

BEDIENUNGSANLEITUNG

ProLite

LCD Monitor

DEUTSCH

ProLite XB2776QS

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama TFT-Monitor und bedanken uns für das Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen. Damit Ihre Arbeit nicht durch Fehleinstellungen getrübt wird, bitten wir Sie, sich einige Minuten Zeit zu nehmen und dieses Handbuch durchzulesen, bevor Sie Ihren neuen iiyama TFT-Monitor das erste Mal in Betrieb nehmen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.



Zum Netzanschluß dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es sind die zureffenden nationalen Errichtungs- und/oder Gerätebestimmungen zu beachten. Es ist eine geprüfte flexible PVC-ummantelte Leitung entsprechend IEC 60227 (H05VV-F 3G 0.75m² oder H05VV-F 3G 0.75m²) zu verwenden. Andemfalls ist eine flexible Leitung aus sythetischem Gummi entsprechend IEC60245 (Bauartkurzzeichen H05RR-F 3G 0.75m²) zu verwenden.

ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser LCD Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG/EU Richtlinien 2004/108/EG, "EMV Richtlinie", 2006/95/EG, "Niederspannungsrichtlinie", 2009/125/EG, "ErP Richtlinien" und 2011/65/EU, "RoHS Richtlinien".

Die Anforderungen zur Störfestigkeit werden eingehalten bei einer Benutzung im Wohnbereich, in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude.

Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öffentliche Niederspannungs- Stromversorgung angeschlossen sind.

IYYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

-
- Änderungsrechte vorbehalten.
 - Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
 - Als ENERGY STAR® - Partner hat iiyama sichergestellt, dass dieses Produkt den ENERGY STAR® - Bestimmungen für effiziente Energienutzung entspricht.

INHALTSÜBERSICHT

| | |
|---|----|
| FÜR IHRE SICHERHEIT | 1 |
| SICHERHEITSHINWEISE | 1 |
| BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN | 3 |
| KUNDENDIENST | 3 |
| REINIGUNGSHINWEISE | 3 |
| VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS | 4 |
| LEISTUNGSMERKMALE | 4 |
| PACKUNGSINHALT | 4 |
| INSTALLATION DES MONITORFUSSSES | 5 |
| BEDIENUNGSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE | 6 |
| MONITOR ANSCHLIESSEN | 7 |
| COMPUTER-EINSTELLUNG | 8 |
| AUSRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS | 8 |
| DREHUNG DES PANELS | 8 |
| MONITOR BEDIENEN | 9 |
| MENÜINHALT EINSTELLEN | 10 |
| BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN | 17 |
| ENERGIEVERWALTUNG | 20 |
| FEHLERSUCHE | 21 |
| INFORMATIONEN ZUM RECYCLING | 22 |
| ANHANG | 22 |
| TECHNISCHE DATEN | 22 |
| ABMESSUNGEN | 23 |
| KONFORMES TIMING | 23 |



Wir empfehlen Ihnen, gebrauchte und nicht mehr benötigtes Equipment fachgerecht zu recyceln. Nützliche Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, Ihrem iiyama Service-Center und im Internet unter: www.iiyama.com.

FÜR IHRE SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

Sollten Sie irgendwelche unnormalen Erscheinungen wie Rauch, Geräusche oder Gerüche bemerken, schalten Sie sofort den Monitor aus und trennen Sie den Netzstecker vom Gerät. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler oder das iiyama Service-Mitte. Fortgesetzter Betrieb kann gefährlich sein und zu einem Brand oder zu Stromschlägen führen.

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

Im Innern des Gerätes sind spannungsführende Teile frei zugänglich. Bei Entfernung des Gehäuses setzen Sie sich der Gefahr aus, einen Brand auszulösen oder einen Stromschlag zu erleiden.

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

Bitte führen Sie keine festen Gegenstände oder flüssigen Materialien in den Monitor ein. Im Falle eines Unfalls schalten Sie bitte Ihren Monitor sofort ab und trennen Sie den Netzstecker vom Gerät. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler oder das iiyama Service-Mitte. Sollte sich ein Gegenstand im Innern des Monitors befinden, kann das zu einem Brand, Kurzschlüssen oder anderen Beschädigungen führen.

STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

Benutzen Sie den Monitor nicht an einer spritzwassergefährdeten Stelle. Sollte Wasser in den Monitor gelangen, kann dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

Achten Sie auf die Einhaltung der spezifizierten Spannungswerte. Die Benutzung einer falschen Stromspannung kann zu Fehlfunktionen, Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

KABEL SCHÜTZEN

Schützen Sie Ihre Kabel vor mechanischer Belastung (Quetschung, Zug). Beschädigte Kabel führen zu Brandgefahr oder Kurzschlüssen.

WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

Es empfiehlt sich, den Monitor nicht während heftiger Gewitter zu benutzen, da es durch Spannungsschwankungen zu Fehlfunktionen kommen kann. Um Stromschläge zu vermeiden, ist es ratsam, während solch widriger Witterungsbedingungen das Stromkabel nicht zu berühren.

VORSICHT

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Installieren Sie den Monitor nicht in Umgebungsbedingungen, wo es rapide Temperaturschwankungen, hohe Luftfeuchtigkeit oder stark staubige Luft gibt, da es sonst zu Brandgefahr, Kurzschlüssen oder anderen Beschädigungen kommen kann. Vermeiden Sie es ebenfalls, den Monitor so aufzustellen, dass er direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen Lichtquelle ausgesetzt wird.

STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

Der Monitor könnte herunterfallen und jemanden verletzen. Bitte legen Sie ebenfalls keine schweren Gegenstände auf den Monitor und achten Sie darauf, dass die Kabel so verlegt sind, dass niemand darüber stolpern kann und sich dabei verletzt.

BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

Die Lüftungsschlitze sollen für ausreichende Belüftung sorgen. Achten Sie darauf, dass Sie die Belüftungsschlitze des Monitors nicht verdecken, da ansonsten Brandgefahr besteht. Um ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie bitte mindestens 10 cm Platz zwischen Monitor und Wand. Entfernen Sie auf keinen Fall den Kipp-/Schwenkfuss. Die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Gehäuses werden blockiert und es kann zu einer Überhitzung des Monitors kommen, wenn der Fuss entfernt wird. Die Aufstellung des Monitors auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zu Beschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor auf eine feste Unterlage stellen.

ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

Wenn Sie den Monitor bewegen, müssen Sie vorher den Monitor ausschalten, den Netzstecker ziehen und darauf achten, dass das Signalkabel abgezogen ist. Wenn Sie die Kabel nicht entfernen, könnte dies zu Brandgefahr oder Kurzschlüssen führen.

NETZSTECKER ZIEHEN

Sollten Sie den Monitor über längere Zeit nicht benutzen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

AUS- UND EINSTECKEN

Nehmen Sie beim Aus- und Einstecken immer den Stecker in die Hand. Ziehen Sie niemals an der Stromleitung, sondern immer am Stecker, ansonsten könnte dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

Ausstecken des Monitors mit nassen Händen kann zu einem Stromschlag führen.

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer stabil genug ist um das Gewicht des Monitors zu tragen, ansonsten könnte dies zu Beschädigungen an Ihrem Computer führen.

BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IM 24H BETRIEB

Der Monitor wurde nicht für einen 24h Betrieb entwickelt, benutzen Sie den Monitor nicht im 24h Betrieb.

SONSTIGES

ERGONOMISCHE HINWEISE

Um eine Ermüdung der Augen auszuschliessen, sollten Sie den Monitor nicht vor einem grellen Hintergrund oder in einem dunklen Raum benutzen. Um optimalen Sehkomfort zu gewährleisten, sollte die Oberkante des Monitors knapp unterhalb Ihrer Augenhöhe liegen und der Abstand zwischen Augen und Monitor 40-60 cm betragen. Wenn Sie den Monitor länger benutzen, sollten Sie mindestens 10 Minuten pro Stunde nicht in den Monitor schauen, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

Die folgenden Symptome stellen keine Störung dar, sondern sind normal:

- HINWEIS**
- Wenn Sie das erste Mal Ihren LCD-Monitor anschalten, kann es bedingt durch Ihren Computer eintreten, dass das wiedergegebene Bild nicht in richtiger Grösse auf dem Monitor dargestellt wird. In diesem Fall stellen Sie bitte die Bildgrösse richtig ein.
 - Aufgrund der Eigenschaften von Fluoreszenzlicht kann es bei Ersteinschaltung zu Bildschirmflackern kommen. Schalten Sie das LCD kurz aus und wieder ein, um diesen Zustand zu beheben.
 - Leicht ungleiche Helligkeit je nach verwendetem Desktop-Layout.
 - Sollten Sie nachdem Sie ein Bild über Stunden unverändert angezeigt haben, auf ein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenannten Geisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oder Sie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.
 - Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder das iiyama Service-Mitte in Deutschland für einen Ersatz der Hintergrundbeleuchtung, wenn der Bildschirm schwarz ist, flackert oder nicht leuchtet. Versuchen Sie niemals, die Hintergrundbeleuchtung selber auszuwechseln.

KUNDENDIENST

- HINWEIS**
- Sollten Sie den Monitor für eine Service-Reparatur versenden müssen und Sie verfügen nicht mehr über die Originalverpackung, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, der Ihnen bei der Beschaffung einer Ersatz-Verpackung behilflich sein wird.

REINIGUNGSHINWEISE

- ACHTUNG**
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker, bevor Sie den Monitor reinigen.

- VORSICHT**
- Sollten während der Reinigung flüssige oder feste Materialien in den Monitor gelangt sein, schalten Sie bitte Ihren Monitor sofort ab und ziehen Sie den Netzstecker ab. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler.

- HINWEIS**
- Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauen Gegenstand reinigen.
 - Verwenden Sie unter keinen Umständen scharfe Reinigungsmittel wie nachfolgend aufgeführt. Diese Mittel beschädigen die Bildschirmoberfläche und greifen das Finish an.

| | | |
|---------------|--------------|--------------------|
| Verdüner | Scheuermilch | Reinigungsbenzin |
| Sprühreiniger | Wachs | Säuren oder Laugen |

- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.

GEHÄUSE Flecken können mit einem feuchten, weichen Tuch entfernt werden. Zum Anfeuchten nehmen Sie eine schwache Spülmittellösung.

LCD SCHIRM Wir empfehlen das Display regelmässig mit einem trockenen weichen Tuch zu reinigen.

Bitte benutzen Sie keine Papiertücher, dies könnte das LCD beschädigen.

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 2560 × 1440
- ◆ Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 350cd/m² (Typisch) / 5ms (Grau zum Grau, Over Drive:+2)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Stereo-Lautsprecher
Zwei 1,5W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Konform mit Plug & Play VESA DDC2B
Konform mit Windows[®] XP/Vista/7/8
- ◆ Energieverwaltung (konform mit ENERGY STAR[®] VESA DPMS)
- ◆ Ergonomisches Dsign : Erfüllt TCO Certified
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

PACKUNGSINHALT

Folgendes Zubehör sollte im Paket enthalten sein. Sehen Sie nach, ob alle Teile mit dem Monitor geliefert wurden. Falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.

- Netzkabel*
- DVI-D Kabel (dual-link)
- Audiokabel
- Bodenplatte (Schraube zur Befestigung der Bodenplatte 2 Stk.)
- Sicherheits-Handbuch
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

ACHTUNG

* Die Werte für das Netzkabel, das in Gegenden mit einer Stromversorgung von 120V geliefert wird, sind 10A/125V. Wenn Sie ein Netzteil mit höheren Werten verwenden, müssen Sie ein Netzkabel mit Werten von 10A/250V benutzen. Wenn Sie allerdings ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte.

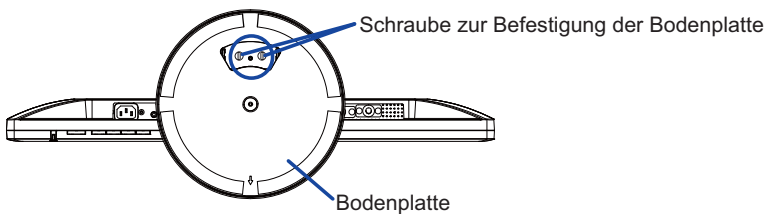
INSTALLATION DES MONITORFUSSES

ACHTUNG

- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor sie den Fuß de-/ installieren, um das Risiko von Stromschlag oder Beschädigung zu vermeiden.

<Installation>

- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Installieren sie den Fussplatte an den Monitor.
- ③ Verwenden Sie die beigelegte Schraube um die Bodenplatte zu befestigen.



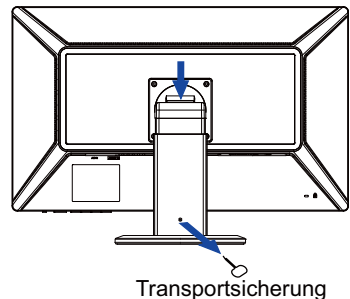
<Entfernen>

- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Lösen Sie die Schraube zuerst um die Bodenplatte zu entfernen.

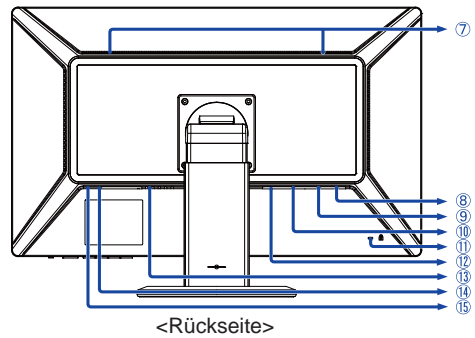
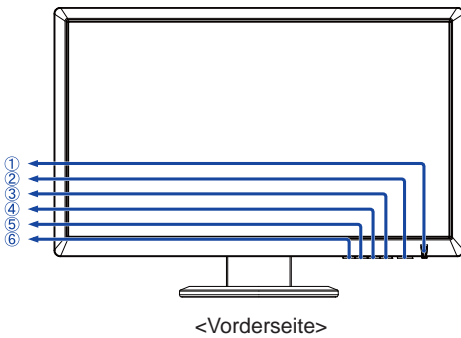
<Transportsicherung>

Bevor Sie die Arretierung der Höhenverstellung entfernen, sollten Sie auf folgendes besonders achten:

- Versichern Sie sich, dass das LC Display auf einem stabilen Untergrund steht.
- Fixieren Sie den höhenverstellbaren Displayfuß durch leichten Druck von oben (siehe Zeichnung).
- Ziehen Sie die Arretierung langsam und vorsichtig aus dem Displayfuß und achten Sie darauf, dass sich der Displayfuß nicht sprunghaft nach oben bewegt.



BEDIENUNGSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



DEUTSCH

- ① Ein/Aus-Anzeig

HINWEIS Blau: Normale Operation
Orange: Energieverwaltung

- ② Ein/Aus-Schalter (⏻)

- ③ Menü / Auswahl-Taste (MENU)

- ④ Heraufscrollen / Lautstärke -Taste* (▶ / 🔊)

- ⑤ Herunterscrollen / ECO Mode -Taste* (◀ / ⓪)

- ⑥ Input / Exit -Taste (INPUT / EXIT)

- ⑦ Lautsprecher

- ⑧ HDMI Anschluss (HDMI)

- ⑨ 24-poliger DVI-D Anschluss (DVI)

- ⑩ 15-poliger D-SUB Mini-Anschluss (VGA)

- ⑪ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

HINWEIS Sie können ein Sicherheitsschloss und -kabel anbringen, um zu verhindern, dass der Monitor ohne Erlaubnis entfernt wird.

- ⑫ DisplayPort Anschluss (DP)

- ⑬ AC-Anschluss (AC IN)

- ⑭ Audioanschluss (AUDIO IN)

- ⑮ Kopfhöreranschluss (HEADPHONE)

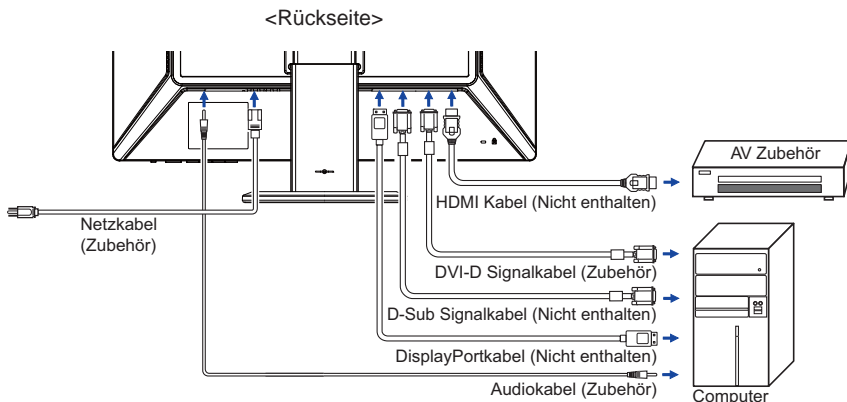
* Sie können Menüelemente übergangen und eine Einstellungsskala.

MONITOR ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie den Monitor mit dem Audiokabel an Audiogeräte an, falls Sie über den Computer Audiofunktionen nutzen möchten.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.

- HINWEIS** ■ Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Monitor und Computer kommen. Das mit dem Monitor gelieferte Kabel eignet sich für einen standardmäßigen Anschluss. Falls ein besonderes Kabel erforderlich ist, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.
- Wenn Sie den Monitor an einen Macintosh-Computer anschließen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung, um einen geeigneten Adapter zu erhalten.
 - Ziehen Sie die Schrauben an beiden Enden des Signalkabels fest.

[Beispiel für Verbindung]



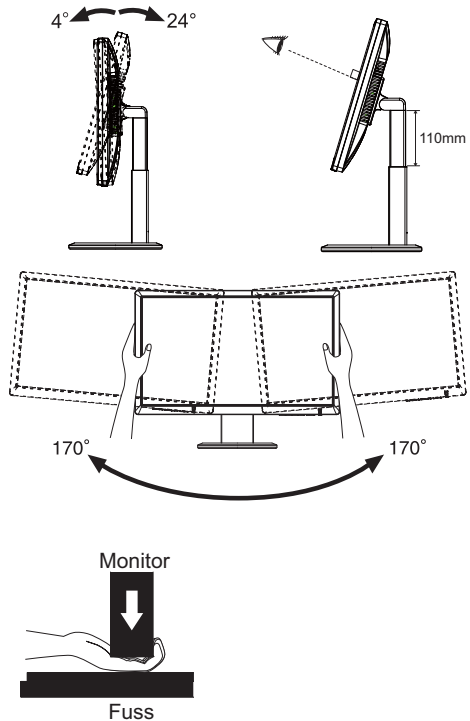
COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 23, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS

- Für ein optimales Arbeiten sollten sie direkt von vorne auf den Schirm blicken. Richten sie den Winkel und Höhe des Monitors wunschgemäß aus.
- Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
- Sie können nun die Höhe auf bis zu 110 mm und den Winkel um bis zu 170° nach rechts und links, drehen sowie um 24° nach hinten kippen und 4° nach vorn kippen.
- Damit Sie eine gesunde und entspannte Position einnehmen können, wenn Sie den Monitor bei der Arbeit verwenden, sollte der Ansichtswinkel 10 Grad nicht überschreiten. Stellen Sie den Winkel des Monitors ganz nach Ihren Bedürfnissen ein.



HINWEIS

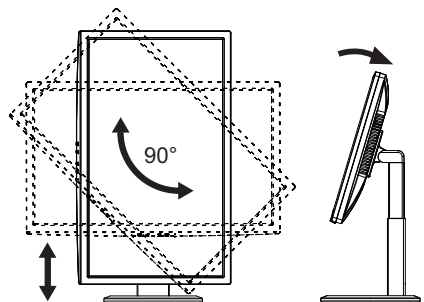
- Berühren sie beim Ändern der Höhe bzw. Neigungswinkel nicht den LCD-Schirm. Andernfalls besteht Beschädigungsgefahr.
- Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.
- Vorsicht: Achten sie beim Ändern der Höhe und des Winkels auf ihre Finger.

DREHUNG DES PANELS

- ① Stellen sie den LCD-Bildschirm auf die maximale Höhe und Winkel ein.
- ② Drehen Sie das Panel um 90° .
Portrait-Modus: Drehen Sie in Uhrzeigersinn
Landscape-Modus: Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn

HINWEIS

- Bei einem Versuch, das Panel zu drehen, ohne das es vollständig nach hinten gedreht wird, kann der Fuss beschädigt werden.
- Um den Bildschirminhalt zu drehen wird eine Grafiktreiber benötigt die den Portrait Modus unterstützt.

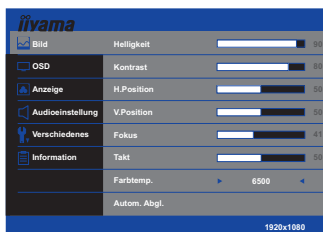


- ③ Stellen Sie den Höhe und Winkel des Monitors nach Ihrer Wahl ein.

MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 23 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen. Für weitere Informationen siehe BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 17.

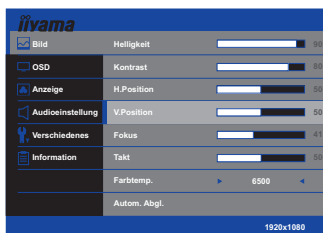
- ① **Drücken Sie auf die Taste MENU, um das Bildschirm-Menü (OSD) aufzurufen. Es gibt zusätzliche Menüelemente, die mit den Tasten ◀/▶ geändert werden können.**



- ② **Wählen Sie das Menüelement aus, dessen Einstellung Sie ändern möchten. Drücken Sie auf die MENU-Taste. Verwenden Sie dann die Tasten ◀/▶, um das gewünschte Einstellungssymbol zu markieren.**
- ③ **Drücken Sie erneut auf die MENU-Taste. Verwenden Sie die Tasten ◀/▶ um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.**
- ④ **Drücken Sie auf die INPUT / EXIT-Taste, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.**

Wenn Sie z.B. die vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von Bild, und drücken Sie dann auf die MENU-Taste. Wählen Sie V. Position mit den Tasten ◀/▶.

Nach Drücken auf die MENU-Taste erscheint eine Seite, in der Sie Einstellungen vornehmen können. Verwenden Sie dann die Tasten ◀/▶, um die Einstellungen für die vertikale Position zu ändern. Hierbei sollte die vertikale Position der allgemeinen Anzeige ebenfalls entsprechend angepasst werden.



Drücken Sie zuletzt auf die INPUT / EXIT-Taste, um den Vorgang zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

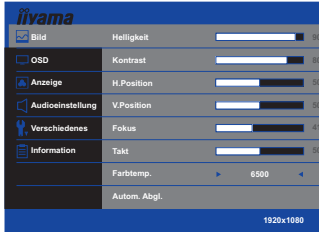
HINWEIS

- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die OSD-Dauer für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Auch der INPUT / EXIT-Taste kann benutzt werden, um vorhergehendes Menü zurückzubringen und die Bildschirmanzeige abzustellen.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Monitor nicht ausgeschaltet werden.
- Einstellungen für H. / V. Position, Takt und Fokus werden für jedes Signaltiming gespeichert. Alle anderen Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

MENÜINHALT EINSTELLEN



**Bild
Picture**



DEUTSCH

| Einstellungselement | Problem / Option | Zu drückende Taste | |
|-----------------------------------|---|--|------------------------|
| Helligkeit *1,5,6,7 Brightness | Zu dunkel Zu hell | | |
| Kontrast *5,7 Contrast | Zu matt Zu intensiv | | |
| H. Position*2,3 H. Position | Zu weit links Zu weit rechts | | |
| V. Position*2,3 V. Position | Zu weit unten Zu weit oben | | |
| Fokus*2,3 Phase | Zur Korrektur von flimmerndem Text oder flimmernden Zeilen | | |
| Takt*2,3 Clock | Zu eng Zu weit | | |
| Farbtemp. Color Temp. | 9300 | Bläuliches Weiß | |
| | 7500 | Gelbliches Weiß | |
| | 6500 | Rötliches Weiß | |
| | sRGB | sRGB | |
| | Anwender | Rot | Zu schwach Zu stark |
| | | Grün | |
| Blau | | | |
| Matrix Matrix | Rot | Stellen Sie die Farbanteile ein. | |
| | Grün | | |
| | Blau | | |
| | Cyan | | |
| | Magenta | | |
| | Gelb | | |
| Autom. Abgl.*3,4 Auto Adjust | Direct | H. / V. Position, Takt und Fokus automatisch anpassen. | |

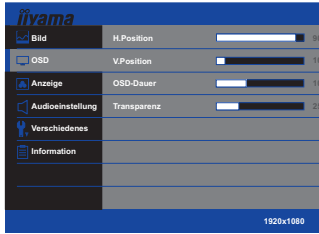
- *¹ Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.
- *² Siehe Seite 17 BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN.
- *³ Nur für analogen Eingang.
- *⁴ Um beste Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Autom Abgl. für die Einstellung. Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 17.
- *⁵ Helligkeit und Kontrast können nicht eingestellt werden, wenn der i-Style Color auf Spiel oder Kino oder Text oder LandSchaft eingestellt ist.
- *⁶ Helligkeit können nicht eingestellt werden, wenn der Erw. Kontrast oder ECO Mode aktiviert ist.
- *⁷ Helligkeit und Kontrast können nicht eingestellt werden, wenn der Farbtemp. auf sRGB eingestellt ist.

Direct

Sie können Menüelemente übergehen und eine Einstellungsskala auf folgende Weise direkt anzeigen.

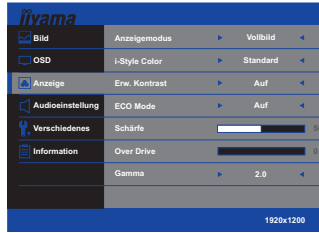
- Autom Abgl. : Drücken Sie auf die INPUT / EXIT-Taste für 3 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

| Einstellungselement | Problem / Option | Zu drückende Taste |
|-----------------------------|--|--|
| H.Position H.Position | OSD zu weit links OSD zu weit rechts |  |
| V.Position V.Position | OSD zu weit unten OSD zu weit oben |  |
| OSD-Dauer OSD Timeout | Sie können die Anzeigzeit für das OSD-Menü auf 5 bis 30 Sekunden einstellen. |  |
| Transparenz Transparency | Stellen Sie die Transparenz des OSD Hintergrunds ein. |  |





Anzeige Display



| Einstellungs-element | Problem / Option | Zu drückende Taste |
|---------------------------------------|--|---|
| Anzeigemodus Display Mode | Vollbild | Ganzflächige Darstellung. |
| | Aspect | Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses. |
| | 1:1 | Darstellung in Originalgröße |
| i-Style Color *1,2,3 i-Style Color | Standard | Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet. |
| | Text | Für die Textbearbeitung und -anzeige in einer Textverarbeitungsumgebung. |
| | Video | Für die Wiedergabe von Spielfilmen und bewegenden Bildern. |
| | Spiel | Für PC-Spielumwelt. |
| | Landschaft | Für das Anzeigen von Landschaftsbildern. |
| Erw. Kontrast *2 Adv. Contrast | Aus | Typisches Kontrastverhältnis. |
| | An | Erhöhtes Kontrastverhältnis. |
| ECO Mode *1,3 ECO Mode | Aus | Normal |
| | Mode1 | Geringe Helligkeit. |
| | Mode2 | Geringere Helligkeit als im Spar Mode1. |
| | Mode3 | Geringere Helligkeit als im Spar Mode2. |
| Schärfe Sharpness | Zu Unschärf | |
| | Zu Schärf | |
| Over Drive Over Drive | Off / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 | |
| | Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnrtzeit. | |
| Gamma Gamma | 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 | |
| | Stellen Sie den Gamma-Wert ein. | |

*1 i-Style Color und ECO Mode sind bei aktivem Erw. Kontrast nicht einstellbar.



*2 i-Style Color und Erw. Kontrast sind bei aktivem ECO Mode nicht einstellbar.

*3 i-Style Color und ECO Mode können nicht eingestellt werden, wenn der Farbtemp. auf sRGB eingestellt ist.

Direct

Sie können Menüelemente übergehen und eine Einstellungsskala auf folgende Weise direkt anzeigen.

- ECO Mode: Drücken Sie auf die Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

| Einstellungselement | | Problem / Option | Zu drückende Taste |
|---|--------------------|---|--|
| Lautstärke Volume | Direct | Zu leise Zu laut |   |
| Stumm Mute | Aus | Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her. | |
| | An | Schaltet den Ton vorübergehend aus. | |
| Audio Fuente* ^{1,2} Audio Input | Line In | Wählen Sie den LINE IN Eingang. | |
| | HDMI* ¹ | Wählen Sie den HDMI Eingang. | |
| | DP* ² | Wählen Sie den DP Eingang. | |

*1 Nur mit HDMI verfügbar.

*2 Nur mit DisplayPort verfügbar.

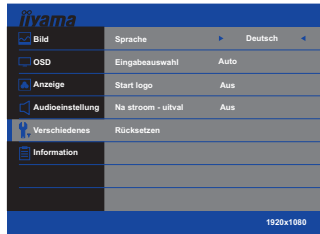
Direct

Sie können Menüelemente übergehen und eine Einstellungsskala auf folgende Weise direkt anzeigen.

- Lautstärke : Drücken Sie auf die ► -Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.



Verschiedenes Miscellaneous


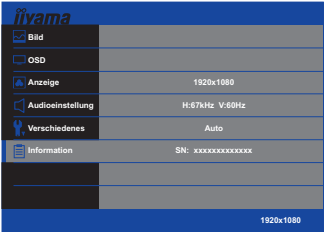


| Einstellungselement | Problem / Option | | | | Zu drückende Taste |
|---|---|---|------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | |
| Sprache Language | English | Englisch | Nederlands | Holländisch | |
| | Deutsch | Deutsch | 繁體中文 | Traditionelles Chinesisch | |
| | Français | Französisch | 简体中文 | Vereinfachtes Chinesisch | |
| | Español | Spanisch | 日本語 | Japanisch | |
| | Italiano | Italienisch | Русский | Russisch | |
| Eingabeauswahl Input Select Direct | Auto | Der analoge und digitale Eingang wird auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt. | | | |
| | VGA | Wählen Sie den D-SUB. | | | |
| | DVI | Wählen Sie den DVI. | | | |
| | HDMI | Wählen Sie den HDMI. | | | |
| | DisplayPort | Wählen Sie den DisplayPort. | | | |
| HINWEIS Gleichwohl sie automatisch vorgewählt wird, wenn gerade eine Quelle verwendet. Eingangsquelle ist örtlich festgelegt vorgewählt, nicht automatisch, wenn VGA, DVI, HDMI und DisplayPort die vorgewählt werden. | | | | | |
| Start logo Opening Logo | Aus | Iiyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt. | | | |
| | An | Iiyama Logo wird beim Einschalten angezeigt. | | | |
| Na stroom - uitval After AC Cut | Aus | Wenn der Strom wieder da ist, kehrt der Monitor in den selben Zustand zurück, wie er vor dem Stromverlust war. | | | |
| | An | Monitor bleibt im ausgeschalteten Zustand, wenn der Strom wieder da ist. HINWEIS Drücken Sie den Powerknopf, um den Monitor wieder einzuschalten. | | | |
| Rücksetzen Reset | Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt. | | | | |

Direct

Sie können Menüelemente übergehen und eine Einstellungsskala auf folgende Weise direkt anzeigen.

- Eingabeauswahl: Drücken Sie auf die INPUT / EXIT-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

|  <p>Information Information</p> |  | |
|--|---|--------------------|
| Einstellungselement | Problem / Option | Zu drückende Taste |
| <p>Information Information</p> | <p>Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.</p> <p>HINWEIS In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.</p> | |

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Um die best mögliche Bildqualität unter Verwendung des Analog Einganges zu erhalten, folgen Sie bitte dieser Beschreibung:

- Im Handbuch bedeutet "BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN" die Einstellung der Bildposition, die Minimierung von Flackern oder Verschmieren von Buchstaben oder Linien für den von Ihnen benutzten Monitor.
- Der Monitor ist für eine optimale Auflösung von 2560 × 1440 entwickelt und kann daher aus physikalischen Gründen nicht die bestmögliche Darstellung bei kleineren Auflösungen darstellen, da hier das Monitorbild entweder auf die maximale Fläche des Panels vergrößert wird oder in der Originalgröße angezeigt wird. Wir empfehlen, den Monitor im normalen Gebrauch nur mit einer Auflösung von 2560 × 1440 Bildpunkten zu betreiben.
- Texte oder Linien können verwischt oder in anderen Dicken dargestellt werden, wenn das Monitorbild vergrößert dargestellt wird.
- Sie sollten Bildlage über das OSD Monitors anpassen. Veränderung dieser Parameter über den Computer können zu Darstellungsfehlern führen.
- Bitte nehmen Sie erst Eingaben vor, wenn das Gerät bereits mindestens 30 Minuten eingeschaltet ist ("Aufwärmphase").
- Nach dem automatischen Set-Up werden eventuell weitere Einstellungen erforderlich, bedingt durch die gewünschte Auflösung oder die Signaleinstellung.
- Die Auto Set-up Funktion kann nur korrekt arbeiten, wenn das Test.bmp auf dem Display dargestellt wird. Anderenfalls muss die Einstellung des Displays via Takt und Fokus von Hand vorgenommen werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Bildschirmeinstellung. Entweder nehmen Sie die automatische Einstellung von Takt, Fokus und Position oder Sie stellen alles manuell ein.

Wenn der Monitor an einen neuen Computer angeschlossen wird, oder die Auflösung gewechselt wird, nutzen Sie das automatische Set-Up.

Wenn es bei der Bildwiedergabe flackert, unscharf ist oder die Bildgröße nicht passt, nachdem Sie das automatische Set-Up haben laufen lassen, dann müssen Sie manuell nachjustieren. Beide Einstellungen sollten unter Verwendung des Testbildes (Test.bmp) vorgenommen werden. Das Testbild erhalten Sie via Internet auf der iiyama Homepage (<http://www.iiyama.com/de>).

Dieses Handbuch erklärt Einstellungen unter Windows® OS.

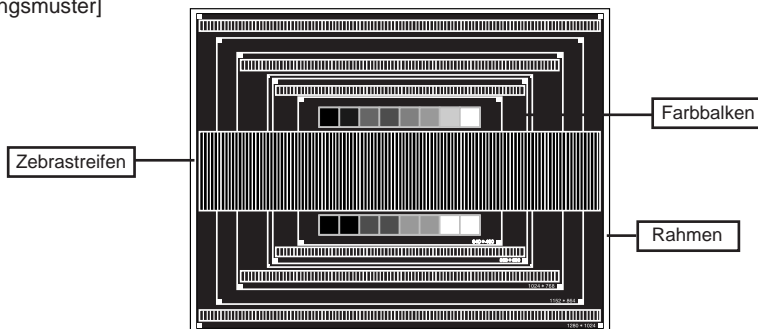
① Stellen Sie die empfohlene Auflösung des Monitors ein.

② Richten Sie die Test.bmp als Hintergrundbild ein.

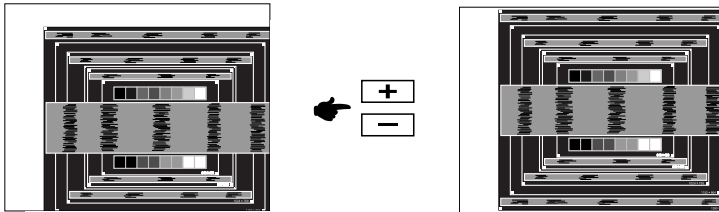
HINWEIS

- Folgen Sie dabei den Anweisungen Ihres Computer-Handbuchs.
- Test.bmp läuft bei einer Auflösung von 1280 × 1024. Gehen Sie sicher, daß Sie die Bildschirmposition in der Dialogbox für den Bildschirmhintergrund auf "zentriert" eingestellt haben.

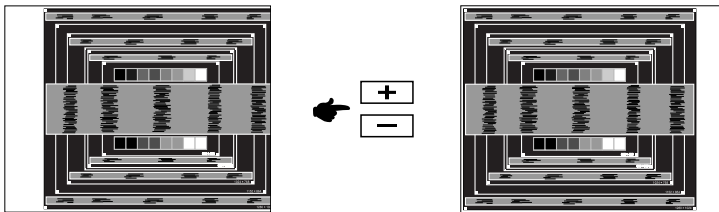
[Einstellungsmuster]



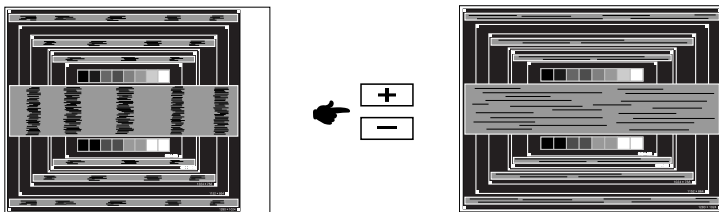
- ③ Drücken Sie auf die INPUT/EXIT-Taste für 3 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird. (Autom Abgl.)
- ④ Wenn das Bild nach dem automatischen Set-up flackert, unscharf ist oder die Bildgrösse nicht richtig passt, dann stellen Sie das Bild durch nachfolgende Prozedur manuell ein.
- ⑤ Stellen Sie die V. Position so ein, dass das obere und untere Ende des Bildschirm-Frames die Bildschirmfläche ausfüllt.



- ⑥ 1) Stellen Sie die H. Position so ein, dass die linke Seite des Bildrandes auf die linke Seite der Bildschirmfläche wandert.

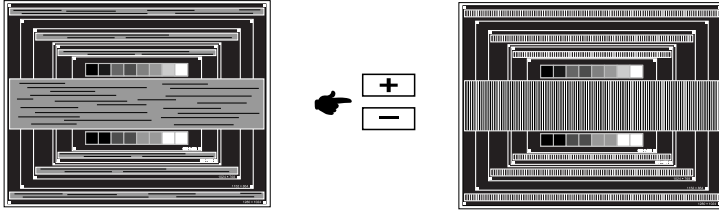


- 2) Vergrössern Sie die rechte Seite des Bildrandes auf der Bildschirmfläche, indem Sie die "Takt"-Einstellung verändern.

**HINWEIS**

- Wenn die linke Seite des Bildschirmrandes während der "Takt"-Einstellungen nach rechts wandert, wiederholen Sie bitte entsprechend Schritt 1) und 2).
- Mit der "Takt"-Einstellung können auch vertikale wellenförmige Linien bei Zebra-Mustern korrigiert werden.
- Während der "Takt"-, "H. Position"- und "V. Position"-Einstellungen kann das Bild flackern.
- Sollte nach der „Takt“-Einstellung das dargestellte Bild breiter oder schmaler als die Displayfläche sein, wiederholen Sie bitte die Justage ab Punkt ③.

- ⑦ Stellen Sie mit der "Fokus"-Einstellung horizontale wellenförmige Linien, Flackern oder Schmierer in Zebra-Mustern ein.



HINWEIS

- Sollten Teile des Bildes stark verschmiert dargestellt werden oder durch ein starkes Flackern gestört werden, ist die „Takt“ - Einstellung möglicherweise nicht optimal. Wiederholen Sie hierfür bitte die Schritte ⑥ und ⑦. Lässt sich das Problem durch optimieren der „Takt“ – Einstellung nicht beheben, vermindern Sie bitte die Bildwiederholfrequenz (60Hz) und wiederholen Sie dann die Einstellung ab Schritt ③.
 - Stellen Sie die "H. Position" nach der "Fokus"-Einstellung ein, wenn sich die horizontale Position während der Einstellung verändert.
- ⑧ Stellen Sie Helligkeit und Farbtemperatur nach Ihren Wünschen ein, nachdem Sie die Takt- und Fokus-Einstellungen beendet haben. Stellen Sie auch wieder ihren bevorzugten Bildschirmhintergrund ein.

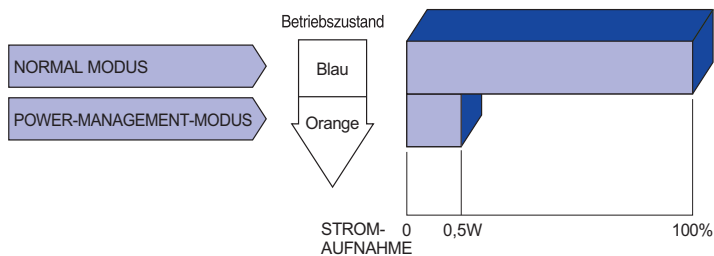
ENERGIEVERWALTUNG

Die Funktion zur Energieverwaltung in diesem Produkt entspricht den Anforderungen für ENERGY STAR® und VESA DPMS. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.

Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Monitor an einen VESA DPMS-konformen Computer angeschlossen sein. Der Monitor verhält sich für die Energieverwaltung folgendermaßen. Die Funktion zur Energieverwaltung, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

■ Energieverwaltungsmodus

Wenn das H-Sync-Signal, das V-Sync-Signal bzw. die H- und V-Sync-Signale vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Energieverwaltungsmodus über, in dem der Stromverbrauch auf weniger als 0,5W reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel, und die Stromanzeige leuchtet orange auf. Sie können den Monitor aus dem Energieverwaltungsmodus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



HINWEIS

- Selbst wenn sich der Monitor im Energieverwaltungsmodus befindet, verbraucht er Strom. Sie sollten den Monitor daher immer ganz ausschalten, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum, z.B. in der Nacht oder am Wochenende, nicht verwenden, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.
- Es kann u.U. vorkommen, dass das Videosignal vom Computer aktiv ist, das H- oder V-Sync-Signal dagegen fehlt. In diesem Fall funktioniert die Funktion zur ENERGIEVERWALTUNG u.U. nicht korrekt.

FEHLERSUCHE

Falls der Monitor nicht richtig arbeitet, suchen Sie bitte zuerst an Hand dieser Liste nach der Ursache:

1. Überprüfen Sie die Einstellungen wie im Abschnitt INBETRIEBNAHME beschrieben. Falls der Monitor kein Bild darstellt, gehen Sie zu Punkt 2.
2. Wenn das Problem nicht behoben ist, suchen Sie die Ursache wie unten beschrieben.
3. Sollten Sie ein Problem bemerken, das nicht in der Liste aufgeführt ist und Sie nicht anhand der Vorschläge beheben können, schalten Sie den Monitor aus, trennen Sie den Netzstecker vom Gerät und wenden Sie sich für weitere Hilfe an Ihren Fachhändler.

| Problem | Abhilfe |
|---|---|
| ① Kein Bild. | |
| (Betriebszustands- anzeige ist aus) | <input type="checkbox"/> Steck das Stromkabel richtig? <input type="checkbox"/> Hauptschalter auf ON? <input type="checkbox"/> Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist. |
| (Betriebszustands- anzeige ist blau) | <input type="checkbox"/> Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. <input type="checkbox"/> Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf. <input type="checkbox"/> Ist der Computer eingeschaltet? <input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? <input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? |
| (Betriebszustands- anzeige ist orange) | <input type="checkbox"/> Falls der Monitor im Power Management Mode ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. <input type="checkbox"/> Ist der Computer eingeschaltet? <input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? <input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? |
| ② The screen is not synchronized. | <input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)? <input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? <input type="checkbox"/> Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors? |
| ③ Das Bild ist nicht in der Mitte. | <input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? |
| ④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell. | <input type="checkbox"/> Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors? |
| ⑤ Das Bild wackelt. | <input type="checkbox"/> Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors? <input type="checkbox"/> Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors? |
| ⑥ Kein Ton. | <input type="checkbox"/> Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten. <input type="checkbox"/> Das Audiokabel ist richtig angeschlossen. <input type="checkbox"/> Erhöhen Sie die Lautstärke. <input type="checkbox"/> Stummschaltung ist AUS. <input type="checkbox"/> Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors. |
| ⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise. | <input type="checkbox"/> Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors. |
| ⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören. | <input type="checkbox"/> Das Audiokabel ist richtig angeschlossen. |

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.

Besichtigen Sie bitte unsere Web site: www.iiyama.com/recycle für die Monitorwiederverwertung.

ANHANG

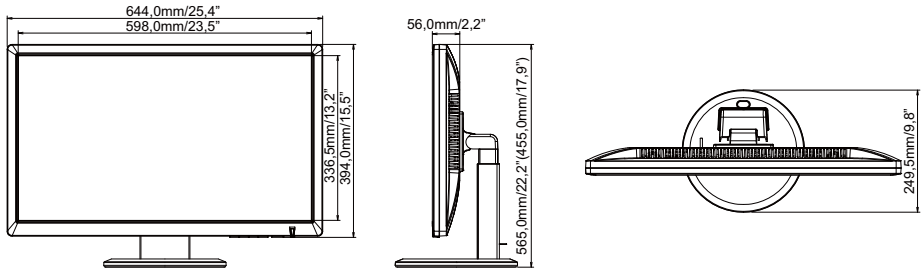
Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Grösse-Kategorie | 27" | |
| LCD- Fläche | Panel-technologie | IPS |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68.5cm) |
| | Lochabstand | 0,233mm H x 0,233mm V |
| | Helligkeit | 350cd/m ² (Typisch) |
| | Kontraste | 1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab: Jeweils 89 Grad (Typisch) |
| | Reaktionszeit | 5ms (Grau zum Grau, Over Drive: +2) |
| Anzeigefarben | 16,777,216 | |
| Sync-Frequenz | Analog : Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 55-75Hz Digital(DVI/DisplayPort) : Horizontal: 30,0-90,0kHz, Vertikal: 55-75Hz Digital(HDMI) : Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 55-75Hz | |
| Maximale Auflösung | 2560 x 1440, 3,7 Megapixel | |
| Eingangsanschluss | 15-poliger D-Sub, 24-poliger DVI-D, HDMI, DisplayPort | |
| Plug & Play | VESA DDC2B™ | |
| Eingangs-Sync-Signal | Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ | |
| Eingangs-Videosignal | Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI Digital: DisplayPort | |
| Eingangs-Audioanschluss | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo) | |
| Eingangs-Audiosignal | Maximal 0,5Vrms | |
| Kopfhöreranschluss | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo) | |
| Lautsprecher | 1,5W x 2 (Stereolautsprecher) | |
| Maximale Bildschirmgröße | 596,7mm B x 335,7mm H / 23,5" B x 13,2" H | |
| Netzquelle | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,1A | |
| Stromverbrauch* | Typisch 43W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W | |
| Abmessungen / Gewicht | 644,0 x 455,0 - 565,0 x 249,5mm / 25,4 x 17,9 - 22,2 x 9,8 " (BxHxT), 8,8kg / 19,4lbs | |
| Neigungswinkel | Auf: 24 Grad, Ab: 4 Grad, Rechts / Links : Jeweils 170 Grad | |
| Umgebungsbedingungen | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 5 bis 85% (nicht kondensierend) | |
| Zertifikate | TCO Certified, CE, PSE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, Energy Star | |

HINWEIS * Audiogeräte sind nicht angeschlossen.

ABMESSUNGEN



() : Maximale Werte

KONFORMES TIMING

| Video Mode | | Horizontal-Frequenz | Vertikal-Frequenz | Dot Clock |
|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------|
| VESA | VGA 640 × 480 | 31,469kHz | 59,940Hz | 25,175MHz |
| | | 37,500kHz | 75,000Hz | 31,500MHz |
| | SVGA 800 × 600 | 37,879kHz | 60,317Hz | 40,000MHz |
| | | 46,875kHz | 75,000Hz | 49,500MHz |
| | XGA 1024 × 768 | 48,363kHz | 60,004Hz | 65,000MHz |
| | | 60,023kHz | 75,029Hz | 78,750MHz |
| | SXGA 1280 × 1024 | 63,981kHz | 60,020Hz | 108,000MHz |
| | | 79,976kHz | 75,025Hz | 135,000MHz |
| Full HD 1920 × 1080 | 67,500kHz | 60,000Hz | 148,500MHz | |
| QWXGA 2048 × 1152 | 71,584kHz | 60,000Hz | 197,000MHz | *1 |
| WQHD 2560 × 1440 | 88,787kHz | 59,951Hz | 241,500MHz | *2 |

HINWEIS

*1 Nur für analogen, DVI und DisplayPort Eingang.

*2 Nur für DVI und DisplayPort Eingang

DVI: Bitte benutzen Sie das mitgelieferte Dual-Link DVI-Kabel.