BEDIENUNGSANLEITUNG

G-MASTER

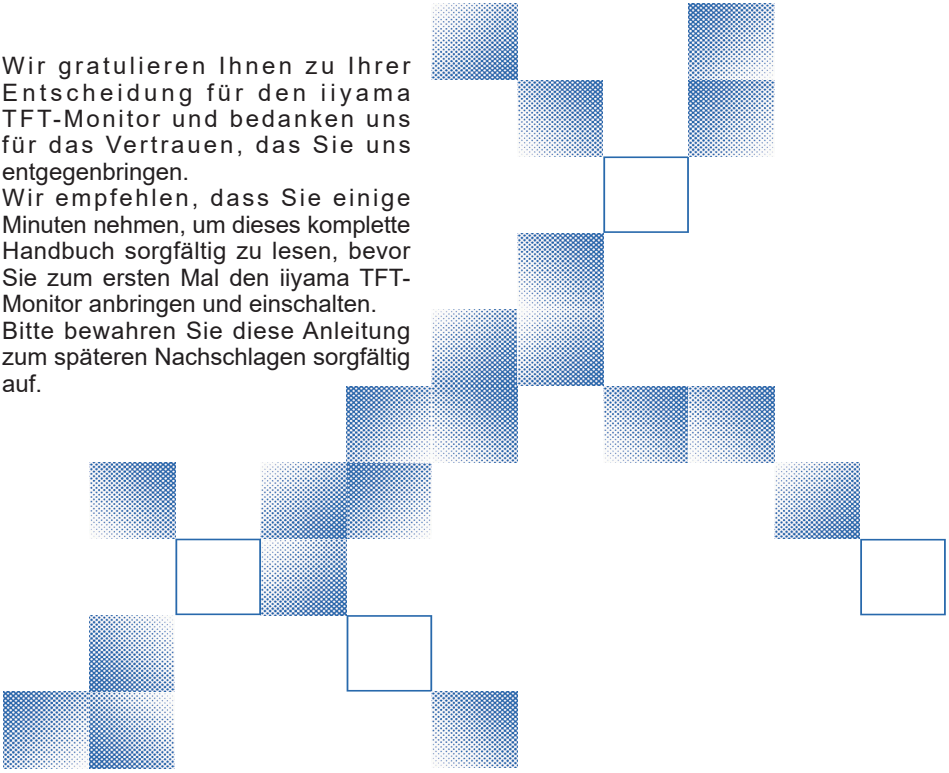
LCD Monitor

G-MASTER GB2445HSU
G-MASTER GB2745HSU
G-MASTER GB2745QSU

G-MASTER G2445HSU
G-MASTER G2745HSU
G-MASTER G2745QSU

DEUTSCH

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 Minuten nehmen, um dieses 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.

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

Modell Nr. : PL2445HS, PL2745HS, PL2745QS

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

< ElektroG >
Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektround Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800m². Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25cm nicht überschreiten. Die Löschung der personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten liegt in der persönlichen Verantwortung der Endnutzer.

■ Änderungsrechte vorbehalten.
■ Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
■ Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
■ Die im OSD-Menü verwendete Schriftart steht unter der Apache-Lizenz, Version 2.0. Sie können eine Kopie der Lizenz unter http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0 finden.

■ Eprel-Registrierungsnummer

GB2445HSU-B2 : 2025217	GB2445HSU-B2 A : 2103749
GB2445HSU-B2 B : 2212440	
G2445HSU-B2 : 2025236	G2445HSU-B2 A : 2103751
G2445HSU-B2 B : 2212406	
GB2745HSU-B2 : 2027985	GB2745HSU-B2 A : 2156029
GB2745HSU-B2 B : 2209006	GB2745HSU-B2 C : 2203915
G2745HSU-B2 : 2028219	G2745HSU-B2 A : 2156032
G2745HSU-B2 B : 2209010	G2745HSU-B2 C : 2203940
GB2745QSU-B2 : 2020375	GB2745QSU-B2 A : 2179163
GB2745QSU-B2 B : 2202169	GB2745QSU-B2 C : 2207441
G2745QSU-B2 : 2020389	G2745QSU-B2 A : 2179067
G2745QSU-B2 B : 2202173	G2745QSU-B2 C : 2207358

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT 1
SICHERHEITSHINWEISE 1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN 3
KUNDENDIENST 3
REINIGUNGSHINWEISE 4
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS 5
LEISTUNGSMERKMALE 5
PACKUNGSINHALT 5
VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER 6
INSTALLATION DES STÄNDER :
G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU 9
INSTALLATION DES STÄNDER :
G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU 11
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU 13
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU 14
MONITOR ANSCHLIESSEN :
G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU 15
MONITOR ANSCHLIESSEN :
G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU 16
COMPUTER-EINSTELLUNG 17
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND
DES BETRACHTUNGSWINKELS :
G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU 17
ANSICHTWINKEL EINSTELLEN :
G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU 18
MONITOR BEDIENEN 19
MENÜINHALT EINSTELLEN 20
STANDBY FUNKTION 31
FEHLERSUCHE 32
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING 33
ANHANG 34
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB2445HSU-B2,
GB2445HSU-B2 A, GB2445HSU-B2 B 34
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB2745HSU-B2,
GB2745HSU-B2 A, GB2745HSU-B2 B, GB2745HSU-B2 C 35
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB2745QSU-B2,
GB2745QSU-B2 A, GB2745QSU-B2 B, GB2745QSU-B2 C 36
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2445HSU-B2,
G2445HSU-B2 A, G2445HSU-B2 B 37
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2745HSU-B2,
G2745HSU-B2 A, G2745HSU-B2 B, G2745HSU-B2 C 38
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2745QSU-B2,
G2745QSU-B2 A, G2745QSU-B2 B, G2745QSU-B2 C 39

ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2445HSU.....40
ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2745HSU, GB2745QSU.....40
ABMESSUNGEN : G-MASTER G2445HSU.....41
ABMESSUNGEN : G-MASTER G2745HSU, G2745QSU 41
KONFORMES TIMING.....42

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 Bertrieb 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 empfielt sich, den Monitor nicht während heftiger Gewitter zu benützen, da es durch Spannungsschwankungen zu Fehlfunktionen kommen kann. Um Stromschläge zu vermeiden, ist es ratsam, während solch widriger Witterungsbedingungen das Stromkabel nicht zu berühren.

VORSICHT

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Installieren Sie den Monitor nicht in Umgebungsbedingungen, wo es rapide Temperaturschwankungen, hohe Luftfeuchtigkeit oder stark staubige Luft gibt, da es sonst zu Brandgefahr, Kurzschlüssen oder anderen Beschädigungen kommen kann. Vermeiden Sie es ebenfalls, den Monitor so aufzustellen, dass er direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen Lichtquelle ausgesetzt wird.

STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

Der Monitor könnte herunterfallen und jemanden verletzen. Bitte legen Sie ebenfalls keine schweren Gegenstände auf den Monitor und achten Sie darauf, dass die Kabel so verlegt sind, dass niemand darüber stolpern kann und sich dabei verletzt.

VORSICHT

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 langere Zeit nicht benützen, 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 Monitore)

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

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

BEMERKUNG SPEZIELL FÜR DIE SCHREIBTISCH-NUTZUNG

Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.

NEIGEN SIE DEN MONITOR NICHT ZU WEIT NACH UNTEN

Um mögliche Bildschirmschäden, wie beispielsweise ein Ablösen des LCD-Panels von der Blende zu vermeiden, achten Sie darauf, dass der Monitor nicht über den einstellbaren Bereich hinaus nach unten geneigt wird.

VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL ODER DESINFEKTIONSMITTEL AUF DEM MONITOR

Sprühen Sie Alkohol oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf den Monitor und verwenden Sie diese nicht in der Nähe des Monitors. Wischen Sie den Monitor auch nicht mit einem Tuch oder Laken ab, das Alkohol oder Desinfektionsmittel enthält. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen.

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 40-60cm 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 angezeit 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.
- 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.

VORSICHT

- Sprühen Sie Alkohol oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf den Monitor und verwenden Sie diese nicht in der Nähe des Monitors. Wischen Sie den Monitor auch nicht mit einem Tuch oder Laken ab, das Alkohol oder Desinfektionsmittel enthält. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen.
- Um mögliche Schäden am Monitor (LCD-Bildschirm / Gehäuse / Anschlussklemmen) oder Zubehör zu vermeiden, verwenden Sie niemals die folgenden starken Lösungsmittel oder Reinigungstücher. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen.

Benzin	Hypochlorige Säure
Verdünner	Saure oder alkalische Lösungsmittel
Alkohol	Wachs
Bleichmittel	Schleifmittel
Peroxid	Bürogerätereiniger
Aceton	Glasreiniger
Methylenchlorid	Seidenpapier
Toluol	Feuchttücher
Ammoniak	Chemietücher
Natriumhypochloritlösung (Chlorbleiche)	Putzpapier
	usw.

HINWEIS

- Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauhen Gegenstand reinigen.
- Lassen Sie den LCD-Bildschirm nicht nass. Wenn Wassertropfen oder Ähnliches darauf gelangen, wischen Sie diese sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Andernfalls kann es zu Verfärbungen oder Flecken auf dem LCD-Bildschirm kommen. Darüber hinaus kann Feuchtigkeit in das Innere des Monitors gelangen und diesen beschädigen.
- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.

Regelmäßige Pflege

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Wenn Ihr Monitor besonders schmutzig ist, tränken Sie ein Tuch mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel, wringen Sie es gründlich aus und wischen Sie es anschließend sauber. Wischen Sie es sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

Alkoholdesinfektion

Eine Alkoholdesinfektion kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen. Stattdessen empfehlen wir, Ihre Hände vor und nach der Verwendung abseits des Monitors zu desinfizieren.

Wenn Sie den Monitor unbedingt mit Alkohol desinfizieren müssen, beachten Sie bitte die oben genannten Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen. Vermeiden Sie außerdem eine häufige Desinfektion mit Alkohol.

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- **Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080** *G-MASTER G(B)2445HSU, G(B)2745HSU*
  2560 × 1440 *G-MASTER G(B)2745QSU*
- **Hoher Kontrast 1300:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar, Helligkeit 300cd/m^2 (Typisch)**
- **Reaktionszeit für bewegte Bilder 1ms**
- **Flicker-Free**
- **Blauton Reduzierung**
- **Digitale Weichzeichnung von Schrift**
- **Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher**
- **Standby Funktion**
- **Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)**
- **Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung**

PACKUNGSINHALT

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 *1
- HDMI Kabel
- DisplayPort Kabel *2
- USB Kabel
- VESA-Platte *3
- Schraubendreher *3
- Ständerhals
- Ständerbasis mit einer Schraube *3
- Ständerbasis *4
- Kabellhalter *4
- VESA-Montageschrauben (18mm Länge, 4 Stk) *5
- Sicherheits-Handbuch
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

VORSICHT

*1 Wenn Sie 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.

*2 Zubehör für G-MASTER G(B)2745QSU

*3 Zubehör für G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

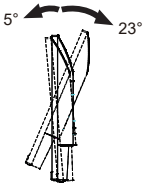
*4 Zubehör für G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

*5 Zubehör nur für G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU
mit VESA-Montagelöchern an der VESA-Abdeckung

VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

VORSICHT

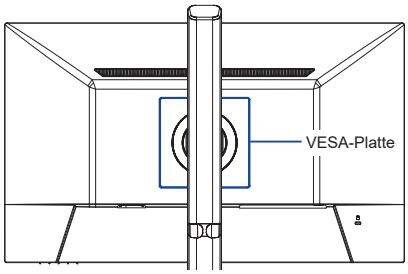
- Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.
- Stellen Sie vor dem Einbau sicher, dass der Monitorarm oder der Monitorarm-Ständer stark genug ist, damit er das erforderliche Gewicht des Monitors und der Halterung aufnehmen kann.
- Der Monitorwinkel muss innerhalb von 23° nach oben und 5° nach unten liegen. Dieses Produkt kann nicht außerhalb dieses Bereichs nach oben oder unten verwendet werden.
- Wenn der Monitor in einem Winkel von mehr als 5° nach unten verwendet (installiert) wird, kann sich das LCD von der Blende lösen und herunterfallen, was zu Schäden führt. Darüber hinaus werden solche Fälle nicht durch Support oder Garantie abgedeckt.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben. Wenn die Schrauben nicht fest genug sind, kann der Monitor abfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.



< MONTAGE DES DISPLAYARMS ODER DES SCHREIBTISCHARMSTÄNDERS >

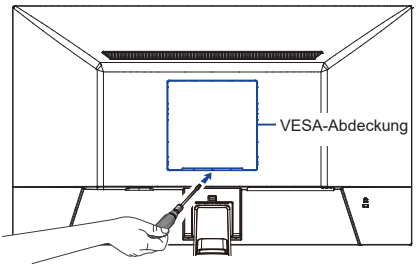
Sobald Sie die VESA-Platte oder VESA-Abdeckung entfernt haben, finden Sie die VESA-Montagelöcher.

G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

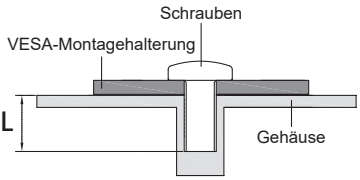


Nur G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

ohne VESA-Montagelöchern an der VESA-Abdeckung



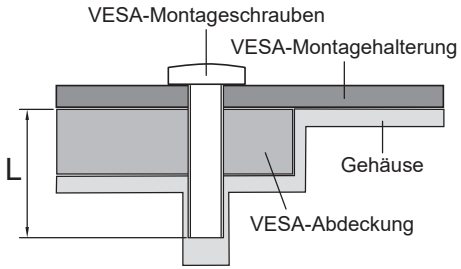
ACHTUNG Berücksichtigen Sie der Dicke der VESA-Montagehalterung. Ziehen Sie die M4 Schrauben (4 Stück), deren die “L” Länge 10mm lang ist, um den Monitor an die Halterung zu befestigen. Eine Montage mit längeren Schrauben kann zu Stromschlägen oder Schäden am Monitor führen, da diese mit elektrischen Teilen im Monitor in Berührung kommen können.



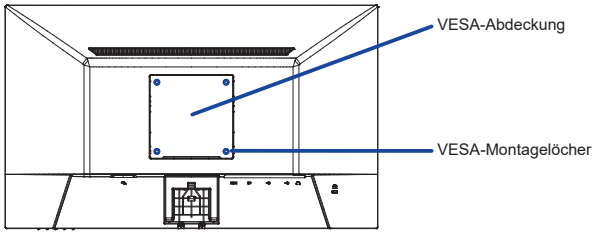
Nur G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

mit VESA-Montagelöchern an der VESA-Abdeckung

ACHTUNG Wenn Sie den Displayarm oder den Schreibtischarmständer verwenden, achten Sie darauf, ihn mit den mitgelieferten VESA-Montageschrauben sicher an der VESA-Abdeckung zu befestigen. Wenn die VESA-Montagehalterung des Arms oder Ständers, den Sie anbringen, zu dick ist und die Länge der VESA-Montageschrauben nicht ausreicht, verwenden Sie M4 Schrauben (4 Stück) mit einer "L"-Länge von 16-17,5mm, um sie fest zu sichern. Wenn die Schrauben zu kurz sind, kann der Arm oder Ständer nicht richtig befestigt werden, und der Monitor kann herunterfallen, was zu Verletzungen oder Schäden führen kann. Außerdem können zu lange Schrauben die elektrischen Teile im Inneren des Monitors berühren, was zu einem Stromschlägen oder Schäden führen kann.



Befestigen Sie den Displayarm oder den Schreibtischarmständer an der VESA-Abdeckung und sichern Sie ihn mit den mitgelieferten VESA-Montageschrauben oder Schrauben geeigneter Länge.

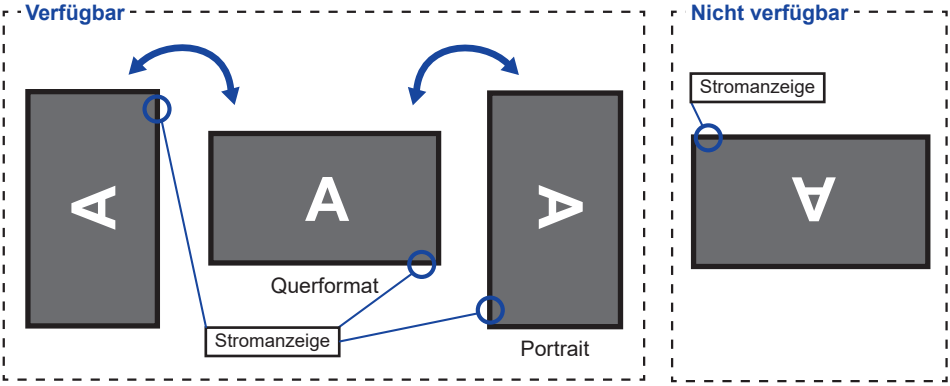


* Für detaillierte Installationsanweisungen lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch des Displayarms oder des Schreibtischarmständers.

< QUERFORMAT : PORTRAIT MODE >

● G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

Das LCD ist für einen Betrieb im Quer- und Hoch-Format ausgelegt.
Die Anzeige im Hochformat muss über die Anzeigeeinstellungen des angeschlossenen Geräts angepasst werden.

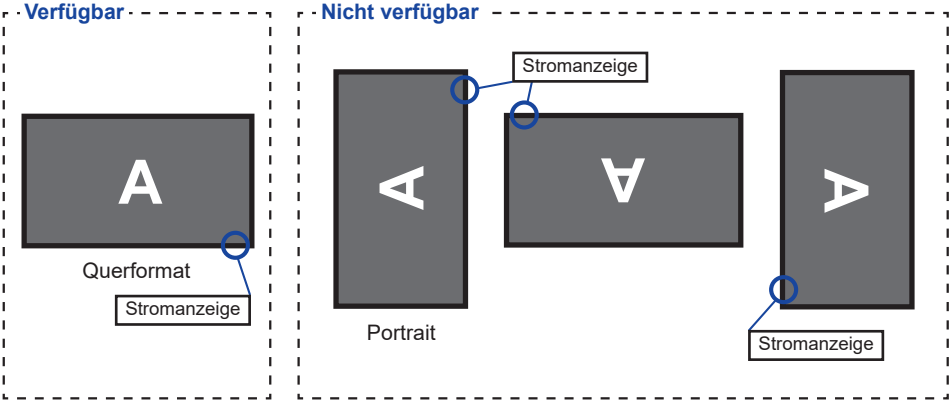


Mit Ständer:

HINWEIS
- Stellen sie den LCD-Bildschirm vor der panel-drehung auf die maximale Höhe ein.
- Wenn Sie versuchen, das Panel gewaltsam zu drehen, ohne die Ständerhöhe anzupassen, kann die Panel oder der Ständer beschädigt werden.

● G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

Dieser Monitor kann nur im Querformat verwendet werden.



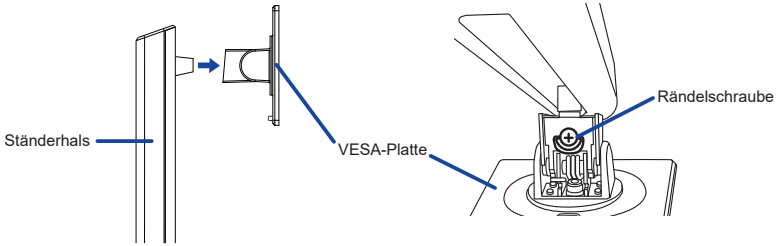
INSTALLATION DES STÄNDER : G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

VORSICHT

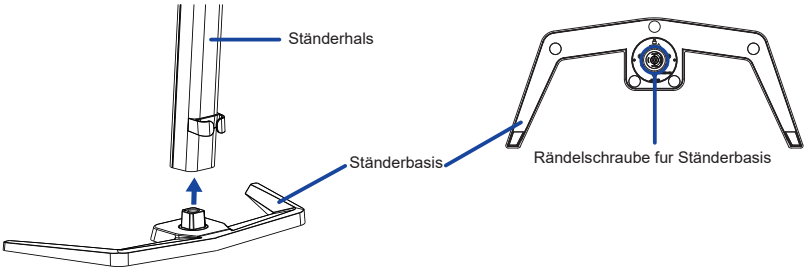
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren, um das Risiko von Stromschlag oder Beschädigung zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben. Wenn die Schrauben nicht fest genug sind, kann der Monitor abfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

<Installation>

① Befestigen Sie den Standhals an der VESA-Platte und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.

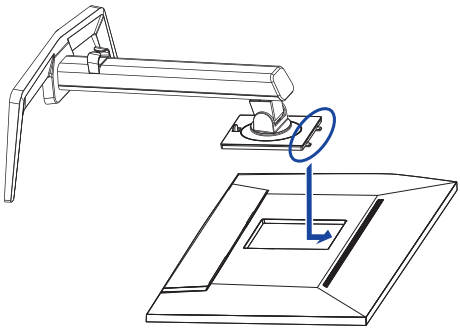


② Installieren Sie die Ständerbasis am Standhals und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.



③ 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.

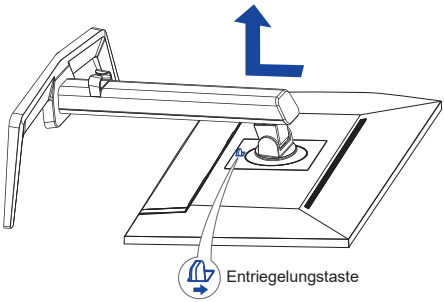
④ Halten Sie den Monitor und führen sie den zusammengebauten Ständer in die Halterung bis er einrastet.



<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 Drücken Sie die Entriegelungstaste, um den Ständer zu entfernen.



③ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Standhals vom VESA-Platte zu entfernen.

④ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Ständerbasis vom Standhals zu entfernen.

INSTALLATION DES STÄNDER : G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

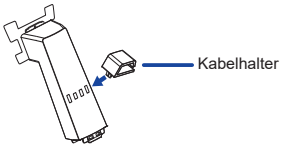
VORSICHT

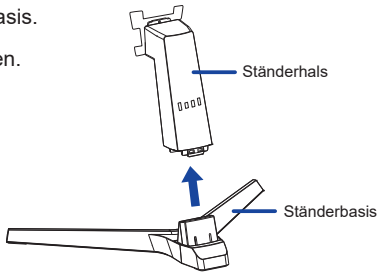
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren,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

<Installation>

① Verbinden Sie den Ständerhals und die Ständerbasis.

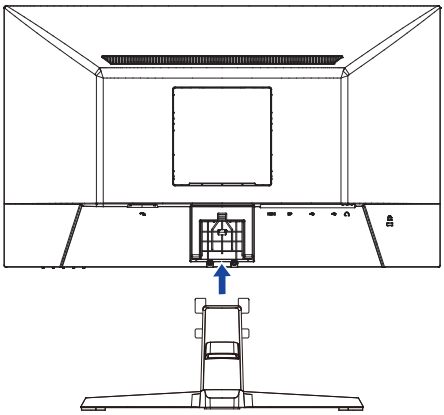
② Platzieren Sie die Kabellhalter in die Aussparungen.





③ 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.

④ Halten Sie den Monitor und führen sie den zusammengebauten Ständer in die Halterung bis er einrastet.



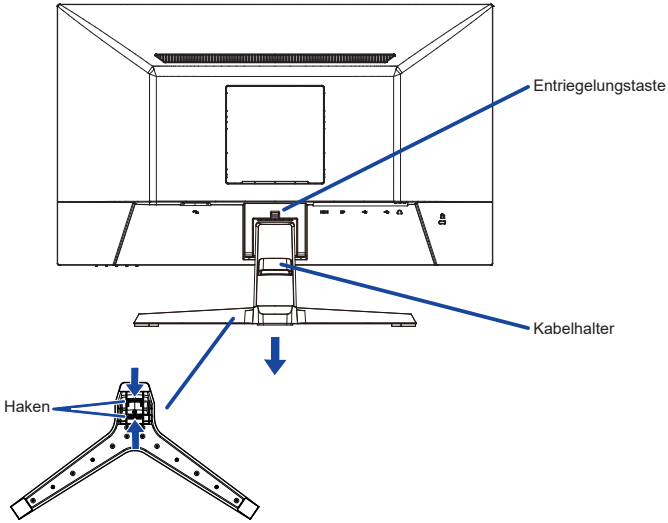
<Entfernen>

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 Drücken Sie die Haken nach innen und ziehen sie die Ständerbasis vom Ständerhals ab.

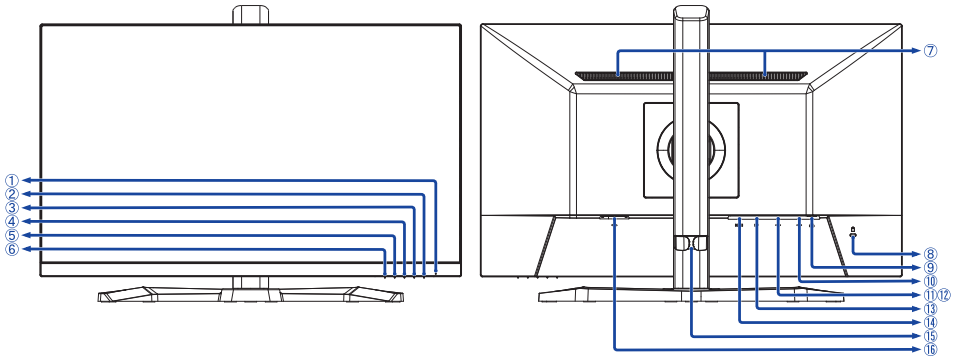
③ Drücken Sie die Entriegelungstaste des Standfußes um diesen zu entfernen.

④ Entfernen Sie den Kabelhalter.



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

<Frontseite> <Rückseite>



① Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normaler Betrieb
Orange: Standby-Modus

② Ein/Aus-Schalter (⏻)

③ Menu Taste (MENU)

④ Einstell / Lautstärke -Taste (▶ / 🔊)

⑤ Einstell / Schwarzwert / MBR / Adaptive Sync / Nacht Modus -Taste (◀ / i)

⑥ Signalauswahl / Beenden -Taste (INPUT / EXIT)

⑦ Lautsprecher

⑧ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑨ Kopfhöreranschluss (🎧)

HINWEIS Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

⑩ USB-UP-Anschluss (⇽)

⑪ USB-DOWN-Anschluss (⇽ USB2,0: 5V, 500mA*1 / USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA*2)

⑫ USB-DOWN-Anschluss (⇽ USB2,0: 5V, 500mA*1 / USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA*2)

⑬ DisplayPort-Anschluss (DP)

⑭ HDMI-Anschluss (HDMI)

⑮ Kabellhalter

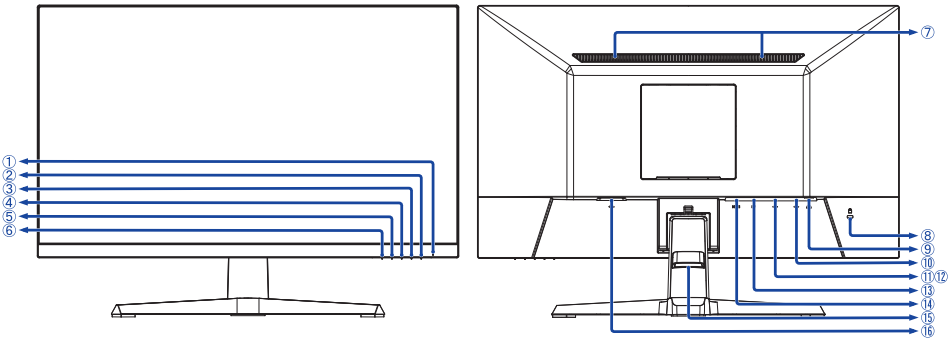
⑯ AC-Anschluss (~: Wechselstrom)

*1 Für G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU

*2 Für G-MASTER GB2745QSU

FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

<Frontseite> <Rückseite>



① Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normaler Betrieb
Orange: Standby-Modus

② Ein/Aus-Schalter (⏻)

③ Menu Taste (MENU)

④ Einstell / Lautstärke -Taste (▶ / 🔈)

⑤ Einstell / Schwarzwert / MBR / Adaptive Sync / Nacht Modus -Taste (◀ / i)

⑥ Signalauswahl / Beenden -Taste (INPUT / EXIT)

⑦ Lautsprecher

⑧ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑨ Kopfhöreranschluss (🎧)

HINWEIS Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

⑩ USB-UP-Anschluss (⇽)

⑪ USB-DOWN-Anschluss (⇾ USB2,0: 5V, 500mA*1 / USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA*2)

⑫ USB-DOWN-Anschluss (⇾ USB2,0: 5V, 500mA*1 / USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA*2)

⑬ DisplayPort-Anschluss (DP)

⑭ HDMI-Anschluss (HDMI)

⑮ Kabellhalter

⑯ AC-Anschluss (~: Wechselstrom)

*1 Für G-MASTER G2445HSU, G2745HSU

*2 Für G-MASTER G2745QSU

MONITOR ANSCHLIESSEN : G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

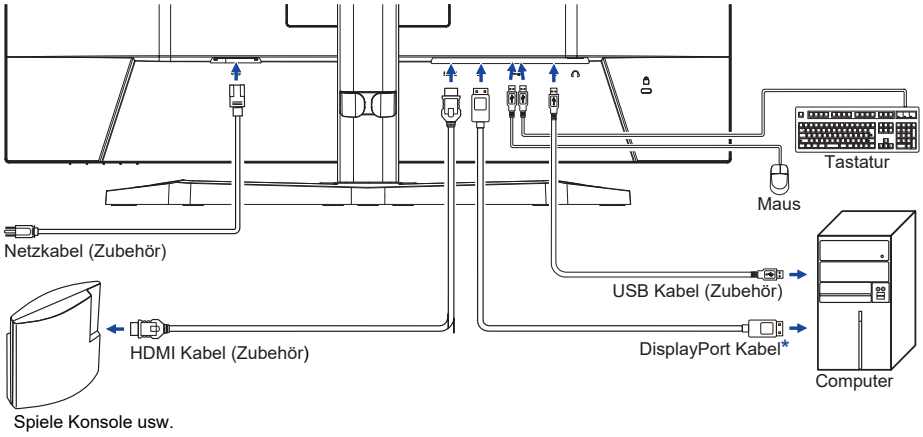
① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
③ Benutzen sie das USB Kabel um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
⑤ Schalten Sie Ihren Monitor 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 Netzanschlussteckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]

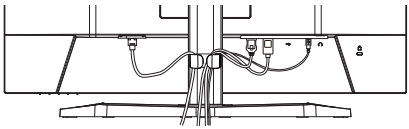
<Rückseite>



* Zubehör nur für G-MASTER GB2745QSU

[Sammeln Sie Kabel]

Führen Sie die Kabel durch den Kabelhalter, um sie zu bündeln.



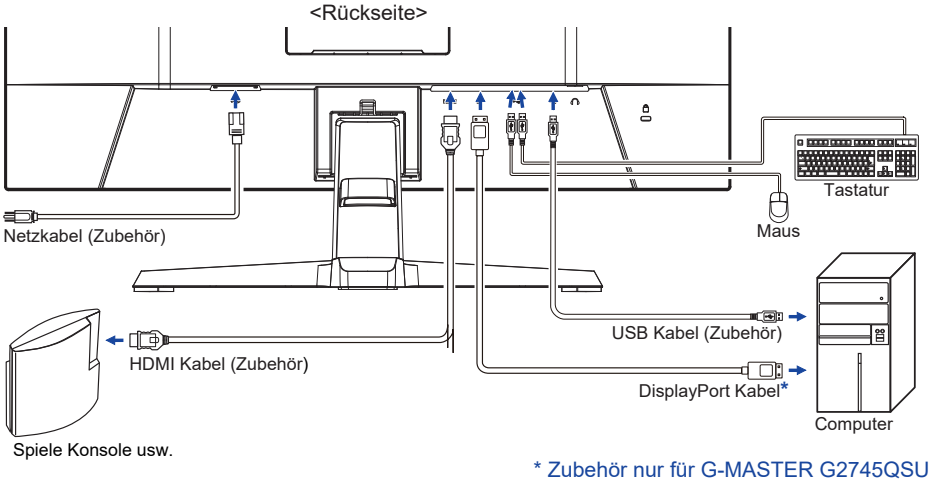
MONITOR ANSCHLIESSEN : G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
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 Netzanschlussteckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

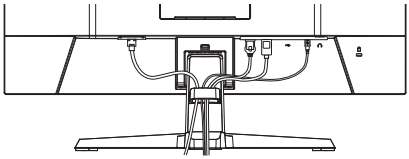
[Beispiel für Verbindung]



* Zubehör nur für G-MASTER G2745QSU

[Sammeln Sie Kabel]

Führen Sie die Kabel durch den Kabelhalter, um sie zu bündeln.

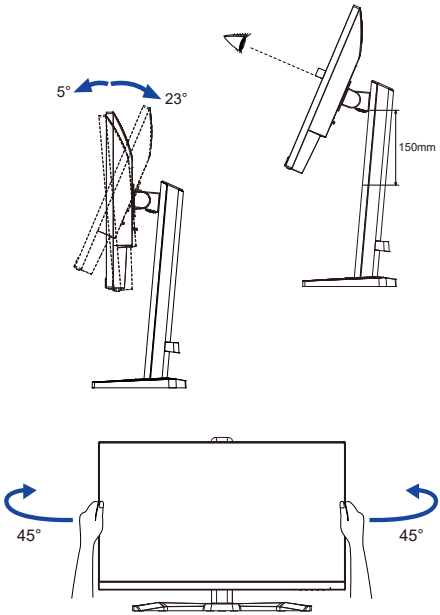


COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming
Siehe Seite 42, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

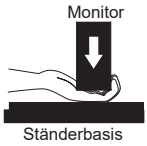
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU

■ 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 150mm und den Winkel um bis zu 45° nach rechts und links, drehen sowie um 23° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen.



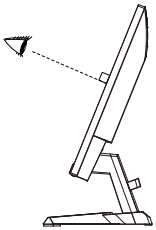
HINWEIS

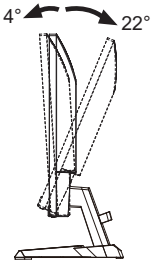
■ Berühren Sie beim Ändern der Höhe bzw. Neigungswinkel nicht den LCD-Schirm. Andernfalls besteht Beschädigungsgefahr.
■ Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.
■ Vorsicht: Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels auf ihre Finger.



ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : G-MASTER G2445HSU, G2745HSU, G2745QSU

- Für eine optimale Ansicht sollten Sie immer auf die gesamte Fläche des Monitors schauen.
- Halten Sie den Ständer so fest, dass er nicht umkippt, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.
- Der LCD-Monitor lässt sich um 22° nach hinten kippen und 4° nach vorn kippen.
- Damit Sie eine gesunde und entspannte Position einnehmen können, wenn Sie den Monitor bei der Arbeit verwenden, sollte der Ansichtwinkel 10° nicht überschreiten. Stellen Sie den Winkel des Monitors ganz nach Ihren Bedürfnissen ein.





HINWEIS

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

MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 42 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

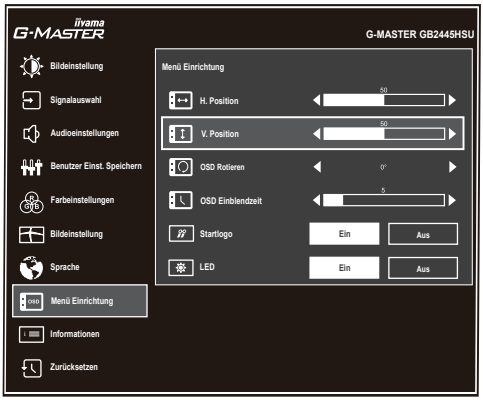
① **Drücken Sie auf die MENU Taste, um das Bildschirm-Menü (OSD) aufzurufen. Es gibt zusätzliche Menüelemente, die mit den ◀ / ▶ Tasten geändert werden können.**

② **Wählen Sie das Menüelement aus, dessen Einstellung Sie ändern möchten. Drücken Sie auf die MENU Taste. Verwenden Sie dann die ◀ / ▶ Tasten, um das gewünschte Einstellungssymbol zu markieren.**

③ **Drücken Sie erneut auf die MENU Taste. Verwenden Sie die ◀ / ▶ Tasten um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.**

④ **Drücken Sie auf die EXIT Taste, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.**

Wenn Sie z.B. die OSD vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "Menü Einrichtung" und drücken Sie dann auf die MENU Taste. Wählen Sie "V. Position" mit den ◀ / ▶ Tasten und drücken auf die MENU Taste. Verwenden Sie die ◀ / ▶ Tasten, um die Einstellungen für die OSD vertikale Position zu ändern. Hierbei sollte die OSD vertikale Position ebenfalls entsprechend angepasst werden.

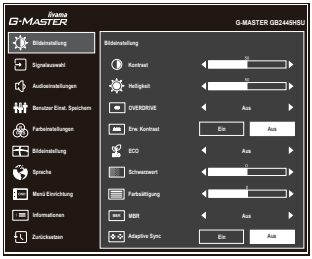


Drücken Sie zuletzt auf die EXIT Taste, um den Vorgang zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

HINWEIS

- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die "OSD Einblendzeit" für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Auch der EXIT 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.

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 Antnortzeit.	
Erw. Kontrast Adv. Contrast	Ein	Erhöhtes Kontrast verhältniss
	Aus	Typisches Kontrast verhältniss
Eco Eco Direkte	Aus	Normal
	Mode 1	Geringe Helligkeit.
	Mode 2	Geringe Helligkeit als im Mode 1.
	Mode 3	Geringe Helligkeit als im Mode 2.
Schwarzwert Black Tuner Direkte	Von -5 bis +5 Sie können Dunkle Farbtöne einstellen.	
Farbsättigung Color Saturation	Zu schwach Zu stark	
MBR *3 MBR Direkte	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Reduziert Bewegungsunschärfe auf dem LCD-Panel.	
Adaptive Sync Adaptive Sync Direkte	Ein	Aktiviert die Adaptive Sync Funktion.
	Aus	Adaptive Sync Funktion ist auf Aus eingestellt.

*1 Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Informationen finden Sie in der "Funktion Korrelationsmatrix" auf der nächsten Seite.

*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. Außerdem gibt es eine "Nacht Modus"-Funktion, mit der Sie die Helligkeit in 3 Stufen nach Ihren Wünschen anpassen können. Siehe Seite 30.

*3 Nicht einstellbar wenn der "Adaptive Sync" aktiv ist. Verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz 75Hz oder höher beträgt. 100Hz werden empfohlen.

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

- ECO : Drücken Sie die i Taste 3 Sekunden lang, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Schwarzwert / MBR / Adaptive Sync :
  Drücken Sie die i Taste, während kein Menü angezeigt wird, und wählen Sie das entsprechende Menü aus.

■ Funktion Korrelationsmatrix

Aktiver elemente / Ausgewähltes elemente	Bildeinstellung			Farbeinstellungen	Bildeinstellung
	Erw. Kontrast	ECO	MBR	Blauton Reduzierung	i-Style Color Standard Sport Spiele FPS Spiele Strategie Spiele Text
Kontrast	–	✓	✓	✓	–
Helligkeit	–	–	–	✓	–
Overdrive	✓	✓	–	✓	–
Erw. Kontrast		✓	–	–	–
ECO	✓		–	–	–
Schwarzwert	✓	✓	–	✓	–
MBR	–	–		–	–
Adaptive Sync	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Verfügbar
– : Nicht verfügbar

Signalauswahl
Input Select

Direkte

Einstellungselement	Option		
Eingangsquelle Input Source	Auto	Der analoge und digitale Eingang wird auf Aktivitat durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	
	Manuell	HDMI	Wählen Sie den Digital (HDMI).
		DisplayPort(DP)	Wählen Sie den Digital (DisplayPort).

HINWEIS Die Funktion "Auto" ermöglicht die automatische Auswahl der verfügbaren Eingangsquellen.
Die Eingangsquelle vom Computer im standby-modus kann nicht ausgewählt werden.
Wenn Sie eine der Eingangsquellen manuell auswählen, wird die andere Quelle nicht automatisch ausgewählt.

Direkte

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

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

Audioeinstellungen
Audio Settings

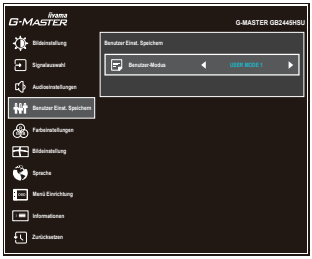
Einstellungselement		Problem / Option		Zu drückende Taste
Lautstärke Volume	Direkte	Zu leise Zu laut		▶ ◀
Stumm Mute Audio	Direkte	Ein	Schaltet den Ton vorübergehend aus.	
		Aus	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.	

Direkte

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

- Lautstärke : Drücken Sie die Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Stumm : Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Benutzer Einst. Speichern
Store User Setting



Einstellungselement	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 Der Monitor speichert Ihre angepassten Einstellungen unten. Diese Einstellungen können später aus dem "i-Style Color"-Menü in "Bildeinstellung" aufgerufen werden.

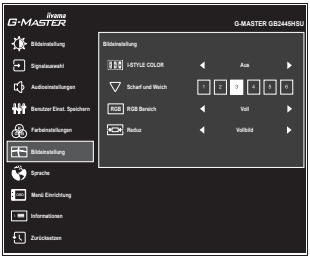
Kontrast, Helligkeit, Overdrive, Erw. Kontrast, Eco, Schwarzwert, Farbsättigung, Lautstärke, Stumm, Gamma, Farbtemperatur, Benutzerdefinierte Einstellungen, Scharf und Weich, Reduz

Farbeinstellungen
Color Settings

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
6-Achsen * 6-Axis	Farbton	Rot	Zu schwach ▶ Zu stark ◀
		Gelb	
		Grün	
		Cyan	
		Blau	
		Magenta	
	Saettigung	Rot	Zu schwach ▶ Zu stark ◀
		Gelb	
		Grün	
		Cyan	
		Blau	
		Magenta	
Gamma Gamma	Gamma 1		
	Gamma 2		
	Gamma 3		
Blauton Reduzierung * Blue Light Reducer	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.	
Farbtemperatur Color Temperature	9300K	Kalte Farbe	
	7500K	Normale Farbe	
	6500K	Warme Farbe	
Benutzerdefinierte Einstellungen User Preset	Rot	Zu schwach ▶ Zu stark ◀	
	Grün		
	Blau		

* Nicht einstellbar, wenn "i-Style Color" aktiv ist.

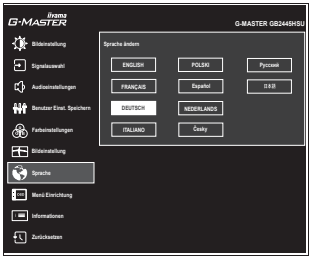
Bildeinstellung
Image Adjust



Einstellungselement	Option	Zu drückende Taste
i-Style Color *1 i-Style Color	Aus	i-Style Color Funktion ist auf Aus eingestellt.
	Standard	Für allgemeine Windows-Umagebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet
	Sport Spiele	Für Sport Spielumwelt
	FPS Spiele	Für FPS Spielumwelt
	Strategie Spiele	Für Strategie Spielumwelt
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeign in einer Textverarbeitung-sumgebung
	User Mode 1	Individuelle Einstellungen anlegen.
	User Mode 2	Individuelle Einstellungen anlegen.
	User Mode 3	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.	
RGB Bereich RGB Range	Auto	Automatische Auswahl des Farbskala Signals.
	Voll	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala
	Farbbereich	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala
Reduz Video Mode Adjust	Vollbild	Ganzflächige Darstellung
	Seitenverhältnis *2	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.

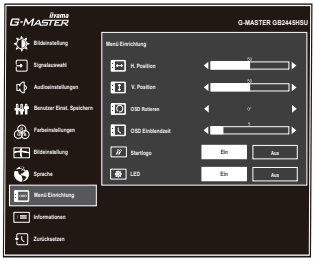
*1 Nicht einstellbar, wenn "Blauton Reduzierung" aktiv ist.
*2 Nicht einstellbar mit Auflösung von 16:9.

Sprache
Language



Einstellungselement	Option			
Sprache Language	English	Englisch	Español	Spanisch
	Français	Französisch	Nederlands	Holländisch
	Deutsch	Deutsch	Česky	Tschechisch
	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 oben OSD zu weit unten		▶ ◀
OSD Rotieren * OSD Rotate	Drehen Sie das OSD. 0° (Normal) / +90° (Nach rechts drehen) / -90° (Nach links drehen)		▶ ◀
OSD Einblendzeit OSD Time	Sie können die Anzeigezeit 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.	
LED LED	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.	
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschalten.	

HINWEIS Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.

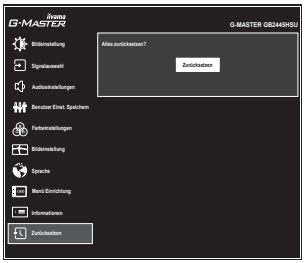
* Für **G-MASTER GB2445HSU, GB2745HSU, GB2745QSU**

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	Option
Zurücksetzen Recall	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.

Direkte

● Nacht Modus : Drücken Sie die i Taste, während kein Menü angezeigt wird, und wählen Sie das entsprechende Menü aus.

Einstellungselement	Option	
Nacht Modus	Aus	Normal
	Mode 1	Die Helligkeit ist reduziert.
	Mode 2	Die Helligkeit ist stärker reduziert als im Mode 1.
	Mode 3	Die Helligkeit ist stärker reduziert als im Mode 2.

● **Sperre**

<OSD Menü>

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

<Ein/Aus-Schalter>

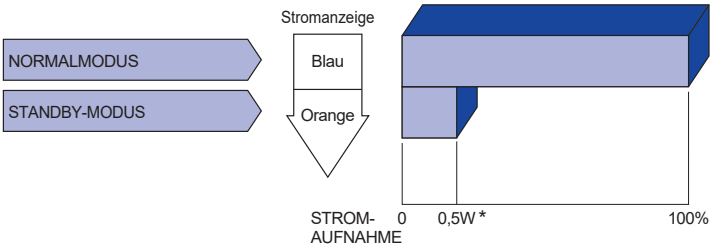
1. Die Ein/Aus-Schalter Sperre wird aktiviert in dem Sie die EXIT Taste für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten. Bei aktiver Ein/Aus-Schalter Sperre kann das Gerät nicht ausgeschalten werden. Die Meldung "Netzschalter gesperrt" erscheint.
2. Die Ein/Aus-Schalter Sperre wird deaktiviert in dem Sie die EXIT Taste für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten.

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 die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

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.	
(Stromanzeige ist aus)	☐ Steckt 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 GB2445HSU-B2, GB2445HSU-B2 A, GB2445HSU-B2 B

Grösse-Kategorie		24"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 23,8" (60,5cm)
	Lochabstand	0,275mm H × 0,275mm V
	Helligkeit	300cd/m^2 (Typisch), 190cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7 Mio.
Sync-Frequenz	HDMI	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 110,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 55-100Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		1920 × 1080 100Hz
Eingangsanschluss		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A
Kopfhöreranschluss *1		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		527,0mm B × 296,5mm H / 20,7" B × 11,7" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch *2		Typisch 18W Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen		538,5 × 378,0 - 504,0 × 171,0mm / 21,2 × 14,9 - 19,8 × 6,7" (B×H×T)
Gewicht		4,4kg / 9,7lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 23°, Ab: 5° Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45° Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90°
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

HINWEIS *1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB2745HSU-B2, GB2745HSU-B2 A, GB2745HSU-B2 B, GB2745HSU-B2 C

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 27" (68,6cm)
	Lochabstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helligkeit	300cd/m^2 (Typisch), 200cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7 Mio.
Sync-Frequenz	HDMI	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 110,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 55-100Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		1920 × 1080 100Hz
Eingangsanschluss		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A
Kopfhöreranschluss *1		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch *2		Typisch 22W Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen		611,5 × 409,0 - 555,5 × 214,0mm / 24,1 × 16,1 - 21,9 × 8,4" (B×H×T)
Gewicht		5,2kg / 11,5lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 23°, Ab: 5° Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45° Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90°
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

HINWEIS *1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB2745QSU-B2, GB2745QSU-B2 A, GB2745QSU-B2 B, GB2745QSU-B2 C

G-MASTER		GB2745QSU-B2	GB2745QSU-B2 A / B2 B / B2 C
Grösse-Kategorie		27"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)	
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)	
	Lochabstand	0,233mm H × 0,233mm V	
	Helligkeit	300cd/m^2 (Typisch)	
		185cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)	190cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden	
	Ansichtbereich	Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)	
	MPRT	1ms	
Anzeigefarben		Ca. 16,7 Mio.	
Sync-Frequenz	HDMI	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertikal: 55-100Hz	
	DisplayPort	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 151,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertikal: 55-100Hz	
Physikalisch Auflösung		2560 × 1440, 3,7 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung		2560 × 1440 100Hz	
Eingangsanschluss		HDMI ×1, DisplayPort ×1	
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort	
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A	
Kopfhöreranschluss *1		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 *2		Typisch 21W Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen		611,5 × 409,0 - 555,5 × 214,0mm / 24,1 × 16,1 - 21,9 × 8,4" (B×H×T)	
Gewicht		5,5kg / 12,1lbs	
Höhenverstellung		150mm	
Winkel		Neigung: Auf: 23°, Ab: 5° Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45° Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90°	
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)	
Zertifikate		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE	

HINWEIS *1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2445HSU-B2, G2445HSU-B2 A, G2445HSU-B2 B

Grösse-Kategorie		24"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 23,8" (60,5cm)
	Lochabstand	0,275mm H × 0,275mm V
	Helligkeit	300cd/m^2 (Typisch), 190cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7 Mio.
Sync-Frequenz	HDMI	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 110,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 55-100Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		1920 × 1080 100Hz
Eingangsanschluss		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A
Kopfhöreranschluss *1		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		527,0mm B × 296,5mm H / 20,7" B × 11,7" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch *2		Typisch 18W Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen		538,5 × 397,0 × 192,5mm / 21,2 × 15,6 × 7,6" (B×H×T)
Gewicht		3,0kg / 6,6lbs
Neigungswinkel		Auf: 22°, Ab: 4°
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur	5 bis 35°C / 41 bis 95°F
	Betrieb: Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% (nicht kondensierend)
	Speicher: Temperatur	-20 bis 60°C / -4 bis 140°F
	Speicher: Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

HINWEIS *1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2745HSU-B2, G2745HSU-B2 A, G2745HSU-B2 B, G2745HSU-B2 C

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 27" (68,6cm)
	Lochabstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helligkeit	300cd/m^2 (Typisch), 200cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7 Mio.
Sync-Frequenz	HDMI	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 110,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-110,0kHz, Vertikal: 55-100Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		1920 × 1080 100Hz
Eingangsanschluss		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A
Kopfhöreranschluss *1		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch *2		Typisch 22W Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen		611,5 × 434,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,1 × 7,6" (B×H×T)
Gewicht		3,9kg / 8,6lbs
Neigungswinkel		Auf: 22°, Ab: 4°
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

HINWEIS *1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

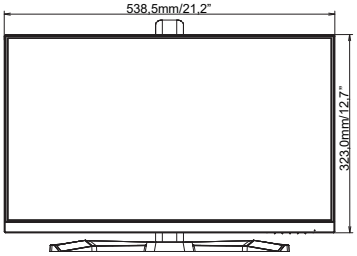
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2745QSU-B2, G2745QSU-B2 A, G2745QSU-B2 B, G2745QSU-B2 C

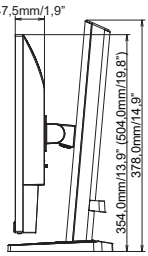
G-MASTER		G2745QSU-B2	G2745QSU-B2 A / B2 B / B2 C
Grösse-Kategorie		27"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)	
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)	
	Lochabstand	0,233mm H × 0,233mm V	
	Helligkeit	300cd/m^2 (Typisch)	
		185cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)	190cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden	
	Ansichtbereich	Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)	
	MPRT	1ms	
Anzeigefarben		Ca. 16,7 Mio.	
Sync-Frequenz	HDMI	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertikal: 55-100Hz	
	DisplayPort	Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 151,0kHz, Vertikal: 48-100Hz Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-151,0kHz, Vertikal: 55-100Hz	
Physikalisch Auflösung		2560 × 1440, 3,7 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung		2560 × 1440 100Hz	
Eingangsanschluss		HDMI ×1, DisplayPort ×1	
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort	
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Upstream: Typ-B 2 Downstream: Typ-A	
Kopfhöreranschluss *1		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 *2		Typisch 21W Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen		611,5 × 434,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,1 × 7,6" (B×H×T)	
Gewicht		4,2kg / 9,3lbs	
Neigungswinkel		Auf: 22°, Ab: 4°	
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)	
Zertifikate		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE	

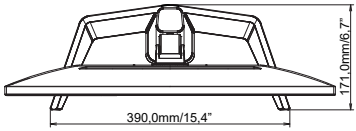
HINWEIS *1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

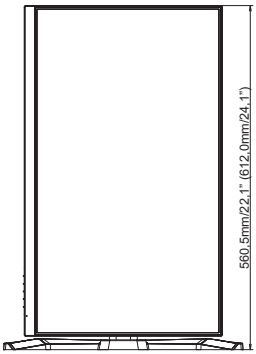
*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2445HSU



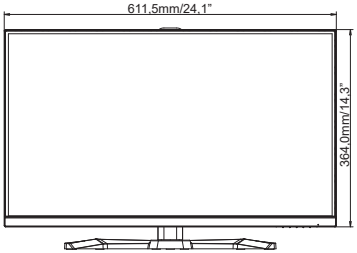


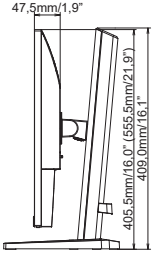


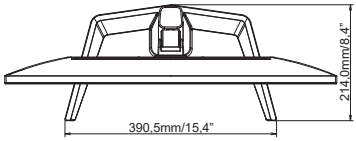


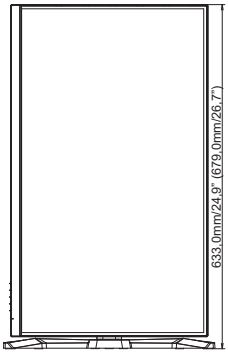
( ) : Maximale Werte

ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2745HSU, GB2745QSU



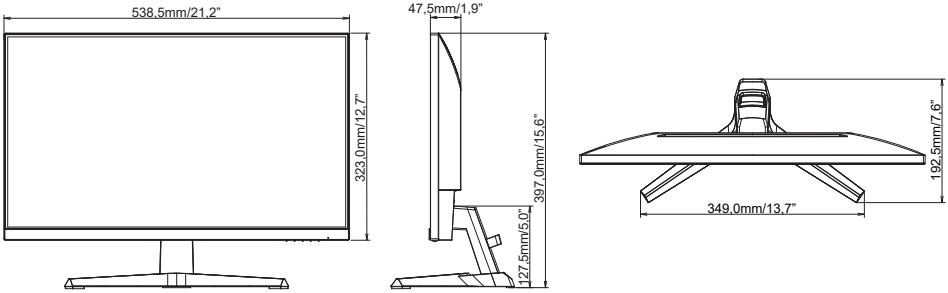




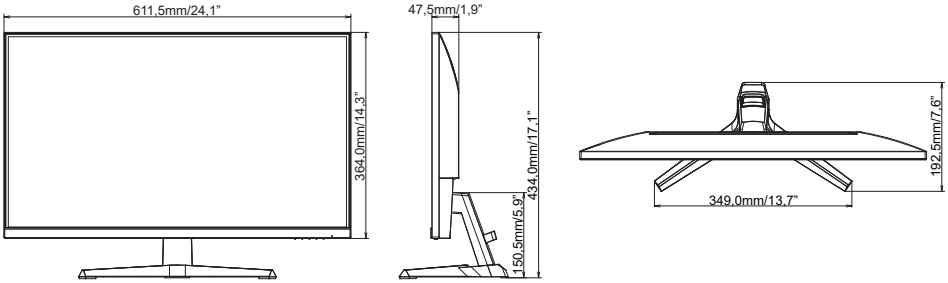


( ) : Maximale Werte

ABMESSUNGEN : G-MASTER G2445HSU



ABMESSUNGEN : G-MASTER G2745HSU, G2745QSU



KONFORMES TIMING

Videomodus	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	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz	
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz	
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz	*1
	95,430kHz	84,910Hz	198,500MHz	*1
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz	*1
2560 × 1440	89,520kHz	59,961Hz	312,250MHz	*2
	111,788kHz	74,925Hz	298,470MHz	*2
	150,849kHz	99,900Hz	398,242MHz	*2,3
	150,918kHz	99,900Hz	410,500MHz	*2,4

HINWEIS

*1 Nur für G-MASTER G(B)2445HSU, G(B)2745HSU verfügbar.

*2 Nur für G-MASTER G(B)2745QSU verfügbar.

*3 Nur für DisplayPort-Eingang verfügbar.

*4 Nur für HDMI-Eingang verfügbar.