

FORIS® FS2434

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 ПРЕДСТОРОЖНОСТИ, 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。



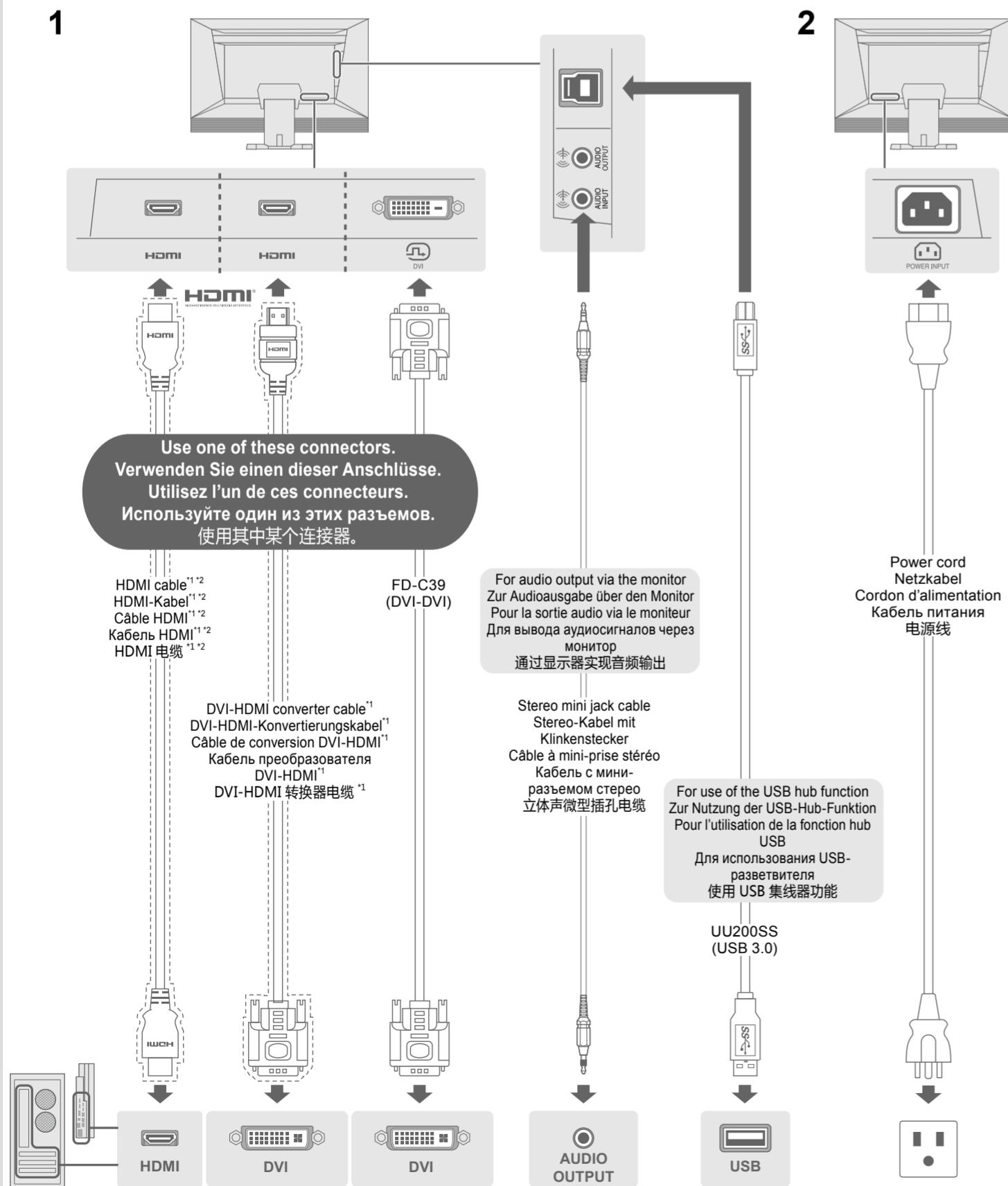
- 有关屏幕调整或设置等的详细信息，请参见 EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) 中的用户手册。



Copyright© 2014 EIZO Corporation All rights reserved.
1st Edition-June, 2014 Printed in Japan.
00N0L873A1
(U.M-SUGFS2434-5)

- 1 -

3 Connections / Anschließen / Branchements / Соединения / 连接



*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

*2 Use a product able to handle High Speed.

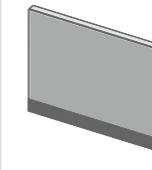
*2 Verwenden Sie ein High Speed-fähiges Produkt.

*2 Utilisez un produit capable de gérer High Speed.

*2 Используйте высокоскоростное изделие.

*2 使用能处理 High Speed 的产品。

1 Package Contents / Verpackungsinhalt / Contenu de l'emballage / Содержимое упаковки / 打包内容



- Monitor
- Monitor
- Moniteur
- Монитор
- 显示器



- Stand base
- Sockel des Standfußes
- Base du pied
- Основание стойки
- 支架底座



- Remote control
- Fernbedienung
- Télécommande
- Пульт дистанционного управления
- 遥控器



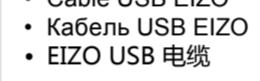
- Mounting screws
- Befestigungsschrauben
- Vis de montage
- Крепежные винты
- 安装螺钉



- Cable holder
- Kabelabdeckung
- Envelope de câbles
- Держатель кабеля
- 电缆固定器



- Power cord
- Netzkabel
- Cordon d'alimentation
- Кабель питания
- 电源线



- EEZO USB cable
- EIZO USB-Kabel
- Câble USB EIZO
- Кабель USB EIZO
- EIZO USB 电缆



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



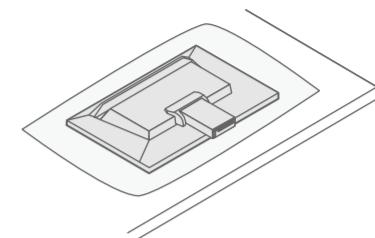
- PRECAUTIONS, Setup Guide
- VORSICHTSMASSNAHMEN, Installationsanleitung
- PRECAUTIONS, Guide d'installation
- МЕРЫ ПРЕДСТОРОЖНОСТИ, Руководство по установке
- 预防措施，设定指南
- EIZO LCD Utility Disk

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

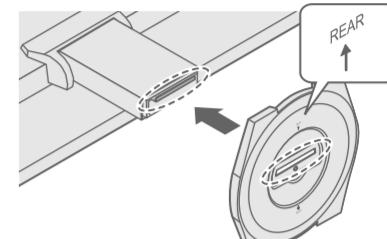
1 Place the monitor on a soft cloth on a stable surface, with the screen surface to the bottom.
Legen Sie ein weiches Tuch auf eine stabile Unterlage, und platzieren Sie den Monitor mit der Bildschirmoberfläche nach unten auf dem Tuch.

Recouvrez une surface stable d'un tissu doux, puis posez le moniteur dessus en orientant l'écran vers le bas.
Положите монитор поверхностью экрана вниз на мягкую ткань, рассставленную на устойчивой поверхности.

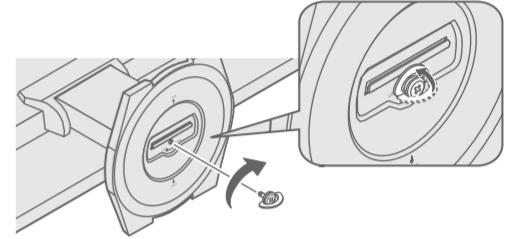
将显示器放到铺有软布的稳定平面上，屏幕面朝底部。



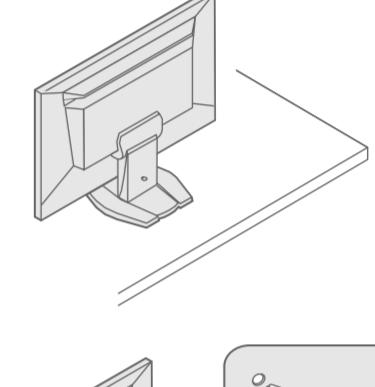
2



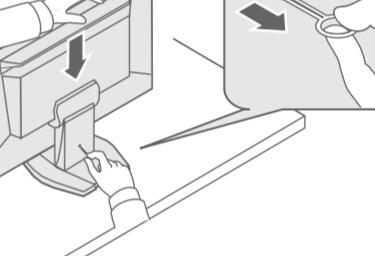
3



4

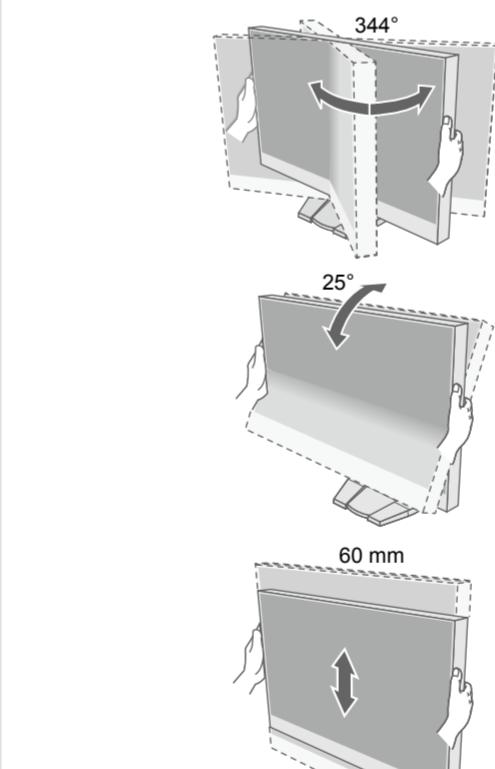


5

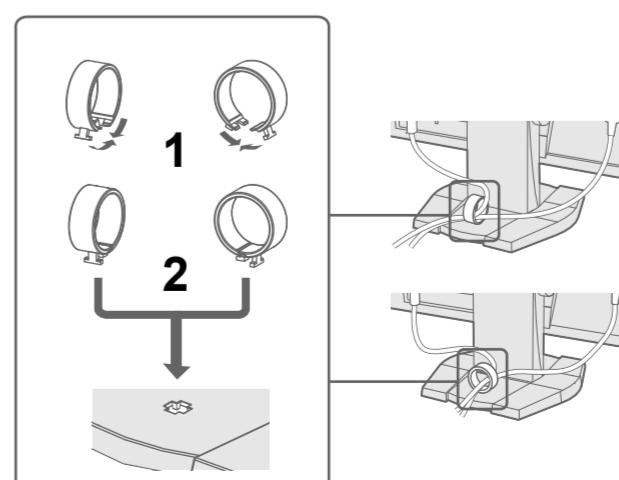


- 2 -

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

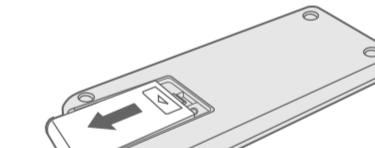


5 Attaching Cable Holder / Anbringen der Kabelabdeckung / Fixation de l'enveloppe de câbles / Присоединение держателя кабеля / 安装电缆固定器

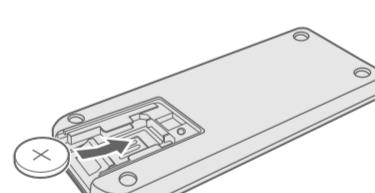


6 Preparing the Remote Control / Fernbedienung vorbereiten / Utilisation de la télécommande / Подготовка пульта дистанционного управления / 准备遥控器

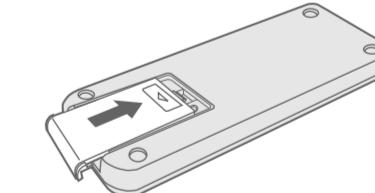
1



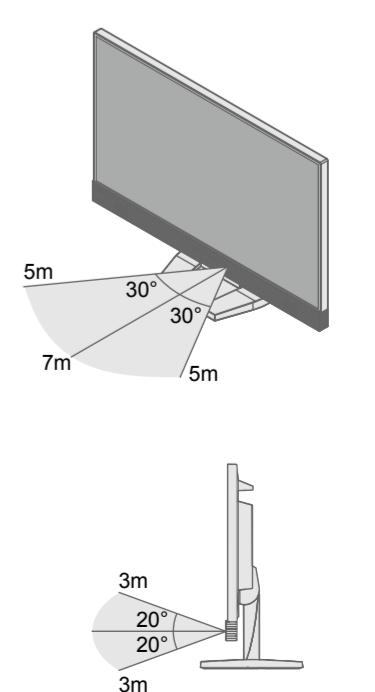
2



3

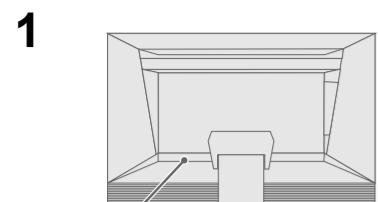


Receivable Range of Remote Control / Reichweite der Fernbedienung / Portée de la télécommande / Диапазон приема сигнала пульта дистанционного управления / 遥控器的接收范围



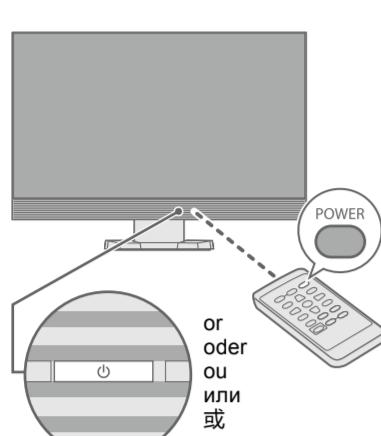
- 4 -

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



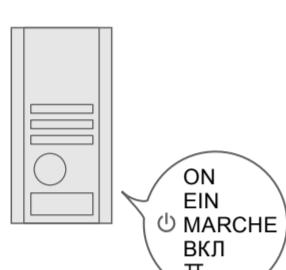
(Factory Preset: On)
(Werkseinstellung: Ein)
(Réglage de fabrication : marche)
(Заводские настройки: «On»)
(恢复出厂设置 : 开启)

2



or
oder
ou
или
或

3



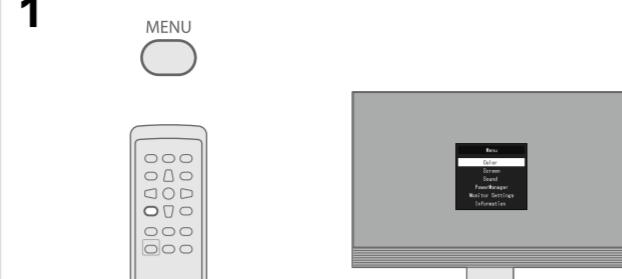
ON
EIN
MARCHE
ВКЛ
开

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

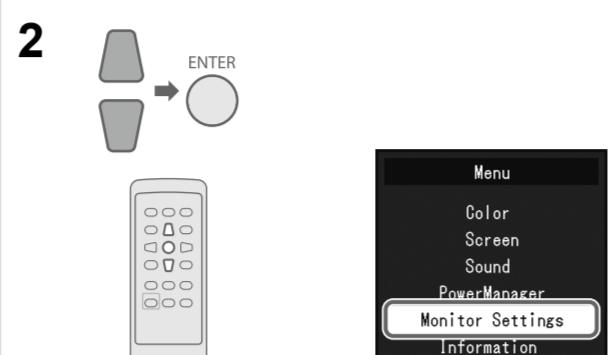
1920×1080

8 Language / Sprache / Langue / Язык / 语言

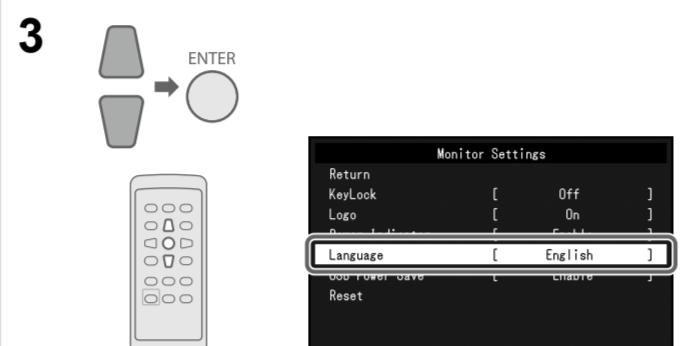
1



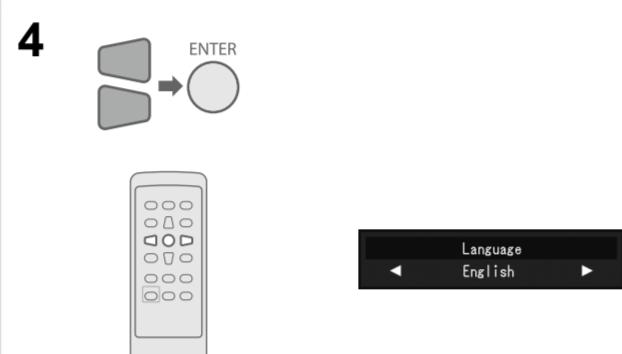
2



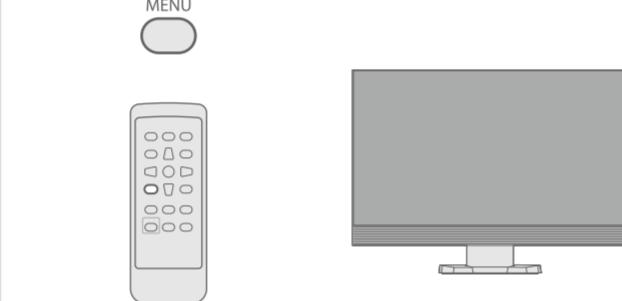
3



4



5



● 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 | Power indicator does not light. | No picture | Power indicator is lighting orange. |
| | • Check whether the power cord is connected properly. • Turn the main power switch on. • Turn off the main power, and then turn it on again a few minutes later. | | • If an external device is plugged into the HDMI port, change the authentication method. Turn off the power once and then press SIGNAL on the monitor for five seconds or more to change the authentication method and then turn on the power again. |
| | Power indicator is lighting red. | | • Press POWER on the remote control (or ⌂ on the monitor). |
| | Power indicator is lighting white. | | • Increase "Brightness", "Contrast" and/or "Gain" in the Setting menu. |
| Power indicator is lighting orange. | <ul style="list-style-type: none"> Check whether the signal cable is connected properly. Check whether the external device is turned on. Operate the mouse or keyboard. Switch the input signal. If an external device is connected, change the method of exiting from the power saving mode. Turn off the power once and then press Vol – on the monitor for five seconds or more to change the exiting method and then turn on the power again. | The message appears. | Example: PC (DVI) Signal Error |
| | | | • The message shows that the input signal is out of the specified range. • 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 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-Händelsvertreter.

| Probleme | Mögliche Ursache und Lösung | Probleme | Mögliche Ursache und Lösung |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Kein Bild | Die Netzkontroll-LED leuchtet nicht. | Kein Bild | Die Netzkontroll-LED leuchtet orange. |
| | • Prüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Schalten Sie den Hauptnetz-Schalter ein. • Schalten Sie das Hauptnetz aus und einige Minuten später wieder ein. | | • Wenn ein externes Gerät in den HDMI-Port eingesteckt wird, ändern Sie das Authentifizierungsverfahren. Schalten Sie das Gerät einmal aus und drücken Sie dann SIGNAL auf dem Monitor für fünf Sekunden lang oder länger, um das Authentifizierungsverfahren zu ändern. Schalten Sie dann das Gerät wieder ein. |
| | Die Netzkontroll-LED leuchtet rot. | | • Drücken Sie auf der Fernbedienung POWER (oder ⌂ am Monitor). |
| | Die Netzkontroll-LED leuchtet weiß. | | • Erhöhen Sie im Einstellungsmenü die Werte für „Helligkeit“, „Kontrast“ und/oder „Gain-Einstellung“. |
| Die Netzkontroll-LED leuchtet orange. | • Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Prüfen Sie, ob das externe Gerät eingeschaltet ist. • Bedienen Sie die Maus oder die Tastatur. • Wechseln Sie das Eingangssignal. • Wenn ein externes Gerät angeschlossen ist, ändern Sie das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus. Stellen Sie das Gerät einmal aus und drücken Sie dann Vol – auf dem Monitor fünf Sekunden lang oder länger, um das Verfahren zum Beenden zu ändern. Schalten Sie dann das Gerät wieder ein. | Die Meldung wird angezeigt. | • Diese Meldung wird eingeblendet, wenn das Signal nicht korrekt eingespeist wird, selbst wenn der Monitor ordnungsgemäß funktioniert. • 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. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte. |
| | • Prüfen Sie, ob das externe Gerät eingeschaltet ist. • Bedienen Sie die Maus oder die Tastatur. • Wechseln Sie das Eingangssignal. • Wenn ein externes Gerät angeschlossen ist, ändern Sie das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus. Stellen Sie das Gerät einmal aus und drücken Sie dann Vol – auf dem Monitor fünf Sekunden lang oder länger, um das Verfahren zum Beenden zu ändern. Schalten Sie dann das Gerät wieder ein. | | Beispiel: PC (DVI) Signal Error |

- 5 -

●

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 | Le voyant de tension ne s'allume pas. | Aucune image | Le voyant de tension s'allume en orange. |
| | • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. • Activez le commutateur d'alimentation principal. • Coupez l'alimentation du moniteur, puis rétablissez-la quelques minutes plus tard. | | • Si un appareil externe est branché sur le port HDMI, changez la méthode d'authentification. Éteignez l'appareil une fois, puis appuyez sur SIGNAL sur le moniteur pendant cinq secondes ou plus pour modifier la méthode d'authentification, puis allumez de nouveau l'alimentation. |
| | Le voyant de tension s'allume en rouge. | | • Appuyez sur POWER sur la télécommande (ou sur ⌂ sur le moniteur). |
| | Le voyant de tension s'allume en blanc. | | • Augmentez les valeurs de « Luminosité », « Contraste », et/ou « Gain » dans le menu réglage. |
| Le voyant de tension s'allume en orange. | • Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. • Vérifiez que le dispositif externe est sous tension. • Appuyez sur une touche du clavier ou faites bouger la souris. • Commuter le signal d'entrée. • Si un appareil externe est branché, changez la méthode de sortie du mode économie d'énergie. Éteignez l'appareil une fois, puis appuyez sur Vol – sur le moniteur pendant cinq secondes ou plus pour modifier la méthode de sortie, puis allumez de nouveau l'alimentation. | Le message s'affiche. | • Le message indique que le signal d'entrée est en dehors de la plage spécifiée. • 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. Consultez le manuel de la carte vidéo pour plus d'informations. |
| | • Pроверьте правильность подключения шнура питания. • Включите выключатель основного питания. • Выключите основное питание, затем снова включите его через несколько минут. | | • Если внешнее устройство подключено к порту HDMI, измените метод аутентификации. Сначала выключите питание, затем нажмите и удерживайте SIGNAL на мониторе в течение пяти или более секунд, чтобы изменить метод аутентификации, после чего снова включите питание. |

● 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 | Проявление неправильности |
|---|---|-------------------------|---|
| Отсутствует изображение | Индикатор питания не горит. | Отсутствует изображение | Индикатор питания горит оранжевым цветом. |
| | • Проверьте правильность подключения шнура питания. • Включите выключатель основного питания. • Выключите основное питание, затем снова включите его через несколько минут. | | • Если внешнее устройство подключено к порту HDMI, измените метод аутентификации. Сначала выключите питание, затем нажмите и удерживайте SIGNAL на мониторе в течение пяти или более секунд, чтобы изменить метод аутентификации, после чего снова включите питание. |
| | Индикатор питания горит красным цветом. | | • Нажмите POWER на пульте дистанционного управления (или ⌂ на мониторе). |
| | Индикатор питания горит белым светом. | | • Увеличьте «Brightness», «Contrast», или «Gain» в меню настройки. |
| Индикатор питания горит оранжевым цветом. | • Проверьте правильность подключения сигнального кабеля. • Убедитесь, что внешнее устройство включено. • Выполните какую-либо операцию с мышью или клавиатурой. • Переключите входной сигнал. • Если подключено внешнее устройство, измените метод выхода из режима энергосбережения. Сначала выключите питание, затем нажмите и удерживайте Vol – на мониторе в течение пяти или более секунд, чтобы изменить метод выхода, после чего снова включите питание. | Выводится сообщение. | • Данное сообщение означает, что входной сигнал находится за пределами указанного диапазона. • Убедитесь, что ПК сконфигурирован в соответствии с требованиями к разрешению и частоте вертикальной развертки монитора. • Перезагрузите ПК. • Выберите требуемую настройку, используя служебную программу видеокарты. Для получения дополнительной информации обратитесь к Руководству по видеокарте. |
| | • Проверьте правильность подключения сигнального кабеля. • Убедитесь, что внешнее устройство включено. • Выполните какую-либо операцию с мышью или клавиатурой. • Переключите входной сигнал. • Если подключено внешнее устройство, измените метод выхода из режима энергосбережения. Сначала выключите питание, затем нажмите и удерживайте Vol – на мониторе в течение пяти или более секунд, чтобы изменить метод выхода, после чего снова включите питание. | | • Машиненлärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 60 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779. Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV |

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 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 des Bildschirms 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 Bildschirrmitte 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 Glanzheiten 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 × 1080, Digital Eingang und mindestens 60 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 60 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]

Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

- 7 -

- 8 -