbles après avoir fixé le bras ou le pied.
- Le moniteur, le bras et le pied sont des éléments lourds. Les laisser tomber risquerait de blesser l'opérateur ou d'endommager l'équipement.

● Procédure de fixation

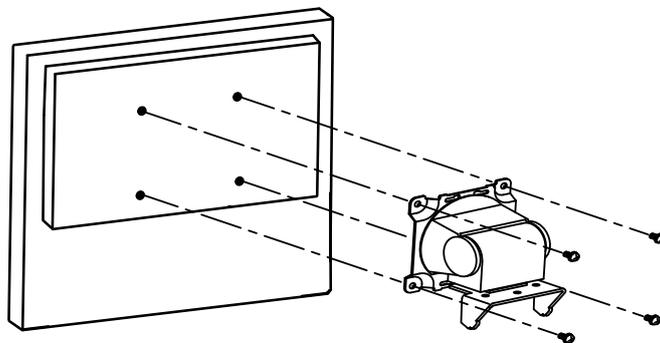
1. Pour éviter d'endommager la surface de la dalle, posez le moniteur sur un tissu doux, étendu sur une surface stable, en dirigeant la dalle vers le bas.

2. Retirez le pied.

Munissez-vous d'un tournevis. À l'aide du tournevis, retirez les vis (au nombre de quatre) qui fixent le moniteur au pied.

3. Fixez le bras ou le pied au moniteur.

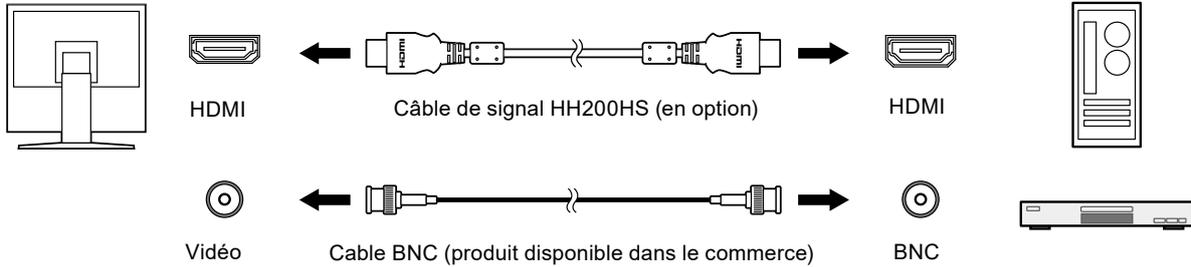
Couple de serrage : 1,0 N·m à 1,4 N·m



7-2. Connexion de plusieurs périphériques externes

Ce produit vous permet de connecter plusieurs périphériques externes et d'alterner l'affichage de chacun d'entre eux.

Exemples de connexion



Remarque

- Le signal d'entrée change à chaque fois que l'on appuie sur le bouton de commande (**INPUT**) situé à l'avant du moniteur. Lorsque le signal est commuté, le nom du port d'entrée actif s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Ce produit reconnaît automatiquement le connecteur par lequel les signaux sont transmis et affiche l'image correspondante à l'écran. Pour plus d'informations, voir « Détection auto entrée » (page 26).

7-3. Spécifications

Panneau LCD	Taille	19 pouces (482 mm)
	Type	TN Rétroéclairage : LED blanc
	Traitement de surface	Anti-reflet
	Dureté superficielle	3H
	Angle de vision	Horizontal : 170°, Vertical : 160° (CR : 10 ou plus)
	Pas de masque	0,294 mm × 0,294 mm
	Temps de réponse	Noir – Blanc – Noir : Env. 10 ms
Résolution		1280 points × 1024 lignes
Zone d'affichage (Horizontale × Verticale)		376,3 mm × 301,1 mm
Nombre maximal de couleurs affichable		Environ 16,77 millions de couleurs
Entrée PC	Fréquence de balayage horizontal	De 15 kHz à 68 kHz
	Fréquence de balayage vertical	De 50 Hz à 61 Hz
	Fréquence de point maximale	148,5 MHz
	Connecteurs de signal d'entrée	HDMI (Compatible HDCP)×1*1
Entrée vidéo	Formats compatibles	NTSC, PAL, SECAM
	Connecteurs de signal d'entrée	BNC × 1
	Niveau du signal	1,0Vp-p/75 Ω
Audio	Sortie haut-parleurs	0,5 W + 0,5 W
	Connecteurs de signal d'entrée	Mini-prise stéréo ×1
	Format d'entrée audio	HDMI : PCM linéaire à 2 canaux (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)
Alimentation		100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz, 0,40-0,25 A
Consommation électrique	Affichage écran activé	23 W ou moins
	Mode d'économie d'énergie	2,5 W ou moins (pour un signal d'entrée unique, lorsqu'aucun câble audio n'est connecté)
	Hors tension	0,4 W ou moins (pour un signal d'entrée unique)
Dimensions	Moniteur	405,0 mm (L) × 406,5 - 506,5 mm (H) × 205,0 mm (P)
	Moniteur (sans le pied)	405,0 mm (L) × 334,0 mm (H) × 61,5 mm (P)
Poids net	Moniteur	Env. 5,9 kg
	Moniteur (sans le pied)	Env. 4,1 kg
Plage de mouvement	Inclinaison	30° vers le haut, 0° vers le bas
	Rotation	Droite : 35°, Gauche : 35°
	Rotation verticale	Droite : 90°
Conditions environnementales	Température	Fonctionnement : 0 °C - 40 °C Transport / Stockage : -20 °C - 60 °C
	Humidité	Fonctionnement : 20 % - 80 % H.R. (sans condensation) Transport / Stockage : 10% - 92% H.R. (sans condensation)
	Pression atmosphérique	Fonctionnement : 540 hPa à 1060 hPa Transport / Stockage : 200 hPa à 1060 hPa

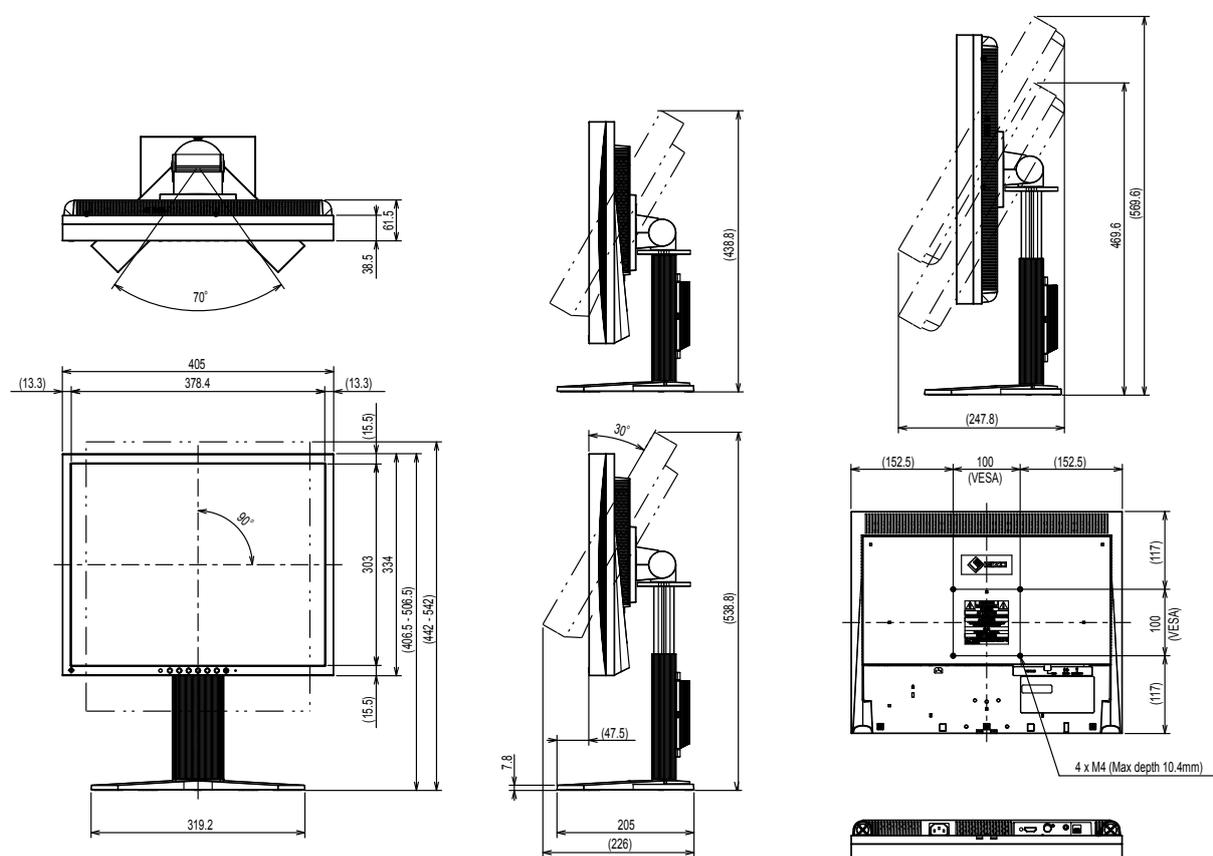
*1 L'HDMI CEC (ou contrôle mutuel) n'est pas pris en charge.

Principaux paramètres par défaut

Fonctions	HDMI	Signal
Luminosité	65	
Volume	7	
Gamma	2,2	
Contraste	100%	
Température	6500 K	
Taille	Auto	Plein
Format couleur d'entrée	Auto	-
Plage d'entrée	Auto	-
Surbalayage	-	Arrêt
Up View	Arrêt	

Dimensions

Unité : mm



Annexe

Marque commerciale

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le logo DisplayPort Compliance et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

Le logo SuperSpeed USB Trident est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc.



Les logos USB Power Delivery Trident sont des marques déposées de USB Implementers Forum, Inc.



DICOM est la marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour les publications de ses normes liées à la communication numérique d'informations médicales.

Kensington et Microsaver sont des marques déposées d'ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, Macintosh et ColorSync sont des marques déposées d'Apple Inc.

EIZO, le logo EIZO, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner et UniColor Pro sont des marques commerciales de EIZO Corporation.

Tous les autres noms de sociétés et de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Licence

La police bitmap utilisée pour ce produit a été créée par Ricoh Industrial Solutions Inc.

Droit d'auteur

L'utilisation des fonctions spécifiques, comme la modification de la taille de l'écran (par exemple, pour changer l'aspect horizontal et vertical des entrées d'image) dans un but commercial ou pour diffusion publique peut enfreindre les lois sur les droits d'auteur.

Avertissement relatif aux interférences radio

For U.S.A., Canada Only

FCC Supplier's Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: DuraVision FDS1903-A

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

WARNING!

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

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

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class A digital device.

- Shielded Signal Cable (enclosed)

Canadian Notice

This Class A information technology equipment complies with Canadian ICES-003.

Cet équipement informatique de classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For Europe, Australia, New Zealand, etc Only

Warning

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

Warnung

Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung konnte Funkstörungen verursachen.

Avertissement

L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle pourrait provoquer des interférences radio.

GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi du Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est de deux (2) ans à partir de la date d'achat du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de détenir ou conserver toutes les pièces (en excluant les pièces de conception) du produit à l'expiration de sept (7) années après que la production du Produit se soit arrêtée. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité. Si l'unité ne peut pas être réparée en raison de son état ou de la rupture de stock d'une pièce adéquate, EIZO et ses Distributeurs peuvent proposer le remplacement par un produit aux performances équivalentes au lieu de le réparer.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

- (a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés à cause de poussière incrustée ou lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, de la poussière incrustée, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
- (b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
- (c) Toute détérioration du capteur, y compris la valeur de mesure du capteur ;
- (d) Tout défaut du Produit causé par des appareils externes ;
- (e) Tout défaut du Produit causé par l'utilisation dans des conditions environnementales autres que celles indiquées par EIZO et ses distributeurs ;
- (f) Toute détérioration des fixations du Produit (par ex. câbles, Manuel d'utilisation, CD-ROM, etc.) ;
- (g) Toute détérioration des consommables, et/ou accessoires du Produit (par ex. piles, télécommande, crayon tactile, etc.) ;
- (h) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD ;
- (i) Tout défaut du Produit causé par le placement dans un endroit où il pourrait être affecté par de fortes vibrations ou chocs ;
- (j) Tout défaut du Produit causé par un écoulement du liquide contenu dans les piles ;
- (k) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défauts de pixels y compris des pixels brûlés, etc.) ;
- (l) Toute détérioration ou dysfonctionnement du ventilateur de refroidissement causé par de la poussière incrustée.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

Recycling Information/ Informations sur le recyclage

Recycling Information

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.

The contact addressees are listed on the EIZO website below.

www.eizoglobal.com

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website.

www.swico.ch

Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.

Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt.

www.eizoglobal.com

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website:

www.swico.ch

Informations sur le recyclage

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.

Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous.

www.eizoglobal.com

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.

www.swico.ch

Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental.

Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.

Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación.

www.eizoglobal.com

Informazioni sul riciclaggio

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.

Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito.

www.eizoglobal.com

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito.

www.swico.ch

Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan.

När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land.

Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan.

www.eizoglobal.com

Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.

Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω.

www.eizoglobal.com

Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьютору или в местное представительство компании в вашей стране.

Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.

www.eizoglobal.com

Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggoien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggoien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.

De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.

www.eizoglobal.com

Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país.

Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo.

www.eizoglobal.com

Oplysninger om genbrug

Denne produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.

Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor.

www.eizoglobal.com

Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi.

Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.

www.eizoglobal.com

Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO.

www.eizoglobal.com

Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.

www.eizoglobal.com

Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filiaaliga oma riigis.

Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil:

www.eizoglobal.com

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentjük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.

A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán található felsorolva:

www.eizoglobal.com

Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.

Kontaktni naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:

www.eizoglobal.com

Informácie o recyklácii

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo zaťaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine.

Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO:

www.eizoglobal.com

Pārstrādes informācija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.

Kontaktadresses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.

www.eizoglobal.com

Informacija apie gražinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti gražinamuoju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.

Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.

www.eizoglobal.com

Информация относительно рециклиране

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.

Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO:

www.eizoglobal.com

Informație referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat și reciclat conform legislației țării respective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactați un distribuitor sau un afiliat al țării respective.

Adresele de contact le găsiți pe pagina de web al EIZO:

www.eizoglobal.com

معلومات عن اعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه واعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء المسلط على البيئة. عندما تتخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف منتسب إليه في بلدك. عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO ادناه على شبكة الانترنت.

www.eizoglobal.com

Gerı Dönüşüm Bilgisi

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasa geçiniz.

İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir.

www.eizoglobal.com



EIZO Corporation

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

EIZO Europe GmbH

Helmut-Grashoff-Strasse 18, 41179 Mönchengladbach, Germany

www.eizoglobal.com

Copyright © 2019 - 2024 EIZO Corporation. All rights reserved.

00N0N110E1
UM-FDS1903-A-2

5th Edition - August, 2024 Printed in Japan.