

BEDIENUNGSANLEITUNG

ProLite

LCD Monitor

DEUTSCH

ProLite T2735MSC

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.

ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser LCD Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG/EU Richtlinien 2014/30/EU, "EMV Richtlinie", 2014/35/EU, "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.

IYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modell Nr. : PL2735M



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.

- Änderungsrechte vorbehalten.
- Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

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	5
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	6
MONITOR ANSCHLIESSEN	7
COMPUTER-EINSTELLUNG	8
ANSICHTWINKEL EINSTELLEN	10
MONITOR BEDIENEN	11
MENÜINHALT EINSTELLEN	12
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN	19
ENERGIEVERWALTUNG	22
FEHLERSUCHE	23
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	24
ANHANG	25
TECHNISCHE DATEN	25
ABMESSUNGEN	26
KONFORMES TIMING	26

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 benützen, 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 10cm Platz zwischen Monitor und Wand. Beim Entfernen des Standfußes können die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Monitors blockiert werden. Dies kann den Monitor überhitzen und Feuer oder Schäden verursachen. Achten Sie beim Abnehmen des Standfußes auf ausreichende Belüftung. 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.

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

Dieses Produkt ist nicht speziell für ein Einsatz im 24h/7Tage Betrieb entwickelt worden.

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.
 - 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.

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.

Verdünner	Scheuermilch	Wachs
Reinigungsbenzin	Sprühreiniger	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 1920 × 1080
- ◆ Hoher Kontrast 3000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 255cd/m² (Typisch: Mit Touchpanel)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Stereo-Lautsprecher
Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Konform mit Plug & Play VESA DDC2B
Konform mit Windows[®] 7/8.1/10
- ◆ Energieverwaltung (konform mit VESA DPMS)
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

PACKUNGSIHALT

Ihr iiyama TFT-Monitor-Paket enthält das folgende Zubehör. Überprüfen Sie bitte den Lieferumfang des Pakets auf Vollständigkeit. Wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen iiyama-Händler oder iiyama-Büro vor Ort in Verbindung.

- | | | |
|--------------|------------------------|--------------------------------|
| ■ Netzkabel* | ■ DVI-Dkabel | ■ USBkabel |
| ■ Audiokabel | ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme |

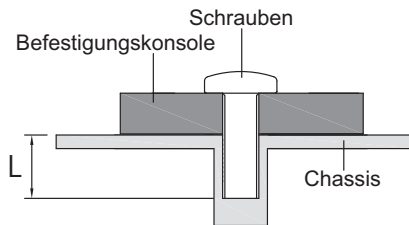
ACHTUNG * Die Werte für das Netzkabel, das in Gegenden mit einer Stromversorgung von 120V geliefert wird, sind 10A/125V. Wenn Sie ein Netzteil mit höheren Werten verwenden, müssen Sie ein Netzkabel mit Werten von 10A/250V benutzen.
Wenn Sie allerdings ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte.
Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0.75mm² oder besser einzusetzen.

INSTALLATION

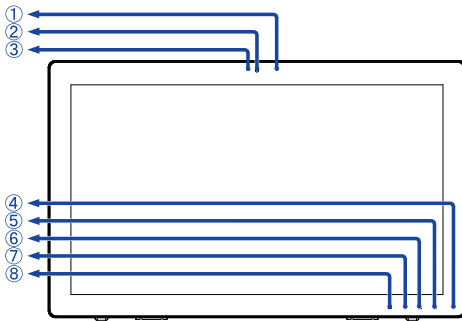
- ACHTUNG** ■ Bevor sie den Monitor an die Wand, Decke oder Desktop-Arm installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.

< WAND- DECKENMONTAGE >

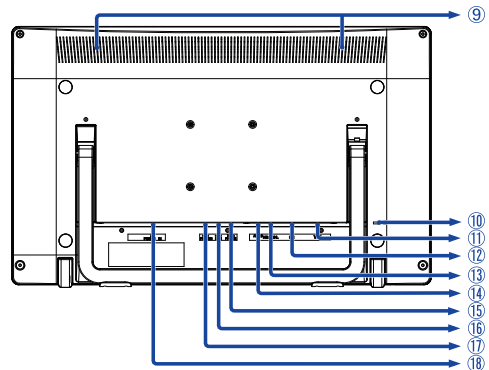
- ACHTUNG** ■ Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M4 Schrauben (4 Stück) mit eine max. Länge von 8mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



<Frontseite>



<Rückseite>

- ① Mikrophon
- ② Webkamera
- ③ Webkamera-Anzeig
HINWEIS Leuchtet wenn die Webkamera aktiviert ist.
- ④ Ein/Aus-Schalter (⏻) / Ein/Aus-Anzeig
HINWEIS Blau: Normale Betrieb
 Orange: Energieverwaltung
- ⑤ Auswahl / Eingabequelle-Taste (Ⓜ)
- ⑥ Heraufscrollen / Audio Einstellungstaste-Taste (▲)
- ⑦ Nach unten scrollen / i-Style Color-Taste (▼)
- ⑧ Menü -Taste (Ⓛ)
- ⑨ Lautsprecher
- ⑩ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss
HINWEIS Sie können ein Sicherheitsschloss und -kabel anbringen, um zu verhindern, dass der Monitor ohne Erlaubnis entfernt wird.
- ⑪ VGA Anschluss (VGA)
- ⑫ DVI-D Anschluss (DVI)
- ⑬ HDMI Anschluss (HDMI)
- ⑭ Audioanschluss (AUDIO IN)
- ⑮ Kopfhöreranschluss (EARPHONE)
- ⑯ USB-DOWN Anschluss (USB 5V, 900mA)
- ⑰ USB-UP Anschluss (PC USB)
- ⑱ AC-Anschluss(~ : Wechselstrom) (AC POWER IN)

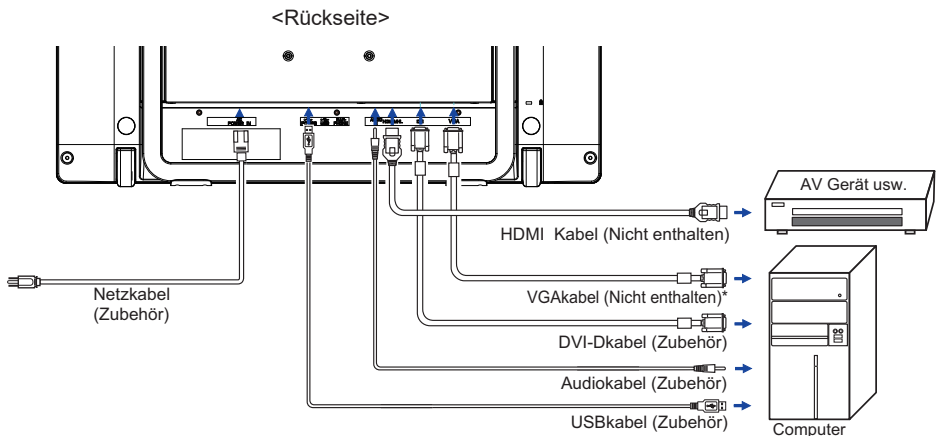
MONITOR ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.
- 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 Benutzen sie das USB Kabel um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
- ⑤ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑥ 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.
- Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutzerde verbunden sein.
- Die Netzanschlusstekdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]



* Das VGAKabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn ein qualitativ niedriges VGAKabel verwendet wird, kann dieses elektromagnetischen Störungen verursachen. Bitte kontaktieren Sie das iiyama Support Center in Ihrem Land, wenn Sie den Monitor über den VGA-Eingang anschließen wollen.

COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 26, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

■ Betriebssysteme mit Touch Unterstützung

	Maus	Digitizer	Touch-Gesten* ¹
Windows 8/8.1/10	○	○	○
Windows 7	○	○	○
Windows Vista	○	○	×
Windows XP	×	×	×
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	○	×	×
Android	×	×	×
Funktionen	Klick Ziehen Doppel-Klick	Maus funktion Rechtsklick Wischen Visuelles Feedback	Maus & Digitizer funktionen Klick & Ziehen, Drehen, Zoom-in/ out

Nicht aufgeführte Betriebssystemversionen werden nicht unterstützt.

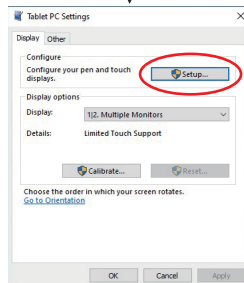
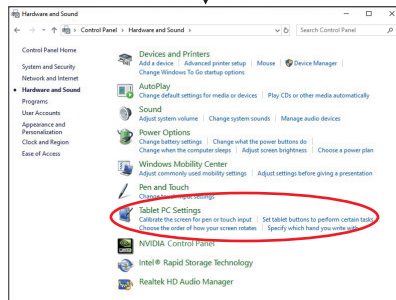
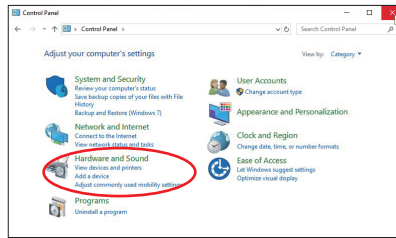
○ : Unterstützt × : Nicht unterstützt

*¹ Touch-Gesten Funktionen können von Anwendungsprogrammen unterstützt werden.

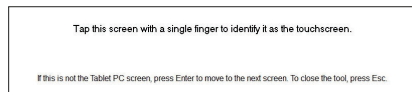
■ Touch-Einstellungen im Doppelbildschirm Modus

① Schließen Sie zuerst den Primärmonitor an den Computer an.

Bedienfeld einstellen > Hardware und Ton > Tablet-PC Einstellungen > Display > Setup.



Die folgende Meldung erscheint auf dem Bildschirm. Bitte folgen Sie den Anweisungen.



② Nach Einstellung des ①, schließen Sie einen zweiten Monitor an und führen Sie die Einstellungen ein wie beim ①.

HINWEIS

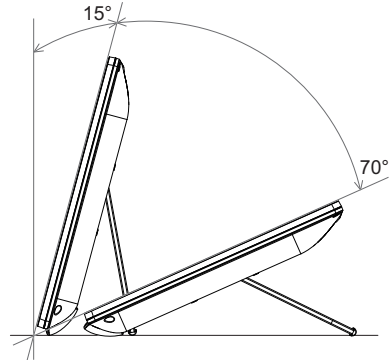
Die Monitore werden als Dual-Display erkannt, und eine Touch-Bedienung kann nicht gleichzeitig auf zwei Monitoren durchgeführt werden. Sie können die Touch-Bedienung nur auf einem der Monitore durchführen.

ANSICHTWINKEL EINSTELLEN

- Für eine optimale Ansicht sollten Sie immer auf die gesamte Fläche des Monitors schauen.
 - Sie können den Neigungswinkel zwischen 15° - 70° aufwärts einstellen.
- 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 Ziehen Sie den Fuss hoch bis sie einen Klick hören.
 - ③ Stellen Sie den Monitor auf, halten Sie ihn an der Oberseite des Rahmens und passen den Winkel des Monitors nach Ihren Wünschen an.

HINWEIS

- Berühren Sie nicht die LCD-Oberfläche, wenn Sie den Winkel anpassen. Die LCD-Fläche könnte dabei beschädigt werden oder brechen.
- Achten Sie darauf, nicht Ihre Finger einzuklemmen, wenn Sie den Winkel einstellen.
- Nach dem Auspacken des Gerätes, ist der Standfuß eingeklappt. Beim Betrieb mit eingeklappten Standfuß kann der Monitor umkippen und beschädigt werden.



MONITOR BEDIENEN

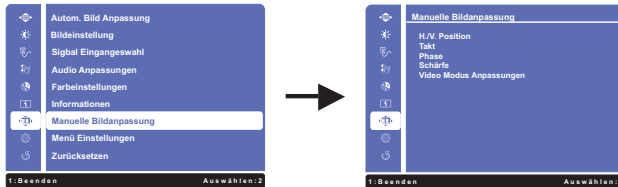
Zur Sicherstellung bester Bildqualität wird der iiyama TFT-Monitor bereits im Werk mit einer SYNCHRONISIERUNG (s. S26) ausgerüstet. Sie können ebenfalls das Bild nach Ihren Wünschen einstellen, wenn sie die nachfolgenden Einstellhinweise beachten. Für detaillierte Einstellungen beachten Sie bitte Seite 19 BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN.

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

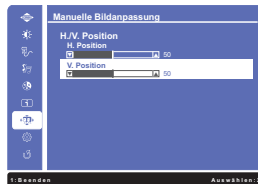


- 2 Wählen Sie das Menüelement aus, dessen Einstellung Sie ändern möchten. Drücken Sie auf die ② -Taste. Verwenden Sie dann die Tasten ▲ / ▼, um das gewünschte Einstellungssymbol zu markieren.
- 3 Drücken Sie erneut auf die ② -Taste. Verwenden Sie die Tasten ▲ / ▼ um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- 4 Drücken Sie auf die ① -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 Manuelle Bildanpassung und drücken Sie dann auf die ② -Taste. Wählen Sie H./V. Position mit den Tasten ▲ / ▼.



Eine Einstellungen erscheint nach dem Drücken der ② -Taste. Wählen Sie V. Position mit den Tasten ▲ / ▼. Drücken Sie erneut auf die ② -Taste. 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 ① -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 Einblendzeit für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Auch der ① -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 Phase werden für jedes Signaltiming gespeichert. Alle anderen Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

MENÜINHALT EINSTELLEN













Autom. Bild Anpassung Auto Image Adjust <input type="text" value="Nur Analogeingang"/>			Autom. Bild Anpassung
Einstellungs-element	Problem / Option	Zu drückende Taste	
Autom. Bild Anpassung * Auto Image Adjust Direkte	H. / V. Position, Takt und Phase automatisch anpassen.		

* Um beste Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Autom. Anpassung für die Einstellung. Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 19.

Direkte

Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

- Autom. Bild Anpassung : Drücken Sie auf die ▼-Taste für ungefähr 2 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Bildeinstellung Picture Adjust		Bildeinstellung	
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Kontrast * ³ Contrast	Zu matt		 
	Zu intensiv		 
Helligkeit * ^{1,2,3} Brightness	Zu dunkel		 
	Zu hell		 
Erw. Kontrast * ^{2,3,4} Adv. Contrast	Aus	Typisches Kontrastverhältnis.	
	Ein	Erhöhtes Kontrastverhältnis.	
ECO Mode * ³ ECO Mode	Aus	Normal	
	1	Geringe Helligkeit.	
	2	Geringe Helligkeit als im Spar 1.	
	3	Geringe Helligkeit als im Spar 2.	
Overdrive Overdrive	Aus / -2 / -1 / 0 / +1 / +2		   
	Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnortzeit.		





- *¹ Stellen Sie die Helligkeit neu ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum benutzen und Siedas Gefühl haben das dieser zu hell wirkt. Nicht verfügbar, wenn Erw. Kontrast Ein ist.
- *² Helligkeit und Erw. Kontrast kann nicht aktiviert werden, wenn ECO Mode eingeschaltet ist.
- *³ Kontrast, Helligkeit, Erw. Kontrast und ECO Mode sind nicht einstellbar wenn der i-Style Color Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.
- *⁴ Setzen Sie ein "Hacken" im Kästchen rechts , um die Funktion zu aktivieren. Entfernen sie den "Hacken" um die Funktion zu deaktivieren.

Signal Eingangswahl Input Select		Direkte		Signal Eingangswahl	
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste		
Signal Eingangswahl Input Select	VGA	Wählen Sie den VGA.			
	DVI	Wählen Sie den DVI.			
	HDMI	Wählen Sie den HDMI.			
	Auto	Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.			
HINWEIS Wenn VGA, DVI oder HDMI folgt eine automatische Erkennung, die Signalsuche ist auf den eingestellten Eingang festgelegt.					

Direkte

Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

- Signal Eingangswahl : Drücken Sie auf die **②** -Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Audio Anpassungen Audio Adjust		Direkte		Audio Anpassungen	
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste		
Lautstärke Volume	Zu leise Zu laut		   		
Stummschaltung * ¹ Mute	Aus	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zurück.			
	Ein	Stellen Sie den Ton vorübergehend ab.			
HDMI Audio * ² HDMI Audio	Line-In	Wählen Sie den Line-In Eingang.			
	HDMI	Wählen Sie den HDMI Eingang.			

*¹ Setzen Sie ein "Hacken" im Kästchen rechts , um die Funktion zu aktivieren. Entfernen sie den "Hacken" um die Funktion zu deaktivieren.

*² Nur mit HDMI verfügbar.

Direkte

Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

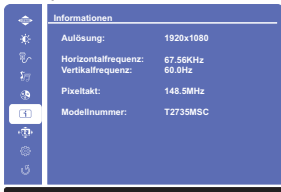
- Audio Anpassung: Drücken Sie auf die **▲** -Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Stummschaltung: Drücken Sie auf die **▲** -Taste für ungefähr 2 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
Stummschaltung und Stummschaltung Aus werden durch Drücken der Taste **▲** nacheinander durchlaufen.



























Farbeinstellungen Color Adjust		Farbeinstellungen	
Einstellungselement	Problem / Option Zu drückende Taste		
Kalt Cool	Bläuliches Weiss		
Normal Normal	Grünlich Weiss		
Warm Warm	Rötliches Weiss		
Benutzereinstellung User Color	Rot	Zu schwach	← ▲
	Grün	Zu stark	→ ▼
	Blau		
i-Style Color i-Style Color	Aus	Einstellungen über die Farbtemperatur sind aktiv, i-Style Color ist inaktiv.	
	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.	
	Spiel	Für PC-Spielumwelt.	
	Video	Für Film- und Videoumwelt.	
	LandSchaft	Für das Anzeigen von Landschaftsbildern	
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeigen in einer Textverarbeitung-sumgebung.	

Direkte

Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

- i-Style Color: Drücken Sie auf die ▼ -Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Informationen Information		Informationen	
<p><Beispiel></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>	

Manuelle Bildanpassung Manual Image Adjust		Manuelle Bildanpassung	
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
H./V. Position *1,2 H./V. Position	H. Position	 Zu weit links	 
		 Zu weit rechts	 
	V. Position	 Zu weit unten	 
		 Zu weit oben	 
Takt *1 Clock	 Zu eng	 	
	 Zu weit	 	
Phase *1 Phase	Zur Korrektur von flimmerndem Text oder flimmernden Zeilen		 
			 
Schärfe Sharpness	0 1 2 3		 
			 
Video Modus Anpassungen Video Mode Adjust	Seitenverhältnis *3	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses	
	Vollbild	Ganzflächige Darstellung, Vollbild	
Blauton Reduzierung *4 Blue Light Reducer Direkte	Aus	Typisches	
	1	Blaues Licht ist reduziert.	
	2	Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert.	
	3	Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert.	

*1 Nur Analogeingang.


*2 Siehe Seite 19 BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN.

*3 Beträgt die Auflösung des Eingangsvideos 4:3, 5:4 oder 16:10, ist eine Anzeige in der Bildschirmmitte mit einem Seitenverhältnis von 4:3, 5:4 oder 16:10 möglich.

*4 Blauton Reduzierung nicht einstellbar wenn der Farbeinstellungen Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

Direkte

Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

- Blauton Reduzierung: Drücken Sie auf die -Taste für ungefähr 2 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Menü Einstellungen Setup Menu		Menü Einstellungen	
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Sprache Language Select	English	Englisch	Русский Russisch
	Français	Französisch	日本語 Japanisch
	Deutsch	Deutsch	简体中文 Vereinfachter Chinesisch
	Nederlands	Holländisch	繁體中文 Traditioneller Chinesisch
	Polski	Polnisch	
OSD Position OSD Position	H.Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts	
	V.Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben	
OSD Einblendzeit OSD Time Out	Sie können die Anzeigzeit für das OSD-Menü einstellen. 5 / 15 / 30 / 60 Sekunden		
OSD Hintergrund * OSD Background	Aus	Bringen Sie den Hintergrund von OSD zurück.	
	Ein	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet.	
Start logo * Opening Logo	Aus	Iiyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.	
	Ein	Iiyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.	
LED * LED	Aus	Die Power LED Anzeige ist ausgeschalten.	
	Ein	Die Power LED Anzeige ist eingeschalten.	
HINWEIS Wenn sie die Power LED Anzeige stört, schalten sie diese aus.			

* Setzen Sie ein "Hacken" im Kästchen rechts , um die Funktion zu aktivieren. Entfernen sie den "Hacken" um die Funktion zu deaktivieren.

Zurücksetzen Memory Recall		Zurücksetzen	
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Zurücksetzen Memory Recall	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.		

• Sperre

<OSD Menü>

1. Die Menü Sperre wird aktiviert in dem Sie die Taste ① und die Taste ▲ für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten. Die Meldung OSD Sperre erscheint beim Betätigen jeglicher Tasten.
2. Die Menü Sperre wird deaktiviert in dem Sie die Taste ① und die Taste ▲ für ca. 10 Sek. gleichzeitig gedrückt halten.

<Ein/Aus-Schalter>

1. Die Power Tasten Sperre wird aktiviert in dem Sie die Taste ① und die Taste ▼ für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten. Bei aktiver Power Tasten Sperre kann das Gerät nicht ausgeschalten werden. Die Meldung Netzschalter gesperrt erscheint.
2. Die Power Tasten Sperre wird deaktiviert in dem Sie die Taste ① und die Taste ▼ für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten.

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Stellen Sie das Bild auf folgende Weise ein, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten, wenn Sie analogen Eingang wählen.

- Die Bildschirmeinstellungen, die in dieser Anleitung beschrieben werden, eignen sich für die Einstellung der Bildposition und dem Minimieren von Flimmern oder Unschärfe bei Verwendung eines bestimmten Computers.
- Der Monitor ist so konzipiert, dass er die beste Leistung bei einer Auflösung von 1920 × 1080 erzielt. Das Bild kann aber bei einer Auflösung von weniger als 1920 × 1080 ebenfalls optimal sein, wobei es automatisch so gestreckt wird, dass es den gesamten Bildschirm ausfüllt. Bei normaler Verwendung wird eine Auflösung von 1920 × 1080 empfohlen.
- Angezeigter Text oder Zeilen können verschwommen oder verzerrt erscheinen, wenn das Bild bei der Änderung der Bildschirmgröße gestreckt wird.
- Sie sollten am besten die Bildposition und -frequenz mit den Steuerelementen des Monitors und nicht mit Hilfe von Computersoftware oder Dienstprogrammen vornehmen.
- Nehmen Sie Änderungen erst dann vor, wenn sich der Monitor für mindestens 30 Minuten warmgelaufen hat.
- Je nach Auflösung oder Signaltiming sind nach dem Autom. Anpassung evtl. noch weitere Einstellungsänderungen erforderlich.
- Das Autom. Anpassung funktioniert u.U. nicht korrekt, wenn das Bild nicht nach dem standardmäßigen Bildschirmmuster eingestellt wird. In diesem Fall müssen Sie die Änderungen auf manuelle Weise vornehmen.

Der Bildschirm lässt sich auf zweierlei Weise einstellen. Eine Möglichkeit ist die automatische Einstellung von Position, Takt und Phase. Die andere Möglichkeit ist die manuelle Anpassung der jeweiligen Einstellungen.

Führen Sie erst das Autom. Anpassung durch, wenn Sie den Monitor an einen neuen Computer anschließen oder wenn die Auflösung geändert wurde. Wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem Sie Autom. Anpassung durchgeführt haben, ist eine manuelle Justierung erforderlich. Beide Einstellungen sollten mit Hilfe des standardmäßigen Bildschirmmusters (Test.bmp) vorgenommen werden, das Sie auf der Webseite von IYAMA (<http://www.iyama.com>) erhalten können.

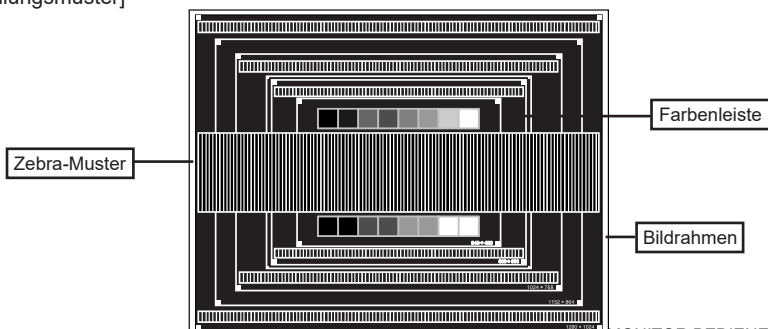
Stellen Sie das Bild auf folgende Weise ein, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten. Folgende Anleitung eignet sich für Windows® OS.

- ① **Zeigen Sie das Bild mit der optimalen Auflösung an.**
- ② **Richten Sie die Bilddatei Test.bmp (Muster für Bildschirmeinstellung) als Bildschirmhintergrund ein.**

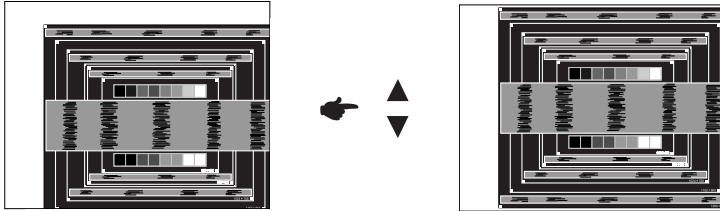
HINWEIS

- Lesen Sie hierzu die entsprechenden Begleitinformationen.
- Stellen Sie im Dialogfeld für die Bildschirmhintergrundeinstellung die Anzeigeposition auf Mitte ein.

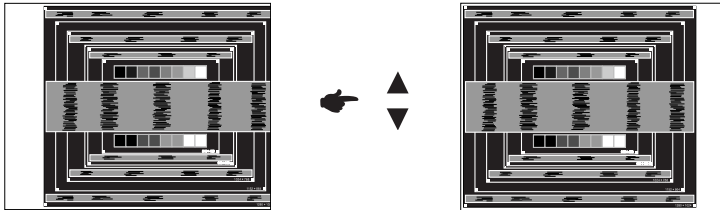
[Einstellungsmuster]



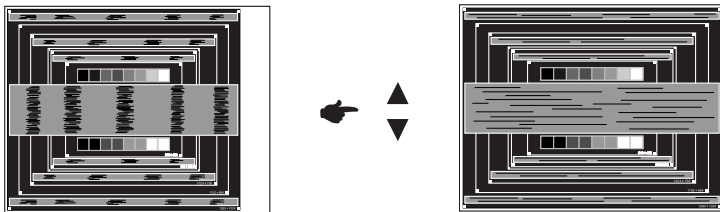
- ③ Drücken Sie auf die ▼-Taste für ungefähr 2 Sekunden sich betätigen und halten. (Autom. Bild Anpassung)
- ④ Stellen Sie das Bild manuell ein, indem Sie folgendermaßen vorgehen, wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem das Autom. Anpassung durchgeführt wurde.
- ⑤ Stellen Sie die V. Position ein, so dass der obere und untere Rand des Bildes in den Anzeigebereich passt.



- ⑥ 1) Stellen Sie die H. Position ein, so dass der linke Rand des Bildes zum linken Rand des Anzeigebereichs verschoben wird.

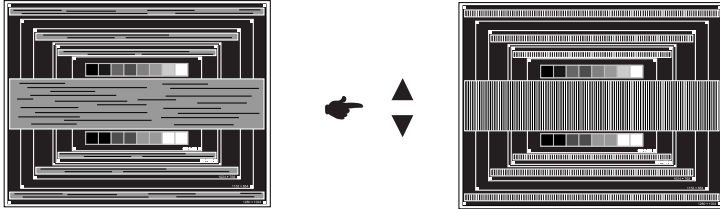


- 2) Stecken Sie den rechten Rand des Bildes zum rechten Rand des Anzeigebereichs, indem Sie Takt anpassen.

**HINWEIS**

- Wenn sich der linke Rand des Bilds während der Einstellung von Takt vom Rand des Anzeigebereichs entfernt, führen Sie die Schritte 1) und 2) erneut aus.
- Eine andere Möglichkeit der Einstellung von Takt ist die Korrektur der vertikalen Wellenlinien im Zebramuster.
- Während der Einstellung von Takt, H. Position und V. Position kann es im Bild zum Flimmern kommen.
- Wenn der Bildrahmen größer oder kleiner ist als der Anzeigebereich, nachdem Sie Takt eingestellt haben, wiederholen Sie den Vorgang beginnend mit Schritt ③.

- ⑦ Stellen Sie Phase ein, um Rauschen von horizontalen Wellen, Flimmern oder Unschärfe im Zebromuster zu korrigieren.



HINWEIS

- Falls es in einem Bereich des Bildschirms weiterhin zu starkem Flimmern oder zu starker Unschärfe kommt, wiederholen Sie die Schritte ⑥ und ⑦, da Takt in diesem Fall evtl. nicht korrekt eingestellt wurde.
 - Passen Sie H. Position nach Einstellung von Phase ein, falls die horizontale Position während der Anpassung verändert wurde.
- ⑧ Passen Sie Helligkeit und Farbe ein, um das gewünschte Bild zu erhalten, nachdem Sie Takt und Phase eingestellt haben.
Richten Sie Ihren eigenen Bildschirmhintergrund wieder ein.

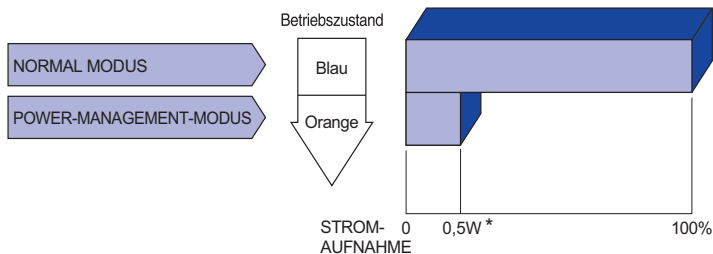
ENERGIEVERWALTUNG

Die Funktion zur Energieverwaltung in diesem Produkt entspricht den Anforderungen für 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 Videosignal 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.



* USB Peripheriegeräte und Audio - Videogeräte sind nicht angeschlossen.

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.

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"/> Steckt das Stromkabel richtig? <input type="checkbox"/> Hauptschalter auf ON? <input type="checkbox"/> Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom 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- a n z e i g e i s t 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 Das Bild ist nicht synchronisiert.	<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.

Problem**Abhilfe**

- ⑦ **Der Sound ist zu laut oder zu leise.** Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
- ⑧ **Seltsame Geräusche sind zu hören.** Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.
- ⑨ **Touchscreen zeigt keine Reaktion.** Ist das USB Kabel korrekt angeschlossen?
 Ist die Touch Treiber Software installiert?
- ⑩ **Die Touchposition weicht ab.** Wurde die Kalibrierung Funktion durchgeführt?

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.
Besichtigen Sie bitte unsere Web site: www.iiyama.com für die Monitorwiederverwertung.

ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

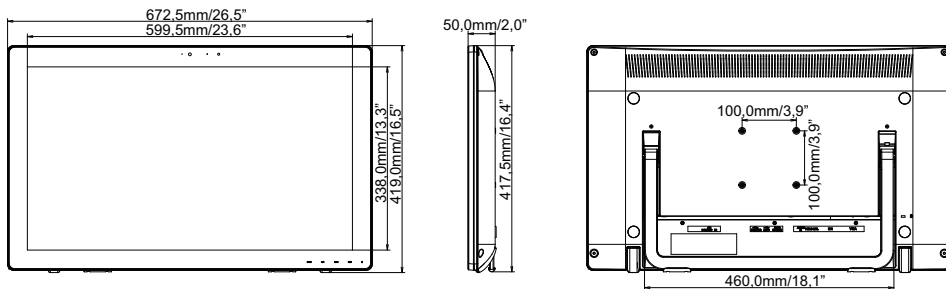
Touch Screen	Technologie	Kapazitiv, geschützt
	Lichtdurchlässigkeit	85%
	Schnittstellen	USB
Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	AMVA+
	Grösse	Diagonal: 27" (68,6cm)
	Lochabstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helligkeit	300cd/m ² (Typisch: Ohne Touch panel), 255cd/m ² (Typisch: Mit Touchpanel)
	Kontraste	3000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtsbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab: Jeweils 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	12ms (Typisch), 5ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben		16,777,216
Sync-Frequenz		Analog : Horizontal: 24,0-80,0kHz, Vertikal: 55-75Hz Digital : Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 55-75Hz
Maximale Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Eingangsanschluss		VGA, DVI-D, HDMI
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
USB Standard		USB3,0 (DC5V, 900mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Serie B 2 Abstrom : Serie A
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Eingangs-Audiosignal		Maximal 1,0Vrms
Kopfhöreranschluss		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Webkamera		0,9 Megapixel
Maximale Bildschirmgröße		597,60mm B × 336,15mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,0A
Stromverbrauch*1		Typisch 36W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W*2 Energieeffizienzklasse: B
Abmessungen*3 / Gewicht		672,5 × 419,0 × 50,0mm / 26,5 × 16,5 × 2,0" (B×H×T), 8,2kg / 18,1lbs
Neigungswinkel		Auf: 15 - 70 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		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, PSE, EAC

HINWEIS *1 Audiogeräte sind nicht angeschlossen. *2 USB ist nicht angeschlossen.

*3 Bei geschlossenem Fuß.

ABMESSUNGEN

* Bei geschlossenem Fuß.



DEUTSCH

KONFORMES TIMING

Video Mode	Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
640 × 400	24,827kHz	56,424Hz	21,053MHz

*

HINWEIS

* Digital eingang nicht kompatibel.