

RadiForce® MX210

Color LCD Monitor

Instructions for Use: ■ Setup Manual

Important: Please read this Setup Manual and the User's Manual stored on the CDROM 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>
- يتوفر دليل الإعداد باللغة العربية للتنزيل من موقعنا: <http://www.eizo.com>



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	Display Mode	Frequency	Dot Clock
640 × 400	NEC PC-9801	56 Hz	162 MHz (Max.)
640 × 400	NEC PC-9821	70 Hz	
640 × 480	Apple Macintosh	67 Hz	
640 × 480	VGA, VESA	~ 75 Hz	
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~ 75 Hz	
832 × 624	Apple Macintosh	75 Hz	
1024 × 768	VESA	~ 75 Hz	
1152 × 864	VESA	75 Hz	
1152 × 870	Apple Macintosh	75 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 960	Apple Macintosh	75 Hz	
1280 × 1024	VESA	~ 75 Hz	
*1600 × 1200	VESA	60 Hz	

Digital Input


Resolution	Display Mode	Frequency	Dot Clock
640 × 480	VGA	60 Hz	162 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
720 × 480	VESA Safe Mode	60 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	

* Recommended resolution (Set this resolution)

* Empfohlene Auflösung (diese Auflösung festlegen)

* Résolution recommandée (Réglez votre appareil sur cette résolution)

* 推荐的分辨率 (设定此分辨率)





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

RadiForce® MX210








Color LCD Monitor

SAFETY SYMBOLS

This manual uses 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 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

 <p>WARNING</p> <p>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.</p>	<p>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"</p>
 <p>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.</p>	 <p>Use the unit in an appropriate location. Not doing so may result in fire, electric shock, or equipment damage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
 <p>The equipment must be connected to a grounded main outlet. Not doing so may result in fire or electric shock.</p>	<p>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.</p>
 <p>CAUTION</p>	
 <p>Do not block the ventilation slots on the cabinet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Blocking the ventilation slots prevents proper airflow and may result in fire, electric shock, or equipment damage.</p>	 <p>Use an easily accessible power outlet. This will ensure that you can disconnect the power quickly in case of a problem.</p>

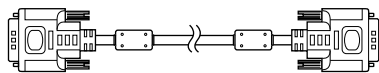
Package Contents

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

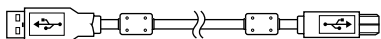
NOTE

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

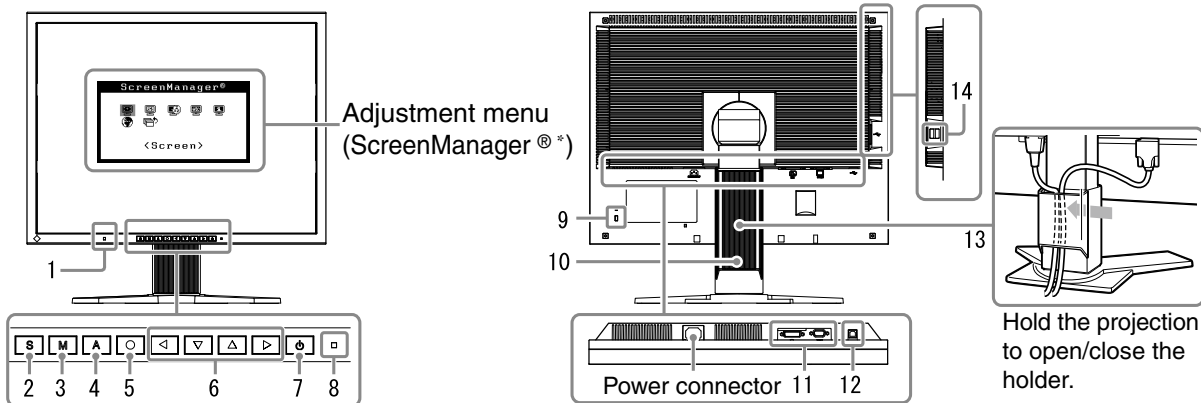
- Monitor
- Power cord
- Digital signal cable : FD-C39
- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
 - RadiCS LE (for Windows)
 - ScreenManager Pro for Medical (for Windows)
 - User's Manual
- Setup Manual (this manual)
- Recycling Information



- EIZO USB cable : MD-C93



Controls and Functions



1	Sensor	Detects ambient brightness. BrightRegulator function. Refer to the User's Manual on the CD-ROM.
2	Input Signal Selection button	Switches input signals for display when two PCs are connected to the monitor.
3	Mode button	Displays the CAL Switch menu (page 5).
4	Auto button	Performs the function to adjust the screen automatically. (analog input only)
5	Enter button	Displays the Adjustment menu, determines an item on the menu screen, and saves values adjusted.
6	Control buttons (Left, Down, Up, Right)	Displays the Adjustment menu, determines an item on the menu screen, and saves values adjusted.
7	Power button	Turns the power on or off.
8	Power indicator	Indicates monitor's operation status. Blue: Operating Orange: Power saving Off: Power off
9	Security lock slot	Complies with Kensington's MicroSaver security system.
10	Height adjustable stand	Used to adjust the height and angle of the monitor screen.
11	Input signal connectors	Left: DVI-I connector/Right: D-sub mini 15-pin connector.
12	USB port (Up)	Connects the USB cable to use the software that needs USB connection, or to use USB Hub function.
13	Cable holder	Covers the monitor cables.
14	USB port (Down)	Connects the monitor to a USB peripheral device.

* ScreenManager[®] is an EIZO's nickname of the Adjustment menu. (For how to use ScreenManager, refer to the User's Manual on the CD-ROM.)

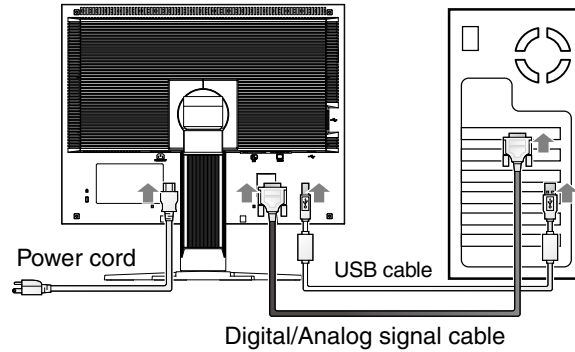
Connecting Cables

Note

- Check that the monitor and the PC are powered off.
- When replacing the current monitor with a MX210 monitor, be sure to change the PC settings for resolution and vertical frequency to those which are available for the MX210 monitor referring to the resolution table (back of cover page) before connecting the PC.

Tips

- When connecting 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.

Digital Input

Connectors on the PC	cable	Connectors on the monitor
	Signal cable FD-C39 	

Analog Input

Connectors on the PC	cable	Connectors on the monitor
	Signal cable MD-C87 (option) 	

- 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.

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

- 6 When using analog input signals, perform the Auto Adjustment function. (Refer to "Performing Auto Adjustment function" below.)**

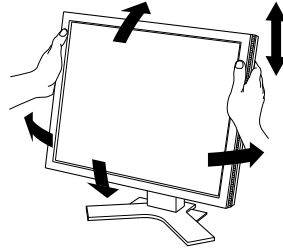
The Auto Adjustment function is not necessary when digital signals are input because images are displayed correctly based on the preset data of the monitor.

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. Unplugging the power cord 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".
-

Performing Auto Adjustment Function (Analog input only)

When analog signals are input, the Auto Adjustment function enables the automatic adjustment of clock, phase, screen position, and resolution.

For details of the Auto Adjustment function, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

1 Press **A**.

A message window appears.

2 Press **A** again while the message is displayed.

The Auto Adjustment function is activated and clock, phase, and screen position are adjusted automatically.

Message window

Note

- The Auto Adjustment function works correctly when an image is fully displayed over the display area of a Macintosh or Windows PC screen. It does not work properly when an image is displayed only on a part of the screen (DOS prompt window, for example) or when a black background (wallpaper, etc.) is in use.
 - The Auto Adjustment function may not work properly with some graphics boards.
-

Selecting Display Mode

CAL Switch function allows you to select the best display mode easily according to monitor's application.

For details of CAL Switch function, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

CAL Switch Mode

DICOM-CL	Available for setting tailored to X-ray film color (clear base).
Text	Suitable for displaying texts for word processing or spreadsheets.
Custom	Available for making desired setting.
CAL	Used for monitor calibration.

1 Press **M**.

The CAL Switch menu appears.

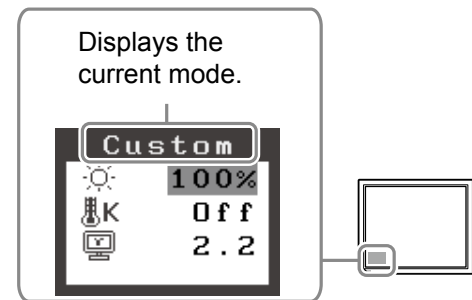
2 Press **M** again while the CAL Switch menu is displayed.

Each time the button is pressed, the mode on the screen switches. (Refer to the CAL Switch Mode table.)

3 Press **○** at the desired mode.

The selected mode is set.

CAL Switch menu





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

No-Picture Problem

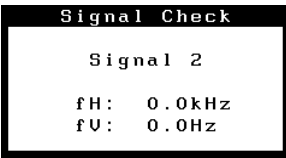

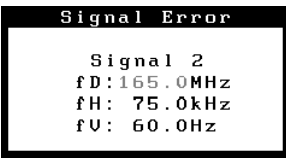
If no picture is displayed on the monitor even after the following remedial action is taken, contact your local dealer.

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"> • Check whether the power cord is connected correctly. If the problem persists, turn off the monitor, and then turn it on again a few minutes later. • Press .
	Power indicator lights blue.	<ul style="list-style-type: none"> • Set each RGB adjusting value in <Gain> to higher level.
	Power indicator lights orange.	<ul style="list-style-type: none"> • Switch the input signal with . • Press a key on the keyboard or click the mouse. • Turn on the PC.

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>Signal Check Signal 2 fH: 0.0kHz fV: 0.0Hz</p>	The input signal is not received.	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the PC is turned on. • Check whether the signal cable is properly connected to the PC. • Switch the input signal with .
 <p>Signal Error Signal 2 fD: 165.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0Hz</p>	The signal frequency is outside the specification. Incorrect signal frequency is shown in red.	<ul style="list-style-type: none"> • Reboot the PC. • Change the mode to an appropriate mode using the graphics board's utility software. Refer to the manual of the graphics board for details.

RadiForce® MX210

LCD-Farbmonitor

SICHERHEITSSYMBOL

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

 VORSICHT Die Nichtbefolgung von unter VORSICHT angegebenen Anweisungen kann schwere Verletzungen oder sogar lebensbedrohende Situationen zur Folge haben.	 ACHTUNG 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.



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 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“

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.

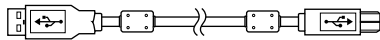
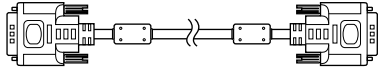
Lieferumfang

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.

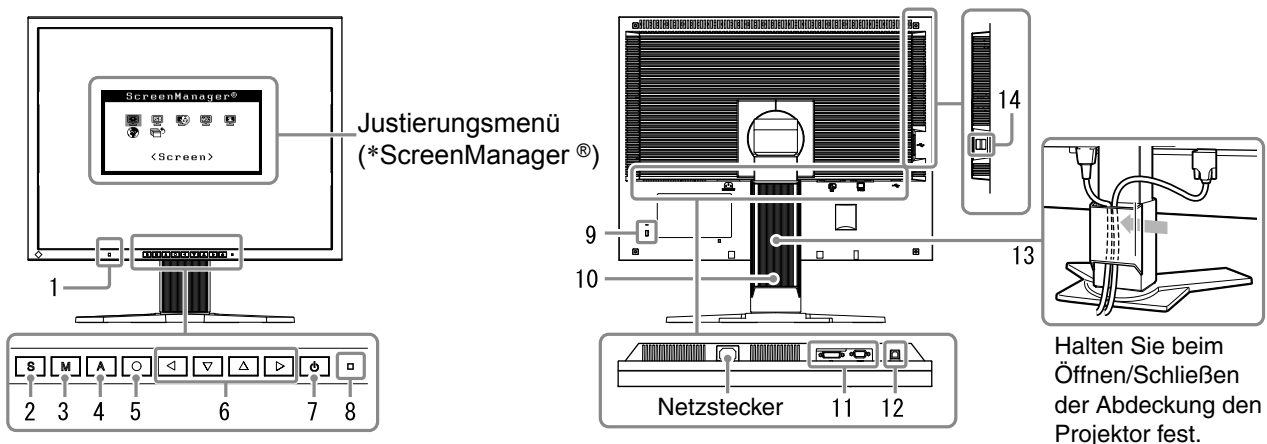
Hinweis

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

- Monitor
- Netzkabel
- Digitales Signalkabel (FD-C39)
- EIZO USB-Kabel (MD-C93)
- 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



1	Sensor	Der Sensor erkennt die Umgebungshelligkeit. Funktion zur BrightRegulator. Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.
2	Taste zur Auswahl des Eingangssignals	Schaltet zwischen den Signalen zweier angeschlossener Computer um.
3	Taste zur Modusauswahl	Zeigt das Menü „CAL Switch“ an (Seite 5).
4	Taste zur automatischen Einstellung	Führt eine automatische Justierung des Bildschirms durch. (nur Analogeingang)
5	Eingabetaste	Zeigt das Justierungsmenü an, wählt ein Element im Menübildschirm und speichert geänderte Werte.
6	Steuertasten (Links, Unten, Oben, Rechts)	Wählt ein Element oder erhöht/reduziert justierte Werte erweiterter Einstellungen mithilfe des Justierungsmenüs (Seite 6).
7	Netzschalter	Zum Ein- und Ausschalten.
8	Betriebsanzeige	Zeigt den Betriebsstatus des Monitors an. Blau: In Betrieb Orange: Energiesparmodus Aus: Hauptstromversorgung getrennt
9	Öffnung für Diebstahlsicherung	Kompatibel mit dem Kensington MicroSaver-Sicherheitssystem.
10	Höhenverstellbarer Fuß	Zum Einstellen der Höhe und Neigung des Bildschirms.
11	Signaleingänge	Links: DVI-I-Verbinder /Rechts: 15-poliger Mini-D-Sub-Verbinder.
12	USB-Anschluss (hinten)	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
13	Fuß	Verdeckt die Anschlusskabel.
14	USB-Anschluss (seitlich)	Verbindet den Monitor mit einem Peripheriegerät mit USB-Anschluss.

* ScreenManager® ist der Name des Justierungsmenüs von EIZO. (Informationen zur Verwendung von ScreenManager entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.)

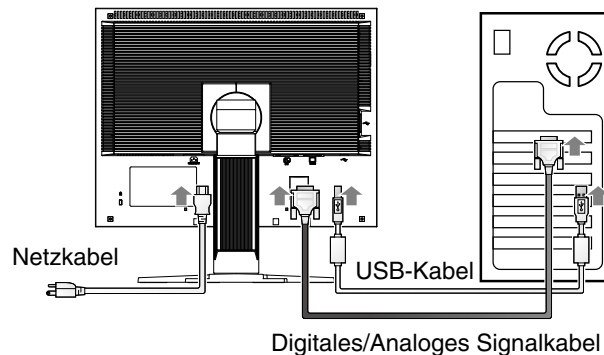
Kabel anschließen

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass Computer und Monitor ausgeschaltet sind.
- Um einen bereits vorhandenen Monitor durch einen Monitor des Typs MX210 zu ersetzen, stellen Sie die PC-Einstellungen für Auflösung und vertikale Bildwiederholfrequenz auf die für MX210-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 PCs an den Monitor 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.

Digitaler Eingang

Anschlüsse am PC	kabel	Anschlüsse am Monitor
	Signalkabel FD-C39 	

Analoger Eingang

Anschlüsse am PC	kabel	Anschlüsse am Monitor
	Signalkabel MD-C87 (option) 	

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

Anschließen an den Monitor

Anschließen an einen Computer



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.

Wenn kein Bild erscheint, ermitteln Sie mit Hilfe des Kapitels „Problem: Kein Bild“ die Ursache

dieses Problems.

6 Falls Sie den analogen Eingang verwenden, führen Sie die „automatische Einstellung“ durch. (Siehe „Automatische Einstellung durchführen“.)

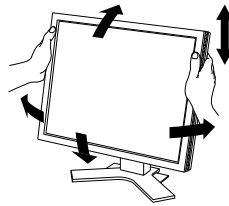
Falls Sie den digitalen Eingang verwenden, ist diese Funktion nicht erforderlich, da das Bild durch die voreingestellten Werte des Monitors automatisch korrekt angezeigt wird.

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. Wenn Sie das Netzkabel abziehen, wird die Stromzufuhr zum Monitor vollständig unterbrochen.

Höhe und Neigung des Bildschirms einstellen

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“.

Automatische Einstellung durchführen (nur analoger Eingang)

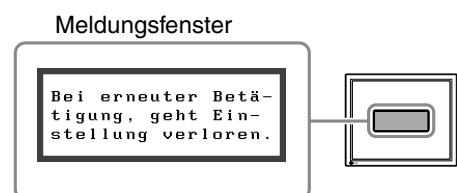
Falls Sie den analogen Eingang verwenden, können Sie Takt, Phase, Bildlage und Auflösung mithilfe der Automatikfunktion automatisch einstellen lassen.

Weitere Einzelheiten zur automatischen Einstellung entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

- 1 Drücken Sie **A**.
Ein Fenster mit einer Meldung wird angezeigt.

- 2 Während die Meldung angezeigt wird, drücken Sie erneut **A**.

Daraufhin wird die automatische Einstellung für Takt, Phase und Bildlage durchgeführt.



Hinweis

- Die automatische Einstellung funktioniert korrekt, wenn das Bild größtmöglich auf einem Macintosh- oder Windows-PC-Bildschirm angezeigt wird.
Die Einstellung funktioniert möglicherweise nicht korrekt, wenn das Bild nur auf einem Teilbereich des Bildschirms angezeigt wird, z. B. wenn Sie ein DOS-Befehlsfenster verwenden oder falls Sie Schwarz als Desktop-Hintergrundfarbe gewählt haben.
- Die automatische Einstellung funktioniert möglicherweise nicht mit bestimmten Grafikkarten.

Anzeigemodus auswählen

Mithilfe der CAL Switch-Funktion können Sie den optimalen Anzeigemodus schnell und einfach wählen. Weitere Einzelheiten zur CAL Switch-Funktion entnehmen Sie der Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

Modus CAL Switch

DICOM-CL	Verfügbar für die auf Röntgenfilm zugeschnittene Einstellung (weißer Hintergrund).
Text	Einstellung für Textverarbeitungen und Tabellenkalkulationen.
Custom	Zum wunschgemäßen Einstellen der Farben.
CAL	Zur Monitorkalibrierung.

1 Drücken Sie **M** .

Der Name des CAL Switch-Menü wird angezeigt.

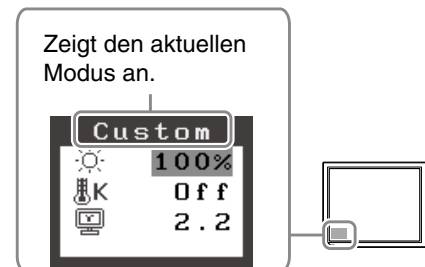
2 Drücken Sie erneut die Taste **M** , während der Name des CAL Switch-Menü angezeigt wird.

Wenn Sie die Taste drücken, wird zwischen den Anzeigemodi gewechselt. (siehe Tabelle CAL Switch-Menü)

3 Ist der gewünschte Modus eingestellt, drücken Sie **○** .

Dadurch wird die Einstellung gespeichert.

CAL Switch-Menü





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

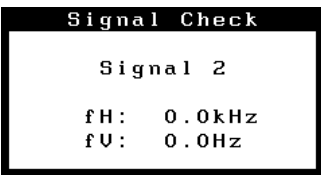

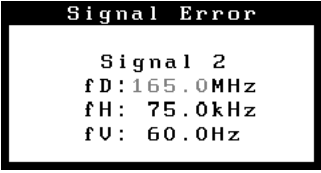
Wird auch nach dem Durchführen der nachfolgend vorgeschlagenen Lösungen kein Bild angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

1. Prüfen Sie den Status der Betriebsanzeige.

Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
Kein Bild	Anzeigenstatus: Aus	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig eingesteckt ist. Besteht das Problem weiterhin, schalten Sie den Monitor aus und nach wenigen Minuten wieder ein. • Drücken Sie .
	Anzeigenstatus: Blau	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhen Sie alle RGB-Justierungswerte unter <Gain-Einstellung>.
	Betriebsanzeigenstatus: Orange	<ul style="list-style-type: none"> • Wechseln Sie durch Drücken der Taste  den Signaleingang. • Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur, oder klicken Sie mit der Maus. • Schalten Sie den Computer ein.

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
	Das Eingangssignal wird nicht empfangen.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Computer angeschlossen ist. • Wechseln Sie durch Drücken der Taste  den Signaleingang.
	Die Signalfrequenz liegt nicht im zulässigen Bereich. Die falsche Signalfrequenz wird rot angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Starten Sie den PC neu. • Wechseln Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms in einen kompatiblen Modus. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte.

RadiForce® MX210

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.

	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 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.

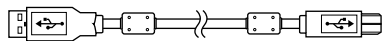
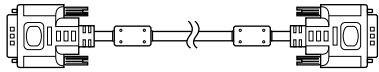
Contenu de l'emballage

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.

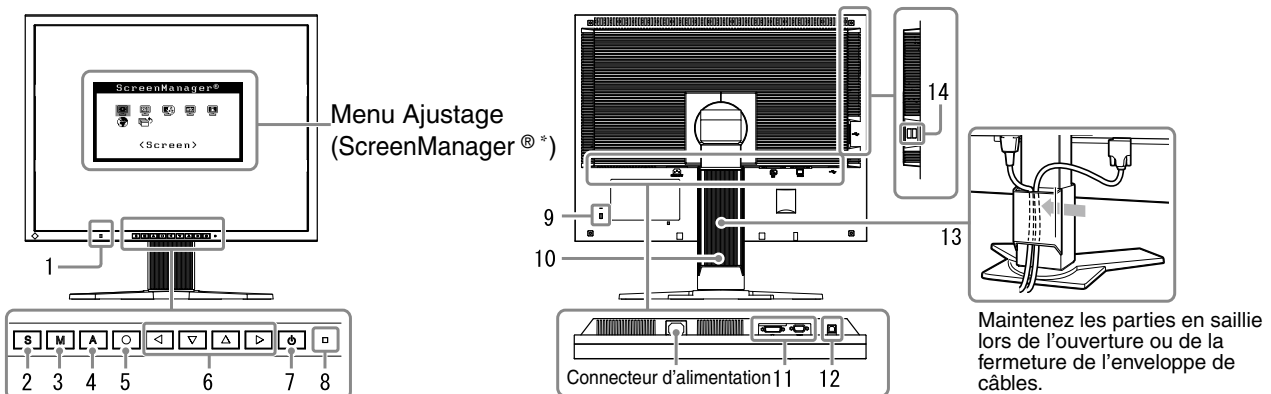
Note

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 (FD-C39)
- Câble EIZO USB (MD-C93)
- 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



Maintenez les parties en saillie lors de l'ouverture ou de la fermeture de l'enveloppe de câbles.

1	Capteur	Détecte la luminosité ambiante. Fonction BrightRegulator. Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM.
2	Touche de sélection du signal d'entrée	Pour commuter les signaux d'entrée de l'affichage lors de la connexion de 2 PC au moniteur.
3	Touche Mode	Permet d'afficher le menu CAL Switch (page 5).
4	Touche de réglage automatique	Pour ajuster automatiquement l'écran. (entrée analogique uniquement)
5	Touche de validation	Pour afficher le menu Ajustage, pour sélectionner un élément de l'écran de menu et sauvegarder les valeurs ajustées.
6	Touches de commande (Gauche, Bas, Haut, Droite)	Pour sélectionner un élément d'ajustage ou augmenter/diminuer les valeurs ajustées pour des ajustages avancés à l'aide du menu Ajustage (page 6).
7	Touche d'alimentation	Pour mettre sous/hors tension.
8	Voyant d'alimentation	Pour indiquer l'état de fonctionnement du moniteur. Bleu : En fonctionnement Orange : Economie d'énergie Eteint : Hors tension
9	Fente pour le verrouillage de sécurité	Compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington.
10	Pied ajustable pour la hauteur	Pour ajuster la hauteur et l'angle de l'écran du moniteur.
11	Connecteurs de signal d'entrée	Gauche : Connecteur DVI-I /Droite : Connecteur à 15 tiges D-sub mini.
12	Port USB (amount)	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.
13	Enveloppe de câbles	Protège les câbles du moniteur.
14	Port USB (aval)	Permet de raccorder le moniteur à un périphérique USB.

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

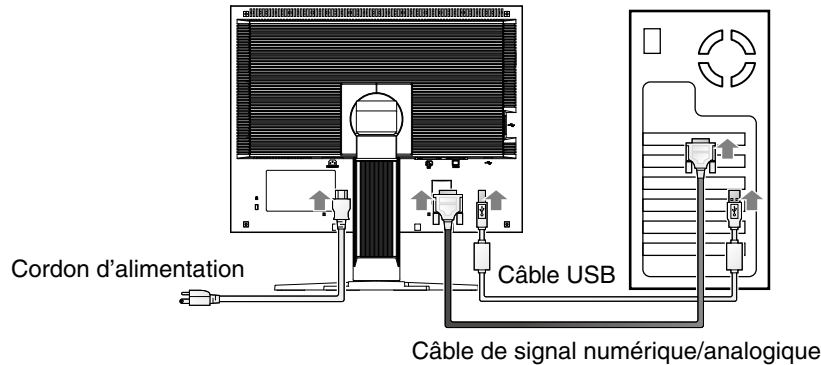
Connexion des câbles

Note

- Vérifiez que le moniteur et le PC sont hors tension.
- Lors du remplacement du moniteur actuel par un moniteur MX210, veillez à modifier la résolution et la fréquence verticale du PC conformément aux réglages du MX210 indiqués dans le tableau des résolutions (verso de la couverture) avant de connecter le PC.

Remarque

- Pour connecter deux PC au moniteur, consultez le Manuel d'utilisateur 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.

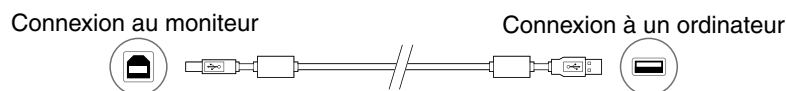
Entrée numérique

Connecteurs de l'ordinateur	Câble	Connecteurs du moniteur
	Câble de signal FD-C39 	

Entrée analogique

Connecteurs de l'ordinateur	Câble	Connecteurs du moniteur
	Câble de signal MD-C87 (en option) 	

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 apparaît.

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

- 6 Lorsque un signal d'entrée analogique est utilisé, activez la fonction Ajustage automatique. (Consultez « Activation de la fonction Ajustage automatique » ci-dessous.)

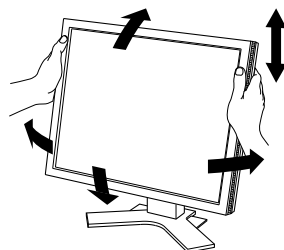
La fonction Ajustage automatique n'est pas nécessaire à l'entrée de signaux numériques étant donné que les images s'affichent correctement en fonction des données prédéfinies du moniteur.

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 coupée en débranchant le cordon d'alimentation.

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

Pour permettre d'ajuster la hauteur, l'inclinaison et l'orientation de l'écran à une position agréable pour le travail.



Note

- Vérifiez que les câbles sont correctement branchés.

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

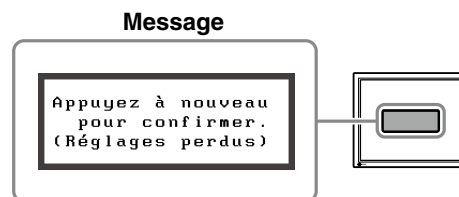
- Pour effectuer un contrôle de qualité avancé conforme aux normes médicales, utilisez le kit logiciel de contrôle de qualité de moniteur en option « RadiCS UX1 ».

Activation de la fonction Ajustage automatique (entrée analogique uniquement)

Lorsque des signaux analogiques sont entrés, la fonction Ajustage automatique permet d'ajuster automatiquement l'horloge, la phase, la position de l'écran et la résolution. Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM si vous désirez de plus amples détails sur la fonction Ajustage automatique.

- 1 Appuyez sur **A** .

Un message s'affiche.



- 2 Alors que le message est affiché, appuyez à nouveau sur **A** .

La fonction de réglage automatique est activée et les réglages d'horloge, de phase et de position de l'écran sont effectués automatiquement.

Note

- La fonction Ajustage automatique fonctionne lorsqu'une image s'affiche complètement sur la zone d'affichage d'un écran d'un ordinateur Macintosh ou Windows.
Elle ne fonctionne pas correctement lorsqu'une image ne s'affiche que sur une partie de l'écran (fenêtre de commande DOS, par exemple) ou lorsqu'un arrière-plan noir (papier peint, etc.) est utilisé.
- La fonction Ajustage automatique peut ne pas fonctionner correctement avec certaines cartes vidéo.

Sélection du mode d'écran

La fonction CAL Switch vous aide à sélectionner facilement le meilleur mode d'affichage en fonction de l'application du moniteur.

Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM pour plus d'informations sur la fonction CAL Switch

Mode CAL Switch

DICOM-CL	Permet d'effectuer un réglage adapté à la couleur des films Rayons-X (Base Claire).
Text	Adapté à l'affichage de textes sur traitement de texte ou feuille de calcul.
Custom	Pour ajuster les réglages selon vos préférences.
CAL	Pour l'étalonnage du moniteur.

1 Appuyez sur **M**.

Le nom du Menu CAL Switch apparaît.

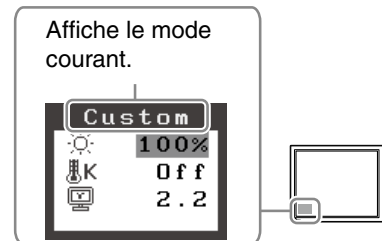
2 Alors que le nom du menu CAL Switch est affiché, appuyez de nouveau sur **M**.

A chaque pression sur le bouton, le mode passe au mode suivant.
(Consultez le tableau des modes CAL Switch.)

3 Appuyez sur le bouton **○** une fois le mode souhaité ajusté.

Le mode sélectionné est défini.

Menu CAL Switch





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

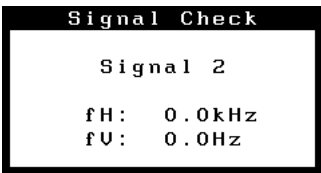

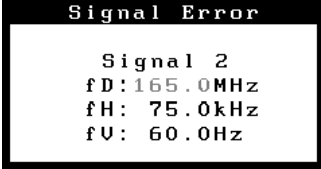
Si aucune image ne s'affiche sur le moniteur même après avoir utilisé les solutions suivantes, contactez votre revendeur local.

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">• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Si le problème persiste, mettez le moniteur hors tension pendant quelques minutes, puis remettez-le sous tension.• Appuyez sur .
	Le voyant s'allume en bleu.	<ul style="list-style-type: none">• Augmentez le niveau de la valeur de réglage RGB pour le réglage <Gain>.
	Le voyant d'alimentation s'allume en orange.	<ul style="list-style-type: none">• Changez le signal d'entrée en appuyant sur .• Appuyez sur une touche du clavier ou cliquez avec la souris.• Mettez le PC sous tension.

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>Signal Check Signal 2 fH: 0.0kHz fV: 0.0Hz</p>	Le signal d'entrée n'est pas reçu.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le PC est sous tension.• Vérifiez si le câble de signal est correctement connecté au PC.• Changez le signal d'entrée en appuyant sur .
 <p>Signal Error Signal 2 fD: 165.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0Hz</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">• Redémarrez l'ordinateur.• 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.

RadiForce® MX210

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。

 警告 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。	 注意 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”



请将小东西或液体放置在远离设备的地方。

如果小东西通过通风孔意外掉入设备或液体意外流入设备，则可能导致火灾、触电或设备损坏。如果物体或液体掉入 / 流入设备，请立即拔出设备插头。重新使用设备以前，请委托合格的维修工程师对其进行检查。



请在适宜的场所使用本设备。

否则可能会导致火灾、触电或设备损坏。

- 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。



设备必须连接到接地的电源插座。

否则可能引起火灾或触电。

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。

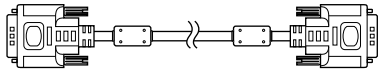
包装内容

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。

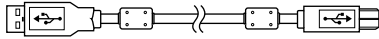
注意

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。

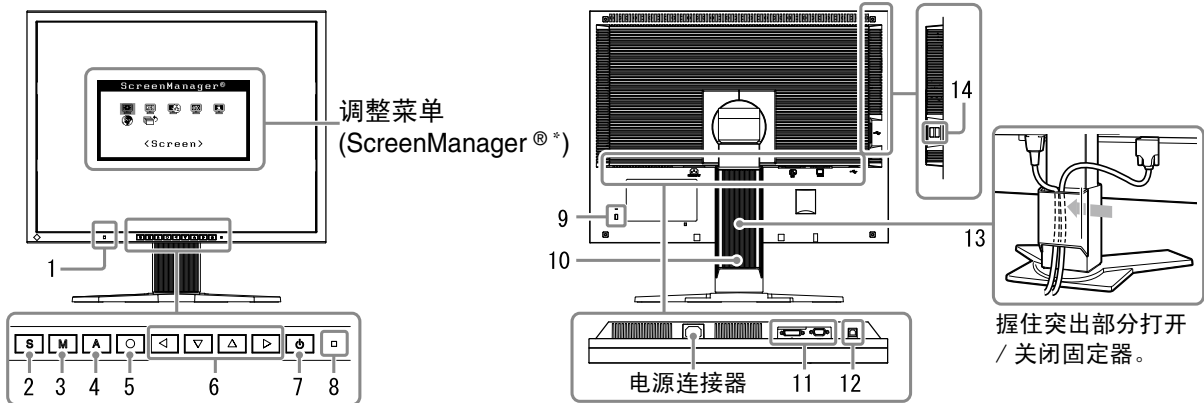
- 显示器
- 电源线
- 数字信号电缆 (FD-C39)
- EIZO LCD Utility Disk(光盘)
 - RadiCS LE (Windows)
 - ScreenManager Pro for Medical (Windows)
 - 用户手册
- 设定手册(本手册)



- EIZO USB电缆 (MD-C93)



控制和功能



1	传感器	探测周围亮度。BrightRegulator 功能。 请参考光盘上的用户手册。
2	输入信号选择按钮	当两个个人计算机连接在显示器上时，可用此按钮切换显示的输入信号。
3	模式按钮	显示 CAL Switch 菜单（第 5 页）。
4	自动调整按钮	执行自动调整屏幕的功能。（仅限模拟输入）
5	回车按钮	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。
6	控制按钮（左、下、上、右）	选择调整项目，或增加 / 降低利用调整菜单（第 6 页）进行高级调整时的已调整值。
7	电源按钮	打开或关闭电源。
8	电源指示器	指出显示器的操作状态。 蓝色：运行中 橙色：省电状态 熄灭：电源关闭
9	安全锁插槽	符合 Kensington 的防盗锁安全系统。
10	高度可调整的底座	调整显示器屏幕的高度和角度。
11	输入信号连接器	左：DVI-I 连接器 / 右：D-sub mini 15 针连接器。
12	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。
13	电缆固定器	固定显示器电缆。
14	USB 端口（下）	将显示器连接至 USB 外围设备。

* ScreenManager® 是调整菜单的 EIZO 别称。（关于如何使用 ScreenManager，请参考光盘中的用户手册。）

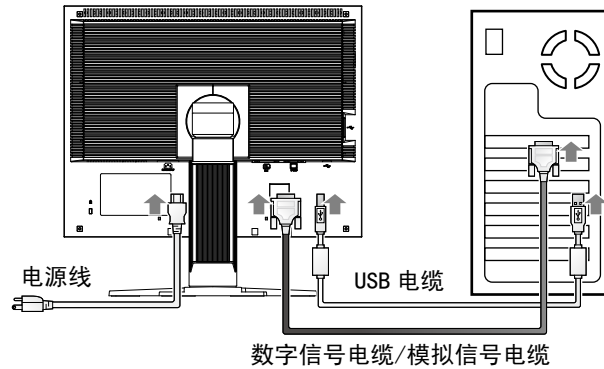
连接电缆

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 MX210 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 MX210 显示器可使用的设定值，然后再连接个人计算机。

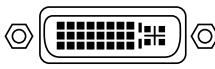
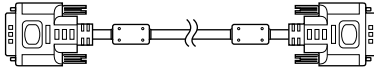
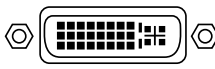
注意

- 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。

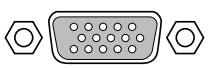
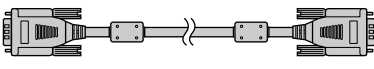
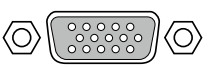


- 1 用一根与连接器匹配的信号电缆连接显示器和个人计算机。
连接到电缆连接器后，请拧紧连接器的螺钉，使配合紧密。

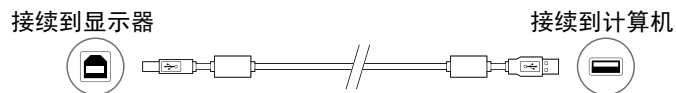
数字输入

个人计算机上的连接器	电缆	显示器上的连接器
	信号电缆 FD-C39 	


模拟输入

个人计算机上的连接器	电缆	显示器上的连接器
	信号电缆 MD-C87 (选购件) 	

- 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。

屏幕图像出现。

如果无法出现图像，请参考“无图片的问题”以获得帮助。

- 6 使用模拟输入信号时，请执行“自动调整功能”。（请参考下文的“执行自动调整功能”。）

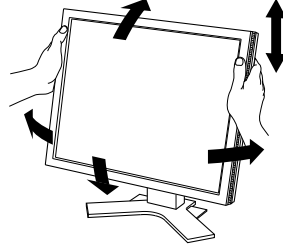
输入数字信号时不必进行自动调整功能，因为图像会根据先前设定的数据来正确显示。

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。拔下电源插头可完全关闭显示器的电源。

调整屏幕高度和角度

调整屏幕高度，并将屏幕倾斜和旋转到最佳工作位置。



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”。

执行自动调整功能（仅限模拟输入）

输入模拟信号时，自动调整功能可以让显示器自动完成时钟、相位、显示位置和分辨率的调整。若需要自动调整功能的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

1 按 **A**。

出现信息窗口。

2 显示信息时，再按一下 **A**。

自动调整功能启动，时钟、相位和显示位置被自动调整。

信息窗口



注意

- 在全屏幕的 Macintosh 或 Windows 个人计算机屏幕上显示图像时，自动调整功能会正确执行。在部分屏幕上显示图像时（例如在使用 DOS 方式窗口时），或在桌面背景（墙纸等）色彩为黑色时，该功能可能无法正常工作。
- 部分图形卡可能无法正确执行自动调整功能。

选择显示模式

CAL Switch 功能可使您按照显示器的具体应用情况方便地选择最佳的显示模式。

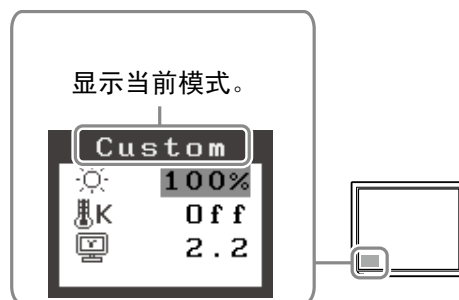
CAL Switch 功能的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

CAL Switch 模式

DICOM-CL	适用于 X 光胶片颜色（透明）的专用设定。
Text（文本）	适合字处理器或电子表格软件的文本。
Custom（自定义）	用来执行需要的设定。
CAL	用于显示器校准。

最佳对比度 (CAL Switch)
菜单

- 1 按 **M**。
出现最佳对比度 (CAL Switch) 菜单。
- 2 显示最佳对比度 (CAL Switch) 菜单时，再按一下 **M**。
每按一次此按钮，屏幕上的模式便会切换。
(请参考 CAL Switch 模式表。)
- 3 调整到所需模式后按 **O**。
所选的模式被设定。



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

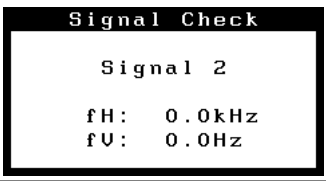

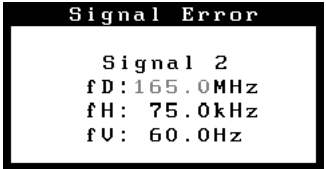
若已使用建议的修正方法后仍然无画面显示，请与您所在地的经销商联系。

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">• 检查电源线连接是否正确。如果问题仍未被解决，请关闭显示器，几分钟后再打开。• 按 。
	电源指示器点亮（蓝色）。	<ul style="list-style-type: none">• 在 <Gain> 中将每个 RGB 调整值调高。
	电源指示器点亮（橙色）。	<ul style="list-style-type: none">• 用  切换输入信号。• 键盘上的某个键，或单击鼠标。• 个人计算机开机。

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
	输入信号未收到。	<ul style="list-style-type: none">• 查个人计算机是否已开机。• 查信号线是否已正确连接到个人计算机。• 用  切换输入信号。
	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">• 新启动个人计算机。• 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。

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 © 2009-2014 EIZO Corporation All rights reserved.

7th Edition-January, 2014 Printed in Japan.

00N0L504G1
(U.M-SURMX210-4)