

ColorEdge[®] CG232W

Calibration Color LCD Monitor

Setup Manual

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

Installationshandbuch

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

Manuel d'installation

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

设定手册

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



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 / Digital Input(DVI)

| Resolution | Display Mode | Frequency | Dot Clock |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|
| 640 × 480 | VGA, VESA | 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 ^{*1} | VESA CVT, VESA CVT RB | 60 Hz | |
| 1920 × 1200 ^{*1 *2} | VESA | 60 Hz | |

^{*1} When displaying the wide format input signal, a graphics board in conformance with VESA CVT standard is required.

^{*1} Zur Anzeige des Eingangssignals für das Breitbild ist eine Grafikkarte erforderlich, die die Anforderungen des Standards VESA CVT erfüllt.

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

^{*1} 当显示宽荧幕格式输入信号时，需要符合 VESA CVT 标准的显卡。

^{*2} Recommended resolution (Set this resolution).

^{*2} Empfohlene Auflösung (diese Auflösung festlegen)

^{*2} Résolution recommandée (Réglez votre appareil sur cette résolution)

^{*2} 推荐的分辨率（设定此分辨率）

SDI Input

| Resolution | Refresh Rate | SCAN TYPE | SIGNAL FORMAT | Signal Standard | Dual Link | Single Link | |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|------------|-------------|---|
| 720 × 487 | 59.94 | Interlace | YCbCr 4:2:2 | SMPTE 125M | - | √ | |
| 720 × 576 | 50 | | | ITU-R BT.601 | - | √ | |
| 1280 × 720 | 25/29.97/30/50/ 59.94/60 | Progressive | YPbPr 4:2:2 | SMPTE 296M | - | √ | |
| 1920 × 1035 | 59.94/60 | Interlace | | SMPTE 260M | - | √ | |
| 1920 × 1080 | 50/59.94/60 | | | Progressive | SMPTE 274M | - | √ |
| | | SMPTE 295M | | | - | √ | |
| | 23.98/24/25/29.97/30 50/59.94/60 | Progressive | | SMPTE 274M | - | √ | |
| | 23.98/24/25/29.97/30 | PsF | | SMPTE RP211 | - | √ | |
| | 50/59.94/60 | Interlace | | YPbPr 4:4:4, RGB 4:4:4 | SMPTE 372M | √ | - |
| | 23.98/24/25/29.97/30 | Progressive | | | √ | - | |
| | 23.98/24/25/29.97/30 | PsF | √ | | - | | |
| 2048 × 1080 ^{*1} | 24 | Progressive | RGB 4:4:4 | SMPTE 428-9 | √ | - | |
| | | PsF | | | | | |

^{*1} Partial picture loss on left and right sides.

^{*1} Partieller Bildverlust an linker und rechter Seite.

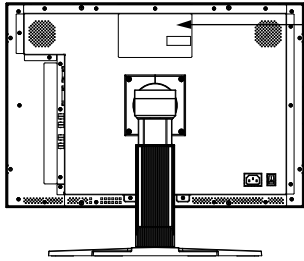
^{*1} Perte partielle de l'image sur les côtés gauche et droit.

^{*1} 左右会有不显示的部分。

ColorEdge® CG232W

Calibration Color LCD Monitor

[Location of Caution Statement]



CAUTION : Risk of electric shock. Do not open.
ATTENTION : Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir.
ACHTUNG : Gefahr des elektrischen Schlages. Rückwand nicht entfernen.

⚡

警告：高圧注意。サービスマン以外の方は裏ぶたをあけないでください。内部には高電圧部分が多量にあり、万が一さわると危険です。

小心：有触電的危险。请勿打开。

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

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害をひき起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A

The equipment must be connected to a grounded main outlet.

Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.

Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.

这设备必须连接至接地主插座。

電源コードのアースは必ず接地してください。

⚠

Copyright© 2008 EIZO NANA O CORPORATION All rights reserved.

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

EIZO NANA O CORPORATION is under no obligation to hold any submitted material or information confidential unless prior arrangements are made pursuant to EIZO NANA O CORPORATION's receipt of said information. Although every effort has been made to ensure that this manual provides up-to-date information, please note that EIZO monitor specifications are subject to change without notice.

Mac OS is a registered trademark of Apple Inc.

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

ColorNavigator is a trademark of EIZO NANA O CORPORATION.

ScreenManager, ColorEdge and EIZO are registered trademarks of EIZO NANA O CORPORATION and other countries.

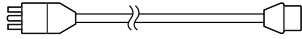
Checking Package Contents

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

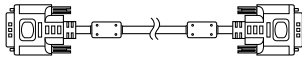
Tips

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

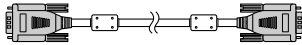
- Monitor
- Power Cord



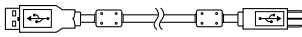
- Signal Cable: FD-C39



- Analog signal cable: MD-C87

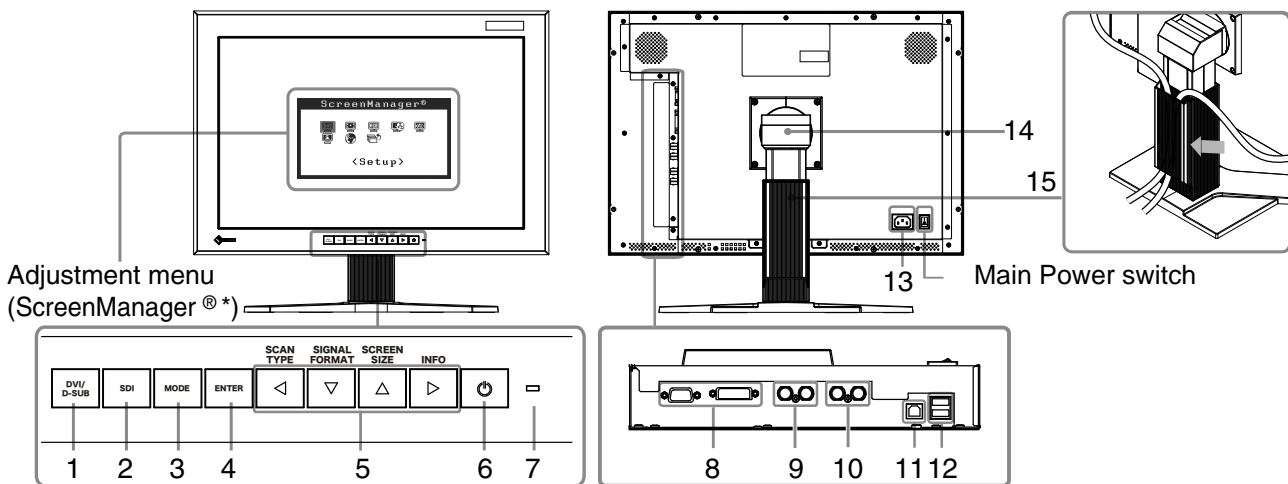


- EIZO USB Cable: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
 - Calibration software ColorNavigator
 - Screen Adjustment Utility (Windows)
 - Screen adjustment pattern files (Windows)
 - User's Manuals (PDF format)
- Setup Manual (this manual)
- PRECAUTIONS
- ColorNavigator Quick Reference
- Limited Warranty
- Adjustment Certificate
- Recycling Information
- Cleaning kit "ScreenCleaner"
- Mounting Screws (M4 x 12, 4 pcs.)

Controls and Functions



| | | |
|----|---|---|
| 1 | DVI / D-SUB Input Signal Selection button | Selects input signal (DVI or D-SUB) to display. |
| 2 | SDI Input Signal Selection button | Selects SDI input signal (SDI-1, SDI-2, SDI-Dual (A-B), or SDI-Dual (B-A)). |
| 3 | Mode button | Allows you to switch the display mode. |
| 4 | Enter button | Displays the Adjustment menu, determines an item on the menu screen, and saves values adjusted. |
| 5 | Control buttons (Left, Down, Up, Right) | <ul style="list-style-type: none"> Chooses an adjustment item or increases/decreases adjusted values for advanced adjustments using the Adjustment menu. ◀ : Selects scan type when using SDI input signal. (Interlace -> Progressive -> PsF) ▼ : Selects format of SDI input signal. (YUV 4:2:2 -> YUV 4:4:4 -> RGB4:4:4) ▲ : Selects screen size. <ul style="list-style-type: none"> - When using DVI/D-SUB input signal (Normal -> Enlarged) - When SDI input signal is NTSC or PAL (Dot by Dot -> 4:3 -> 16:9 -> Letter Box) - When SDI input signal is 720p (Dot by Dot -> Enlarged) ▶ : Displays information on input signal. |
| 6 | Power button | Turns the power on or off. |
| 7 | Power indicator | Indicates monitor's operation status. Blue: Operating Flashing blue (2 times for each): When the timer is set for ColorNavigator, notifies that a recalibration is required (for CAL mode). Orange: Power saving Off: Power off |
| 8 | D-SUB / DVI Input signal connectors | Left: Signal 1 (D-Sub mini 15-pin connector) / Right: Signal 2 (DVI-D connector) |
| 9 | SDI Signal Input | Left : BNC input (SDI-2) connector / Right : BNC output (SDI-2) connector |
| 10 | Output connectors | Left : BNC input (SDI-1) connector / Right : BNC output (SDI-1) connector |
| 11 | USB port (Up) | Connects the USB cable to use the software that needs USB connection, or to use USB Hub function. |
| 12 | USB port (Down) | Connects a peripheral USB device. |
| 13 | Power connector | Connects the power cord. |
| 14 | Stand | Used to adjust the height and angle of the monitor screen. |
| 15 | Cable holder | Covers the monitor cables. |

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

Connecting Cables

Note

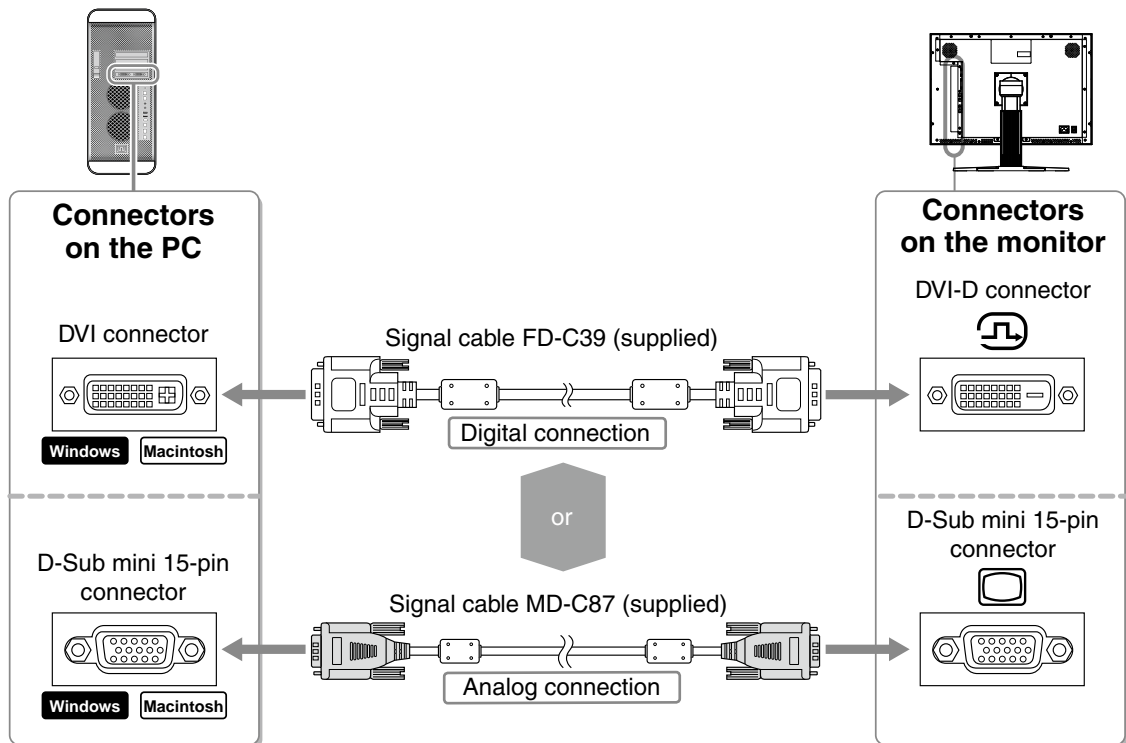
- Check that the monitor and the PC are powered off.
- When replacing the current monitor with a CG232W monitor, be sure to change the PC settings for resolution and vertical frequency to those which are available for the CG232W monitor referring to the resolution table (back of cover page) before connecting the PC.

Tips

- When connecting two PCs to the monitor, refer to the User's Manual on the EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).


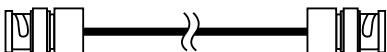

1 Connect the monitor to the PC with a signal cable that matches the connectors. (DVI-D/D-SUB)

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



2 To use the SDI input signal, connect the BNC cable to the SDI input signal connector and PC, or other video editing equipment.


The BNC cable is not included with this product. Please purchase it separately.

| Connectors on the monitor | Cable | Connector on a PC or other video editing equipment |
|--|---|--|
| BNC connector  | BNC cable  | BNC connector  |

-
- 3** Connects the USB cable to use the software that needs USB connection, or to use USB Hub function.



- 4** Plug the power cord into a power outlet and the power connector on the monitor.

- 5** Press  to turn on the monitor.

The monitor's Power indicator lights up blue.

- 6** Turn on the PC.

The screen image appears.

If an image does not appear, refer to “No-Picture Problem” 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, or unplugging the power cord completely shuts off the power supply to the monitor.

-
- 7** When using analog input signals, perform the Auto Adjustment function.

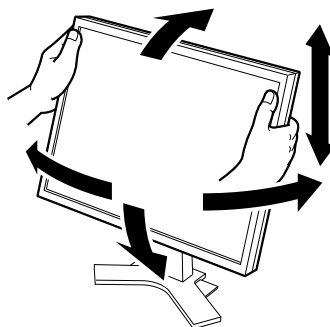
When analog signals are input, the Auto Adjustment function enables the automatic adjustment of clock, phase, screen position, and resolution.

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

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.


Adjusting Screen Height and Angle

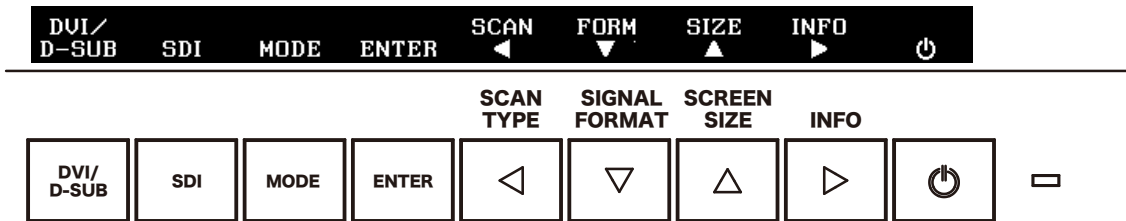
Hold left and right edge of the monitor with both hands, and adjust the screen height, tilt and swivel of the screen to the best condition for working.



Showing Button Guide

Pressing any of the buttons on the front (except the Power button) shows the name of each button at the bottom of the screen.

- 1 Press any button on the front (except ).
- 2 The button guide appears directly above the buttons for 3 seconds.



Tips




- The button guide will continue to appear while the Adjustment menu or Color Mode menu is showing.

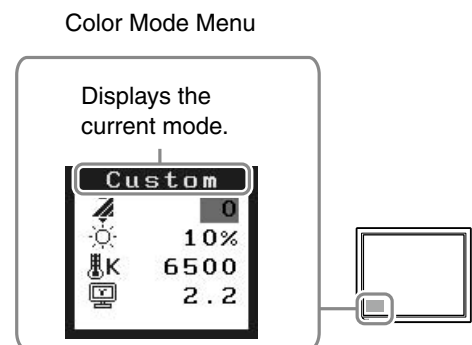
Selecting Display Mode

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

Color Mode

| | |
|----------------|---|
| Custom | Available for the color settings according to your preference. |
| sRGB | Suitable for color matching with sRGB compatible peripherals. |
| EBU | Suitable for reproducing the color gamut and gamma as set forth by EBU (European Broadcasting Union) standards. |
| Rec709 | Suitable for reproducing the color gamut and gamma as set forth by the ITU-R Rec. 709 standard. |
| SMPTE-C | Suitable for reproducing the color gamut and gamma as set forth by SMPTE-C standards. |
| DCI | Suitable for reproducing the color gamut and gamma as set forth by DCI standards. |
| CAL | Displays the screen adjusted by calibration software. |

- 1 Press .
The Color Mode menu appears.
- 2 Press  again while the Color Mode menu is displayed.
Each time you press the button, the mode is switched to the other mode. (Refer to the Color Mode table.)
- 3 Press  at the desired mode.
The selected mode is set.



Installing ColorNavigator

Tips

- For details regarding the calibration procedure, refer to the ColorNavigator User's Manual on the CD-ROM.
-

MacOS X

1 Insert the “EIZO LCD Utility Disk” to the CD-ROM drive.

The “EIZO LCD Utility Disk” icon appears on the desktop. Double click the icon to open the window.

2 Double click “ColorNavigator” folder on the window.

3 Double click “ColorNavigator.pkg” icon on the window

The ColorNavigator installer starts up.

4 Install the software.

Follow the instructions to install the software.

Windows

1 Insert the “EIZO LCD Utility Disk” to the CD-ROM drive.

The start menu opens. Click “Software” tab.

Double click the “Launcher.exe” icon if the menu does not open automatically

If your OS is Windows Vista, the “User Account Control” dialog may appear when you double click “Launcher.exe”. Click [Continue] to open the menu.

2 Click “ColorNavigator” on the menu.

The other dialog appears.

3 Click “Install” on the menu.

The ColorNavigator installer starts up.

“Hardware Installation” (Windows XP) / “Windows Security” (Windows Vista) dialog may appear several times when you install the driver software. Click [Continue Anyway] (Windows XP) / [Install this driver software anyway] (Windows Vista) to install the driver software.

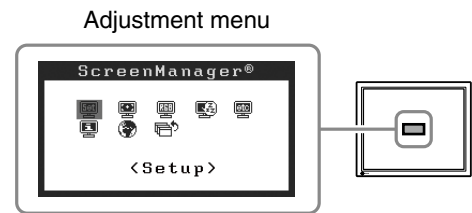
Continue the installation of the driver software until the dialog disappears.

4 Install the software.

Follow the instructions to install the software.







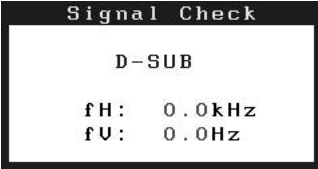
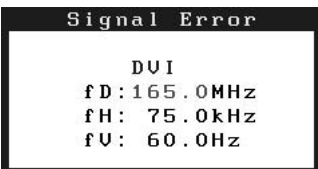
Performing Advanced Settings/Adjustments

Advanced adjustments for the screen or color and various settings are available using the Adjustment menu. For details of each adjustment function, refer to the User's Manual on the EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).



No-Picture Problem

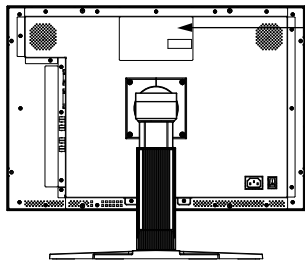
If no picture is displayed on the monitor even after the following remedial action is taken, contact your local dealer.



| Symptom | Status | Possible cause and remedy |
|----------------------|--|--|
| No picture | Power indicator does not light. | <ul style="list-style-type: none"> • Check whether the power cord is connected correctly. If the problem persists, turn on the main power, and then turn it on again a few minutes later. • Turn the main power switch on. • Press . |
| | Power indicator is lighting blue. | <ul style="list-style-type: none"> • Set each adjusting value in [Brightness] and [Gain] to higher level. |
| | Power indicator is lighting orange. | <ul style="list-style-type: none"> • Switch the input signal with  or . • Operate the mouse or keyboard. • Check whether the PC is turned on. • Check whether the signal cable is connected properly. |
| The message appears. | This message appears when no signal is input. | <ul style="list-style-type: none"> • The message shown left may appear, because some PCs do not output the signal soon after power-on. • Check whether the PC is turned on. • Check whether the signal cable is connected properly. • Switch the input signal with  or . |
| |  <p>At SDI signal input</p>  <p>At analog signal input</p> | |
| | The message shows that the input signal is out of the specified frequency range. (Such signal frequency is displayed in red.) Example: |  |

ColorEdge® CG232W

LCD-Farbmonitor

[Anbringung der Vorsichtshinweise]



| | | |
|---|--|---|
|  | CAUTION : Risk of electric shock. Do not open. ATTENTION : Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir. ACHTUNG : Gefahr des elektrischen Schlages. Rückwand nicht entfernen. 小心：有触电的危险。请勿打开。 警告：高压注意。サービスマン以外の方は裏ぶたをあけないでください。内部には高電圧部分が多量あり、万が一さわると危険です。 |  |
| <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.</p> <p>この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害をひき起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A</p> <p>The equipment must be connected to a grounded main outlet.</p> <p>Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.</p> <p>Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.</p> <p>这设备必须连接至接地主插座。</p> <p>電源コードのアースは必ず接地してください。</p> | | |

Copyright© 2008 EIZO NANA CORPORATION Alle Rechte vorbehalten.

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

EIZO NANA CORPORATION ist in keiner Weise verpflichtet, zur Verfügung gestelltes Material oder Informationen vertraulich zu behandeln, es sei denn, es wurden mit EIZO NANA CORPORATION beim Empfang der Informationen entsprechende Abmachungen getroffen. Obwohl größte Sorgfalt aufgewendet wurde, um zu gewährleisten, dass die Informationen in diesem Handbuch dem neuesten Stand entsprechen, ist zu beachten, dass die Spezifikationen der Monitore von EIZO ohne vorherige Ankündigung geändert werden können..

Mac OS ist ein eingetragene Warenzeichen von Apple Inc.

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

ColorNavigator ist ein Warenzeichen der EIZO NANA CORPORATION.

ScreenManager, ColorEdge und EIZO sind eingetragene Warenzeichen der EIZO NANA CORPORATION in Japan und anderen Ländern.

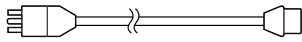
Überprüfen des Verpackungsinhalts

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.

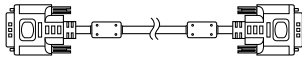
Hinweis

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

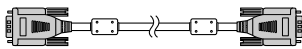
- Monitor
- Netzkabel



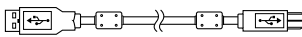
- Digitales Signalkabel : FD-C39



- Analoges Signalkabel : MD-C87

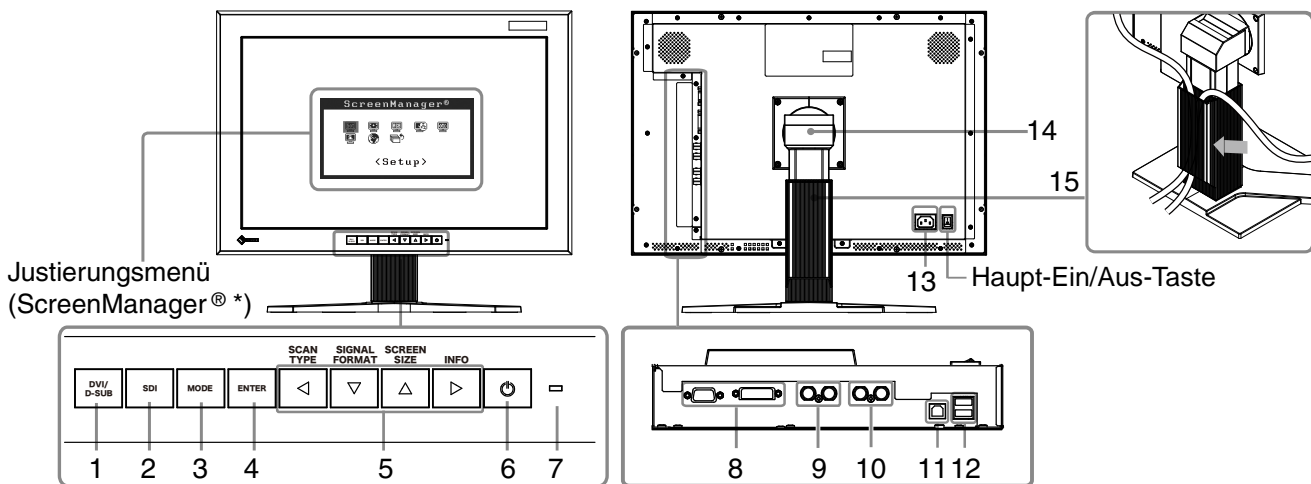


- EIZO USB-Kabel : MD-C93



- CD-ROM mit EIZOs LCD Utility Disk
 - Kalibrierungssoftware ColorNavigator
 - Dienstprogramm für die Bildjustage (Windows)
 - Dateien für Justierungsmuster (Windows)
 - Benutzerhandbuch (PDF-Datei)
- Installationshandbuch (das vorliegende Handbuch)
- VORSICHTSMASSNAHMEN
- ColorNavigator-Kurzanleitung
- Beschränkte Garantie
- Justagezertifizierung
- Informationen zum Thema Recycling
- Reinigungsset „ScreenCleaner“
- Befestigungsschrauben (M4 x 12, 4 Stck.)

Bedienelemente und Funktionen



| | | |
|----|---|---|
| 1 | DVI/D-SUB-Eingangssignal-Auswahltaste | Wählt das Eingangssignal (DVI oder D-SUB) zur Anzeige. |
| 2 | SDI-Eingangssignal-Auswahltaste | Wählt das SDI-Eingangssignal (SDI-1, SDI-2, SDI-Dual (A-B) oder SDI-Dual (B-A)). |
| 3 | Taste zur Modusauswahl | Mithilfe dieser Taste wechseln Sie den Anzeigemodus. |
| 4 | Eingabetaste | Zeigt das Justiermenü an, wählt ein Element im Menübildschirm und speichert geänderte Werte. |
| 5 | Steuertasten (Links, Unten, Oben, Rechts) | <ul style="list-style-type: none"> Wählt ein Einstellungselement oder erhöht/reduziert justierte Werte erweiterter Einstellungen mithilfe des Justiermenüs. ◀ : Wählt den Scantyp bei Verwendung des SDI-Eingangssignals. (Interlace -> Progressiv -> PsF) ▼ : Wählt das Format des SDI-Eingangssignals.. (YUV 4:2:2 -> YUV 4:4:4 -> RGB4:4:4) ▲ : Wählt die Bildgröße <ul style="list-style-type: none"> - Bei Verwendung des DVI/D-SUB-Eingangssignals. (Normal -> Vergrößert) - Wenn das SDI-Eingangssignal NTSC oder PAL ist (Dot by Dot -> 4:3 -> 16:9 -> Letter Box) - Wenn das SDI-Eingangssignal 720p ist (Dot by Dot -> Vergrößert) ▶ : Zeigt Informationen über das Eingangssignal. |
| 6 | Netzschalter | Zum Ein- und Ausschalten. |
| 7 | Betriebsanzeige | Zeigt den Betriebsstatus des Monitors an. Blau: In Betrieb Orange: Energiesparmodus Aus: Hauptstromversorgung getrennt Blau blinkend (jeweils 2-fach): Beachten Sie, dass der Monitor (im CAL-Modus) neu zu kalibrieren ist, wenn der Timer auf ColorNavigator eingestellt ist. |
| 8 | D-SUB / DVI Signaleingänge | Links : Signal 1 (15-poliger Mini-D-Sub-Anschluss), Rechts : Signal 2 (DVI-D-Anschluss) |
| 9 | SDI-Signaleingang-/ | Links : BNC-Eingang-Anschluss (SDI-2) / Rechts : BNC-Ausgang-Anschluss (SDI-2) |
| 10 | Ausgang-Anschlüsse | Links : BNC-Eingang-Anschluss (SDI-1) / Rechts : BNC-Ausgang-Anschluss (SDI-1) |
| 11 | 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 |
| 12 | USB-Anschluss (seitlich) | Stellt eine Verbindung zu einem USB-Peripheriegerät her. |
| 13 | Netzstecker | Zum Anschließen des Netzkabels. |
| 14 | Fuß | Zum Einstellen der Höhe und Neigung des Bildschirms. |
| 15 | Kabelabdeckung | Verdeckt die Anschlusskabel. |

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

Kabel anschließen

Hinweis

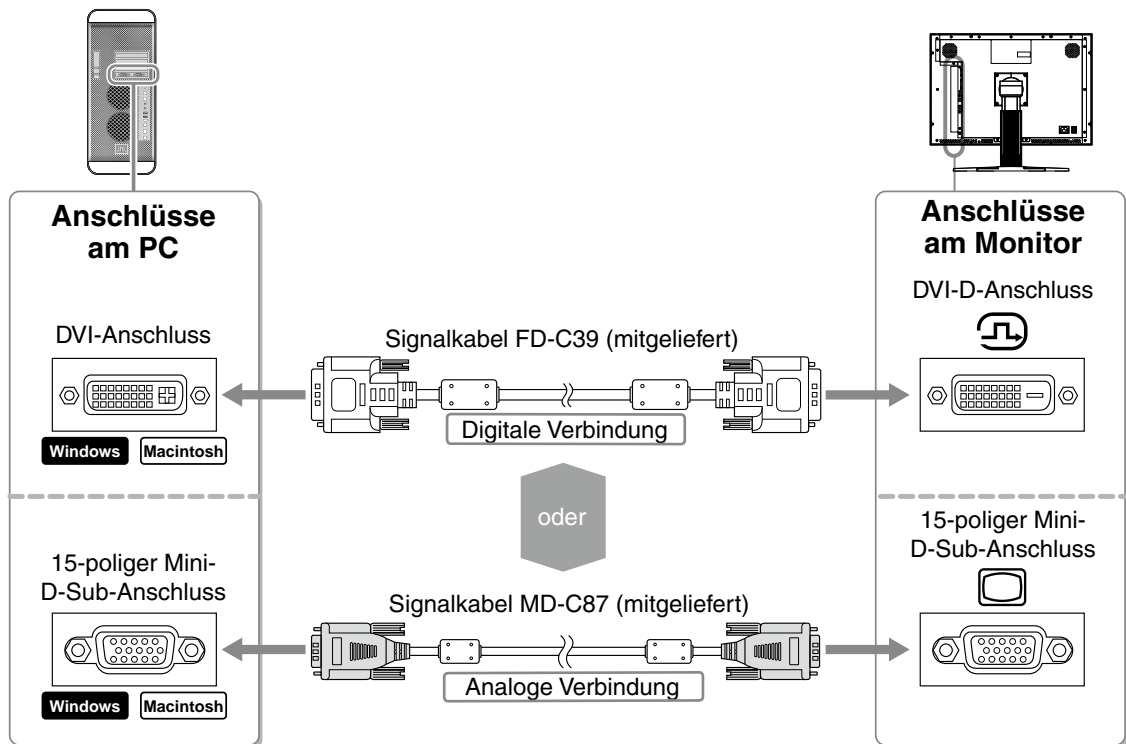
- Stellen Sie sicher, dass Computer und Monitor ausgeschaltet sind.
- Um einen bereits vorhandenen Monitor durch einen Monitor des Typs CG232W zu ersetzen, stellen Sie die PC-Einstellungen für Auflösung und vertikale Bildwiederholfrequenz auf die für CG232W-Monitore verfügbaren Werte ein. Diese entnehmen 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.


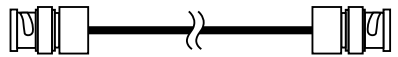

1 Verbinden Sie Monitor und PC mithilfe eines passenden Signalkabels. (DVI-D/ D-SUB)

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



2 Zur Verwendung des SDI-Eingangssignals schließen Sie das BNC-Kabel an den SDI-Eingangssignal-Anschluss und den PC bzw. ein anderes Videobearbeitungsgerät an.

Das BNC-Kabel wird nicht mit diesem Produkt mitgeliefert. Bitte kaufen Sie es separat.

| Anschlüsse am Monitor | kabel | Anschluss an einem PC oder einem andere Videobearbeitungsgerät. |
|--|---|--|
| BNC-Anschluss  | BNC-kabel  | BNC-Anschluss  |

3 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

Am Monitor anschließen  Am PC anschließen

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

5 Drücken Sie , um den Monitor einzuschalten.

Die Betriebsanzeige des Monitors leuchtet auf (blau).

6 Schalten Sie den PC ein.

Schalten Sie den PC ein.

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 Netzschalters oder Abziehen des Netzkabels wird die Stromversorgung zum Monitor vollständig unterbrochen.

7 Falls Sie den analogen Eingang verwenden, führen Sie die „automatische Einstellung“ durch.

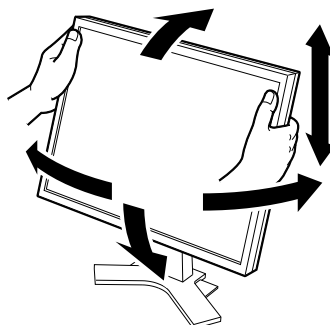
Falls Sie den analogen Eingang verwenden, können Sie Takt, Phase, Bildlage und Auflösung mithilfe der Automatikfunktion automatisch einstellen lassen.

Weitere Einzelheiten zur automatischen Einstellung entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

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


Höhe und Neigung des Bildschirms einstellen

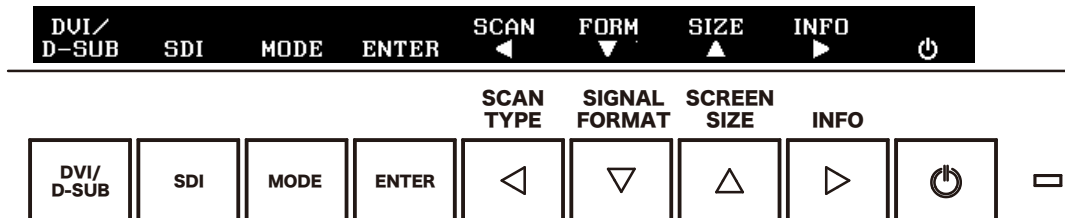
Halten Sie den Monitor mit beiden Händen am linken und rechten Rand fest, und stellen Sie die für Ihren Arbeitsplatz optimale Höhe, Neigung und Drehung des Bildschirms ein.



Anzeigen der Tastenführung

Durch Drücken einer der Tasten an der Vorderseite (ausgenommen der Netzschalter) wird der Name jeder Taste unten im Bildschirm gezeigt.

- 1 Drücken Sie eine der Tasten an der Vorderseite (ausgenommen ).
- 2 Die Tastenführung erscheint 3 Sekunden lang direkt über den Tasten.



Hinweis




- Die Tastenführung erscheint weiterhin, während das Justierungs Menü oder Farbmodus-Menü erscheint.

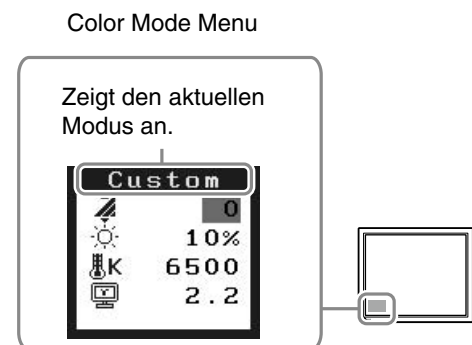
Anzeigemodus auswählen

Durch das Ändern des Farbmodus kann der geeignete Anzeigemodus schnell und einfach gewählt werden.

Farbmodus

| | |
|----------------|---|
| Custom | Verfügbar für die Anzeige von Bildern mit Farbeinstellung nach Wunsch. |
| sRGB | Einstellung für Farbabgleich mit Peripheriegeräten, die sRGB unterstützen. |
| EBU | Geeignet zur Reproduktion von Farbskala und Gamma wie von den Standards der EBU (European Broadcasting Union) festgelegt. |
| Rec709 | Geeignet zur Reproduktion von Farbskala und Gamma wie von dem Standard ITU-R Rec. 709 festgelegt. |
| SMPTE-C | Geeignet zur Reproduktion von Farbskala und Gamma wie von dem Standard SMPTE-C festgelegt. |
| DCI | Geeignet zur Reproduktion von Farbskala und Gamma wie von den Standards DCI festgelegt. |
| CAL | Zeigt den mit der Kalibrierungssoftware justierten Bildschirm an. |

- 1 Drücken Sie .
Das Farbmodus-Menü erscheint.
- 2 Drücken Sie  erneut, während das Farbmodus-Menü erscheint.
Bei jedem Drücken der Taste wechselt der Modus.
(Beziehen Sie sich auf die Farbmodustabelle.)
- 3 Ist der gewünschte Modus eingestellt, drücken Sie .
Dadurch wird die Einstellung gespeichert.



Installation von ColorNavigator

Hinweis

- Einzelheiten bezüglich des Kalibriervorgangs entnehmen Sie bitte dem ColorNavigator-Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

MacOS X

- 1** Setzen Sie die „EIZO LCD Dienstprogramm-Disk“ in das CD-ROM-Laufwerk des PCs ein.

Das Symbol „EIZO LCD Utility Disk“ erscheint auf dem Desktop. Doppelklicken Sie auf das Symbol, um das Fenster zu öffnen.

- 2** Doppelklicken Sie auf den Ordner „ColorNavigator“ in dem Fenster.

- 3** Doppelklicken Sie auf das „ColorNavigator.pkg“-Symbol in dem Fenster.

Das ColorNavigator-Installationsprogramm wird gestartet.

- 4** Installieren Sie die Software.

Folgen Sie den Anweisungen zum Installieren der Software.

Windows

- 1** Setzen Sie die „EIZO LCD Dienstprogramm-Disk“ in das CD-ROM-Laufwerk des PCs ein.

Das Start-Menü wird geöffnet. Klicken Sie auf das Register „Software“.

Doppelklicken Sie auf das „Launcher.exe“-Symbol, wenn sich das Menü nicht automatisch öffnet. Wenn Ihr Betriebssystem Windows Vista ist, kann das Dialogfenster „User Account Control“ nach dem Anklicken des „Launcher.exe“-Symbols erscheinen. Klicken Sie auf [Continue], um das Menü zu öffnen.

- 2** Klicken Sie auf „ColorNavigator“ in dem Menü.

Das andere Dialogfenster erscheint.

- 3** Klicken Sie auf „Install“ im Menü.

Das ColorNavigator-Installationsprogramm wird gestartet.

Das Dialogfeld „Hardwareinstallation“ (Windows XP) / „Windows-Sicherheit“ (Windows Vista) kann mehrmals beim Installieren der Treibersoftware erscheinen. Klicken Sie auf [Installation fortsetzen] (Windows XP) / [Diese Treibersoftware trotzdem installieren] (Windows Vista) zum Installieren der Treibersoftware.

Setzen Sie die Installation der Treibersoftware fort, bis das Dialogfeld verschwindet.

- 4** Installieren Sie die Software.

Folgen Sie den Anweisungen zum Installieren der Software.

Erweiterte Einstellungen/Justierung vornehmen

Im Justierungs Menü können erweiterte Justierungen des Monitors und der Farben sowie verschiedene andere Einstellungen vorgenommen werden.






Weitere Einzelheiten zu den einzelnen Justierungsfunktionen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

Justierungs Menü



Problem: Kein Bild

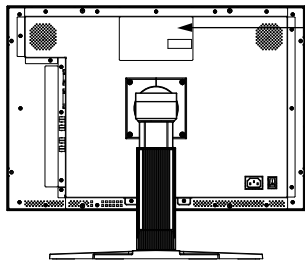
Wird auch nach dem Durchführen der nachfolgend vorgeschlagenen Lösungen kein Bild angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



| 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. • Schalten Sie den Netzschalter ein. • Drücken Sie . |
| | Anzeigenstatus: Blau | <ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie alle anzupassenden Werte unter [Helligkeit] und [Gain-Einstellung] auf einen höheren Wert. |
| | Betriebsanzeigenstatus: Orange | <ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Eingangssignal mit  oder  um. • Bewegen Sie die Maus, oder drücken Sie eine Taste. • Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist. |
| Die Meldung wird angezeigt. | Diese Meldung wird angezeigt, wenn kein Signal übertragen wird. | <ul style="list-style-type: none"> • Die links stehende Meldung wird angezeigt, wenn PCs das Signal nicht gleich nach dem Einschalten übertragen. • Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist. • Schalten Sie das Eingangssignal mit  oder  um. |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Signal Check</p> <p>SDI-1</p> <p>No Signal</p> </div> <p>Bei SDI-Signaleingang</p> | |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Signal Check</p> <p>D-SUB</p> <p>fH: 0.0kHz</p> <p>fV: 0.0Hz</p> </div> <p>Bei analogem Signaleingang</p> | |
| Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Frequenzbereichs befindet. (Diese Signalfrequenz wird rot angezeigt.) Beispiel: | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Signal Error</p> <p>DVI</p> <p>fD: 165.0MHz</p> <p>fH: 75.0kHz</p> <p>fV: 60.0Hz</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Signaleinstellung Ihres PCs mit den Einstellungen für Auflösung und vertikale Bildwiederholfrequenz des Monitors übereinstimmt. • Starten Sie den PC neu. • Wählen Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms einen geeigneten Anzeigemodus. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte. <p>fD : Punktfrequenz (Wird nur bei digitalem Eingangssignal angezeigt)</p> <p>fH : Horizontale Frequenz</p> <p>fV : Vertikale Frequenz</p> |

ColorEdge® CG232W

Moniteur couleur LCD

[Emplacements des étiquettes de sécurité]



| | | |
|---|---|---|
|  | CAUTION : Risk of electric shock. Do not open. ATTENTION : Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir. ACHTUNG : Gefahr des elektrischen Schlages. Rückwand nicht entfernen. 小心：有触电的危险。请勿打开。 警告：高压注意。サービスマン以外の方は裏ぶたをあげないでください。内部には高電圧部分が多あり、万ざわると危険です。 |  |
| <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.</p> <p>この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害をひき起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A</p> <p>The equipment must be connected to a grounded main outlet.</p> <p>Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.</p> <p>Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.</p> <p>这设备必须连接至接地主插座。</p> <p>電源コードのアースは必ず接地してください。</p> | | |

Copyright© 2008 EIZO NANA O CORPORATION Tous droits réservés.

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

EIZO NANA O CORPORATION n'est tenu à aucun engagement de confidentialité vis-à-vis des informations ou documents soumis sauf accord préalable de sa part avant réception de ces informations. Tout a été fait pour que ce manuel fournisse des informations à jour, mais les spécifications des moniteurs EIZO peuvent être modifiées sans préavis.

Mac OS est une marque de déposées de Apple Inc.

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

ColorNavigator est une marque de EIZO NANA O CORPORATION.

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

English

Deutsch

Français

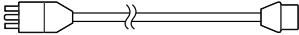
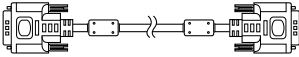
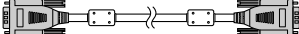
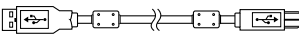
中文

Contrôle du contenu de la boîte

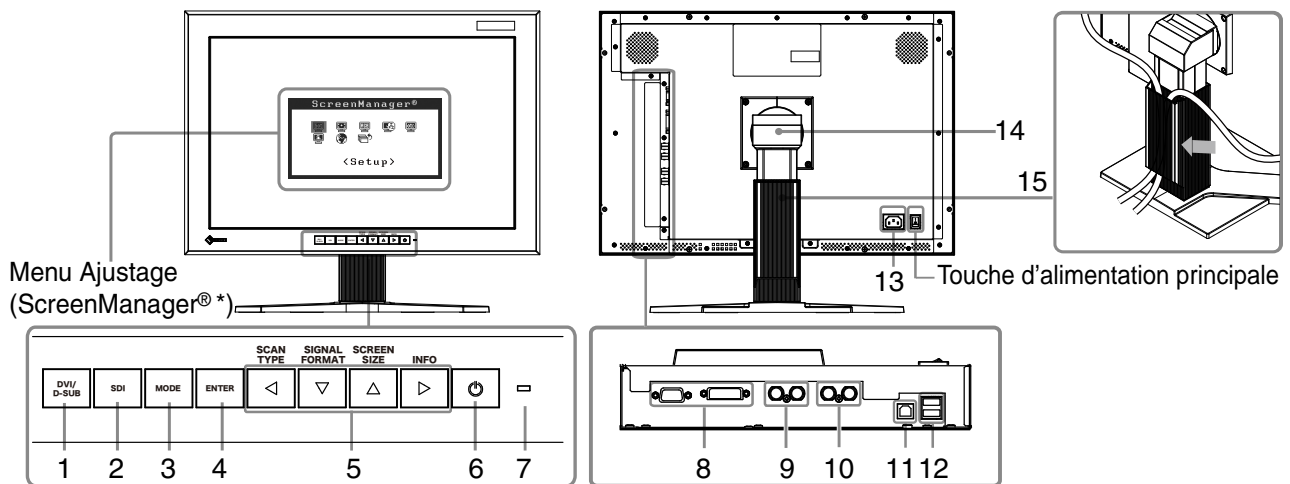
Vérifiez que tous les éléments indiqués ci-dessous sont inclus dans le carton d'emballage. Contactez votre revendeur local si l'un des éléments est manquant ou abîmé.

Remarque

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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">□ Moniteur□ Cordon d'alimentation  | <ul style="list-style-type: none">□ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)<ul style="list-style-type: none">- Logiciel d'étalonnage ColorNavigator- Utilitaire de réglage de l'écran (Windows)- Fichiers de motifs de réglage d'écran (Windows)- Manuels d'utilisation au format PDF |
| <ul style="list-style-type: none">□ Câble de signal numérique (FD-C39)  | <ul style="list-style-type: none">□ Manuel d'installation (ce manuel)□ PRECAUTIONS□ Référence rapide de ColorNavigator□ Garantie limitée□ Certification du réglage□ Informations sur le recyclage□ Kit de nettoyage « ScreenCleaner »□ Vis de montage (M4 x 12, 4 pièces) |
| <ul style="list-style-type: none">□ Câble de signal analogique: MD-C87  | |
| <ul style="list-style-type: none">□ Câble EIZO USB: MD-C93  | |

Commandes et fonctions



| | | |
|----|--|---|
| 1 | Touche de Sélection de Signal d'Entrée DVI/D-SUB | Sélectionne le signal d'entrée (DVI ou D-SUB) à afficher. |
| 2 | Touche de Sélection de Signal d'Entrée SDI | Sélectionne le signal d'entrée SDI (SDI-1, SDI-2, SDI-Dual (A-B), ou SDI-Dual (B-A)).. |
| 3 | Touche Mode | Permet de changer le mode d'affichage. |
| 4 | Touche de validation | Pour afficher le menu Ajustage, pour sélectionner un élément de l'écran de menu et sauvegarder les valeurs ajustées. |
| 5 | Touches de commande (Gauche, Bas, Haut, Droite) | <ul style="list-style-type: none"> • Pour sélectionner un élément d'ajustage ou augmenter/diminuer les valeurs ajustées pour des ajustages avancés à l'aide du menu Ajustage. • ◀ : Sélectionne le type de balayage en utilisant le signal d'entrée SDI. (Entrelacé -> Progressif -> PsF) ◻ ▾ : Sélectionne le format du signal d'entrée SDI. (YUV 4:2:2 -> YUV 4:4:4 -> RGB4:4:4) ◻ ▲ : Sélectionne la taille de l'écran. <ul style="list-style-type: none"> - En utilisant le signal d'entrée DVI/D-SUB (Normal -> Elargi) - Lorsque le signal d'entrée SDI est NTSC ou PAL (Dot by Dot -> 4:3 -> 16:9 -> Letter Box) - Lorsque le signal d'entrée SDI est 720p (Dot by Dot -> Elargi) ◻ ▶ : Affiche l'information sur le signal d'entrée |
| 6 | Touche d'alimentation | Pour mettre sous/hors tension. |
| 7 | Voyant d'alimentation | Pour indiquer l'état de fonctionnement du moniteur. Bleu : En fonctionnement Orange : Economie d'énergie Eteint : Hors tension Bleu clignotant (2 énergie): Lorsque le minuteur est défini dans ColorNavigator, indique qu'un nouveau calibrage est nécessaire (en mode CAL). |
| 8 | Connecteur d'alimentation D-SUB /DVI | Gauche: Signal 1 (Connecteur D-Sub mini à 15 broches) Droite: Signal 2 (Connecteur DVI-D) |
| 9 | Connecteurs de signal d'entrée/sortie SDI | Gauche : Connecteur Entrée BNC (SDI-2) / Droite : Connecteur Sortie BNC (SDI-2) |
| 10 | | Gauche : Connecteur Entrée BNC (SDI-1) / Droite : Connecteur Sortie BNC (SDI-1) |
| 11 | Port USB (amont) | 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. |
| 12 | Port USB (aval) | Permet de raccorder un périphérique USB. |
| 13 | Connecteur d'alimentation | Permet de connecter le cordon d'alimentation. |
| 14 | Pied | Utilisé pour ajuster la hauteur et l'angle de l'écran du moniteur. |
| 15 | Enveloppe de câbles | Protège les câbles du moniteur |

* 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

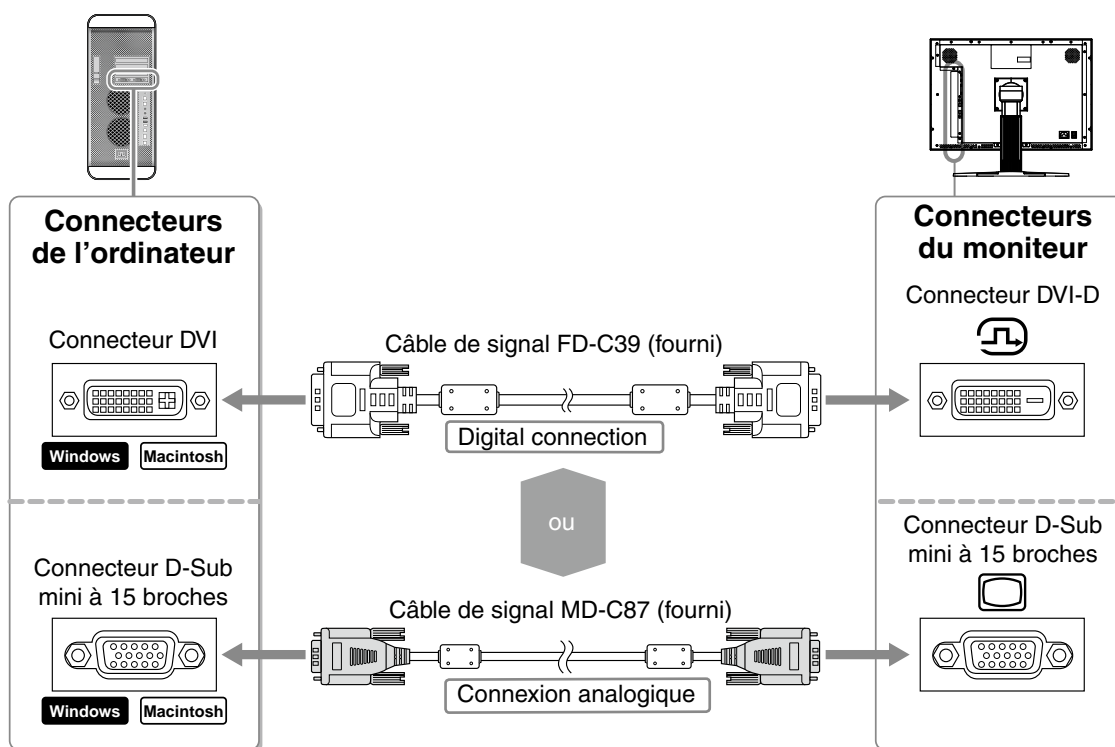
- Vérifiez que le moniteur et le PC sont hors tension.
- Lors du remplacement du moniteur actuel par un moniteur CG232W, veuillez à modifier la résolution et la fréquence verticale du PC conformément aux réglages du CG232W indiqués dans le tableau des résolutions (verso de la couverture) avant de connecter le PC.

Remarque

- Pour connecter deux PC au moniteur, consultez le Manuel d'utilisateur inclus sur le CD-ROM.


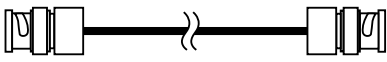

1 Connectez le moniteur au PC à l'aide d'un câble de signal correspondant aux connecteurs. (DVI-D/D-SUB)

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



2 Pour utiliser le signal d'entrée SDI, connectez le câble BNC au connecteur de signal d'entrée SDI et au PC, ou tout autre équipement d'édition vidéo.


Le câble BNC n'est pas fourni avec ce produit. Vous devez l'acheter séparément.

| Connecteurs du moniteur | Câble | Connector on a PC or other video editing equipment |
|---|---|---|
| BNC Connecteur  | BNC Câble  | BNC Connecteur  |

-
- 3** 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.



- 4** Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur et dans le connecteur d'alimentation du moniteur.

- 5** Appuyez sur  pour mettre le moniteur sous tension.

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

- 6** 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.

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. Éteindre le commutateur d'alimentation principal ou débrancher complètement le cordon d'alimentation coupe l'alimentation fournie au moniteur.

- 7** Lorsqu'un signal d'entrée analogique est utilisé, activez la fonction Ajustage automatique.

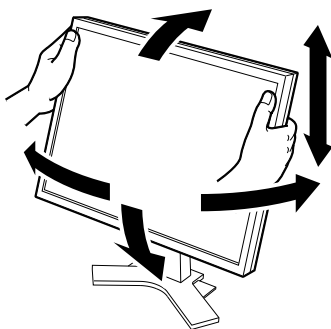
Lorsque des signaux analogiques sont entrés, la fonction Ajustage automatique permet d'ajuster automatiquement l'horloge, la phase, la position de l'écran et la résolution.

Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) si vous désirez de plus amples détails sur la fonction Ajustage automatique.

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.


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

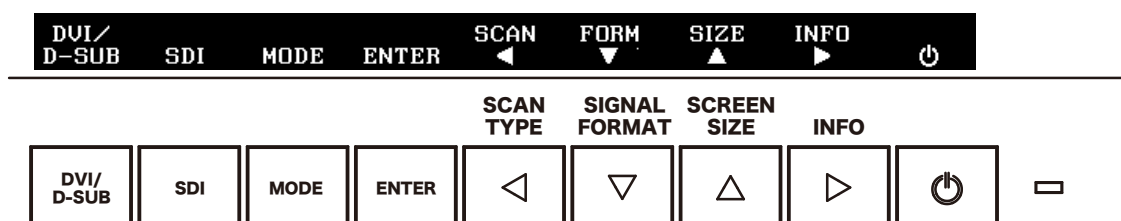
Placez vos mains des deux côtés du moniteur et réglez la hauteur, l'inclinaison et l'orientation de l'écran dans une position agréable et confortable pour travailler.



Affichage du Guide Touches

En appuyant sur l'importe quelle touche de la face avant (sauf la Touche d'Alimentation) le nom de chaque Touche s'affiche sur la partie inférieure de l'écran.

- 1 Appuyez sur n'importe quelle touche sur la face avant (sauf ).
- 2 Le Guide Touches s'affiche directement sous les touches pendant 3 secondes.



Remarque




- Le Guide Touches s'affichera pendant que le menu de réglage ou le menu Mode Couleur est montré..

Sélection du mode d'écran

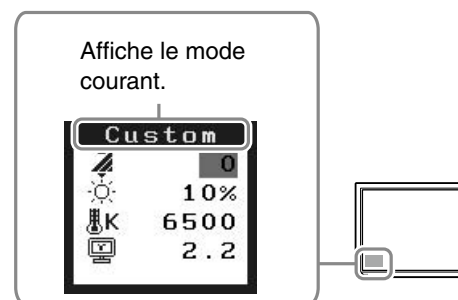
La modification du mode Couleur vous permet de régler facilement le mode d'affichage adapté.

Mode Couleur

| | |
|----------------|--|
| Custom | Permet de régler les paramètres de couleur en fonction de vos préférences personnelles. |
| sRGB | Adapté à la comparaison des couleurs des périphériques compatibles sRGB. |
| EBU | Valable pour reproduire la palette de couleurs et gamma selon les standards EBU (European Broadcasting Union). |
| Rec709 | Valable pour reproduire la palette de couleurs et gamma selon le standard ITU-R Rec. 709. |
| SMPTE-C | Valable pour reproduire la palette de couleurs et gamma selon les standards SMPTE-C. |
| DCI | Valable pour reproduire la palette de couleurs et gamma selon les standards DCI. |
| CAL | Affiche l'écran ajusté par le logiciel de calibrage. |

- 1 Press .
Le menu Mode Couleur s'affiche.
- 2 Appuyez à nouveau sur  pendant que le menu Mode Couleur s'affiche.
A chaque pression sur le bouton, le mode passe au mode suivant. (Reportez-vous au tableau Mode Couleur.)
- 3 Appuyez sur  une fois le mode souhaité ajusté.
Le mode sélectionné est défini.

Menu Mode Couleur



Installer ColorNavigator

Remarque

- Pour plus d'informations sur la procédure de calibrage, reportez-vous au Manuel d'utilisation de ColorNavigator fourni sur le CD-ROM.
-

MacOS X

1 Insérez le « Disque d'Utilitaires EIZO LCD » dans le lecteur de CD-ROM.

L'icône du « EIZO LCD Utility Disk » s'affiche sur le bureau. Faites double-clic sur l'icône pour ouvrir la fenêtre.

2 Double-cliquez sur le dossier « ColorNavigator » de la fenêtre.

3 Double-cliquez sur l'icône « ColorNavigator.pkg » de la fenêtre.

L'installateur ColorNavigator démarre.

4 Installez le software.

Suivez les instructions pour installer le software.

Windows

1 Insérez le « Disque d'Utilitaires EIZO LCD » dans le lecteur de CD-ROM.

Le menu start s'ouvre. Cliquez sur la languette « Software ».

Double-cliquez sur l'icône « Launcher.exe » si le menu ne s'ouvre pas automatiquement.

Si vous utilisez Windows Vista, une boîte de dialogue « User Account Control » peut apparaître en double-cliquant sur « Launcher.exe ». Dans ce cas, cliquez sur [Continue] pour ouvrir le menu.

2 Cliquez sur « ColorNavigator » dans le menu.

L'autre boîte de dialogue s'affiche.

3 Cliquez sur « Install » dans le menu.

L'installateur ColorNavigator démarre.

La boîte de dialogue « Installation matérielle » (Windows XP) / « Sécurité de Windows » (Windows Vista) peut s'afficher à plusieurs reprises lorsque vous installez le pilote driver du software. Cliquez sur « Continuer » (Windows XP) / « Installer ce pilote quand même » (Windows Vista) pour installer le pilote driver du software.

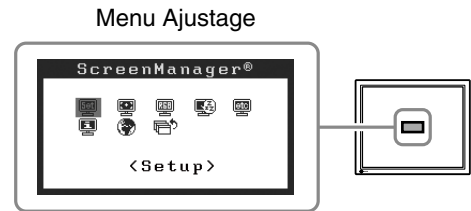
Continuez l'installation du pilote driver du software jusqu'à la disparition de la boîte de dialogue.

4 Installez le software.

Suivez les instructions pour installer le software.






Réglages/Ajustages avancés

Les ajustages avancés concernant l'écran ou les couleurs et différents réglages sont disponibles dans le menu Ajustage. Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM si vous désirez de plus amples détails sur chaque fonction d'ajustage.



Problème de non-affichage d'images

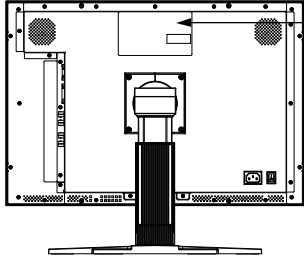
Si aucune image ne s'affiche sur le moniteur même après avoir utilisé les solutions suivantes, contactez votre revendeur local.

| 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 raccordé. Si le problème subsiste, mettez le moniteur hors tension, puis remettez-le sous tension après quelques minutes et essayez de nouveau. • Activez le commutateur d'alimentation principal. • Appuyez sur . |
| | Le voyant s'allume en bleu. | <ul style="list-style-type: none"> • Augmentez chaque valeur de réglage dans [Luminosité] et [Gain]. |
| | Le voyant d'alimentation s'allume en orange. | <ul style="list-style-type: none"> • Changez le signal d'entrée avec  ou . • Appuyez sur une touche du clavier ou utilisez la souris • Appuyez sur une touche du clavier ou utilisez la souris • Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. |
| Le message s'affiche. | Ce message s'affiche si aucun signal n'est entré. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Signal Check</p> <p style="text-align: center;">SDI-1</p> <p style="text-align: center;">No Signal</p> </div> Au signal d'entrée SDI <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Signal Check</p> <p style="text-align: center;">D-SUB</p> <p style="text-align: center;">fH: 0.0kHz</p> <p style="text-align: center;">fV: 0.0Hz</p> </div> Avec une entrée de signal analogique | <ul style="list-style-type: none"> • Le message illustré à gauche risque de s'afficher, étant donné que certains ordinateurs n'émettent pas de signal dès leur mise sous tension. • Appuyez sur une touche du clavier ou utilisez la souris • Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. • Changez le signal d'entrée avec  ou . |
| | Le message indique que le signal d'entrée est en dehors de la bande de fréquence spécifiée. (Cette fréquence de signal s'affiche en rouge.) Exemple: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Signal Error</p> <p style="text-align: center;">DVI</p> <p style="text-align: center;">fD: 165.0MHz</p> <p style="text-align: center;">fH: 75.0kHz</p> <p style="text-align: center;">fV: 60.0Hz</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> • Le message illustré à gauche risque de s'afficher, étant donné que certains ordinateurs n'émettent pas de signal dès leur mise sous tension. • Redémarrez l'ordinateur. • Sélectionnez un mode d'affichage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour plus d'informations. <p>fD : Fréquence de point (Affiché uniquement à l'entrée des signaux numériques)</p> <p>fH : Fréquence horizontale</p> <p>fV : Fréquence verticale</p> |

ColorEdge® CG232W

色彩管理液晶显示器

[需要小心的位置说明]



CAUTION : Risk of electric shock. Do not open.

ATTENTION : Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir.

ACHTUNG : Gefahr des elektrischen Schlages. Rückwand nicht entfernen.

小心：有触电的危险。请勿打开。

警告：高压注意。サービスマン以外の方は裏ぶたをあげないでください。内部には高電圧部分が多あり、万ざわると危険です。



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

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害をひき起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A
The equipment must be connected to a grounded main outlet.

Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.

Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.

这设备必须连接至接地主插座。

電源コードのアースは必ず接地してください。

© 2008 EIZO NANA CORPORATION 版权所有。

保留所有权利。如无 EIZO NANA CORPORATION 的事先书面许可，不得将此手册中的任何章节稿行复制或存储于检索系统中，或者通过电子、机械等其它任何途径对其进行传播。

EIZO NANA CORPORATION 没有义务保留任何提交的材料或机密信息，除非 EIZO NANA CORPORATION 收到信息之后进行事先安排。虽然已竭尽所能地保证此手册的信息是最新信息，但是请注意，EIZO 显示器规格如有变动恕不另行通知。

此随显示器附上的用户使用手册是以英文版本的内容为最终依据。因此，如果有任何难于理解或有含糊不清的地方，请参考本使用手册的英文版本。

中文翻译权 © 由雷射电脑有限公司所有

Mac OS 是 Apple Inc. 的注册商标。

Windows 和 Windows Vista 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。

ColorNavigator 是 EIZO NANA CORPORATION 的商标。

FlexScan、ScreenManager 和 EIZO 是 EIZO NANA CORPORATION 在日本和其他国家的注册商标。

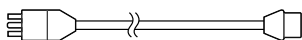
检查包装内容

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。

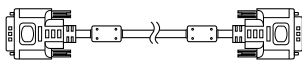
注意

- 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。

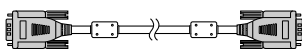
- 显示器
- 电源线



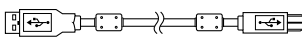
- 数字信号电缆: FD-C39



- 模拟信号电缆: MD-C87

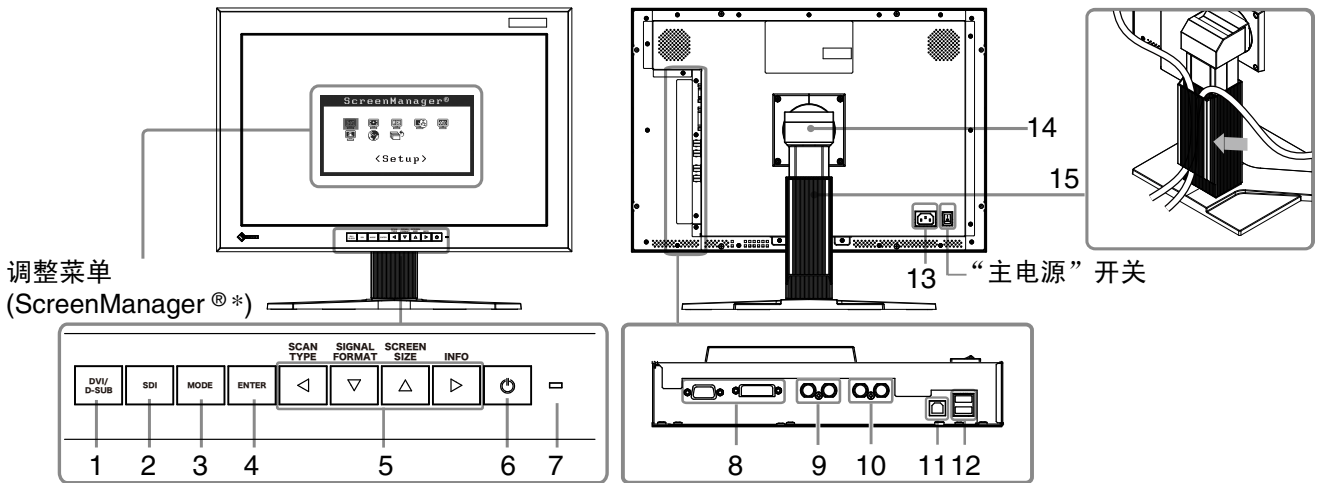


- EIZO USB 电缆: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk(光盘)
 - 测定软件 ColorNavigator
 - 画面调节实用程序 (Windows)
 - 画面调节样式文件 (Windows)
 - 用户手册 (PDF 格式)
- 设定手册(本手册)
- 预防措施
- ColorNavigator 快速参考
- 有限责任保证书
- 调节认证
- 回收信息
- 清洗套餐“ScreenCleaner”
- 安装螺丝 (M4 x 12 , 4 pcs)

控制和功能



调整菜单
(ScreenManager®*)

| | | |
|----|---------------------|--|
| 1 | DVI/D-SUB 输入信号选择按钮 | 选择要显示的输入信号 (DVI 或 D-SUB)。 |
| 2 | SDI 输入信号选择按钮 | 选择 SDI 输入信号 (SDI-1、SDI-2、SDI-Dual(A-B) 或 SDI-Dual(B-A)) |
| 3 | 模式按钮 | 可切换显示模式。 |
| 4 | 确认按钮 | 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。 |
| 5 | 控制按钮 (左、下、上、右) | <ul style="list-style-type: none"> 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。 ◀ : 使用 SDI 输入信号时选择扫描类型。 (隔行 -> 逐行 -> PsF) ▼ : 选择 SDI 输入信号的格式。 (YUV 4:2:2 -> YUV 4:4:4 -> RGB4:4:4) ▲ : 选择屏幕尺寸。 - 使用 DVI/D-SUB 输入信号时 (正常 -> 放大) - SDI 输入信号是 NTSC 或 PAL 时 (Dot by Dot -> 4:3 -> 16:9 -> Letter Box) - SDI 输入信号是 720p 时 (Dot by Dot -> 放大) ▶ : 显示输入信号的信息。 |
| 6 | 电源按钮 | 打开或关闭电源。 |
| 7 | 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: 电源关闭 闪烁蓝光: 在为 ColorNavigator 设置计时器时，通知需要进行重新校准 (针对 CAL 模式)。 |
| 8 | D-SUB / DVI 输入信号连接器 | 左: Signal 1 (D-Sub 微型 15 针连接器) / 右: Signal 2 (DVI-D 连接器) |
| 9 | SDI 信号输入输出连接器 | 左: BNC 输入连接器 (SDI-2) / 右: BNC 输出连接器 (SDI-2) |
| 10 | SDI 信号输入输出连接器 | 左: BNC 输入连接器 (SDI-1) / 右: BNC 输出连接器 (SDI-1) |
| 11 | 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。 |
| 12 | USB 端口 (下) | 连接外接 USB 设备。 |
| 13 | 电源连接器 | 连接电源线。 |
| 14 | 底座 | 用于调整显示器屏幕的高度和角度。 |
| 15 | 电缆固定器 | 固定显示器电缆。 |

* 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

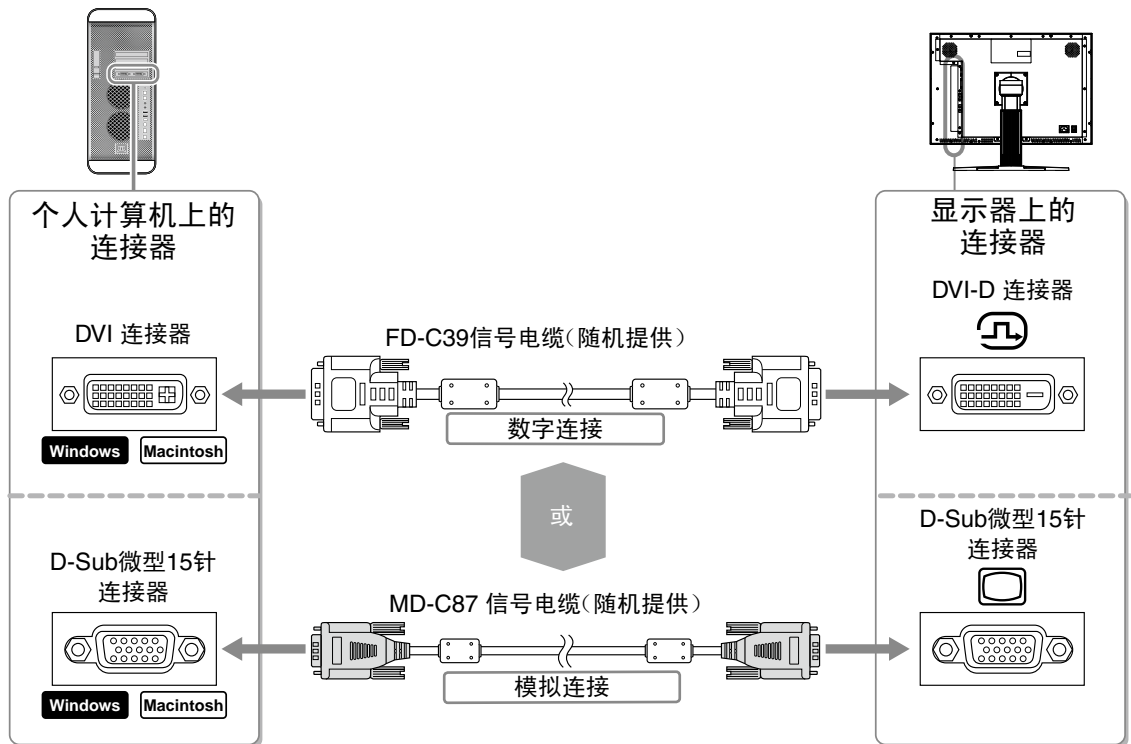
注意

- 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 CG232W 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 CG232W 显示器可使用的设定值，然后再连接个人计算机。

注意


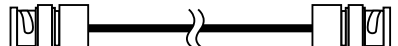

- 将两台个人计算机连接到显示器上时，请参阅光盘上的用户手册。

- 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。(DVI-D/D-SUB)
 连接到电缆连接器后，请拧紧连接器的螺钉，使配合紧密。



- 2 要使用 SDI 输入信号时，请将 BNC 电缆与 SDI 输入信号连接器和电脑或其它影像编辑设备连接。

本产品不附带 BNC 电缆。请另行购买。

| 显示器上的连接器 | 电缆 | 电脑或其它影像编辑设备上的连接器 |
|---|--|---|
| BNC 连接器 | BNC 电缆 | BNC 连接器 |
|  |  |  |

3 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。



4 将电源线插头插入电源插座和显示器上的电源连接器。

5 按 打开显示器。

显示器电源指示器亮起蓝色。

6 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。

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。关闭主电源开关或完全拔下电源线，切断向显示器的供电。

7 使用模拟输入信号时，请执行“自动调整功能”。

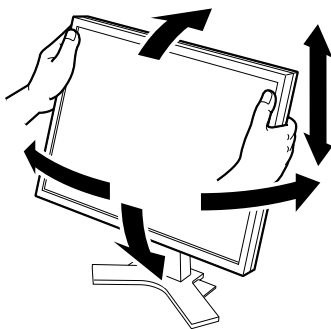
输入模拟信号时，自动调整功能可以让显示器自动完成时钟、相位、显示位置和分辨率的调整。

若需要自动调整功能的详细信息，请参考 EIZO LCD Utility Disk(CD-ROM) 中的用户手册。

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。


调整屏幕高度和角度

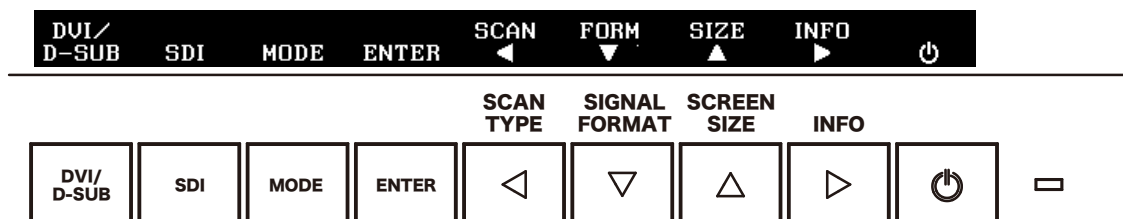
用双手抓住显示器的左右两边，调节屏幕高度，将屏幕倾斜并转动到最佳工作状态。



显示按钮指南

按下前面的任一按钮 (电源按钮之外), 会在屏幕下面显示各按钮的名称。

- 1 按下前面的任一按钮 ( 之外)。
- 2 在按钮上显示按钮指南 3 秒钟。



注意




- 显示调整菜单和彩色模式菜单时, 持续显示按钮指南。

选择显示模式

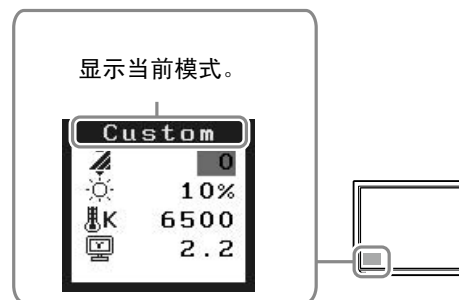
改变色彩模式可以轻松设定适当的显示模式。

色彩模式

| | |
|---------|--------------------------------|
| Custom | 在根据自己的偏爱设置颜色时选择。 |
| sRGB | 适合与兼容sRGB 的外围设备进行颜色匹配。 |
| EBU | 适合于再现按EBU(欧洲广播联盟)标准制定的色域和伽马。 |
| Rec709 | 适合于再现按ITU-R Rec.709标准制定的色域和伽马。 |
| SMPTE-C | 适合于再现按SMPTE-C标准制定的色域和伽马。 |
| DCI | 适合于再现按DCI标准制定的色域和伽马。 |
| CAL | 显示用校正软件调整的画面。 |

- 1 按 。
出现彩色模式菜单。
- 2 显示彩色模式菜单时再次按下 。
每按一次此按钮, 屏幕上的模式便会切换。
(参考彩色模式表。)
- 3 调整到所需模式后按 。
所选的模式被设定。

色彩模式菜单



ColorNavigator 的安装

注意

- 如需有关校准步骤的详细信息，请参阅光盘上的 ColorNavigator 用户手册。

MacOS X

- 1 将“EIZO LCD 实用光盘”插入 CD-ROM 驱动器。
在桌面上会出现“EIZO LCD Utility Disk”图标。双击此图标打开视窗。
- 2 双击视窗上的“ColorNavigator”文件夹。
- 3 双击视窗上的“ColorNavigator.pkg”图标。
ColorNavigator 安装程序启动。
- 4 安装软件。
按照指示安装软件。

Windows

- 1 将“EIZO LCD 实用光盘”插入 CD-ROM 驱动器。
启动菜单打开。点击“Software”(软件)标签。
如果菜单不自动打开，请双击“Launcher.exe”图标。
如果操作系统是 Windows Vista，则双击“Launcher.exe”时可能会出现“User Account Control”(用户帐户控制)对话框。单击 [Continue](继续) 打开菜单。
- 2 点击菜单中的“ColorNavigator”。
出现其它对话框。
- 3 点击菜单中的“Install”(安装)。
ColorNavigator 安装程序启动。
安装驱动程序软件时，可能会出现几次“硬件安装”(Windows XP) / “Windows 安全”(Windows Vista) 对话框。点击 [仍然继续](Windows XP) / [始终安装此驱动程序软件](Windows Vista)，
安装驱动程序软件。
继续安装驱动程序软件直至对话框消失。
- 4 安装软件。
按照指示安装软件。

执行高级设定 / 调整








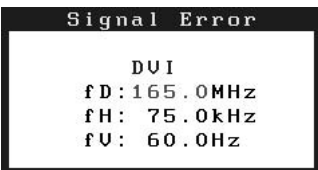
可以用调整菜单来进行屏幕或颜色，以及其它各种设定的高级调整。
若需要各调整功能的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

调整菜单



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。

| 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。如果问题仍旧存在，请关闭主电源，然后在几分钟后再次打开电源。 检查电源线连接是否正确。如果问题仍旧存在，请关闭主电源，然后在几分钟后再次打开电源。 按 。 |
| | 电源指示器点亮(蓝色)。 | <ul style="list-style-type: none"> 将[亮度]和[增益]中的各调节值设定为较高级别。 |
| | 电源指示器点亮(橙色)。 | <ul style="list-style-type: none"> 用  或  切换输入信号。 操作鼠标或键盘。 检查个人计算机的电源是否已打开。 检查信号电缆是否连接正确。 |
| 出现信息。 | 当没有信号输入时、出现该信息。  输入SDI信号时 | <ul style="list-style-type: none"> 可能会出现左边所示的信息、因为某些个人计算机不会在刚开启电源时即输出信号。 检查个人计算机的电源是否已打开。 检查信号电缆是否连接正确。 用  或  切换输入信号。 |
| |  采用模拟信号输入时 该信息表示输入信号不在指定频率范围之内。(该信号频率将以红色显示。) 示例:  | |

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

- a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörigen Bedienungsanleitung angegeben.
- b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
- c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
- d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten $\geq 5^\circ$).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. $\pm 180^\circ$). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
- f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
- g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
- h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippstabil sein.

Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1920×1200, Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“



EIZO NANA O CORPORATION

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

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

<http://www.eizo.com>



This document is printed on recycled chlorine free paper.

1st Edition-December, 2008 Printed in Japan.

00N0L453A1
(U.M-SUCG232W-4)