



# FlexScan® EV2313W/ EV2333W

Color LCD Monitor

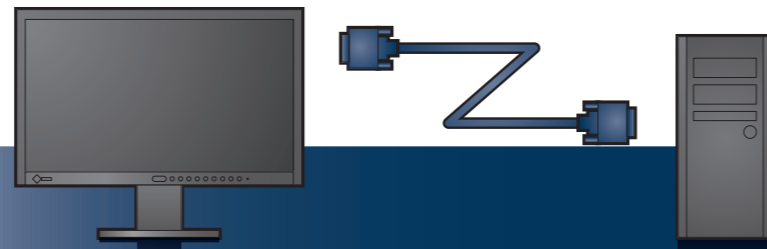
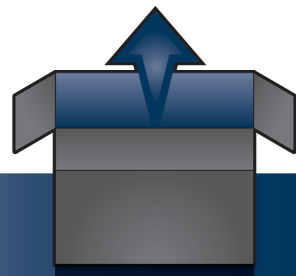
Setup Guide Installationsanleitung Guide d'installation 设定指南

**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.

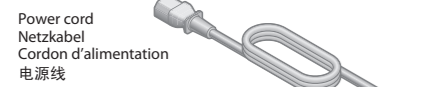
**Wichtig :** Lesen Sie die VORSICHTSMASSNAHMEN, diese Installationsanleitung und das Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

**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.

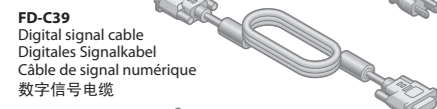
**重要事項 :** 请仔细阅读存储在光盘上的用户手册、本设定指南和预防措施, 掌握如何安全、有效地使用本产品。请保留本指南, 以便今后参考。



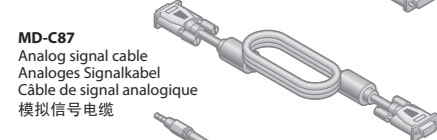
Monitor  
Monitor  
Moniteur  
显示器



Power cord  
Netz Kabel  
Cordon d'alimentation  
电源线



FD-C39  
Digital signal cable  
Digitales Signalkabel  
Câble de signal numérique  
数字信号电缆



MD-C87  
Analog signal cable  
Analoges Signalkabel  
Câble de signal analogique  
模拟信号电缆



Stereo mini jack cable  
Stereo-Kabel mit Klinenstecker  
Câble à mini-prise stéréo  
立体声微型插孔电缆

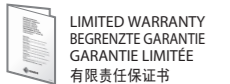


PRECAUTIONS  
VORSICHTSMASSNAHMEN  
PRECAUTIONS  
预防措施

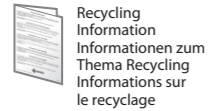
Setup Guide  
Installationsanleitung  
Guide d'installation  
设定指南



EIZO LCD Utility Disk



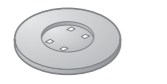
LIMITED WARRANTY  
BEGRENZTE GARANTIE  
GARANTIE LIMITÉE  
有限责任保证书



Recycling Information  
Informationen zum  
Thema Recycling  
Informations sur  
le recyclage



Mounting screws  
Befestigungsschrauben  
Vis de montage  
安装螺丝

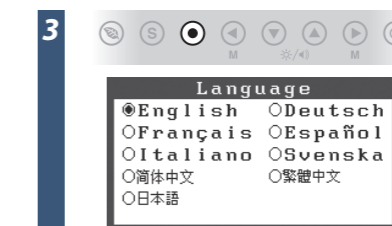
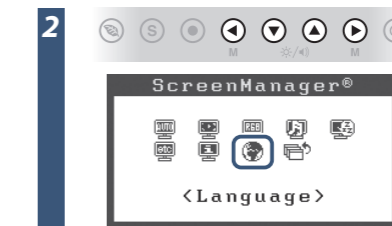
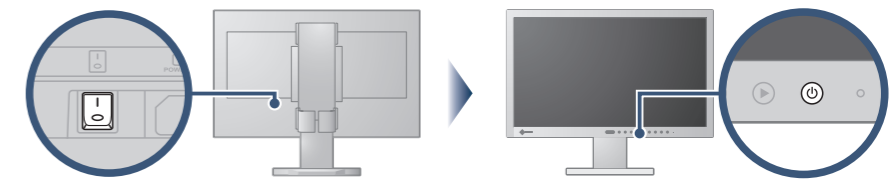
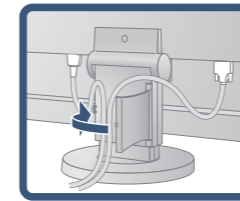
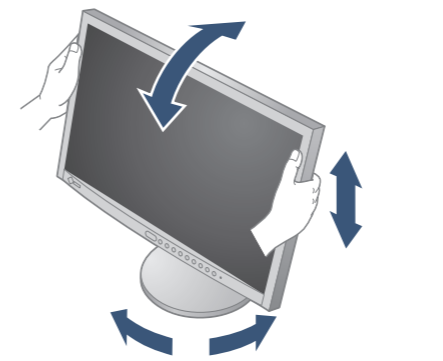
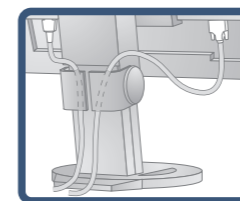
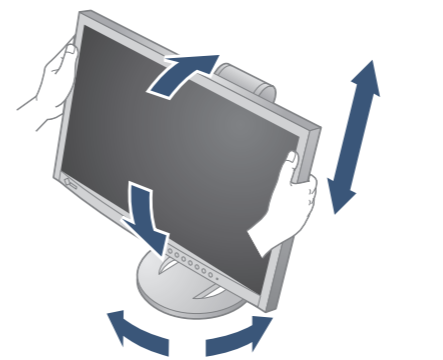
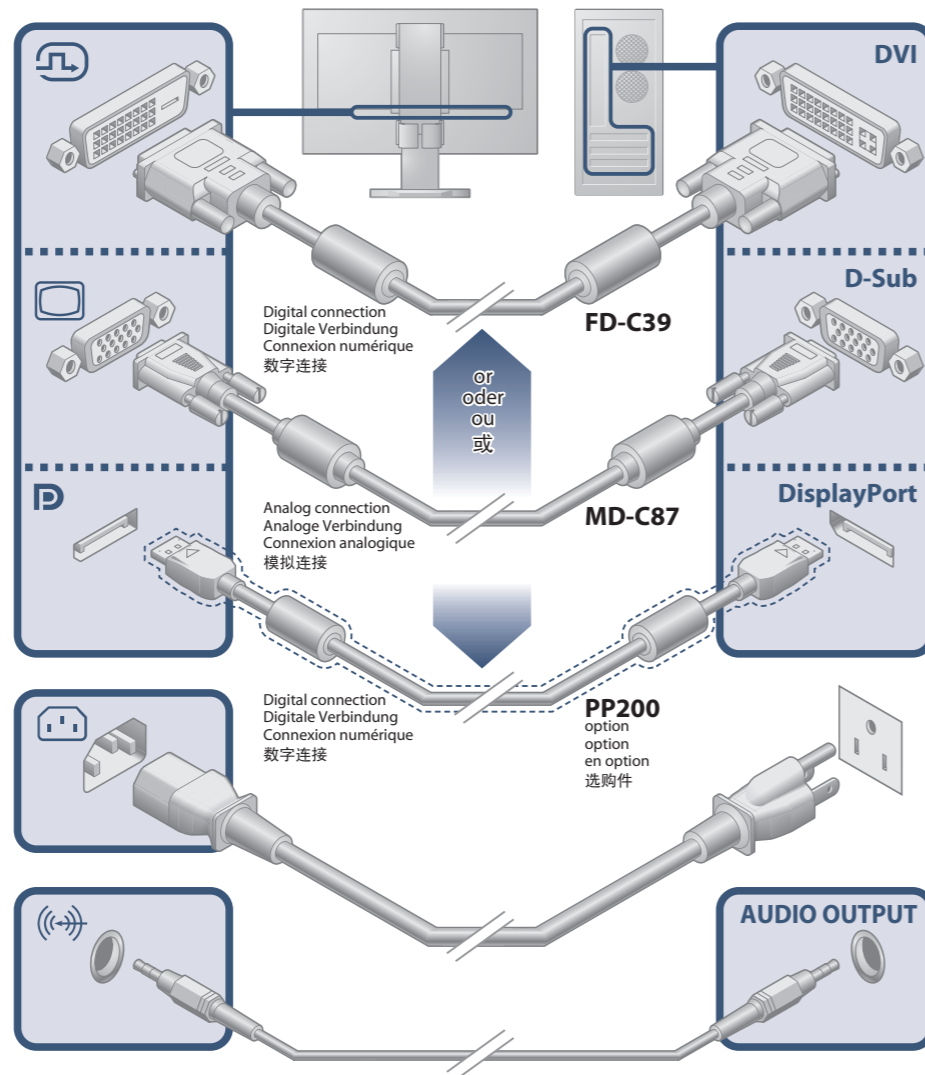


Stand Base  
Sockel des Standfußes  
Base du pied  
支架底座  
\*TriStand




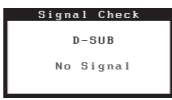

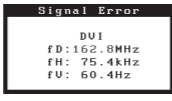

1920x1080

A graphics board in conformance with VESA standard and CEA-861 standard is required.  
Eine Grafikkarte ist erforderlich, die die Anforderungen der Standards VESA und CEA-861 erfüllt.  
Une carte vidéo conforme aux normes VESA et CEA-861 est requise.  
需要符合 VESA 标准和 CEA-861 标准的显卡。


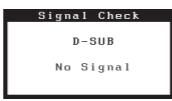

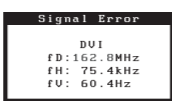



The EIZO LCD Utility Disk contains detailed information.  
Die EIZO LCD Utility Disk enthält detaillierte Informationen.  
Le « EIZO LCD Utility Disk » contient des informations détaillées.  
EIZO LCD Utility Disk 中包含详细信息。

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

Problems		Possible cause and remedy	Problems	Possible cause and remedy	
No picture	Power indicator does not light.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the power cord is connected correctly. If the problem persists, turn off the monitor, and then turn it on again a few minutes later.</li> <li>Turn the main power switch on.</li> <li>Press .</li> </ul>	The message appears.	This message appears when no signal is input. Example: 	<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 .</li> </ul>
	Power indicator lights blue.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set each adjusting value in [Brightness], [Contrast] and [Gain] to higher level.</li> </ul>		The message shows that the input signal is out of the specified frequency range. (Such signal frequency is displayed in red.) Example: 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the signal setting of your PC matches the resolution and the vertical frequency settings for the monitor.</li> <li>Reboot the PC.</li> <li>Select an appropriate display mode using the graphics board's utility. Refer to the manual of the graphics board for details.</li> <li>fD : Dot Clock (Displayed only when the digital signal inputs)</li> <li>fH : Horizontal Frequency</li> <li>fV : Vertical Frequency</li> </ul>
	Power indicator flashes orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Switch the input signal with .</li> <li>Operate the mouse or keyboard.</li> <li>Check whether the PC is turned on.</li> <li>When the EcoView Sense is on, the monitor may have shifted to the power saving mode. Come near to the monitor.</li> </ul>			
Power indicator flashes orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>There is a problem in the device that uses DisplayPort connection. Solve the problem, turn off the monitor, and then turn it on again. Refer to the manual of the device connected to the DisplayPort for details.</li> </ul>				

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

Probleme		Mögliche Ursache und Lösung	Problems	Mögliche Ursache und Lösung		
Kein Bild	Netzkontroll-LED: Aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig eingesteckt ist. Besteht das Problem weiterhin, schalten Sie den Monitor aus und nach wenigen Minuten wieder ein.</li> <li>Schalten Sie den Netzschalter ein.</li> <li>Drücken Sie .</li> </ul>	Die Meldung wird angezeigt, wenn kein Signal übertragen wird. Beispiel: 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die links stehende Meldung wird angezeigt, wenn PCs das Signal nicht gleich nach dem Einschalten übertragen.</li> <li>Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.</li> <li>Prüfen Sie, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist.</li> <li>Wechseln Sie durch Drücken der Taste  das Eingangssignal.</li> </ul>		
	Netzkontroll-LED leuchtet blau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie alle anzupassenden Werte unter [Helligkeit], [Kontrast] und [Gain-Einstellung] auf einen höheren Wert.</li> </ul>			Die Meldung wird angezeigt. Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Frequenzbereichs befindet. (Diese Signalfrequenz wird rot angezeigt.) Beispiel: 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob die Signaleinstellung Ihres PCs mit den Einstellungen für Auflösung und vertikale Bildwiederholfrequenz des Monitors übereinstimmt.</li> <li>Starten Sie den PC neu.</li> <li>Wählen Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms einen geeigneten Anzeigemodus. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte.</li> <li>fD : Punktfrequenz (Wird nur bei digitalem Eingangssignal angezeigt)</li> <li>fH : Horizontale Frequenz</li> <li>fV : Vertikale Frequenz</li> </ul>
	Netzkontroll-LED leuchtet orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wechseln Sie durch Drücken der Taste  das Eingangssignal.</li> <li>Bewegen Sie die Maus, oder drücken Sie eine Taste.</li> <li>Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.</li> <li>Bei aktivierter EcoView Sense-Funktion hat der Monitor möglicherweise bereits in den Energiesparmodus gewechselt. Kommen Sie nahe an den Monitor heran.</li> </ul>				
Die Netzkontroll-LED blinkt orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit dem Gerät, das die DisplayPort-Verbindung verwendet, besteht ein Problem. Beheben Sie das Problem, schalten Sie den Monitor aus und dann wieder ein. Weitere Details finden Sie im Handbuch des Geräts, das mit DisplayPort verbunden ist.</li> </ul>					

## 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 Sense

Shifts to the power saving mode automatically when a person moves away from the monitor.

Mit dieser Funktion wechselt der Monitor automatisch in den Energiesparmodus, wenn sich eine Person vom Monitor entfernt.

Permet d'activer automatiquement le mode d'économie d'énergie lorsqu'une personne s'éloigne du moniteur.

当人离开显示器时自动切换为省电模式。

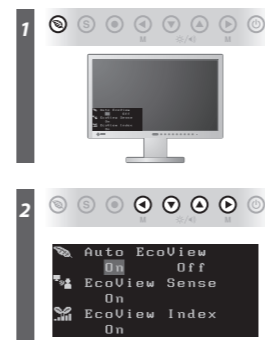
## EcoView Index

Shows the power consumption ratio responding to the brightness of the monitor.

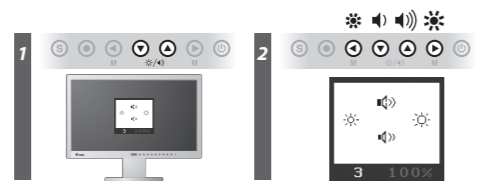
Hier wird der Stromverbrauch im Verhältnis zur Helligkeit des Monitors angezeigt.

Indique la consommation d'énergie selon la luminosité du moniteur.

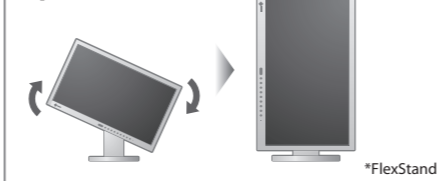
显示与显示器亮度对应的功耗比例。




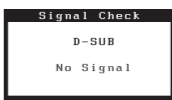

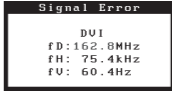

**Adjustment of the brightness and volume**  
Justierung der Helligkeit und der Lautstärke  
Réglage de la luminosité et du volume  
亮度和音量的调节



## Tips


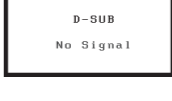

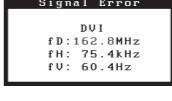



**Problème de non-affichage d'images** Si aucune image ne s'affiche sur le moniteur même après avoir utilisé les solutions suivantes, contactez votre revendeur local.

Problèmes		Cause et solution	Problèmes	Cause et solution	
Aucune image	Le voyant Tension ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement raccordé. Si le problème persiste, mettez le moniteur hors tension, puis remettez-le sous tension après quelques minutes.</li> <li>Activez le commutateur d'alimentation principal.</li> <li>Appuyez sur .</li> </ul>	Le message s'affiche.	Ce message s'affiche si aucun signal n'est entré. Exemple : 	<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 .</li> </ul>
	Le voyant Tension s'allume en bleu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Augmentez chaque valeur de réglage dans [Luminosité], [Contraste] et [Gain].</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 rouge.) Exemple : 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si le réglage du signal de votre ordinateur correspond aux paramètres de résolution et de fréquence verticale du moniteur.</li> <li>Redémarrez l'ordinateur.</li> <li>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.</li> <li>fD : Fréquence de point (Affiché uniquement à l'entrée des signaux numériques)</li> <li>fH : Fréquence horizontale</li> <li>fV : Fréquence verticale</li> </ul>
	Le voyant Tension s'allume en orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changez le signal d'entrée en appuyant sur .</li> <li>Appuyez sur une touche du clavier ou utilisez la souris.</li> <li>Vérifiez si l'ordinateur est sous tension.</li> <li>Lorsque la fonction EcoView Sense est activée, il se peut que le moniteur entre en mode d'économie d'énergie. Approchez-vous du moniteur.</li> </ul>			
Le voyant Tension clignote en orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le périphérique qui utilise la connexion DisplayPort a rencontré un problème. Résolez le problème, éteignez le moniteur, puis allumez-le de nouveau. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide du périphérique raccordé au DisplayPort.</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, 请与您所在地的经销商联系。

问题		可能的原因和解决方法	问题	可能的原因和解决方法	
无图像	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。如果问题仍然存在, 请关闭显示器电源、然后过几分钟再重新打开显示器。</li> <li>打开主电源开关。</li> <li>按 .</li> </ul>	出现信息。	当没有信号输入时, 出现该信息。 示例 : 	<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>检查信号电缆是否连接正确。</li> <li>使用  切换输入信号。</li> </ul>
	电源指示灯亮蓝色。	<ul style="list-style-type: none"> <li>将 [亮度]、[对比] 和 [增益] 中的各调节值设定为较高级别。</li> </ul>		该信息表示输入信号不在指定频率范围之内。(该信号频率将以红色显示。) 示例 : 	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查个人计算机的信号设定是否与该显示器的分辨率及垂直频率设定相匹配。</li> <li>重新启动个人计算机。</li> <li>使用图形卡实用程序软件选择适当的显示模式。详细说明, 请参阅图形卡使用手册。</li> <li>fD : 点时钟 (仅当数字信号输入时显示)</li> <li>fH : 水平频率</li> <li>fV : 垂直频率</li> </ul>
	电源指示灯亮橙色。	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用  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> <li>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。</li> </ul>			
电源指示灯橙色闪烁。	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用 DisplayPort 连接的设备存在问题。解决此问题, 关闭显示器电源, 然后重新打开。详细说明, 请参见与 DisplayPort 相连设备的手册。</li> </ul>				

## 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, 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



This document is printed on recycled chlorine free paper.

## EIZO NANA O CORPORATION

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

## EIZO EUROPE AB

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

3rd Edition-December, 2009 Printed in Japan.

00N0L533C1  
(U.M-SUEV2333W-4)

http://www.eizo.com