

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

LCD Monitor

DEUTSCH

Pro Lite GB2773HS

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 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



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.
- 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
PACKUNGSGEHÄLT	4
WAND- DECKENMONTAGE	5
INSTALLATION DES MONITORFUSSES	6
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	7
MONITOR ANSCHLIESSEN	8
COMPUTER-EINSTELLUNG	9
AUSRICHTUNG DER HÖHE UND DES	
BETRACHTUNGSWINKELS	9
MONITOR BEDIENEN	10
MENÜINHALT EINSTELLEN	11
ENERGIEVERWALTUNG	18
FEHLERSUCHE	19
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	20
ANHANG	21
TECHNISCHE DATEN	21
ABMESSUNGEN	22
KONFORMES TIMING	22

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.

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.
- 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	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 BETRIEBUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080
- ◆ Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 300cd/m² (Typisch) / Schnelle Reaktionszeit 5ms (Sxwarz, Seiss, Schwarz), 1ms (Grau zum Grau)
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Stereo-Lautsprecher
Zwei 2,5W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Konform mit Plug & Play VESA DDC2B
Konform mit Windows® Vista/7/8
- ◆ Energieverwaltung (konform mit ENERGY STAR® und VESA DPMS)
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

PACKUNGSGEHALT

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.

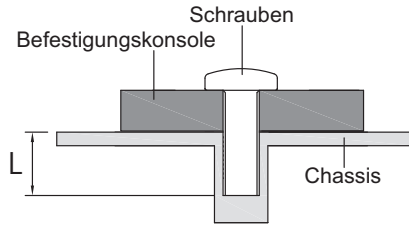
- | | | |
|------------------------|---------------------------|--|
| ■ Netzkabel* | ■ DVI-D Kabel (dual-link) | ■ DisplayPortkabel |
| ■ Audiokabel | ■ Bodenplatte | ■ Schrauben für Sckelfestlegung (3 Stk.) |
| ■ Sicherheits-Handbuch | | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme |

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.

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 7mm. 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.



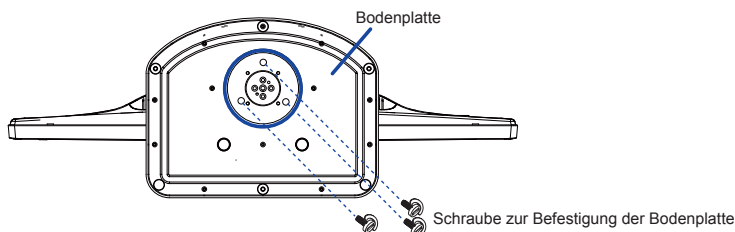
INSTALLATION DES MONITORFUSSES

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 Heben Sie den Fuss an.
- ③ Installieren sie den Bodenplatte an den Monitor.
- ④ Verwenden Sie die beigelegte Schraube um die Bodenplatte zu befestigen.

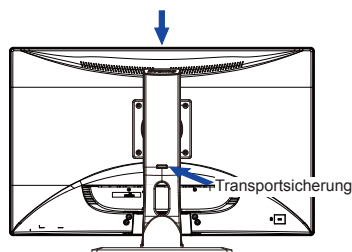


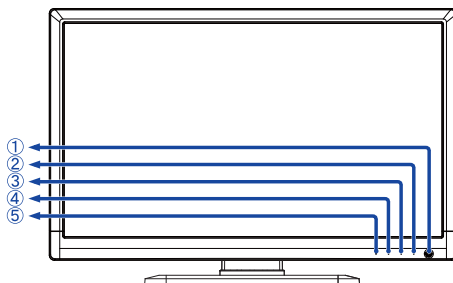
<Entfernen>

- 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.

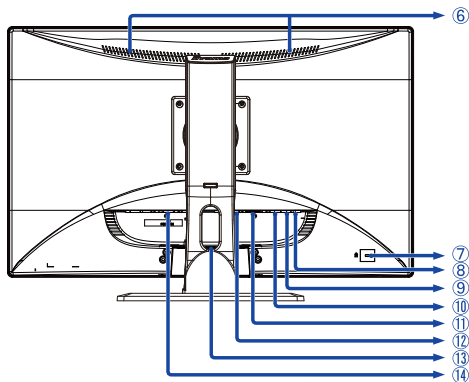
<Transportsicherung>

Stellen Sie den Monitor auf , halten sie diesen an der Oberseite mit einer Hand fest und drücken sie den Stopper auf der Rückseite um die Höhe zu verstellen. Vorsicht beim Drücken des Stoppers , die Höhe kann sich sprunghaft verändern.






<Frontseite>







<Rückseite>

- ① Ein/Aus-Schalter () / Ein/Aus-Anzeig

HINWEIS

Blau: Normale Betrieb
Orange: Energieverwaltung

- ② Auswahl / Eingabequelle-Taste ()
③ Heraufscrollen / Audio Einstellungstaste-Taste ()
④ Nach unten scrollen / i-Style Mode-Taste ()
⑤ Menü -Taste ()
⑥ Lautsprecher
⑦ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

HINWEIS

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

- ⑧ Kopfhöreranschluss (EARPHONE)
⑨ Audioanschluss (AUDIO IN)
⑩ HDMI Anschluss (HDMI)
⑪ 24-poliger DVI-D Anschluss (DVI)
⑫ DisplayPort Anschluss (DP)
⑬ Kabel Aussparung
⑭ AC-Anschluss (AC POWER IN)

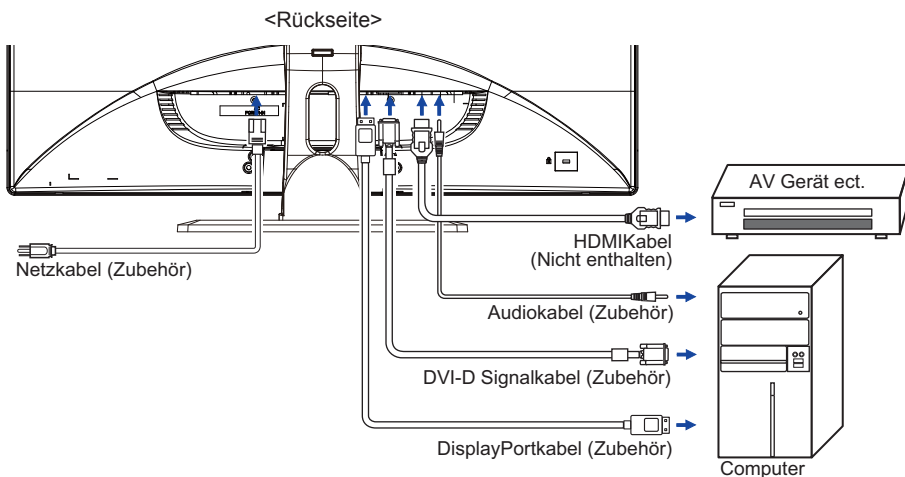
MONITOR ANSCHLIESSEN

- 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 Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.

HINWEIS

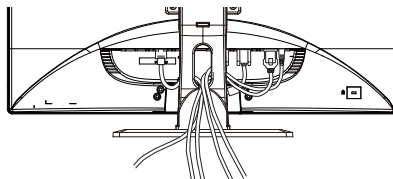
- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Monitor und Computer kommen. Das mit dem Monitor gelieferte Kabel eignet sich für einen standardmäßigen 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]



[Sammeln Sie Kabel]

- ① Führen Sie die Kabel durch die Kabelführung.
- ② Sammeln Sie Kabel an der Rückseite des Standplatzes.



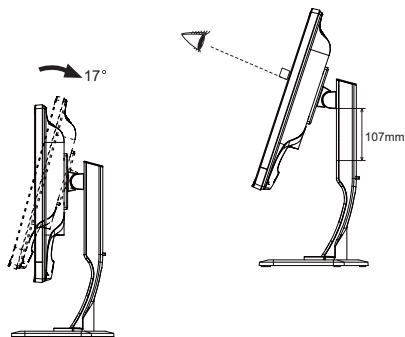
COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 22, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS

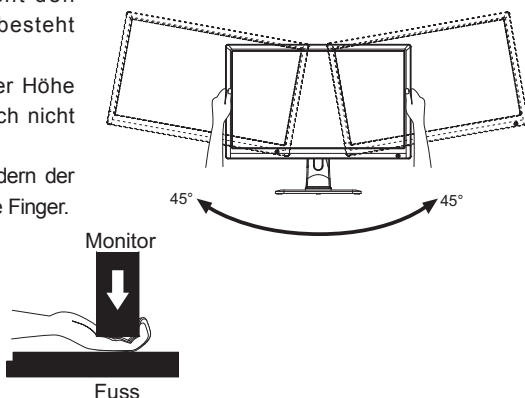
- Für ein optimales Arbeiten sollten sie direkt von vorne auf den Schirm blicken. Richten sie den Winkel und Höhe des Monitors wunschgemäß aus.
- Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
- Sie können nun die Höhe auf bis zu 107mm und den Winkel um bis zu 45° nach rechts und links, drehen sowie um 17° nach hinten kippen.



DEUTSCH

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.



MONITOR BEDIENEN

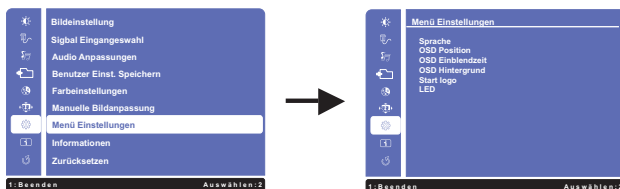
Zur Sicherstellung bester Bildqualität wird der iiyama TFT-Monitor bereits im Werk mit einer SYNCHRONISIERUNG (s. S.22) ausgerüstet. Sie können ebenfalls das Bild nach Ihren Wünschen einstellen, wenn sie die nachfolgenden Einstellhinweise beachten.

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

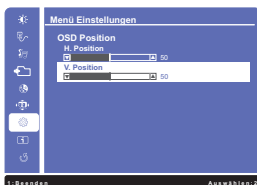


- ② **Wählen Sie das Menüelement aus, dessen Einstellung Sie ändern möchten. Drücken Sie auf die ② -Taste. Verwenden Sie dann die Tasten ▲ / ▼, um das gewünschte Einstellungssymbol zu markieren.**
- ③ **Drücken Sie erneut auf die ② -Taste. Verwenden Sie die Tasten ▲ / ▼ um die gewünschte Einstellung 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 OSD Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von Menü Einstellungen und drücken Sie dann auf die ② -Taste. Wählen Sie OSD 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 OSD Position zu ändern. Die vertikale OSD Position sollte sich entsprechend verändern, während Sie die Pfeiltasten betätigen.
















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.

MENÜINHALT EINSTELLEN

<div> <div>Bildeinstellung Picture Adjust</div> <div>  <div>Bildeinstellung</div> </div> </div>		
Einstellungsselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Kontrast * ³ Contrast	Zu matt	 
	Zu intensiv	 
Helligkeit * ^{1,2,3} Brightness	Zu dunkel	 
	Zu hell	 
Overdrive * ⁴ Overdrive	Aus / -2 / -1 / 0 / +1 / +2	 
	Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkabelung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antwortzeit.	 
Erw. Kontrast * ^{2,4,5} 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.

*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.

*² Helligkeit- und Erw. Kontrast Einstellungen sind deaktiviert, wenn ECO Mode aktiviert wird.

*³ Helligkeit- und ECO Mode Einstellungen sind deaktiviert, wenn Erw. Kontrast aktiviert wird.

*⁴ Overdrive- und Erw. Kontrast Einstellungen sind deaktiviert, wenn Direkt-Drive-Modus aktiviert wird.





*⁵ 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		Signal Eingangswahl
Einstellungselement	Problem / Option Zu drückende Taste	
Signal Eingangswahl Input Select	DVI	Wählen Sie den DVI.
	HDMI	Wählen Sie den HDMI.
	DisplayPort	Wählen Sie den DisplayPort.
	Auto	Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.
HINWEIS Wenn DVI, HDMI oder DisplayPort erfolgt eine automatische Erkennung, die Signalsuche ist auf den eingestellten Eingang festgelegt.		

Direct

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

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




Audio Anpassungen Audio Adjust		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.
Audio Eingang * ² Audio Input	Line-In	Wählen Sie den Line-In Eingang.
	HDMI	Wählen Sie den HDMI Eingang.
	DisplayPort	Wählen Sie den DisplayPort 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/DisplayPort verfügbar.


Direct

Sie können Menüelemente übergehen und eine Einstellungsskala 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.

Benutzer Einst. Speichern

Store User Setting



Benutzer Einst. Speichern

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Gespeicherte Einstellungen Memorize Setting	User Mode 1	Speichern Sie die Einstellungen der Bildeinstellung.	
	User Mode 2	Speichern Sie die Einstellungen der Bildeinstellung.	
	User Mode 3	Speichern Sie die Einstellungen der Bildeinstellung.	

HINWEIS

Sie können Ihre individuelle Monitor-Einstellungen abspeichern.

Folgende Einstellungen können Sie abspeichern:
 Kontrast, Helligkeit, Overdrive, Erw. Kontrast, ECO mode, Lautstärke, Stummschaltung,
 Farbeinstellungen, i-Style Mode, Schärfe, Schwarzwert, Video Modus Anpassungen

Farbeinstellungen Color Adjust		Farbeinstellungen	
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Kalt Cool (9300k)	Bläuliches Weiss		
Normal Normal (6500k)	Rötliches Weiss		
Warm Warm (5500k)	Grünlich Weiss		
Benutzereinstellung User Color	Rot	Zu schwach	⬅ ▲
	Grün	Zu stark	⬅ ▼
	Blau		

Manuelle Bildanpassung Manual Image Adjust



Manuelle Bildanpassung








Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
i-Style Mode *4 i-Style Mode Direct	Aus	Die i-Style Mode ist ausgeschaltet.	
	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.	
	Sport Spiel	Für Sport Spielumwelt.	
	FPS Spiel	Für FPS Spielumwelt.	
	Strategie Spiel	Für Strategie Spielumwelt.	
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeige in einer Textverarbeitungsumgebung.	
	User Mode 1	Individuelle Einstellungen anlegen.	
	User Mode 2	Individuelle Einstellungen anlegen.	
	User Mode 3	Individuelle Einstellungen anlegen.	
Schärfe Sharpness	1 2 3 4 5		
		<p>Sie können die Bildqualität von 1 bis 5 (unscharf bis scharf) einstellen. Drücken Sie auf die Taste , um die Bildqualität der Reihe nach zu ändern. Drücken Sie auf die Taste , um die Bildqualität in umgekehrter Reihenfolge zu ändern.</p> <p>Sie können die Schärfe für Auflösungen kleiner 1920 x 1080. Die Bildqualität lässt sich in fünf Schritten (5 Schritte).</p>	
Schwarzwert Black Tuner	Von -5 bis +5		
HDMI RGB Bereich HDMI RGB Range	Full Range	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala	
	Limited Range	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala	
Video Modus Anpassungen *1,2 Video Mode Adjust	Vollbild	Ganzflächige Darstellung, Vollbild	
	Seitenverhältniss *3	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses	
	1 zu 1	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.	
	17 inch	Das Bild als 17-Zoll-Bildschirmgröße (5 : 4) anzeigen	
	19 inch	Das Bild als 19-Zoll-Bildschirmgröße (5 : 4) anzeigen	
	19.5 inch	Das Bild als 19,5-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen	
	21.5 inch	Das Bild als 21,5-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen	
	22 inch	Das Bild als 22-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 10) anzeigen	
	23 inch	Das Bild als 23-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen	
	24 inch	Das Bild als 24-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen	
Direkt-Drive-Modus Direct Drive Mode	Aus	Typisches	
	Ein	Reduziert den Input time-lag.	
Blauton Reduzierung *5 Blue Light Reducer Direct	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 Bei einer Auflösung von 1920 x 1080 144Hz, sind die Video-Modus Einstellungen deaktiviert.
 *² Video Modus Anpassungen Einst ist deaktiviert, wenn Direkt-Drive-Modus aktiviert wird.
 *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 i-Style Color nicht einstellbar wenn der Blauton Reduzierung Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.
 *⁵ Blauton Reduzierung nicht einstellbar wenn der i-Style Color Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

Direct


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

- i-Style Mode: Drücken Sie auf die ▼ -Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Blauton Reduzierung: Drücken Sie auf die **2** -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 Anzeigezeit 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.					
<div>HINWEIS</div> 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.

Informationen
Information

 Informationen

<Beispiel>

Informationen

Auflösung: 1920x1080

Horizontalfrequenz: 67.56KHz

Vertikalfrequenz: 60.0Hz

Pixeltakt: 148.5MHz

Modellnummer: GB2773HS


Beenden

Auswählen: 2

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.





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

• Sperre

<OSD Menü>

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

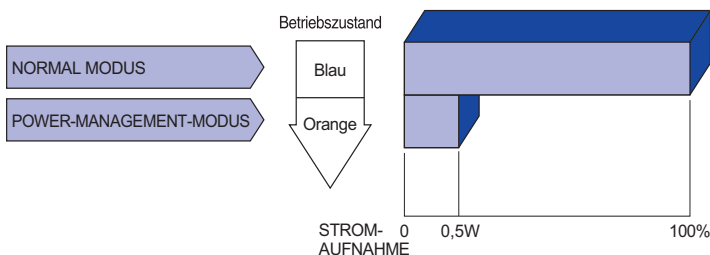
ENERGIEVERWALTUNG

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 Energiieverwaltung 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.

■ Energiieverwaltungsmodus

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 Energiieverwaltungsmodus 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 Energiieverwaltungsmodus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



HINWEIS

- Selbst wenn sich der Monitor im Energiieverwaltungsmodus 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"/> 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 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? <input type="checkbox"/> Wird der Monitor mit dem mitgelieferten DVI Signalkabel betrieben. Bitte benutzen Sie das mitgelieferte DVI-Kabel.
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?

Problem

Abhilfe

- ⑥ Kein Ton.
 - ☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.
 - ☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.
 - ☐ 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.
- ⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören.
 - ☐ 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

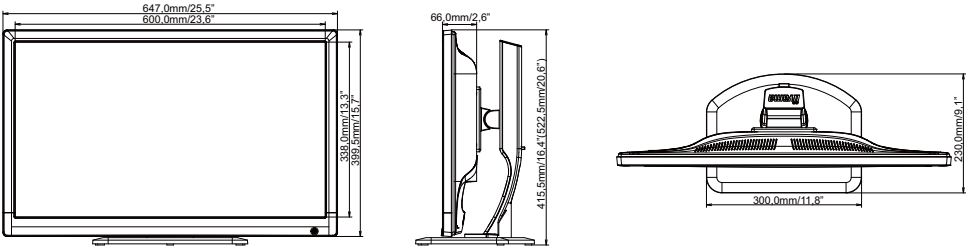
Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	TN
	Grösse	Diagonal: 27" (68,6cm)
	Lochabstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helligkeit	300cd/m ² (Typisch)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 85 Grad, Auf / Ab: Jeweils 80 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	5ms (Sxhwarz, Seiss, Schwarz), 1ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.16,7M
Sync-Frequenz		Digital(DVI/DisplayPort) : Horizontal: 30,0-160,0kHz, Vertikal: 55-145Hz Digital(HDMI) : Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 55-75Hz
Maximale Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Eingangsanschluss		24-poliger DVI-D, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Eingangs-Videosignal		Digital: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI Digital: DisplayPort
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Eingangs-Audiosignal		Maximal 1,0Vrms
Lautsprecher		2,5W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 0,9A
Stromverbrauch*		Typisch 38W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: B
Abmessungen / Gewicht		647,0 × 415,5 - 522,5 × 230,0mm / 25,5 × 16,4 - 20,6 × 9,1 " (B×H×T), 7,3kg / 16,1lbs
Neigungswinkel		Auf: 17 Grad, links / rechts: 45 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, VCCI-B, PSE, 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
		37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	SVGA 800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
		37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
		46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA 1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
		60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA 1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+ 1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
		70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
	WSXGA+ 1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz

Full HD 1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz	
	137,260kHz	119,980Hz	285,500MHz	*
	158,110kHz	144,000Hz	325,080MHz	*

HINWEIS

* Nur für DVI/DisplayPort Eingang: Bitte benutzen Sie das mitgelieferte Dual-Link DVI/ DisplayPort-Kabel.