

# RadiForce® MX220W/MX241W

## Color LCD Monitor

English

Deutsch

Français

中文

### Instructions for Use: ■ Setup Manual

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

### Gebrauchsanweisung: ■ Installationshandbuch

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

### Notice d'instruction: ■ Manuel d'installation

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

### 使用说明书: ■ 设定手册

**重要事项:** 请仔细阅读储存在光盘片中的设定手册和用户手册, 以便熟悉安全有效使用本显示器的信息。请保留本手册、以便今后参考。

- El Manual de instalación en español se puede descargar del sitio: <http://www.eizo.com>
- Il Manuale di installazione in Italiano è disponibile per il download nel sito Web all'indirizzo: <http://www.eizo.com>
- Installationshandboken på svenska går att ladda ned från vår webbplats: <http://www.eizo.com>
- Μπορείτε να κάνετε λήψη του Εγχειριδίου εγκατάστασης στα Ελληνικά από τον ιστότοπό μας: <http://www.eizo.com>
- Руководство по установке на русском языке доступно для загрузки с нашего сайта по адресу: <http://www.eizo.com>
- 中文的設定操作手冊可以從我們的網站下載: <http://www.eizo.com>
- Instalační příručka v češtině je dostupná ke stažení z našich stránek: <http://www.eizo.com>
- En installationsvejledning på dansk kan hentes fra vores websted: <http://www.eizo.com>
- Asennusopas suomeksi on ladattavissa osoitteesta: <http://www.eizo.com>
- 한국어로 된 설치 설명서를 당사 웹 사이트에서 다운로드할 수 있습니다: <http://www.eizo.com>
- De installatiehandleiding in het Nederlands kan worden gedownload van onze site: <http://www.eizo.com>
- Installasjonsveiledning på norsk kan lastes ned fra vårt område: <http://www.eizo.com>
- Podręcznik instalacji w języku polskim można pobrać z naszej witryny internetowej: <http://www.eizo.com>
- O Manual de instalação (em português) está disponível para download no nosso website: <http://www.eizo.com>
- Türkçe Kurulum Kılavuzu sitemizden indirilebilir: <http://www.eizo.com>
- <http://www.eizo.com>: يتوفر دليل الإعداد باللغة العربية للتنزيل من موقعنا



**Compatible Resolutions/Frequencies**  
**Kompatible Auflösungen/Bildwiederholfrequenzen**  
**Résolutions/Fréquences compatibles**  
**兼容的分辨率 / 频率**

The monitor supports the following resolutions.  
 Der Monitor unterstützt die nachfolgend aufgeführten Auflösungen.  
 Le moniteur est compatible avec les résolutions suivantes.  
 本显示器支持下列分辨率。

**Analog Input**

Resolution	Applicable signal	Frequency	Dot Clock
640 × 480	VGA	60 Hz	170 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050 <sup>*1</sup>	VESA CVT	60 Hz	
1920 × 1200 <sup>*1 *2</sup>	VESA CVT RB	60 Hz	

**Digital Input (DVI-I)**

Resolution	Applicable signal	Frequency	Dot Clock
640 × 480	VGA	60 Hz	162 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050 <sup>*1</sup>	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 <sup>*1 *2</sup>	VESA CVT RB	60 Hz	

**Digital Input (DisplayPort)**

Resolution	Applicable signal	Frequency	Dot Clock
640 × 480	VGA	60 Hz	162 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050 <sup>*1</sup>	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 <sup>*1 *2</sup>	VESA CVT RB	60 Hz	






<sup>\*1</sup> When displaying the wide format input signal, a graphics board in conformance with VESA CVT standard is required.  
<sup>\*1</sup> Zur Anzeige des Eingangssignals für das Breitbild ist eine Grafikkarte erforderlich, die die Anforderungen des Standards VESA CVT erfüllt.  
<sup>\*1</sup> Lors de l'affichage du signal d'entrée format large, une carte vidéo conforme à la norme VESA CVT est requise.  
<sup>\*1</sup> 当显示宽荧幕格式输入信号时，需要符合 VESA CVT 标准的显卡。  
<sup>\*2</sup> Recommended resolution (Set this resolution)  
<sup>\*2</sup> Empfohlene Auflösung (diese Auflösung festlegen)  
<sup>\*2</sup> Résolution recommandée (Réglez votre appareil sur cette résolution)  
<sup>\*2</sup> 推荐的分辨率 (设定此分辨率)

# RadiForce® MX220W/MX241W

Color LCD Monitor

## SAFETY SYMBOLS

This manual uses the safety symbols below. They denote critical information. Please read them carefully.

 <p><b>WARNING</b> Failure to abide by the information in a WARNING may result in serious injury and can be life threatening.</p>	 <p><b>CAUTION</b> Failure to abide by the information in a CAUTION may result in moderate injury and/or property or product damage.</p>
	<p>Indicates a prohibited action.</p>
	<p>Indicates a mandatory action that must be followed. For example, the symbol  illustrates the notification of general prohibition such as "Grounding the unit".</p>

## PRECAUTIONS



### 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 dealer for advice.**

Attempting to use a malfunctioning unit may result in fire, electric shock, or equipment damage.

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

Be sure to remain within the rated voltage of the power cord. Not doing so may result in fire or electric shock.

"Power Supply: 100-120/200-240 Vac 50/60Hz"



**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.



**Use the unit in an appropriate location.**

Not doing so may result in fire, electric shock, or equipment damage.

- Do not place outdoors.
- Do not place in the transportation system (ship, aircraft, trains, automobiles, etc.).
- Do not place in a dusty or humid environment.
- Do not place in a location where water is splashed on the screen (bathroom, kitchen, etc.)
- Do not place in a location where the steam comes directly on the screen.
- Do not place near heat generating devices or a humidifier.
- Do not place in a location where the product is subject to direct sunlight.
- Do not place in an inflammable gas environment.



**The equipment must be connected to a grounded main outlet.**

Not doing so may result in fire or electric shock.

**Fluorescent backlight lamps contain mercury (the products that have LED backlight lamps contain no mercury), dispose according to local, state or federal laws.**

Exposure to elemental mercury can result in effects on the nervous system, including tremor, memory loss, and headache.



### CAUTION



**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 closed 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.



**Use an easily accessible power outlet.**

This will ensure that you can disconnect the power quickly in case of a problem.

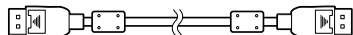
## Package Contents

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

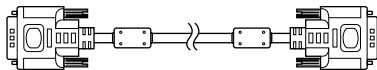
### NOTE

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

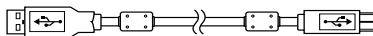
- Monitor
- Power cord
- Digital signal cable : PP300



- Digital signal cable : DD300



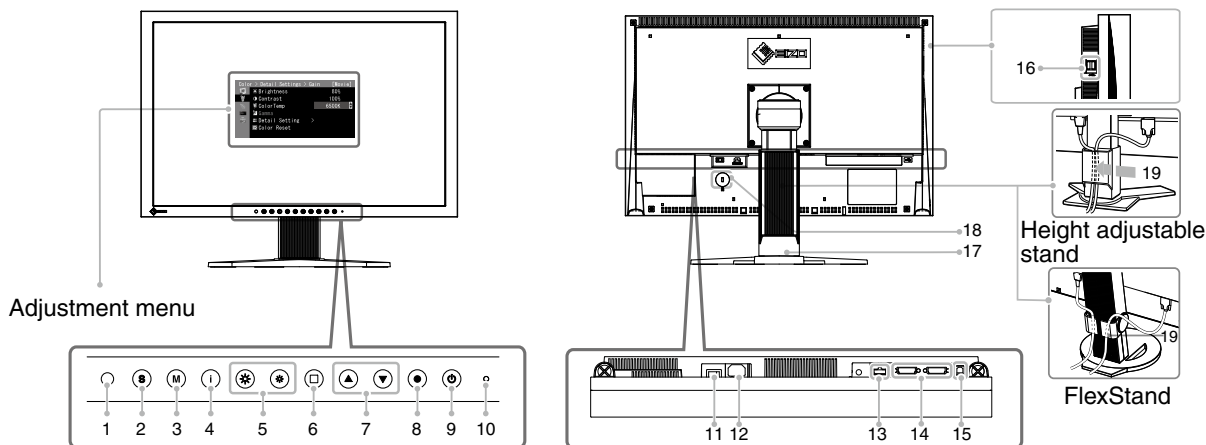
- EIZO USB cable : UU300



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - RadiCS LE (for Windows)
  - ScreenManager Pro for Medical (for Windows)
  - User's Manual
- Setup Manual (this manual)
- Recycling Information

## Controls and Functions

Ex. MX241W



1	<b>Sensor</b>	Detects ambient brightness. Auto EcoView function.
2	<b>(S) button</b>	Switches input signals for display when more than two PCs are connected to the monitor.
3	<b>(M) button</b>	Allows you to switch the CAL Switch mode (page 5).
4	<b>(i) button</b>	Displays the information about monitor or input signals.
5	<b>(*)* button</b>	Adjusts the brightness.
6	<b>(□) button</b>	Cancels the adjustment/setting or exit the adjustment menu.
7	<b>(▲)(▼) button</b>	Chooses an adjustment item or increases/decreases adjusted values for advanced adjustments using the Adjustment menu.
8	<b>(●) button</b>	Displays the Adjustment menu, determines an item on the menu screen, and saves values adjusted.
9	<b>(⏻) button</b>	Turns the power on or off.
10	<b>Power indicator</b>	Indicates monitor's operation status. Blue: Operating Orange: Power saving Off: Main Power Switch / Power button off
11	<b>Main Power switch</b>	Turns the main power on or off.
12	<b>Power connector</b>	Connects the power cord.
13	<b>Input signal connectors</b>	DisplayPort Connector x 1
14	<b>Input signal connectors</b>	DVI-I Connector x 2
15	<b>USB port (Up)</b>	Connects the USB cable to use the software that needs USB connection, or to use USB Hub function.
16	<b>USB port (Down)</b>	Connects a peripheral USB device.
17	<b>Stand</b>	Used to adjust the height and angle of the monitor screen.
18	<b>Security lock slot</b>	Complies with Kensington's MicroSaver security system.
19	<b>Cable holder</b>	Covers the monitor cables.

# Connecting Cables

## Note

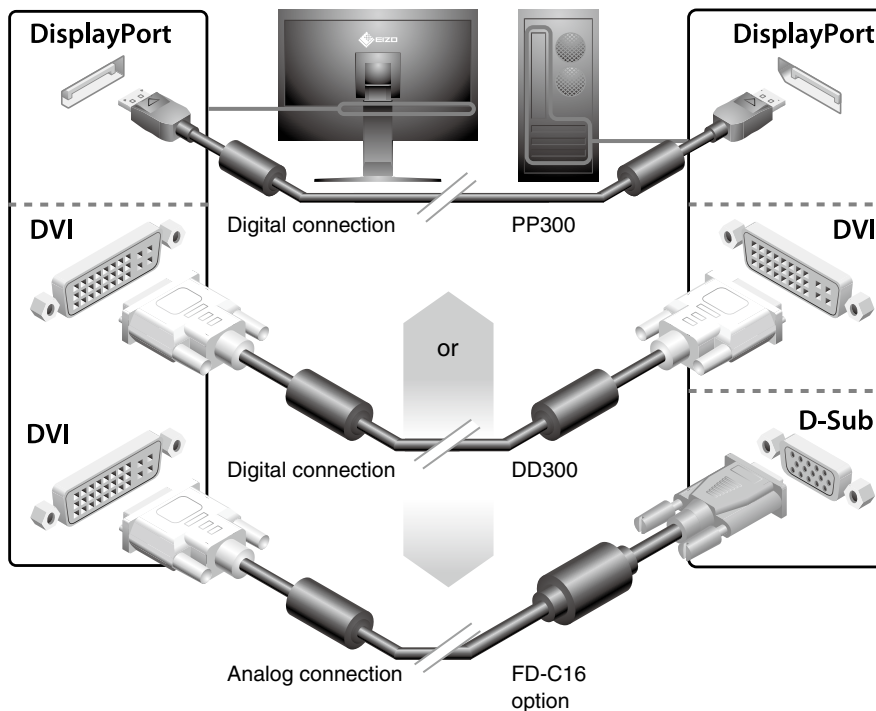
- Check that the monitor and the PC are powered off.
- When replacing the current monitor with a MX220W/MX241W monitor, be sure to change the PC settings for resolution and vertical frequency to those which are available for the MX220W/MX241W monitor referring to the resolution table (back of cover page) before connecting the PC.

## Tips

- When connecting more than two PCs to the monitor, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

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

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



## 2 Connect the USB cable when using RadiCS LE or ScreenManager Pro for Medical.

Connecting to the Monitor

Connecting to a Computer



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

## 4 Press to turn on the monitor.

The monitor's power indicator lights up blue.

## 5 Turn on the PC.

The screen image appears.

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

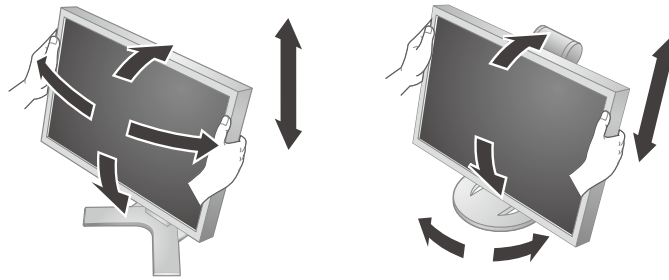
If an image does not appear, refer to "No-Picture Problem" (page.6) for additional advice.

## Note

- Turn off the monitor and PC after using them.
- For the maximum power saving, it is recommended that the Power button be turned off. Turning off the main power switch completely shuts off power supply to the monitor.

# Adjusting the Screen Height and Angle

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



## Note

- Be sure that the cables are correctly connected.

# Installing RadiCS LE

The quality control software "RadiCS LE" (for Windows) is included with MX series monitors. To calibrate the monitor and manage the calibration history, install RadiCS LE with reference to the RadiCS LE User's Manual on the CD-ROM.

## Note

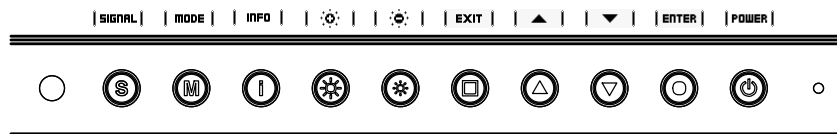
- Connect the monitor to the PC with a USB cable when using RadiCS LE.

## Tips

- To perform advanced quality control that conforms to medical standards, use the optional monitor quality control software kit "RadiCS UX1".

# Showing Button Guide

Press the front buttons (except ☺ button), the button guide appears above the button. (When using the monitor with "Portrait" position, the button guide appears next to the button.)



## Tips

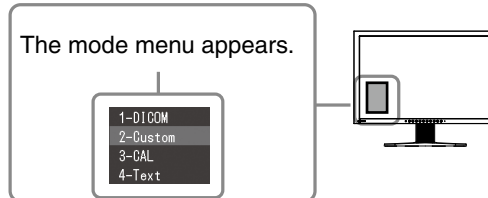
- The button guide will continue to appear while the Adjustment menu or Mode menu is showing.
- The button guide is displayed differently depending on the selected menu or status.

# Selecting Display Mode

CAL Switch allows you to select easily the adequate mode suitable for the monitor's application.

## CAL Switch Mode

<b>1-DICOM</b>	Available for setting tailored to X-ray film color (clear base).
<b>2-Custom</b>	Available for the color settings according to your preference.
<b>3-CAL</b>	Displays the screen adjusted by calibration software.
<b>4-Text</b>	Suitable for displaying texts for word processing or spreadsheets.

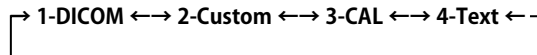


### 1 Press **(M)**.

Mode menu appears at the lower left of the screen.

### 2 The mode among the list is highlighted in turn each time **(M)** is pressed.

You can switch the mode with **(▲)** or **(▼)** while the mode menu is displayed.





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

# No-Picture Problem

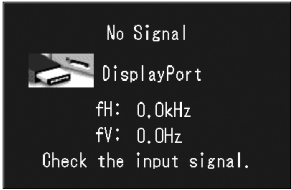


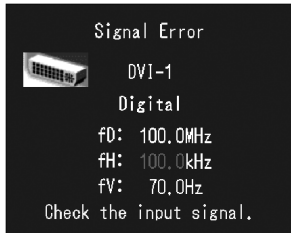

If no picture is displayed on the monitor even after the following remedial action is taken, contact your local dealer.

## 1. Check the Power indicator.

Symptom	Status	Possible cause and remedy
No picture	Power indicator does not light up.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the power cord is connected correctly.</li> <li>• Turn off the main power, and then turn it on again a few minutes later.</li> <li>• Turn the main power switch on.</li> <li>• Press .</li> </ul>
	Power indicator lights blue.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set each adjusting value in [Brightness], [Contrast] and [Gain] to higher level.</li> </ul>
	Power indicator lights orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch the input signal with .</li> <li>• Press a key on the keyboard or click the mouse.</li> <li>• Turn on the PC.</li> </ul>

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

These messages appear when the input signal is incorrect even if the monitor is functioning.

Symptom	Status	Possible cause and remedy
 <p>No Signal   DisplayPort            fH: 0.0kHz            fV: 0.0Hz            Check the input signal.</p>	The input signal is not received.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the PC is turned on.</li> <li>• Check whether the signal cable is properly connected to the PC.</li> <li>• Switch the input signal with .</li> </ul>
 <p>Signal Error   DVI-1            Digital            fD: 100.0MHz            fH: 100.0kHz            fV: 70.0Hz            Check the input signal.</p>	The signal frequency is outside the specification. Incorrect signal frequency is shown in red.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reboot the PC.</li> <li>• Change the mode to an appropriate mode using the graphics board's utility software. Refer to the manual of the graphics board for details.</li> </ul> fD: Dot Clock (Displayed only when the digital signal inputs) fH: Horizontal Frequency fV: Vertical Frequency








# RadiForce® MX220W/MX241W

LCD-Farbmonitor

## SICHERHEITSSYMBOLLE

In diesem Handbuch werden die unten dargestellten Sicherheitssymbole verwendet. Sie geben Hinweise auf äußerst wichtige Informationen. Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch.

 <b>VORSICHT</b> Die Nichtbefolgung von unter VORSICHT angegebenen Anweisungen kann schwere Verletzungen oder sogar lebensbedrohende Situationen zur Folge haben.	 <b>ACHTUNG</b> Die Nichtbeachtung unter ACHTUNG angegebener Informationen kann mittelschwere Verletzungen und/oder Schäden oder Veränderungen des Produkts zur Folge haben.
 Weist auf eine unerlaubte Vorgehensweise hin.	
 Weist auf eine zwingend zu befolgende Vorgehensweise hin. Beispiel: Das Symbol  steht für einen allgemeinen Hinweis z. B. „Erden des Geräts“.	

## VORSICHTSMASSNAHMEN

### VORSICHT

**Wenn das Gerät Rauch entwickelt, verbrannt riecht oder merkwürdige Geräusche produziert, ziehen Sie sofort alle Netzkabel ab, und bitten Sie Ihren Fachhändler um Rat.**

Der Versuch, mit einem fehlerhaften Gerät zu arbeiten, kann Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursachen.

**Verwenden Sie zum Anschließen an die landesspezifische Standard-Netzspannung das beiliegende Netzkabel.**

Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Netzkabels nicht überschritten wird. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.  
„Stromversorgung: 100-120/200-240 Vac 50/60Hz“


### Halten Sie Flüssigkeiten und kleine Gegenstände vom Gerät fern.

Flüssigkeiten oder kleine Gegenstände können aus Versehen durch die Lüftungsschlitze in das Gehäuse gelangen und somit Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursachen. Sollte ein Gegenstand oder eine Flüssigkeit in das Gehäuse gelangt sein, ist sofort das Netzkabel des Geräts abzuziehen. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall von einem qualifizierten Servicetechniker überprüfen, bevor Sie wieder damit arbeiten.

### Verwenden Sie das Gerät an einem geeigneten Platz.

Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden, und es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Geben Sie das Gerät nicht als Transportgut auf (Schiff, Flugzeug, Zug, Auto etc.)
- Installieren Sie es nicht in staubiger oder feuchter Umgebung.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort ab, an dem Wasser auf den Bildschirm spritzen könnte (Bad, Küche usw.).
- Stellen Sie es nicht an einen Platz, wo das Licht direkt auf den Bildschirm scheint.
- Stellen Sie es nicht in die Nähe eines wärmeerzeugenden Gerätes oder eines Luftbefeuchters.
- Stellen Sie ihn nicht an einem Platz auf, wo das Produkt direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie Standorte, an denen das Gerät entflammbar Gasen ausgesetzt ist.

 **Das Gerät muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden.**  
Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

**Fluoreszierende Hintergrundlichtlampen enthalten Quecksilber (die Produkte mit LEDHintergrundlampen enthalten kein Quecksilber). Entsorgen Sie sie gemäß regionalen oder bundesweiten Verordnungen.**

Kontakt mit Quecksilber kann Auswirkungen auf das Nervensystem haben, mit Symptomen wie Zittern, Gedächtnisverlust und Kopfschmerzen.

### ACHTUNG

### Blockieren Sie die Lüftungsschlitze am Gehäuse nicht.

- Legen Sie keine Objekte auf die Lüftungsschlitze.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einem engen Raum.
- Setzen Sie das Gerät nur in der korrekten Orientierung ein.

Das Blockieren der Lüftungsschlitze führt dazu, dass die Luft nicht mehr zirkulieren und somit Feuer, ein elektrischer Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursacht werden kann.

### Schließen Sie das Netzkabel an eine leicht zugängliche Steckdose an.

Damit stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel im Notfall schnell abziehen können.

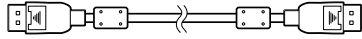
## Lieferumfang

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

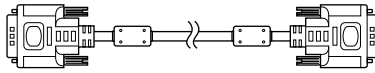
### Hinweis

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

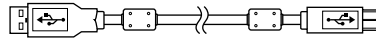
- Monitor
- Netzkabel
- Digitales Signalkabel : PP300



- Digitales Signalkabel : DD300



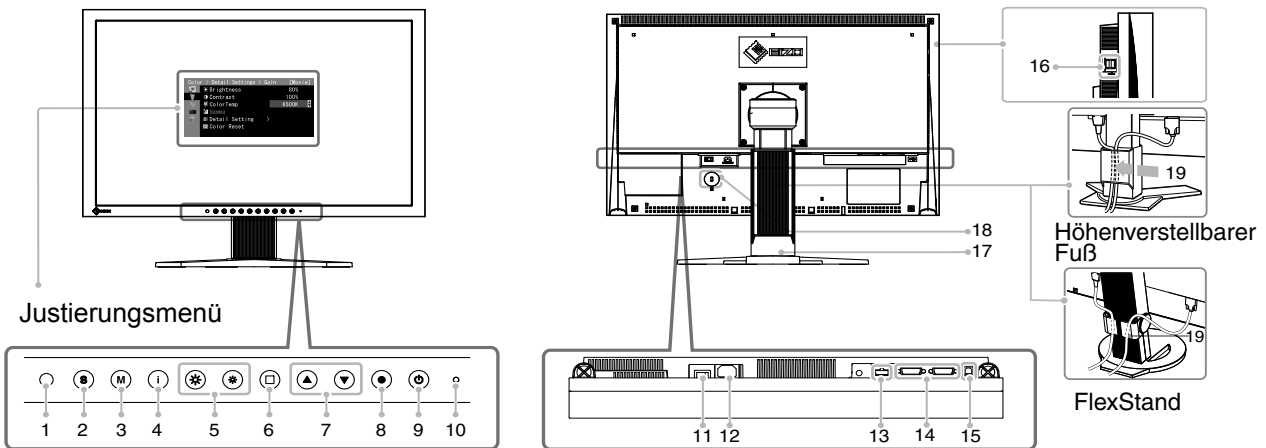
- EIZO USB-Kabel : UU300



- CD-ROM mit EIZOs LCD Utility Disk
  - RadiCS LE (Für Windows)
  - ScreenManager Pro for Medical (Für Windows)
  - Benutzerhandbuch
- Installationshandbuch (das vorliegende Handbuch)
- Informationen zum Thema Recycling

## Bedienelemente und Funktionen

Z. B. MX241W



1	<b>Sensor</b>	Erkennt die Umgebungshelligkeit. Funktion zur Auto EcoView.
2	<b>Taste</b> (S)	Schaltet zwischen den Eingangssignalen um, wenn mehr als zwei PCs an den Monitor angeschlossen sind.
3	<b>Taste</b> (M)	Ermöglicht das Wechseln des CAL Switch-Modus. (Seite 5).
4	<b>Taste</b> (i)	Zeigt Informationen zum Monitor oder zu Eingabesignalen an.
5	<b>Taste</b> (*)*	Passt die Helligkeit an.
6	<b>Taste</b> (□)	Verwirft die Justage/Einstellung oder beendet das Justagemenü.
7	<b>Taste</b> (▲▼)	Wählt ein Element oder erhöht/reduziert justierte Werte erweiterter Einstellungen mithilfe des Justierungsmenüs.
8	<b>Taste</b> (●)	Zeigt das Justierungsmenü an, wählt ein Element im Menübildschirm und speichert geänderte Werte.
9	<b>Taste</b> (⏻)	Zum Ein- und Ausschalten.
10	<b>Betriebsanzeige</b>	Zeigt den Betriebsstatus des Monitors an. Blau: In Betrieb Orange: Energiesparmodus Aus: Netzschalter / Netztaaste aus
11	<b>Netzschalter</b>	Dient zum Ein- und Ausschalten (Ein oder Aus).
12	<b>Netzstecker</b>	Zum Anschließen an eine Netzsteckdose.
13	<b>Signaleingänge</b>	DisplayPort-Anschluss x 1
14	<b>Signaleingänge</b>	DVI-I-Anschluss x 2
15	<b>USB-Anschluss (hinten)</b>	Schließen Sie das USB-Kabel an, um die Software zu verwenden, für die die USB-Verbindung erforderlich ist, oder um die USB-Hub-Funktion zu verwenden.
16	<b>USB-Anschluss (seitlich)</b>	Stellt eine Verbindung zu einem USB-Peripheriegerät her.
17	<b>Fuß</b>	Zum Einstellen der Höhe und Neigung des Bildschirms.
18	<b>Öffnung für Diebstahlsicherung</b>	Kompatibel mit dem Kensington MicroSaver-Sicherheitssystem.
19	<b>Kabelabdeckung</b>	Verdeckt die Anschlusskabel.

# Kabel anschließen

## Hinweis

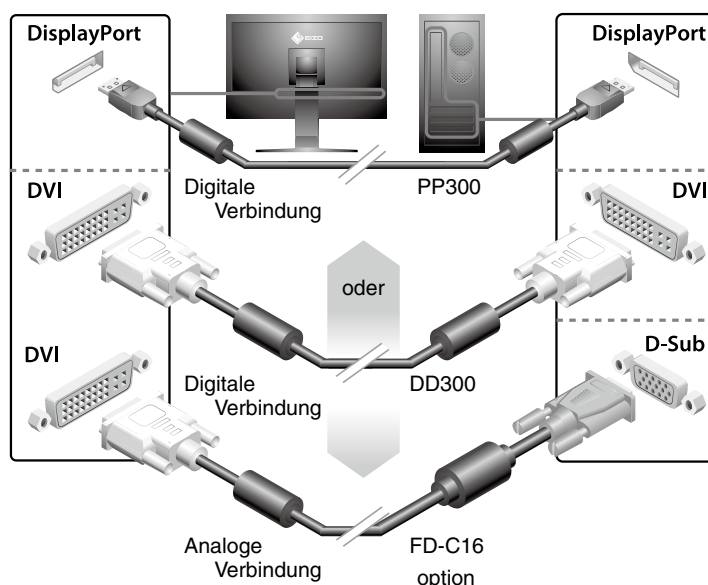
- Stellen Sie sicher, dass Computer und Monitor ausgeschaltet sind.
- Um einen bereits vorhandenen Monitor durch einen Monitor des Typs MX220W/MX241W zu ersetzen, stellen Sie die PC-Einstellungen für Auflösung und vertikale Bildwiederholfrequenz auf die für MX220W/MX241W-Monitore verfügbaren Werte ein. Diese entnehmen Sie bitte der Auflösungstabelle (Rückseite der ersten Seite), bevor Sie den Monitor anschließen.

## Hinweis

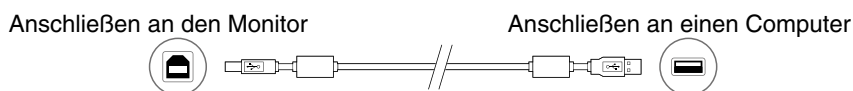
- Lesen Sie im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM nach, wenn Sie zwei oder mehr Monitore an den PC anschließen möchten.

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

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



## 2 Bei Verwendung der Software RadiCS LE oder ScreenManager Pro for Medical schließen Sie das USB-Kabel an.



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

## 4 Drücken Sie , um den Monitor einzuschalten.

Die Betriebsanzeige des Monitors leuchtet auf (blau).

## 5 Schalten Sie den Computer ein.

Das Bild wird angezeigt.

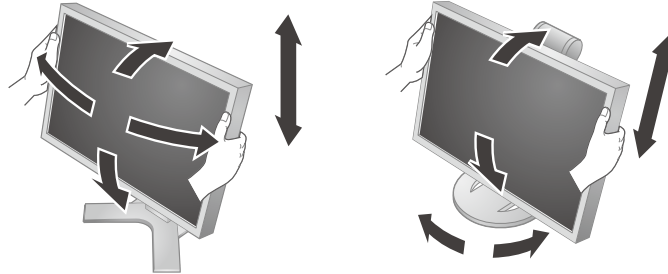
Beim ersten Einschalten des Monitors und des PCs mit dem analogen Signal werden Uhr, Phase und Bildlage von der Selbstjustierungsfunktion automatisch angepasst. Wenn kein Bild erscheint, ermitteln Sie mit Hilfe des Kapitels „Problem: Kein Bild“ die Ursache dieses Problems.

### Hinweis

- Schalten Sie Computer und Monitor aus, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.
- Um möglichst viel Energie zu sparen, empfiehlt es sich, auch den Netzschalter auszuschalten. Durch Ausschalten des Hauptschalters wird die Stromversorgung des Monitors vollständig unterbrochen.

## Höhe und Neigung des Bildschirms einstellen

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



### Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass die Kabel richtig angeschlossen sind.

## Installation von RadiCS LE

Die Qualitätssicherungssoftware „RadiCS LE“ (für Windows) gehört zum Lieferumfang von Monitoren der Modellreihe MX.

Um den Monitor zu kalibrieren und das Kalibrierungsprotokoll zu verwalten, installieren Sie RadiCS LE. Einzelheiten hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch von RadiCS LE auf der CD-ROM.

### Hinweis

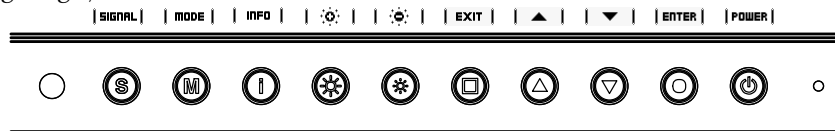
- Bei Verwendung der Software RadiCS LE verbinden Sie den Monitor über ein USB-Kabel mit dem PC.

### Hinweis

- Um eine weiterführende Qualitätssicherung auszuführen, die medizinisch-technischen Normen entspricht, erwerben Sie bitte den als Sonderzubehör erhältlichen Monitor-Qualitätssicherungssoftware-Satz „RadiCS UX1“.

## Anzeigen der Tastenführung

Drücken Sie die Tasten an der Vorderseite (außer Taste  $\odot$ ). Die Tasteninformationen werden über der Taste angezeigt. (Wird der Monitor im "Hochformat" verwendet, werden die Tasteninformationen neben der Taste angezeigt.)



### Hinweis

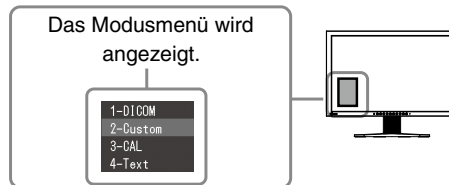
- Die Tastenführung erscheint weiterhin, während das Justiermenü oder Farbmodus-Menü erscheint.
- Die Tasteninformationen werden je nach ausgewähltem Menü oder Status unterschiedlich angezeigt.

# Anzeigemodus auswählen

CAL Switch ermöglicht die einfache Auswahl des entsprechenden Modus, der für die Monitoranwendung geeignet ist.

## CAL Switch-Modus

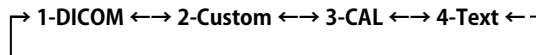
<b>1-DICOM</b>	Anzeige im DICOM-Modus möglich.
<b>2-Custom(benutzerdefiniert)</b>	Benutzerdefinierte Farbeinstellungen möglich.
<b>3-CAL</b>	Zeigt den mit der Kalibrierungssoftware justierten Bildschirm an.
<b>4-Text</b>	Einstellung für Textverarbeitungen und Tabellenkalkulationen.



### 1 Drücken Sie **(M)**.

Das Modusmenü wird unten links auf dem Bildschirm angezeigt.

### 2 Die Modi in der Liste werden nacheinander durch Drücken von **(M)** markiert. Sie können den Modus mit **(▲)** oder **(▼)** wechseln, während das Modusmenü angezeigt wird.





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

# Problem: Kein Bild

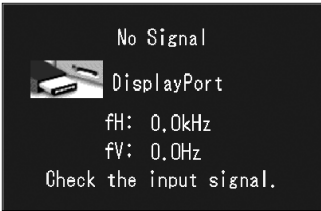

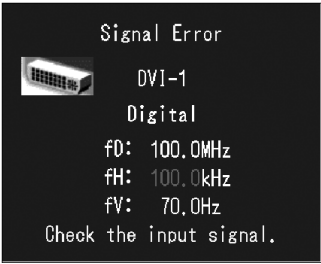
Wird auch nach dem Durchführen der nachfolgend vorgeschlagenen Lösungen kein Bild angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

## 1. Prüfen Sie den Status der Betriebsanzeige.

Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
Kein Bild	Anzeigenstatus: Aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig eingesteckt ist.</li> <li>•Schalten Sie das Gerät aus und einige Minuten später wieder ein.</li> <li>•Schalten Sie den Netzschalter ein.</li> <li>•Drücken Sie .</li> </ul>
	Anzeigenstatus: Blau	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Setzen Sie alle anzupassenden Werte unter [Helligkeit], [Kontrast] und [Gain-Einstellung] auf einen höheren Wert.</li> </ul>
	Betriebsanzeigenstatus: Orange	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Wechseln Sie durch Drücken der Taste  den Signaleingang.</li> <li>•Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur, oder klicken Sie mit der Maus.</li> <li>•Schalten Sie den Computer ein.</li> </ul>

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

Diese Meldungen werden angezeigt, wenn das Eingangssignal nicht ordnungsgemäß übertragen wird, der Monitor jedoch korrekt funktioniert.






Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
 <p>No Signal DisplayPort fH: 0,0kHz fV: 0,0Hz Check the input signal.</p>	Das Eingangssignal wird nicht empfangen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.</li> <li>•Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Computer angeschlossen ist.</li> <li>•Wechseln Sie durch Drücken der Taste  den Signaleingang.</li> </ul>
 <p>Signal Error DVI-1 Digital fD: 100,0MHz fH: 100,0kHz fV: 70,0Hz Check the input signal.</p>	Die Signalfrequenz liegt nicht im zulässigen Bereich. Die falsche Signalfrequenz wird rot angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Starten Sie den PC neu.</li> <li>•Wechseln Sie mithilfe des zur Grafikkartegehörenden Dienstprogramms in einen kompatiblen Modus. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte. fD : Punktfrequenz (Wird nur bei digitalem Eingangssignal angezeigt) fH : Horizontale Frequenz fV : Vertikale Frequenz</li> </ul>

# RadiForce® MX220W/MX241W

Moniteur couleur LCD

## SYMBOLES DE SECURITE

Ce manuel utilise les symboles de sécurité présentés ci-dessous. Ils signalent des informations critiques. Veuillez les lire attentivement.

 <b>AVERTISSEMENT</b> Le non respect des consignes données dans un message AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort.	 <b>ATTENTION</b> 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 action interdite.	
 Indique une action obligatoire à suivre. Par exemple, le symbole  indique une interdiction générale telle que « Relier l'appareil à la terre ».	

## PRECAUTIONS



### AVERTISSEMENT

**Si le moniteur fume, sent le brûlé ou émet des bruits anormaux, débranchez immédiatement tous les cordons secteur et prenez contact avec votre revendeur.**

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

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

Vérifiez la tension d'épreuve du cordon secteur. Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.  
« Alimentation : 100-120/200-240 Vca 50/60 Hz »



**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.



**Utilisez l'appareil dans un endroit approprié.**

Il y a des risques de dégâts à l'appareil, d'incendie ou de choc électrique.

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser dans des moyens 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 appareils de chauffage ou d'humidification.
- Ne pas placer à un endroit où le produit est soumis à la lumière directe du soleil.
- Ne pas placer l'appareil à un endroit pouvant contenir des gaz inflammables.



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

Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

**Les voyants de rétroéclairage fluorescent contiennent du mercure (les produits équipés de voyants de rétroéclairage avec DEL ne contiennent pas de mercure). Jetezles conformément aux réglementations locales ou nationales en vigueur.**

Une exposition au mercure peut avoir des effets sur le système nerveux, incluant des tremblements, des pertes de mémoire et des maux de tête.



### ATTENTION



**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 confiné.
- N'utilisez pas le moniteur couché sur le côté ni à l'envers.

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



**Utilisez une prise électrique facilement accessible.**

Ceci vous permettra de débrancher rapidement l'appareil en cas de problème.

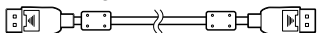
## Contenu de l'emballage

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

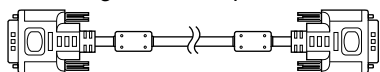
### Note

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

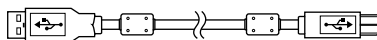
- Moniteur
- Cordon d'alimentation
- Câble de signal numérique : PP300



- Câble de signal numérique : DD300

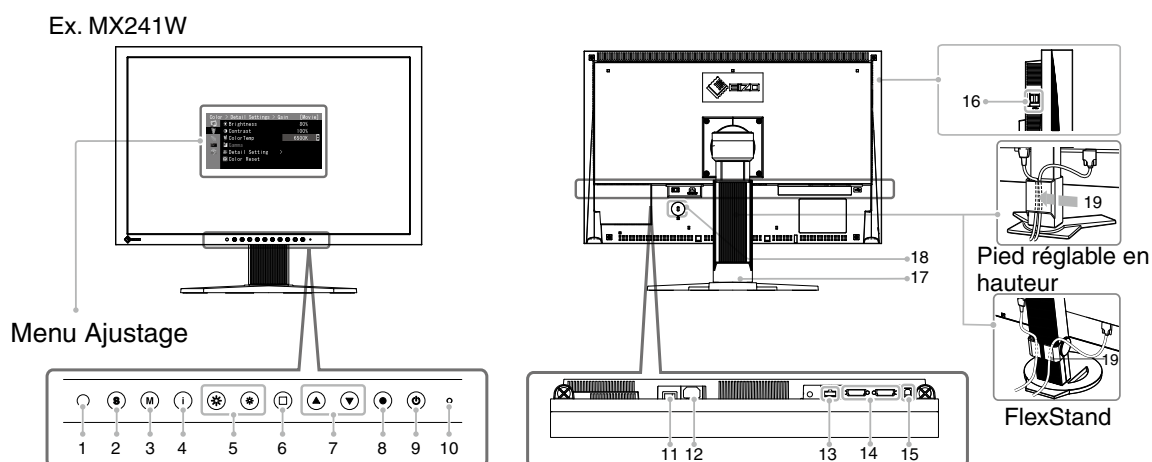


- Câble EIZO USB : UU300



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - RadiCS LE (pour Windows)
  - ScreenManager Pro for Medical (pour Windows)
  - Manuel d'utilisation
- Manuel d'installation (ce manuel)
- Informations sur le recyclage

## Commandes et fonctions



1	<b>Capteur</b>	Détecte la luminosité ambiante. Fonction Auto EcoView.
2	<b>Touche (S)</b>	Permet de commuter les signaux d'entrée de l'affichage lors de la connexion de plus de 2 ordinateurs au moniteur.
3	<b>Touche (M)</b>	Vous permet de modifier le mode CAL Switch (page 5).
4	<b>Touche (i)</b>	Permet d'afficher les informations relatives au moniteur ou aux signaux d'entrée.
5	<b>Touche (*)*</b>	Permet de régler la luminosité.
6	<b>Touche (□)</b>	Permet d'annuler l'ajustement/le réglage ou de quitter le menu de réglage.
7	<b>Touche (▲▼)</b>	Pour sélectionner un élément d'ajustage ou augmenter/diminuer les valeurs ajustées pour des ajustages avancés à l'aide du menu Ajustage.
8	<b>Touche (●)</b>	Pour afficher le menu Ajustage, pour sélectionner un élément de l'écran de menu et sauvegarder les valeurs ajustées.
9	<b>Touche (⏻)</b>	Pour mettre sous/hors tension.
10	<b>Voyant d'alimentation</b>	Pour indiquer l'état de fonctionnement du moniteur. Bleu : En fonctionnement Orange : Economie d'énergie Eteint : Commutateur d'alimentation principal / Touche d'alimentation éteint
11	<b>Commutateur d'alimentation principal</b>	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.
12	<b>Connecteur d'alimentation</b>	Permet de connecter le cordon d'alimentation.
13	<b>Connecteurs de signal d'entrée</b>	Connecteur DisplayPort x 1
14	<b>Connecteurs de signal d'entrée</b>	Connecteur DVI-I x 2
15	<b>Port USB (amont)</b>	Permet de raccorder un câble USB lors de l'utilisation du logiciel nécessitant une connexion USB ou lors de l'utilisation de la fonction de concentrateur USB.
16	<b>Port USB (aval)</b>	Permet de raccorder un périphérique USB.
17	<b>Pied</b>	Utilisé pour ajuster la hauteur et l'angle de l'écran du moniteur.
18	<b>Fente pour le verrouillage de sécurité</b>	Compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington.
19	<b>Enveloppe de câbles</b>	Protège les câbles du moniteur.



# Connexion des câbles

## Note

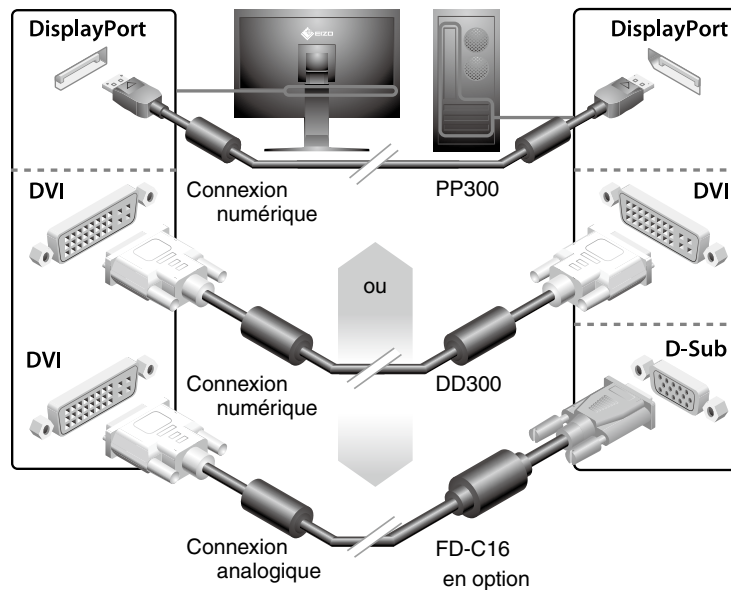
- Vérifiez que le moniteur et le PC sont hors tension.
- Lors du remplacement du moniteur actuel par un moniteur MX220W/MX241W, veuillez à modifier la résolution et la fréquence verticale du PC conformément aux réglages du MX220W/MX241W indiqués dans le tableau des résolutions (verso de la couverture) avant de connecter le PC.

## Remarque

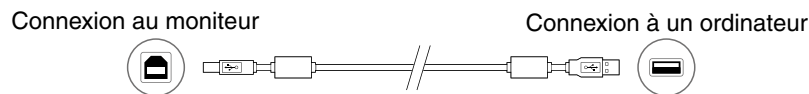
- Si vous raccordez plus de deux ordinateurs au moniteur, reportez-vous au Manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM.

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

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



### 2 Connectez le câble USB lorsque RadiCS LE ou ScreenManager Pro for Medical est utilisé.



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

### 4 Appuyez sur pour mettre le moniteur sous tension.

Le voyant d'alimentation du moniteur s'éclaire en bleu.

### 5 Mettez le PC sous tension.

L'image affichée à l'écran apparaît.

Lorsque vous mettez le moniteur et l'ordinateur sous tension pour la première fois avec le signal analogique, la fonction d'auto ajustement règle l'horloge, la phase et la position d'affichage automatiquement.

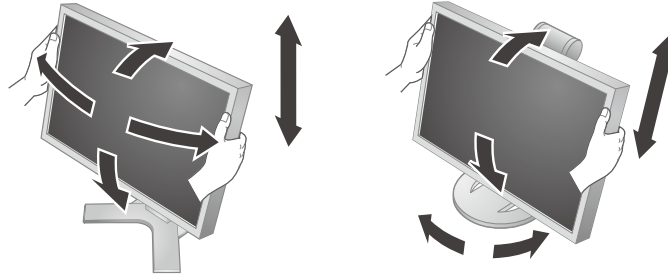
Si une image n'apparaît pas, consultez la section « Problème de non-affichage d'images » pour savoir comment procéder.

### Note

- Mettez le moniteur et le PC hors tension lorsque vous ne les utilisez plus.
- Pour une économie d'énergie maximale, il est recommandé que le voyant d'alimentation soit éteint. L'alimentation du moniteur est entièrement coupée lorsque vous désactivez le commutateur d'alimentation principal.

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

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



### Note

- Vergewissern Sie sich, dass die Kabel richtig angeschlossen sind.

## Installer RadiCS LE

Le logiciel de contrôle de qualité « RadiCS LE » (pour Windows) est inclus avec les moniteurs de modèle MX. Pour calibrer le moniteur et gérer l'historique de calibrage, installez RadiCS LE en vous reportant au Manuel d'utilisation de RadiCS LE sur le CD-ROM.

### Note

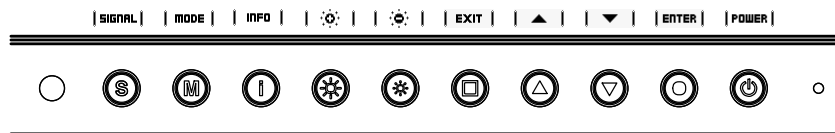
- Connectez le moniteur à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB lorsque RadiCS LE est utilisé.

### Remarque

- Pour effectuer un contrôle de qualité avancé conforme aux normes médicales, utilisez le kit logiciel de contrôle de qualité de moniteur en option « RadiCS UX1 ».

## Affichage du Guide Touches

Appuyez sur les touches situées à l'avant (à l'exception de la touche  $\odot$ ). La touche guide apparaît au dessus de la touche. (Si le moniteur est en position « Portrait », la touche guide apparaît à côté de la touche.)



### Remarque

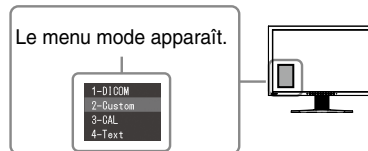
- Le Guide Touches s'affichera pendant que le menu de réglage ou le menu Mode Couleur est montré.
- La touche guide s'affiche différemment en fonction du menu ou de l'état sélectionné.

# Sélection du mode d'écran

Le mode CAL Switch vous permet de sélectionner facilement le mode convenant le mieux à l'application du moniteur.

## Modes CAL Switch

<b>1-DICOM</b>	Disponible pour l'affichage en mode DICOM.
<b>2-Custom (Personnaliser)</b>	Disponible pour les réglages de couleur de votre choix.
<b>3-CAL</b>	Affiche l'écran ajusté par le logiciel de calibrage.
<b>4-Text</b>	Adapté à l'affichage de textes sur traitement de texte ou feuille de calcul.

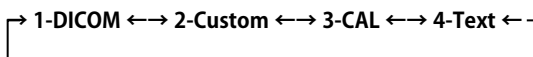


### 1 Appuyez sur (M).

Le menu mode apparaît en bas à gauche de l'écran.

### 2 Les modes de la liste sont mis en surbrillance les uns après les autres chaque fois que vous appuyez sur la touche (M).

Vous pouvez modifier le mode à l'aide la touche ▲ ou ▼ lorsque le menu mode est affiché.





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

# Problème de non-affichage d'images

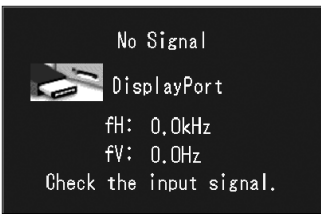

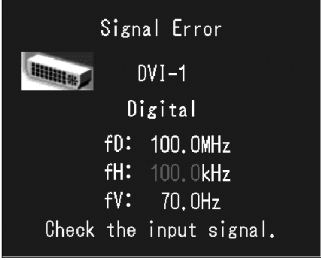
Si aucune image ne s'affiche sur le moniteur même après avoir utilisé les solutions suivantes, contactez votre revendeur local.

## 1. Vérifiez le voyant d'alimentation.

Symptôme	Etat	Cause possible et solution
Aucune image	Le voyant ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché.</li><li>• Coupez l'alimentation du moniteur, puis rétablissez-la quelques minutes plus tard.</li><li>• Activez le commutateur d'alimentation principal.</li><li>• Appuyez sur  .</li></ul>
	Le voyant s'allume en bleu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Setzen Sie alle anzupassenden Werte unter [Helligkeit], [Kontrast] und [Gain-Einstellung] auf einen höheren Wert.</li></ul>
	Le voyant d'alimentation s'allume en orange.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Changez le signal d'entrée en appuyant sur  .</li><li>• Appuyez sur une touche du clavier ou cliquez avec la souris.</li><li>• Mettez le PC sous tension.</li></ul>

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

Ces messages s'affichent lorsque le signal d'entrée est incorrect même si le moniteur fonctionne correctement.






Symptôme	Etat	Cause possible et solution
 <p>No Signal DisplayPort fH: 0.0kHz fV: 0.0Hz Check the input signal.</p>	Le signal d'entrée n'est pas reçu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si le PC est sous tension.</li><li>• Vérifiez si le câble de signal est correctement connecté au PC.</li><li>• Changez le signal d'entrée en appuyant sur  .</li></ul>
 <p>Signal Error DVI-1 Digital fD: 100.0MHz fH: 100.0kHz fV: 70.0Hz Check the input signal.</p>	La fréquence du signal est en dehors de la spécification. La fréquence de signal incorrecte est indiquée en rouge.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Redémarrez l'ordinateur.</li><li>• Passez en un mode approprié à l'aide du logiciel utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour de plus amples détails.</li></ul> <p>fD : Fréquence de point (Affiché uniquement à l'entrée des signaux numériques) fH : Fréquence horizontale fV : Fréquence verticale</p>

# RadiForce® MX220W/MX241W

彩色液晶显示器

## 安全符号

本手册使用的安全符号如下。它们表示重要信息。请仔细阅读。

 <b>警告</b> 若不遵守“警告”中的信息，可能会造成严重伤害或威胁到生命安全。	 <b>注意</b> 若不遵守“注意”中的信息，可能会造成中度伤害并 / 或使财产或产品受损。
 表示禁止的动作。	
 表示必须遵照执行的命令动作。例如，图示符号  表示“接地装置”等一般禁止的告知事项。	

## 预防措施

### 警告

若机器出现烟雾，闻起来像是东西着火，或者有奇怪声音，请立刻断开所有电源，并联络经销商以寻求建议。

尝试使用功能异常的机器可能会造成火灾、电击或设备受损。

使用内附电源线，并连接当地的标准电源插座。

确保电源电压在电源线的额定电压范围内。否则可能会造成火灾或电击。

“电源：100-120/200-240 V AC 50/60Hz”



让机器远离小物品或液体。

小物品意外掉入通风槽而进入机壳，或液体溢入机壳会造成火灾、电击或设备受损。若物品掉入或液体溢入机壳，请立刻拔下机器的电源插头。再次使用机器前，请由合格的服务工程师检查。



请在适宜的场所使用本设备。

否则可能会造成火灾、电击或设备受损。

- 切勿放在室外。
- 切勿放置在运输工具中（船、飞机、火车、汽车等）。
- 切勿放置在多尘或潮湿的场所。
- 禁止将设备放置在水滴可溅到屏幕的位置（浴室、厨房等）。
- 切勿放置在蒸汽会直接接触屏幕的场所。
- 切勿放置在供暖设备或增湿器附近。
- 禁止将设备放置在阳光可直射本产品的位置上。
- 请勿放于有易燃气体的环境中。



装置必须连接到接地主插座。

否则可能会造成火灾或电击。

荧光背光灯中包含汞（采用 LED 背光灯的产品中不含汞），请依照当地法规进行废弃处理。

接触汞元素会对神经系统产生影响，包括颤抖、失忆以及头痛。



### 注意



请勿阻塞机壳上的通风槽。

- 请勿将任何物品放于通风槽上。
- 请勿将机器安装在封闭空间中。
- 请勿在机器放下或颠倒时使用。

阻塞通风槽会阻碍适当气流进出，并造成火灾、电击或设备受损。



使用可轻易连接的电源插座。

这可确保问题发生时快速断开电源。

## 包装内容

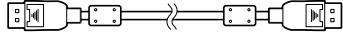
请检查包装盒中是否包含下列物品。如果缺少物品，或物品存在损坏现象，请与您所在地的经销商联系。

### 注意

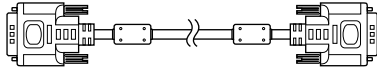
请保留好包装盒和包装材料，以便将来显示器移动或搬运时使用。

- 显示器
- 电源线

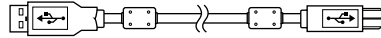
- 数字信号电缆：PP300



- 数字信号电缆：DD300



- EIZO USB 电缆：UU300



- EIZO LCD Utility Disk(光盘)

- RadiCS LE (Windows)

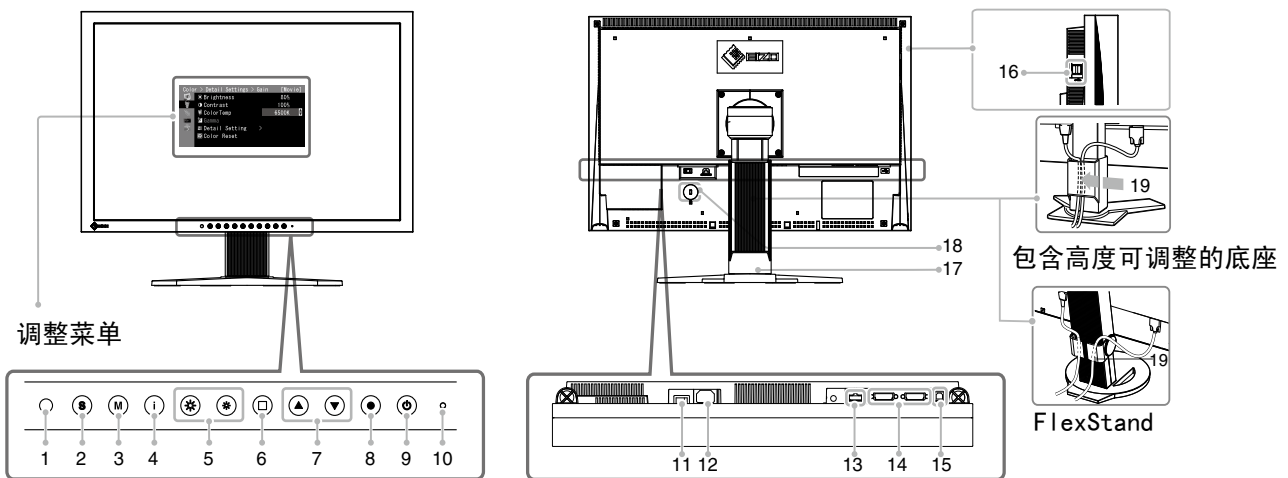
- ScreenManager Pro for Medical (Windows)

- 用户手册

- 设定手册(本手册)

## 控制和功能

Ex. MX241W



1	传感器	探测周围亮度。Auto EcoView 功能。
2	Ⓢ 按钮	当两个以上的个人计算机连接到显示器上时，切换显示输入信号。
3	Ⓜ 按钮	可让您切换 CAL Switch 模式。(第 5 页)。
4	ⓘ 按钮	显示有关显示器或输入信号的信息。
5	* * 按钮	调节亮度。
6	□ 按钮	取消调节 / 设定或退出调节菜单。
7	▲ ▼ 按钮	选择调整项目，或增加 / 降低利用调整菜单。进行高级调整时的已调整值。
8	● 按钮	显示调整菜单，确定菜单屏幕上的某个项目，并保存已调整的值
9	⏻ 按钮	打开或关闭电源。
10	电源指示器	指示显示器的运行状态。 蓝色：运行中 橙色：省电状态 熄灭：主电源开关 / 电源按钮关闭
11	主电源开关	打开或关闭主电源。
12	输入信号连接器	DisplayPort 连接器 x 1
13	输入信号连接器	DVI-I 连接器 x 2
14	电源连接器	连接电源连接器。
15	USB 端口 (上)	连接 USB 电缆以使用需要 USB 连接的软件或使用 USB 集线器功能。
16	USB 端口 (下)	连接外接 USB 设备。
17	底座	用于调整显示器屏幕的高度和角度。
18	安全锁插槽	符合 Kensington 的防盗锁安全系统。
19	电缆固定器	固定显示器电缆。

# 连接电缆

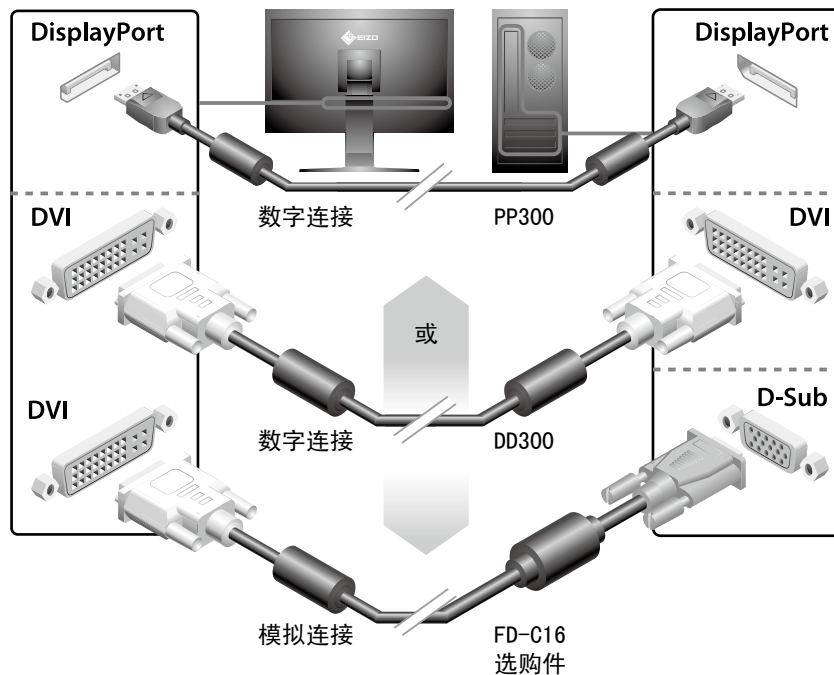
## 注意

- 确保显示器和个人计算机的电源关闭
- 将当前的显示器换成 MX220W/MX241W 显示器时，请务必参照封面背后的分辨率表将个人计算机的分辨率和垂直频率设定更改为 MX220W/MX241W 显示器可使用的设定值，然后再连接个人计算机。

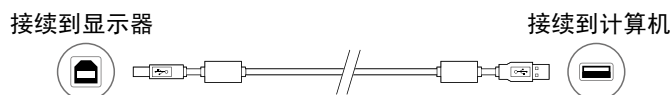
## 注意

- 将两台以上个人计算机连接到显示器上时，请参阅光盘上的用户手册。

- 1 用一根与连接器匹配的信号电缆连接显示器和个人计算机。  
连接到电缆连接器后，请拧紧连接器的螺钉，使配合紧密。



- 2 当使用 RadiCS LE 或 ScreenManager Pro for Medical 时，请连接 USB 电缆。



- 3 将电源线插头插入电源插座和显示器上的电源连接器。

- 4 按 打开显示器。  
显示器电源指示器亮起蓝色。

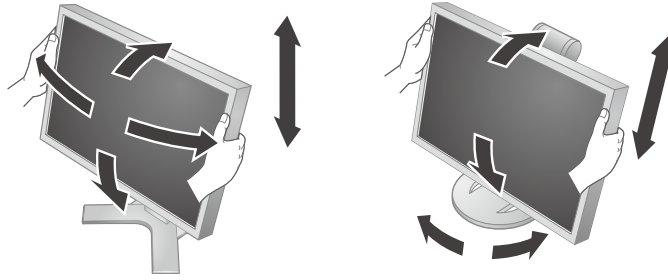
- 5 将个人计算机开机。  
出现画面图像。  
当在使用模拟信号的情况下初次打开显示器和个人计算机时，自我调节功能将启用以自动调节时钟、相位和显示位置。  
如果无法出现图像，请参考“无图片的问题”以获得帮助。

## 注意

- 使用后关闭显示器和个人计算机。
- 为了最大限度地省电，建议您关闭电源按钮。关闭主电源开关将完全关闭显示器的电源。

## 调整屏幕高度和角度

用双手抓住显示器的左右两边，调节屏幕高度，将屏幕倾斜并转动到最佳工作状态。



### 注意

- 请确认各接线是否正确。

## RadiCS LE 的安装

对于 MX 系列的显示器，附带品质管理软件“RadiCS LE”（用于 Windows）。  
要校准显示器和管理校准历史，请参考光盘中的 RadiCS LE 用户手册安装 RadiCS LE。

### 注意

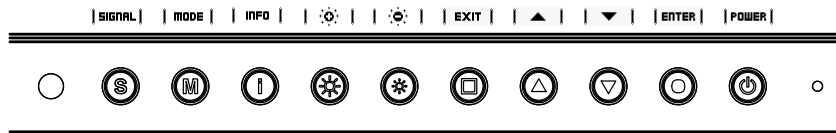
- 使用 RadiCS LE 时，请用 USB 电缆连接显示器到电脑。

### 注意

- 要进行符合医学标准的高级品质管理，请使用选购的显示器品质管理软件“RadiCS UX1”。

## 显示按钮指南

按前按钮（⊙ 按钮除外），按钮上方出现按钮指南。（以“纵向”位置使用显示器时，按钮之后出现按钮指南。）



### 注意

- 显示调整菜单和彩色模式菜单时，持续显示按钮指南。
- 按钮指南的显示因所选菜单或状态而异。



# 选择显示模式

CAL Switch 可让您轻松选择适合显示器应用程序的适当模式。

## CAL Switch 模式

1-DICOM	可在 DICOM 模式中显示。
2-Custom	可根据喜好进行色彩设定。
3-CAL	显示用校正软件调整的画面。
4-Text	适合字处理器或电子表格软件的文本。

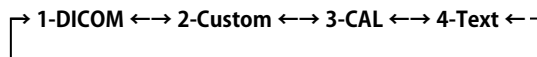


### 1 按 **M**。

屏幕左下方出现模式菜单。

### 2 每按一次 **M**，列表中的模式将交替高亮显示。

显示模式菜单时，您可用 **▲** 或 **▼** 切换模式。





基本设定和调整已经完成。若需要高级设定 / 调整的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

# 无图片的问题

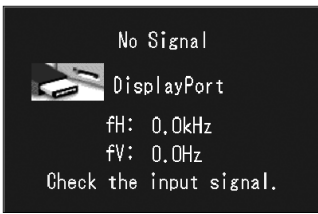

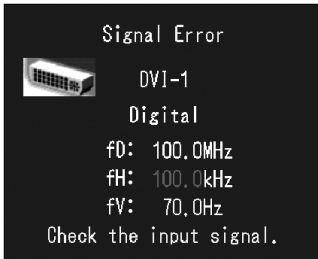
若已使用建议的修正方法后仍然无画面显示，请与您所在地的经销商联系。







## 1. 检查电源指示器。

症状	状态	原因和补救措施
无图片	电源指示器不亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查电源线连接是否正确。</li> <li>• 关闭主电源，几分钟后再将其打开。</li> <li>• 打开主电源开关。</li> <li>• 按 。</li> </ul>
	电源指示器点亮（蓝色）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将 [亮度]、[对比度] 和 [增益] 中的各调节值设定为较高级别。</li> </ul>
	电源指示器点亮（橙色）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用  切换输入信号。</li> <li>• 键盘上的某个键，或单击鼠标。</li> <li>• 个人计算机开机。</li> </ul>

## 2. 查看屏幕上的出错信息。

即使显示器功能正常，当输入信号不正确时，这些信息仍会出现。

症状	状态	原因和补救措施
 <p>No Signal DisplayPort fH: 0.0kHz fV: 0.0Hz Check the input signal.</p>	输入信号未收到。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 查个人计算机是否已开机。</li> <li>• 查信号线是否已正确连接到个人计算机。</li> <li>• 用  切换输入信号。</li> </ul>
 <p>Signal Error DVI-1 Digital fD: 100.0MHz fH: 100.0kHz fV: 70.0Hz Check the input signal.</p>	信号频率超出规定范围。错误的信号频率会以红色显示。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 新启动个人计算机。</li> <li>• 用图形卡的实用程序软件将模式改变到某个适当的模式。详情请参考图形卡的使用说明。 fD : 点时钟 (仅当数字信号输入时显示) fH : 水平频率 fV : 垂直频率</li> </ul>

Symbol / Symbol / Symbole / 符号	This symbol indicates / Bedeutung des Symbols / Signification / 此符号表示
	<p>Main Power Switch Press to turn the monitor's main power off.</p> <p>Haupt-Netzschalter Drücken, um das Netzteil des Monitors auszuschalten.</p> <p>Interrupteur principal Appuyez pour éteindre le moniteur.</p> <p>主电源开关 按此键关闭显示器的主电源。</p>
	<p>Main Power Switch Press to turn the monitor's main power on.</p> <p>Haupt-Netzschalter Drücken, um das Netzteil des Monitors einzuschalten.</p> <p>Interrupteur principal Appuyez pour allumer le moniteur.</p> <p>主电源开关 按此键打开显示器的主电源。</p>
	<p>Power Button / Press to turn the monitor's power on or off.</p> <p>Netzschalter / Drücken, um den Monitor ein- und auszuschalten.</p> <p>Bouton d'alimentation / Appuyez pour allumer ou éteindre le moniteur.</p> <p>电源按钮 / 按此键打开 / 关闭显示器的主电源。</p>
	<p>Alternating current</p> <p>Wechselstrom</p> <p>Courant alternatif</p> <p>交流电</p>
	<p>Alerting electrical hazard</p> <p>Warnung vor elektrischem Schlag</p> <p>Avertissement de danger électrique</p> <p>警告存在触电危险</p>
	<p>Caution Refer to SAFETY SYMBOLS section in this manual.</p> <p>Vorsicht Siehe in diesem Handbuch unter SICHERHEITSSYMBOLS.</p> <p>Attention Reportez-vous à la section SYMBOLES DE SECURITE de ce manuel.</p> <p>注意 请参阅本手册中的安全符号章节。</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.

---



## **EIZO Corporation**

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan  
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

## **艺卓显像技术(苏州)有限公司**

中国苏州市苏州工业园区展业路8号中新科技工业坊5B  
Phone: +86 512 6252 0100 Fax: +86 512 6252 1508

**EC REP**

## **EIZO GmbH**

Siemensallee 84, 76187 Karlsruhe, Germany  
Phone: +49 721 20321 0 Fax: +49 721 20321 471

<http://www.eizo.com>

Copyright © 2010-2014 EIZO Corporation All rights reserved.

7th Edition-January, 2014 Printed in Japan.

00N0L629G1  
(U.M-SUMX241W-C-4)