

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

LCD Monitor

DEUTSCH

Pro Lite X3272UHS

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama TFT-Monitor und bedanken uns für das Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen. Wir empfehlen, dass sie einige Minute nehmen, um diesen Komplette Handbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie zum ersten Mal den iiyama TFT-Monitor anbringen und einschalten. 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: Wijkerveerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modell Nr. : PL3266H

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
PACKUNGSIHALT	4
WAND- DECKENMONTAGE	5
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	6
MONITOR ANSCHLIESSEN	7
COMPUTER-EINSTELLUNG	8
ANSICHTWINKEL EINSTELLEN	8
MONITOR BEDIENEN	9
MENÜINHALT EINSTELLEN	10
ENERGIEVERWALTUNG	17
FEHLERSUCHE	18
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	19
ANHANG	20
TECHNISCHE DATEN	20
ABMESSUNGEN	21
KONFORMES TIMING	21



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 unnormale 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 Lüftungsschlitze 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 des Netzteiles oder der Kabel immer den Stecker in die Hand. Ziehen Sie niemals an der Leitung, 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.

ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR FÜR FINGER UND HÄNDE

- 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. (Nur bei höhenverstellbaren Monitoren)

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.

Verdüner	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 3840 × 2160
- ◆ Hoher Kontrast 3000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 300cd/m² (Typisch) / Schnelle Reaktionszeit 3ms (Grau zum Grau)
- ◆ Flicker-Free
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ 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

DEUTSCH

PACKUNGSIHALT

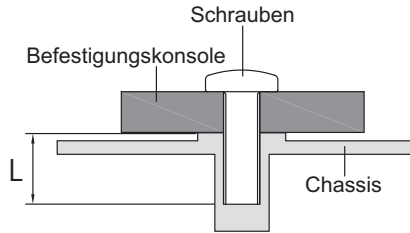
Ihr iiyama TFT-Monitor-Paket enthält das folgende Zubehör. Überprüfen Sie bitte den Lieferumfang des Pakets auf Vollständigkeit. Wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen iiyama-Händler oder iiyama-Büro vor Ort in Verbindung.

- Netzkabel* ■ HDMIkabel ■ DisplayPortkabel
- Kopfhörerhalter ■ 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.

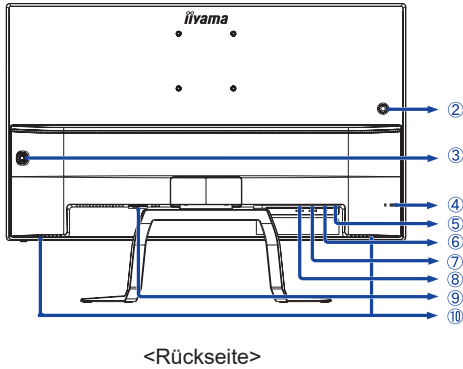
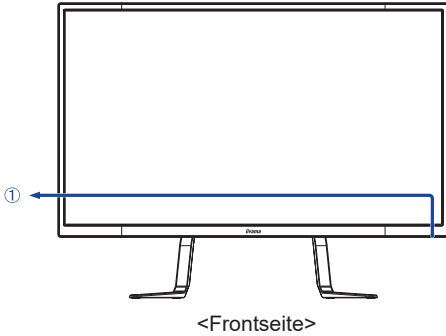
WAND- DECKENMONTAGE

- ACHTUNG** ■ Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M4 Schrauben mit eine max. Länge von 9mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.
- Prüfen Sie vor dem Einbau, ob die Wand- oder Decken-Halterung das Gewicht des Monitors unterstützt.



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

DEUTSCH



① Ein/Aus-Anzeig

HINWEIS Weiß: Normale Betrieb
Orange: Energieverwaltung

② Kopfhörerhalter *

③ Navigationstaste

Ein/Aus-Schalter / Menu

Défilement haut (▲)

Herunterscrollen / ECO Mode (▼)

Links / Eingabequelle (◀)

Rechts / Audio Einstellungstaste (▶)

④ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑤ Kopfhöreranschluss (Ⓜ)

⑥ DisplayPort Anschluss (DP)

⑦ HDMI Anschluss (HDMI2)

⑧ HDMI Anschluss (HDMI1)

⑨ AC-Anschluss(~ : Wechselstrom) (~)

⑩ Lautsprecher

* Falls nötig, den mitgelieferten Kopfhörerhalter einbauen, drehen und sichern.

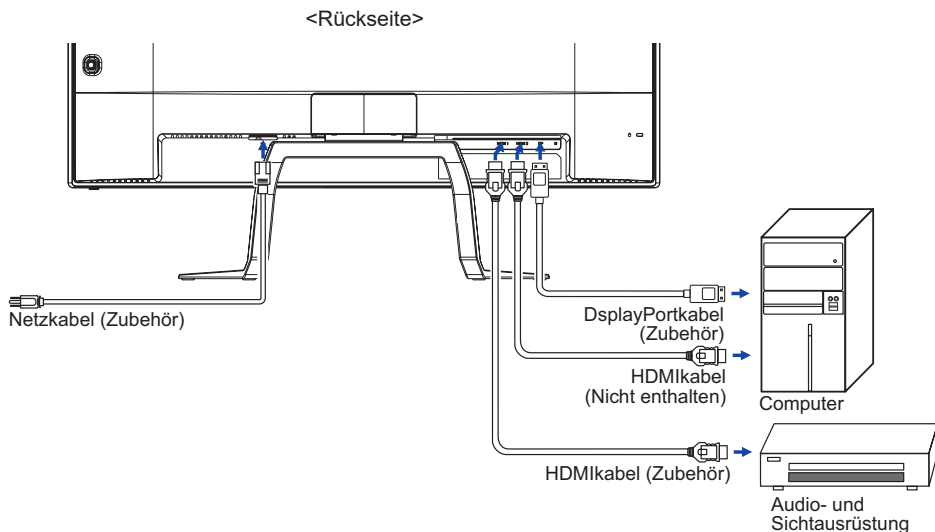
MONITOR ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ④ Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.
- ⑤ Um den Monitor auszuschalten, halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

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 Netzanschlusst Steckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]



COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

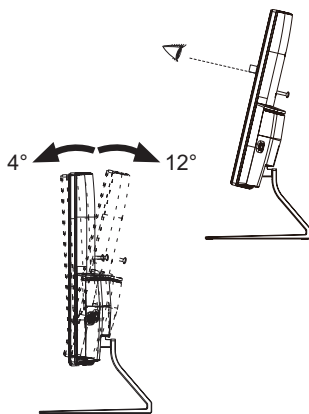
Siehe Seite 21, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

ANSICHTSWINKEL EINSTELLEN

- Für eine optimale Ansicht sollten Sie immer auf die gesamte Fläche des Monitors schauen.
- Halten Sie den Ständer so fest, dass er nicht umkippt, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.
- Der LCD-Monitor lässt sich um 12° 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

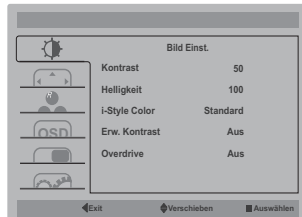
- Berühren Sie nicht die LCD-Oberfläche, wenn Sie den Winkel anpassen. Die LCD-Fläche könnte dabei beschädigt werden oder brechen.
- Achten Sie darauf, nicht Ihre Finger einzuklemmen, wenn Sie den Winkel einstellen.



MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 21 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

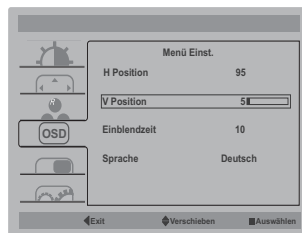
- ① **Drücken Sie auf die Taste MENU, um das Bildschirm-Menü (OSD) aufzurufen. Es gibt zusätzliche Menüelemente, die mit den Tasten ▲ / ▼ geändert werden können.**



- 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 ◀ -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 Einst., 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 OSD vertikale Position zu ändern. Hierbei sollte die OSD vertikale Position der allgemeinen Anzeige ebenfalls entsprechend angepasst werden.



Drücken Sie zuletzt auf die ◀ -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 ◀ -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.

MENÜINHALT EINSTELLEN

Bild Einst. Luminance



DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv	
Helligkeit *1 Brightness	Zu dunkel Zu hell	
i-Style Color *2 i-Style Color	Standard Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.
	Text Text	Für die Textbearbeitung und -anzeigen in einer Textverarbeitungsumgebung.
	Internet Internet	Für internet-Umwelt.
	Spiele Game	Für PC-Spielumwelt.
	Film Movie	Für Film- und Videoumwelt.
Erw. Kontrast Adv. Contrast	Sport Sport	Für Sportumwelt.
	Aus Off	Typisches Kontrastverhältnis.
	Ein On	Erhöhtes Kontrastverhältnis.
HINWEIS Erw. Kontrast verändert die Helligkeit automatisch abhängig von dem dargestellten Bildinhalt und verbessert das Kontrastverhältnis bei einer Darstellung von bewegten Bildern. Kontrast, Helligkeit, Farbtemp., Eco, i-Style Color und Blauton Reduzierung sind bei aktivem Erw. Kontrast nicht einstellbar.		
Overdrive *3 Overdrive	Aus Off / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antwortzeit.	

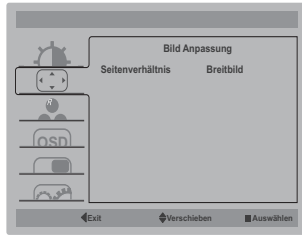
*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist. Helligkeit nicht einstellbar wenn der Eco Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

*2 i-Style Color sind bei aktivem Blauton Reduzierung nicht einstellbar.

*3 Wenn Overdrive aktiviert wird, wird irgendein Niveau des Bildzurück haltens verursacht.



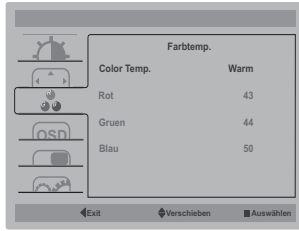
Bild Anpassung Image Setup



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Seitenverhältnis Aspect Ratio	Breitbild wide	Ganzflächige Darstellung.
	4:3	Alle Anzeigen im 4:3 Verhältnis darstellen.
	5:4	Alle Anzeigen im 5:4 Verhältnis darstellen.



Farbtemp. * Color Temp.



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Farbtemp. Color Temp.	Kalt Cool	Bläuliches Weiß	
	Normal Normal	Gelbliches Weiß	
	Warm Warm	Rötliches Weiß	
	sRGB sRGB	sRGB	
	Benutzer User	Rot Red	Zu schwach Zu stark
Gruen Green			
Blau Blue			

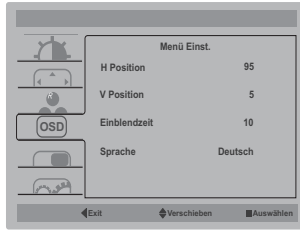
HINWEIS

- sRGB ist ein internationaler Standard welcher die Farbdarstellung verschiedener Equipment definiert und vereinheitlicht.
- Die Funktionen Helligkeit, Kontrast, i-Style Color und Eco during sRGB mode nicht verändert werden solange die Farbtemperatur auf sRGB eingestellt ist.

* Farbtemp. sind bei aktivem Blauton Reduzierung nicht einstellbar.

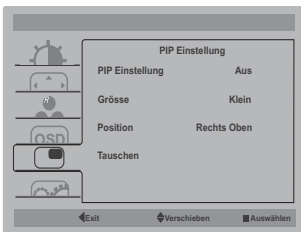


Menü Einst. OSD Setup



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			
Einblendzeit Timeout	Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 100 Sekunden einstellen.			
Sprache Language	English	Englisch	Italiano	Italienisch
	Français	Französisch	Čeština	Tschechisch
	Español	Spanisch	Nederlands	Holländisch
	Português	Portugiesisch	Polski	Polnisch
	Русский	Russisch	日本語	Japanisch
	Deutsch	Deutsch		

PIP Einstellung PIP Setting



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
PIP Einstellung PIP Setting	Wenn zwei oder mehr Eingangssignale angeschlossen sind, können Sie diese im PIP / PBP Mode anzeigen.	
	Aus Off	Die PiP/PbP ist ausgeschaltet.
	PIP *	Sub-Bild wird im Hauptbild angezeigt.
	PBP *	Bildschirmanzeige links und rechts teilen.
Grösse Size	Klein Small	Sub-Bild Anzeige verkleinern.
	Mittel Middle	Normale Grösse
	Gross Large	Sub-Bild Anzeige vergrössern.
Position Position	Rechts Oben Right-Up	Sub-Bild oben rechts darstellen
	Links Oben Left-Up	Sub-Bild oben links darstellen
	Rechts Unten Right-Down	Sub-Bild unten rechts darstellen
	Links Unten Left-Down	Sub-Bild unten links darstellen
Tauschen Swap	Das Haupt- / Sub-Bild oder Links/Rechts Bild umschalten, bei aktivem PIP oder PBP-Modus.	

* PIP = Bild im Bild

Mit dieser Funktion lassen sich zwei Bilder gleichzeitig auf dem Display anzeigen.

SUB Anzeige im Hauptbildschirm anzeigen.

PBP = Bild by Bild

Mit dieser Funktion lassen sich zwei Bilder gleichzeitig auf dem Display anzeigen.

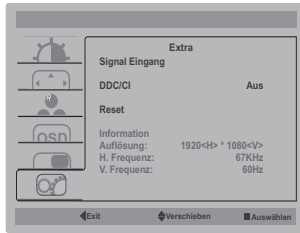
Die linke und rechte Anzeige sind geteilt.

PIP/PBP Eingabematrix

PIP/PBP		Hauptbild		
		HDMI1	HDMI2	DP
Sub-Bild	HDMI1	✓	–	✓
	HDMI2	–	✓	✓
	DP	✓	✓	✓



**Extra
Extra**



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Signal Eingang Input Select Direct	Haupt Quelle Main Source	HDMI1	Wählen Sie den HDMI1.
		HDMI2	Wählen Sie den HDMI2.
		DP	Wählen Sie den DisplayPort.
	Sub Quelle Sub Source	HDMI1	Wählen Sie den HDMI1.
		HDMI2	Wählen Sie den HDMI2.
		DP	Wählen Sie den DisplayPort.
	Auto-Switch Eingang Auto-Switch Input	Aus Off	Die Auto-Switch Input ist ausgeschalten.
Ein On		Wenn am ausgewählten Eingangssignal keine Signalquelle vorhanden ist, wird das Eingangssignal mit der Signalquelle automatisch ausgewählt.	
DDC/CI DDC/CI	Aus Off	DDC/CI ist auf EIN (ON) eingestellt.	
	Ein On	DDC/CI ist auf AUS (OFF) eingestellt.	
Reset Reset	Ja Yes	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	
	Nein No	Zurück zum Menü.	
Information Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers. HINWEIS In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.		

DEUTSCH

Direct



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

- Signal Eingang : Drücken Sie die ◀-Taste, wenn das MENU nicht angezeigt wird.

Direct

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

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

Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Lautstärke Volume	Zu leise Zu laut	 

- Eco * : Drücken Sie auf die ▼ -Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Ein : Helligkeit der Beleuchtung ist reduziert.

Aus : Normal

Mode1 : Geringe Helligkeit.

Mode2 : Geringe Helligkeit als im Spar 1.

Mode3 : Geringe Helligkeit als im Spar 2.

- * Eco nicht einstellbar wenn der i-Style Color, Erw. Kontrast oder Farbtemp. sRGB Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

- Blauton Reduzierung * : Drücken Sie auf die ► -Taste für 3 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Aus : Normal

Mode1 : Blaues Licht ist reduziert.

Mode2 : Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert.

Mode3 : Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert.

- * Blauton Reduzierung nicht einstellbar wenn der i-Style Color oder Farbtemp. sRGB Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

- OSD Key Lock :

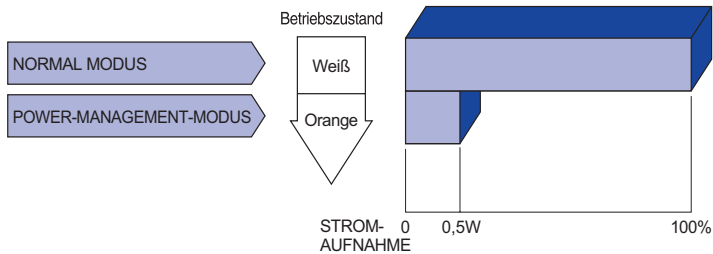
Drücken und halten Sie die Taste ▼ für 2-3 Sekunden, wenn das MENU nicht angezeigt wird, dadurch wird es OSD Key Lock Funktion gesperrt beziehungsweise entsperrt.

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 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 orangen 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)

- Steck das Stromkabel richtig?
- Hauptschalter auf ON?
- Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist.

(Betriebszustands-
anzeige ist weiß)

- Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.
- Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.
- Ist der Computer eingeschaltet?
- Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?
- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?

(Betriebszustands-
anzeige ist orange)

- Falls der Monitor im Power Management Mode ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.
- Ist der Computer eingeschaltet?
- Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?
- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?

② The screen is not synchronized.

- Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?
- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
- Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?

③ Das Bild ist nicht in der Mitte.

- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?

④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.

- Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?

Problem

Abhilfe

- ⑤ Das Bild wackelt. Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?
 Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
- ⑥ Kein Ton. Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.
 Erhöhen Sie die Lautstärke.
 Stummschaltung ist Aus.
 Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
- ⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise. Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.

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.

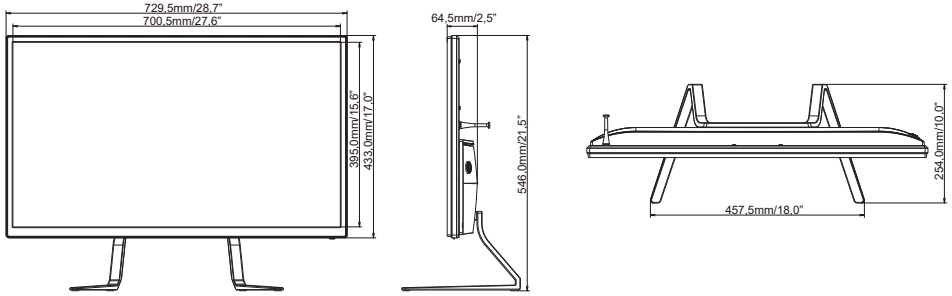
TECHNISCHE DATEN

DEUTSCH

Grösse-Kategorie	32"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	VA
	Grösse	Diagonal: 31,5" (80cm)
	Lochabstand	0,181mm H × 0,181mm V
	Helligkeit	300cd/m ² (Typisch)
	Kontraste	3000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	3ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben	Ca. 1,07 Billion	
Sync-Frequenz	HDMI: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 24-75Hz DisplayPort: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 24-75Hz	
Physikalisch Auflösung	3840 × 2160, 8,2 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 13840 × 2160 60Hz	
Eingangsanschluss	HDMI × 2, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort	
Kopfhöreranschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	2W × 2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	695,04mm B × 390,96mm H / 27,4" B × 15,4" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Stromverbrauch	Typisch 52W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: B	
Abmessungen / Gewicht	729,5 × 546,0 × 254,0mm / 28,7 × 21,5 × 10,0" (B×H×T)* 6,8kg / 15,0lbs	
Neigungswinkel	Auf: 12 Grad, Ab: 4 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, CU, VCCI-B, PSE	

* Vorstehender Abschnitt (e) nicht inbegriffen.

ABMESSUNGEN



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
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
QHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	
		67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz	
UHD	3840 × 2160	133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz	
		1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz

HINWEIS

* Empfohlen im PbP-Modus zu verwenden.