

BEDIENUNGSANLEITUNG

G-MASTER

LCD Monitor

DEUTSCH

G-MASTER GB3467WQSU

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama LCD-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 LCD-Monitor das erste Mal in Betrieb nehmen.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser LCD Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG/EU Richtlinien 2014/30/EU, "EMV Richtlinie", 2014/35/EU, "Niederspannungsrichtlinie", 2009/125/EG, "ErP Richtlinien" und 2011/65/EU, "RoHS Richtlinien".

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

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

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

Modell Nr. : PL3467WQ



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:
<https://iiyama.com>

- Änderungsrechte vorbehalten.
- Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
- Eprel-Registrierungsnummer GB3467WQSU-B5 : 1372316

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
VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER	5
INSTALLATION DES STÄNDER	6
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	8
MONITOR ANSCHLIESSEN	9
COMPUTER-EINSTELLUNG	10
AUSRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS	10
MONITOR BEDIENEN	11
MENÜINHALT EINSTELLEN	12
STANDBY FUNKTION	25
FEHLERSUCHE	26
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	27
ANHANG	28
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB3467WQSU-B5	28
ABMESSUNGEN	29
KONFORMES TIMING	29

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 10cm Platz zwischen Monitor und Wand. Beim Entfernen des Standfußes können die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Monitors blockiert werden. Dies kann den Monitor überhitzen und Feuer oder Schäden verursachen. Achten Sie beim Abnehmen des Standfußes auf ausreichende Belüftung. Die Aufstellung des Monitors auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zu Beschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor auf eine feste Unterlage stellen.

ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

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

NETZSTECKER ZIEHEN

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

AUS- UND EINSTECKEN

Nehmen Sie beim Aus- und Einstecken 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.

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 3440 × 1440
- ◆ Hoher Kontrast 3000:1 (Typisch), Erweiterter Kontrast Funktion ist verfügbar, Helligkeit 550cd/m² (Typisch)
- ◆ Reaktionszeit für bewegte Bilder 0,4ms
- ◆ Unterstützt FreeSync™ Premium Technologie
- ◆ Unterstützt HDR400
- ◆ Flicker-Free
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

DEUTSCH

PACKUNGSIHALT

Ihr iiyama LCD-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* | ■ HDMI Kabel | ■ DisplayPort Kabel |
| ■ USB Kabel | ■ Bodenplatte mit einer Schraube | ■ Ständerhals |
| ■ Schraubendreher | ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme |

VORSICHT

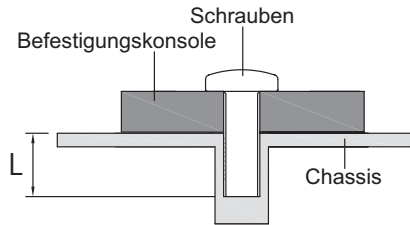
* Die Werte für das Netzkabel, das in Gegenden mit einer Stromversorgung von 120V geliefert wird, sind 10A/125V. Wenn Sie ein Netzteil mit höheren Werten verwenden, müssen Sie ein Netzkabel mit Werten von 10A/250V benutzen. Wenn Sie allerdings ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte. Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

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

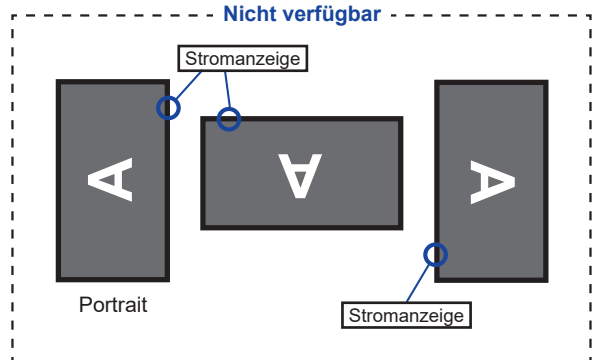
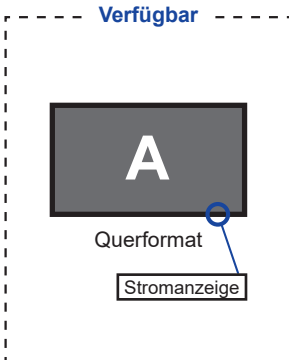
[WAND- DECKENMONTAGE]

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



[DREHEN DES MONITORS]

Dieser Monitor kann nur im Querformat verwendet werden. Drehen oder betreiben Sie den Monitor nicht in einer anderen Ausrichtung als im Querformat.



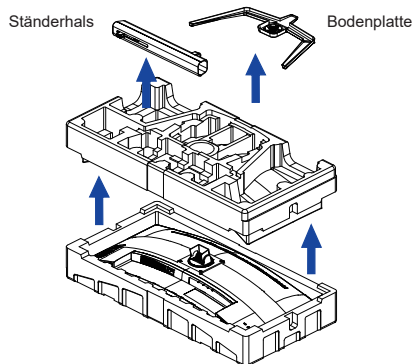
INSTALLATION DES STÄNDER

VORSICHT

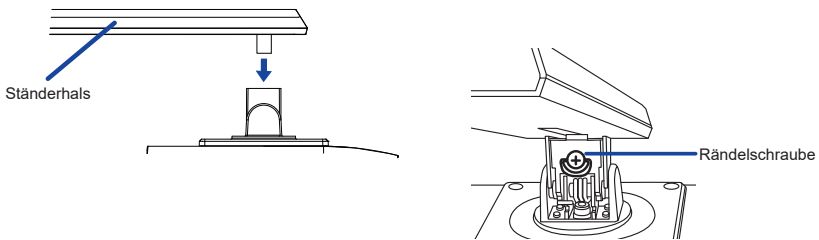
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor sie den Fuß de-/ installieren,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

<Installation>

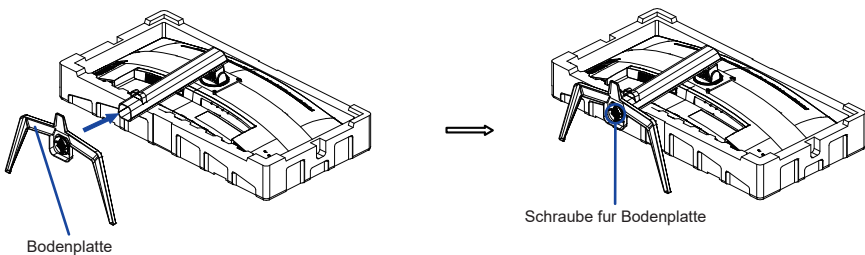
- ① Legen Sie den gesamten aus dem Karton entnommenen Inhalt mit der Vorderseite nach unten auf eine ebene Fläche.
- ② Entfernen Sie die hintere Abdeckung und den Ständerhals und die Bodenplatte ab.



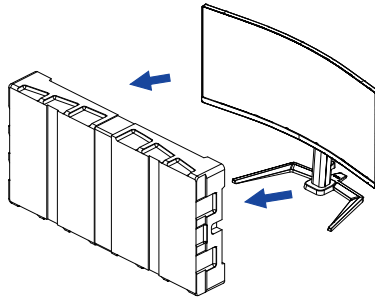
- ③ Befestigen Sie den Standhals an der Monitor und ziehen Sie dann die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher fest, um sie zu sichern.



- ④ Installieren Sie die Ständerbasis am Standhals und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest, um sie zu sichern.



- ⑤ Positionieren Sie den Monitor aufrecht, und entfernen Sie die Schutzabdeckung von der Vorderseite des Monitors.



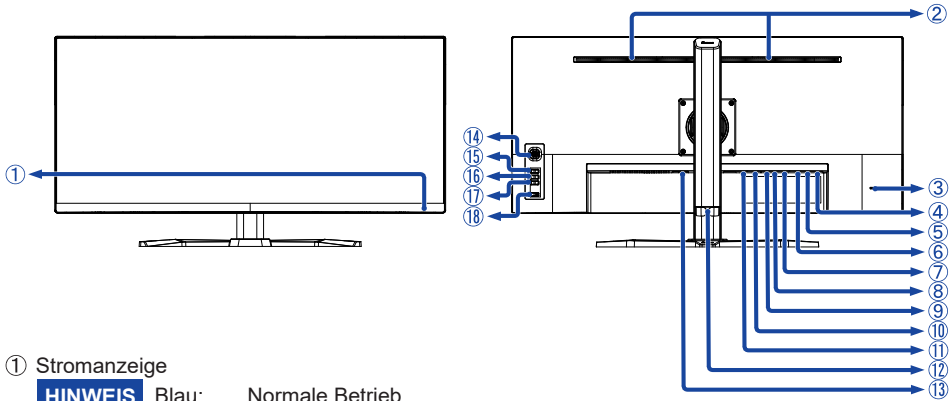
<Entfernen>

- ① Stellen Sie das vordere Styropor auf eine ebene Fläche und legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten darauf.
- ② Lösen Sie die Rändelschraube, um die Bodenplatte vom Ständerhals zu entfernen.
- ③ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Standhals vom monitor zu entfernen.

FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

<Frontseite>

<Rückseite>



① Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normale Betrieb
Orange: Standby Modus

② Lautsprecher


③ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

④ USB(3,0)-UP Anschluss ()

⑤ USB(3,0)-DOWN Anschluss ( USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑥ USB(3,0)-DOWN Anschluss ( USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑦ Kopfhöreranschluss ()

⑧ DisplayPort Anschluss (DP1)

⑨ DisplayPort Anschluss (DP2)

⑩ HDMI Anschluss (HDMI1)

⑪ HDMI Anschluss (HDMI2)

⑫ Kabel Aussparung

⑬ AC-Anschluss(~ : Wechselstrom) (~)

⑭ Navigationstaste

Menü

Oben [▲]

Unten [▼]

Links / i-Style Color [◀]

Rechts / Blauton Reduz. [▶]

⑮ Signalwahl (INPUT) *

⑯ Lautstärke + (VOL +) *

⑰ Lautstärke - (VOL -) *

⑱ Ein/Aus-Schalter ()

* Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.

MONITOR ANSCHLIESSEN

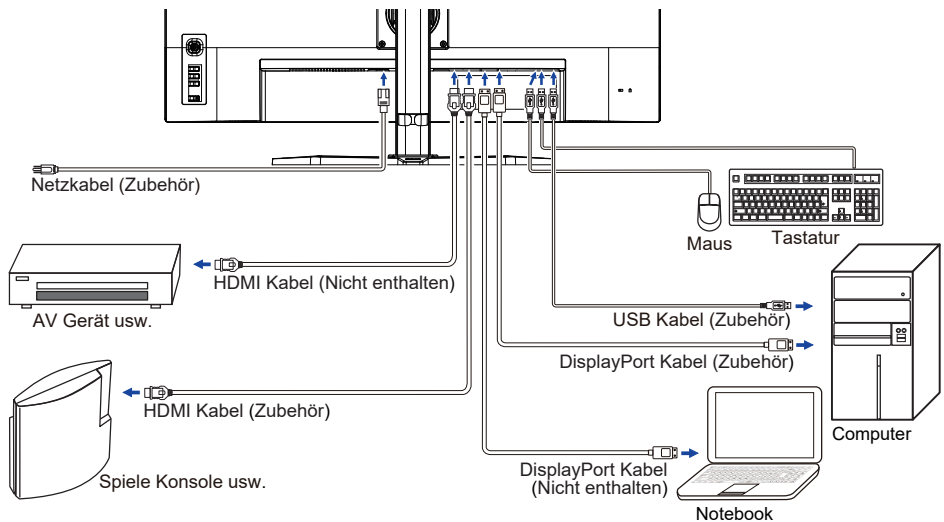
- ① Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Benutzen sie das USB Kabel um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.

HINWEIS

- Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Trennschalter mit 120/240V, 20A (maximal) vorsieht.
- 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.
- 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.

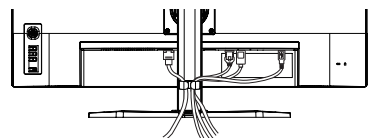
[Beispiel für Verbindung]

<Rückseite>



[Sammeln Sie Kabel]

Führen Sie die Kabel durch die Kabel Aussparung, um sie zu bündeln.



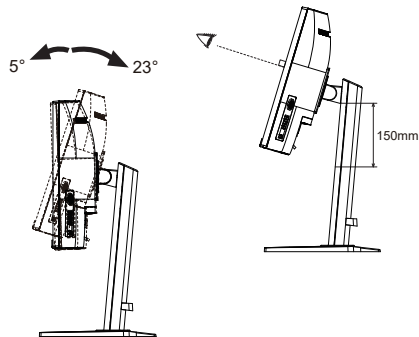
COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 29, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

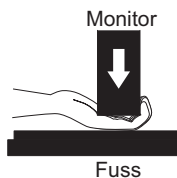
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS

- 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 150 mm, drehen sowie um 23° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen.



HINWEIS

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



MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 29 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

- 1 Drücken Sie auf die Taste Menu, um das Bildschirm-Menü (OSD) aufzurufen.



- 2 Verwenden Sie die Tasten ◀ / ▶, um das Menü auszuwählen, das das Element enthält, das Sie anpassen oder einstellen möchten, und drücken Sie dann die Taste Menu.
- 3 Markieren Sie mit den Tasten ▲ / ▼ das gewünschte Einstell- / Einstellungssymbol und drücken Sie die Taste Menu.
- 4 Verwenden Sie die Tasten ◀ / ▶ erneut, um die entsprechende Einstellung oder Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie dann die Taste Menu.
- 5 Drücken Sie die ◀ Taste, um das Menü zu verlassen, und die gerade vorgenommene Anpassung oder Einstellung wird automatisch gespeichert.

Wenn Sie z.B. die vertikale position OSD ändern möchten, wählen Sie das Menüpunkt von Menü Einrichtung und drücken Sie dann auf die Taste Menu. Wählen Sie OSD V. Position mit den Tasten ▲ / ▼. Nach Drücken der Taste Menu wird eine Einstellskala aktiv.

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 die Taste Menu und schließlich die ◀ Taste, um die Bildschirmanzeigegefunktion zu schließen. Alle Änderungen werden im Speicher gespeichert.

HINWEIS

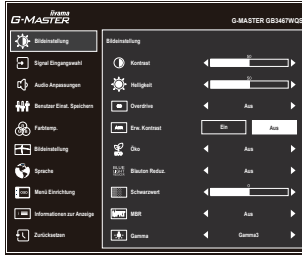
- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die Zeit für die OSD-Einblendzeit verstrichen ist. Sie können die ◀ Taste auch so einstellen, dass Sie mit ihr das Menü auf dem Bildschirm sofort ausblenden können.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle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

MENÜINHALT EINSTELLEN

DEUTSCH



Bildeinstellung *1 Picture Adjust



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Kontrast Contrast	Zu matt	
	Zu intensiv	
Helligkeit *2 Brightness	Zu dunkel	
	Zu hell	
Overdrive Overdrive	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antrortzeit.	
Erw. Kontrast Adv. Contrast	Ein	Kontrast verhältniss erhöhen.
	Aus	Typisches Kontrast verhältniss.
Öko Eco	Aus	Normal
	Mode 1	Geringe Helligkeit.
	Mode 2	Geringe Helligkeit als im Mode 1.
Blauton Reduz. Blue Light Reducer Direkte	Aus	Normal
	Mode 1	Blaues Licht ist reduziert.
	Mode 2	Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert.
	Mode 3	Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert.
Schwarzwert Black Tuner	Von -5 bis +5 Sie können Dunkle Farbtöne einstellen.	
MBR *3 MBR	Aus, 1 - 7 Dadurch wird die Reaktionszeit des LCD-Bildschirms auf bewegte Bilder verbessert.	
Gamma Gamma	Gamma1	
	Gamma2	
	Gamma3	

- *¹ Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 24 Funktion Korrelationsmatrix für weitere Einzelheiten.
- *² Stellen Sie die Helligkeit neu ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum benutzen und Siedas Gefühl haben das dieser zu hell wirkt.
- *³ MBR ist nur verfügbar, wenn die Bildwiederholffrequenz höher als 75 Hz ist.

Direkte

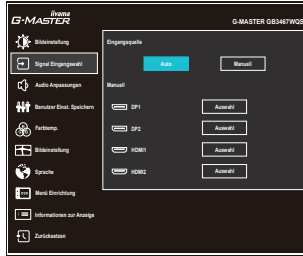
Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

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



Signal Eingangswahl Input Select

Direkte



Einstellungselement		Option	
Eingangsquelle Input Source	Auto	Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	
	Manuell	DP1	Wählen Sie Digital (DisplayPort1) -Eingang.
		DP2	Wählen Sie Digital (DisplayPort2) -Eingang.
		HDMI1	Wählen Sie Digital (HDMI1) -Eingang.
		HDMI2	Wählen Sie Digital (HDMI2) -Eingang.
<p>HINWEIS Eingangsquelle ist örtlich festgelegt vorgewählt, nicht automatisch, wenn HDMI und DisplayPort, die vorgewählt werden.</p>			

Direkte

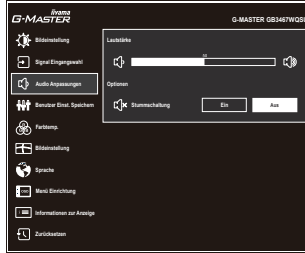
Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.



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





Audio Anpassungen Audio Adjust



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Lautstärke Volume Direkte	Zu leise Zu laut		 
Stummenschaltung Mute	Ein	Schaltet den Ton vorübergehend aus.	
	Aus	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.	

HINWEIS

Sie können Stumm ein- oder ausschalten, indem Sie wiederholt auf die Tasten ◀ / ▶ drücken.

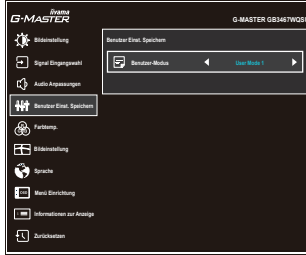
Direkte

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

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



Benutzer Einst. Speichern Store User Setting



Einstellungs-element

Option

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.

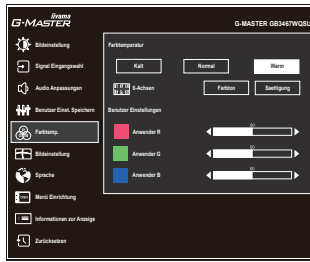
HINWEIS

Sie können Ihre individuelle Monitor-Einstellungen abspeichern.

Folgende Einstellungen können Sie abspeichern:
Kontrast, Helligkeit, Overdrive, Erw. Kontrast, Öko, Schwarzwert, MBR, Gamma,
Lautstärke, Stummschaltung, Farbtemp., Scharf und Weich, Video Mode Anpassungen



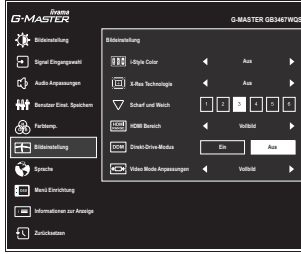
Farbtemp. * Color Settings



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste		
Farbtemperatur Color Temperature	Kalt	Kalte Farbe			
	Normal	Normale Farbe			
	Warm	Warme Farbe			
6-Achsen 6-Axis	Farbton	Rot	Zu schwach Zu stark		
		Gelb			
		Grün			
		Cyan			
		Blau			
		Magenta			
	Sättigung	Rot	Zu schwach Zu stark		
		Gelb			
		Grün			
		Cyan			
Blau					
Magenta					
Benutzer Einstellungen User Preset	Anwender R	Zu schwach Zu stark			
	Anwender G				
	Anwender B				

* Deaktiviert, wenn Blauton Reduz. oder HDR aktiv ist.

Bildeinstellung
Image Adjust



Einstellungselement	Option		Zu drückende Taste
i-Style Color * ³ i-Style Color Direkte	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	
	User Mode 1	Individuelle Einstellungen anlegen.	
	User Mode 2	Individuelle Einstellungen anlegen.	
	User Mode 3	Individuelle Einstellungen anlegen.	
X-Res Technologie * ^{1, 3} X-Res Technology	Aus	Normal	
	Weich	Schärfenoptimierung.	
	Mittel	Detail Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.	
	Hart	Detaillierte Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.	
Scharf und Weich Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 <div style="float: right; text-align: right;"> ▶ ▶ ◀ ◀ </div> 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 Bereich * ² HDMI Range	Vollbild	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala
Direkt-Drive-Modus * ³ Direct Drive Mode	Begrenzt	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala	
	Ein	Reduziert den Input time-lag.	
	Aus	Typisches	
HINWEIS Eine Änderung der Auflösung und Bildwiederholfrequenz oder das Aus-, Einschalten des Gerätes kann die Direkt-Drive-Modus Funktion wieder deaktivieren.			

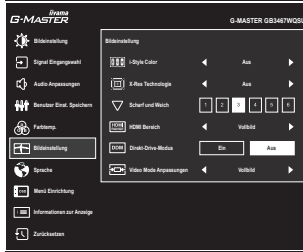
Direkte

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

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



Bildeinstellung Image Adjust



Einstellungselement	Option	
Video Mode Anpassungen *3 Video Mode Adjust	Vollbild	Ganzflächige Darstellung
	Aspect	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.
	1 zu 1 *4	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.
	17inch *4	Das Bild als 17-Zoll-Bildschirmgröße (5 : 4) anzeigen.
	19inch *4	Das Bild als 19-Zoll-Bildschirmgröße (5 : 4) anzeigen.
	19.5inch *4	Das Bild als 19,5-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen.
	21.5inch *4	Das Bild als 21,5-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen.
	23inch *4	Das Bild als 23-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen.
	23.6inch *4	Das Bild als 23,6-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen.
	23.8inch *4	Das Bild als 23,8-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen.
24inch *4	Das Bild als 24-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen.	
24.5inch *4	Das Bild als 24,5-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen.	
27inch *4	Das Bild als 27-Zoll-Bildschirmgröße (16 : 9) anzeigen.	

*1 Deaktiviert, wenn HDR aktiv ist.

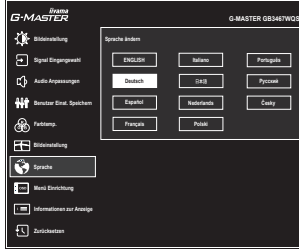
*2 Nur für HDMI-Eingang verfügbar.

*3 Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 24 Funktion Korrelationsmatrix für weitere Einzelheiten.

*4 Nur bei Auflösungen von 1920 × 1080 oder weniger verfügbar.



Sprache Language



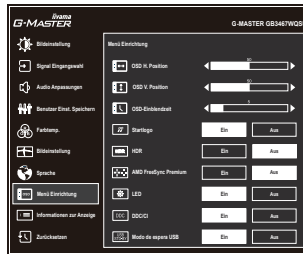
Einstellungselement













Option

Sprache
Language

English	Englisch	Nederlands	Holländisch
Deutsch	Deutsch	Polski	Polnisch
Español	Spanisch	Português	Portugiesisch
Français	Französisch	Русский	Russisch
Italiano	Italienisch	Česky	Tschechisch
日本語	Japanisch		

OSD Menü Einrichtung Setup Menu

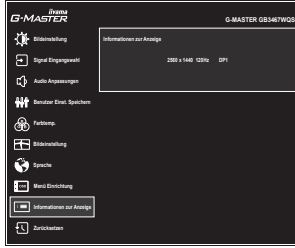


Einstellungelement	Problem / Option	Zu drückende Taste
OSD H. Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts	   
OSD V. Position OSD Vertical Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben	   
OSD-Einblendzeit OSD Time	Sie können die Anzeigzeit für das OSD-Menü auf 5 bis 30 Sekunden einstellen.	   
Startlogo Opening Logo	Ein	G-MASTER Logo wird beim Einschalten angezeigt.
	Aus	G-MASTER Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.
HDR * HDR	Ein	Für HDR (High Dynamic Range)-Signal
	Aus	Für normales Signal
FreeSync Premium * FreeSync Premium	Ein	Aktiviert die Freesync Funktion.
	Aus	Freesync Funktion ist auf Aus eingestellt.
LED LED	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschalten.
HINWEIS Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.		
DDC/CI DDC/CI	Ein	DDC/CI ist auf EIN (ON) eingestellt.
	Aus	DDC/CI ist auf AUS (OFF) eingestellt..
Modo de espera USB USB Standby Mode	Ein	Der USB-Hub geht synchron mit dem Monitor in den Standby Modus.
	Aus	Der USB-Hub bleibt aktiviert, wenn der Monitor in den Standby Modus wechselt.

* Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 24 Funktion Korrelationsmatrix für weitere Einzelheiten.



Informationen zur Anzeige Display Information

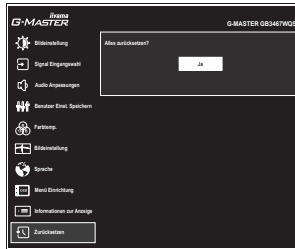


Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.

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



Zurücksetzen Reset



Einstellungselement	Option
<p>Ja Yes</p>	<p>Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.</p>

- **Sperre**

<OSD>

Wenn Sie den Monitor einschalten, während Sie die MENU Taste am Monitor gedrückt halten, während der Monitor ausgeschaltet ist, wird die OSD-Tastenbedienung gesperrt / entsperrt.

<Power / OSD>

Wenn Sie die MENU Taste am Monitor 10 Sekunden lang gedrückt halten, während das Menü nicht angezeigt wird, wird die Power / OSD-Tastenbedienung gesperrt / entsperrt.

■ Funktion Korrelationsmatrix

Ausgewähltes elemente	Bildeneinstellung				Farbe		Bildeneinstellung				Einrichtung							
	Kontrast	Helligkeit	Overdrive	Erw. Kontrast	Blauton Reduz.	Schwarzwert	MBR	Gamma	Kalt / Normal / Warm	Farbton / Sättigung	R/G/B	I-Style Color Voreingestellt	User Mode	Direkt-Drive	Video Mode Vollbild / 1 zu 1 / Aspect	HDR	Free Sync	
Aktiver elemente	Erw. Kontrast	-	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
	Öko	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	
	Blauton Reduz.	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	
	Schwarzwert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MBR	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	Voreingestellt	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Bildeneinstellung	Direkt-Drive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vollbild / Aspect	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	1 zu 1 / Grösse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Einrichtung	HDR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FreeSync	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ : Verfügbar

- : Nicht verfügbar

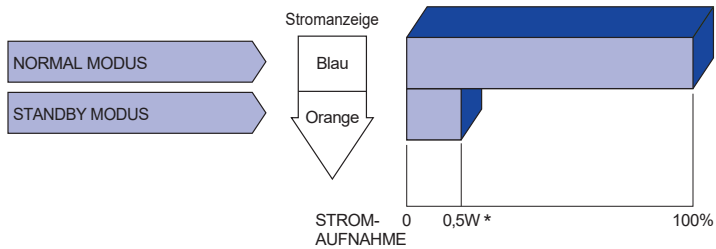
STANDBY FUNKTION

Dieses Produkt verfügt über die Standby Funktion. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.

Der Monitor verhält sich für die Standby folgendermaßen. Die Funktion zur Standby, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

■ Standby Modus

Wenn das Videosignal vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Standby Modus 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 Standby Modus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



* Wenn der "USB-Standby Modus" des "Menü Einrichtung" ist: Ein

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

- DEUTSCH**
- ① **Kein Bild.**
- (Stromanzeige ist aus) Steck das Netzkabel richtig?
 Ein/Aus-Schalter auf Ein?
 Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist.
- (Stromanzeige 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?
- (Stromanzeige ist orange) Falls der Monitor im Standby Modus 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 **Das Bild ist nicht synchronisiert.** Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?
 Entspricht das Signal Timing den Werten 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?
- 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.

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.

Besichtigen Sie bitte unsere Web site: <https://iiyama.com> für die Monitorwiederverwertung.

ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

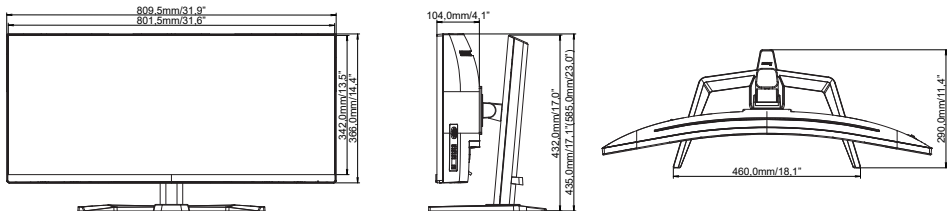
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB3467WQSU-B5

DEUTSCH

Grösse-Kategorie	34"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	VA
	Grösse	Diagonal: 34" (86,4cm)
	Lochabstand	0,232mm H × 0,232mm V
	Helligkeit	550cd/m ² (Typisch), 175cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	3000 : 1 (Typisch), Erweiterter Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtsbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	0,4ms
Anzeigefarben	Ca. 16,7M	
Sync-Frequenz	HDMI: Horizontal: 30,0-160,0kHz Vertikal: 48-120Hz (1920 × 1080 oder weniger) 48-100Hz (3440 × 1440) DisplayPort: Horizontal: 30,0-250,0kHz Vertikal: 48-165Hz	
Physikalisch Auflösung	3440 × 1440, 4,9 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI: 3440 × 1440 100Hz 1920 × 1080 120Hz DisplayPort: 3440 × 1440 165Hz	
Eingangsanschluss	HDMI × 2, DisplayPort × 2	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA) × 4	
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart	1 Aufstrom : Serie B 4 Abstrom : Serie A	
Kopfhöreranschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	2W × 2 (Stereo lautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	797,22mm B × 333,72mm H / 31,4" B × 13,1" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Stromverbrauch*	Typisch 66W Standby Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht	809,5 × 435,0 - 585,0 × 290,0mm / 31,9 × 17,1 - 23,0 × 11,4" (B×H×T) 9,4kg / 20,7lbs	
Neigungswinkel	Auf: 23°, Ab: 5°	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend) Storage: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 5 bis 85% (nicht kondensierend)	
Zertifikate	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE	

HINWEIS * Wenn der "USB-Standby Modus" des "Menü Einrichtung" ist: Ein

ABMESSUNGEN



() : Maximale Werte

KONFORMES TIMING

Video Mode	Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
3440 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	319,896MHz
	151,000kHz	100,000Hz	543,600MHz
	244,370kHz	165,000Hz	879,714MHz

*1

*2

*1 Nur für HDMI Eingang.

*2 Nur für DisplayPort Eingang.

Konsole	1080p (1920 × 1080)	1440p (2560 × 1440)	2160p (3840 × 2160)
PS5	60 / 120Hz	–	60Hz
Xbox-Serie X/S	60 / 120Hz	–	60Hz