



Installationshandbuch

RadiForce® MX216 LCD-Farbmonitor

Wichtig

Lesen Sie dieses „Installationshandbuch“ und das „Gebrauchsanweisung“ (separater Band) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen.

-
- Informationen zur Installation / Verbindung des Monitors entnehmen Sie bitte der „Gebrauchsanweisung“.
 - Besuchen Sie unsere Website für die neusten Informationen über unser Zubehör, einschließlich des „Installationshandbuch“ :
www.eizoglobal.com
-

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.

INHALT

INHALT	3	Kapitel 5 Konfigurieren der	
Kapitel 1 Grundeinstellungs- und		Monitoreinstellungen	19
Funktionsliste	4	5-1. Festlegen der Sprache	19
1-1. Verwendung von Schaltern und		5-2. Automatische Erkennung des	
Bedienführung	4	Eingangssignals	19
1-2. Grundeinstellungen des		5-3. Umschalten der Anzeigegröße	20
Einstellungsmenüs	5	5-4. Einstellung der DisplayPort-Version	20
1-3. Funktionsliste	7	5-5. Einstellung der Ausrichtung der	
Kapitel 2 Einstellen des Bildschirms	8	Bildanzeige	21
2-1. Kompatible Auflösungen	8	5-6. Justieren der Helligkeit der	
2-2. Einstellung des Eingangssignals	8	Netzkontrollschalter-LED	22
2-3. Wählen des Anzeigemodus (CAL Switch		5-7. Überspringen nicht verwendeter	
Mode)	9	Anzeigemodi	22
2-4. Justieren der Helligkeit / Farben	10	5-8. Aktivieren oder Deaktivieren der	
● Anpassungselemente für jeden Modus	10	DisplayPort-Kommunikation im	
● Justieren der Helligkeit	10	Energiesparmodus	22
● Aktivieren oder Deaktivieren von Hybrid		5-9. Bedienschalter sperren	23
Gamma PXL	11	5-10. Anzeigen / Verbergen der Graustufen-	
● Justieren des Kontrasts	11	Warnung	23
● Justieren der Farbtemperatur	12	5-11. Abrufen von Daten zur erwarteten	
● Einstellen des Gammawerts	12	Lebensdauer	24
● Justieren des Farbtons	13	5-12. Anzeigen / Verbergen des EIZO-Logos	24
● Justieren der Farbsättigung	13	5-13. Betrachten der Monitorinformationen	25
● Justieren der Gain-Einstellung	14	5-14. Zurücksetzen auf die Standardwerte	26
2-5. Aktivieren oder Deaktivieren der		● Zurücksetzen des Farbeinstellungswerts	26
Sharpness Recovery (die Funktion zum		● Zurücksetzen aller Einstellungen	26
Korrigieren der Bildklarheit)	14	Kapitel 6 Fehlerbeseitigung	27
Kapitel 3 Kontrolle der Monitorqualität	15	6-1. Kein Bild	27
3-1. Verwenden der SelfCalibration-Funktion ...	15	6-2. Bildverarbeitungsprobleme	28
● Ausführen der SelfCalibration	15	6-3. Andere Probleme	29
● Überprüfen der Ergebnisse der		● Fehlercode-Tabelle	30
SelfCalibration	16	Kapitel 7 Referenz	31
3-2. Verwenden der		7-1. Schwenkarm-Installationsvorgang	31
Grauskalenprüfungsfunktion	16	7-2. Verwendung der USB-Hub-Funktion	33
● Ausführen einer Grauskalenprüfung	16	7-3. Hauptstandardeinstellungen	34
● Überprüfen der Ergebnisse der		Anhang	35
Grauskalenprüfung	17	Marke	35
3-3. Anzeigen / Verbergen von Warnungen		Lizenz	35
oder QC-Verlauf	17	BEGRENZTE GARANTIE	36
Kapitel 4 Verwenden des Monitors über		Informationen zum Thema Recycling	37
einen längeren Zeitraum	18		
4-1. Einstellen des Energiesparmodus	18		

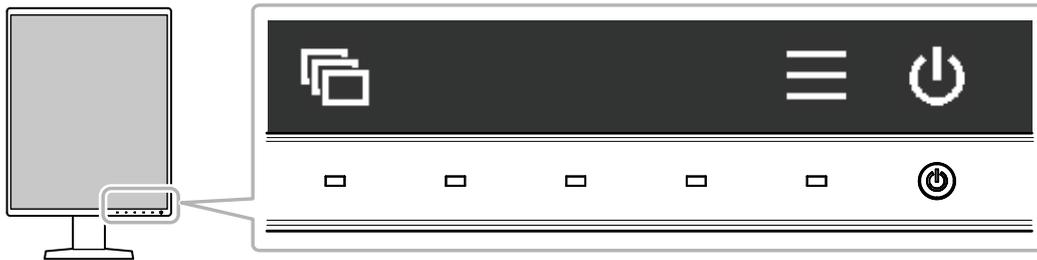
Kapitel 1 Grundeinstellungs- und Funktionsliste

1-1. Verwendung von Schaltern und Bedienerführung

1. Anzeige der Bedienerführung

Berühren Sie eine Taste (außer ).

Die Bedienerführung wird auf dem Bildschirm wiedergegeben.



Anzeige	Funktion
	Ein-/Ausschalten des Monitors.
	Anzeigen des Einstellungsmenüs. Das Einstellungsmenü wird zum Konfigurieren erweiterter Monitoreinstellungen verwendet.
	Die Anzeigemodi werden gewechselt. Weitere Informationen zum Wechseln von Anzeigemodi finden Sie unter „2-3. Wählen des Anzeigemodus (CAL Switch Mode)“ (Seite 9).
 	Ein Element wird ausgewählt.
	Der ausgewählte Inhalt wird angewendet.
	Die Auswahl wird aufgehoben.

2. Einstellungen / Anpassungen

- Berühren Sie einen Schalter für das Symbol, das das Element zeigt, das Sie einstellen möchten. Das Menü erscheint.
- Verwenden Sie jeden Schalter zum Konfigurieren der Einstellung. Wählen Sie bei Bedarf  zum Anwenden der Einstellung.

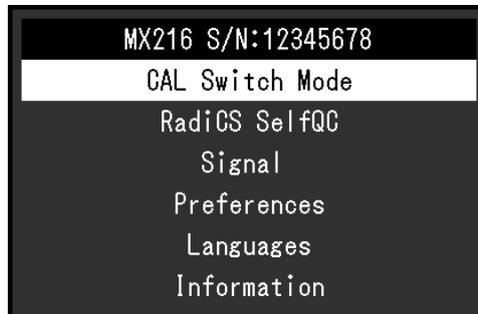
3. Beenden

Wählen Sie , um das Menü zu verlassen.

1-2. Grundeinstellungen des Einstellungsmenüs

1. Anzeigen des Einstellungsmenüs

1. Wählen Sie  in der Bedienung. Das Einstellungsmenü erscheint.

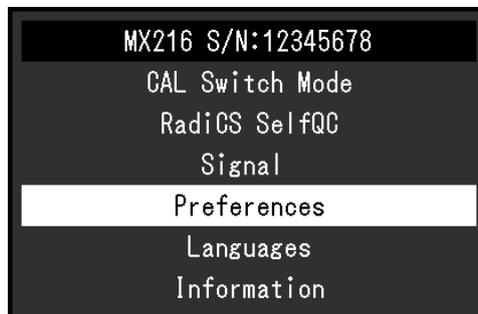


Hinweis

- Rufen Sie zum Anpassen oder Einstellen von Elementen der „Administratoreinstellungen“ das Einstellungsmenü entsprechend der folgenden Vorgehensweise auf:
 1. Wählen Sie  zum Ausschalten des Monitors.
 2. Während Sie den Schalter ganz links () berühren, berühren Sie  für mehr als zwei Sekunden, um den Monitor einzuschalten. „Administratoreinstellungen“ wird angezeigt.

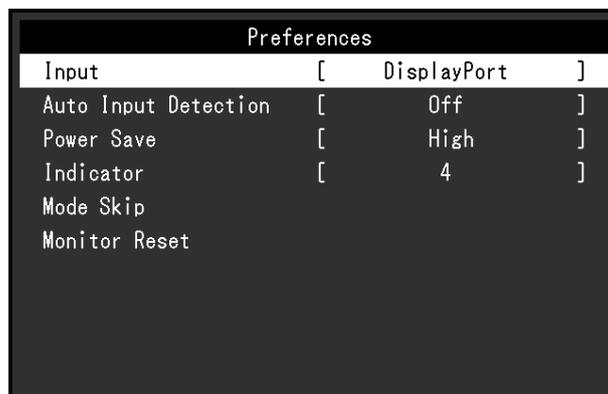
2. Einstellungen / Anpassungen

1. Wählen Sie mit   ein Menü zur Einstellung / Anpassung aus, wählen Sie dann .



Das erweiterte Menü erscheint.

2. Wählen Sie mit   ein Element zur Einstellung / Anpassung aus, wählen Sie dann .



Das Anpassungs- / Einstellungsmenü erscheint.

3. Führen Sie eine Einstellung/Anpassung mit **<** **>** oder **^** **v** aus und wählen Sie **✓** um die Änderungen zu akzeptieren.



Hinweis

- Die Einstellungen für Elemente der „Administratoreinstellungen“ werden durch Wählen von „Anwenden“ angewendet.



3. Beenden

Wählen Sie mehrmals **✕** aus, um das Einstellungsmenü zu verlassen.

Hinweis

- Das Menü für Elemente der „Administratoreinstellungen“ kann durch Wählen von „Anwenden“ verlassen werden.
-

1-3. Funktionsliste

In der folgenden Tabelle werden die Elemente des Einstellungsmenüs aufgeführt.

Hauptmenü	Element	Referenz
CAL Switch Mode	Modus	„2-4. Justieren der Helligkeit / Farben“ (Seite 10) Hinweis • Die Funktionen, die im „CAL Switch Mode“ eingestellt oder angepasst werden können, hängen vom Modus ab (siehe „Anpassungselemente für jeden Modus“ (Seite 10)).
	Helligkeit	
	Hybrid Gamma PXL	
	Kontrast	
	Temperatur	
	Gamma	
	Farbton	
	Sättigung	
	Gain-Einstellung	
	Zurücksetzen	
RadiCS SelfQC	SelfCalibration	„3-1. Verwenden der SelfCalibration-Funktion“ (Seite 15)
	Grauskalenprüfung	„3-2. Verwenden der Grauskalenprüfungsfunktion“ (Seite 16)
	LEA	„5-11. Abrufen von Daten zur erwarteten Lebensdauer“ (Seite 24)
	Einstellungen	„3-3. Anzeigen / Verbergen von Warnungen oder QC-Verlauf“ (Seite 17)
Signal	Bilderweiterung	„5-3. Umschalten der Anzeigegröße“ (Seite 20)
Einstellungen	Eingang	„2-2. Einstellung des Eingangssignals“ (Seite 8)
	Autom. Eingabeerkennung	„5-2. Automatische Erkennung des Eingangssignals“ (Seite 19)
	Energiesp.	„4-1. Einstellen des Energiesparmodus“ (Seite 18)
	Indikator	„5-6. Justieren der Helligkeit der Netzkontrollschalter-LED“ (Seite 22)
	Modus überspringen	„5-7. Überspringen nicht verwendeter Anzeigemodi“ (Seite 22)
	Monitor zurücksetzen	„5-14. Zurücksetzen auf die Standardwerte“ (Seite 26)
Sprachen		„5-1. Festlegen der Sprache“ (Seite 19)
Informationen		„5-13. Betrachten der Monitorinformationen“ (Seite 25)
Administratoreinstellungen	Bildschirm-Logo	„5-12. Anzeigen / Verbergen des EIZO-Logos“ (Seite 24)
	Bediensperre	„5-9. Bedienschalter sperren“ (Seite 23)
	Bildrotation	„5-5. Einstellung der Ausrichtung der Bildanzeige“ (Seite 21)
	DP Power Save	„5-8. Aktivieren oder Deaktivieren der DisplayPort-Kommunikation im Energiesparmodus“ (Seite 22)
	Graustufen-Warnung	„5-10. Anzeigen / Verbergen der Graustufen-Warnung“ (Seite 23)
	Sharpness Recovery	„2-5. Aktivieren oder Deaktivieren der Sharpness Recovery (die Funktion zum Korrigieren der Bildklarheit)“ (Seite 14)
	DisplayPort	„5-4. Einstellung der DisplayPort-Version“ (Seite 20)

Kapitel 2 Einstellen des Bildschirms

2-1. Kompatible Auflösungen

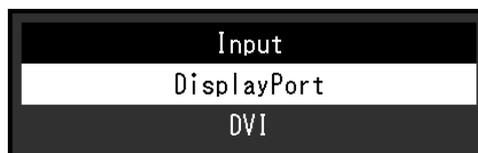
Für Informationen zu den kompatiblen Auflösungen des Monitors siehe „Kompatible Auflösungen“ in der Gebrauchsanweisung.

2-2. Einstellung des Eingangssignals

Sie können ein Eingangssignal auswählen, das auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.

Ablauf

1. Wählen Sie „Einstellungen“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Eingang“ und dann .
3. Wählen Sie „DisplayPort“ oder „DVI“ und dann .

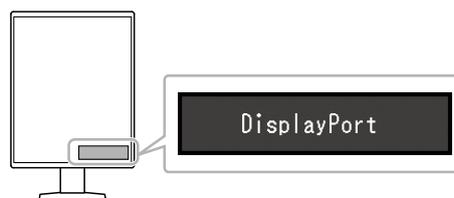


Achtung

- Wenn Sie das Hauptnetz aus- und wieder anschalten, wird das Eingangssignal unabhängig von der Einstellung automatisch erkannt.
- Wenn der PC, der das spezifizierte Signal ausgibt, in den Energiesparmodus geschaltet oder ausgeschaltet wird und „Autom. Eingabeerkennung“ auf „Ein“ eingestellt ist, wird jedes weitere verfügbare Signal automatisch angezeigt. Für Details siehe „5-2. Automatische Erkennung des Eingangssignals“ (Seite 19).

Hinweis

- Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, werden die Namen der Eingangs-Ports angezeigt.



2-3. Wählen des Anzeigemodus (CAL Switch Mode)

Sie können den Anzeigemodus der Anwendung des Monitors entsprechend auswählen.

Anzeigemodi

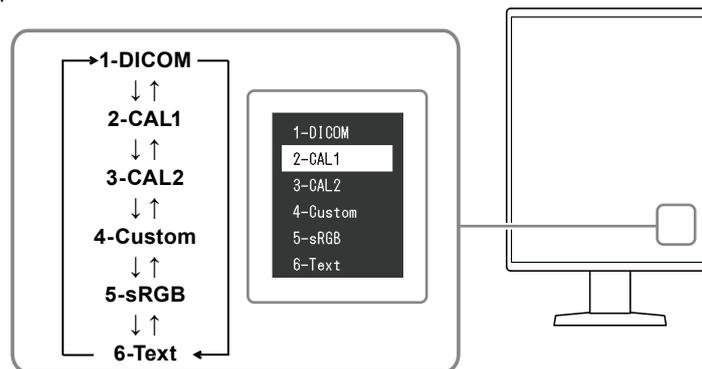
√: Kann kalibriert werden

Modus	Einsatzzweck	
1-DICOM	Die Anzeige wird unter Verwendung von Grauskaleneigenschaften gemäß DICOM® Teil 14 aktiviert.	√
2-CAL1	Zeigt den mit der Kalibrierungssoftware justierten Bildparameter an.	√
3-CAL2		√
4-Custom	Wählen Sie diesen Modus zum Konfigurieren gewünschter Einstellungen.	-
5-sRGB	Geeignet für die Farbangleichung mit sRGB-kompatiblen Peripheriegeräten.	-
6-Text	Zum Anzeigen von Dokumenten, Tabellen oder anderem Text geeignet.	-

Ablauf

1. Berühren Sie eine Taste (außer ).
2. Wählen Sie  in der Bedienungsführung.
Das Modusmenü wird unten rechts angezeigt.

Beispiel:



3. Die Modi werden jedes Mal, wenn Sie  wählen, der Reihe nach geändert.
Sie können auch  oder  zum Ändern von Modi wählen, wenn das Modusmenü angezeigt wird.

Hinweis

- Das Einstellungs- und das Modusmenü können nicht gleichzeitig angezeigt werden.

2-4. Justieren der Helligkeit / Farben

Sie können die Helligkeit und Farben für jeden Modus justieren und die Einstellungen speichern.

Achtung

- Es dauert etwa 15 Minuten, bis sich die elektrischen Bauteile im Produkt stabilisiert haben. Bitte warten Sie vor der Durchführung von Justierungen mindestens 15 Minuten, nachdem der Monitor eingeschaltet wurde oder er den Energiesparmodus beendet hat.
- Das gleiche Bild kann in verschiedenen Farben auf mehreren Monitoren aufgrund ihrer monitorspezifischen Eigenschaften gesehen werden. Führen Sie die Feinabstimmung der Farben auf mehreren Monitoren visuell durch.

Hinweis

- Verwenden Sie einen in „%“ oder „K“ angezeigten Wert nur als Referenz.

● Anpassungselemente für jeden Modus

Die Funktionen, die angepasst werden können, variieren je nach Modustyp. (Funktionen, die nicht angepasst oder eingestellt werden können, können nicht gewählt werden.)

√: Einstellbar -: Nicht einstellbar

Funktion	CAL Switch Mode					
	1-DICOM	2-CAL1	3-CAL2	4-Custom	5-sRGB	6-Text
Helligkeit	√	√	√	√	√	√
Hybrid Gamma PXL	√	√	√	-	-	-
Kontrast	-	-	-	√	√	√
Temperatur	-	-	-	√	√	√
Gamma	-	-	-	√	√	√
Farbton	-	-	-	√	√	√
Sättigung	-	-	-	√	√	√
Gain-Einstellung	-	-	-	√	√	√
Zurücksetzen	√	√	√	√	√	√

● Justieren der Helligkeit

Die Bildschirmhelligkeit wird durch Veränderung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (Lichtquelle des LCD-Display) justiert.

Einstellungsbereich

0 bis 100 %

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Helligkeit“ und dann .
3. Legen Sie die Einstellung mit oder fest.
4. Wählen Sie nach abgeschlossener Einstellung.

● Aktivieren oder Deaktivieren von Hybrid Gamma PXL

Das Produkt unterscheidet bei aktivierter Hybrid Gamma PXL-Funktion automatisch zwischen monochromen und farblichen Bereichen des selben Bilds auf Pixelebene und zeigt mit dem Gamma-Wert ein Farbbild zur Farbbildanzeige an.

Einstellungsbereich

Ein, Aus

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Hybrid Gamma PXL“, dann .
3. Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“ und dann .

● Justieren des Kontrasts

Die Helligkeit des Bildschirms wird durch Variieren des Videosignalwerts justiert.

Einstellungsbereich

0 bis 100 %

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Kontrast“ und dann .
3. Legen Sie die Einstellung mit oder fest.
4. Wählen Sie nach abgeschlossener Einstellung.

Hinweis

- Wenn der Kontrast auf 100 % eingestellt wird, werden alle Farbabstufungen angezeigt.
 - 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 der Bildschirm zu hell ist, selbst wenn die Helligkeit auf 0 % eingestellt ist
-

● Justieren der Farbtemperatur

So justieren Sie die Farbtemperatur.

Die Farbtemperatur wird normalerweise verwendet, um den Farbton von „Weiß“ und / oder „Schwarz“ durch einen numerischen Wert auszudrücken. Dieser Wert wird in „K“ (Kelvin) ausgedrückt.

Bei niedrigen Temperaturen bekommt der Bildschirm einen Rotstich, während sich bei hohen Temperaturen, ähnlich wie bei einer Flamme, ein Blaustich bemerkbar lässt. Die voreingestellten Gain-Werte werden für jeden Farbtemperaturwert eingestellt.

Einstellungsbereich

Nativ, 6000 K bis 15000 K (in Schritten von 100 K), sRGB

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Temperatur“ und dann .
3. Legen Sie die Einstellung mit oder fest.
4. Wählen Sie nach abgeschlossener Einstellung.

Hinweis

- Mit „Gain-Einstellung“ können Sie weitere erweiterte Justierungen durchführen (siehe „[Justieren der Gain-Einstellung](#)“ (Seite 14)).
 - Wenn Sie die Option auf „Nativ“ stellen, wird das Bild in der voreingestellten Farbe auf dem Monitor angezeigt (Gain-Einstellung: 100 % für jedes RGB).
 - Wenn die Gain-Einstellung verändert wird, wird die Farbtemperatur auf „Benutzer“ geändert.
-

● Einstellen des Gammawerts

Stellen Sie den Gammawert ein. 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.

Einstellungsbereich

1,6 bis 2,7, sRGB

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Gamma“ und dann .
3. Legen Sie die Einstellung mit oder fest.
4. Wählen Sie nach abgeschlossener Einstellung.

Achtung

- Wenn Hybrid Gamma PXL eingeschaltet ist, wird der Gamma-Wert für die Pixel, die ein Farbbild anzeigen, unabhängig von der Einstellung auf einen für die Farbbildanzeige geeigneten Wert eingestellt (Fest).
-

● Justieren des Farbtons

So justieren Sie den Farbton.

Einstellungsbereich

-100 bis 100

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Farbton“ und dann .
3. Legen Sie die Einstellung mit oder fest.
4. Wählen Sie nach abgeschlossener Einstellung.

Achtung

- Mit dieser Funktion können manche Farbabstufungen nicht angezeigt werden.
-

● Justieren der Farbsättigung

So justieren Sie die Farbsättigung.

Einstellungsbereich

-100 bis 100

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Sättigung“ und dann .
3. Legen Sie die Einstellung mit oder fest.
4. Wählen Sie nach abgeschlossener Einstellung.

Achtung

- Mit dieser Funktion können manche Farbabstufungen nicht angezeigt werden.
-

Hinweis

- Der Mindestwert (-100) ändert den Bildschirm in monochrom.
-

● Justieren der Gain-Einstellung

Die Helligkeit der Farbkomponenten (Rot, Grün und Blau) wird als „Gain“ bezeichnet. Der Farbton für „Weiß“ kann durch Änderung des Gain-Wertes eingestellt werden.

Einstellungsbereich

0 bis 100 %

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Gain-Einstellung“ und dann .
3. Wählen Sie die Farbe, die justiert werden soll, aus „Rot“, „Grün“ und „Blau“, und wählen Sie dann .
4. Legen Sie die Einstellung mit oder fest.
5. Wählen Sie nach abgeschlossener Einstellung.

Achtung

- Mit dieser Funktion können manche Farbabstufungen nicht angezeigt werden.

Hinweis

- Der Gain-Wert ändert sich mit der Farbtemperatur.
 - Wenn die Gain-Einstellung verändert wird, wird die Farbtemperatur auf „Benutzer“ geändert.
-

2-5. Aktivieren oder Deaktivieren der Sharpness Recovery (die Funktion zum Korrigieren der Bildklarheit)

Die einzigartige Technologie von EIZO mit der Bezeichnung „Sharpness Recovery“ zeigt Bilder an, die den Originaldaten der Quelle entsprechen, indem die Schwankungen des LCD-Display korrigiert werden.

Ablauf

1. Wählen Sie zum Ausschalten des Monitors.
2. Während Sie den Schalter ganz links () berühren, berühren Sie für mehr als zwei Sekunden, um den Monitor einzuschalten.
3. Wählen Sie unter „Administratoreinstellungen“ „Sharpness Recovery“, und wählen Sie dann .
4. Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“ und dann .
5. Wählen Sie „Anwenden“ und dann .

Achtung

- Führen Sie nach der Änderung der Einstellung eine visuelle Prüfung gemäß den medizinischen Standards / Leitlinien durch.
-

Kapitel 3 Kontrolle der Monitorqualität

Zum Monitor gehört der Integrated Front Sensor (integrierten Frontsensor), mit dem Sie eine Kalibrierung und Grauskalenprüfung unabhängig voneinander ausführen können.

Hinweis

- Die Kalibrierung kann regelmäßig unter Verwendung der Zeitplanfunktion von RadiCS LE, das dem Monitor beigelegt ist, ausgeführt werden. Weitere Informationen zum Einrichtungsvorgang finden Sie im Benutzerhandbuch für RadiCS LE (auf der CD-ROM enthalten).
- Mithilfe von RadiCS können Sie die Zeitplaneinstellungen für die Grauskalenprüfung sowie für die Kalibrierung konfigurieren. Weitere Informationen zum Einrichtungsvorgang finden Sie im Benutzerhandbuch für RadiCS.
- Wenn Sie eine Qualitätskontrolle auf hohem Niveau gemäß den medizinischen Standards / Leitlinien durchführen möchten, verwenden Sie das optionale Qualitätskontrolle-Softwarekit „RadiCS UX1“.
- Zur Einstellung der Messergebnisse des Integrierten Frontsensors an einem externen EIZO-Sensor (UX1- oder UX2-Sensor) führen Sie mit RadiCS / RadiCS LE eine Korrelation zwischen dem Integrierten Frontsensor und dem externen Sensor durch. Eine regelmäßige Korrelation erlaubt die Erhaltung der Messgenauigkeit des Integrierten Frontsensors entsprechend der des externen Sensors.

3-1. Verwenden der SelfCalibration-Funktion

Führen Sie die SelfCalibration aus und sehen Sie sich die neuesten Ergebnisse an.

● Ausführen der SelfCalibration

Ablauf

1. Wählen Sie „RadiCS SelfQC“ im Einstellungsmenü und dann .
 2. Wählen Sie „SelfCalibration“ für „RadiCS SelfQC“ und dann .
 3. Wählen Sie „Ausführen“ und dann .
- SelfCalibration wird ausgeführt.

Achtung

- Wenn während der Ausführung der SelfCalibration der PC ausgeschaltet wird oder das Eingangssignal wechselt, wird die Ausführung abgebrochen.
- Führen Sie nach Abschluss der SelfCalibration die Grauskalenprüfung bei gleicher Raumtemperatur und gleichen Lichtverhältnissen wie in der tatsächlichen Arbeitsumgebung durch.

Hinweis

- Folgende Elemente können mit RadiCS / RadiCS LE eingestellt werden. Weitere Informationen zum Einrichtungsvorgang finden Sie im Benutzerhandbuch für RadiCS / RadiCS LE.
 - Kalibrierungsziel
 - Zeitplan für SelfCalibration
- Wenn Sie den Zeitplan mit RadiCS / RadiCS LE konfiguriert haben, wird im erweiterten Menü der Zeitplan für die nächste Ausführung angezeigt.



- Der Kalibrierungszielwert kann durch Wählen des Zielmodus in „CAL Switch Mode“ des Einstellungsmenüs bestätigt werden.

● Überprüfen der Ergebnisse der SelfCalibration

Achtung

- Die Ergebnisse können überprüft werden, wenn „QC-Verlauf“ auf „Ein“ gesetzt ist (siehe „3-3. Anzeigen / Verbergen von Warnungen oder QC-Verlauf“ (Seite 17)).

Ablauf

1. Wählen Sie „RadiCS SelfQC“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „SelfCalibration“ und dann .
3. Wählen Sie „Ergebnis“ und dann .
4. Wählen Sie „DICOM“, „CAL1“ oder „CAL2“ und dann .

Die Ergebnisse der SelfCalibration (wie Max. Fehlerrate, Letztes Mal und Fehlercode) werden angezeigt.

3-2. Verwenden der Grauskalenprüfungsfunktion

Führen Sie die Grauskalenprüfung aus und sehen Sie sich die neuesten Ergebnisse an. Wenn Sie den Zeitplan mit RadiCS konfiguriert haben, wird der Zeitplan für die nächste Ausführung angezeigt.

● Ausführen einer Grauskalenprüfung

Achtung

- Führen Sie die Grauskalenprüfung bei der tatsächlichen Farbtemperatur und Helligkeit der Arbeitsumgebung durch.

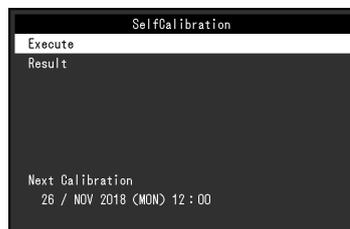
Ablauf

1. Wählen Sie „RadiCS SelfQC“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Grauskalenprüfung“ und dann .
3. Wählen Sie „Ausführen“ und dann .

Die Grauskalenprüfung wird ausgeführt.

Achtung

- Der Bestimmungswert für die Grauskalenprüfung kann über RadiCS festgelegt werden. Lesen Sie dazu das Benutzerhandbuch für RadiCS.
- Der Grauskalenprüfungs-Zeitplan kann mit RadiCS konfiguriert werden. Weitere Informationen zum Einrichtungsvorgang finden Sie im Benutzerhandbuch für RadiCS. Wenn Sie den Zeitplan mit RadiCS konfiguriert haben, wird im erweiterten Menü der Zeitplan für die nächste Ausführung angezeigt.



● Überprüfen der Ergebnisse der Grauskalenprüfung

Achtung

- Die Ergebnisse können überprüft werden, wenn „QC-Verlauf“ auf „Ein“ gesetzt ist.
-

Ablauf

1. Wählen Sie „RadiCS SelfQC“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Grauskalenprüfung“ und dann .
3. Wählen Sie „Ergebnis“ und dann .
4. Wählen Sie „DICOM“, „CAL1“ oder „CAL2“ und dann .

Bis zu fünf erhaltene Ergebnisse der Grauskalenprüfung (Bestanden, Nicht bestanden, Abgebrochen oder Fehler) werden angezeigt.

3-3. Anzeigen / Verbergen von Warnungen oder QC-Verlauf

Sie können einstellen, ob Warnungen, die mit Grauskalenprüfungen mit dem Ergebnis „Nicht bestanden“ verbunden sind, oder die Ausführungsergebnisse (QC-Verlauf) von SelfCalibration, Grauskalenprüfung etc. angezeigt oder verborgen werden sollen.

Ablauf

1. Wählen Sie „RadiCS SelfQC“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Einstellungen“ und dann .
3. Wählen Sie „Warnung“ oder „QC-Verlauf“.
4. Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“ und dann .

Kapitel 4 Verwenden des Monitors über einen längeren Zeitraum

Der Monitor kann entsprechend dem PC-Status auf den Energiesparmodus geschaltet werden. Die Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung des Monitors kann verlängert werden, indem eingestellt wird, dass der Monitor auf den Energiesparmodus schaltet, wenn er nicht verwendet wird.

4-1. Einstellen des Energiesparmodus

Sie können festlegen, ob der Monitor entsprechend dem PC-Status auf den Energiesparmodus geschaltet wird.

Ablauf

1. Wählen Sie „Einstellungen“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Energiesp.“ und dann .
3. Wählen Sie „Hoch“, „Niedrig“ oder „Aus“ und dann .

Einstellungen	Funktion
Hoch	Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung. Mit dieser Einstellung wird der höchste Energiespareffekt erzielt.
Niedrig	Die Hintergrundbeleuchtung wird auf die niedrigste Beleuchtungsstufe gestellt. Die Dauer, bis sich der Betrieb nach Beenden des Energiesparmodus stabilisiert hat, kann verringert werden.
Aus	Der Energiesparmodus wird nicht aktiviert. Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet unabhängig vom PC-Status. Diese Einstellung kann die Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung verkürzen.

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.
- Geräte, die mit dem USB-Ausgang und -Eingang verbunden sind, arbeiten auch dann, wenn sich der Monitor im Energiesparmodus befindet oder wenn die Stromversorgung mit der Netztaaste () am Monitor ausgeschaltet wird. Aus diesem Grund variiert der Stromverbrauch des Monitors je nach verbundenem Gerät auch im Energiesparmodus.

Hinweis

- Wenn das am PC eingegebene Signal nicht länger erkannt wird, wird eine Meldung angezeigt, die den Benutzer auf den Wechsel in den Energiesparmodus hinweist. Der Monitor schaltet fünf Sekunden, nachdem die Meldung angezeigt wird, auf den Energiesparmodus.
- Wenn Energie sparen auf „Hoch“ oder „Niedrig“ steht, kann der Monitorstatus durch Überprüfen der Farbe der Lampe am Netzschalter bestätigt werden.

Netzkontroll-LED	Monitorstatus	PC-Status
Grün	Normaler Betriebsmodus	Ein
Orange	Energiesparmodus	Aus oder Energiesparmodus

Kapitel 5 Konfigurieren der Monitoreinstellungen

5-1. Festlegen der Sprache

Die Sprache für das Einstellungsmenü und Meldungen kann ausgewählt werden.

Auswählbare Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)

Ablauf

1. Wählen Sie „Sprachen“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie eine Sprache und dann .

5-2. Automatische Erkennung des Eingangssignals

Der Monitor erkennt automatisch den Anschluss, über den das Signal eingeht, und zeigt das Signal auf dem Bildschirm an.

Ablauf

1. Wählen Sie „Einstellungen“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Autom. Eingabeerkennung“ und dann .
3. Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“ und dann .

Einstellungen	Funktion
Ein	Erkennt automatisch den Anschluss, über den das Signal eingeht, und zeigt das Signal auf dem Bildschirm an. Wenn der PC, der das auf dem Bildschirm angezeigte Signal ausgibt, in den Energiesparmodus geschaltet oder ausgeschaltet wird und mehrere PCs verbunden sind, wird jedes weitere verfügbare Signal automatisch angezeigt.
Aus	Zeigt das ausgewählte Eingangssignal an, unabhängig davon, ob es verfügbar ist oder nicht. Zum Wechsel des Eingangssignals siehe „2-2. Einstellung des Eingangssignals“ (Seite 8).

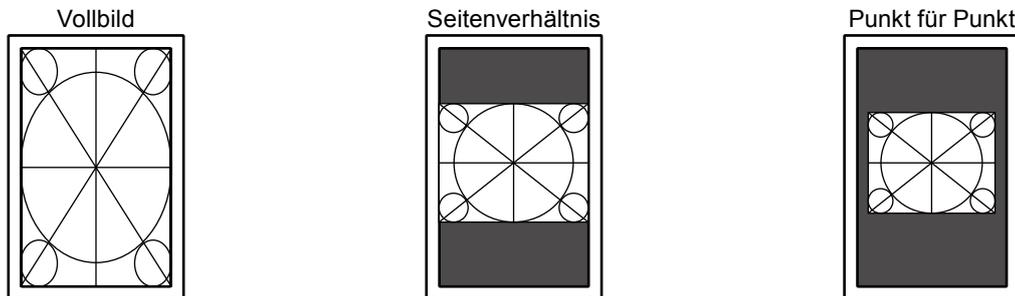
Hinweis

- Wenn Sie das Hauptnetz aus- und wieder anschalten, wird das Eingangssignal unabhängig von der Einstellung automatisch erkannt.

5-3. Umschalten der Anzeigegröße

Sie können die Größe einstellen, wenn Bilder in einer anderen als der empfohlenen Auflösung angezeigt werden.

Beispiel:



Ablauf

1. Wählen Sie „Signal“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Bilderweiterung“ und dann .
3. Wählen Sie „Vollbild“, „Seitenverhältnis“ oder „Punkt für Punkt“ und dann .

Einstellungen	Funktion
Vollbild	Vergrößert das Bild auf Vollbildgröße. Wenn sich jedoch das Verhältnis von Höhe zu Breite zwischen Bildschirm und Bild unterscheidet, kann das Bild verzerrt sein.
Seitenverhältnis	Vergrößert das Bild, während das Verhältnis von Höhe zu Breite beibehalten wird. Wenn sich jedoch das Verhältnis von Höhe zu Breite zwischen Bildschirm und Bild unterscheidet, können Bereiche, auf denen nichts angezeigt wird, am horizontalen oder vertikalen Rand des Bildschirms eingeblendet werden.
Punkt für Punkt	Zeigt das Bild in einer Größe entsprechend seiner Auflösung an.

5-4. Einstellung der DisplayPort-Version

Sie können die DisplayPort-Version einstellen.

Achtung

- Wenn Sie das Signal über eine Durchschleifverbindung an andere Monitore anschließen, stellen Sie „Version 1.2“ ein.
- Wenn ein PC über den DisplayPort-Anschluss verbunden wird, kann die DisplayPort-Version in Abhängigkeit vom PC abweichen, und die Anzeige wird somit nicht wiedergegeben. In diesem Fall versuchen Sie, folgende Einstellungen zu ändern.

Ablauf

1. Wählen Sie  zum Ausschalten des Monitors.
2. Während Sie den Schalter ganz links () berühren, berühren Sie  für mehr als zwei Sekunden, um den Monitor einzuschalten.
3. Wählen Sie „DisplayPort“ unter „Administratoreinstellungen“ und dann .
4. Wählen Sie „Version 1.1 10bit“, „Version 1.1 8bit“ oder „Version 1.2“ und dann .
5. Wählen Sie „Anwenden“ und dann .

5-5. Einstellung der Ausrichtung der Bildanzeige

Mit dieser Funktion können Sie die Ausrichtung der Bildanzeige entsprechend der Ausrichtung der Monitorinstallation ändern.

Ablauf

1. Wählen Sie  zum Ausschalten des Monitors.
2. Während Sie den Schalter ganz links () berühren, berühren Sie  für mehr als zwei Sekunden, um den Monitor einzuschalten.
3. Wählen Sie „Bildrotation“ unter „Administratoreinstellungen“ und dann .
4. Wählen Sie „Hochformat“ oder „Querformat“ und dann .

Einstellungen	Monitorausrichtung
Hochformat	Wählen Sie dies aus, wenn der Monitor in einer Hochformat-Ausrichtung installiert ist.
Querformat	Wählen Sie dies aus, wenn der Monitor in einer Querformat-Ausrichtung installiert ist.

5. Wählen Sie „Anwenden“ und dann .

5-6. Justieren der Helligkeit der Netzkontrollschalter-LED

Die Helligkeit der Netzkontrollschalter-LED (grün) während der Bildschirmanzeige kann justiert werden. Je höher der eingestellte Wert ist, desto heller leuchtet die Netzkontroll-LED. Andererseits wird sie umso dunkler, je niedriger der Wert ist. Die Einstellung „Aus“ schaltet die Netzkontrollschalter-LED aus.

Einstellungsbereich

1 bis 7, Aus

Ablauf

1. Wählen Sie „Einstellungen“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Indikator“ und dann .
3. Legen Sie die Einstellung mit  oder  fest.
4. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, wählen Sie .

5-7. Überspringen nicht verwendeter Anzeigemodi

Mithilfe dieser Funktion können Sie bei der Wahl eines Modus bestimmte Anzeigemodi überspringen. Bitte verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie die anzuzeigenden Modi begrenzen oder das zufällige Ändern des Anzeigestatus verhindern möchten.

Ablauf

1. Wählen Sie „Einstellungen“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Modus überspringen“ und dann .
3. Wählen Sie einen Modus, dessen Einstellung Sie ändern möchten, und wählen Sie dann .
4. Wählen Sie „Überspringen“ oder „-“ und dann .

Achtung

- Nicht alle Modi können deaktiviert (übersprungen) werden. Stellen Sie mindestens einen Modus auf „-“ ein.

5-8. Aktivieren oder Deaktivieren der DisplayPort-Kommunikation im Energiesparmodus

Das Verbinden eines PCs mit einem DisplayPort-Anschluss aktiviert die DisplayPort-Kommunikation und verbraucht dadurch auch im Energiesparmodus mehr Strom. Die Kommunikation kann deaktiviert werden, indem „DP Power Save“ auf „Ein“ gesetzt wird. Dadurch wird der Stromverbrauch im Energiesparmodus reduziert.

Achtung

- Wenn „Ein“ gewählt wurde, können sich Fenster und Symbole verschieben, wenn der Monitor wieder eingeschaltet wird oder den Energiesparmodus beendet. Stellen Sie in diesen Fällen diese Funktion auf „Aus“.

Ablauf

1. Wählen Sie  zum Ausschalten des Monitors.
2. Während Sie den Schalter ganz links () berühren, berühren Sie  für mehr als zwei Sekunden, um den Monitor einzuschalten.
3. Wählen Sie unter „Administratoreinstellungen“ „DP Power Save“ und wählen Sie dann .
4. Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“ und dann .
5. Wählen Sie „Anwenden“ und dann .

5-9. Bedienschalter sperren

Ein angepasster oder eingestellter Status kann als unveränderbar festgelegt werden.

Ablauf

1. Berühren Sie , um den Monitor auszuschalten.
2. Während Sie den Schalter ganz links () berühren, berühren Sie  für mehr als zwei Sekunden, um den Monitor einzuschalten.
3. Wählen Sie unter „Administratoreinstellungen“ „Bediensperre“ und wählen Sie dann .
4. Wählen Sie „Aus“, „Menü“ oder „Alle“ und dann .

Einrichtungselement	Sperrbare Schalter
Aus	Keine (Alle Schalter sind aktiviert.)
Menü	Anpassung oder Einstellung mit dem Einstellungs­menü.
Alle	Alle Schalter außer 

5. Wählen Sie „Anwenden“ und dann .

Hinweis

- Nach der Ausführung der Kalibrierung mit RadiCS / RadiCS LE wird „Menü“ ausgewählt.

5-10. Anzeigen / Verbergen der Graustufen-Warnung

Sie können festlegen, ob die Meldung „Fehlerhafte Grauabstufungen“ angezeigt werden soll, um anzuzeigen, wenn ein 6-Bit-Signal (64 Graustufen) erkannt wird, wenn das DisplayPort-Signal mit der empfohlenen Auflösung eingegeben wurde. Wenn die Fehlermeldung angezeigt wird, schalten Sie die Stromversorgung aus, und schalten Sie sie dann wieder ein.

Achtung

- Verwenden Sie stets die Einstellung „EIN“ (die Standardeinstellung ist „EIN“).
- Legen Sie diese Einstellung nur dann auf „AUS“ fest, wenn Sie die 6-Bit-Anzeige (64 Graustufen) verwenden.

Ablauf

1. Wählen Sie  zum Ausschalten des Monitors.
2. Während Sie den Schalter ganz links () berühren, berühren Sie  für mehr als zwei Sekunden, um den Monitor einzuschalten.
3. Wählen Sie unter „Administratoreinstellungen“ „Graustufen-Warnung“ und wählen Sie dann .
4. Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“ und dann .
5. Wählen Sie „Anwenden“ und dann .

5-11. Abrufen von Daten zur erwarteten Lebensdauer

Sie können Daten abrufen, die zum Einschätzen der Lebensdauer des Monitors nötig sind. Das auf den abgerufenen Daten basierende Ergebnis zur erwarteten Lebensdauer kann mit RadiCS / RadiCS LE bestätigt werden.

Hinweis

- Die Daten werden alle 100 Stunden gesammelt.
- Wenn Sie „Energiesp.“ gewählt haben und 100 Stunden vergangen sind, läuft der Datensammlungsprozess, wenn der Monitor in den Energiesparmodus wechselt oder ausgeschaltet wird.
- Wenn „Routine“ oder „Energiesp.“ gewählt wurde, beginnt der Integrierte Frontsensor mit der Messung zum Zeitpunkt der Datensammlung. Wenn „Aus“ gewählt wurde, wird die Messung mit dem Integrierten Frontsensor nicht zum Zeitpunkt der Datensammlung ausgeführt.
- Die gesammelten Daten werden in den folgenden Intervallen gespeichert:
 - 500, 1000, 2000, 4000, 7000, 10000, 15000, 20000, 25000 und 30000 Stunden.

Ablauf

1. Wählen Sie „RadiCS SelfQC“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „LEA“ für „RadiCS SelfQC“ und dann .
3. Wählen Sie „Frequenz Messen“.
4. Wählen Sie „Energiesp.“, „Routine“ oder „Aus“ und dann .

5-12. Anzeigen / Verbergen des EIZO-Logos

Sie können auswählen, ob das EIZO-Logo beim Start des Monitors angezeigt oder verborgen werden soll.

Ablauf

1. Berühren Sie , um den Monitor auszuschalten.
2. Während Sie den Schalter ganz links () berühren, berühren Sie  für mehr als zwei Sekunden, um den Monitor einzuschalten.
3. Wählen Sie unter „Administratoreinstellungen“ „Bildschirm-Logo“ und wählen Sie dann .
4. Wählen Sie „Ein“ oder „Aus“ und dann .
5. Wählen Sie „Anwenden“ und dann .

5-13. Betrachten der Monitorinformationen

Betrachten Sie mit den Eingangssignalen verbundene Informationen, die momentan auf dem Monitor angezeigt werden.

Ablauf

1. Wählen Sie „Informationen“ im Einstellungsmenü und dann .
Eingangssignalinformationen, Modellbezeichnung, Seriennummer, Firmware-Version und Benutzungszeit werden angezeigt.
Die Asset Tag Number wird nur angezeigt, wenn sie mit RadiCS / RadiCS LE eingestellt wurde.

Beispiel:

Information	
RadiForce MX216	S/N: 12345678
Version	****-****-****
Usage Time (h)	Product: 123456 Backlight: 123456
Asset Tag Number	*****
Input Signal	DisplayPort 1200 X 1600 fH: 99.63 kHz fV: 60.09 Hz fD: 162.5 MHz

Achtung

- Die Benutzungszeit liegt zum Zeitpunkt Ihres Kaufs möglicherweise nicht bei „0“, da Inspektionen und andere Prozesse am Monitor ausgeführt wurden, bevor er das Werk verlassen hat.
-

5-14. Zurücksetzen auf die Standardwerte

Es gibt zwei verschiedene Reset-Funktionen: Eine Funktion, bei der nur die Farbeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden, und die andere Funktion, bei der alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurückgesetzt werden.

Achtung

- Die vorherigen Einstellungen können nicht wiederhergestellt werden, nachdem sie auf die Standardwerte zurückgesetzt wurden.

Hinweis

- Für Informationen zu den Standardeinstellungen siehe „7-3. Hauptstandardeinstellungen“ (Seite 34).
-

● Zurücksetzen des Farbeinstellungswerts

Nur der Einstellungswert für den aktuell ausgewählten Modus wird auf die Standardeinstellung zurückgesetzt.

Ablauf

1. Wählen Sie „CAL Switch Mode“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Zurücksetzen“ und dann .
3. Wählen Sie „OK“ und dann .

Der Farbeinstellungswert wird auf die Standardeinstellung zurückgesetzt.

● Zurücksetzen aller Einstellungen

Alle Einstellwerte werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt (außer „Eingang“ und „Administratoreinstellungen“).

Ablauf

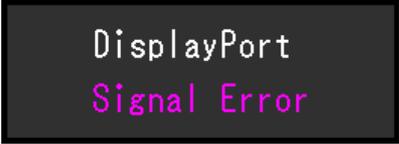
1. Wählen Sie „Einstellungen“ im Einstellungsmenü und dann .
2. Wählen Sie „Monitor zurücksetzen“ und dann .
3. Wählen Sie „OK“ und dann .

Alle Einstellungen außer „Eingang“ und „Administratoreinstellungen“ werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Kapitel 6 Fehlerbeseitigung

6-1. Kein Bild

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
1. Kein Bild <ul style="list-style-type: none"> Die Netzkontrollschalter-LED leuchtet nicht. 	<ul style="list-style-type: none"> Prüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Schalten Sie den Hauptnetz-Schalter ein. Berühren Sie . Schalten Sie die Stromversorgung aus, und schalten Sie sie dann wieder ein.
<ul style="list-style-type: none"> Die Netzkontrollschalter-LED leuchtet: Grün 	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhen Sie im Einstellungs Menü die Werte für „Helligkeit“, „Kontrast“ und / oder „Gain-Einstellung“ (siehe „2-4. Justieren der Helligkeit / Farben“ (Seite 10)). Schalten Sie die Stromversorgung aus, und schalten Sie sie dann wieder ein.
<ul style="list-style-type: none"> Die Netzkontrollschalter-LED leuchtet: Orange 	<ul style="list-style-type: none"> Versuchen Sie, das Eingangssignal zu wechseln (siehe „2-2. Einstellung des Eingangssignals“ (Seite 8)). Bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur. Prüfen Sie, ob der PC eingeschaltet ist. Wenn das DisplayPort-Signal eingeht, verbinden Sie an .  wird für den Ausgang verwendet, wenn eine Durchschleifverbindung eingerichtet wird. Schalten Sie die Stromversorgung aus, und schalten Sie sie dann wieder ein.
<ul style="list-style-type: none"> Die Netzkontrollschalter-LED blinkt: Orange, grün 	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie die Verbindung mit dem von EIZO spezifizierten Signalkabel her. Schalten Sie die Stromversorgung aus, und schalten Sie sie dann wieder ein. Wenn das Signalkabel mit DisplayPort verbunden ist, versuchen Sie, die DisplayPort-Version zu ändern (siehe „5-4. Einstellung der DisplayPort-Version“ (Seite 20)).
2. Die nachstehende Meldung wird eingeblendet. <ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung wird eingeblendet, wenn kein Signal eingespeist wird. Beispiel: <div style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>DisplayPort No Signal</p> </div>	<p>Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signal nicht korrekt eingeht, auch wenn der Monitor ordnungsgemäß arbeitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die links stehende Meldung wird eventuell eingeblendet, wenn einige PCs das Signal nicht gleich nach dem Einschalten ausgeben. Prüfen Sie, ob der PC eingeschaltet ist. Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Versuchen Sie, das Eingangssignal zu wechseln (siehe „2-2. Einstellung des Eingangssignals“ (Seite 8)). Wenn das Signalkabel mit DisplayPort verbunden ist, versuchen Sie, die DisplayPort-Version zu ändern (siehe „5-4. Einstellung der DisplayPort-Version“ (Seite 20)). Wenn das DisplayPort-Signal eingeht, verbinden Sie an .  wird für den Ausgang verwendet, wenn eine Durchschleifverbindung eingerichtet wird. Schalten Sie die Stromversorgung aus, und schalten Sie sie dann wieder ein.

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Frequenzbereichs befindet. Beispiel: 	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob Ihr PC die Anforderungen bezüglich Auflösung und vertikaler Abtastfrequenz des Monitors erfüllt (siehe „Kompatible Auflösungen“ in der Gebrauchsanweisung). Starten Sie den PC neu. Wählen Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms eine geeignete Einstellung. Für weitere Informationen hierzu siehe das Benutzerhandbuch der Grafikkarte.

6-2. Bildverarbeitungsprobleme

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
1. Die Wiedergabe ist zu hell oder zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none"> Nutzen Sie im Einstellungs Menü die Optionen „Helligkeit“ oder „Kontrast“, um diese anzupassen. (Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Monitors hat eine begrenzte Lebensdauer. Wenn die Anzeige dunkel wird oder zu flackern beginnt, setzen Sie sich mit Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter in Verbindung.)
2. Text ist unscharf.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob Ihr PC die Anforderungen bezüglich Auflösung und vertikaler Abtastfrequenz des Monitors erfüllt (siehe „Kompatible Auflösungen“ in der Gebrauchsanweisung).
3. Nachbilder treten auf	<ul style="list-style-type: none"> Nachbilder treten bei LCD-Monitoren auf. Vermeiden Sie, dasselbe Bild über einen längeren Zeitraum wiederzugeben. Nutzen Sie den Bildschirmschoner oder den Energiesparmodus, um die Wiedergabe eines Bildes über einen längeren Zeitraum zu verhindern. Ein Nachbild wird abhängig vom angezeigten Bild eventuell auch nach Ablauf einer kurzen Zeit angezeigt. In diesem Fall kann das Ändern des Bildes oder das Ausschalten des Geräts für einige Stunden das Problem lösen.
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-Display und ist kein Fehler.
5. Störende Muster oder Spuren, die bei der Auswahl von Displays entstanden sind, bleiben auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> Geben Sie ein weißes oder schwarzes Bild im Vollbildmodus wieder. Das Symptom verschwindet.

6-3. Andere Probleme

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
1. Das Einstellungs-Menü erscheint nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Bediensperrfunktion für die Betriebstasten aktiviert wurde (siehe „5-9. Bedienschalter sperren“ (Seite 23)).
2. Das Modusmenü erscheint nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Bediensperrfunktion für die Betriebstasten aktiviert wurde (siehe „5-9. Bedienschalter sperren“ (Seite 23)).
3. Die Bedienschalter funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Bediensperrfunktion für die Betriebstasten aktiviert wurde (siehe „5-9. Bedienschalter sperren“ (Seite 23)). • Prüfen Sie, ob die Oberfläche des Schalters durch Wassertropfen oder Fremdkörper verunreinigt ist. Wischen Sie die Oberfläche des Schalters vorsichtig ab, und betätigen Sie die Schalter erneut mit trockenen Händen. • Tragen Sie Handschuhe? Falls ja, ziehen Sie die Handschuhe aus, und betätigen Sie die Schalter erneut mit trockenen Händen.
4. Der mit dem USB-Kabel verbundene Monitor wird nicht erkannt oder das mit dem Monitor verbundene USB-Gerät (Peripheriegerät) funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das USB-Kabel ordnungsgemäß verbunden ist (siehe „7-2. Verwendung der USB-Hub-Funktion“ (Seite 33)). • Versuchen Sie, zu einem anderen USB-Anschluss am PC zu wechseln. • Versuchen Sie, zu einem anderen USB-Anschluss am Monitor zu wechseln. • Starten Sie den PC neu. • Wenn das Peripheriegerät bei direkter Verbindung mit dem PC ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder lokalen EIZO-Handelsvertreter. • Überprüfen Sie, ob der PC und das Betriebssystem USB-kompatibel sind. (Setzen Sie sich mit dem jeweiligen Hersteller des Geräts in Verbindung, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Gerät USB-fähig ist.) • Wenn Sie Windows nutzen, prüfen Sie die BIOS-Einstellungen Ihres PCs für USB. (Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung für Ihren PC.)
5. Während des Betriebs schaltet sich der Monitor aus und der Bildschirm wird nicht aktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Monitor schaltet sich automatisch aus, wenn die innere Temperatur zu hoch ist. Wenn Sie ihn einschalten, während seine Temperatur zu hoch ist, schaltet sich der Monitor nach einer Minute wieder aus. • Wählen Sie einen anderen Installationsort oder eine andere Installationsumgebung, warten Sie einige Minuten und schalten Sie den Monitor dann wieder ein. <ul style="list-style-type: none"> - Ist der Lüftungsschlitz blockiert? - Befinden sich heiße Objekte in der Nähe des Monitors? • Wenn sich der Monitor auch nach Änderung des Installationsortes oder der Installationsumgebung noch immer nicht einschaltet, wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter. <p>Achtung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blockieren Sie den Lüftungsschlitz des Monitors nicht und verwenden Sie den Monitor nicht an einem schlecht belüfteten Ort.
6. Der Integrierte Frontsensor wird nicht eingefahren.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie die Stromversorgung aus, und schalten Sie sie dann wieder ein.

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
7. Die SelfCalibration / Grauskalenprüfung ist fehlgeschlagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Beachten Sie die folgende Fehlercodetabelle. <p>Achtung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berühren Sie nicht den Integrierten Frontsensor.
8. Das Protokoll zur SelfCalibration / Grauskalenprüfung zeigt die Uhrzeit nicht korrekt an.	<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie die Monitoreerkennung mit RadiCS / RadiCS LE aus. Nähere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch für RadiCS / RadiCS LE.

● Fehlercode-Tabelle

Fehlercode	Beschreibung
****50	<ul style="list-style-type: none"> • Die maximale Helligkeit des Monitors kann niedriger als die Zielhelligkeit sein. • Versuchen Sie, die Zielhelligkeit zu reduzieren.
****52	<ul style="list-style-type: none"> • Die minimale Helligkeit des Monitors kann höher als die minimale Zielhelligkeit sein. • Versuchen Sie, die minimale Zielhelligkeit zu erhöhen.
****05	<ul style="list-style-type: none"> • Der Sensor hat möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktioniert. • Unterbrechen Sie die Hauptstromzufuhr, warten Sie einige Minuten, schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein und führen Sie anschließend die SelfCalibration / Grauskalenprüfung erneut aus.
****20 ****21	<ul style="list-style-type: none"> • Der Sensor hat möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktioniert. • Prüfen Sie, ob sich Fremdkörper in der Nähe des Sensors befinden. • Führen Sie die SelfCalibration / Grauskalenprüfung erneut aus.

7-1. Schwenkarm-Installationsvorgang

Ein optionaler Arm (oder Fuß) kann nach Entfernen des Fußes angebracht werden. Hinweise zu einem unterstützten optionalen Schwenkarm (oder optionalen Standfuß) finden Sie auf unserer Website.

www.eizoglobal.com

Achtung

- Wenn Sie einen Schwenkarm oder einen Standfuß anbringen, befolgen Sie die Anweisungen im jeweiligen Benutzerhandbuch.
- Wenn Sie einen Schwenkarm oder Standfuß eines anderen Herstellers verwenden möchten, prüfen Sie Folgendes vorab, und wählen Sie einen Schwenkarm oder Standfuß, der dem VESA-Standard entspricht.
 - Lochabstand für die Schrauben: 100 mm × 100 mm
 - VESA-Halterung für Arm oder Standfuß, Außenabmessungen: 122 mm × 122 mm oder geringer
 - Ausreichende Stabilität, um das Gewicht des Monitors (außer dem Standfuß) und Zubehör wie Kabel zu tragen.
- Wenn Sie den Schwenkarm oder Standfuß eines anderen Herstellers verwenden, verwenden Sie die folgenden Schrauben.
 - Schrauben zur Befestigung des Standfußes am Monitor
- 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° (bei Hochformat-Ausrichtung oder wenn der Monitor im Uhrzeigersinn um 90° in eine Querformat-Ausrichtung gedreht wird)
- Schließen Sie die Kabel an, nachdem Sie den Schwenkarm oder Standfuß montiert haben.
- Bewegen Sie den abmontierten Standfuß nicht nach oben oder unten. Dies kann zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Der Monitor, Schwenkarm und Standfuß sind schwer. Wenn sie herunterfallen, kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben fest angezogen sind. Sind sie nicht ausreichend fest angezogen, kann sich der Monitor vom Arm lösen. Dadurch können Verletzungen und Sachschäden verursacht werden.

Montageverfahren

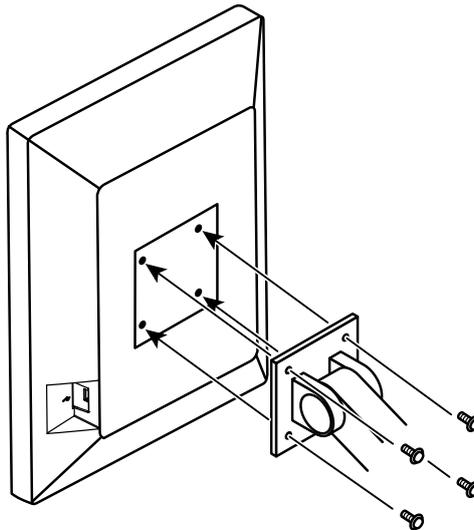
1. Damit die Displayoberfläche nicht beschädigt wird, legen Sie den Monitor auf einer stabilen Oberfläche auf ein weiches Tuch, die Displayoberfläche zeigt nach unten.

2. Entfernen Sie den Standfuß.

Sie benötigen dafür einen Schraubendreher. Entfernen Sie die (vier) Schrauben, und sichern Sie den Fuß und das Gerät.

3. Befestigen Sie den Arm oder Fuß am Monitor.

Befestigen Sie den Arm (oder Fuß) mithilfe der in Schritt 2 entfernten Schrauben am Monitor.

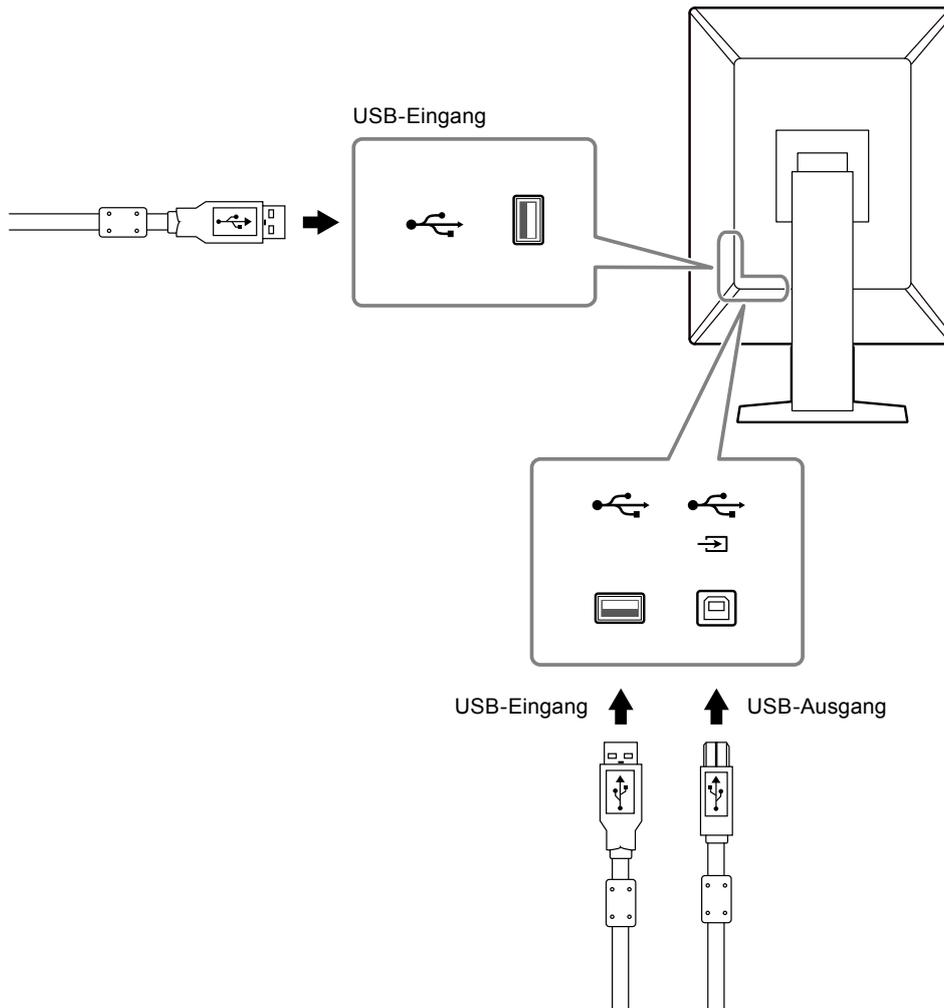


7-2. Verwendung der USB-Hub-Funktion

Dieser Monitor verfügt über einen USB-Hub. Wird der Monitor mit einem USB-kompatiblen PC oder einem anderen Monitor mit USB-Hub verbunden, funktioniert er wie ein USB-Hub, der die Verbindung mit USB-Peripheriegeräten ermöglicht.

Verbindungsvorgang

1. Verbinden Sie mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels den USB-Eingang eines PCs (oder eines Monitors mit USB-Hub) mit dem USB-Ausgang des Monitors.
2. Verbinden Sie das USB-Peripheriegerät mit dem USB-Eingang des Monitors.



Achtung

- Bei ausgeschaltetem Hauptnetz-Schalter können am USB-Anschluss angeschlossene Geräte nicht betrieben werden.

7-3. Hauptstandardeinstellungen

CAL Switch Modus: Die werksseitige Standard-Anzeigeeinstellung lautet „1-DICOM“.

Modus	Helligkeit	Temperatur	Gammawert	Hybrid Gamma PXL
1-DICOM	270 cd/m ²	7500 K	DICOM-GSDF	Aus
2-CAL1	270 cd/m ²	7500 K	2,2	Aus
3-CAL2	180 cd/m ²	7500 K	DICOM-GSDF	Aus
4-Custom	Ca. 180 cd/m ²	7500 K	2,2	- (Deaktivieren)
5-sRGB	Ca. 180 cd/m ²	sRGB	sRGB	- (Deaktivieren)
6-Text	Ca. 100 cd/m ²	6500 K	2,2	- (Deaktivieren)

Andere

LEA	Energiesp.
Warnung	Aus
QC-Verlauf	Ein
Bilderweiterung	Punkt für Punkt
Eingang	DisplayPort ^{*1}
Autom. Eingabeerkennung	Aus
Energiesp.	Hoch
Indikator	4
Modus überspringen	- (alle anzeigen)
Sprachen	English
Bildschirm-Logo	Aus ^{*1}
Bediensperre	Aus ^{*1}
Bilddrehung	Hochformat ^{*1}
DP Power Save	Aus ^{*1}
Graustufen-Warnung	Ein ^{*1}
Sharpness Recovery	Ein ^{*1}
DisplayPort	Version 1.2 ^{*1}

*1 Diese Menüs können nicht mit dem Ausführen von „Monitor zurücksetzen“ initialisiert werden (siehe [„Zurücksetzen aller Einstellungen“ \(Seite 26\)](#)).

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.

Das DisplayPort Compliance Logo und VESA sind eingetragene Marken der Video Electronics Standards Association.

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



Die USB Power Delivery Trident-Logos sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum, Inc.



DICOM ist die eingetragene Marke von National Electric Manufacturers Association für dessen Standard-Publikationen im Bereich digitaler Kommunikation medizinischer Informationen.

Kensington und Microsaver sind eingetragene Marken der ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Adobe ist eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated in den USA und anderen Ländern.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, Macintosh und ColorSync sind eingetragene Marken der Apple Inc.

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

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner und UniColor Pro sind Marken der EIZO Corporation.

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

Lizenz

Die für dieses Produkt verwendete Bitmap-Schriftart wurde von Ricoh Industrial Solutions Inc. entworfen.

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) entweder (i) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des Benutzerhandbuchs des Produkts (im Weiteren als „Benutzerhandbuch“ bezeichnet) aufgetreten ist, oder (ii) das LCD-Panel und die Helligkeit des Produkts während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des Benutzerhandbuchs nicht die im Benutzerhandbuch genannte empfohlene Helligkeit aufrecht erhalten können.

Die Dauer der Garantieleistung (im Weiteren als „Garantiefrist“ bezeichnet) beträgt fünf (5) Jahre ab dem Kaufdatum des Produkts. Die Helligkeit des Produkts wird allerdings nur garantiert, wenn das Produkt innerhalb der empfohlenen Helligkeit, wie im Benutzerhandbuch beschrieben, verwendet wird. Die Dauer der Garantiefrist für die Helligkeit ist außerdem auf fünf (5) Jahre ab dem Kaufdatum des Produkts beschränkt, vorausgesetzt, dass die Benutzungszeit des Produkts maximal 10.000 Betriebsstunden (bei einer Helligkeit von 270 cd/m² und einer Farbtemperatur von 7500 K). EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerlei Haftung oder Verpflichtung dem Erstkäufer oder Dritten gegenüber.

EIZO und Händler halten oder lagern keine Teile (außer Konstruktionsteile) des Produkts mehr, wenn sieben (7) Jahre nach der Einstellung der Produktion des Produkts vergangen sind. 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, anhaftenden Staub, 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, inklusive des Messwerts des Sensors;
- (d) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden;
- (e) Jeglicher Defekt eines Produkts, der durch die Verwendung bei anderen als denen von EIZO und dem Vertrieb empfohlenen Umgebungsbedingungen verursacht wird;
- (f) Jegliche Abnutzung des Produktzubehörs (z. B. Kabel, Benutzerhandbuch, CD-ROM usw.);
- (g) Jegliche Abnutzung von Verbrauchsteilen und/oder Zubehörteilen des Produkts (z.B. Batterien, Fernbedienung, Taststift usw.);
- (h) Verformungen, Verfärbungen und/oder Verziehungen am Produktäußeren, einschließlich der Oberfläche des LCD-Panels;
- (i) Produktdefekte, die durch Platzierung an einer Stelle verursacht werden, wo das Produkt von starker Vibration oder Schocks betroffen sein könnte;
- (j) Produktdefekte, die durch Austritt von Batterieflüssigkeit verursacht werden;
- (k) Jegliche Abnutzung des Produkts, die auf einen Gebrauch mit einer höheren Helligkeit als die im Benutzerhandbuch genannte empfohlene Helligkeit zurückzuführen ist;
- (l) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie den LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Helligkeitsverteilung, Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.);
- (m) Jede Verschlechterung oder Fehlfunktion des Kühllüfters durch anhaftenden Staub.

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, INDIRECTE, 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 HAFTPFICHT 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 HAFTPFICHT, 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.

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.

www.eizoglobal.com

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

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.

www.eizoglobal.com

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

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.

www.eizoglobal.com

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

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.

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.

www.eizoglobal.com

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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:

www.eizoglobal.com

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentjük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.

A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán található felsorolva:

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.

Kontaktni naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:

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:

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. Kontaktadreses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.

www.eizoglobal.com

Informacija apie gražinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti gražinamuoju 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 filialą.

Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.

www.eizoglobal.com

Информация относительно 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:

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:

www.eizoglobal.com

معلومات عن اعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه واعادة 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.

www.eizoglobal.com

Gerı 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.

www.eizoglobal.com

