

BEDIENUNGSANLEITUNG

G-MASTER

LCD Monitor

DEUTSCH

G-MASTER GB2730QSU

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. : PL2730Q



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
PACKUNGSINHALT	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
DREHUNG DES PANELS	9
MONITOR BEDIENEN	10
MENÜINHALT EINSTELLEN	11
ENERGIEVERWALTUNG	19
FEHLERSUCHE	20
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	21
ANHANG	22
TECHNISCHE DATEN	22
ABMESSUNGEN	23
KONFORMES TIMING	23

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 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 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 2560 × 1440
- ◆ Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 350cd/m² (Typisch)
- ◆ Unterstützt AMD FreeSync™ Technologie
- ◆ Schnelle Reaktionszeit 1ms (Grau zum Grau)
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Konform mit Plug & Play VESA DDC2B
Konform mit Windows® 7/8,1/10
- ◆ Energieverwaltung (konform mit ENERGY STAR® und VESA DPMS)
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

PACKUNGSIHALT

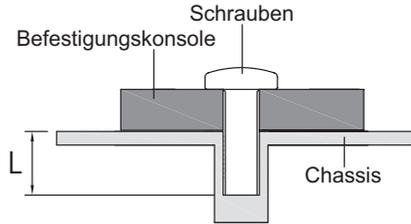
Ihr iiyama TFT-Monitor-Paket enthält das folgende Zubehör. Überprüfen Sie bitte den Lieferumfang des Pakets auf Vollständigkeit. Wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen iiyama-Händler oder iiyama-Büro vor Ort in Verbindung.

- Netzkabel*
- USBkabel
- Schrauben für Sckelfestlegung (3 Stk.)
- Leitfaden zur Inbetriebnahme
- HDMIkabel
- Bodenplatte
- DisplayPortkabel
- Sicherheits-Handbuch

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.



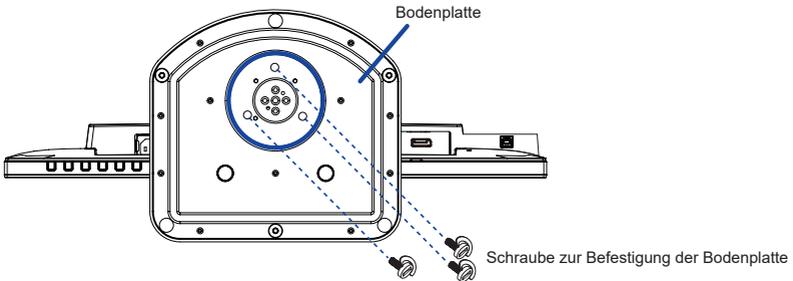
INSTALLATION DES MONITORFUSSES

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 Installieren sie den Bodenplatte an den Monitor.
- ③ Verwenden Sie die beigegefügte Schraube um die Bodenplatte zu befestigen.

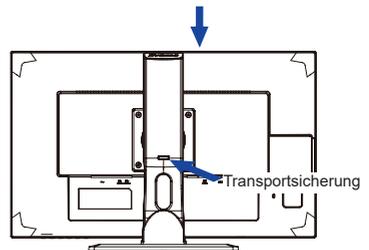


<Entfernen>

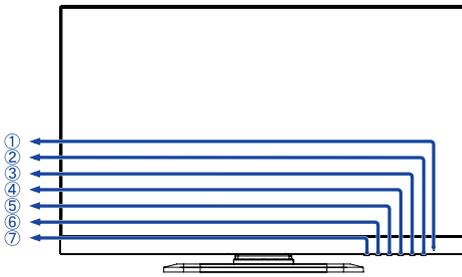
- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Lösen Sie die Schraube zuerst um die Bodenplatte zu entfernen.

<Transportsicherung>

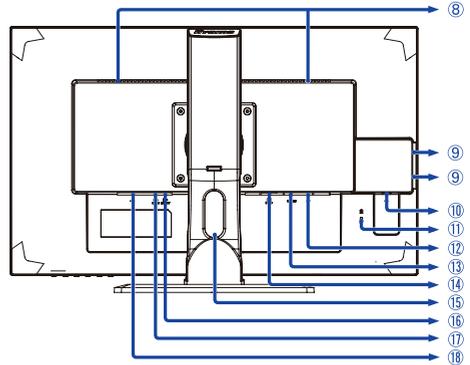
Stellen Sie den Monitor auf , halten sie diesen an der Oberseite mit einer Hand fest und drücken sie den Stopper auf der Rückseite um die Höhe zu verstellen. Vorsicht beim Drücken des Stoppers , die Höhe kann sich sprunghaft verändern.



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



<Frontseite>



<Rückseite>

① Ein/Aus-Anzeig

HINWEIS Blau: Normale Betrieb
Orange: Energieverwaltung

② Ein/Aus-Schalter (⏻)

③ Menü / Auswahl-Taste (ENTER)

④ Herunterscrollen / Helligkeit -Taste (⏮ / 🔊)

⑤ Heraufscrollen / ECO Mode -Taste (⏭ / 🌿)

⑥ Beenden -Taste (EXIT)

⑦ Eingabequelle-Taste (INPUT)

⑧ Lautsprecher

⑨ USB-DOWN Anschluss (⏮)

⑩ USB-UP Anschluss (⏭)

⑪ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑫ DisplayPort Anschluss (DP)

⑬ HDMI Anschluss (HDMI)

⑭ DVI-D Anschluss (DVI-D)

⑮ Kabel Aussparung

⑯ Kopfhöreranschluss (LINE OUT)

⑰ Audioanschluss (LINE IN)

⑱ AC-Anschluss AC-Anschluss(~ : Wechselstrom) (~)

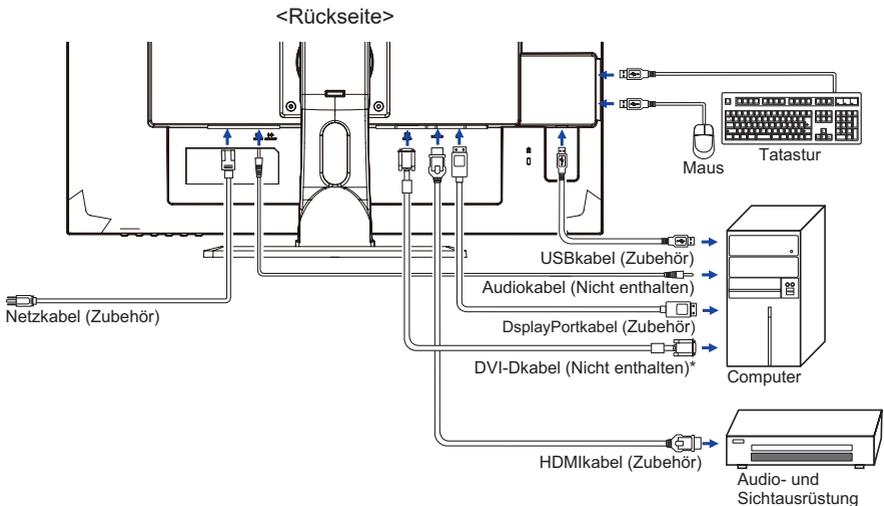
MONITOR ANSCHLIESSEN

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

HINWEIS

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

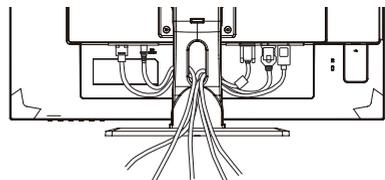
[Beispiel für Verbindung]



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

[Sammeln Sie Kabel]

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



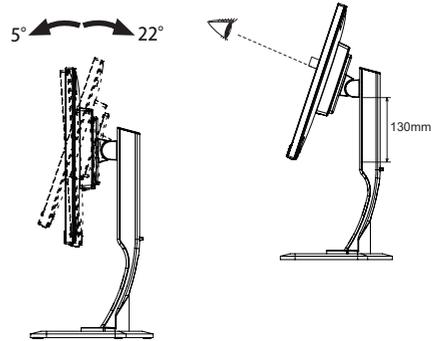
COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

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

AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS

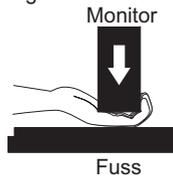
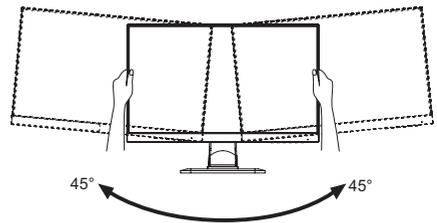
- Für ein optimales Arbeiten sollten sie direkt von vorne auf den Schirm blicken. Richten sie den Winkel und Höhe des Monitors wunschgemäß aus.
- Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
- Sie können nun die Höhe auf bis zu 130 mm und den Winkel um bis zu 45° nach rechts und links, drehen sowie um 22° nach hinten kippen und 5° nach vorn 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.

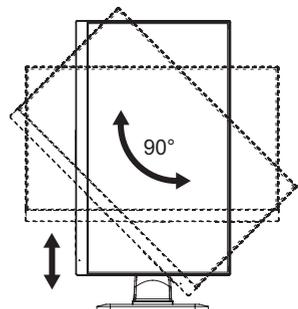


DREHUNG DES PANELS

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

HINWEIS

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



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

MONITOR BEDIENEN

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

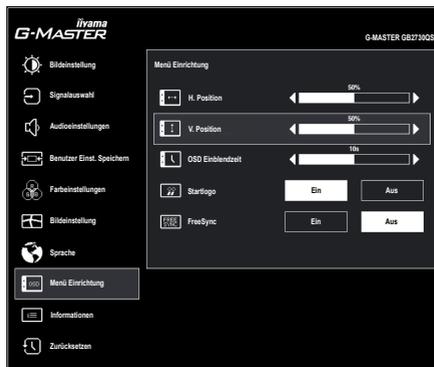
- 1 Drücken Sie auf die Taste **ENTER**, um das **Bildschirm-Menü (OSD)** aufzurufen. Es gibt zusätzliche Menüelemente, die mit den Tasten **◀/▶** geändert werden können.



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

Wenn Sie z.B. die vertikale position OSD ändern möchten, wählen Sie das Menü Einrichtung von Menü Einrichtung und drücken Sie dann auf die **ENTER**-Taste. Wählen Sie V. Position mit den Tasten **◀/▶**.

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



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

HINWEIS

- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die Zeit für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Sie können die **EXIT**-Taste auch so einstellen, dass Sie mit ihr das Menü auf dem Bildschirm sofort ausblenden können.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Monitor nicht ausgeschaltet werden.
- Alle Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

MENÜINHALT EINSTELLEN



Bildeinstellung *3 Picture Adjust



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Kontrast *2 Contrast	Zu matt Zu intensiv	
Helligkeit *1,2,4 Brightness	Zu dunkel Zu hell	
Overdrive Overdrive	Aus / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antrnzzeit.	
Erw. Kontrast Adv. Contrast	Aus	Typisches Kontrast verhältnis.
	Ein	Kontrast verhältnis erhöhen.
ECO ECO	Aus	Normal
	Mode1	Geringe Helligkeit.
	Mode2	Geringe Helligkeit als im Mode 1.
	Mode3	Geringe Helligkeit als im Mode 2.
Blauton Reduzierung Blue Light Reducer	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.
Schwarzwert Black Tuner	Von -5 bis +5 Sie können Dunkle Farbtöne einstellen.	
Farbsättigung Color Saturation	Zu schwach Zu stark	
	Gamma Gamma	Stellen Sie den Gamma-Wert ein. 1.8 / 2.2 / 2.6

*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.

*2 Kontrast und Helligkeit nicht einstellbar wenn der Erw. Kontrast Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

*3 Bildeinstellung nicht einstellbar wenn der i-Style Color Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

*4 Helligkeit nicht einstellbar wenn der ECO Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

Direct

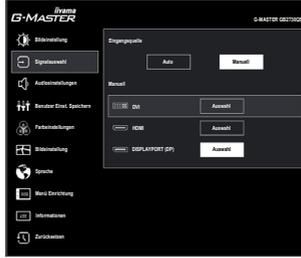
Sie können Menüelemente übergehen und eine Einstellungsskala auf folgende Weise direkt anzeigen.

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



Signalauswahl Input Select

Direct



DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Eingangsquelle Input Source	Auto		Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.
	Manuell	DVI	Wählen Sie den DVI.
		HDMI	Wählen Sie Digital (HDMI) -Eingang.
		DisplayPort	Wählen Sie Digital (DisplayPort) -Eingang.
HINWEIS	Eingangsquelle ist örtlich festgelegt vorgewählt, nicht automatisch, wenn DVI, HDMI und DisplayPort, die vorgewählt werden.		

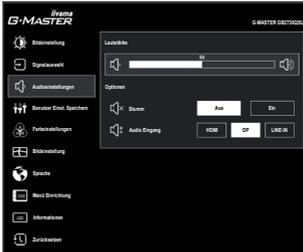
Direct

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

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



Audioeinstellungen Audio Settings



Einstellungs-element	Problem / Option	Zu drückende Taste
Lautstärke Volume Direct	Zu leise Zu laut	
Stumm Mute Audio	Aus	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.
	Ein	Schaltet den Ton vorübergehend aus.
HINWEIS Sie können Stumm ein- oder ausschalten, indem Sie wiederholt auf die Taste drücken. → Ein → Aus		
Audio Eingang * Audio Input	HDMI	Wählen Sie den HDMI Eingang.
	DP	Wählen Sie den DisplayPort Eingang.
	Line-In	Wählen Sie den Line-In Eingang.

* Nur mit HDMI/DisplayPort verfügbar.

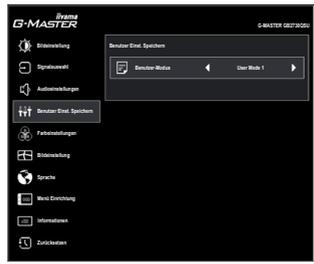
Direct

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

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



Benutzer Einst. Speichern Store User Setting



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Benutzer-Modus User Modes	User Mode 1	Speichern Sie die Einstellungen der Bildschirmeinstellung.
	User Mode 2	Speichern Sie die Einstellungen der Bildschirmeinstellung.
	User Mode 3	Speichern Sie die Einstellungen der Bildschirmeinstellung.
<p>HINWEIS Sie können Ihre individuelle Monitor-Einstellungen abspeichern. Folgende Einstellungen können Sie abspeichern: Kontrast, Helligkeit, Overdrive, Erw. Kontrast, ECO, Lautstärke, Stummschaltung, Farbeinstellung, i-Style Color, Schärfe, Schwarzwert, Video Mode Anpassungen</p>		



Farbeinstellungen Color Settings

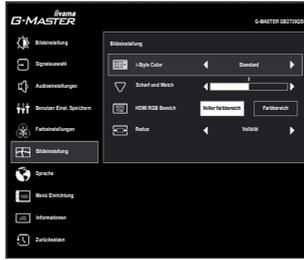


Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Farbtemperatur * Color Temperature	9300K	Bläuliches Weiß
	7500K	Grünliches Weiß
	6500K	Rötliches Weiß
Benutzerdefinierte Einstellungen * User Preset	Rot	Zu schwach Zu stark
	Grün	
	Blau	



* Farbtemperatur und Benutzerdefinierte Einstellungen nicht einstellbar wenn der i-Style Color oder Blauton Reduzierung Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

Bildeinstellung Image Adjust



Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste
i-Style Color *1 i-Style Color Direct	Aus	Einstellungen über die Farbtemperatur sind aktiv, I-Style Color ist inaktiv.	
	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 -anzeigen in einer Textverarbeitungsumgebung.	
	Mode 1	Individuelle Einstellungen anlegen.	
	Mode 2	Individuelle Einstellungen anlegen.	
Scharf und Weich Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6		 
	Sie können die Bildqualität von 1 bis 6 (scharf bis unscharf) 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.		
HDMI RGB Bereich HDMI RGB Range	Voller Farbbereich	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala	
	Farbbereich	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala	
Reduz *2 Video Mode Adjust	Vollbild	Ganzflächige Darstellung.	
	Seitenverhältnis *3	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.	

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

*2 Nur für HDMI/DisplayPort Eingang

*3 Option ist mit der 16:9-Auflösung nicht verfügbar.

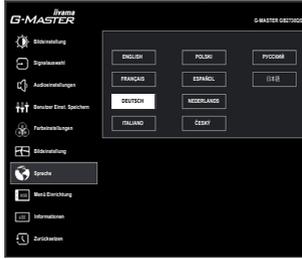
Direct

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

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

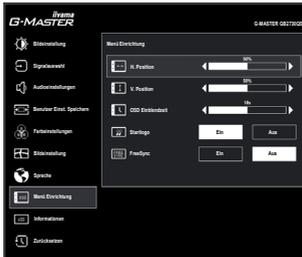


Sprache Language



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Sprache Language	English	Englisch	Español	Spanisch
	Français	Französisch	Nederlands	Holländisch
	Deutsch	Deutsch	Česky	Techechisch
	Italiano	Italienisch	Русский	Russisch
	Polski	Polnisch	日本語	Japanisch

Menü Einrichtung Setup Menu



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
H.Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts		 
V.Position OSD Vertical Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben		   
OSD Einblendzeit OSD Time	Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 30 Sekunden einstellen.		 
Startlogo Opening Logo	Aus	liyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.	
	Ein	liyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.	
FreeSync * FreeSync	Aus	Freesync Funktion ist auf Aus eingestellt.	
	Ein	Aktiviert die Freesync Funktion.	

* Nur für DisplayPort Eingang



Informationen Display Information



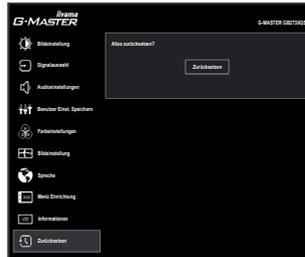
Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.

HINWEIS

In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.



Zurücksetzen Recall



Einstellungselement

Problem / Option

Zu drückende Taste

Zurücksetzen
Recall

Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.

■ Sperre

<OSD Menü>

1. Die Menü Sperre wird aktiviert in dem Sie die Taste ENTER 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 ENTER für ca. 10 Sek. gleichzeitig gedrückt halten.

<Ein/Aus-Schalter>

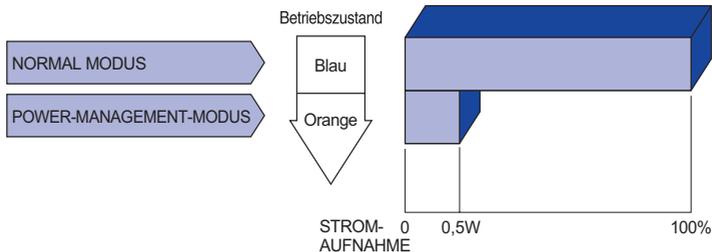
1. Die Power Tasten Sperre wird aktiviert in dem Sie die Taste ◀ für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten. Bei aktiver Power Tasten Sperre kann das Gerät nicht ausgeschalten werden. Die Meldung Netzschalter gesperrt erscheint.
2. Die Power Tasten Sperre wird deaktiviert in dem Sie die Taste ◀ für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

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

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

■ Energieverwaltungsmodus

Wenn das H-Sync-Signal, das V-Sync-Signal bzw. die H- und V-Sync-Signale vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Energieverwaltungsmodus über, in dem der Stromverbrauch auf weniger als 0,5W reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel, und die Stromanzeige leuchtet 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 blau)

- 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 Videoausgangsspegel 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 Videoausgangsspegel 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.
 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

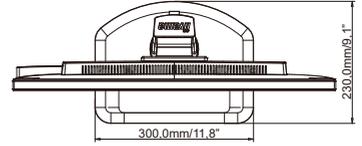
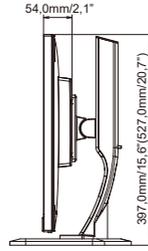
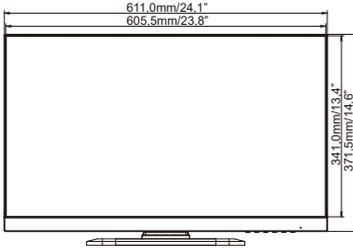
Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Grösse-Kategorie		27"
LCD- Fläche	Panel-technologie	TN
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)
	Lochabstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helligkeit	350cd/m ² (Typisch)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 85 Grad, Auf / Ab : Jeweils 80 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	1ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.16,7M
Sync-Frequenz		DVI: Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertikal: 50-76Hz HDMI: Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertikal: 50-76Hz DisplayPort(ohne FreeSync): Horizontal: 30,0-89,0kHz, Vertikal: 50-75Hz DisplayPort(mit FreeSync): Horizontal: 30,0-117,0kHz, Vertikal: 48-75Hz
Physikalisch Auflösung		2560 × 1440, 3,7 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		DVI: 2560 × 1440 60Hz HDMI: 2560 × 1440 70Hz DisplayPort(ohne FreeSync) : 2560 × 1440 75Hz DisplayPort(mit FreeSync): 2560 × 1440 75Hz
Eingangsanschluss		DVI-D, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Eingangs-Videosignal		DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,0
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		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)
Maximale Bildschirmgröße		596,7mm B × 335,7mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch*		Typisch 30W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: B
Abmessungen / Gewicht		611,0 × 397,0 - 527,0 × 230,0mm / 24,1 × 15,6 - 20,7 × 9,1" (B×H×T), 7,2kg / 15,87lbs
Neigungswinkel		Auf: 22 Grad, Ab: 5 Grad, links / rechts: Jeweils 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		TCO Certified, CE, TÜV-GS, CU, ENERGY STAR®

HINWEIS * Konditionen: USB Peripheriegeräte oder Audio - Videogeräte 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
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	UXGA	1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
104,045kHz			69,923Hz	274,680MHz	*2
111,788kHz			74,920Hz	298,470MHz	

HINWEIS

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

*2 Nur für DisplayPort Eingang