



# ColorEdge® CS230/CX240

Calibration Color LCD Monitor

Setup Guide Installationsanleitung Guide d'installation 设定指南

# 1



Monitor  
Monitor  
Moniteur  
显示器



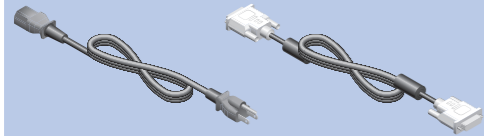
PRECAUTIONS  
VORSICHTSMASSNAHMEN  
PRECAUTIONS  
预防措施



Setup Guide  
Installationsanleitung  
Guide d'installation  
设定指南

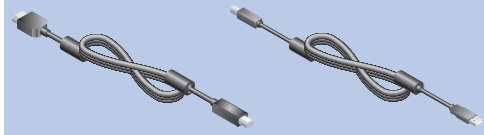


EIZO LCD  
Utility Disk



Power cord  
Netzkabel  
Cordon d'alimentation  
电源线

FD-C39  
Digital signal cable (DVI)  
Digitales Signalkabel (DVI)  
Câble de signal numérique (DVI)  
数字信号线 (DVI)



PM200  
Digital signal cable  
(Mini DisplayPort)  
Digitales Signalkabel  
(Mini DisplayPort)  
Câble de signal numérique  
(Mini DisplayPort)  
数字信号线  
(Mini DisplayPort)

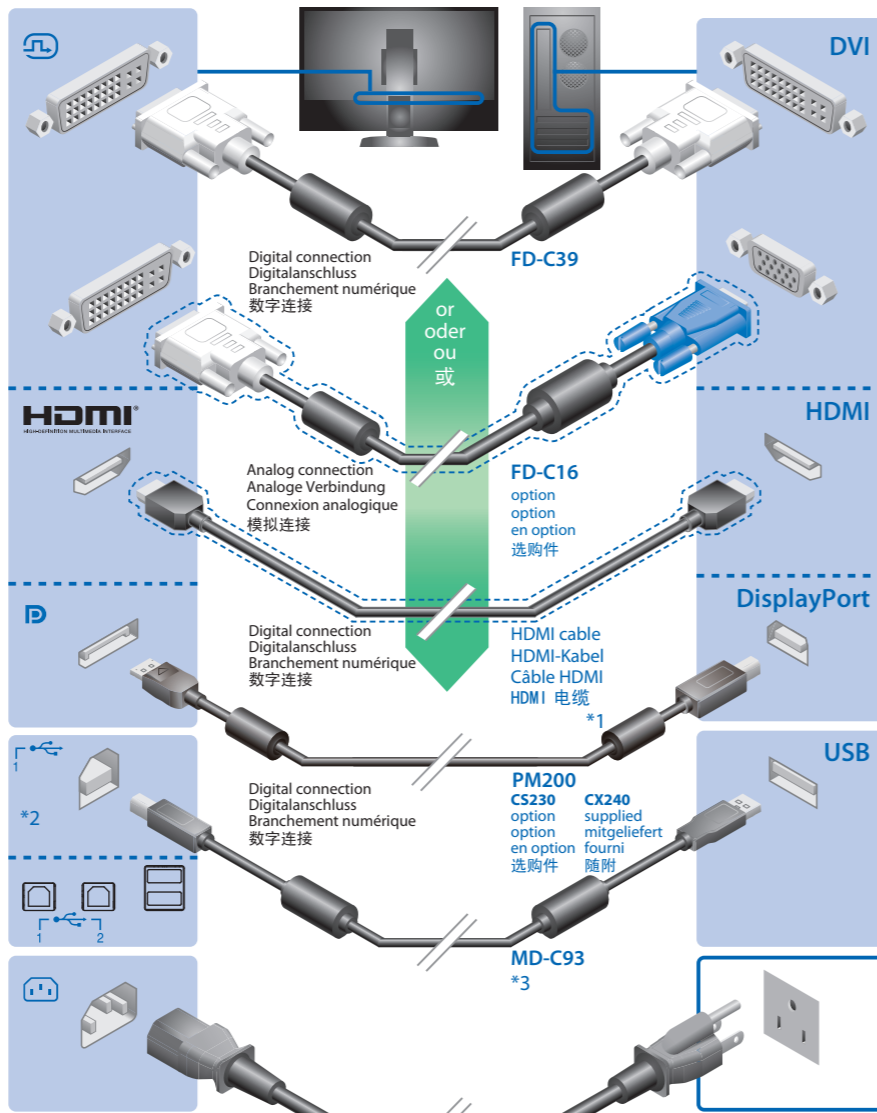
MD-C93  
EIZO USB cable  
EIZO USB-Kabel  
Câble USB EIZO  
EIZO USB 电缆

\*CX240 only  
nur CX240  
CX240 uniquement  
仅 CX240

# 2



The graphics board should comply with the VESA standard and CEA-861 standard.  
Die Grafikkarte muss die Anforderungen der Standards VESA und CEA-861 erfüllen.  
La carte vidéo doit être conforme à la norme VESA et à la norme CEA-861.  
显卡应符合 VESA 标准和 CEA-861 标准。

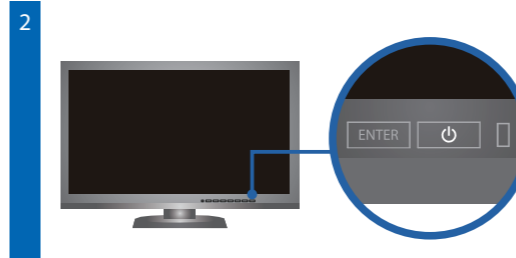
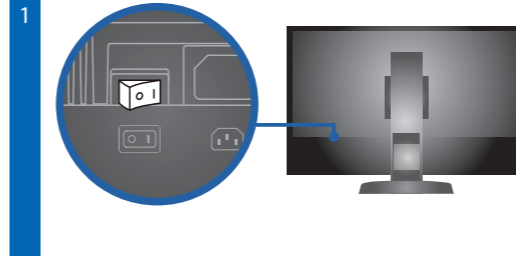


\*1 Commercially available product. Use a product able to handle High Speed.  
im Handel erhältliches Produkt. Verwenden Sie ein High Speed-fähiges Produkt.  
produit disponible dans le commerce. Utilisez un produit capable de gérer High Speed.  
可购买商品。使用能处理 High Speed 的产品。

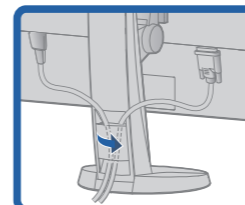
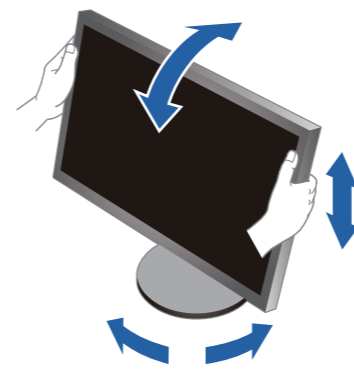
\*2 By default, USB upstream port 1 is enabled.  
In der Standardeinstellung ist der USB-Ausgang 1 aktiviert.  
Par défaut, le port USB amont 1 est activé.  
默认启用上游 USB 端口 1。

\*3 The USB cable is required for calibration. Be sure to connect the monitor and PC with the USB cable.  
Das USB-Kabel ist für die Kalibrierung erforderlich. Verbinden Sie Monitor und PC mit dem USB-Kabel.  
Le câble USB est nécessaire pour le calibrage. Veuillez à raccorder le moniteur et le PC avec le câble USB.  
进行校准时需要 USB 电缆。请务必使用 USB 电缆连接。

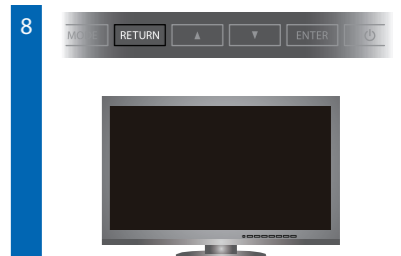
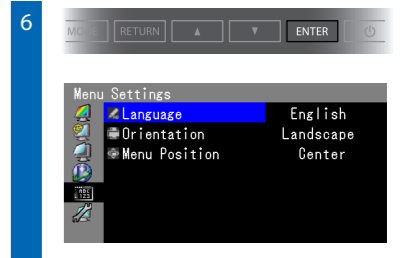
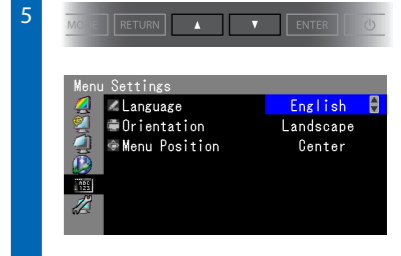
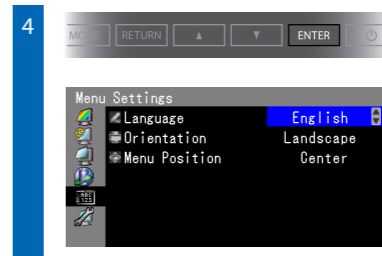
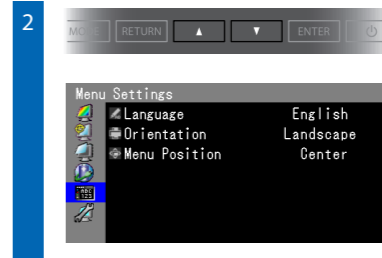
# 3



# 4



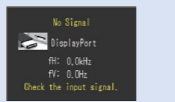
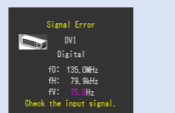
# 5



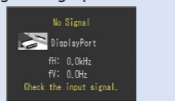

The EIZO LCD Utility Disk contains detailed information.  
Die EIZO LCD Utility Disk enthält detaillierte Informationen.  
Le « EIZO LCD Utility Disk » contient des informations détaillées.  
EIZO LCD Utility Disk 中包含详细信息。

**Important :** Please read PRECAUTIONS, this Setup Guide and the User's Manual stored on the CD-ROM carefully to familiarize yourself with safe and effective usage. Please retain this guide for future reference.  
**Wichtig :** Lesen Sie die VORSICHTSMASSNAHMEN, diese Installationsanleitung und das Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.  
**Important :** Veuillez lire attentivement les PRECAUTIONS, ce Guide 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 guide pour référence ultérieure.  
**重要事项 :** 请仔细阅读储存在光盘上的用户手册、本设定指南和预防措施, 掌握如何安全、有效地使用本产品。请保留本指南, 以便今后参考。

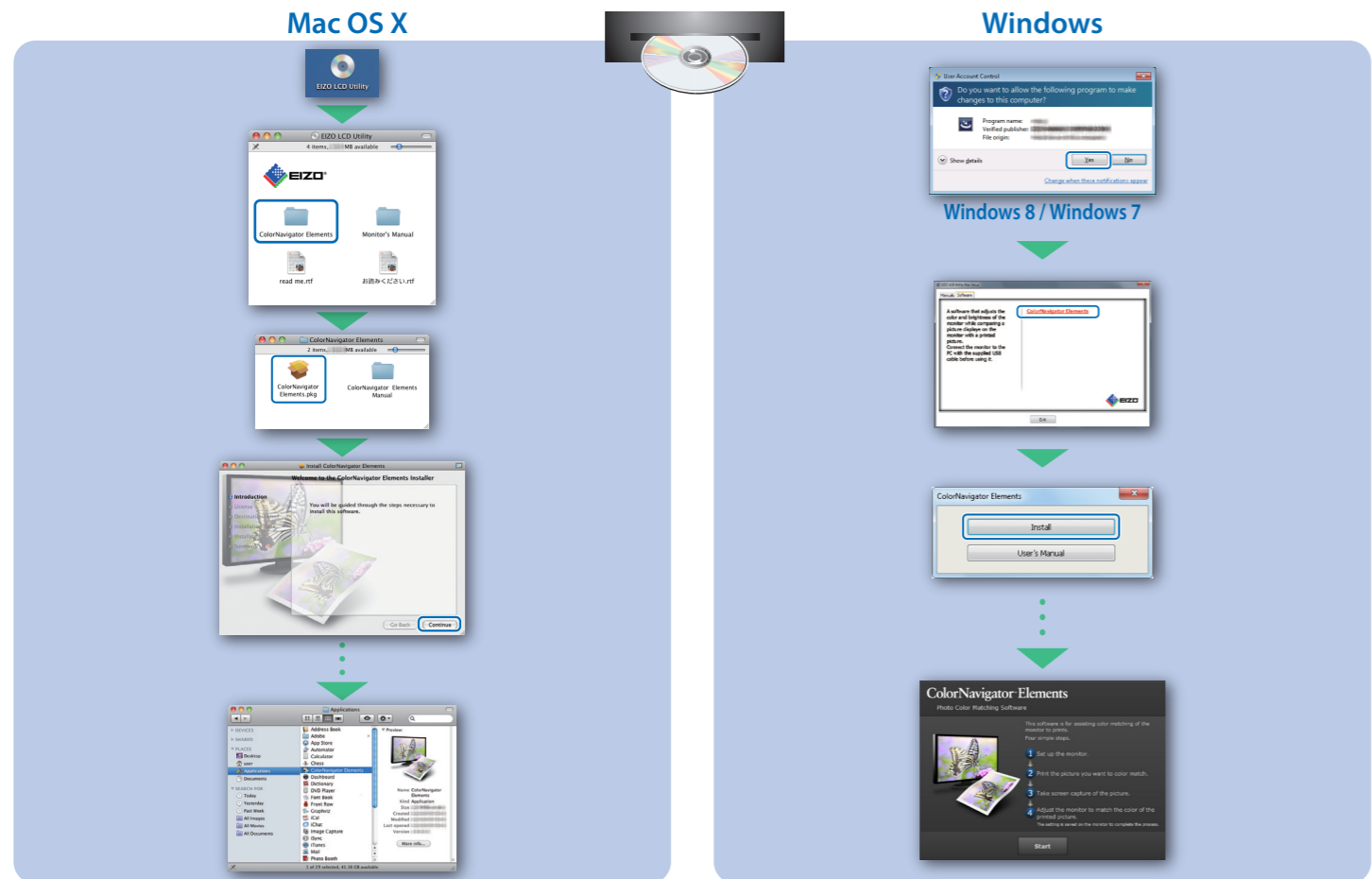
**No-Picture Problem** If no picture is displayed on the monitor even after the following remedial action is taken, contact your local EIZO representative.

| Problem                                  | Possible cause and remedy  | Problem              | Possible cause and remedy  |
|--|--|----------------------|--|
| Power indicator does not light.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the power cord is connected properly.</li> <li>Turn the main power switch on.</li> <li>Press <b>U</b>.</li> <li>Turn off the main power, and then turn it on again a few minutes later.</li> </ul>          | The message appears. | This message appears when no signal is input.<br>Example:<br>   |
| Power indicator is lighting blue.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Increase "Brightness" and/or "Gain" in the Adjustment menu.</li> </ul>  |                      | The message shows that the input signal is out of the specified frequency range. (Such signal frequency is displayed in magenta.)<br>Example:<br>   |
| Power indicator is lighting orange.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Switch the input signal with <b>SIGNAL</b>.</li> <li>Operate the mouse or keyboard.</li> <li>Check whether the PC is turned on.</li> </ul>  |                      |  |
| Power indicator flashes orange and blue. | <ul style="list-style-type: none"> <li>The device that is connected using DisplayPort / HDMI have a problem. Solve the problem, turn off the monitor, and then turn it on again. Refer to the User's Manual of the output device for further details.</li> </ul> |                      |  |
|  |  |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>The message shown left may appear, because some PCs do not output the signal soon after power-on.</li> <li>Check whether the PC is turned on.</li> <li>Check whether the signal cable is connected properly.</li> <li>Switch the input signal with <b>SIGNAL</b>.</li> </ul>  |
|  |  |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the PC is configured to meet the resolution and vertical scan frequency requirements of the monitor.</li> <li>Reboot the PC.</li> <li>Select an appropriate display mode using the graphics board's utility. Refer to the User's Manual of the graphics board for details.</li> <li>fd: Dot Clock(Displayed only when the digital signal inputs)</li> <li>fh: Horizontal scan frequency</li> <li>fv: Vertical scan frequency</li> </ul> |

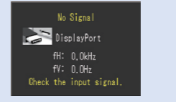

**Problem: Kein Bild** Wird auch nach dem Durchführen der nachfolgend vorgeschlagenen Lösungen kein Bild angezeigt, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter.

| Probleme                                     | Mögliche Ursache und Lösung  | Probleme                    | Mögliche Ursache und Lösung   |
|--|--|-----------------------------|---|
| Die Netzkontroll-LED leuchtet nicht.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.</li> <li>Schalten Sie den Hauptnetz-Schalter ein.</li> <li>Drücken Sie <b>U</b>.</li> <li>Schalten Sie das Hauptnetz aus und einige Minuten später wieder ein.</li> </ul>         | Die Meldung wird angezeigt. | Diese Meldung wird eingeblendet, wenn kein Signal eingesteuert wird.<br>Beispiel:<br>  |
| Die Netzkontroll-LED leuchtet blau.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhen Sie im Justierungsmenü die Werte für „Helligkeit“ und/oder „Gain-Einstellung“.</li> </ul>   |                             | Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Frequenzbereichs befindet. (Diese Signalfrequenz wird in Magenta angezeigt.)<br>Beispiel:<br>   |
| Die Netzkontroll-LED leuchtet orange.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wechseln Sie das Eingangssignal mit <b>SIGNAL</b>.</li> <li>Bedienen Sie die Maus oder die Tastatur.</li> <li>Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.</li> </ul>   |                             |   |
| Die Netzkontroll-LED blinkt orange und blau. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Es besteht eventuell ein Problem bei der DisplayPort- oder HDMI-Verbindung. Beheben Sie das Problem, schalten Sie den Monitor aus und dann wieder ein. Schlagen Sie im Benutzerhandbuch des Ausgabegerätes für weitere Details nach.</li> </ul> |                             |   |
|  |  |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die links stehende Meldung wird eventuell eingeblendet, wenn einige PCs das Signal nicht gleich nach dem Einschalten ausgeben.</li> <li>Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.</li> <li>Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.</li> <li>Wechseln Sie das Eingangssignal mit <b>SIGNAL</b>.</li> </ul>   |
|  |  |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob der PC so konfiguriert ist, dass er die Anforderungen für die Auflösung und vertikale Abtastfrequenz des Monitors erfüllt.</li> <li>Starten Sie den PC neu.</li> <li>Wählen Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms einen geeigneten Anzeigemodus. Für weitere Informationen hierzu siehe das Benutzerhandbuch der Grafikkarte.</li> <li>fd: Punktfrequenz (Wird nur bei digitalem Eingangssignal angezeigt)</li> <li>fh: Horizontale Abtastfrequenz</li> <li>fv: Vertikale Abtastfrequenz</li> </ul> |

## ColorNavigator Elements

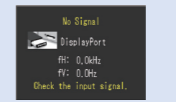



**Problème de non-affichage d'images** Si aucune image ne s'affiche sur le moniteur même après avoir utilisé les solutions suivantes, contactez votre représentant local EIZO.

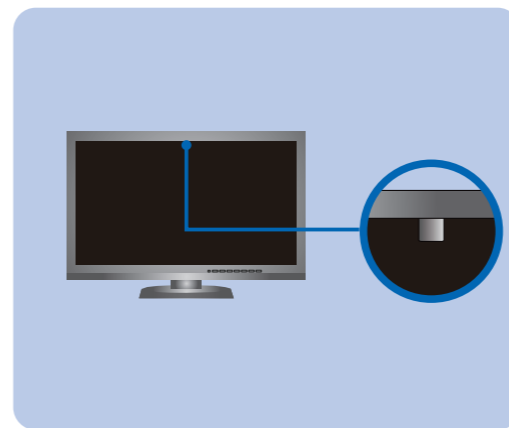
| Problème  | Cause possible et solution   | Problème              | Cause possible et solution  |
|---|--|-----------------------|---|
| Le témoin de fonctionnement ne s'allume pas.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché.</li> <li>Activez le commutateur d'alimentation principal.</li> <li>Appuyez sur <b>U</b>.</li> <li>Coupez l'alimentation du moniteur, puis rétablissez-la quelques minutes plus tard.</li> </ul>   | Le message s'affiche. | Ce message s'affiche si aucun signal n'entre.<br>Exemple:<br>  |
| Le témoin de fonctionnement s'allume en bleu.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Augmentez les valeurs de « Luminosité » et/ou « Gain » dans le menu Ajustage.</li> </ul>  |                       | Le message indique que le signal d'entrée est en dehors de la bande de fréquence spécifiée. (Cette fréquence de signal s'affiche en magenta.)<br>Exemple:<br>  |
| Power indicator is lighting orange.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Changez le signal d'entrée en appuyant sur <b>SIGNAL</b>.</li> <li>Appuyez sur une touche du clavier ou faites bouger la souris.</li> <li>Vérifiez si l'ordinateur est sous tension.</li> </ul>   |                       |   |
| Le témoin de fonctionnement clignote en orange et bleu. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le périphérique qui utilise la connexion DisplayPort / HDMI a rencontré un problème. Résolvez le problème, éteignez le moniteur, puis allumez-le de nouveau. Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique de sortie pour plus d'informations.</li> </ul> |                       |   |
|   |  |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le message illustré à gauche risque de s'afficher, étant donné que certains ordinateurs n'émettent pas de signal dès leur mise sous tension.</li> <li>Vérifiez si l'ordinateur est sous tension.</li> <li>Vérifiez que le câble de signal est correctement branché.</li> <li>Changez le signal d'entrée en appuyant sur <b>SIGNAL</b>.</li> </ul>  |
|   |  |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que l'ordinateur est configuré de façon à correspondre aux besoins du moniteur en matière de résolution et de fréquence de balayage vertical.</li> <li>Redémarrez l'ordinateur.</li> <li>Sélectionnez un mode d'affichage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte vidéo. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la carte vidéo pour plus d'informations.</li> <li>fd: Fréquence de point (Affiché uniquement à l'entrée des signaux numériques)</li> <li>fh: Fréquence de balayage horizontal</li> <li>fv: Fréquence de balayage vertical</li> </ul> |

## 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, 请与您当地 EIZO 的代表联系。

| 问题             | 可能的原因和解决办法   | 问题    | 可能的原因和解决办法  |
|----------------|--|-------|---|
| 电源指示灯不亮。       | <ul style="list-style-type: none"> <li>检查电源线连接是否正确。</li> <li>接通主电源开关。</li> <li>按 <b>U</b>。</li> <li>切断主电源, 几分钟后再接通。</li> </ul> | 出现信息。 | 在没有信号输入时, 出现此信息。<br>例如:<br>  |
| 电源指示灯呈蓝色。      | <ul style="list-style-type: none"> <li>通过调节菜单增大“亮度”和/或“增益”。</li> </ul>   |       | 该信息表示输入信号不在指定频率范围之内。(该信号频率将以紫红色显示。)<br>例如:<br>   |
| 电源指示灯呈橙色。      | <ul style="list-style-type: none"> <li>用 <b>SIGNAL</b> 切换输入信号。</li> <li>操作鼠标或键盘。</li> <li>检查个人计算机的电源是否已打开。</li> </ul>          |       |   |
| 电源指示灯闪烁呈橙色和蓝色。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>使用 DisplayPort/HDMI 连接的设备存在问题。解决此问题, 关闭显示器, 然后重新打开。有关详情, 请参照输出设备的相关用户手册。</li> </ul>     |       |   |
|                |  |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>检查个人计算机的电源是否已打开。</li> <li>检查信号线连接是否正确。</li> <li>用 <b>SIGNAL</b> 切换输入信号。</li> </ul>                                     |
|                |  |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>检查 PC 配置是否符合显示器的分辨率和垂直扫描频率要求。</li> <li>重新启动 PC。</li> <li>用显卡工具选择合适的显示模式。参照显卡用户手册了解详情。</li> <li>fd: 点时钟(仅当数字信号输入时显示)</li> <li>fh: 水平扫描频率</li> <li>fv: 垂直扫描频率</li> </ul> |

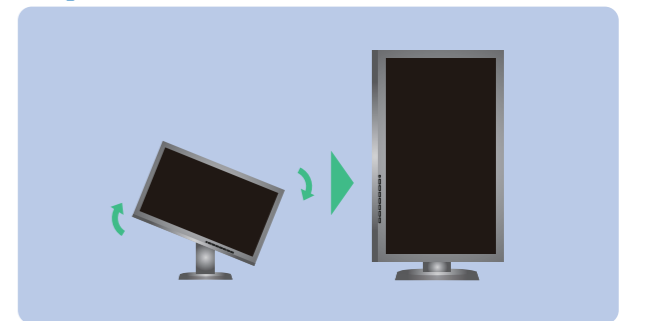
## SelfCorrection



For operating instructions, refer to the ColorNavigator Elements User's Manual (stored on the CD-ROM).  
Bedienungsanweisungen finden Sie in dem ColorNavigator Elements-Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM vorhanden).  
Pour les instructions de fonctionnement, consultez le Manuel d'utilisation de ColorNavigator Elements (enregistré sur le CD-ROM).  
有关操作方法, 请参见(CD-ROM 内的)ColorNavigator Elements 用户手册。

For details on SelfCorrection, refer to the Monitor User's Manual on the CD-ROM.  
Für Einzelheiten zu SelfCorrection beachten Sie bitte die Benutzerhandbuch auf CD-ROM.  
Pour plus de détails sur SelfCorrection, référez-vous au Manuel d'utilisation du moniteur sur le CD-ROM.  
有关 SelfCorrection 的详细信息, 请参阅 CD-ROM 上的显示器用户手册。

## Tips



- 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 ≥ 5°).  
e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. ±180°). 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 kippsicher sein.
- Hinweis zur Ergonomie:**  
Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1920 x 1080 (CS230) / 1920 x 1200 (CX240), 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“

