

# FlexScan® EV2730Q

Color LCD Monitor  
LCD-Farbmonitor  
Moniteur couleur LCD  
Цветной ЖКД-монитор  
彩色液晶显示器

## Setup Guide

**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.

- For details such as screen adjustments or settings, see the User's Manual on the EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

## Installationsanleitung

**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.

- Informationen zu den Einstellungen des Bildschirms finden Sie im Benutzerhandbuch auf der EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

## Guide d'installation

**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.

- Pour plus de détails concernant les réglages de l'écran, reportez-vous au manuel d'utilisation inclus dans le disque utilitaire « EIZO LCD Utility Disk » (CD-ROM).

## Руководство по установке

**Важно!** Внимательно прочтите МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, настоящее Руководство по установке и Руководство пользователя на компакт-диске и ознакомьтесь с правилами безопасной и эффективной эксплуатации.

- Подробная информация по регулировке изображения или параметрам содержится в Руководстве пользователя на диске EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

## 设定指南

**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。

- 有关屏幕调整或设置等的详细信息，请参见 EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) 中的用户手册。

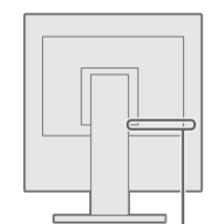


Copyright © 2014 EIZO Corporation All rights reserved.  
1st Edition-October, 2014 Printed in Japan.  
00NOL698A1  
(U.M-SUGEV2730Q-5)

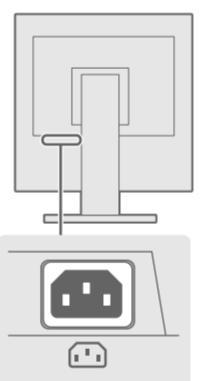
- 1 -

## 3 Connections / Anschließen / Branchements / Соединения / 连接

1



2



Use one of these connectors.  
Verwenden Sie einen dieser Anschlüsse.  
Utilisez l'un de ces connecteurs.  
Используйте один из этих разъемов.  
使用其中一个连接器。

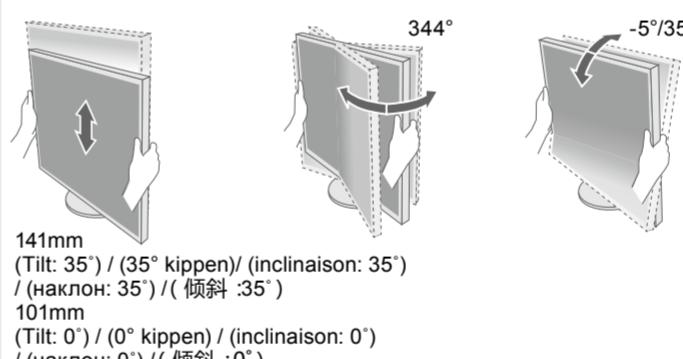
For audio output via the monitor  
Zur Audioausgabe über den Monitor  
Pour la sortie audio via le moniteur  
Для вывода аудиосигналов через монитор  
通过显示器实现音频输出

Stereo mini jack cable<sup>1</sup>  
Stereo-Kabel mit Klinkenstecker<sup>1</sup>  
Câble à mini-prise stéréo<sup>1</sup>  
Кабель с мини-разъемом стерео<sup>1</sup>  
立体声微型插孔电缆<sup>1</sup>

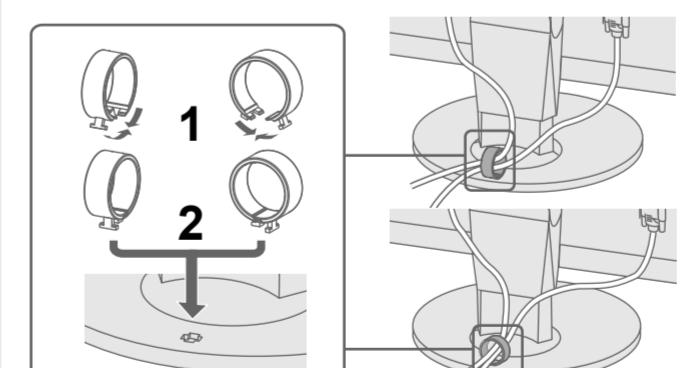
USB cable<sup>1</sup>  
USB-Kabel<sup>1</sup>  
câble USB<sup>1</sup>  
Кабель USB<sup>1</sup>  
USB 电缆<sup>1</sup>

Power cord  
Netzkabel  
Cordon d'alimentation  
Кабель питания  
电源线

## 4 Angle and Height Adjustment / Neigungs- und Höhenverstellung / Réglage de l'angle et de la hauteur / Регулировка высоты и угла наклона / 角度和高度调整

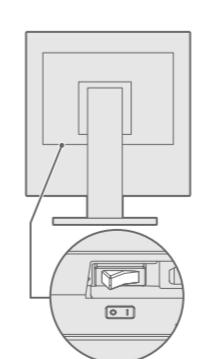


## 5 Attaching Cable Holder / Anbringen der Kabelabdeckung / Fixation de l'enveloppe de câbles / Присоединение держателя кабеля / 安装电缆固定器

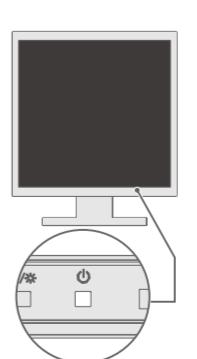


## 6 Screen Display / Bildschirmanzeige / Affichage à l'écran / Отображение экрана / 屏幕显示

1



2



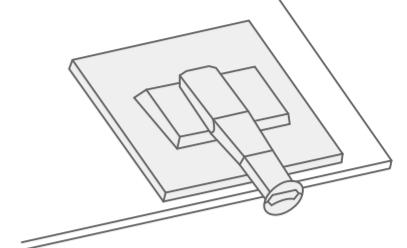
3



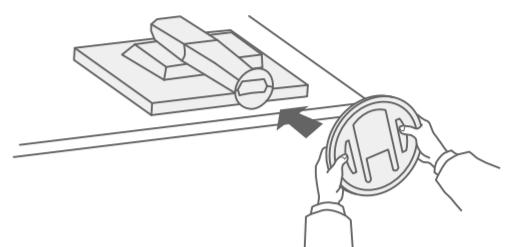
(Factory Preset: On)  
(Werkeinstellung: Ein)  
(Réglage de fabrication: marche)  
( заводские настройки: «On»)  
(恢复出厂设置: 开启)

## 2 Stand Assembly / Standfuß montieren / Montage sur pied / Стойка в сборе / 安装支架

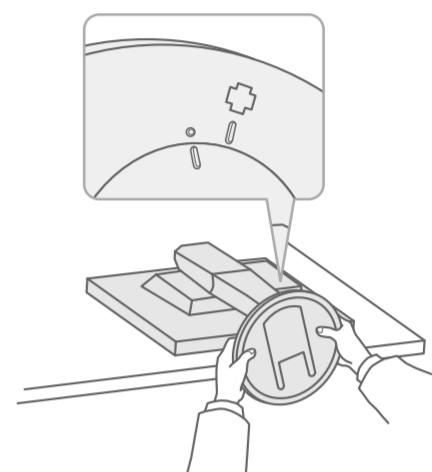
1 Place the monitor on a soft cloth on a stable surface, with the screen surface to the bottom.  
Legen Sie ein weiches Tuch auf eine stabile Unterlage, und platzieren Sie den Monitor mit der Bildschirmoberfläche nach unten auf dem Tuch.  
Recouvez une surface stable d'un tissu doux, puis posez le moniteur dessus en orientant l'écran vers le bas.  
Положите монитор поверхность экрана вниз на мягкую ткань, расстеленную на устойчивой поверхности.  
将显示器放到铺有软布的稳定平面上，屏幕面朝底部。



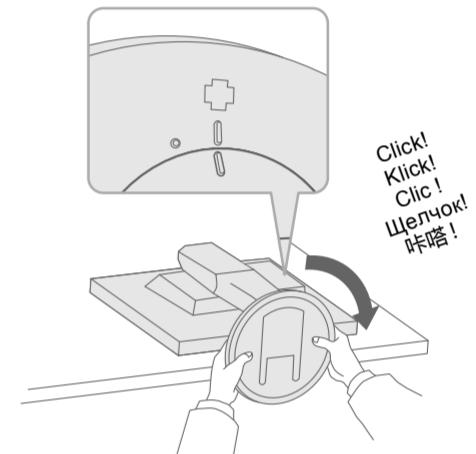
2



3



4



- 2 -

Recommended Resolution  
Empfohlene Auflösung  
Résolution conseillée  
Рекомендуемое разрешение  
推荐分辨率



Turn on the monitor, and then the PC.  
When turning on the power for the first time after purchase, please switch input signals in accordance with your ports. The input signal changes every time the SIGNAL switch is pressed. In order to maximize the monitor life and to minimize luminance deterioration as well as power consumption, proceed the following:  
• Use the power saving function of the computer.  
• Turn the power to the monitor off when not in use.

Schalten Sie den Monitor und dann den Computer ein.  
Beim erstmaligen Einschalten nach dem Kauf müssen die Eingangssignale Ihren Anschlüssen entsprechend geschaltet werden. Das Eingangssignal wechselt bei jedem Drücken der des Schalters SIGNAL.  
Um die Lebensdauer des Monitors zu verlängern und um einen Nachlassen der Bildschirmhelligkeit vorzubeugen, sowie aus Gründen der Energieersparnis, beachten Sie beim Betrieb folgende Hinweise:  
• Verwenden Sie die Energiesparfunktion des Computers.  
• Schalten Sie die Stromversorgung des Monitors aus, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

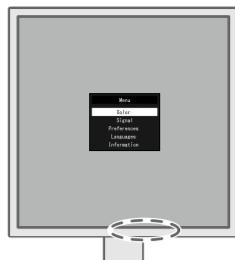
Mettez le moniteur sous tension, et ensuite le PC.  
Lors de la première mise sous tension après l'achat, commutez les signaux d'entrée selon vos ports. Le signal d'entrée change chaque fois que le commutateur SIGNAL est actionné.  
Pour maximiser la durée de vie du moniteur, minimiser la dégradation de la luminance et la consommation d'électricité, suivez les consignes suivantes:  
• Utilisez la fonction d'économie d'énergie de l'ordinateur.  
• Mettez le moniteur hors tension lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

Включите монитор, а затем компьютер.  
При включении подачи мощности впервые после покупки включите сигналы ввода согласно вашими портами.  
Сигнал ввода меняется каждый раз при нажатии / переключателя SIGNAL.  
Для увеличения срока службы монитора и минимизации разрушения светоиспускательных способностей, также для уменьшения потребления энергии произведите следующие действия:  
• Используйте функцию энергосбережения, доступную на компьютере.  
• Выключайте монитор, когда он не используется.

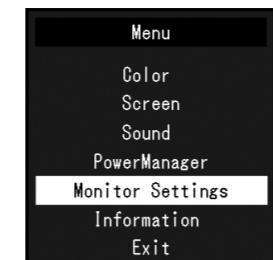
依次打开显示器和个人计算机。  
购买后首次打开电源时,请根据端口切换输入信号。每次按下 SIGNAL 开关都会改变输入信号。  
为了使视屏得以经久使用、并抑制亮度的劣化以及电力的消费,请进行下列操作。  
• 启用电脑的省电功能。  
• 不用时请关闭视屏的电源。

\*1 Commercially available product  
\*1 im Handel erhältliches Produkt  
\*1 produit disponible dans le commerce  
\*1 Доступное в продаже изделие  
\*1 可购买商品

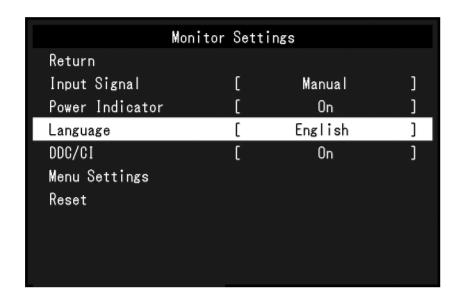
1



2



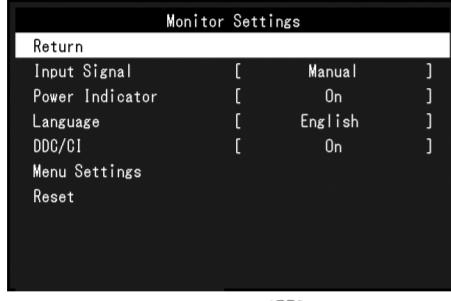
3



4



5



6



## ● No-Picture Problem

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

Problems	Possible cause and remedy	Problems	Possible cause and remedy
No picture	<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 .</li> <li>Turn off the main power, and then turn it on again a few minutes later.</li> </ul>	Power indicator is flashing orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The device that is connected using DisplayPort has 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>Increase "Brightness", "Contrast" and/or "Gain" in the Setting menu.</li> </ul>		
No picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Switch the input signal with SIGNAL.</li> <li>Operate the mouse or keyboard.</li> <li>Check whether the PC is turned on.</li> <li>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.</li> </ul>	The message appears.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This message appears when the signal is not input correctly even when the monitor functions properly. Example:</li> </ul> <div style="text-align: center;"></div>

If any problems occur after displaying the screen, refer to "Chapter 5 Troubleshooting" in the User's Manual on the CD-ROM.

## ● Problem: Kein Bild

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

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung	Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
Die Stromanzeige 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 .</li> <li>Schalten Sie das Hauptnetz aus und einige Minuten später wieder ein.</li> </ul>	Die Stromanzeige blinkt orange.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhen Sie im Einstellungsmenü die Werte für „Helligkeit“, „Kontrast“ und/oder „Gain-Einstellung“.</li> </ul>		
Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wechseln Sie das Eingangssignal mit SIGNAL.</li> <li>Bedienen Sie die Maus oder die Tastatur.</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. Wenn die Bildschirmsansicht nicht angezeigt wird, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.</li> </ul>	Die Meldung wird angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Frequenzbereichs befindet.</li> <li>Prüfen Sie, ob der PC so konfiguriert ist, dass er die Anforderungen für die Auflösung und vertikale Abtastrate des Monitors erfüllt.</li> <li>Starten Sie den PC neu.</li> <li>Wählen Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms eine geeignete Einstellung. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte.</li> </ul> <div style="text-align: center;"></div>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchten Sie die Stromanzeige orange.</li> </ul>		

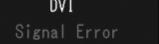
Bei Problemen nach der Anzeige des Bildschirms konsultieren Sie „Kapitel 5 Fehlerbeseitigung“ des auf CD-ROM mitgelieferten Benutzerhandbuchs.

- 5 -

- 6 -

## ● 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
Aucune image	<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 .</li> <li>Coupez l'alimentation du moniteur, puis rétablissez-la quelques minutes plus tard.</li> </ul>	Aucune image	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le périphérique qui utilise la connexion DisplayPort 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>Augmentez les valeurs de « Luminosité », « Contraste », et/ou « Gain » dans le menu réglage.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Changez le signal d'entrée en appuyant sur SIGNAL.</li> <li>Appuyez sur une touche du clavier ou faites bouger 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. Si l'écran n'est pas aché, déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le témoin de fonctionnement s'allume en orange.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce message s'affiche lorsque le signal n'entre pas correctement, même si le moniteur fonctionne correctement. Exemple :</li> <div style="text-align: center;"></div> </ul>
Aucune image	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le témoin de fonctionnement s'allume en blanc.</li> </ul>	Le message s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le message indique que le signal d'entrée est en dehors de la plage spécifiée.</li> <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 réglage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour plus d'informations.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le témoin de fonctionnement s'allume en orange.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le message indique que le signal d'entrée est en dehors de la plage spécifiée.</li> <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 réglage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour plus d'informations.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le témoin de fonctionnement s'allume en blanc.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le message indique que le signal d'entrée est en dehors de la plage spécifiée.</li> <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 réglage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour plus d'informations.</li> </ul>

En cas de problèmes survenant après l'affichage à l'écran, veuillez vous reporter au « Chapitre 5 Dépannage » du manuel d'utilisation sur le CD-ROM.

## ● Отсутствует изображение на экране

Если проблема не будет устранена, несмотря на выполнение предлагаемых действий, обратитесь к местному представителю EIZO.

Неправильность	Причина и действия по устранению	Неправильность	Причина и действия по устранению
Индикатор питания не горит.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность подключения шнура питания.</li> <li>Включите выключатель основного питания.</li> <li>Нажмите .</li> <li>Выключите основное питание, затем снова включите его через несколько минут.</li> </ul>	Отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность связана с устройством, подключенным через DisplayPort. Устраните неисправность, выключите монитор и затем снова включите его. Для получения дополнительной информации обратитесь к Руководству устройства вывода.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличьте « Brightness », « Contrast », или « Gain » в меню настройки.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Данное сообщение означает, что входной сигнал находится за пределами указанного диапазона.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переключите входной сигнал с помощью кнопки SIGNAL.</li> <li>Выполните какую-либо операцию с мышью или клавиатурой.</li> <li>Убедитесь, что компьютер включен.</li> <li>Если функция EcoView Sense «On», возможно, монитор переключился в режим энергосбережения. Подойдите ближе к монитору. Если экран не отображается, сдвиньте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Это сообщение появляется в случае некорректного входного сигнала, даже если монитор исправен. Пример:</li> <div style="text-align: center;"></div> </ul>
Индикатор питания горит белым.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличьте « Brightness », « Contrast », или « Gain » в меню настройки.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Предупреждение: Скорее всего, монитор переключился в режим энергосбережения. Подойдите ближе к монитору. Если экран не отображается, сдвиньте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что компьютер включен.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Предупреждение: Скорее всего, монитор переключился в режим энергосбережения. Подойдите ближе к монитору. Если экран не отображается, сдвиньте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если функция EcoView Sense «On», возможно, монитор переключился в режим энергосбережения. Подойдите ближе к монитору. Если экран не отображается, сдвиньте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Предупреждение: Скорее всего, монитор переключился в режим энергосбережения. Подойдите ближе к монитору. Если экран не отображается, сдвиньте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.</li> </ul>

При каких-либо неполадках после включения экрана следует обратиться к « Главе 5 Поиск и устранение неисправностей » в Руководстве пользователя (на CD-ROM).

## 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 Bildschirmanzeige 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 Glanzheiten betragen (seidenmatt).
  - 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 × 1920, Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholrate, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei 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 90 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779\*

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]

Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

- 7 -

- 8 -