

FlexScan® EV2316W/EV2336W/EV2416W/EV2436W

Color LCD Monitor

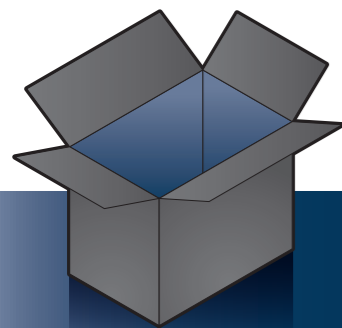
Setup Guide Installationsanleitung Guide d'installation 设定指南

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.

重要事項 : 请仔细阅读存储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。



Monitor
Monitor
Moniteur
显示器

Power cord
Netz Kabel
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)

PP200
Digital signal cable (DisplayPort)
Digitales Signalkabel (DisplayPort)
Câble de signal numérique (DisplayPort)
数字信号线 (DisplayPort)

PRECAUTIONS
VORSICHTSMASSNAHMEN
PRECAUTIONS
预防措施

Setup Guide
Installationsanleitung
Guide d'installation
设定指南

EIZO LCD Utility Disk

Mounting screws^{*1}
Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten^{*1}
Vis de montage réglable en hauteur^{*1}
安装螺丝^{*1}

Stand base^{*1}
Sockel des Standfußes^{*1}
Base du pied^{*1}
支架底座^{*1}

Fitting screw for the Stand base^{*1}
Passschraube für den Sockel des Standfußes^{*1}
Vis de fixation pour la base du pied^{*1}
支架底座的装配螺丝^{*1}

Cable holder^{*1}
Kabelabdeckung^{*1}
Enveloppe de cables^{*1}
电缆固定器^{*1}

^{*1} TriStand2 only
nur TriStand2
TriStand2 uniquement
仅 TriStand2

EV2316W/EV2336W
1920x1080
EV2416W/EV2436W
1920x1200

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。

D-Sub
Analog connection (D-Sub)
Analoge Verbindung (D-Sub)
Branchement analogique (D-Sub)
模拟连接 (D-Sub)

DVI
MD-C87
option
option
en option
选购件

DisplayPort
FD-C39
Digital connection (DVI)
Digitalanschluss (DVI)
Branchement numérique (DVI)
数字连接 (DVI)

or
ou
或

DisplayPort
PP200
Digital connection (DisplayPort)
Digitalanschluss (DisplayPort)
Branchement numérique (DisplayPort)
数字连接 (DisplayPort)

USB
USB cable^{*2}
USB-Kabel^{*2}
câble USB^{*2}
USB 电缆^{*2}

AUDIO OUTPUT
Stereo mini jack cable^{*2}
Stereo-Kabel mit Klinckenstecker^{*2}
Câble à mini-prise stéréo^{*2}
立体声微型插孔电缆^{*2}

^{*2} Commercially available product
im Handel erhältliches Produkt
produit disponible dans le commerce
可购买商品






FlexStand2

TriStand2


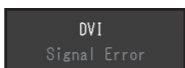



1. Press the **OSD** button.
2. Press the **ENTER** button to enter the menu.
3. Use the **UP** and **DOWN** arrow buttons to navigate through the menu options.
4. Press the **ENTER** button to select an option.
5. Press the **ENTER** button to confirm the selection.
6. Press the **EXIT** button to return to the main menu.

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。





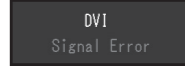
No-Picture Problem If no picture is displayed on the monitor even after the following remedial action is taken, contact your local EIZO representative.

Problem	Possible cause and remedy	Problem	Possible cause and remedy
No picture	Power indicator does not light.	No picture	Power indicator is flashing orange.
	Power indicator is lighting blue.		The message shows that the input signal is out of the specified frequency range. Example: 
	Power indicator is lighting orange.		
	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the power cord is connected properly. Turn the main power switch on. Press . Turn off the main power, and then turn it on again a few minutes later. 	<ul style="list-style-type: none"> The device that is connected using DisplayPort 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. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Increase "Brightness", "Contrast", or "Gain" in the Setting menu. 		
	<ul style="list-style-type: none"> Switch the input signal with SIGNAL. Move the mouse or press any key on the keyboard. Check whether the PC is turned on. When the EcoView Sense function is "On", the monitor may have shifted to the power saving mode. Come near to the monitor. If the screen is not displayed, move the mouse or press any key on the keyboard. Depending on the PC and graphics board, the input signal is not detected and the monitor does not recover from the power saving mode. If the screen is not displayed even after moving the mouse or pressing any key on the keyboard, turn the monitor off and on using its power button. When the screen is displayed, execute the following procedure. The problem may be improved. <ol style="list-style-type: none"> Press  to turn off the monitor. Press  holding  down to turn on the monitor. "x" is displayed on the menu title of "Information" of the Setting menu. Reboot the PC. To return to the previous setting, perform steps 1 to 3 again.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the PC is configured to meet the resolution and vertical scan frequency requirements of the monitor. Reboot the PC. Select an appropriate setting using the graphics board's utility. Refer to the User's Manual of the graphics board for details. 	


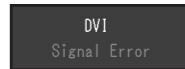



Problem: Kein Bild Wird auch nach dem Durchführen der nachfolgend vorgeschlagenen Lösungen kein Bild angezeigt, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter.

Problem	Mögliche Ursache und Lösung	Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Die Stromanzeige leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Schalten Sie den Hauptnetz-Schalter ein. Drücken Sie . Schalten Sie das Hauptnetz aus und einige Minuten später wieder ein. 	Kein Bild	Die Stromanzeige blinkt orange.
Die Stromanzeige leuchtet blau.	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhen Sie im Einstellungsmenü die Werte für „Helligkeit“, „Kontrast“ und / oder „Gain-Einstellung“. 	Kein Bild	Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Frequenzbereichs befindet. Beispiel: 
Die Stromanzeige leuchtet orange.	<ul style="list-style-type: none"> Wechseln Sie das Eingangssignal mit SIGNAL. Bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur. Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist. Bei aktivierter EcoView Sense-Funktion hat der Monitor möglicherweise bereits in den Energiesparmodus gewechselt. Kommen Sie nahe an den Monitor heran. Wenn die Bildschirmansicht nicht angezeigt wird, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur. Je nach dem PC und der Grafikkarte kann das Eingangssignal möglicherweise nicht erkannt werden, und der Monitor schaltet nicht aus dem Energiesparmodus zurück. Wenn das Bildschirmbild auch nicht angezeigt wird, nachdem die Maus bewegt wurde oder eine Taste auf der Tastatur gedrückt wurde, schalten Sie den Monitor mit seinem Netzschalter ein und aus. Wenn das Bildschirmbild angezeigt wird, führen Sie folgende Schritte aus. Das Problem wird möglicherweise behoben. <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie , um den Monitor auszuschalten. Drücken Sie , und halten Sie  gedrückt, um den Monitor einzuschalten. Starten Sie den PC neu. „x“ wird im Menütitel der „Informationen“ im Einstellungsmenü angezeigt. Zum Zurückkehren zu der vorherigen Einstellung führen Sie die Schritte 1 bis 3 erneut aus. 		
			<ul style="list-style-type: none"> Es besteht eventuell ein Problem bei der DisplayPort-Verbindung. Beheben Sie das Problem, schalten Sie den Monitor aus und dann wieder ein. Schlagen Sie im Benutzerhandbuch des Ausgabegerätes für weitere Details nach.
			<ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie, ob der PC so konfiguriert ist, dass er die Anforderungen für die Auflösung und vertikale Abtastfrequenz des Monitors erfüllt. Starten Sie den PC neu. Wählen Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms eine geeignete Einstellung. Für weitere Informationen hierzu siehe das Benutzerhandbuch der Grafikkarte.

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"> Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Activez le commutateur d'alimentation principal. Appuyez sur . Coupez l'alimentation du moniteur, puis rétablissez-la quelques minutes plus tard. 	Aucune image	Le témoin de fonctionnement clignote en orange.
	Le témoin de fonctionnement s'allume en bleu.		
Aucune image	<ul style="list-style-type: none"> Changez le signal d'entrée en appuyant sur SIGNAL. Déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier. Vérifiez si l'ordinateur est sous tension. Lorsque la fonction EcoView Sense est activée, il se peut que le moniteur entre en mode d'économie d'énergie. Approchez-vous du moniteur. Si l'écran n'est pas affiché, déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier. En fonction du PC et de la carte graphique, le signal d'entrée n'est pas détecté et le moniteur ne récupère pas du mode économie d'énergie. Si l'écran n'est pas affiché même après le déplacement de la souris ou la pression d'une touche du clavier, arrêtez le moniteur et remettez-le en marche en appuyant sur le bouton marche. Lorsque l'écran s'affiche, exécutez la procédure suivante. Le problème pourrait être résolu. <ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur  pour mettre le moniteur hors tension. Appuyez sur  tout en maintenant la touche  enfoncée pour mettre le moniteur sous tension. « x » s'affiche sur le titre du menu d'« informations » du menu Réglage. Redémarrez le PC. Pour retourner au réglage précédent, refaites les étapes 1 à 3. 	Le message s'affiche. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'ordinateur est configuré de façon à correspondre aux besoins du moniteur en matière de résolution et de fréquence de balayage vertical. Redémarrez l'ordinateur. Sélectionnez un réglage 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.
	Le témoin de fonctionnement s'allume en orange.		

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"> 检查电源线连接是否正确。 接通主电源开关。 按 . 切断主电源, 几分钟后再接通。 	不显示图像	电源指示灯闪烁呈橙色。
电源指示灯呈蓝色。	<ul style="list-style-type: none"> 在设定菜单中增加“亮度”、“对比”或者“增益”。 	不显示图像	该信息表示输入信号不在指定频率范围之内。例如: 
电源指示灯呈橙色。	<ul style="list-style-type: none"> 用 SIGNAL 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。 当 EcoView Sense 为开启时, 显示器可能已经切换到省电模式。靠近显示器。如果不显示屏幕, 移动鼠标或按键盘上任意键。 取决于 PC 与显卡, 会出现检测不到输入信号, 显示器未退出省电模式的情况。如果移动鼠标或敲击键盘上的任何键, 但屏幕仍未显示出来时, 请使用显示器的电源按钮, 将显示器关闭并打开。当屏幕显示出来时, 请按以下步骤进行操作。这个问题可得到改善。 <ol style="list-style-type: none"> 按  关闭显示器电源。 按住  的同时按  打开显示器电源。 设定菜单的“信息”菜单标题显示“x”。 重新启动 PC。 如需返回之前的设定, 请重复执行第一至第三步。 		

Auto EcoView

Adjusts the screen brightness automatically according to the environmental brightness. Mit dieser Funktion wird die Bildschirmhelligkeit je nach Umgebungshelligkeit automatisch angepasst. Permet de régler automatiquement la luminosité de l'écran selon la luminosité ambiante. 根据环境亮度自动调节屏幕亮度。

EcoView Optimizer 2

The monitor automatically adjusts the screen brightness according to the white level of the input signal. This function can reduce the power consumption while maintaining the brightness specified by the input signal. Der Monitor passt die Bildschirmhelligkeit automatisch je nach dem Weißwert des Eingangssignals an. Mithilfe dieser Funktion kann der Stromverbrauch reduziert werden, während die vom Eingangssignal angegebene Helligkeit bewahrt wird.

Le moniteur règle automatiquement la luminosité de l'écran selon le niveau de blanc du signal d'entrée. Cette fonction peut réduire la consommation énergétique tout en maintenant la luminosité précisée par le signal d'entrée.

显示器根据输入信号的白电平自动调整屏幕亮度。这一功能可以在保持输入信号指定亮度的同时减少功耗。

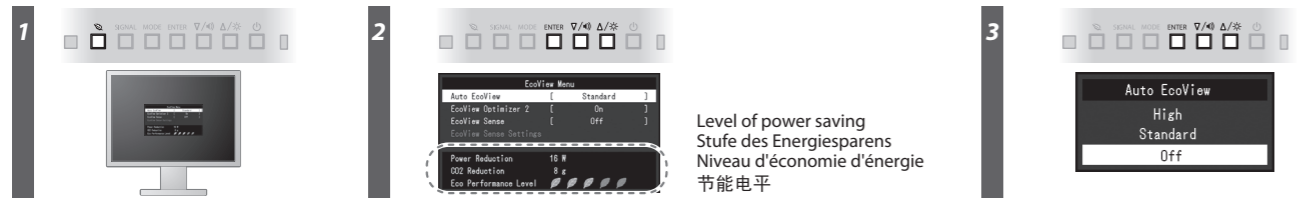
EcoView Sense

The sensor on the front side of the monitor detects the movement of a person. When a person moves away from the monitor, the monitor shifts to the power saving mode automatically and does not display the images on the screen. Therefore, the function reduces the power consumption. The sensitivity and time until the power saving mode is activated can be set according to the monitor usage environment and movement of the user.

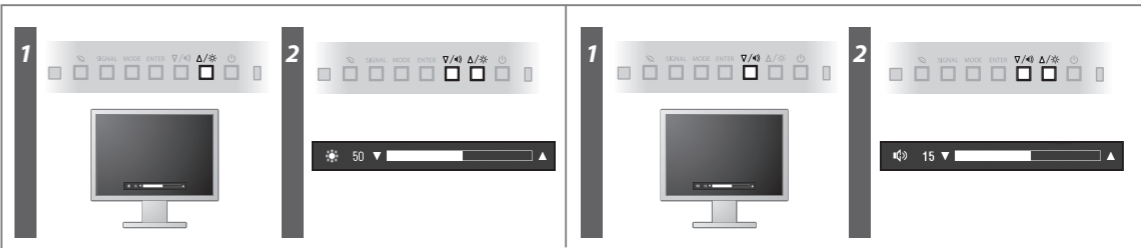
Der Sensor an der Vorderseite des Monitors erkennt die Bewegungen von Personen. Wenn sich eine Person vom Monitor weg bewegt, wechselt der Monitor automatisch in den Energiesparmodus und zeigt keine Bilder mehr an. Mithilfe dieser Funktion wird somit der Stromverbrauch reduziert, und die Zeit bis zum Aktivieren des Energiesparmodus können entsprechend der Verwendungsumgebung des Monitors und der Bewegung des Benutzers eingestellt werden.

Le capteur situé sur la face avant du moniteur détecte les mouvements d'une personne. Lorsqu'une personne s'éloigne du moniteur, le moniteur entre automatiquement en mode d'économie d'énergie et aucune image n'est affichée à l'écran. Par conséquent, cette fonction permet de réduire la consommation électrique. La sensibilité et le temps jusqu'à ce que le mode économie d'énergie soit activé peuvent être réglés en fonction de l'environnement d'utilisation du moniteur et du mouvement de l'utilisateur.

显示器正面的传感器会检测人的移动。当人远离显示器时, 显示器会自动切换到省电模式, 且屏幕上不会显示图像。因此本功能可以减少功耗。在激活省电模式之前, 灵敏度和检测时间可根据显示器使用环境和用户的移动来设定。



Level of power saving
Stufe des Energiesparens
Niveau d'économie d'énergie
节能电平



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:
 - 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.
 - Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
 - 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.
 - Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten ≥ 5°).
 - Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. ±180°). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
 - Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
 - Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
 - Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippsticher sein.

Hinweis zur Ergonomie:

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1920 x 1080 (EV2316W / EV2336W) / 1920 x 1200 (EV2416W / EV2436W), 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.) Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken. Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr] Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

