

Benutzerhandbuch

FORIS[®] **FS2434**

LCD-Farbmonitor

Wichtig

Lesen Sie die **VORSICHTSMASSNAHMEN**, dieses Benutzerhandbuch und die Installationsanleitung (separater Band) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen.

-
- Grundlegende Informationen, angefangen mit dem Verbinden des Monitors mit einem Computer oder einem externen Gerät bis hin zur Inbetriebnahme, finden Sie in der Installationsanleitung.
 - Das aktuelle Benutzerhandbuch steht auf unserer Website zum Herunterladen zur Verfügung:
<http://www.eizoglobal.com>
-



Stelle der Warnungshinweise



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

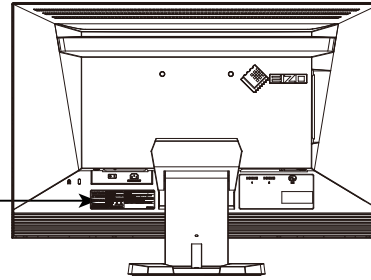
AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIIR.

WARNUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

警告
触电危険、请勿打开后盖。

警告
感電の恐れあり、カバーをあげないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.
L'appareil doit être relié à une prise avec terre.
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
设备必须连接到接地的电源插座。
電源コードのアースは必ず接地してください。



Die Produktspezifikationen variieren möglicherweise in den einzelnen Absatzgebieten. Überprüfen Sie, ob die Spezifikationen im Handbuch in der Sprache des Absatzgebietes geschrieben sind.

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von EIZO Corporation in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln – elektronisch, mechanisch oder auf andere Weise – reproduziert, in einem Suchsystem gespeichert oder übertragen werden.

EIZO Corporation ist in keiner Weise verpflichtet, zur Verfügung gestelltes Material oder Informationen vertraulich zu behandeln, es sei denn, es wurden mit EIZO Corporation beim Empfang der Informationen entsprechende Abmachungen getroffen. Obwohl größte Sorgfalt aufgewendet wurde, um zu gewährleisten, dass die Informationen in diesem Handbuch dem neuesten Stand entsprechen, ist zu beachten, dass die Spezifikationen der Monitore von EIZO ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Hinweise für diesen Monitor

Dieses Produkt ist für Zwecke wie das Anzeigen von Videospielen und Multimedia-Inhalten geeignet.

Dieses Produkt wurde speziell an die Einsatzbedingungen in der Region, in die es ursprünglich geliefert wurde, angepasst. Wird es außerhalb dieser Region eingesetzt, ist der Betrieb eventuell nicht wie angegeben möglich.

Die Garantie für dieses Produkt erstreckt sich ausschließlich auf die in diesem Handbuch beschriebenen Anwendungen.

Die in diesem Handbuch enthaltenen technischen Daten gelten nur, wenn folgendes Zubehör benutzt wird:

- Dem Produkt beiliegende Netzkabel
 - Von uns angegebene Signalkabel
-

Verwenden Sie mit diesem Produkt nur Zubehör, das von uns hergestellt oder empfohlen wird.

Wenn Sie dieses Produkt auf einem Tisch mit lackierter Oberfläche aufstellen, kann der Lack aufgrund der Beschaffenheit des Gummis unter Umständen am Standfuß anhaften. Prüfen Sie die Oberfläche des Tisches, bevor Sie den Monitor aufstellen.

Es dauert etwa 30 Minuten, bis sich das Betriebsverhalten der elektrischen Bauteile stabilisiert hat. Bitte warten Sie nach dem Einschalten 30 Minuten oder mehr mit dem Einstellen des Monitors.

Je heller Monitore eingestellt sind desto eher läßt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung langfristig nach. Stellen Sie eine möglichst geringe Helligkeit ein um den Monitor für lange Zeit mit nahezu gleichbleibender Anzeige zu nutzen.

Wird dasselbe Bild über einen langen Zeitraum hinweg angezeigt und dann geändert, treten möglicherweise Nachbilder auf. Verwenden Sie den Bildschirmschoner oder die Abschaltfunktion, um zu vermeiden, dass dasselbe Bild über längere Zeit hinweg angezeigt wird. Abhängig vom Bild kann ein Nachbild erscheinen, auch wenn es nur für kurze Zeit angezeigt wurde. Ändern Sie das Bild oder schalten Sie die Stromversorgung für mehrere Stunden aus, um ein solches Phänomen zu beseitigen.

Wenn der Monitor über einen längeren Zeitraum kontinuierlich betrieben wird, können dunkle Flecken auftreten, oder es kann zum Einbrennen kommen. Wir empfehlen, den Monitor regelmäßig auszuschalten, um die Lebensdauer des Monitors zu verlängern.

Um den Monitor immer wie neu aussehen zu lassen und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, wird eine regelmäßige Reinigung empfohlen (Beachten Sie den Abschnitt „[Reinigung](#)“ (Seite 4)).

Das LCD-Display wurde mit hochpräziser Technologie hergestellt. Auf dem LCD-Display fehlen oder leuchten möglicherweise Pixel. Dabei handelt es sich jedoch nicht um eine Fehlfunktion. Anteil der effektiven Bildpunkte: mindestens 99,9994%.

Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays hat eine begrenzte Lebensdauer. Wenn der Bildschirm dunkel wird oder flackert, wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter.

Drücken Sie keinesfalls fest auf das Display oder den Bildschirmrahmen, da dies möglicherweise zu Fehlfunktionen wie z. B. störende Muster usw. des Displays führt. Durch wiederholtes Ausüben von Druck auf das Display verschlechtert sich die Bildschirmanzeige oder es entstehen Schäden am Display. (Wenn Abdrücke auf dem Display zurückbleiben, lassen Sie den Bildschirm des Monitors mit einem vollständig weißen oder schwarzen Musterbild laufen. Diese Erscheinung sollte anschließend nicht mehr auftreten.)

Berühren Sie das Display nicht mit scharfen Gegenständen, da es dadurch verkratzt und beschädigt werden könnte. Reinigen Sie das Display keinesfalls mit Taschentüchern, da es dadurch verkratzt werden könnte.

Wird der Monitor in einen Raum mit höherer Raumtemperatur gebracht oder steigt die Raumtemperatur schnell an, bildet sich möglicherweise Kondensationsflüssigkeit an den Innen- und Außenseiten des Monitors. Stellen Sie in diesem Fall den Monitor nicht an. Warten Sie stattdessen bis die Kondensationsflüssigkeit verdunstet ist. Andernfalls können Schäden am Monitor entstehen.

Reinigung

Achtung

- Chemikalien wie Alkohol und antiseptische Lösungen können bei Gehäuse oder Display zu Veränderungen im Glanz, Trübungen, Verblässen und einer Beeinträchtigung der Bildqualität führen.
 - Verwenden Sie kein Verdünnungsmittel, Benzol, Wachs oder Poliermittel. Dadurch könnte das Gehäuse oder das Display beschädigt werden.
-

Hinweis

- Der optionale „ScreenCleaner“ wird zur Reinigung des Gehäuses und der Displayoberfläche empfohlen.
-

Bei Bedarf lassen sich Flecken auf dem Gehäuse und der Displayoberfläche entfernen, indem Sie einen Teil eines Tuchs mit Wasser befeuchten.

So arbeiten Sie optimal mit dem Monitor

- Eine übermäßig dunkle/helle Anzeige ist schlecht für die Augen. Stellen Sie die Helligkeit der Bildschirmanzeige den Umgebungsbedingungen entsprechend ein.
- Die Augen ermüden durch langes Arbeiten am Monitor. Legen Sie jede Stunde 10 min. Pause ein.

INHALT

Hinweise für diesen Monitor	3	Kapitel 3 – Einstellung des Monitors	26
Reinigung	4	3-1. Wechseln der Tonquelle für den HDMI-Signaleingang	26
So arbeiten Sie optimal mit dem Monitor	4	3-2. Justieren der Lautstärke	26
INHALT	5	● So erhöhen/verringern Sie die Lautstärke....	26
Kapitel 1 – Einführung	7	● So schalten Sie den Ton vorübergehend stumm.....	27
1-1. Leistungsmerkmale	7	3-3. So wird der Ton-Pegel eingestellt.....	27
1-2. Bedienelemente und Funktionen	8	3-4. Sperre der Bedienung	28
● Vorderseite	8	3-5. Anzeigen und Ausblenden des EIZO-Logos... ..	28
● Rückseite	9	3-6. Einstellen der Sprache	28
● Vor der Verwendung der Fernbedienung.....	10	3-7. Wechseln des Authentifizierungsverfahrens für den HDMI-Signaleingang.....	29
1-3. Grundlegende Bedienung und Funktionen	11	3-8. Zurücksetzen des Monitors auf die Standardeinstellungen	29
● Grundlegende Bedienung des Einstellungsmenüs	11	● So setzen Sie die Farbeinstellungen zurück... ..	29
● Funktionen.....	12	● So setzen Sie alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück.....	30
Kapitel 2 – Bildschirmjustierung.....	13	Kapitel 4 – Verwenden der Smart-Funktion	31
2-1. Kompatible Auflösungen/Formate.....	13	4-1. „Smart Detection“ einstellen.....	31
● DVI-D-Eingang und HDMI-Eingang (PC-Signal).....	13	4-2. „Smart Resolution“ einstellen	32
● HDMI-Eingang (Videosignal)	13	4-3. „Smart Insight 2“ einstellen	33
2-2. Einstellung der Auflösung	14	4-4. Einstellungsstatus überprüfen	33
2-3. Justierung der Farbe	15	Kapitel 5 – Energiesparfunktionen	34
● So wählen Sie den Anzeigemodus (Farbmodus).....	15	5-1. Einstellen der Energiesparfunktion	34
● So führen Sie erweiterte Justierungen durch ...	16	● Monitor	34
● Justierbare Einstellungen in den einzelnen Modi	16	● So ändern Sie das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus	35
● So stellen Sie die Helligkeit ein.....	17	● Audioausgang	35
● So justieren Sie den Schwarzwert „Schwarzwert“	17	● USB	36
● So justieren Sie den Kontrast	18	5-2. Einstellung der Netzkontroll-LED	36
● So justieren Sie die Farbsättigung.....	18	5-3. Automatische Helligkeitsjustierung Ein/Aus „Auto EcoView“	36
● So justieren Sie den Farbton.....	18	5-4. Verminderung des Blendlichts „EcoView Optimizer“	37
● So justieren Sie die Farbtemperatur	19	5-5. Überprüfen der Energiesparstufe.....	37
● So justieren Sie den Gamma-Wert.....	19	5-6. Automatisches Abschalten Ein/Aus „Abschaltfunktion“	38
● So justieren Sie den Gain-Wert	20	Kapitel 6 – Anschließen von Kabeln	39
● So verringern Sie das Rauschen	20	6-1. Anschließen mehrerer externer Geräte....	39
● So dass eine Einstellung des Verstärkungsgrads der Kontrastverstärkung möglich ist.....	21	● So wechseln Sie zwischen Eingangssignalen... ..	40
● So justieren Sie die Overdrive-Intensität	21	6-2. Anschließen des externen Lautsprechers... ..	40
2-4. Farbraum für das HDMI-Eingangssignal festlegen	22	Kapitel 7 – Fehlerbeseitigung.....	41
2-5. Ändern der Bildgröße.....	23	7-1. Kein Bild.....	41
● DVI-D-Eingang und HDMI-Eingang (PC-Signal).....	23	7-2. Bildverarbeitungsprobleme.....	42
● HDMI-Eingang (Videosignal)	24		
● So ändern Sie unscharfe Zeichen/Linien	25		

7-3. Andere Probleme	43
Kapitel 8 Referenz.....	45
8-1. Anbringen des optionalen Schwenkarms ...	45
8-2. Abnehmen/Anbringen des Sockels des Standfußes	47
8-3. Anbringen/Abnehmen der Kabelabdeckung...	49
8-4. Verwenden von USB (Universal Serial Bus)...	50
● Systemvoraussetzung.....	50
● Verbindung (Einrichten der USB-Funktion) ...	51
8-5. Anzeige von Monitorinformationen.....	51
8-6. Technische Daten	52
Kapitel 9 Glossar.....	55
Anhang.....	57
Marke	57
Lizenz / Urheberrecht	57
FCC Declaration of Conformity	58
Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor	59
Hinweis zur Ergonomie :	59
BEGRENZTE GARANTIE	60
Informationen zum Thema Recycling	69

Kapitel 1 Einführung

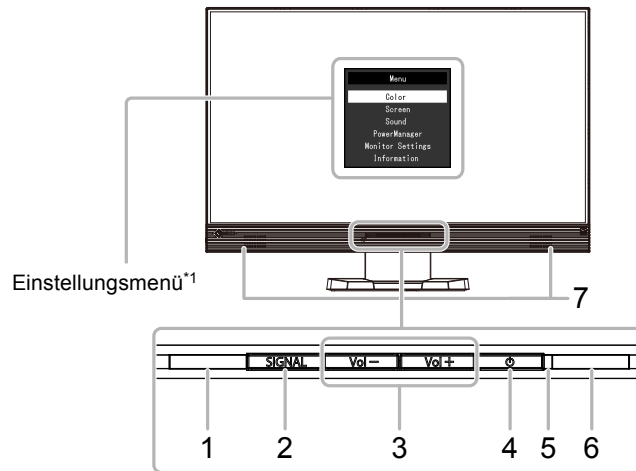
Vielen Dank, dass Sie sich für einen LCD-Farbmonitor von EIZO entschieden haben.

1-1. Leistungsmerkmale

- 23.8"-Breitbildformat LCD
- Unterstützt eine Auflösung von 1920 × 1080
- Tafel mit weitem Blickfeld der gewählten Perspektive
IPS-Display mit 178 ° horizontalen und vertikalen Betrachtungswinkeln
- HDMI-Anschluss × 2
Geeignet für das PC-Eingangssignal unter Verwendung des HDMI-Eingangs, ermöglicht drei verschiedene Signal-Eingänge von einem PC aus.
- Die Farbmodus-Funktion ermöglicht dem Benutzer, den bestmöglichen Anzeigemodus für das dargestellte Bild auszuwählen.
Siehe „So wählen Sie den Anzeigemodus (Farbmodus)“ (Seite 15).
- Die einzigartige „Smart“-Technologie von EIZO
 - Smart Detection-Funktion
Diese Funktion erlaubt es dem Benutzer, den Bereich auf dem Bildschirm zu ändern, auf den die Funktion Smart Resolution oder Smart Insight 2 angewendet wird (nur animierte Bilder oder gesamter Bildschirm).
 - Smart Resolution-Funktion
Diese Funktion passt automatisch die wahrgenommene Auflösung der Bilder so an, dass verschwommene Stellen verringert werden und die Bilder lebendig scharf dargestellt werden.
Außerdem können Sie die Farbe von Haut und Text korrigieren, die durch die Einstellung von „Smart Resolution“ beeinflusst sein kann.
 - Smart Insight 2-Funktion
Diese Funktion analysiert das Bild und korrigiert die Helligkeit für jeden Pixel, um dunkle Bildbereiche besser sichtbar zu machen. Außerdem erhöht diese Funktion die Farbsättigung.
Siehe „Kapitel 4 Verwenden der Smart-Funktion“ (Seite 31).
- Die Eingangsverzögerung beträgt weniger als 0,05 Bilder.
Mausbewegungen und Tastatureingaben werden unmittelbar auf dem Bildschirm angezeigt.
- Unterstützt EyeCare-Dimmung
Verhindert Flackern, wenn die Helligkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung reduziert wird.
- Ausgestattet mit einer USB-3.0-Hub-Funktion
Unterstützt extrem schnelle Datenübertragungen mit bis zu 5 Gbit/s. Umfangreiche Datenmengen können in kurzer Zeit übertragen werden, z. B. bei Verwendung eines USB-Speichergeräts.
- Schmalere Rahmen
Dank des schmalen Rahmens wird das Sichtfeld nicht unterbrochen, wenn mehrere Monitore eingesetzt werden.
- Standfuß mit breitem Bewegungsbereich
Der Monitor kann auf eine Position justiert werden, wo er eine komfortable und ermüdungsfreie Arbeitsumgebung erzielt.
(Kippen: 25 ° nach oben / 0 ° nach unten, Drehen: 344°, Höhenverstellung: 60 mm (2,36 Zoll))
- Mit der Fernbedienung lässt sich der Monitor einfach bedienen, einstellen und justieren.
Siehe „1-2. Bedienelemente und Funktionen“ (Seite 8).
- Integrierte Stereo-Lautsprecher und Kopfhörerbuchse
Siehe „1-2. Bedienelemente und Funktionen“ (Seite 8).
- Line-Ausgangsanschluss
Ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker kann zur Tonausgabe an den Monitor angeschlossen werden.
Siehe „6-2. Anschließen des externen Lautsprechers“ (Seite 40).
- Zeigt den HDCP (High-bandwidth Digital Protection) -geschützten Inhalt.
- Unterstützt die Software „G-Ignition“, welche das Einstellen des Bildschirms mithilfe der Maus oder der Tastatur ermöglicht.
Die Software kann auf unserer Website heruntergeladen werden (<http://www.eizoglobal.com>).

1-2. Bedienelemente und Funktionen

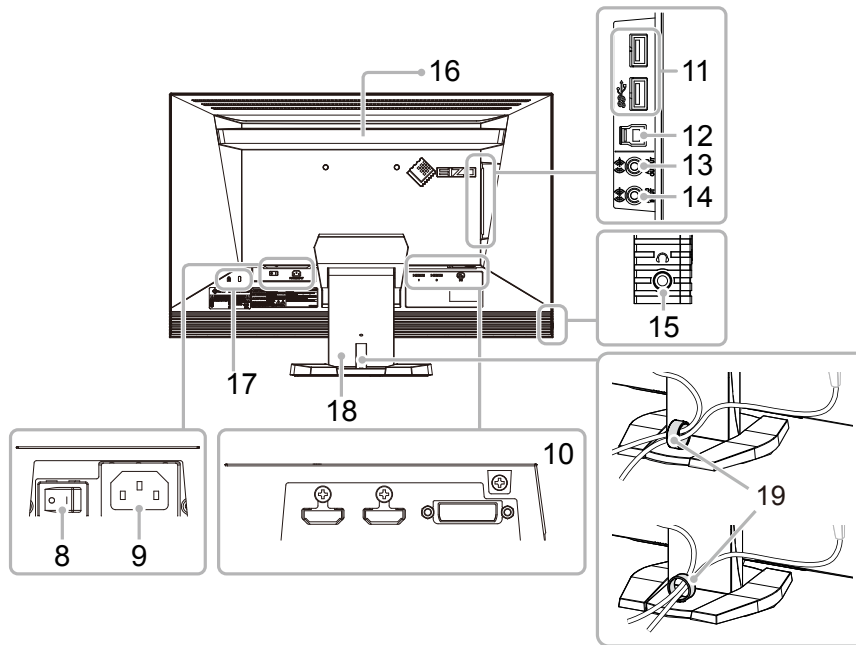
● Vorderseite



1. Auto EcoView-Sensor	Erkennt die Umgebungshelligkeit (Auto EcoView-Funktion (Seite 36), EcoView Optimizer Funktion (Seite 37)).
2. SIGNAL Taste	Schaltet zwischen den Eingangssignalen für die Anzeige um (Seite 40). PC (DVI) → HDMI1 → HDMI2
3. Vol - / Vol + Taste	Zeigt das Menü für die Einstellung der Lautstärke zum Reduzieren bzw. Erhöhen der Lautstärke an.
4. ⏻ Taste	Zum Ein- und Ausschalten.
5. Netzkontroll-LED	Zeigt den Betriebsstatus des Monitors an Weiß: In Betrieb Orange: Energiesparmodus Rot: Strom aus AUS: Hauptnetz aus
6. Fernbedienungsdetektor	Empfang des Signals von der Fernbedienung.
7. Lautsprecher	Dient zur Ausgabe der Audioquelle.

*1 Siehe „Grundlegende Bedienung des Einstellungsmenüs“ ([Seite 11](#)) für Verwendungshinweise.

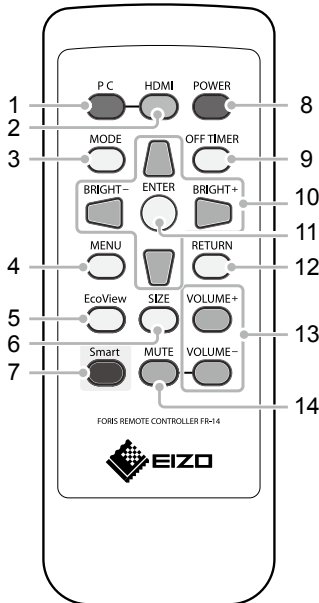
● Rückseite

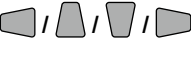



8. Hauptnetz-Schalter	Schaltet das Hauptnetz ein oder aus. (○ : Aus : Ein)
9. Netzanschluss	Dient zum Anschluss des Netzkabels.
10. Eingangsignal-Anschluss	(Links: HDMI-Anschluss (HDMI1) / Mitte: HDMI-Anschluss (HDMI2) / Rechts: DVI-D Anschluss) Dient zum Anschluss externer Geräte wie eines PCs.
11. USB-Ausgang	Verbindet ein USB-Peripheriegerät.
12. USB-Eingang	Dient zum Verbinden des USB-Kabels zur Verwendung von Software, die eine USB-Verbindung benötigt, oder zur Verwendung der USB-Hub-Funktion (Seite 38).
13. Line-Ausgangsanschluss	(Stereo Mini-Jack) Dient zum Anschluss eines Lautsprechers mit eingebautem Verstärker (Seite 40).
14. Line-Eingangsanschluss	(Stereo Mini-Jack) Dient zum Anschluss externer Geräte wie eines PCs.
15. Kopfhörerbuchse	Dient zum Anschluss der Kopfhörer.
16. Griff	Griff für den Transport Achtung • Greifen und halten Sie den Monitor gut an der Unterseite, während Sie den Griff greifen, und transportieren Sie den Monitor vorsichtig, damit er nicht herunterfällt.
17. Öffnung für Diebstahlsicherung	Kompatibel mit dem Kensington MicroSaver-Sicherheitssystem.
18. Standfuß*²	Dient zum Justieren der Höhe und des Winkels (Kippen und Drehen) des Monitors.
19. Kabelhalter	Verdeckt die Monitorkabel.

*2 Ein optionaler Schwenkarm (oder ein optionaler Standfuß) kann durch Entfernen des Standfußes angebracht werden (siehe „8-1. Anbringen des optionalen Schwenkarms“ (Seite 45)).

Fernbedienung Remote Control

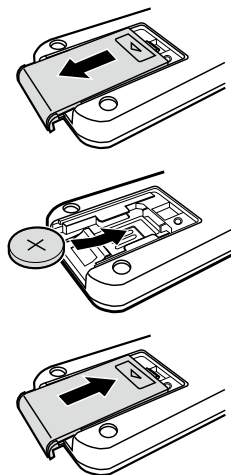


1. PC	Wechselt zum PC-Signaleingang.
2. HDMI	Wechselt zum HDMI-Signaleingang. Bei jedem Drücken von HDMI wechselt das System zwischen HDMI1 und HDMI2.
3. MODE	Ändern des Farbmodus.
4. MENU	Zeigt/beendet das Einstellungsmenü.
5. EcoView	Zeigt/beendet das „EcoView-Menü“.
6. SIZE	Ändern der Bildgröße.
7. Smart	Zeigt/beendet das „Smart Functions“-Menü.
8. POWER	Zum Ein- und Ausschalten
9. OFF TIMER	Festlegen der Zeit für die Abschaltfunktion des Monitors.
10. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dienen der Menüsteuerung sowie der Justage oder Auswahl von Funktionen. • : Zeigt den Bildschirm für die Helligkeit Justierungsmenü (Seite 17).
11. ENTER	Legt ein Element im Menübildschirm fest und speichert geänderte Werte.
12. RETURN	Wechselt während der Bedienung zum zuvor verwendeten Menü zurück.
13. VOLUME +/-	Anpassen der Lautstärke.
14. MUTE	Vorübergehendes Stummschalten des Tons.

● Vor der Verwendung der Fernbedienung

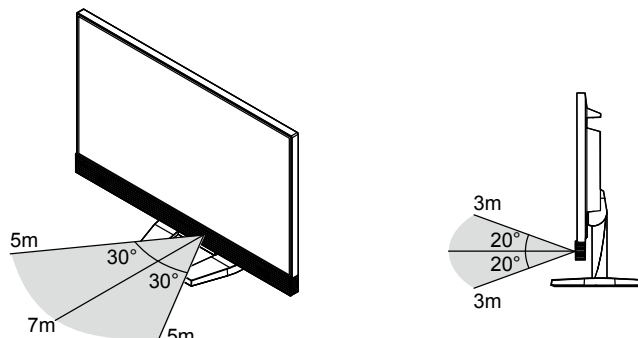
Einsetzen der Batterie

1. Schieben Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung in Pfeilrichtung.
2. Legen Sie eine Batterie mit der positiven Seite nach oben ein. (Batterie-Modellnummer: CR2025)
3. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.



Reichweite der Fernbedienung

Verwenden Sie die Fernbedienung in diesem Bereich wie nachstehend erläutert.



1-3. Grundlegende Bedienung und Funktionen



● Grundlegende Bedienung des Einstellungsmenüs

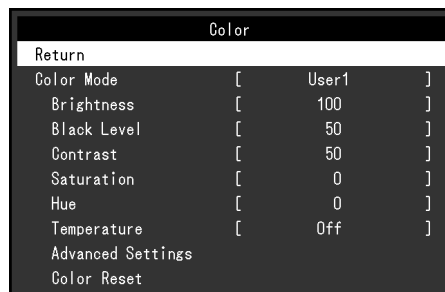
1. Anzeigen des Einstellungsmenüs



1. Drücken Sie auf der Fernbedienung MENU. Das Einstellungsmenü wird angezeigt.







2. Justierung/Einstellung

1. Wählen Sie mit ,  ein Menü zum Justieren/Einstellen, und drücken Sie anschließend ENTER. Das Untermenü wird eingeblendet.



2. Wählen Sie mit ,  ein Element zum Justieren/Einstellen, und drücken Sie anschließend ENTER. Das Menü „Einstellungen/Justierung“ wird angezeigt.



3. Justieren/stellen Sie das ausgewählte Element mit , , ,  ein, und drücken Sie anschließend ENTER.

3. Beenden

1. Drücken Sie MENU.

Hinweis

- Drücken Sie RETURN, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
-

● Funktionen

Die nachstehende Tabelle zeigt das Einstellungsmenü und die Einstellmöglichkeiten der einzelnen Menüs an.

Hauptmenü	Einstellung	Referenz	
Farbe ^{*1}	Farbmodus	„2-3. Justierung der Farbe“ (Seite 15) (Bezüglich der „Smart Functions“ siehe „Kapitel 4 Verwenden der Smart-Funktion“ (Seite 31))	
	Helligkeit		
	Schwarzwert		
	Kontrast		
	Sättigung		
	Farbton		
	Temperatur		
	Erweiterte Einst.		Gamma
			Gain-Einstellung
			Rauschreduzierung
Kontrastverstärkung			
Smart Functions			
Overdrive			
Farbe zurücksetzen	„3-8. Zurücksetzen des Monitors auf die Standardeinstellungen“ (Seite 29)		
Bildparameter	Farbraum ^{*2}	„2-4. Farbraum für das HDMI-Eingangssignal festlegen“ (Seite 22)	
	Glätten	„So ändern Sie unscharfe Zeichen/Linien“ (Seite 25)	
Ton	Quelle ^{*2}	„3-1. Wechseln der Tonquelle für den HDMI-Signaleingang“ (Seite 26)	
	Ton-Pegel	„3-3. So wird der Ton-Pegel eingestellt“ (Seite 27)	
	Energie sparen	„Audioausgang“ (Seite 35)	
PowerManager	Energie sparen	„5-1. Einstellen der Energiesparfunktion“ (Seite 34)	
Monitoreinst.	Bediensperre	„3-4. Sperre der Bedienung“ (Seite 28)	
	Logo	„3-5. Anzeigen und Ausblenden des EIZO-Logos“ (Seite 28)	
	Netzkontroll-LED	„5-2. Einstellung der Netzkontroll-LED“ (Seite 36)	
	Sprache	„3-6. Einstellen der Sprache“ (Seite 28)	
	USB-Energiesparen	„USB“ (Seite 36)	
	Zurücksetzen	„3-8. Zurücksetzen des Monitors auf die Standardeinstellungen“ (Seite 29)	
Informationen		„8-5. Anzeige von Monitorinformationen“ (Seite 51)	

*1 Die im Menü „Farbe“ verfügbaren Justierungen/Einstellungen hängen vom ausgewählten Farbmodus ab (siehe „Justierbare Einstellungen in den einzelnen Modi“ (Seite 16)).

*2 Diese Funktion ist mit dem HDMI-Signaleingang verfügbar.

Kapitel 2 Bildschirmjustierung

2-1. Kompatible Auflösungen/Formate

Der Monitor unterstützt die folgenden Auflösungen und Signalformate.

● DVI-D-Eingang und HDMI-Eingang (PC-Signal)

Auflösung	Vertikale Abtastfrequenz
640 × 480	60 Hz
720 × 400	70 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 × 768	60 Hz
1280 × 720	60 Hz
1280 × 960	60 Hz
1280 × 1024	60 Hz
1680 × 1050	60 Hz
1920 × 1080 ^{*1}	60 Hz

*1 Empfohlene Auflösung

● HDMI-Eingang (Videosignal)

- Videosignal

Formate	Vertikale Abtastfrequenz	
	50 Hz	60 Hz
VGA	-	√
480p	-	√
480i	-	√
576p	√	-
576i	√	-
720p	√	√
1080p	√	√
1080i	√	√

- Audiosignal
 - 2-Kanal linear PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)

2-2. Einstellung der Auflösung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn die Auflösung nach dem Anschließen des Monitors an den PC mangelhaft ist oder wenn Sie die Auflösung ändern möchten.

Windows 10

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste irgendwo auf den leeren Desktop.
2. Klicken Sie im angezeigten Menü auf „Anzeigeeinstellungen“.
3. Klicken Sie im Dialogfeld „Anzeige anpassen“ auf „Erweiterte Anzeigeeinstellungen“.
4. Wählen Sie einen Monitor, und wählen Sie dann im Pulldown-Menü „Auflösung“ eine Auflösung.
5. Klicken Sie auf die Taste „Übernehmen“.
6. Wenn ein Bestätigungsdialogfeld eingeblendet wird, klicken Sie auf „Änderungen beibehalten“.

Windows 8.1 / Windows 7

1. Für Windows 8.1, klicken Sie auf die „Desktop“-Kachel auf der Startseite, um den Desktop aufzurufen.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste irgendwo auf den leeren Desktop.
3. Klicken Sie im angezeigten Menü auf „Bildschirmauflösung“.
4. Wählen Sie im Dialogfeld „Bildschirmauflösung“ den Monitor aus.
5. Klicken Sie auf „Auflösung“, um die gewünschte Auflösung auszuwählen.
6. Klicken Sie auf die Taste [OK].
7. Wenn ein Bestätigungsdialogfeld eingeblendet wird, klicken Sie auf [Änderungen beibehalten].

Windows Vista

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste irgendwo auf den leeren Desktop.
2. Klicken Sie im angezeigten Menü auf „Anpassen“.
3. Klicken Sie im Dialogfenster „Anpassung“ auf „Anzeigeeinstellungen“.
4. Klicken Sie im Dialogfeld „Anzeigeeinstellungen“ auf die Registerkarte „Monitor“, und wählen Sie im Feld „Auflösung“ die gewünschte Auflösung.
5. Klicken Sie auf die Taste [OK].
6. Wenn ein Bestätigungsdialogfeld eingeblendet wird, klicken Sie auf [Ja].

OS X Mountain Lion (10.8) oder höher

1. Im Apple-Menü wählen Sie „Systemeinstellungen“ aus.
2. Wenn das Dialogfenster „Systemeinstellungen“ geöffnet ist, klicken Sie auf „Monitore“.
(Wenn Sie OS X Mountain Lion (10.8) verwenden, klicken Sie unter „Hardware“ auf „Monitore“.)
3. Im geöffneten Dialogfenster wählen Sie die Registerkarte „Monitor“ aus und wählen im Feld „Auflösung“ „Ändern“ aus.
4. Wählen Sie die Auflösung aus der Liste der möglichen Auflösungseinstellungen aus.
Wenn die Zielauflösung nicht in der Liste angezeigt wird, drücken und halten Sie die Optionstaste auf der Tastatur, und wählen Sie „Ändern“.
5. Ihre Auswahl wird sofort wiedergegeben. Wenn die ausgewählte Auflösung Ihren Wünschen entspricht, schließen Sie das Fenster.

Mac OS X 10.7

1. Wählen Sie im Apple-Menü die Option „Systemeinstellungen“.
2. Wenn das Dialogfeld „Systemeinstellungen“ angezeigt wird, klicken Sie unter „Hardware“ auf „Monitore“.
3. Wählen Sie im angezeigten Dialogfeld die Registerkarte „Monitor“ und anschließend im Feld „Auflösungen“ die gewünschte Auflösung.
4. Ihre Wahl wird sofort wiedergegeben. Wenn Sie mit der ausgewählten Auflösung zufrieden sind, schließen Sie das Fenster.

2-3. Justierung der Farbe

● So wählen Sie den Anzeigemodus (Farbmodus)

Diese Funktion ermöglicht die einfache Auswahl eines gewünschten Modus entsprechend der Monitoranwendung.

Anzeigemodi

Modus	Zweck
User1	Wählen Sie einen dieser Benutzermodi, um einen gewünschten Satz an Parametereinstellungen zu definieren.
User2	
Game (Dark scene)	Geeignet zur Darstellung von Spielen mit dunklem Bildinhalt.
Game (Light scene)	Geeignet zur Darstellung von Spielen mit hellem Bildinhalt.
Cinema	Produziert kinoleinwand-ähnliche Bilder. Geeignet für die Anzeige von Bildern von Medien wie Spielfilmen.
Web / sRGB	Geeignet zur Darstellung von Webbrowsern sowie zur Farbabstimmung mit sRGB-kompatiblen Peripheriegeräten.
Paper	Produziert einen Effekt wie bedrucktes Papier. Geeignet für die Anzeige von Bildern von Medien wie Büchern oder Dokumenten.



Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung MODE.
Ein Modusname wird in der Mitte auf dem Bildschirm eingeblendet.
2. Die Modi in der Liste werden nacheinander durch Drücken von MODE markiert.
Sie können den aktuellen Modus mit oder wechseln, wenn das Modusmenü angezeigt wird.

→User1←→User2←→Game (Dark scene)←→Game (Light scene)←→Cinema←→Web/sRGB←→Paper←

Hinweis

- Das Einstellungs-Menü und das Modus-Menü können nicht gleichzeitig angezeigt werden.
- Bei Verwendung von „G-Ignition“ wechselt der Farbmodus automatisch zur entsprechenden Einstellung für die jeweils verwendete Software.
(„G-Ignition“ ist eine Software, welche das Einstellen des Bildschirms mithilfe der Maus und der Tastatur ermöglicht. Sie steht auf unserer Website zum Download zur Verfügung (<http://www.eizoglobal.com>).)

● So führen Sie erweiterte Justierungen durch

Mit dem Menü „Farbe“ im Einstellungsmenü können Sie die unabhängigen Farbeinstellungen für jeden Modus konfigurieren und speichern.

Achtung

- Es dauert ca. 30 Minuten, bevor sich die internen elektrischen Komponenten des Monitors stabilisieren. Warten Sie nach dem Einschalten des Monitors mindestens 30 Minuten, ehe Sie mit der Justierung beginnen.
- Das gleiche Bild kann u.U. in verschiedenen Farben auf mehreren Monitoren aufgrund ihrer monitorspezifischen Eigenschaften gesehen werden. Machen Sie die Feinfarbeinstellung visuell, wenn Sie die Farben mit mehreren Monitoren abgleichen.

Hinweis

- Sie können die Farbeinstellungen mithilfe der Maus und der Tastatur anpassen, indem Sie „G-Ignition“ verwenden. Die angepassten Einstellungen können auch als Farbdaten abgespeichert und geladen werden.

● Justierbare Einstellungen in den einzelnen Modi

Die justierbaren Einstellungen hängen vom Modus ab. (Im Modus nicht verfügbare Einstellungen können nicht ausgewählt werden.)

Anleitungen zur Justierung oder Einstellung jeder Funktion finden Sie auf den nachfolgenden Seiten. Bezüglich der „Smart Functions“ siehe [„Kapitel 4 Verwenden der Smart-Funktion“ \(Seite 31\)](#).

√: Justierbar -: Nicht justierbar

Funktion		Farbmodus					
		User1 User2	Game (Dark scene) Game (Light scene)	Cinema	Web/sRGB	Paper	
Helligkeit		√	√	√	√	√	
Schwarzwert		√	√	√	-	-	
Kontrast		√	√	√	-	-	
Sättigung		√	√	√	-	-	
Farbton		√	√	√	-	-	
Temperatur		√	√	√	-	√	
Erweiterte Einst.	Gamma	√	√	√	-	-	
	Gain-Einstellung	√	-	-	-	-	
	Rauschreduzierung	√	√	-	-	-	
	Kontrastverstärkung	√	√	√	-	-	
	Smart Functions	Smart Detection	√	√	-	-	√
		Smart Resolution	√	√	√	-	√
		Smart Insight 2	√	√	√	-	-
Overdrive		√	√	√	-	-	
Farbe zurücksetzen		√	√	√	√	√	





● So stellen Sie die Helligkeit ein

Die Bildschirmhelligkeit wird durch Verändern der Hintergrundbeleuchtung (Lichtquelle des LCD-Displays) justiert.

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Drücken Sie  oder .
Das Menü Helligkeit wird eingeblendet.
2. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
3. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis

- Wenn Sie das Gefühl haben, dass das Bild zu dunkel ist, selbst wenn die Helligkeit auf 100 eingestellt ist, justieren Sie den Kontrast.
 - Alternativ können Sie im Justierungsmenü unter „Farbe“ die Option „Helligkeit“ für die Justierung verwenden.
-



● So justieren Sie den Schwarzwert „Schwarzwert“

Sie können die Helligkeitsstufe an einem schwarzen Punkt eines Bildes anpassen, indem Sie den Schwarzwert justieren. Blau anpassen. Bitte nutzen Sie ein schwarzes Testbild oder einen schwarzen Hintergrund für die Einstellung des Schwarzwertes.

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Schwarzwert“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Schwarzwert“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Hinweis

- Nach Abschluss der Schwarzwertjustierung justieren Sie den Kontrast gegebenenfalls neu.
-



● So justieren Sie den Kontrast

Die Helligkeit des Bildschirms wird durch Variieren des Videosignalwerts justiert.

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Kontrast“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Kontrast“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Hinweis

- Bei einem Kontrast von 50 wird jede Farbabstufung angezeigt (nur bei PC-Eingangssignalen).
 - Bei der Justierung des Monitors wird empfohlen, die Helligkeitsjustierung, die die Zeichenabstufung nicht verlieren darf, vor der Kontrastjustierung durchzuführen.
 - Führen Sie die Kontrastjustierung in den folgenden Fällen durch.
 - Wenn Sie das Gefühl haben, dass das Bild zu dunkel ist, obwohl die Helligkeit auf 100 eingestellt ist (stellen Sie den Kontrast auf mehr als 50 ein.)
-



● So justieren Sie die Farbsättigung

Mit dieser Funktion können Sie die Farbsättigung justieren.

Justierungsbereich

-50 bis 50

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Sättigung“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Sättigung“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Mit dieser Funktion sind u.U. einige Farbabstufungen für die Anzeige nicht verfügbar.
-

Hinweis

- Der Mindestwert (-50) ändert den Bildschirm in monochrom.
-



● So justieren Sie den Farbton

Mit dieser Funktion können Sie den Farbton justieren.

Justierungsbereich

-50 bis 50

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Farbton“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Farbton“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Mit dieser Funktion sind u.U. einige Farbabstufungen für die Anzeige nicht verfügbar.
-

● So justieren Sie die Farbtemperatur



Die Farbtemperatur kann justiert werden.

Die Farbtemperatur wird normalerweise verwendet, um den Farbton von „Weiß“ und/oder „Schwarz“ durch einen numerischen Wert auszudrücken. Dieser Wert wird in Grad „K“ (Kelvin) angegeben. Bei niedrigen Temperaturen bekommt der Bildschirm einen Rotstich, während sich bei hohen Temperaturen, ähnlich wie bei einer Flamme, ein Blaustich bemerkbar lässt. Ein voreingestellter Gain-Wert wird für jeden Farbtemperatur-Einstellungswert festgelegt.

Justierungsbereich

Aus, 4.000 K-10.000 K (angegeben in 500 K-Schritten, einschließlich 9.300 K)

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Temperatur“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Temperatur“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Hinweis

- Der in „K“ angezeigte Wert ist nur ein Referenzwert.
 - Mit „Gain-Einstellung“ können Sie weitere erweiterte Justierungen durchführen (siehe [„So justieren Sie den Gain-Wert“ \(Seite 20\)](#)).
 - Wenn Sie die Option auf „Aus“ stellen, wird das Bild in der voreingestellten Farbe auf dem Monitor angezeigt (Gain: 100 für jedes RGB).
 - Wenn die Gain-Einstellung geändert wird, wird die Farbtemperatur in „Aus“ geändert.
-



● So justieren Sie den Gamma-Wert

Der Gamma-Wert kann justiert werden. Die Helligkeit des Monitors variiert je nach Eingangssignal. Die Abweichungsrate verhält sich jedoch nicht proportional zum Eingangssignal. Die Bewahrung des Ausgleichs zwischen Eingangssignal und der Helligkeit des Monitors wird als „Gamma-Korrektur“ bezeichnet.

Justierungsbereich

1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6, 2,8, Power, RTS

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Erweiterte Einst.“, und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie im Menü „Erweiterte Einst.“ die Option „Gamma“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Gamma“ wird eingeblendet.
4. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
5. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Hinweis

- Mit der Auswahl der Option „Power“ können die Halbton-Bilder durch Erhöhen ihres Kontrastes geschärft werden.
 - „RTS“ eignet sich zur Darstellung von Echtzeitstrategiespielen (Real Time Strategy, RTS) und hellt Bildschirmbereiche mit geringer Tonwertabstufung auf.
-



● So justieren Sie den Gain-Wert

Die Helligkeit des Rot-/Grün-/Blau-Anteils in der Farbe wird als „Gain“ bezeichnet. Sie können den Farbton von „Weiß“ durch die Justierung des Gain-Werts ändern.

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Erweiterte Einst.“, und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie im Menü „Erweiterte Einst.“ die Option „Gain-Einstellung“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Gain-Einstellung“ wird eingeblendet.
4. Justieren Sie den Gain-Wert mit  oder  für jeden Rot-, Grün- und Blauton.
5. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Mit dieser Funktion sind u.U. einige Farbabstufungen für die Anzeige nicht verfügbar.



Hinweis

- Der Gain-Wert ändert sich mit der Farbtemperatur.
 - Wenn die Gain-Einstellung geändert wird, wird die Farbtemperatur in „Aus“ geändert.
-

● So verringern Sie das Rauschen

Das Blockrauschen (Mosaikmuster), welches bei der Anzeige komprimierter Videos auftritt, kann reduziert werden.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Erweiterte Einst.“, und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie im Menü „Erweiterte Einst.“ die Option „Rauschreduzierung“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Rauschreduzierung“ wird eingeblendet.
4. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ein“ oder „Aus“.
5. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Wenn die „Rauschreduzierung“ auf „Ein“ gestellt ist, können Details des Bildes verloren gehen.
-



● So dass eine Einstellung des Verstärkungsgrads der Kontrastverstärkung möglich ist

Diese Funktion erlaubt Ihnen die automatische Einstellung des Kontrasts je nach Dunkelheit oder Helligkeit eines Bilds oder Veränderungen in Szenen. Sie können den Grad der Justierung einstellen.

Justierungsbereich

Verbessert, Standard, Aus

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Erweiterte Einst.“, und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie im Menü „Erweiterte Einst.“ die Option „Kontrastverstärkung“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Kontrastverstärkung“ wird eingeblendet.
4. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
5. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Mit dieser Funktion sind u.U. einige Farbabstufungen für die Anzeige nicht verfügbar.
-



● So justieren Sie die Overdrive-Intensität

Die Overdrive-Intensität kann je nach Verwendung des Monitors mit dieser Funktion eingestellt werden. Sie können zum Beispiel Bildverzögerungen mit der Einstellung „Verbessert“ verringern, wenn Sie schnell bewegte Bilder wie etwa Spielbilder anzeigen.

Justierungsbereich

Verbessert, Standard, Aus

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Erweiterte Einst.“, und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie im Menü „Erweiterte Einst.“ die Option „Overdrive“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Overdrive“ wird eingeblendet.
4. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
5. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Die Overdrive-Funktion wird in folgenden Fällen deaktiviert:
 - Bei der Einstellung „Overscan [Aus]“ ([Seite 24](#))
 - Wenn die vertikale Abtastfrequenz des Eingangssignals 70 Hz übersteigt.
 - Wenn „Bildgröße“ auf „Normal“ gestellt ist (nur bei Verwendung einer anderen Bildschirmauflösung als 1920 × 1080)
 - Bei der Einstellung „Overscan [Ein]“ ([Seite 24](#))
 - Wenn die Bildschirmauflösung 640 × 480, 720 × 480 oder 720 × 576 beträgt.
-



2-4. Farbraum für das HDMI-Eingangssignal festlegen

Sie können den Farbraum für das HDMI-Eingangssignal festlegen. Wenn die Farben fehlerhaft dargestellt werden, wählen Sie eine andere Einstellung als „Automatik“.

√: Kann eingestellt werden -: Kann nicht eingestellt werden

Einstellungen	Funktion	PC-Signal	Videosignal
Automatik	Identifiziert den Farbraum des Eingangssignals automatisch (empfohlen).	-	√
YUV 4:2:2	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein YUV 4:2:2-Format.	√	√
YUV 4:4:4	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein YUV 4:4:4-Format.	√	√
Vollst. RGB-Bereich	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein RGB-Format (0 bis 255).	√	√
Begr. RGB-Bereich	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein RGB-Format (16 bis 235).	√	√

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Bildparameter“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Bildparameter“ die Option „Farbraum“ und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Farbraum“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Die Einstellung ist erforderlich, wenn ein DVI-Gerät am Monitor (am HDMI-Anschluss) über den DVI-HDMI-Wandlerstecker angeschlossen ist.
- Auch wenn „Automatik“ eingestellt ist, kann die richtige Farbe möglicherweise nicht angezeigt werden. Ändern Sie in diesem Fall die Einstellung auf eine, bei der der Bildschirm ordnungsgemäß angezeigt wird.

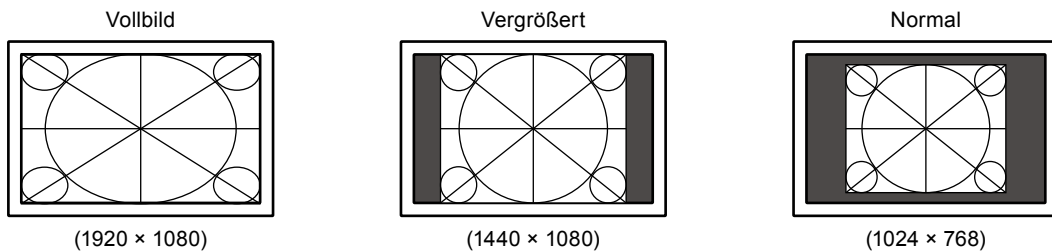
2-5. Ändern der Bildgröße

● DVI-D-Eingang und HDMI-Eingang (PC-Signal)

Ein Bild mit einer anderen Auflösung als der empfohlenen wird automatisch als Vollbild angezeigt. Sie können die Bildgröße über die Option „Bildgröße“ ändern.

Einstellung	Funktion
Vollbild	Zeigt ein Bild als Vollbild an. Bilder sind manchmal verzerrt, da die vertikale Rate nicht der horizontalen Rate entspricht.
Vergrößert	Zeigt ein Bild als Vollbild an. In manchen Fällen erscheint zur Angleichung der vertikalen und horizontalen Rate ein leerer horizontaler oder vertikaler Rand.
Normal	Zeigt Bilder in der gewünschten Auflösung an.

Beispiel: Bildgröße 1024 × 768



Vorgehensweise

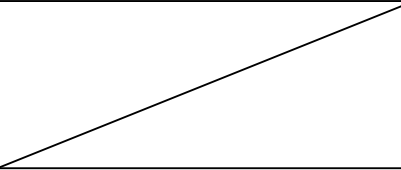
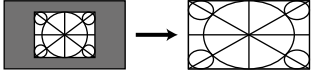
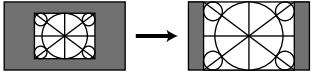
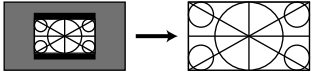
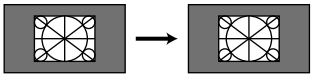
1. Drücken Sie auf der Fernbedienung SIZE.
Mit jedem Drücken von SIZE ändert sich die Größe.

Hinweis

- Bei Auswahl von „Normal“ beträgt die Eingangsverzögerung 2 Bilder oder weniger.

● HDMI-Eingang (Videosignal)

Die Bildgröße kann über die Option „Bildgröße“ geändert werden.

Einstellung	Funktion	Bildschirmanzeige
Automatik	Der Monitor ändert die Bildgröße automatisch entsprechend des Bildformats* ¹ und der Auflösungsinformation vom externen Gerät. Dies kann nur für den HDMI-(SD-Signal-)Eingang eingestellt werden.	
Vollbild	Zeigt ein Bild als Vollbild an. Bilder sind manchmal verzerrt, da die vertikale Rate nicht der horizontalen Rate entspricht.	
Vergrößert	Zeigt ein Bild als Vollbild an. In manchen Fällen erscheint zur Angleichung der vertikalen und horizontalen Rate ein leerer horizontaler oder vertikaler Rand.	
Letterbox	Zeigt die Letterbox-Anzeige im Format 16 : 9 im Vollbildmodus an. Außer bei der Letterbox-Anzeige werden die oberen und unteren Teile des projizierten Bilds abgeschnitten. Dies kann nur für den HDMI-(SD-Signal-)Eingang eingestellt werden.	
Normal* ²	Das Bild wird ohne Skalierung der Eingangssignale angezeigt.	

*1 Die Informationen zum Bildformat von letterbox können automatisch ermittelt werden.

*2 Wenn die „Bildgröße“ „Normal“ ist, ist „Overscan“ auf „Aus“ festgelegt.

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung SIZE.
Mit jedem Drücken von SIZE ändert sich die Größe.




Hinweis

- Bei Auswahl von „Normal“ beträgt die Eingangsverzögerung 2 Bilder oder weniger.

So legen Sie das Seitenverhältnis fest

Um eine Verzerrung oder Rauschen am Bildrand zu verbergen, kann der Anzeigebereich des eingegebenen Bildes geändert werden, so dass periphere Bilder nicht angezeigt werden.

Einstellung	Funktion
Ein	Zeigt ein eingegebenes Bild im Bildschirm durch Beschneiden der vertikalen und horizontalen Anteile des Bildes.
Aus	Zeigt den größten Teil des Eingangsbilds an.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung SIZE.
Das Menü „Bildgröße“ wird eingeblendet.
2. Wählen Sie die Option „Overscan“ mit .
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Wenn die „Bildgröße“ „Normal“ ist, ist „Overscan“ auf „Aus“ festgelegt.

● So ändern Sie unscharfe Zeichen/Linien

Wenn ein Bild nicht mit der empfohlenen Auflösung angezeigt wird, sind Zeichen oder Linien des angezeigten Bilds evtl. unscharf.



Achtung

- Die Glättungseinstellung ist abhängig von der Bildschirmauflösung eventuell nicht erforderlich. (Sie können das Symbol für das Glätten nicht auswählen.)
-

Justierungsbereich

1 bis 5

Vorgehensweise



1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Bildparameter“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Bildparameter“ die Option „Glätten“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Glätten“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Kapitel 3 Einstellung des Monitors

3-1. Wechseln der Tonquelle für den HDMI-Signaleingang

Mit dieser Funktion können Sie die Tonquelle für den HDMI-Signaleingang wechseln. Sie können den HDMI- oder den Stereo Mini-Jack-Anschluss auswählen.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Ton“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Ton“ die Option „Quelle“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Quelle“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  „HDMI“ oder „Stereo Mini-Jack“ aus.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Hinweis

- Diese Funktion ist mit dem HDMI-Signaleingang verfügbar. Wird jedoch ein DVI-HDMI-Adapterkabel verwendet, ist die Tonquelle automatisch „Stereo Mini-Jack“ und kann nicht geändert werden.
-

3-2. Justieren der Lautstärke

● So erhöhen/verringern Sie die Lautstärke

Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärke justieren.

Justierungsbereich

0 bis 30

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung VOLUME+ oder VOLUME-.

Hinweis

- Alternativ dazu können Sie auch die Taste **Vol +** oder **Vol -** am Monitor zur Justierung verwenden (siehe „1-2. Bedienelemente und Funktionen“ (Seite 8)).
 - Die Lautstärkeeinstellung gilt sowohl für den HDMI-Eingang als auch für die Stereo Mini-Jack.
-

Achtung

- Wenn ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, justieren Sie die Lautstärke am externen Lautsprecher. Sie können die Lautstärke nicht mit der Fernsteuerung oder den Steuertasten am Monitor justieren.
 - Wenn Sie versuchen, die Lautstärke unter den folgenden Bedingungen zu justieren, wird „Diese Bedienung ist im aktuellen Status nicht verfügbar.“ angezeigt.
 - Die Kopfhörer sind nicht angeschlossen.
 - Ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker ist am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen.
-

● So schalten Sie den Ton vorübergehend stumm

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung MUTE.
Der Ton wird vorübergehend stummgeschaltet.
Durch erneutes Drücken der Taste oder Drücken von VOLUME+ wird der Ton wieder aktiviert.

Hinweis

- Das Stummschalten kann auch durch Drücken von **Vol** + am Monitor deaktiviert werden.
- Drücken Sie VOLUME- oder **Vol** -, wenn der Monitor auf stumm geschaltet ist, um das Lautstärkevolumen zu verringern.

Achtung

- Wenn ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, justieren Sie die Lautstärke am externen Lautsprecher. Sie können die Lautstärke nicht mit der Fernsteuerung des Monitors justieren.
 - Wenn Sie versuchen, die Lautsprecher unter den folgenden Bedingungen stummzuschalten, wird „Diese Bedienung ist im aktuellen Status nicht verfügbar.“ angezeigt.
 - Die Kopfhörer sind nicht angeschlossen.
 - Ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker ist am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen.
-

3-3. So wird der Ton-Pegel eingestellt



Der Eingangstonpegel kann angepasst werden.

Unterschiede bei der Lautstärke treten in Abhängigkeit der verschiedenen Eingangssignale auf, da der durchschnittliche Tonpegel externer Geräte variiert. Lautstärkeunterschiede können durch Einstellen des Ton-Pegels reduziert werden. Falls beispielsweise der Unterschied der Lautstärke der Eingangssignale von HDMI1 und HDMI2 zu groß ist, können Sie diesen Unterschied verringern, indem Sie den Wert „Ton-Pegel“ für den Eingang mit der geringeren Lautstärke erhöhen.

Justierungsbereich

-1 bis 1

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Ton“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Ton“ die Option „Ton-Pegel“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Ton-Pegel“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.



Achtung

- Diese Funktion gilt für den Ton von Monitorlautsprechern und Kopfhörern.
-

3-4. Sperre der Bedienung

Mit dieser Funktion können Sie die Knöpfe auf dem Bildschirm verriegeln.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Bediensperre“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Bediensperre“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ein“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.



Hinweis

- Die folgenden Funktionen sind auch bei aktivierter Tastensperre verfügbar:
 - Ein- oder Ausschalten des Monitors mit der Power-Taste
 - Verriegeln Sie nicht die Fernsteuerungsfunktion.
-

3-5. Anzeigen und Ausblenden des EIZO-Logos

Das EIZO-Logo wird beim Einschalten des Monitors auf dem Bildschirm eingeblendet. Sie können wählen, ob Sie das EIZO-Logo anzeigen oder ausblenden möchten.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Logo“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Logo“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ein“ oder „Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.



3-6. Einstellen der Sprache

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, eine Sprache für das Einstellungsmenü oder Meldungen auszuwählen.

Mögliche Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Japanisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Sprache“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Sprache“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  eine Sprache aus.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

3-7. Wechseln des Authentifizierungsverfahrens für den HDMI-Signaleingang





Das externe Gerät kann gemäß Ihres externen Gerätes nicht erfolgreich authentifiziert und der Bildschirm nicht angezeigt werden. In diesem Fall folgen Sie den Arbeitsanweisungen unten, um das Authentifizierungsverfahren umzustellen.

Vorgehensweise

1. Drücken Sie POWER auf der Fernbedienung oder \odot auf dem Monitor, um die Stromversorgung des Monitors auf OFF (AUS) zu stellen.
2. Drücken Sie SIGNAL auf dem Monitor für fünf Sekunden oder länger.
Das Authentifizierungsverfahren ändert sich und die Stromversorgung des Monitors wird angeschaltet.

Hinweis

- Das gegenwärtige Authentifizierungsverfahren kann durch die Farbe erkannt werden, die benutzt wird, um den Eingangs-Port oder Signalfehler anzuzeigen.

Verfahren	Eingangs-Anschluss	Signalfehler
1 (Standardeinstellung)		
2		

3-8. Zurücksetzen des Monitors auf die Standardeinstellungen

Für das Zurücksetzen stehen zwei Optionen zur Auswahl: „Color Reset“, bei dem die Farbeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden, und „Full Reset“, bei dem alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.

Achtung

- Sie können das Verfahren nach dem Zurücksetzen nicht rückgängig machen.



Hinweis

- Bezüglich der Standardeinstellung siehe „[Hauptstandardeinstellungen](#)“ (Seite 53).

● So setzen Sie die Farbeinstellungen zurück

Diese Funktion setzt nur die Farbeinstellungen für den aktuell ausgewählten Modus auf die Standardeinstellungen zurück.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Farbe zurücksetzen“, und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ja“.
4. Drücken Sie ENTER.

Die Werte für die Farbeinstellungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.



● So setzen Sie alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück

Diese Funktion setzt alle Justierungen auf die Standardeinstellungen zurück.

Achtung

- Die Zurücksetzen-Funktion kann nicht das Authentifizierungsverfahrens für den HDMI-Signaleingang („[3-7. Wechseln des Authentifizierungsverfahrens für den HDMI-Signaleingang](#)“ (Seite 29)) und das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus („[So ändern Sie das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus](#)“ (Seite 35)) auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
-

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Zurücksetzen“, und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ja“.
4. Drücken Sie ENTER.

Alle Justierungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.



Kapitel 4 Verwenden der Smart-Funktion

4-1. „Smart Detection“ einstellen

Diese Funktion erlaubt es Ihnen, den Bereich auf dem Bildschirm zu ändern, auf den die Funktion „Smart Resolution“ oder „Smart Insight 2“ angewendet wird (nur animierte Bilder oder gesamter Bildschirm).

Einstellung	Funktion
Video	Erkennt die animierten Bilder auf dem Bildschirm und wendet die Einstellung nur auf den erkannten Bereich an.
Vollbild	Wendet die Einstellung auf den gesamten Bildschirm an.

orgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung Smart.
Das „Smart Functions“-Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie „Smart Detection“ und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Smart Detection“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Video“ oder „Vollbild“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Hinweis

- Unter den folgenden Bedingungen ist die Einstellung für „Smart Detection“ fest auf „Vollbild“ gesetzt.
 - Bei analogem Signaleingang
 - „Cinema“ ist im Farbmodus ausgewählt.
- „Vollbild“ sollte eingestellt werden, um animierte Bilder mit dem gesamten Bildschirm anzuzeigen.

4-2. „Smart Resolution“ einstellen






Diese Funktion passt automatisch die wahrgenommene Auflösung der Bilder so an, dass verschwommene Stellen verringert werden und die Bilder lebendig scharf dargestellt werden. Außerdem können Sie die Farbe von Haut und Text korrigieren, die durch die Einstellung von „Smart Resolution“ beeinflusst sein kann.

- Hauttonverstärkung: Erkennt Hauttöne im Bild und korrigiert sie so, dass sie natürlich wirken.
- Textverstärkung: Erkennt Text im Bild und korrigiert die Farbe des Textes sowie Unschärfen in der Textumgebung.

Justierungsbereich

1 - 5, Aus

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung Smart.
Das „Smart Functions“-Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie „Smart Resolution“ mit  und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Smart Resolution“ wird eingeblendet.
3. Stellen Sie den Korrekturpegel mit  oder  ein.
4. Um die Einstellung abzuschließen, fahren Sie mit Schritt 7 fort.
Um „Hauttonverstärkung“ und „Textverstärkung“ dauerhaft einzustellen, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
5. Wählen Sie das Korrekturalelement aus und drücken Sie ENTER.
Das jeweilige Einstellungsmenü erscheint.
6. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ein“ oder „Aus“.
7. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Wenn „Smart Resolution“ auf „Aus“ gestellt wird, können „Hauttonverstärkung“ und „Textverstärkung“ nicht ausgewählt werden.
 - „Textverstärkung“ wird nur aktiviert, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind.
 - Bei Nicht-Interlace-Signaleingang
 - Der Bildschirm wird nicht mit der Option Bildgröße vergrößert (siehe „2-5. Ändern der Bildgröße“ (Seite 23)).
-

4-3. „Smart Insight 2“ einstellen

Diese Funktion analysiert das Bild und korrigiert die Helligkeit für jeden Pixel, um dunkle Bildbereiche besser sichtbar zu machen. Außerdem erhöht diese Funktion die Farbsättigung.

Sie ist für Bilder mit dunklen, weniger gut sichtbaren Bereichen effektiv, ebenso wie für helle Umgebungen.

Achtung

- „Smart Insight 2“ erkennt die angezeigten Szenen und korrigiert die Bildschirmhelligkeit automatisch. Deshalb kann sich die Helligkeit langsam ändern, zum Beispiel bei Szenenübergängen.

Justierungsbereich



Der Justierungsbereich ändert sich in Abhängigkeit vom Anzeigemodus ([Seite 15](#)).

- User1, User2, Cinema, Web/sRGB, Paper
1 - 5, Aus
- Game (Dark scene), Game (Light scene)
RTS (Low), RTS (Medium), RTS (High)/FPS (Low), FPS (Medium), FPS (High), Aus

Hinweis

- Wenn der Farbmodus „Game (Dark scene)“ oder „Game (Light scene)“ ausgewählt wurde, passen Sie die Einstellungen je nach Art des darzustellenden Spiels an (RTS, FPS), und legen Sie den Korrekturpegel fest (Niedrig bis Hoch).
- Beim Spielen anderer Spiele als der Typen RTS und FPS ändern Sie die Einstellung nach Wunsch. Der Korrekturpegel wird in der folgenden Reihenfolge gesteigert; „RTS (Low)“ → „RTS (Medium)“ → „RTS (High)“/FPS (Low)“ → „FPS (Medium)“ → „FPS (High)“.



orgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung Smart.
Das „Smart Functions“-Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie „Smart Insight 2“ und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Smart Insight 2“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Video“ oder „Vollbild“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.





4-4. Einstellungsstatus überprüfen

Der Einstellungsstatus des „Smart Functions“-Menüs kann auf dem Demobildschirm geprüft werden.

Umschalten auf den Demomodus

1. Drücken Sie  oder  2 Sekunden lang oder länger, während das „Smart Functions“-Menü angezeigt wird.
Der Bildschirm schaltet auf den Demomodus um.
 - Linke Seite des Bildschirms: Die Einstellungen des „Smart Functions“-Menüs werden angewendet.
 - Rechte Seite des Bildschirms: Die Einstellungen des „Smart Functions“-Menüs werden nicht angewendet.

Hinweis

- Im Demomodus kann das „Smart Functions“-Menü angezeigt werden, um jede Einstellung zu ändern. Wenn eine der Tasten Smart, MENU,  und  gedrückt wird, wird das Menü angezeigt.
- Wenn „Smart Detection“ auf „Ein“ gestellt ist, erscheint ein magentafarbener Rahmen, der den Bereich abdeckt, der als bewegtes Bild erkannt wurde.
- Halten Sie für mindestens 2 Sekunden  oder  gedrückt, während das „Smart Functions“-Menü angezeigt wird, um aus dem Demobildschirm auf normale Anzeige zurückzuschalten.

Kapitel 5 Energiesparfunktionen

5-1. Einstellen der Energiesparfunktion

● Monitor

Mit dieser Funktion können Sie festlegen, ob Sie den Monitor in den Energiesparmodus versetzen. Diese Einstellung ist abhängig vom Zustand des angeschlossenen externen Geräts. Wenn der Monitor in den Energiesparmodus gewechselt hat, werden keine Bilder auf dem Bildschirm angezeigt.



Achtung

- Wenn der Monitor nicht verwendet wird, können Sie den Hauptnetz-Schalter des Monitors ausschalten oder den Netzstecker abziehen, damit die Stromversorgung vollständig unterbrochen ist.
- Der Stromverbrauch variiert selbst dann, wenn das Stereo Mini-Jack-Kabel angeschlossen ist.

Hinweis

- Nachdem 15 Sekunden kein Signaleingang mehr erkannt wurde, wechselt der Monitor in den Energiesparmodus.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „PowerManager“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „PowerManager“ die Option „Energie sparen“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Energie sparen“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ein“ oder „Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Energiesparsystem

Wenn das externe Gerät am PC angeschlossen ist

Dieser Monitor entspricht dem DVI-DMPM-Standard.

PC	Monitor	Netzkontroll-LED
Ein	In Betrieb	Weiß
Energiesparmodus	Energiesparmodus	Orange
Strom Aus	Energiesparmodus	Orange

Wenn das externe Gerät nicht an einen PC angeschlossen ist

Ext. Gerät	Monitor	Netzkontroll-LED
Strom Ein	In Betrieb	Weiß
Strom Aus	Energiesparmodus	Orange

Achtung

- Wenn alle unten stehenden Bedingungen erfüllt sind, wechselt der Monitor nicht in den Energiesparmodus, selbst wenn „Energiesparen“ auf „Ein“ gestellt ist.
 - „Energiesparen“ für den Klang ist auf „Ton Ein“ gestellt („[Audioausgang](#)“ (Seite 35))
 - Im stillen Zustand („[So schalten Sie den Ton vorübergehend stumm](#)“ (Seite 27))Setzen Sie in diesen Fällen die Stilleinstellung zurück.

Beenden des Energiesparmodus


Wenn der Monitor einen Eingang empfängt, beendet er automatisch den Energiesparmodus und kehrt zum normalen Anzeigemodus zurück.

● So ändern Sie das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus

Ändern Sie das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus in den folgenden Fällen.

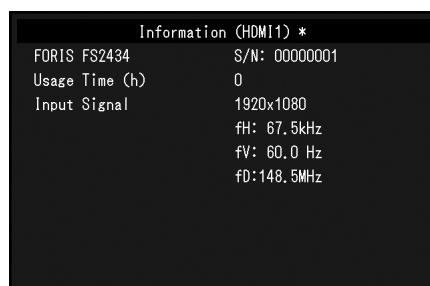
- Zum Verringern der Zeit zum Beenden des Energiesparmodus
- Der Bildschirm wird nicht angezeigt, wenn ein Signal am Monitor angelegt wird.
- Der Monitor wechselt nicht in den Energiesparmodus.

Vorgehensweise

1. Drücken Sie POWER auf der Fernbedienung oder  auf dem Monitor, um die Stromversorgung des Monitors auf OFF (AUS) zu stellen.
2. Drücken Sie **Vol** — auf dem Monitor für fünf Sekunden oder länger.
Das Verfahren zum Beenden ändert sich und die Stromversorgung des Monitors wird angeschaltet.

Achtung



- Nachdem das Verfahren zum Beenden geändert wurde, nimmt der Stromverbrauch im Energiesparmodus leicht zu.
Außerdem wird „*“ im Menütitel der „Informationen“ im Einstellungsmenü angezeigt (siehe „8-5. Anzeige von Monitorinformationen“ (Seite 51)).



● Audioausgang

An diesem Monitor können Sie die Audioausgabe von den Lautsprechern/Kopfhörern im Energiesparmodus ausschalten.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Ton“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Ton“ die Option „Energie sparen“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Energie sparen“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ton Ein“ oder „Ton Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Es wird kein Audiosignal ausgegeben, während der Monitor sich im Energiesparmodus befindet, wenn das HDMI-Signal eingegeben wird oder die Hauptquelle HDMI ist.
- Die Audioausgabe wird unterdrückt, wenn sämtliche der folgenden Bedingungen erfüllt sind:
 - Das Eingangssignal ist HDMI.
 - Die Tonquelle unter „Ton“ ist auf „HDMI“ eingestellt.
 - Der Monitor wird in den Energiesparmodus geschaltet.



● USB

Wenn Sie nicht die Software „G-Ignition“ zum Einstellen des Bildschirms verwenden, können Sie mit dieser Funktion den Stromverbrauch reduzieren, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist oder sich im Energiesparmodus befindet.

Achtung

- Wenn „G-Ignition“ installiert ist, wird die Einstellung „USB-Energiesparen“ automatisch auf „Aus“ umgestellt.
- Die USB-Hub-Funktion kann unabhängig von dieser Einstellung verwendet werden.



Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „USB-Energiesparen“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „USB-Energiesparen“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ein“ oder „Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

5-2. Einstellung der Netzkontroll-LED

Mit dieser Funktion können Sie die Netzkontroll-LED (weiß) bei eingeschaltetem Monitor ein- bzw. ausschalten.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“, und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Netzkontroll-LED“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Netzkontroll-LED“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ein“ oder „Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.



5-3. Automatische Helligkeitsjustierung Ein/Aus „Auto EcoView“

Der Umgebungslichtsensor an der Vorderseite des Monitors erkennt die Umgebungshelligkeit, damit die Bildschirmhelligkeit automatisch und bequem mit der Auto EcoView-Funktion justiert werden kann.

Achtung

- Achten Sie darauf, den Sensor an der unteren Seite des Monitors nicht zu verdecken, wenn Sie die Auto EcoView-Funktion verwenden.

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung EcoView.
2. Wählen Sie im Menü „EcoView-Menü“ die Option „Auto EcoView“, und drücken Sie ENTER.
Das „Auto EcoView“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie „Hoch“, „Standard“ oder „Aus“ mit  oder .
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Hinweis



- Wenn „Helligkeit“ im Einstellungsmenü verändert wird, wird auch der automatische Justierungsbereich für Auto EcoView geändert.
- Setzen Sie die Einstellung auf „Hoch“, wenn Sie mit der Einstellung „Standard“ nicht zufrieden sind.

5-4. Verminderung des Blendlichts

„EcoView Optimizer“

Mit EcoView Optimizer wird die Bildschirmhelligkeit gemäß der Umgebungshelligkeit und dem Weißwert des Eingangssignals angepasst. Durch die Verwendung dieser Funktion mit Auto EcoView kann ein komfortablerer Helligkeitswert erreicht und Blendlicht kann vermindert werden.

Vorgehensweise

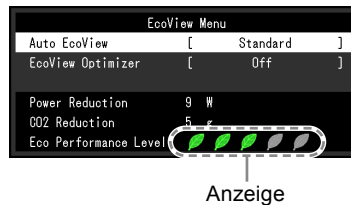
1. Drücken Sie auf der Fernbedienung EcoView.
2. Wählen Sie im Menü „EcoView-Menü“ die Option „EcoView Optimizer“, und drücken Sie ENTER.
Das „EcoView Optimizer“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit  oder  die Option „Ein“ oder „Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um die Justierung zu beenden.

Achtung

- Achten Sie darauf, den Umgebungslichtsensor an der unteren Seite des Monitors nicht zu verdecken, wenn Sie die EcoView Optimizer-Funktion verwenden.

5-5. Überprüfen der Energiesparstufe

Das EcoView-Menü erlaubt es Ihnen, die Stromeinsparung, die CO₂-Reduzierung und die Öko-Leistungsstufe zu überprüfen. Je mehr Anzeigelampen, welche die Öko-Leistungsstufe repräsentieren, desto höher ist die erreichte Energiesparstufe.



Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung EcoView.
Das „EcoView-Menü“ wird eingeblendet.

Hinweis

- Reduzierung des Stromverbrauchs: Reduzierung des Stromverbrauchs für die Hintergrundbeleuchtung als Ergebnis des angepassten Helligkeitswerts.
CO₂-Reduzierung: wird aus dem Wert für die „Stromeinsparung“ berechnet. Dabei handelt es sich um eine Schätzung der Summe der CO₂-Emissionen bei einstündiger Verwendung des Monitors.
- * Der numerische Wert ist das Ergebnis einer Berechnung einer Standardeinstellung (0,000555 t CO₂/kWh), der in einer japanischen Ministerialverordnung festgelegt wurde (2006, Ministerium für Wirtschaft, Handel und Industrie, Umweltministerium, Bürgerliches Gesetzbuch Artikel 3) und variiert möglicherweise je nach Land und Jahr.

5-6. Automatisches Abschalten Ein/Aus

„Abschaltfunktion“

Mit dieser Funktion können Sie die Zeit bis zum automatischen Abschalten festlegen.

Justierungsbereich

Aus, 30, 60, 90, 120, 150, 180 min

Vorgehensweise

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung OFF TIMER.
Drücken Sie OFF TIMER zum Ändern der Zeit.

Vorgang abbrechen

1. Drücken Sie OFF TIMER bis „Aus“ erscheint.

Überprüfen der verbleibenden Zeit

1. Drücken Sie bei aktivierter Abschaltfunktion OFF TIMER.
Der Abschaltzeitpunkt wird angezeigt.

Vorgehensweise für die Zeitverlängerung

1. Drücken Sie beim Anzeigen der verbleibenden Zeit OFF TIMER.
Durch Drücken von OFF TIMER wird die Abschaltzeit verlängert.

Kapitel 6 Anschließen von Kabeln

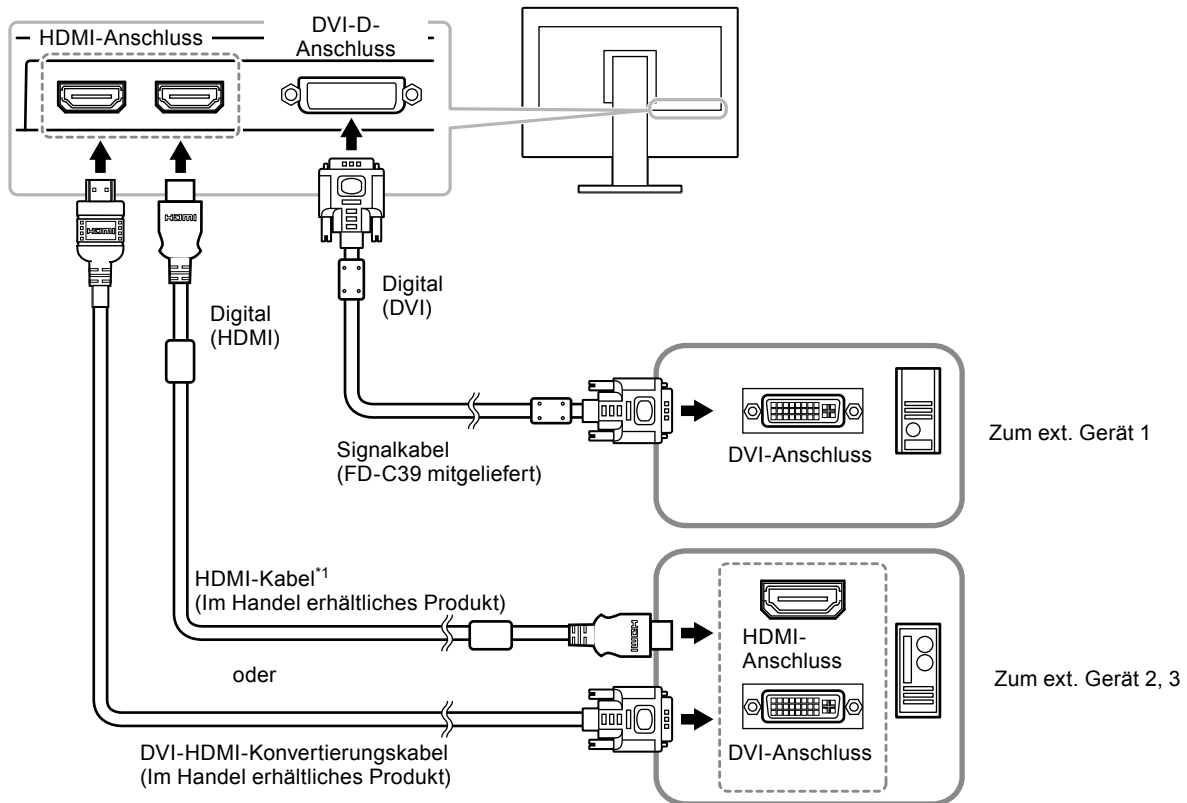
6-1. Anschließen mehrerer externer Geräte

Das Produkt hat mehrere Anschlüsse zu externen Geräten und ermöglicht Ihnen das Umschalten der jeweiligen Anschlüsse für die Anzeige.

Achtung

- Verwenden Sie keine Dual-Link-Kabel.

Beispiele für den Anschluss

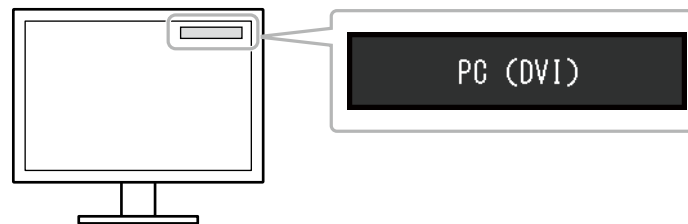


*1 Verwenden Sie ein High Speed-fähiges Produkt.

● So wechseln Sie zwischen Eingangssignalen

Drücken Sie P C oder HDMI auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal zu ändern.

Wenn das Signal umgeschaltet wird, wird der Name des aktiven Eingangsanschlusses in der rechten oberen Bildschirmcke angezeigt.



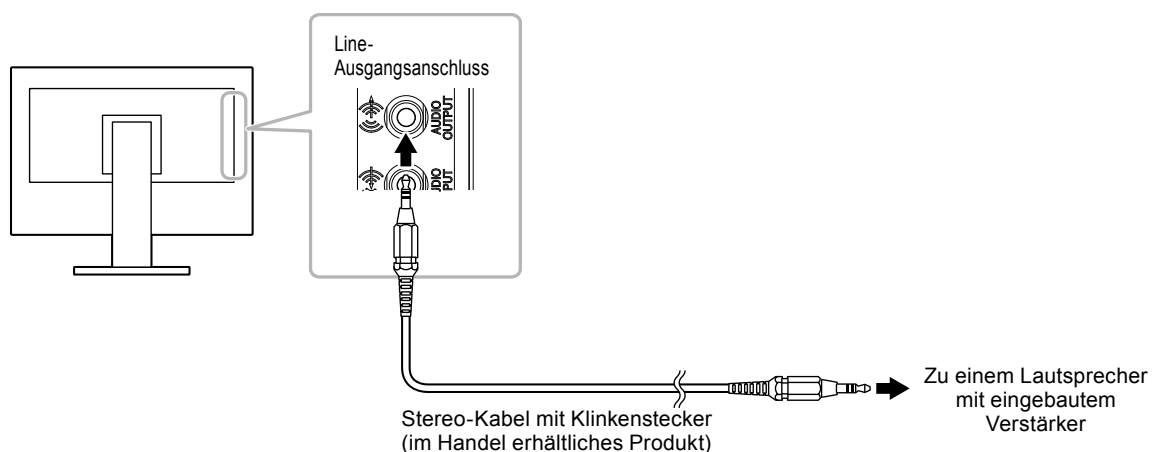
Hinweis

- **SIGNAL** auf dem Monitor dient ebenfalls zur Änderung des Eingangs (siehe „1-2. Bedienelemente und Funktionen“ (Seite 8)).
-

6-2. Anschließen des externen Lautsprechers

Ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker kann zur Tonausgabe von externen Geräten wie PCs und Spielkonsolen an dieses Produkt angeschlossen werden.

Beispiele für den Anschluss




Achtung

- Justieren Sie die Lautstärke am externen Lautsprecher. Sie können die Lautstärke nicht mit der Fernsteuerung oder den Steuertasten am Monitor justieren.
 - Wenn ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, gibt der Monitorlautsprecher keinen Ton aus.
 - Wenn Kopfhörer am Monitor angeschlossen sind, während ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, gibt der Lautsprecher mit eingebautem Verstärker keinen Ton aus.
-

Kapitel 7 Fehlerbeseitigung

Besteht ein Problem auch nach Anwendung aller angegebenen Lösungen, wenden Sie sich an einen lokalen EIZO-Handelsvertreter in Ihrer Nähe.

7-1. Kein Bild

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
<p>1. Kein Bild</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Netzkontroll-LED leuchtet nicht. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Die Netzkontroll-LED leuchtet rot. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Die Netzkontroll-LED leuchtet weiß. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Die Netzkontroll-LED leuchtet orange. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie auf der Fernbedienung POWER (oder  am Monitor). <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Erhöhen Sie im Einstellungs Menü die Werte für „Helligkeit“, „Kontrast“ und/oder „Gain-Einstellung“ (siehe „So führen Sie erweiterte Justierungen durch“ (Seite 16)). <hr/> <ul style="list-style-type: none"> 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 (siehe „So ändern Sie das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus“ (Seite 35)). 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 (siehe „3-7. Wechseln des Authentifizierungsverfahrens für den HDMI-Signaleingang“ (Seite 29)).
<p>2. Die nachstehende Meldung wird eingeblendet.</p> <hr/> <p>Beispiel:</p> <div data-bbox="338 1684 604 1780" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; background-color: #333; color: white;"> <p>PC (DVI) Signal Error</p> </div>	<p>Diese Meldung wird eingeblendet, wenn das Signal nicht korrekt eingespeist wird, selbst wenn der Monitor ordnungsgemäß funktioniert.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Bereichs befindet. Führen Sie die folgenden Maßnahmen aus, wenn das Signal per DVI-D oder HDMI eingespeist wird (PC-Signal). <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 (siehe „2-1. Kompatible Auflösungen/Formate“ (Seite 13)). 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.

7-2. Bildverarbeitungsprobleme

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
1. Der Bildschirm ist zu hell oder zu dunkel eingestellt.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie im Einstellungs Menü die Option „Helligkeit“ oder „Kontrast“, um diese zu justieren (siehe „So führen Sie erweiterte Justierungen durch“ (Seite 16)). (Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Monitors hat eine begrenzte Lebensdauer. Wenn der Bildschirm dunkel wird oder flackert, wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter.) • Wenn der Bildschirm zu hell ist, schalten Sie die Auto EcoView und EcoView Optimizer (siehe „5-3. Automatische Helligkeitsjustierung Ein/Aus „Auto EcoView““ (Seite 36), „5-4. Verminderung des Blendlichts „EcoView Optimizer““ (Seite 37)). Der Monitor erkennt die Umgebungshelligkeit, um die Bildschirmhelligkeit automatisch zu justieren.
2. Die Zeichen sind unscharf.	<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 (siehe „2-1. Kompatible Auflösungen/Formate“ (Seite 13)). • Verwenden Sie im Einstellungsmenü die Option „Glätten“, um den Monitor zu justieren (siehe „So ändern Sie unscharfe Zeichen/Linien“ (Seite 25)).
3. Nachbilder treten auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Nachbilder treten vor allem bei LCD-Monitoren auf. Vermeiden Sie ein langes Anzeigen desselben Bildes. • Verwenden Sie den Bildschirmschoner oder die Energiesparfunktion, um zu vermeiden, dass dasselbe Bild über längere Zeit hinweg angezeigt wird.
4. Grüne/rote/blaue/weiße oder fehlerhafte Punkte bleiben auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Dies liegt an der Charakteristik des LCD-Displays und ist kein Fehler.
5. Störende Muster oder Abdrücke bleiben auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Lassen Sie den Bildschirm des Monitors weiß oder schwarz. Diese Erscheinung sollte anschließend nicht mehr auftreten.
6. Störungen entstehen am Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie im Einstellungs Menü die Option „Overdrive“ auf „Aus“ (siehe „So justieren Sie die Overdrive-Intensität“ (Seite 21)). • Beim Empfang von HDCP-Signalen werden die normalen Bilder möglicherweise nicht sofort angezeigt.
7. Der Bildschirm ist weißlich oder schwärzlich.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie „Schwarzwert“ (siehe „So justieren Sie den Schwarzwert „Schwarzwert““ (Seite 17)) und „Kontrast“ (siehe „So justieren Sie den Kontrast“ (Seite 18)) im Einstellungs Menü zum Justieren.
8. Die Farbe in der Anzeige ist falsch (für HDMI-Eingang).	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie im Einstellungs Menü unter „Bildparameter“ „Farbraum“ den Farbraum des Videosignals. (siehe „2-4. Farbraum für das HDMI-Eingangssignal festlegen“ (Seite 22)).
9. Der Bildschirm blinkt (für HDMI-Eingang).	<ul style="list-style-type: none"> • Übertragbare Signale unterscheiden sich in der Kategorie der HDMI-Kabel. Prüfen Sie, ob das Kabel High-Speed unterstützt.
10. Der Bildschirm ist weißlich oder schwärzlich (für HDMI-Eingang).	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie „Bildparameter“ – „Farbraum“ im Einstellungs Menü zum Justieren. (siehe „2-4. Farbraum für das HDMI-Eingangssignal festlegen“ (Seite 22)).

7-3. Andere Probleme

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
1. „Glätten“ im Einstellungsmenü-„Bildparameter“ kann nicht ausgewählt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • „Glätten“ kann nicht ausgewählt werden, wenn der Bildschirm mit folgenden Auflösungen oder Einstellungen angezeigt wird. <ul style="list-style-type: none"> - Die Auflösung beträgt 1920 × 1080 - Bildgröße steht auf „Normal“
2. Kein Audioausgang.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Stereo Mini-Jack-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Überprüfen Sie das aktuelle externe Gerät und die Audiowiedergabesoftware, um festzustellen, ob sie ordnungsgemäß konfiguriert sind. • Wird ein HDMI-Eingang verwendet, überprüfen Sie das aktuelle externe Gerät und die Einstellung „Quelle“ im Einstellungsmenü (siehe „3-1. Wechseln der Tonquelle für den HDMI-Signaleingang“ (Seite 26)). • Monitorlautsprecher <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie, ob ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist. - Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf „0“ eingestellt ist. • Kopfhörer <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf „0“ eingestellt ist. • Ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker ist am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen <ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie, ob die Kopfhörer angeschlossen sind.
3. Die Lautstärke des Lautsprechers mit eingebautem Verstärker, der am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, kann nicht justiert werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Mit diesem Produkt kann die Lautstärke eines externen Lautsprechers nicht justiert werden. Justieren Sie die Lautstärke am externen Lautsprecher.
4. Schaltet sich nicht in den Energiesparmodus um	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn alle unten stehenden Bedingungen erfüllt sind, wechselt der Monitor nicht in den Energiesparmodus, selbst wenn „Energiesparen“ auf „Ein“ gestellt ist. <ul style="list-style-type: none"> - „Energiesparen“ für den Klang ist auf „Ton Ein“ gestellt („Audioausgang“ (Seite 35)) - Im stillen Zustand („So schalten Sie den Ton vorübergehend stumm“ (Seite 27)) Setzen Sie in diesen Fällen die Stilleinstellung zurück. • Der Vorgehensweise wie in „So ändern Sie das Verfahren zum Beenden des Energiesparmodus“ (Seite 35) beschrieben folgen.
5. „Diese Bedienung ist im aktuellen Status nicht verfügbar.“ wird angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird in den folgenden Fällen angezeigt. <ul style="list-style-type: none"> - Wenn VOLUME+ / VOLUME– an der Fernsteuerung oder Vol + / Vol – am Monitor gedrückt wird: Die Lautstärke des Lautsprechers mit eingebautem Verstärker, der am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, kann nicht justiert werden (siehe „3-2. Justieren der Lautstärke“ (Seite 26)). - Wenn Smart an der Fernsteuerung gedrückt wird: Wenn der Farbmodus „Web/sRGB“ ausgewählt wurde, kann die Smart-Funktion nicht verwendet werden. (siehe „Kapitel 4 Verwenden der Smart-Funktion“ (Seite 31)).

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
<p>6. An den Monitor angeschlossene USB-Geräte funktionieren nicht ordnungsgemäß.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das USB-Kabel richtig verbunden ist (siehe „8-4. Verwenden von USB (Universal Serial Bus)“ (Seite 50)). • Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss. Wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter vor Ort, wenn der PC oder die Peripheriegeräte bei Verwendung eines anderen USB-Anschlusses ordnungsgemäß funktionieren. (Weitere Details finden Sie im Handbuch zum PC.) • Starten Sie den PC neu. • Wenn die Peripheriegeräte bei direktem Anschluss an den PC ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter vor Ort. • Überprüfen Sie, ob der PC und das Betriebssystem USB-kompatibel sind. (Erkundigen Sie sich bei den entsprechenden Herstellern, ob die Geräte USBkompatibel sind.) • Überprüfen Sie bei der Verwendung von Windows die BIOS-Einstellung des PCs für USB. (Weitere Details finden Sie im Handbuch zum PC.)

Kapitel 8 Referenz

8-1. Anbringen des optionalen Schwenkarms

Durch Abnehmen des Standfüßelements kann ein optionaler Schwenkarm (oder ein optionaler Standfuß) angebracht werden. Hinweise zu einem passenden optionalen Schwenkarm (oder optionalen Standfuß) finden Sie auf unserer Website. <http://www.eizoglobal.com>

Achtung

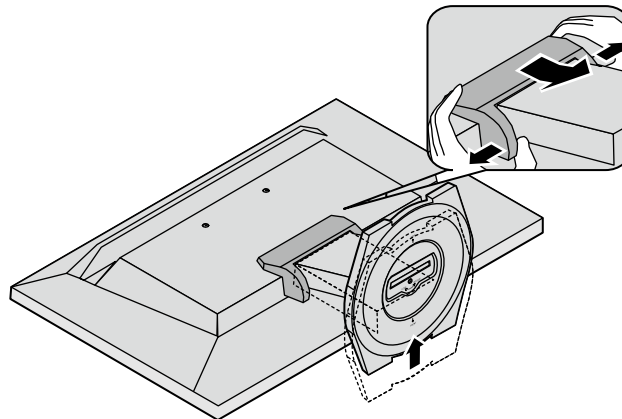
- Wenn Sie einen Schwenkarm oder einen Standfuß anbringen, befolgen Sie die Anweisungen im jeweiligen Benutzerhandbuch.
- Wenn Sie den Schwenkarm oder Standfuß eines anderen Herstellers verwenden, achten Sie im Voraus darauf, dass er dem VESA-Standard entspricht. Verwenden Sie die im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Schrauben (M4 × 12 mm).
 - Lochabstand für die Schrauben: 100 mm × 100 mm
 - Stärke der Platte: 2,6 mm
 - Ausreichende Stabilität, um das Gewicht des Monitors (außer dem Standfuß) und Zubehör wie Kabel zu tragen.
- Wenn Sie einen Schwenkarm oder Standfuß verwenden, bringen Sie ihn so an, dass der Monitor in den folgenden Winkeln geneigt werden kann.
 - Nach oben 45°, nach unten 45° (horizontales Display, vertikales Display um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht)
- Schließen Sie die Kabel nach dem Befestigen eines Schwenkarms oder Standfußes an.
- Der Monitor und der Schwenkarm oder Standfuß sind schwer. Wenn sie herunterfallen, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

Vorgehensweise

1. Legen Sie den LCD-Monitor auf ein weiches Tuch, das auf einer stabilen Unterlage ausgebreitet ist. Das Display muss dabei nach unten zeigen.

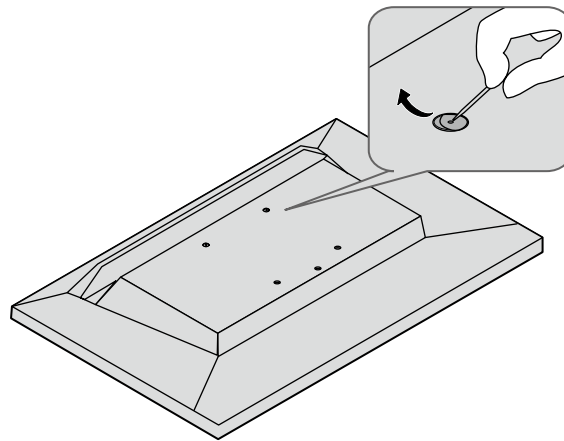
2. Entfernen Sie den Standfuß.

1. Nehmen Sie die Abdeckung ab.



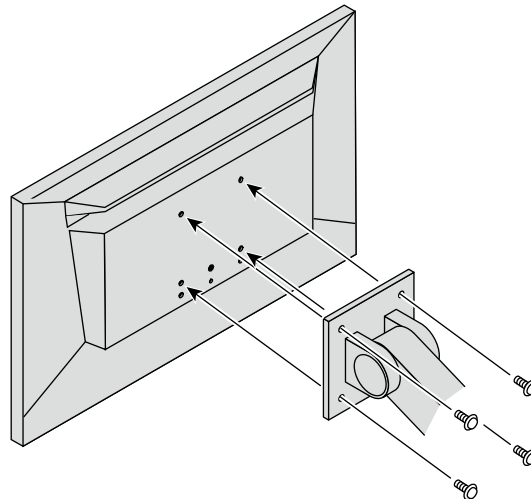
2. Schrauben, die das Gerät und den Standfuß verbinden.

- 3. Entfernen Sie mit der Spitze eines Stifts die Kappen (zwei) auf den Schraubenlöchern.**



- 4. Bringen Sie den Schwenkarm oder Standfuß am Monitor an.**

Befestigen Sie den Monitor mithilfe der im Benutzerhandbuch des Schwenkarms oder Standfußes angegebenen Schrauben am Schwenkarm oder Standfuß.

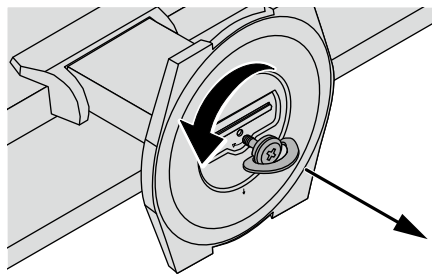


8-2. Abnehmen/Anbringen des Sockels des Standfußes

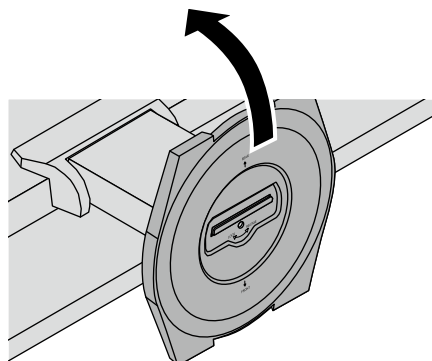
Abnahmeverfahren

Der Sockel des Standfußes, der beim Setup angebracht wurde, kann durch die folgenden Arbeitsschritte abgenommen werden.

- 1. Legen Sie den LCD-Monitor auf ein weiches Tuch, das auf einer stabilen Unterlage ausgebreitet ist. Das Display muss dabei nach unten zeigen.**
- 2. Drehen Sie die Befestigungsschraube am Sockel des Standfußes in Richtung „RELEASE“, um den Standfuß abzunehmen.**



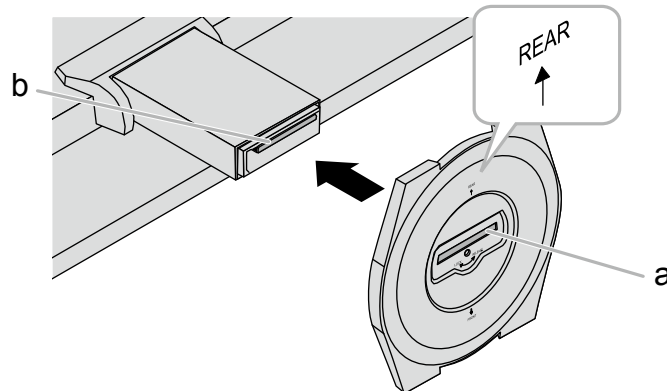
- 3. Entfernen Sie den Sockel des Standfußes, während Sie ihn anheben.**



Anbringverfahren

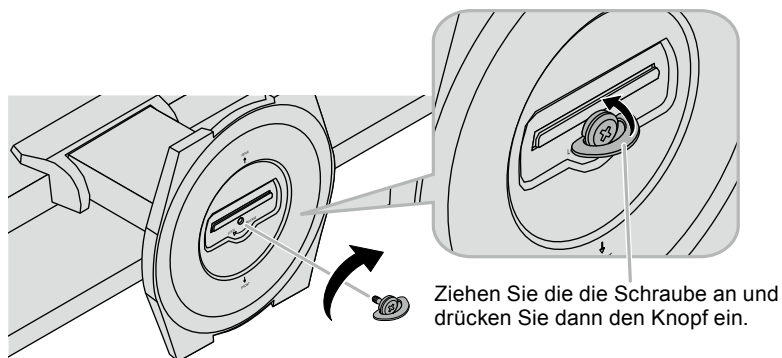
Der Sockel des Standfußes kann - nachdem er entfernt worden ist - durch die folgenden Arbeitsschritte wieder an den Monitor angebracht werden.

- 1. Legen Sie den LCD-Monitor auf ein weiches Tuch, das auf einer stabilen Unterlage ausgebreitet ist. Das Display muss dabei nach unten zeigen.**
- 2. Halten Sie den Sockel des Standfußes so, dass die Seite „REAR“ nach oben zeigt, bringen Sie das Loch (a) am Sockel des Standfußes mit der Lasche (b) an der Unterseite des Monitors in Übereinstimmung und lassen Sie die Lasche in das Loch einrasten.**



- 3. Drehen Sie die mitgelieferte Schrauben in die „LOCK“-Richtung, um den Sockel des Standfußes zu verriegeln.**

Ziehen Sie die Schraube fest und vollständig an.



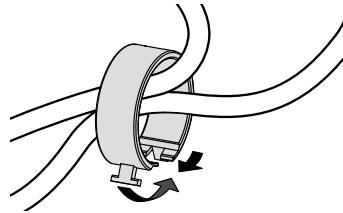
- 4. Setzen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche.**

8-3. Anbringen/Abnehmen der Kabelabdeckung

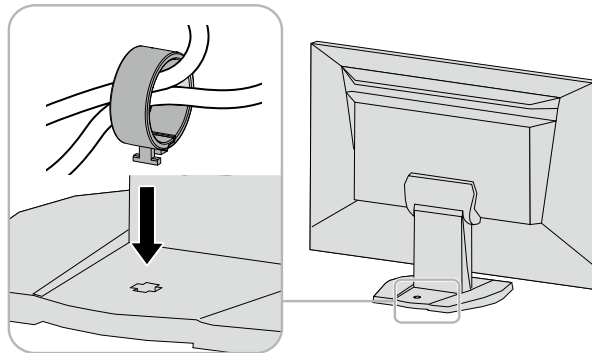
Eine Kabelabdeckung ist im Lieferumfang des Produkts enthalten. Verwenden Sie den Halter, um die am Monitor angeschlossenen Kabel zu organisieren.

Anbringungsverfahren

1. Führen Sie die Kabel durch die Kabelabdeckung.
2. Schließen Sie die Unterseite der Kabelabdeckung.

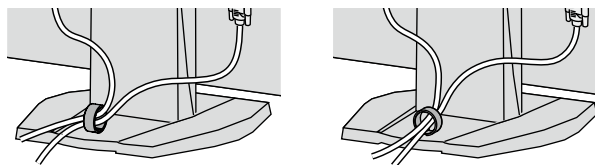


3. Während Sie die geschlossene Sektion halten, führen Sie die Kabelabdeckung in den Sockel des Standfußes ein.



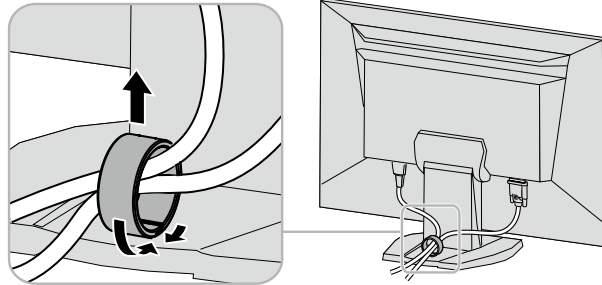
Hinweis

- Der Kabelhalter kann entweder lotrecht oder parallel zum Sockel eingesetzt werden. Ändern Sie die Richtung der Kabelabdeckung entsprechend den Bedingungen der Kabel.



Abnehmverfahren

1. Schließen Sie die Unterseite der Kabelabdeckung.
2. Während Sie die geschlossene Sektion halten, heben Sie die Kabelabdeckung an, um sie vom Sockel des Standfußes abzunehmen.



8-4. Verwenden von USB (Universal Serial Bus)

Dieses Produkt ist mit einem USB-Hub ausgestattet. Wird der Monitor an einen USB-kompatiblen PC angeschlossen, funktioniert er wie ein USB-Hub, der die Verbindung mit externen USB-Geräten ermöglicht.

Hinweis

- Dieses Produkt unterstützt USB 3.0. Wenn ein USB 3.0 unterstützendes Peripheriegerät angeschlossen wird, ist ein Hochgeschwindigkeits-Datenaustausch möglich (jedoch nur, wenn das USB-Kabel zur Verbindung mit dem PC verwendet wird und das Peripheriegerät USB 3.0 unterstützt).

● Systemvoraussetzung

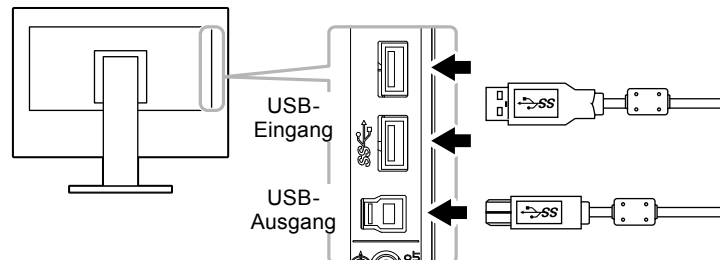
- Ein PC mit USB-Anschluss.
- Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Windows Vista / oder Mac OS X 10.2 oder höher und Mac OS 9.2.2
- EIZO USB-Kabel (UU200SS (USB 3.0))

Achtung

- Dieser Monitor funktioniert je nach PC, Betriebssystem oder Peripheriegerät ggf. nicht. Wenden Sie sich bei Fragen zur USB-Kompatibilität an den entsprechenden Hersteller.
- Auch wenn sich der Monitor im Energiesparmodus befindet, können die mit dem USB-Eingang verbundenen Geräte betrieben werden. Deshalb variiert der Stromverbrauch des Monitors je nach angeschlossenem Gerät auch im Energiesparmodus.
- Bei ausgeschaltetem Hauptnetz-Schalter können die an die USB-Downstream-Ports angeschlossenen Geräte nicht betrieben werden.

● Verbindung (Einrichten der USB-Funktion)

1. Schließen Sie den Monitor mit dem Signalkabel zunächst an einen PC an, und starten Sie den PC.
2. Verbinden Sie mithilfe des USB-Kabels den Downstream Port eines USB-kompatiblen PCs mit dem Upstream Port des Monitors.
Die USB-Hub-Funktion wird nach dem Anschließen des USB-Kabels automatisch eingestellt.
3. Schließen Sie das externe USB-Gerät an den USB-Downstream-Port des Monitors an.



8-5. Anzeige von Monitorinformationen

Mit dieser Funktion können Sie den Modellbezeichnung, die Seriennummer, die Nutzungsdauer, die Auflösung sowie das Eingangssignal anzeigen.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Informationen“, und drücken Sie ENTER.
Das Menü „Informationen“ wird eingeblendet.

Achtung

- Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal einschalten, beträgt die Nutzungsdauer aufgrund von Werkskontrollen möglicherweise mehr als 0.
-

8-6. Technische Daten

LCD-Display	Bauart	IPS (Blendschutz)
	Hintergrundbeleuchtung	LED
	Größe	60 cm (23,8 Zoll) (60,4 cm diagonal)
	Auflösung	1920 Punkte × 1080 Zeilen
	Anzeigegröße (H x V)	527,04 mm × 296,46 mm
	Punktabstand	0,2745 mm
	Anzeigefarbe	8-Bit-Farben: 16,77 Millionen Farben
	Betrachtungswinkel (H × V, typisch)	178 °, 178 °
	Maximale Helligkeit	250 cd/m ²
	Reaktionszeit (typisch)	16 ms (Schwarz-weiß-schwarz) 4,9 ms (Grau-zu-grau) ^{*1} (Overdrive-Einstellung: Verbessert)
	Kontrastverhältnis	1000:1 (wenn Kontrastverstärkung-Einstellung auf „Verbessert“ steht 5000:1)
Videosignale	Eingangsanschlüsse	DVI-D-Anschluss (HDCP) × 1, HDMI Typ A ² × 2
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	DVI: 31 kHz - 68 kHz / 59 Hz - 61 Hz (720 × 400: 69 Hz - 71 Hz) HDMI: 15 kHz - 68 kHz / 49 Hz - 61 Hz Synchron-Bild-Modus: 49 Hz - 61 Hz
	Videosignalformat	VGA / 480i / 480p / 1080i / 720p / 1080p: 60 Hz 576i / 576p / 1080i / 720p / 1080p: 50 Hz
	Max. Punktfrequenz	148,5 MHz
Audio	Audiosignalformat (HDMI)	2-Kanal linear PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)
	Lautsprecherausgang	0,5 W + 0,5 W (8 Ω)
	Kopfhörer	2 mW + 2 mW (32 Ω)
	Eingangsanschlüsse	Line: Stereo Mini-Jack × 1 HDMI Typ A ² × 2 (Gemeinsam mit Videosignalen)
	Ausgangsanschlüsse	Kopfhörer: Stereo Mini-Jack × 1 Line: Stereo Mini-Jack × 1
USB	Anschluss	USB-Eingang × 1, USB-Ausgang × 2
	Standard	USB Specification Revision 3.0
	Übertragungsgeschwindigkeit	5Gbps (Super), 480 Mbit/s (hoch), 12 Mbit/s (voll), 1,5 Mbit/s (niedrig)
	Versorgungsstrom	Nachgeschaltet: Max. 900 mA/1 Anschluss
Stromversorgung	Eingang	100 - 120 VAC ±10 %, 50/60 Hz 0,80 A 200 - 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz 0,50 A
	Maximale Leistungsaufnahme	46 W oder weniger
	Stromsparmmodus	0,5 W oder weniger (kein USB-Gerät angesteckt ist und „USB-Energiesparen“ auf „Ein“)
	Bereitschaftsmodus	0,5 W oder weniger (ohne Anschluss eines USB-Geräts)
Physische Daten	Abmessungen	539,4 mm × 390 - 458,3 mm × 200 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
	Abmessungen (ohne Standfuß)	539,4 mm × 344 mm × 52,5 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
	Gewicht	Ca. 5,2 kg
	Gewicht (ohne Standfuß)	Ca. 4,0 kg
	Höheneinstellbereich	60 mm
	Kippen	25° nach oben, 0° nach unten
	Drehen	344°

Umgebungsbedingungen im Betrieb	Temperatur	5°C bis 35°C (41°F bis 95°F)
	Luftfeuchte	20% bis 80% relative Luftfeuchte (ohne Kondensierung)
	Luftdruck	540 hPa bis 1.060 hPa
Umgebungsbedingungen bei Transport/Lagerung	Temperatur	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
	Luftfeuchte	10% bis 90% relative Luftfeuchte (ohne Kondensierung)
	Luftdruck	200 hPa bis 1.060 hPa

*1 Durchschnittswert der Reaktionszeit im Grau-zu-Grau Bereich.

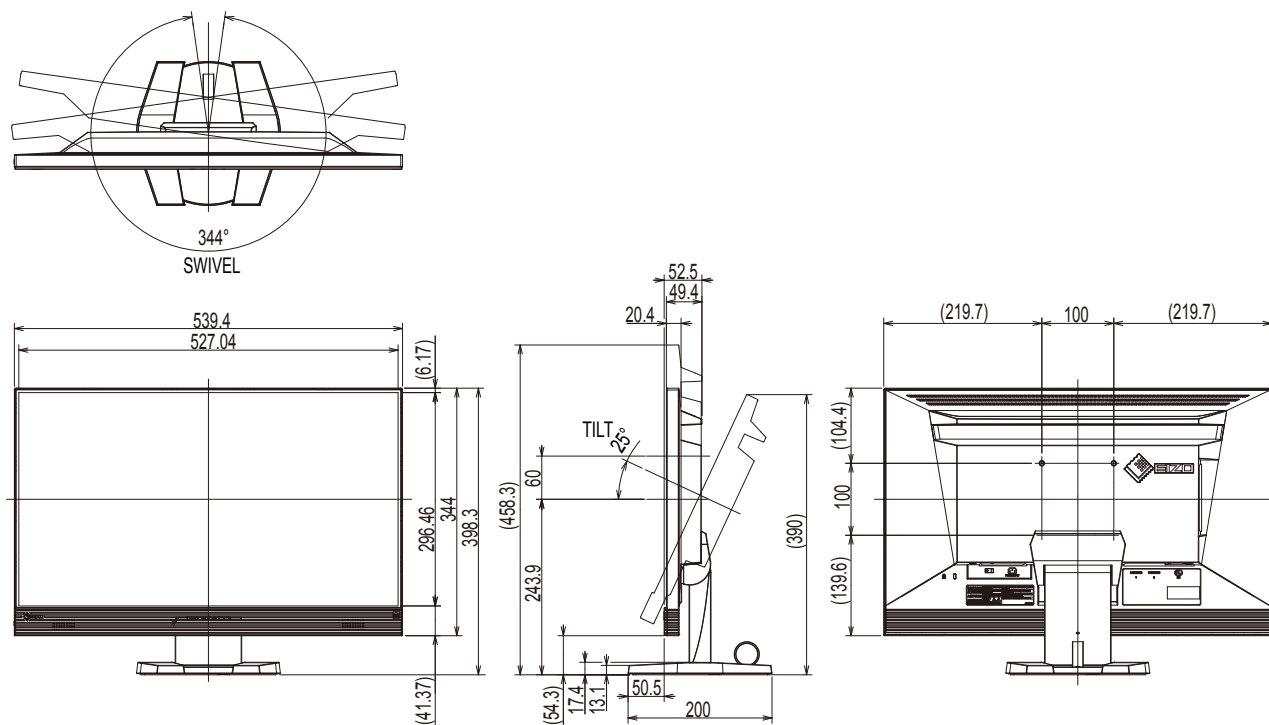
*2 HDMI CEC (oder gemeinsame Steuerung) wird nicht unterstützt.

Hauptstandardeinstellungen

Farbmodus	User1
Abschaltfunktion	Aus
Bildgröße	DVI-D-Eingang: Vollbild HDMI-Eingang (PC-Signal/HD-Signal): Vollbild HDMI-Eingang (SD-Signal): Automatik
Auto EcoView	Standard
EcoView Optimizer	Aus
Glätten	3
Ton-Pegel	0
Ton - Energie sparen	Ton Aus
PowerManager - Energie sparen	Ein
Bediensperre	Aus
Logo	Ein
Netzkontroll-LED	Ein
Sprache	English
USB-Energiesparen	Ein

Außenabmessungen

Einheit: mm



Zubehör

Reinigungssatz	EIZO „ScreenCleaner“
----------------	----------------------

Die aktuellsten Informationen zum Zubehör finden Sie auf unserer Website.
<http://www.eizoglobal.com>

Kapitel 9 Glossar

Auflösung

Das LCD-Display besteht aus einer großen Anzahl von Pixeln bestimmter Größe, die beleuchtet sind, um Bilder darzustellen. Dieser Monitor setzt sich aus 1920 horizontalen und 1080 vertikalen Pixeln zusammen. Bei einer Auflösung von 1920 × 1080 Pixel werden alle Pixel als ein Vollbild beleuchtet (1:1).

DVI (Digital Visual Interface)

Bei DVI handelt es sich um einen digitalen Schnittstellenstandard. DVI ermöglicht die direkte und verlustfreie Übertragung digitaler PC-Daten.

Verwendet werden hierbei das TMDS-Signalübertragungsverfahren sowie DVI-Anschlüsse. Es gibt zwei Arten von DVI-Anschlüssen: Der eine ist ein DVI-D-Anschluss für den digitalen Signaleingang. Der andere ist ein DVI-I-Anschluss sowohl für den digitalen als auch für analoge Signaleingänge.

DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

DVI DMPM ist eine Energiesparfunktion für digitale Schnittstellen. Der Status „Monitor EIN (Betriebsmodus)“ und „Aktiv Aus (Energiesparmodus)“ sind Voraussetzung für die Verwendung von DVI DMPM als Strommodus des Monitors.

Farbraum

Es stehen unterschiedliche Farbräume wie YUV und RGB zur Verfügung. Mithilfe des YUV-Farbraums werden die Farben durch die Leuchtdichte (Y), den Farbunterschied von Blau (U) und den Farbunterschied von Rot (V) dargestellt. Mithilfe des RGB-Farbraums werden die Farben durch Abstufungen der drei Farben Rot (R), Grün (G) und Blau (B) dargestellt.

FPS (First Person Shooter)

Dies bezieht sich auf Schießspiele, in denen sich die Spieler in Egoperspektive durch die Spielwelt bewegen und Feinde bekämpfen

Gain

Justiert jeden Farbparameter für rot, grün und blau. Ein LCD-Monitor stellt Farben mithilfe von Licht dar, das den Farbfilter des Displays durchdringt. Rot, grün und blau sind die drei Primärfarben. Alle Farben des Monitors werden durch Mischung dieser drei Farben erzeugt. Der Farbton kann durch Justierung der Intensität, mit der das Licht die einzelnen Farbfilter durchdringt, verändert werden.

Gamma

Die Monitorhelligkeit variiert nicht linear mit dem Eingangssignalpegel. Dieses Phänomen wird allgemein als „Gamma-Charakteristik“ bezeichnet. Ein geringer Gamma-Wert liefert ein kontrastarmes Bild, wohingegen ein hoher Gamma-Wert ein kontrastreiches Bild liefert.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

Ein digitales Signalverschlüsselungssystem wurde entwickelt, um die digitalen Inhalte, wie z. B. Video, Musik usw. mit Kopierschutz zu versehen.

Dadurch werden die digitalen Inhalte sicher übertragen, indem die digitalen Inhalte auf der Ausgangsseite verschlüsselt, über einen DVI- oder HDMI-Anschluss gesendet und auf der Eingangsseite wieder entschlüsselt werden.

Digitale Inhalte können nicht reproduziert werden, wenn beide Geräte auf der Ausgangs- als auch auf der Eingangsseite nicht mit einem HDCP-System kompatibel sind.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI ist ein digitaler Schnittstellenstandard, der für elektrische Geräte oder AV-Geräte entwickelt wurde. Dieser Standard basiert auf dem DVI-Standard, einem Schnittstellenstandard für die Verbindung zwischen einem PC und einem Monitor. Das projizierte Bild, Ton und Steuersignal ist ohne Komprimierung über ein Kabel möglich.

Overdrive

Mit dieser Technologie wird die Reaktionsgeschwindigkeit durch Erhöhen des Spannungsabfalls bei der Bewegung der Flüssigkristallpixel verbessert. Sie wird außerdem allgemein für LCD-Fernsehgeräte und andere Geräte verwendet. Sie bietet eine klare dreidimensionale Anzeige mit geringem Nachbild durch die Verbesserung der Reaktionsgeschwindigkeit des Zwischenabstufungsbereichs, der häufig in Bewegtbildern erscheint.

RTS (Real-time Strategy)

Dies bezieht sich auf Spiele, in denen die Spieler gegeneinander antreten und dabei Strategien unter Bedingungen erstellen, die in Echtzeit evolvieren.

sRGB (Standard RGB)

Internationaler Standard für die Farbreproduktion und den Farbraum bei Peripheriegeräten (wie Monitoren, Druckern, Digitalkameras, Scannern). Als eine Form der einfachen Farbübereinstimmung für das Internet können Farben mit Farbtönen angezeigt werden, die denen der Übertragungs- und Empfangsgeräte sehr nahe kommen.

Temperatur

Bei der Farbtemperatur handelt es sich um ein Verfahren zum Messen des weißen Farbtons, üblicherweise angegeben in Kelvin. Bei niedrigen Temperaturen bekommt der Bildschirm einen Rotstich, während sich bei hohen Temperaturen, ähnlich wie bei einer Flamme, ein Blaustich bemerkbar lässt.

5.000 K: Leicht rötliches Weiß

6.500 K: Weiß, das als Kunstlichtfarbe bezeichnet wird

9.300 K: Leicht bläuliches Weiß

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Signalübertragungsmethode für die digitale Schnittstelle.

Anhang

Marke

Die Bezeichnungen HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

VESA ist eine eingetragene Marke der Video Electronics Standards Association.

Acrobat, Adobe, Adobe AIR und Photoshop sind eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

AMD Athlon und AMD Opteron sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.

Apple, ColorSync, eMac, iBook, iMac, iPad, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, PowerBook und QuickTime sind eingetragene Marken von Apple Inc.

ColorMunki, Eye-One und X-Rite sind eingetragene Marken oder Marken von X-Rite Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

ColorVision und ColorVision Spyder2 sind eingetragene Marken der DataColor Holding AG in den Vereinigten Staaten.

Spyder3 und Spyder4 sind Marken der DataColor Holding AG.

ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

GRACoL und IDEAlliance sind eingetragene Marken der International Digital Enterprise Alliance.

NEC ist eine eingetragene Marke der NEC Corporation.

PC-9801 und PC-9821 sind Marken der NEC Corporation.

NextWindow ist eine Marke von NextWindow Ltd.

Intel, Intel Core, Pentium und Thunderbolt sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

PowerPC ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation.

PlayStation ist eine eingetragene Marke von Sony Computer Entertainment Inc.

PSP und PS3 sind Marken von Sony Computer Entertainment Inc.

RealPlayer ist eine eingetragene Marke von RealNetworks, Inc.

TouchWare ist eine Marke von 3M Touch Systems, Inc.

Windows, Windows Media, Windows Vista, SQL Server, Xbox 360 und Internet Explorer sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

YouTube ist eine eingetragene Marke von Google Inc.

Firefox ist eine eingetragene Marke der Mozilla Foundation.

Kensington und MicroSaver sind eingetragene Marken der ACCO Brands Corporation.

Das SuperSpeed USB Trident-Logo ist eine eingetragene Marke von USB Implementers Forum, Inc.



EIZO, das EIZO Logo, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor und ScreenManager sind eingetragene Marken der EIZO Corporation in Japan und anderen Ländern.

ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i • Sound, Re/Vue, Screen Administrator und UniColor Pro sind Marken der EIZO Corporation.

Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Lizenz / Urheberrecht

Die für den auf diesem Produkt angezeigten Text verwendete Bitmap-Schriftart „Round Gothic Bold“ wurde von Ricoh entworfen.

FCC Declaration of Conformity

For U.S.A. , Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO Inc.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: FORIS FS2434

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- * Reorient or relocate the receiving antenna.
- * Increase the separation between the equipment and receiver.
- * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- * Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.

- AC Cord
- Shielded Signal Cable (Enclosed)

Canadian Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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 $\geq 5^\circ$).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. $\pm 180^\circ$). 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 × 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

BEGRENZTE GARANTIE

LIMITED WARRANTY

EIZO Corporation (hereinafter referred to as “**EIZO**”) and distributors authorized by EIZO (hereinafter referred to as the “**Distributors**”) warrant, subject to and in accordance with the terms of this limited warranty (hereinafter referred to as the “**Warranty**”), to the original purchaser (hereinafter referred to as the “**Original Purchaser**”) who purchased the product specified in this document (hereinafter referred to as the “**Product**”) from EIZO or Distributors, that EIZO and Distributors shall, at their sole discretion, either repair or replace the Product at no charge if the Original Purchaser becomes aware within the Warranty Period (defined below) that the Product malfunctions or is damaged in the course of normal use of the Product in accordance with the description in the instruction manual attached to the Product (hereinafter referred to as the “**User’s Manual**”).

The period of this Warranty is limited to (i) five (5) years from the date of purchase of the Product; or, limited to the expiration of (ii) 30,000 hours of its use of the Product (hereinafter referred to as the “**Warranty Period**”). EIZO and Distributors shall bear no liability or obligation with regard to the Product in relation to the Original Purchaser or any third parties other than as provided under this Warranty.

EIZO and Distributors will cease to hold or store any parts (excluding design parts) of the Product upon expiration of seven (7) years after the production of such parts is discontinued. In repairing the monitor, EIZO and Distributors will use renewal parts which comply with our QC standards. If the unit cannot be repaired due to its condition or the stockout of a relevant part, EIZO and Distributors may offer the replacement by a product with equivalent performance instead of repairing it. The Warranty is valid only in the countries or territories where the Distributors are located. The Warranty does not restrict any legal rights of the Original Purchaser.

Notwithstanding any other provision of this Warranty, EIZO and Distributors shall have no obligation under this Warranty whatsoever in any of the cases as set forth below:

- (a) Any defect of the Product caused by freight damage, modification, alteration, abuse, misuse, accident, incorrect installation, disaster, faulty maintenance and/or improper repair by third party other than EIZO and Distributors;
- (b) Any incompatibility of the Product due to possible technical innovations and/or regulations;
- (c) Any deterioration of the sensor;
- (d) Any deterioration of display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in brightness, changes in brightness uniformity, changes in color, changes in color uniformity, defects in pixels including burnt pixels, etc.);
- (e) Any defect of the Product caused by external equipment;
- (f) Any defect of the Product on which the original serial number has been altered or removed;
- (g) Any defect of the Product caused by liquid leaking from battery;
- (h) Any normal deterioration of the product, particularly that of consumables, accessories, and/or attachments (e.g. batteries, buttons, rotating parts, remote control, cables, User’s Manual, etc.); and
- (i) Any deformation, discoloration, and/or warp of the exterior of the product including that of the surface of the LCD panel.

To obtain service under the Warranty, the Original Purchaser must deliver the Product, freight prepaid, in its original package or other adequate package affording an equal degree of protection, assuming the risk of damage and/or loss in transit, to the local Distributor. The Original Purchaser must present proof of purchase of the Product and the date of such purchase when requesting services under the Warranty.

The Warranty Period for any replaced and/or repaired product under this Warranty shall expire at the end of the original Warranty Period.

EIZO OR DISTRIBUTORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO, OR LOSS OF, DATA OR OTHER INFORMATION STORED IN ANY MEDIA OR ANY PART OF ANY PRODUCT RETURNED TO EIZO OR DISTRIBUTORS FOR REPAIR.

EIZO AND DISTRIBUTORS MAKE NO FURTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT AND ITS QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR USE. IN NO EVENT SHALL EIZO OR DISTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGE WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFIT, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT OR IN ANY CONNECTION WITH THE PRODUCT, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF EIZO OR DISTRIBUTORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS EXCLUSION ALSO INCLUDES ANY LIABILITY WHICH MAY ARISE OUT OF THIRD PARTY CLAIMS AGAINST THE ORIGINAL PURCHASER. THE ESSENCE OF THIS PROVISION IS TO LIMIT THE POTENTIAL LIABILITY OF EIZO AND DISTRIBUTORS ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY AND/OR SALES.

BEGRENZTE GARANTIE

EIZO Corporation (im Weiteren als „**EIZO**“ bezeichnet) und die Vertragsimporteure von EIZO (im Weiteren als „**Vertrieb(e)**“ bezeichnet) garantieren dem ursprünglichen Käufer (im Weiteren als „**Erstkäufer**“ bezeichnet), der das in diesem Dokument vorgegebene Produkt (im Weiteren als „**Produkt**“ bezeichnet) von EIZO oder einem Vertrieb erworben hat, gemäß den Bedingungen dieser beschränkten Garantie (im Weiteren als „**Garantie**“ bezeichnet), dass EIZO und der Vertrieb nach eigenem Ermessen das Produkt entweder kostenlos reparieren oder austauschen, falls der Erstkäufer innerhalb der Garantiefrist (weiter unten festgelegt) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Benutzerhandbuchs (im Weiteren als „**Benutzerhandbuch**“ bezeichnet) aufgetreten ist.

Die Dauer der Garantieleistung beträgt (i) fünf (5) Jahre ab dem Erstverkaufsdatum des Produkts oder (ii) 30.000 Betriebsstunden des Produkts (im Weiteren als „**Garantiefrist**“ bezeichnet). EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerlei Haftung oder Verpflichtung dem Erstkäufer oder Dritten gegenüber.

Nach Ablauf von sieben (7) Jahren nach Ende der Produktion solcher Teile werden EIZO und Vertriebshändler keine Teile (mit Ausnahme von Konstruktionsteilen) mehr vorhalten und lagern. EIZO und seine Vertriebspartner verpflichten sich, bei einer etwaigen Reparatur des Monitors ausschließlich Produkte gemäß den EIZO-Qualitätssicherungsstandards zu verwenden. Wenn das Gerät aufgrund seines Zustands oder eines Fehlbestands bei einem entsprechenden Teil nicht repariert werden kann, können EIZO und Vertriebshändler statt der Reparatur des Geräts den Austausch gegen ein Produkt mit gleichwertiger Leistung anbieten.

Diese Garantie gilt nur in Ländern oder Gebieten, in denen sich Vertriebe befinden. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Erstkäufers gegenüber dem Verkäufer werden durch diese Garantie nicht berührt.

EIZO und die Vertriebe besitzen im Rahmen dieser Garantie keinerlei Verpflichtung in den folgenden Fällen:

- (a) Produktdefekte, die auf Frachtschäden, Modifikation, Nachgestaltung, Missbrauch, Fehlbedienung, Unfälle, unsachgemäße Installation, Naturkatastrophen, fehlerhafte Wartung und/oder unsachgemäße Reparatur durch eine andere Partei als EIZO und die Vertriebe zurückzuführen sind.
- (b) Eine Inkompatibilität des Produkts aufgrund von technischen Neuerungen und/oder neuen Bestimmungen, die nach dem Kauf in Kraft treten.
- (c) Jegliche Verschlechterung des Sensors.
- (d) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Helligkeit oder Helligkeitsverteilung, Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.).
- (e) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden.
- (f) Jeglicher Defekt eines Produkts, dessen ursprüngliche Seriennummer geändert oder entfernt wurde.
- (g) Produktdefekte, die durch Austritt von Batterieflüssigkeit verursacht werden.
- (h) Normale Abnutzung des Produkts, insbesondere von Verbrauchsteilen, Zubehörteilen und/oder Beilagen (z.B. Batterien, Tasten, drehbare Teile, Fernbedienung, Kabel, Benutzerhandbuch usw.); sowie
- (i) Verformungen, Verfärbungen und/oder Verziehungen am Produktäußeren, einschließlich der Oberfläche des LCD-Panels.

Bei Inanspruchnahme der Garantieleistung ist der Erstkäufer verpflichtet, das Produkt auf eigene Kosten und in der Originalverpackung bzw. einer anderen geeigneten Verpackung, die einen gleichwertigen Schutz gegen Transportschäden bietet, an den örtlichen Vertrieb zu übersenden, wobei der Erstkäufer das Transportrisiko gegenüber Schäden und/oder Verlust trägt. Zum Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Garantieleistung muss der Erstkäufer einen Verkaufsbeleg vorweisen, auf dem das Kaufdatum angegeben ist.

Die Garantiefrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkt erlischt nach Ablauf der ursprünglichen Garantiefrist.

EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE HAFTEN NICHT FÜR ZERSTÖRTE DATENBESTÄNDE ODER DIE KOSTEN DER WIEDERBESCHAFFUNG DIESER DATENBESTÄNDE AUF JEDLICHEN DATENTRÄGERN ODER TEILEN DES PRODUKTS, DIE IM RAHMEN DER GARANTIE BEI EIZO ODER DEN EIZO-VERTRAGSIMPORTEUREN ZUR REPARATUR EINGEREICHT WURDEN.

EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE GEBEN WEDER EXPLIZITE NOCH IMPLIZITE GARANTIEEN IN BEZUG AUF DIESES PRODUKT UND SEINE QUALITÄT, LEISTUNG, VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. AUF KEINEN FALL SIND EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE VERANTWORTLICH FÜR JEDLICHE ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, SPEZIELLE, FOLGE- ODER ANDERE SCHÄDEN JEDLICHER ART (EINSCHLIESSLICH OHNE JEDE BEGRENZUNG SCHÄDEN BEZÜGLICH PROFITVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GESCHÄFTSINFORMATION ODER JEDLICHE ANDEREN FINANZIELLEN EINBUSSEN), DIE DURCH DIE VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER IN JEDLICHER BEZIEHUNG MIT DEM PRODUKT, SEI ES BASIEREND AUF VERTRAG, SCHADENSERSATZ, NACHLAESSIGKEIT, STRIKTE HAFTPFLICHT ODER ANDEREN FORDERUNGEN ENTSTEHEN, AUCH WENN EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN. DIESER AUSSCHLUSS ENTHÄLT AUCH JEDE HAFTPFLICHT, DIE AUS FORDERUNGEN DRITTER GEGEN DEN ERSTKÄUFER ENTSTEHEN KANN. ZWECK DIESER KLAUSEL IST ES, DIE HAFTUNG VON EIZO UND DEN VERTRIEBEN GEGENÜBER FORDERUNGEN ZU BEGRENZEN, DIE AUS DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE UND/ODER DEM VERKAUF ENTSTEHEN KÖNNEN.

GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est limitée à (i) cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit ; ou, limitée jusqu'à l'expiration de (ii) 30 000 heures d'utilisation du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de conserver ou de stocker des pièces (à l'exception des pièces de conception) du Produit à l'expiration d'une période de sept (7) ans après l'arrêt de la production de ces pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité. Si l'unité ne peut pas être réparée en raison de son état ou de la rupture de stock d'une pièce adéquate, EIZO et ses Distributeurs peuvent proposer le remplacement par un produit aux performances équivalentes au lieu de le réparer.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

- (a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
- (b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
- (c) Toute détérioration du capteur ;
- (d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défauts de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);
- (e) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;
- (f) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;
- (g) Tout défaut du Produit causé par un écoulement du liquide contenu dans les piles ;
- (h) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (piles, touches, éléments pivotants, télécommande, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et
- (i) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

GARANTÍA LIMITADA

EIZO Corporation (en lo sucesivo “**EIZO**”) y sus distribuidores autorizados (en lo sucesivo los “**Distribuidores**”), con arreglo y de conformidad con los términos de esta garantía limitada (en lo sucesivo la “**Garantía**”), garantizan al comprador original (en lo sucesivo el “**Comprador original**”) que compró el producto especificado en este documento (en lo sucesivo el “**Producto**”) a EIZO o a sus Distribuidores, que EIZO y sus Distribuidores, a su propio criterio, repararán o sustituirán el Producto de forma gratuita si el Comprador original detecta dentro del periodo de la Garantía (indicado posteriormente) que el Producto no funciona correctamente o que se ha averiado durante el uso normal del mismo de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones suministrado con el Producto (en lo sucesivo el “**Manual del usuario**”).

El período de validez de esta Garantía está limitado a (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra del Producto o (ii) a 30.000 horas de uso del Producto (en adelante designado como el “**Periodo de Garantía**”). EIZO y sus Distribuidores no tendrán ninguna responsabilidad ni obligación con respecto al Producto para con el Comprador original ni con terceros que no sean las estipuladas en la presente Garantía.

EIZO y sus distribuidores dejarán de tener o almacenar cualquier pieza del producto (excepto piezas del diseño) una vez expirado el periodo de siete (7) años después de que hayan dejado de fabricarse tales piezas. Para la reparación del monitor, EIZO y los distribuidores utilizarán repuestos que cumplan con nuestros estándares de control de calidad. Si no se puede reparar la unidad debido a su estado o si se han agotado las existencias de una pieza importante, EIZO y sus distribuidores podrían ofrecerle sustituirlo por un producto con rendimiento equivalente en lugar de repararlo.

La Garantía es válida sólo en los países y territorios donde están ubicados los Distribuidores. La Garantía no restringe ningún derecho legal del Comprador original.

A pesar de las estipulaciones de esta Garantía, EIZO y sus Distribuidores no tendrán obligación alguna bajo esta Garantía en ninguno de los casos expuestos a continuación:

- (a) Cualquier defecto del Producto causado por daños en el transporte, modificación, alteración, abuso, uso incorrecto, accidente, instalación incorrecta, desastre, mantenimiento incorrecto y/o reparación indebida realizada por un tercero que no sea EIZO o sus Distribuidores.
- (b) Cualquier incompatibilidad del Producto debida a posibles innovaciones técnicas y/o reglamentaciones.
- (c) Cualquier deterioro del sensor.
- (d) Cualquier deterioro en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la "Backlight", etc. (p. ej. cambios de brillo, cambios de uniformidad del brillo, cambios de color, cambios de uniformidad del color, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).
- (e) Cualquier defecto del Producto causado por un equipo externo.
- (f) Cualquier defecto del Producto en el que haya sido alterado o borrado el número de serie original.
- (g) Cualquier defecto del Producto causado por fugas de líquido de las pilas.
- (h) Cualquier deterioro normal del Producto, y en particular de las piezas consumibles, accesorios y demás (p. ej. pilas, botones, piezas giratorias, mando a distancia, cables, Manual del usuario, etc.).
- (i) Cualquier deformación, decoloración y/o alabeo del exterior del Producto incluida la superficie del panel LCD.

Para obtener servicio en los términos de esta Garantía, el Producto deberá ser enviado por el Comprador original, a su Distribuidor local, con el transporte previamente pagado, en el embalaje original u otro embalaje adecuado que ofrezca el mismo grado de protección, asumiendo el riesgo de daños y/o pérdida del Producto durante el transporte. El Comprador original deberá presentar un comprobante de compra del Producto en el que se refleje la fecha de compra del mismo cuando lo solicite el servicio de Garantía.

El Periodo de garantía para cualquier Producto reemplazado y/o reparado en los términos de esta Garantía expirará al vencer el Periodo de garantía original.

EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO SE RESPONSABILIZAN DE NINGÚN DAÑO O PÉRDIDA QUE PUEDAN SUFRIR LOS DATOS U OTRA INFORMACIÓN ALMACENADA EN CUALQUIER MEDIO O CUALQUIER PARTE DE CUALQUIER PRODUCTO DEVUELTO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO PARA SU REPARACIÓN.

EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO OFRECEN NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA NI EXPLÍCITA, CON RESPECTO AL PRODUCTO Y A SU CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO EMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE O CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE DERIVE DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, POR AGRAVIO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O CUALQUIERA QUE SEA, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA EXCLUSIÓN TAMBIÉN ABARCA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVARSE DE RECLAMACIONES HECHAS POR UN TERCERO CONTRA EL COMPRADOR ORIGINAL. LA ESENCIA DE ESTA ESTIPULACIÓN ES LIMITAR LA RESPONSABILIDAD POTENCIAL DE EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES QUE PUDIERA DERIVARSE DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y/O VENTAS.

GARANZIA LIMITATA

EIZO Corporation (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**EIZO**”) ed i Distributori autorizzati da EIZO (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Distributori**”) garantiscono, secondo i termini di questa garanzia limitata (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Garanzia**”) all’acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Acquirente originale**”) che ha acquistato il prodotto specificato in questo documento (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Prodotto**”) da EIZO o dai suoi Distributori, che EIZO e i distributori, a loro discrezione, ripareranno o sostituiranno il Prodotto senza addebito se l’Acquirente originale trova, entro il periodo della Garanzia (definito sotto), che il Prodotto malfunziona e si è danneggiato nel corso del suo normale utilizzo osservando le indicazioni del manuale di istruzioni allegato al Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Manuale utente**”).

La presente Garanzia è limitata a (i) cinque (5) anni a partire dalla data d’acquisto del Prodotto o (ii) allo scadere di 30.000 ore d’utilizzo del Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con “**Periodo di Garanzia**”). EIZO e i suoi Distributori non si assumono alcuna responsabilità e non hanno alcun obbligo riguardo al Prodotto verso l’Acquirente originale o terzi diversi da quelli relativi a questa Garanzia.

EIZO e i distributori cesseranno lo stoccaggio dei componenti (tranne le parti relative al progetto) del prodotto dopo sette (7) anni dall’interruzione della produzione di tali componenti. Per la riparazione del monitor, EIZO e i Distributori utilizzeranno parti di ricambio conformi ai nostri standard di controllo della qualità. Se l’unità non può essere riparata a causa delle sue condizioni o dell’esaurimento scorte di un componente rilevante, EIZO e i distributori potrebbero offrire la sostituzione con un prodotto con prestazioni equivalenti piuttosto ripararlo.

La Garanzia è valida soltanto nei paesi dove ci sono i Distributori EIZO. La Garanzia non limita alcun diritto legale dell’Acquirente originale.

Indipendentemente da qualsiasi altra condizione di questa Garanzia, EIZO e i suoi Distributori non avranno alcun obbligo derivante da questa Garanzia in ognuno dei casi elencati di seguito:

- (a) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da danni di trasporto, modifiche, alterazioni, abusi, usi impropri, incidenti, installazione errata, calamità, manutenzione errata e/o riparazioni improprie eseguite da terze parti che non siano EIZO o i suoi Distributori.
- (b) Qualsiasi incompatibilità del Prodotto dovuta a possibili innovazioni tecniche e/o normative.
- (c) Qualsiasi deterioramento del sensore.
- (d) Qualsiasi deterioramento delle prestazioni dello schermo causato dal deterioramento delle parti consumabili, come il pannello LCD e/o la retroilluminazione, ecc. (per esempio: i cambiamenti di luminosità, cambiamenti di uniformità della luminosità, i cambiamenti di colore, i cambiamenti di uniformità del colore, i difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).
- (e) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da apparecchiature esterne.
- (f) Qualsiasi difetto del Prodotto in cui il numero di serie originale sia stato alterato o rimosso.
- (g) Qualsiasi difetto del Prodotto causato dalla fuoriuscita di liquido dalle pile.
- (h) Qualsiasi normale deterioramento del Prodotto, in particolar modo nelle sue parti di consumo, accessori, e/o attacchi (per esempio: pile, tasti, parti rotanti, telecomando, cavi, Manuale dell’utente, ecc.).
- (i) Qualsiasi tipo di deformazione, scolorimento, e/o di involucro esterno del Prodotto inclusa la superficie del pannello LCD.

Per ricevere assistenza tecnica con questa Garanzia, l’Acquirente originale deve inviare il Prodotto, con trasporto pre-pagato, nella sua confezione originale o altra confezione adeguata che fornisce un livello analogo di protezione, assumendosi il rischio di danni e/o perdita in transito, al Distributore locale. L’Acquirente originale deve presentare la prova di acquisto che stabilisce la data di acquisto del Prodotto quando richiede servizio sotto Garanzia.

Il Periodo di garanzia per qualsiasi Prodotto sostituito e/o riparato sotto questa Garanzia scade alla fine del Periodo di garanzia originale.

EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI NON SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO O PERDITA DI DATI O ALTRE INFORMAZIONI MEMORIZZATI SU QUALSIASI SUPPORTO O QUALSIASI PARTE DI QUALSIASI PRODOTTO INVIATO A EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI PER RIPARAZIONI.

EIZO E I SUOI DISTRIBUTORI NON OFFRONO ALCUNA GARANZIA ADDIZIONALE, IMPLICITA O ESPLICITA, RIGUARDO IL PRODOTTO E LA SUA QUALITÀ, PRESTAZIONI, VENDIBILITÀ O APPROPRIATEZZA PER QUALSIASI USO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO ACCIDENTALE, INDIRECTO, SPECIALE, CONSEGUENTE O DI QUALSIASI ALTRA NATURA (INCLUSI, SENZA LIMITI, DANNI PER PERDITA DI PROFITTI, INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ, PERDITA DI INFORMAZIONI D’AFFARI O QUALSIASI ALTRA PERDITA PECUNIARIA) DERIVANTI DALL’USO O DALL’IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO O IN QUALSIASI RELAZIONE AL PRODOTTO, SIA SU BASE DI CONTRATTO, TORTO, NEGLIGENZA, STRETTA RESPONSABILITÀ O ALTRIMENTI, ANCHE SE EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SONO STATI AVVERTITI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. QUESTA ESCLUSIONE INCLUDE ANCHE QUALSIASI RESPONSABILITÀ CHE POSSA INSORGERE DA RECLAMI DI TERZI CONTRO L’ACQUIRENTE ORIGINALE. L’ESSENZA DI QUESTO PROVVEDIMENTO È LIMITARE LA RESPONSABILITÀ POTENZIALE DI EIZO E DEI DISTRIBUTORI DERIVANTE DA QUESTA GARANZIA LIMITATA E/O DALLE VENDITE.

BEGRÄNSAD GARANTI

EIZO Corporation (nedan kallat "**EIZO**") och EIZOs auktoriserade distributörer (nedan kallade "**Distributörer**") garanterar i enlighet med villkoren i denna begränsade garanti (nedan kallad "**Garantin**") den ursprunglige köparen (nedan kallad den "**Ursprunglige köparen**") som köpte den i dokumentet specificerade produkten (nedan kallad "**Produkten**") från EIZO eller Distributörer, att EIZO eller Distributörer enligt eget gottfinnande kostnadsfritt antingen reparera eller byta ut den defekta Produkten om den Ursprunglige köparen inom Garantiperioden (definieras nedan) upptäcker att Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedan kallad "**Bruksanvisning**").

Giltighetsperioden för denna garanti är begränsad till (i) fem (5) år från datumet för Produktens inköp eller, om detta inträffar tidigare, begränsat till utlöpanget av (ii) 30 000 timmars användning av Produkten (häri kallad "**Garantiperioden**"). EIZO och Distributörer ska inte under några villkor ha något annat ansvar än vad som anges i denna garanti gällande Produkten i relation till den Ursprunglige köparen eller tredje part.

EIZO och dess leverantörer slutar lagerföra delar (utom designdelar) till produkten sju (7) år efter att delen i fråga slutar tillverkas. Nät skärmen repareras använder EIZO och distributörer reservdelar som uppfyller våra kvalitetsstandarder. Om enheten inte kan repareras på grund av skicket eller att en del inte finns i lager kan EIZO och dess leverantörer erbjuda sig att byta ut produkten mot en produkt med likvärdig prestanda istället för att reparera den.

Garantin är endast giltig i de länder där det finns Distributörer. Garantin begränsar inte några av den Ursprunglige köparens lagstadgade rättigheter.

Oavsett andra villkor i denna garanti ska inte EIZO Distributörer under några villkor ha något ansvar i något av de fall som beskrivs nedan:

- (a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje part annan än EIZO och Distributörer.
- (b) Alla former av inkompatibilitet hos Produkten på grund av möjliga tekniska innovationer och/eller bestämmelser.
- (c) Alla försämringar av sensorn.
- (d) Alla försämringar av bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysning etc. (t.ex. ändringar i ljusstyrka, jämnhet i ljusstyrka, färg, färgjämnhet, defekta pixlar och/eller fast lysande pixlar etc.).
- (e) Alla defekter hos Produkten som orsakats av extern utrustning.
- (f) Alla defekter hos Produkten på vilken det ursprungliga serienumret har ändrats eller avlägsnats.
- (g) Alla produktfel som orsakas av vätska som läcker från batteriet.
- (h) All normal försämring av Produkten, speciellt förbrukningsartiklar, tillbehör och/eller yttre delar (t.ex. batterier, knappar, roterande delar, fjärrkontroll, kablar, Bruksanvisningen etc.).
- (i) Varje deformation, missfärgning och/eller skevhet av Produktens yttre inklusive ytan på LCD-panelen.

För att erhålla service under denna garanti måste den Ursprunglige köparen (med hänseende till risken för skada och/eller förlust under transport) leverera Produkten till närmaste Distributör med förebetalad frakt, i dess ursprungliga förpackning eller annan fullgod förpackning som ger likvärdigt skydd. Den Ursprunglige köparen måste kunna visa inköpsbevis för Produkten som klargör Produktens inköpsdatum vid begäran av garantiservice.

Garantiperioden för alla utbytta och/eller reparerade produkter under denna garanti skall upphöra vid utgången av den ursprungliga Garantiperioden.

EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER ÄR INTE ANSVARIGA FÖR NÅGON FORM AV SKADA ELLER FÖRLUST AV DATA ELLER ANNAN INFORMATION SOM HAR LAGRATS I NÅGON FORM AV MEDIA ELLER ANNAN DEL AV NÅGON PRODUKT SOM HAR RETURNERATS TILL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER FÖR REPARATION.

EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA GARANTERAR INGET, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, VAD BETRÄFFAR PRODUKTEN OCH DESS KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGON FORM AV SPECIELL ANVÄNDNING. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA SOM HELST UNDERORDNADE, INDIREKTA, SPECIELLA, DÄRAV FÖLJANDE ELLER ÖVRIGA SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING TILL, SKADOR FÖR FÖRLUST AV INKOMST, AVBRUTEN AFFÄRSRÖRELSE, FÖRLUST AV AFFÄRSINFORMATION ELLER ANNAN SÄRSKILD FÖRLUST) SOM UPPSTÅTT SOM ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN ELLER I NÅGON FORM AV ANSLUTNING TILL PRODUKTERNA, VARE SIG DETTA GRUNDAS PÅ KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMLIGHET, ANSVARSSKYLDIGHET ELLER ANNAT, ÄVEN OM EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HAR INFORMERATS BETRÄFFANDE MÖJLIGHET ATT SÅDANA SKADOR FÖRELIGGER. DETTA UNDANTAG OMFATTAR ÄVEN ALL FORM AV ANSVARSSKYLDIGHET SOM KAN UPPSTÅ GENOM EN TREDJE PARTS ANSPRÅK GENTEMOT DEN URSPRUNGLIGE KÖPAREN. GRUNDBESTÄNDSDELEN I BESTÄMMELEN ÄR ATT BEGRÄNSA DET EVENTUELLA ANSVARSTAGANDET FÖR EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA SOM KAN UPPSTÅ GENOM DENNA BEGRÄNSADE GARANTI OCH/ELLER FÖRSÄLJNING.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η EIZO Corporation (στο εξής «**EIZO**») και οι διανομείς που εξουσιοδοτεί η EIZO (στο εξής «**Διανομείς**») παρέχουν εγγύηση, υποκείμενη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας περιορισμένης εγγύησης (στο εξής «**Εγγύηση**»), στον αρχικό αγοραστή (στο εξής «**Αρχικός Αγοραστής**») ο οποίος αγόρασε το προϊόν που καθορίζεται στο παρόν έγγραφο (στο εξής «**Προϊόν**») από την EIZO ή τους Διανομείς, η οποία εξασφαλίζει ότι η EIZO και οι Διανομείς, σύμφωνα με τη διακριτή ευχέρειά τους, είτε θα επισκευάσουν είτε θα αντικαταστήσουν το Προϊόν χωρίς χρέωση εάν ο Αρχικός Αγοραστής αντιληφθεί εντός της Περιόδου Εγγύησης (ορίζεται κατωτέρω) ότι το Προϊόν δυσλειτουργεί ή έχει υποστεί βλάβη κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης του Προϊόντος σύμφωνα με την περιγραφή στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το Προϊόν (στο εξής «**Εγχειρίδιο Χρήστη**»).

Η περίοδος της παρούσας Εγγύησης είναι (i) πέντε (5) έτη από την ημερομηνία αγοράς του Προϊόντος, ή, στη λήξη των (ii) 30.000 ωρών χρήσης του Προϊόντος (στο εξής «**Περίοδος Εγγύησης**»). Η EIZO και οι Διανομείς δεν φέρουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση όσον αφορά το Προϊόν σε σχέση με τον Αρχικό Αγοραστή ή οποιοδήποτε τρίτο μέρος, ούτε άλλη ευθύνη διαφορετική από αυτήν που παρέχεται στην παρούσα Εγγύηση.

Η EIZO και οι διανομείς της θα πάψουν να διατηρούν αποθέματα εξαρτημάτων (εκτός από τα εξαρτήματα σχεδιασμού) του προϊόντος μόλις περάσουν επτά (7) χρόνια αφότου διακοπεί η παραγωγή των εν λόγω εξαρτημάτων. Κατά την επισκευή της οθόνης, η EIZO και οι Διανομείς θα χρησιμοποιήσουν ανταλλακτικά επισκευής που συμμορφώνονται με τα πρότυπά μας για τη Διασφάλιση Ποιότητας. Αν δεν είναι εφικτή η επισκευή της μονάδας λόγω της κατάστασής της ή λόγω έλλειψης αποθεμάτων κάποιου σχετικού εξαρτήματος, η EIZO και οι διανομείς της ενδέχεται να σας προσφέρουν τη δυνατότητα αντικατάστασής της με προϊόν ισοδύναμων επιδόσεων αντί να την επισκευάσουν.

Η Εγγύηση ισχύει μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου βρίσκονται οι Διανομείς. Η Εγγύηση δεν περιορίζει οποιαδήποτε νόμιμα δικαιώματα του Αρχικού Αγοραστή.

Λαμβανομένης υπόψη κάθε διάταξης της παρούσας Εγγύησης, η EIZO και οι Διανομείς δεν θα έχουν καμία απολύτως υποχρέωση σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που διατυπώνονται κατωτέρω:

- (α) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από ζημία κατά τη μεταφορά, τροποποίηση, αλλαγή, κατάχρηση, λανθασμένη χρήση, ατύχημα, λανθασμένη εγκατάσταση, καταστροφή, εσφαλμένη συντήρηση ή/και λανθασμένη επισκευή από τρίτο μέρος εκτός της EIZO και των Διανομέων,
- (β) Τυχόν ασυμβατότητα του Προϊόντος λόγω πιθανών τεχνικών καινοτομιών ή/και κανονισμών,
- (γ) Τυχόν επιδείνωση του αισθητήρα,
- (δ) Τυχόν επιδείνωση της απόδοσης οθόνης που προκαλείται από τη φθορά αναλώσιμων εξαρτημάτων όπως της οθόνης LCD ή/και του φωτός υποβάθρου, κτλ. (π.χ. αλλαγές στη φωτεινότητα, αλλαγές στην ομοιομορφία φωτεινότητας, αλλαγές στο χρώμα, αλλαγές στην ομοιομορφία χρώματος, ελαττώματα σε pixel περιλαμβανομένων των καμένων pixel, κτλ.),
- (ε) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από εξωτερικό εξοπλισμό,
- (στ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος στο οποίο έχει τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί ο γνήσιος αριθμός σειράς,
- (ζ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από διαρροή υγρού από την μπαταρία,
- (η) Τυχόν φυσιολογική φθορά του προϊόντος, ιδιαίτερα αυτής των αναλώσιμων, των αξεσουάρ ή/και των προσαρτημάτων (π.χ. μπαταρίες, κουμπιά, περιστρεφόμενα μέρη, τηλεχειριστήριο, καλώδια, Εγχειρίδιο Χρήστη, κτλ.), και
- (θ) Τυχόν παραμόρφωση, αποχρωματισμό ή/και διαστρέβλωση του εξωτερικού μέρους του προϊόντος, περιλαμβανομένης της επιφάνειας της οθόνης LCD.

Ο Αρχικός Αγοραστής για να δικαιούται υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, με πληρωμένα τα μεταφορικά έξοδα, στην αρχική του συσκευασία ή σε άλλη επαρκή συσκευασία με ισότιμο βαθμό προστασίας, αναλαμβάνοντας τον κίνδυνο βλάβης ή/και απώλειας κατά τη μεταφορά, στον τοπικό Διανομέα. Ο Αρχικός Αγοραστής όταν ζητά υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να προσκομίζει την απόδειξη αγοράς του Προϊόντος και την ημερομηνία της αγοράς.

Η Περίοδος Εγγύησης για οποιοδήποτε αντικατεστημένο ή/και επισκευασμένο προϊόν σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση λήγει στο τέλος της αρχικής Περιόδου Εγγύησης.

Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΒΛΑΒΗ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΟ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ EIZO Ή ΣΕ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.

Η EIZO ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΤΥΧΑΙΑ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ Ή ΑΛΛΗ ΒΛΑΒΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ, ΒΛΑΒΩΝ Ή ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΒΛΑΒΗ, ΑΜΕΛΕΙΑ, ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΕΙΔΑΛΛΩΣ, ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΕΑΝ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Η ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΥΤΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ. Η ΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΑΥΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ EIZO ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

EIZO Corporation (называемая в дальнейшем “**EIZO**”) и авторизованные EIZO дистрибуторы (называемые в дальнейшем “**Дистрибуторы**”) гарантируют, в соответствии с условиями и пунктами этой ограниченной гарантии (называемой в дальнейшем “**Гарантия**”), первичному покупателю (называемому в дальнейшем “**Первоначальный покупатель**”), который приобрел у EIZO или Дистрибуторов продукт, указанный в этом документе (называемый в дальнейшем “**Продукт**”), что EIZO или Дистрибуторы на свое усмотрение либо бесплатно отремонтируют, либо бесплатно заменят Продукт, если Первоначальный покупатель признает в пределах Гарантийного срока (определенного ниже), что Продукт неисправен или он поврежден процессе нормального использования продукта в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Продукту (называемой в дальнейшем “**Руководство пользователя**”).

Гарантийный период ограничен сроком (i) пять (5) лет от даты приобретения Продукта или ограничен сроком (ii) 30 000 часов использования Продукта (называемый в дальнейшем “**Гарантийный период**”). EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам, кроме обязательств, оговоренных в этой Гарантии.

Компания EIZO и ее дистрибуторы хранят детали изделия (за исключением деталей внешней конструкции) не более 7 (семи) лет после прекращения его выпуска. В случае ремонта монитора EIZO и Дистрибуторы будут использовать запчасти, которые соответствуют нашим стандартам QC (контроль качества). Если устройство невозможно отремонтировать из-за его состояния или отсутствия нужной детали, то вместо ремонта компания EIZO и ее дистрибуторы могут предлагать замену неисправного устройства на устройство с аналогичными характеристиками.

Гарантия действительна только в странах или регионах, где расположены Дистрибуторы. Гарантия не ограничивает никакие законные права Первоначального покупателя.

Несмотря на другие условия этой Гарантии EIZO и Дистрибуторы не несут никаких обязательств согласно этой Гарантии в любом из перечисленных ниже случаев:

- (а) Любые дефекты Продукта, вызванные повреждениями при перевозке, модификацией, изменением, неправильным обращением, неправильным использованием, авариями, неправильной установкой, стихийными бедствиями, неправильным уходом и/или неправильным ремонтом третьей стороной, отличной от EIZO или Дистрибуторов;
- (б) Любые несовместимости Продукта из-за технических усовершенствований и/или изменения технических норм;
- (в) Любое повреждение датчика;
- (г) Любые ухудшения работы дисплея, вызванные изнашиванием невосстановимых частей, таких как панель ЖКД и/или подсветка и т.д. (например, изменение в яркости, изменение в равномерности яркости, изменение в цветности, изменение в равномерности цветности, изменение в пикселях, включая выгоревшие пиксели и т.д.);
- (д) Любые дефекты Продукта, вызванные внешним оборудованием;
- (е) Любые дефекты Продукта, при которых оригинальный серийный номер был изменен или удален;
- (ж) Любые дефекты Продукта, вызванные протеканием батареек;
- (з) Любые естественные ухудшения продукта, в частности, вызванные износом расходных частей, принадлежностей и/или приспособлений (например, батареек, кнопок, вращающихся частей, пульта дистанционного управления, кабелей, Руководства пользователя и т.д.); и
- (и) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхность панели ЖКД.

Чтобы получить техническое обслуживание в рамках Гарантии, Первоначальный покупатель должен доставить Продукт местному Дистрибутору, оплатив перевозку, в его оригинальной упаковке или в другой соответствующей упаковке, обеспечивающей равноценную степень защиты, принимая во внимание риск повреждения и/или утерю при транспортировке. При запросе технического обслуживания в рамках Гарантии Первоначальный покупатель должен предоставить свидетельство покупки продукта и даты покупки.

Гарантийный период для любого замененного и/или отремонтированного продукта в рамках Гарантии истекает в конце завершения срока действия оригинального Гарантийного периода.

EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА КАКИХ-ЛИБО НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НА ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЧАСТЯХ ПРОДУКТА, КОТОРЫЙ ВОЗВРАЩЕН EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРАМ ДЛЯ РЕМОНТА.

EIZO и ДИСТРИБУТОРЫ НЕ ДАЮТ НИКАКОЙ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТА И ЕГО КАЧЕСТВА, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ТОВАРНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ПОБОЧНЫЙ ИЛИ ИНОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ИЗ-ЗА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПРЕРЫВАНИЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ), ВОЗНИКШИЙ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ИЛИ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СВЯЗИ С ПРОДУКТОМ, ЛИБО ОСНОВАННЫЙ НА КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ, ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, НЕБРЕЖНОСТИ, ПРИЧИНЕНИЯ УЩЕРБА ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЕ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ЕЩЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ЭТО ИСКЛЮЧЕНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ В ОТНОШЕНИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ. СУЩЕСТВОМ ЭТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ EIZO И ДИСТРИБУТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ИЗ-ЗА ЭТОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И/ЛИ ПРОДАЖ.

有限责任保证书

EIZO Corporation (以下简称“EIZO”)和 EIZO 授权的经销商 (以下简称“经销商”), 接受并依照本有限责任保证书 (以下简称“保证书”)之条款, 向从 EIZO 和经销商购买本文中所规定产品 (以下简称“产品”)的原买方 (以下称“原买方”)提供保证:在保证期内 (规定如下), 如果原买方发现按本产品所附使用说明书 (以下简称“用户手册”)所述方式正常使用本产品过程中, 本产品出现故障或损坏, EIZO 和经销商根据其独立的判断免费修理或更换该产品。

本保证期限定为(i)自本产品购买之日起的五(5)年期间或限定为到达(ii)使用本产品 3 万小时的期限(以下简称“保证期限”)。EIZO 和经销商将不向原买方或任何第三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关任何责任或义务。

零件停产七(7)年后, EIZO 及其经销商不再保留或保存产品的任何零件 (设计零件除外)。维修显示器时, EIZO 与经销商将使用符合我方质量控制标准的替换零件。若由于自身条件或缺少相关零件而不能修理设备, EIZO 和经销商可提供性能相同的更换产品, 而无需维修。

本保证书仅对于设有经销商的国家或地区有效。本保证书并不限定原买方的任何法律权利。

无论本保证书的任何其他条款如何规定, 对于任何下列情况之一, EIZO 和经销商将不承担本保证书规定责任:

- (a) 由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和 / 或由除 EIZO 和经销商以外的第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。
- (b) 由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。
- (c) 传感器的任何劣化。
- (d) 由于诸如液晶显示屏 (LCD) 和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣 (如亮度变化、亮度均一性变化、色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷)。
- (e) 因外部设备造成本产品的任何故障。
- (f) 因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。
- (g) 因电池液体泄漏造成本产品的任何故障。
- (h) 本产品的任何正常老化, 尤其是消耗品、附件和 / 或附加装置 (如电池、按钮、旋转部件、遥控器、电缆、用户手册等)、以及
- (i) 本产品表面包括液晶显示屏 (LCD) 表面的任何变形、变色和 / 翘曲。

为了获得本保证书规定的服务, 原买方必须使用原包装或其他具有同等保护程度的适当包装将本产品运送到当地的经销商, 并且预付运费, 承担运输中的损坏和 / 或损失的风险。要求提供本保证书规定的服务时, 原买方必须提交购买本产品和标明此购买日期的证明。

按本保证书规定进行了更换和 / 或修理的任何产品的保证期限, 将在原保证期限结束时终止。

在返回给 EIZO 和经销商进行修理后, 任何产品的任何媒体或任何部件中储存的数据或其他信息发生任何损坏或损失, 对此 EIZO 和经销商将不承担责任。

对于本产品及其质量、性能、可销售性以及对于特殊用途的适合性, EIZO 和经销商不提供其他任何明示或暗示的保证。因使用本产品或无法使用本产品或因与本产品有任何关系 (无论是否根据合同) 而造成:任何附带的、间接的、特殊的、随之发生的或其他的损害 (包括但不限于: 利润损失、业务中断、业务信息丢失或其他任何金钱损失) 以及侵权行为、过失、严格赔偿责任或其他责任, 即使已经向 EIZO 和经销商提出了发生这些损害的可能性, 对此 EIZO 和经销商概不承担责任。本免责条款还包括因第三方向原买方提出索赔而可能发生的任何责任。本条款的本质是限定由于本有限责任保证书和 / 或销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

Informationen zum Thema Recycling

Recycling Information

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.

The contact addressees are listed on the EIZO website below.

<http://www.eizoglobal.com>

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website.

<http://www.swico.ch>

Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.

Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt.

<http://www.eizoglobal.com>

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website:

<http://www.swico.ch>

Informations sur le recyclage

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.

Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous.

<http://www.eizoglobal.com>

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.

<http://www.swico.ch>

Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.

Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación.

<http://www.eizoglobal.com>

Informazioni sul riciclaggio

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.

Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito.

<http://www.eizoglobal.com>

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito.

<http://www.swico.ch>

Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land.

Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan.

<http://www.eizoglobal.com>

Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.

Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω.

<http://www.eizoglobal.com>

Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьютору или в местное представительство компании в вашей стране.

Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.

<http://www.eizoglobal.com>

Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.

De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.

<http://www.eizoglobal.com>

Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país.

Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo.

<http://www.eizoglobal.com>

Oplysninger om genbrug

Denne produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.

Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor.

<http://www.eizoglobal.com>

Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi.

Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.

<http://www.eizoglobal.com>

Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO.

<http://www.eizoglobal.com>

Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.
<http://www.eizoglobal.com>

Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filiaaliga oma riigis. Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil:
<http://www.eizoglobal.com>

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.
A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:
<http://www.eizoglobal.com>

Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.
Kontaktne naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:
<http://www.eizoglobal.com>

Informácie o recyklácii

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo zaťaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine.
Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO:
<http://www.eizoglobal.com>

Pārstrādes informācija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.
Kontaktadrese ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.
<http://www.eizoglobal.com>

Informacja apie gražinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti gražinamuju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filiaalą.
Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.
<http://www.eizoglobal.com>

Информация относно рециклиране

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.

Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO:
<http://www.eizoglobal.com>

Informație referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat și reciclat conform legislației țării respective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactați un distribuitor sau un afiliat al țării respective.

Adresele de contact le găsiți pe pagina de web al EIZO:
<http://www.eizoglobal.com>

معلومات عن إعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه وإعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء المسلط على البيئة. عندما تتخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف منتسب إليه في بلدك. عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO ادناه على شبكة الانترنت.

<http://www.eizoglobal.com>

Geri Dönüşüm Bilgisi

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasa geçiniz.

İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir.
<http://www.eizoglobal.com>

