# BEDIENUNGSANLEITUNG

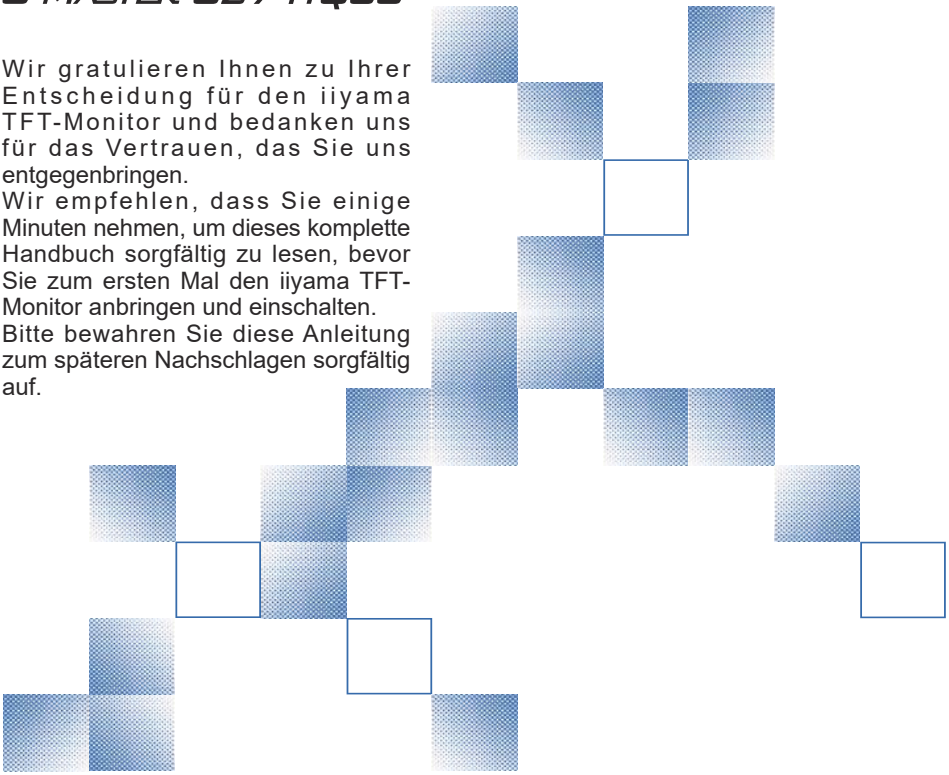
# G-MASTER

## LCD Monitor

DEUTSCH

G-MASTER GB2441HSU
G-MASTER GB2741HSU
G-MASTER GB2741QSU
G-MASTER G2441HSU
G-MASTER G2741HSU
G-MASTER G2741QSU

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. : PL2441HS, PL2741HS, PL2741QS

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 GB2441HSU-B1 : 2415466 G2441HSU-B1 : 2415427
  GB2741HSU-B1 : 2423143 G2741HSU-B1 : 2422731
  GB2741QSU-B1 : 2431395 G2741QSU-B1 : 2431377

# 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 GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU ..... 8
INSTALLATION DES STÄNDER :
G-MASTER G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU ..... 10
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU ..... 12
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
G-MASTER G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU ..... 13
MONITOR ANSCHLIESSEN :
G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU ..... 14
MONITOR ANSCHLIESSEN :
G-MASTER G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU ..... 15
COMPUTER-EINSTELLUNG ..... 16
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND
DES BETRACHTUNGSWINKELS :
G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU ..... 16
ANSICHTWINKEL EINSTELLEN :
G-MASTER G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU ..... 17
MONITOR BEDIENEN ..... 18
MENÜINHALT ..... 19
STANDBY FUNKTION ..... 31
FEHLERSUCHE ..... 32
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING ..... 33
ANHANG ..... 34
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB2441HSU-B1 ..... 34
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB2741HSU-B1 ..... 35
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER GB2741QSU-B1 ..... 36
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2441HSU-B1 ..... 37
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2741HSU-B1 ..... 38
TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2741QSU-B1 ..... 39
ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2441HSU ..... 40
ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2741HSU ..... 40
ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2741QSU ..... 41
ABMESSUNGEN : G-MASTER G2441HSU ..... 42
ABMESSUNGEN : G-MASTER G2741HSU ..... 42
ABMESSUNGEN : G-MASTER G2741QSU ..... 42
KONFORMES TIMING ..... 43

# 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 darauf, Ihre Finger oder Hände nicht in den beweglichen Teil des Ständers zu klemmen, wenn Sie den Winkel ändern.
- Senken Sie den Monitor beim Einstellen der Höhe nicht kräftig ab, während Sie Ihre Hand zwischen dem unteren Teil des Monitors und Basis. (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)2441HSU, G(B)2741HSU*
  **2560 × 1440** *G-MASTER G(B)2741QSU*
- **Hoher Kontrast 1500:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar, Helligkeit 350cd/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
- USB Kabel
- VESA-Platte *2
- Schraubendreher (Befindet sich auf der Rückseite der VESA-Platte) *2
- Ständerhals
- Ständerbasis mit einer Schraube *2
- Ständerbasis *3
- Kabellhalter *3
- 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.

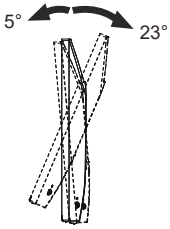
*2 Zubehör für G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU

*3 Zubehör für G-MASTER G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU

## VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

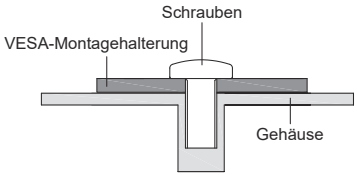
**VORSICHT**

- 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.



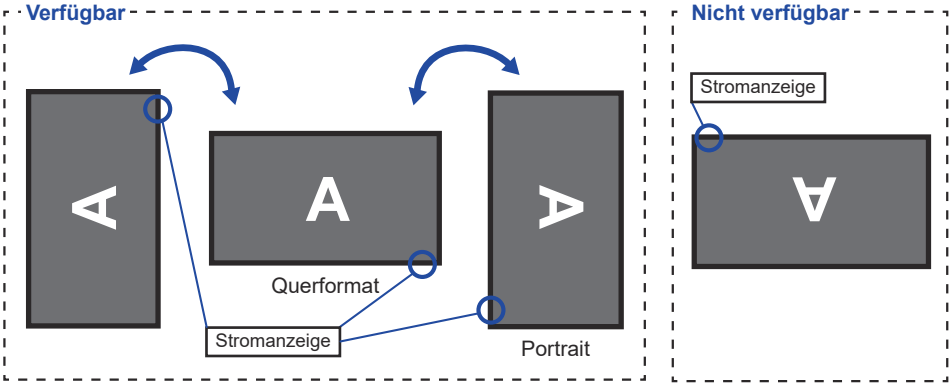

### < MONTAGE DES DISPLAYARMS ODER DES SCHREIBTISCHARMSTÄNDERS >

**VORSICHT** Wenn Sie einen Monitorarm oder Monitorarmständer verwenden, berücksichtigen Sie die Dicke der VESA-Montagehalterung und verwenden Sie vier M4×10mm-Schrauben, um sie am Monitor zu befestigen. Achten Sie darauf, dass alle Schrauben richtig angezogen und gesichert sind. Die Verwendung von Schrauben, die länger sind als diese, kann zu einem elektrischen Schlag oder einer Beschädigung führen, da sie die elektrischen Teile im Inneren des Monitors berühren.
Bei diesem Produkt wird davon ausgegangen, dass die Dicke der VESA-Montagehalterung ca. 2,5mm beträgt.



## ● G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU

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.



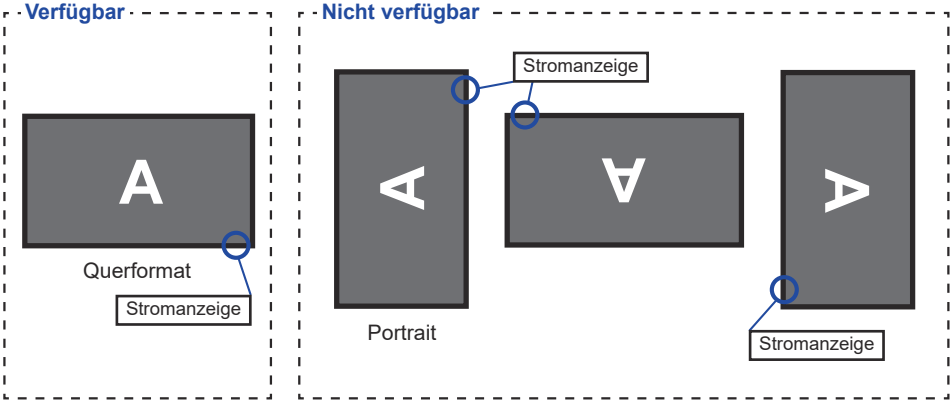



**Mit Ständer:**

**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 G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU

Dieser Monitor kann nur im Querformat verwendet werden.



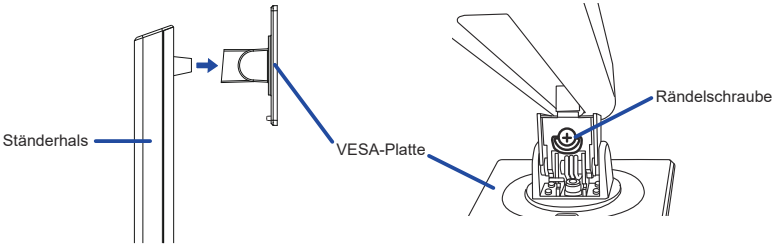
# INSTALLATION DES STÄNDER : G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU

**VORSICHT**

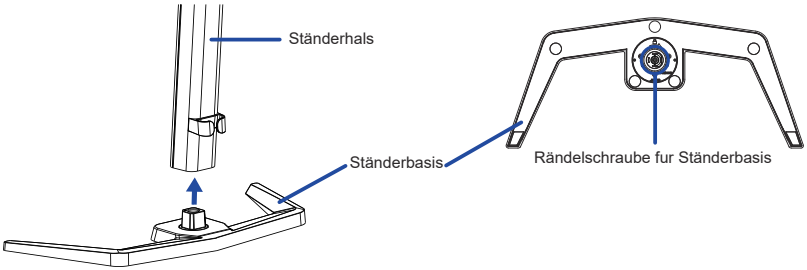
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren,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

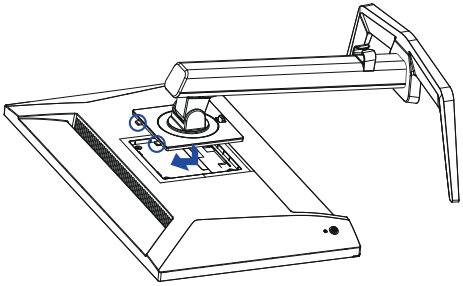



② Installieren Sie die Ständerbasis am Standhals und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.




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.

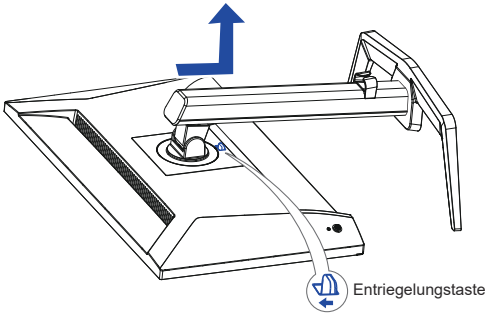
④ Halten Sie den Monitor und führen sie den zusammengebauten Ständer in die Halterung bis er einrastet.



**<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 G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU

**VORSICHT**

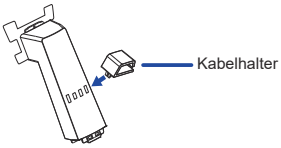
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren,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

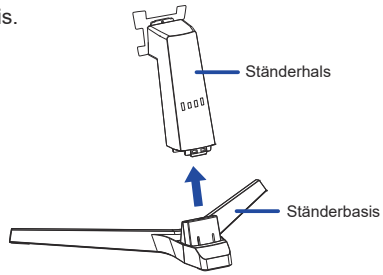


**<Installation>**

① Verbinden Sie den Ständerhals und die Ständerbasis.

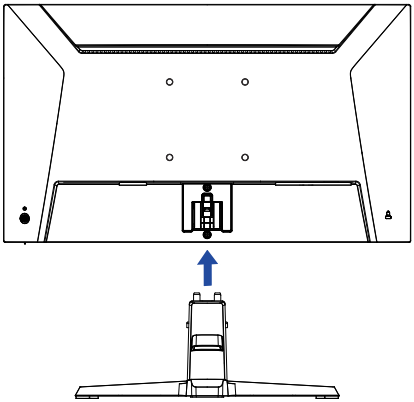
② Platzieren Sie die Kabellhalter in die Aussparungen.




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.



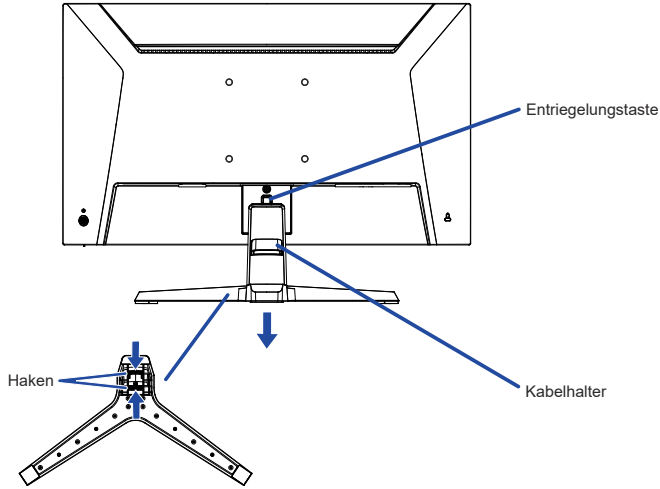
**<Entfernen>**

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.

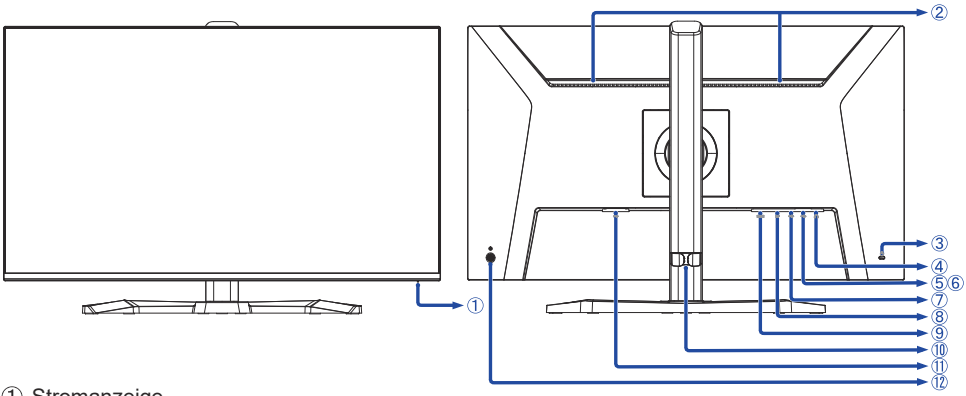
③ Drücken Sie die Entriegelungstaste des Standfußes um diesen zu entfernen.

④ Entfernen Sie den Kabelhalter.



# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU

<Frontseite> <Rückseite>




① Stromanzeige

**HINWEIS** Blau: Normaler 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 Kopfhöreranschluss ( )

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

⑤ USB-DOWN-Anschluss ( USB2,0: 5V, 500mA)

⑥ USB-DOWN-Anschluss ( USB2,0: 5V, 500mA)

⑦ USB-UP-Anschluss ( )

⑧ DisplayPort-Anschluss (DP)

⑨ HDMI-Anschluss (HDMI)

⑩ Kabellhalter

⑪ AC-Anschluss (~: Wechselstrom)

⑫ Joystick / Power-Taste ( )

**[Center]** Power / Menü

**HINWEIS** Durch kurzes Drücken wird der Monitor eingeschaltet.
Durch langes Drücken für 3 Sekunden wird der Monitor ausgeschaltet.

[⇧] Oben / Signalauswahl Direkte

[⇩] Unten

* [⇨] Rechts / Lautstärke / Stumm Direkte

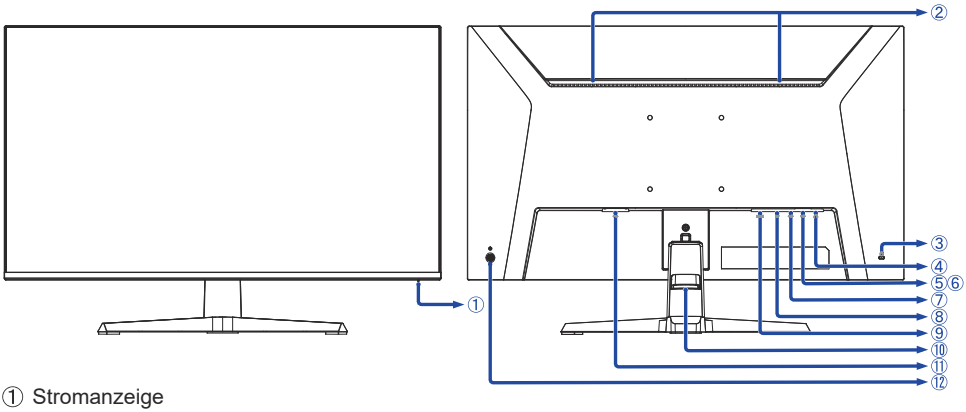
* [⇦] Links / Helligkeit / Adaptive Sync / Nacht Modus / Reduktion Motion Blur / i-Style Color / ECO Shortcut

* Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : G-MASTER G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU



<Frontseite> <Rückseite>




① Stromanzeige

**HINWEIS** Blau: Normaler 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 Kopfhöreranschluss ( )

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

⑤ USB-DOWN-Anschluss ( USB2,0: 5V, 500mA)

⑥ USB-DOWN-Anschluss ( USB2,0: 5V, 500mA)

⑦ USB-UP-Anschluss ( )

⑧ DisplayPort-Anschluss (DP)

⑨ HDMI-Anschluss (HDMI)

⑩ Kabellhalter

⑪ AC-Anschluss (~: Wechselstrom)

⑫ Joystick / Power-Taste ( )

**[Center]** Power / Menü

**HINWEIS** Durch kurzes Drücken wird der Monitor eingeschaltet.
Durch langes Drücken für 3 Sekunden wird der Monitor ausgeschaltet.

[⇧] Oben / Signalauswahl **Direkte**

[⇩] Unten

* [⇨] Rechts / Lautstärke / Stumm **Direkte**

* [⇦] Links / Helligkeit / Adaptive Sync / Nacht Modus / Reduktion Motion Blur / i-Style Color / ECO **Shortcut**

* Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

## MONITOR ANSCHLIESSEN : G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU

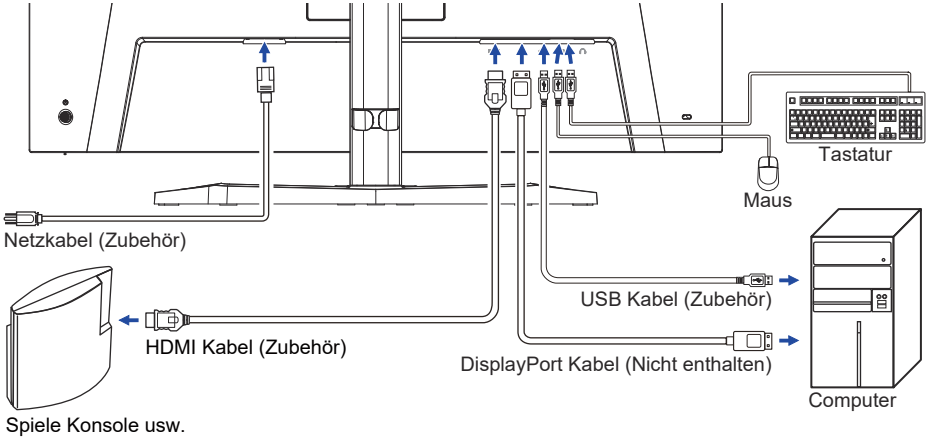
① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
③ Benutzen sie das USB Kabel um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
⑤ Schalten Sie Ihren Monitor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

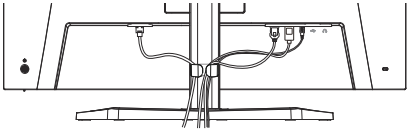
### [ Beispiel für Verbindung ]

<Rückseite>




### [ Sammeln Sie Kabel ]

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



## MONITOR ANSCHLIESSEN : G-MASTER G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU

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.

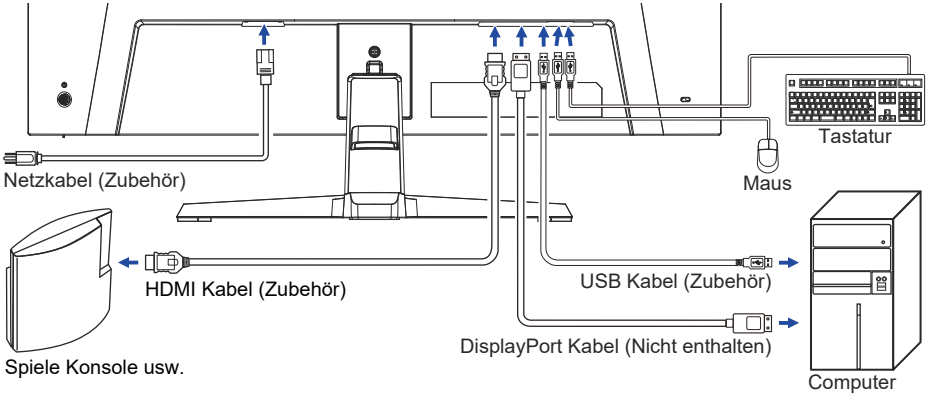
**HINWEIS**

- 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.



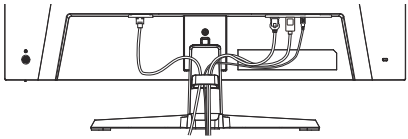
### [ Beispiel für Verbindung ]

<Rückseite>




### [ Sammeln Sie Kabel ]

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

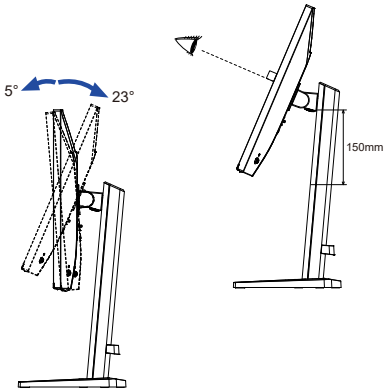


## COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming
Siehe Seite 43, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

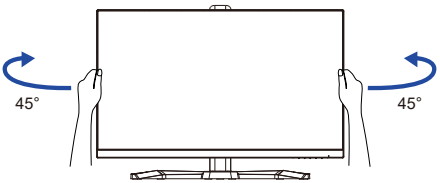
## AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU

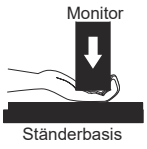
■ Für ein optimales Arbeiten sollten Sie direkt von vorne auf den Schirm blicken. Richten Sie den Winkel und Höhe des Monitors wunschgemäß aus.
■ Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
■ Sie können nun die Höhe 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**

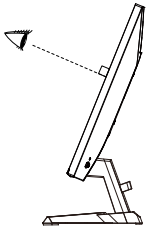
■ Berühren Sie beim Ändern der Höhe bzw. Neigungswinkel nicht den LCD-Schirm. Andernfalls besteht Beschädigungsgefahr.
■ Achten Sie darauf, Ihre Finger oder Hände nicht in den beweglichen Teil des Ständers zu klemmen, wenn Sie den Winkel ändern.
■ Senken Sie den Monitor beim Einstellen der Höhe nicht kräftig ab, während Sie Ihre Hand zwischen dem unteren Teil des Monitors und Basis.

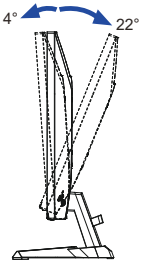


## ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : G-MASTER G2441HSU, G2741HSU, G2741QSU

- 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 43 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

① **Drücken Sie den Joystick [Center] auf dem Monitor, um die On-Screen-Display(OSD)-Funktion zu starten. Es gibt zusätzliche Menüpunkte, die durch Kippen des Joysticks [⇦/⇨] umgeschaltet werden können.**

② **Wählen Sie das Hauptmenüsymbol für die gewünschte Anpassung oder Einstellung. Drücken Sie den Joystick. Neigen Sie dann den Joystick [⇧/⇩], um das gewünschte Untermenü hervorzuheben.**

③ **Drücken Sie den Joystick erneut. Neigen Sie den Joystick [⇦/⇨], um die entsprechende Anpassung oder Einstellung vorzunehmen.**

④ **Drücken Sie den Joystick und neigen Sie ihn dann [⇦], um das Menü zu verlassen, und die gerade vorgenommenen Einstellungen werden automatisch gespeichert.**

Wenn Sie z.B. die OSD vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das OSD **Menü Einrichtung** im Hauptmenü und drücken Sie dann den Joystick. Wählen Sie dann **V. Position**, indem Sie den Joystick [⇧/⇩] neigen.
Eine Anpassungsskala wird aktiv, nachdem Sie den Joystick gedrückt haben. Neigen Sie dann den Joystick [⇦/⇨], um die Einstellungen für die vertikale OSD-Position zu ändern. Die vertikale OSD-Position der Gesamtanzeige sollte sich dabei entsprechend ändern.

Drücken Sie den Joystick und kippen Sie ihn schließlich [⇦], um das Menü zu verlassen. Alle vorgenommenen Änderungen werden dann gespeichert.

**HINWEIS**

- Wenn die Joystick-Bedienung während der Einstellung abgebrochen wird, verschwindet die Bildschirmanzeige, wenn die für die **OSD Einblendzeit** eingestellte Zeit abgelaufen ist. Auch das Kippen des Joysticks [⇦] kann verwendet werden, um vorhergehendes Menü zurückzubringen und die Bildschirmanzeige abzustellen.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Monitor nicht ausgeschaltet werden.

## MENÜINHALT

Bitte haben Sie im Voraus Verständnis dafür, dass das Ändern einiger Menüpunkte Auswirkungen auf andere Anpassungen oder Einstellungen haben kann.

### Bildeinstellung
### Picture Adjust

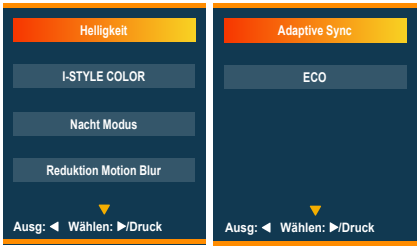
| Untermenü | Problem / Option | Joystick |
|---|---|---|
| Kontrast<br>Contrast | Zu matt<br>Zu intensiv | |
| Helligkeit * **Shortcut**<br>Brightness | Zu dunkel<br>Zu hell | |
| Overdrive<br>Overdrive | Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5<br>Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnortzeit. | |
| Adaptive Sync **Shortcut**<br>Adaptive Sync | Ein: Aktiviert die Adaptive Sync Funktion.<br>Aus: Deaktiviert die Adaptive Sync Funktion. | |
| Erw. Kontrast<br>Adv. Contrast | Ein: Erhöhtes Kontrastverhältnis<br>Aus: Typiches Kontrastverhältnis | |
| Nacht Modus **Shortcut**<br>Night Mode | Aus: Normal<br>Mode 1: Geringe Helligkeit<br>Mode 2: Geringe Helligkeit als im Mode 1<br>Mode 3: Geringe Helligkeit als im Mode 2 | |
| Reduktion Motion Blur<br>Motion Blur Reduction **Shortcut** | Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7<br>Reduziert Bewegungsunschärfe auf dem LCD-Panel. Nur verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz 75Hz oder mehr beträgt. | |
| Gamma<br>Gamma | 1.8: Hoher Kontrast<br>2.2: Normal<br>2.6: Dunkel | |

* Stellen Sie die helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum benutzen und Siedas Gefühl haben das dieser zu hell wirkt.

## Shortcut

Mit den folgenden Vorgängen können Sie eine Verknüpfung zu bestimmten Menüs herstellen.

- Helligkeit: Kippen Sie den Joystick [⇦], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie **Helligkeit**.
- Adaptive Sync: Kippen Sie den Joystick [⇦], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie **Adaptive Sync**.
- Nacht Modus: Kippen Sie den Joystick [⇦], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie **Nacht Modus**.
- Reduktion Motion Blur: Kippen Sie den Joystick [⇦], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie **Reduktion Motion Blur**.



## Signalauswahl
## Input Select

**Direkte**

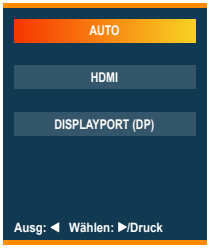
| Untermenü | Option | | |
|---|---|---|---|
| Signalauswahl<br>Input Select | Auto | Suchen Sie nach einer verfügbaren Eingangsquelle und wählen Sie diese automatisch aus. | |
| | Manuell | HDMI | Wählen Sie den HDMI-Eingang. |
| | | DisplayPort (DP) | Wählen Sie den DisplayPort-Eingang. |

**HINWEIS** Die Option 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: Kippen Sie den Joystick [⇧], wenn das Menü nicht angezeigt wird.



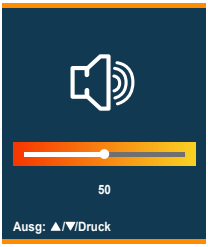
## Audioeinstellungen
## Audio Settings

| Untermenü | Problem / Option | | Joystick |
|---|---|---|---|
| Lautstärke<br>Volume **Direkte** | Zu leise<br>Zu laut | | ⇨<br>⇦ |
| Stumm<br>Mute Audio **Direkte** | Ein | Schalten Sie den Ton vorübergehend aus. | |
| | Aus | Setzen Sie die Lautstärke auf den vorherigen Wert zurück. | |

### Direkte

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

- Lautstärke: Kippen Sie den Joystick [⇨], wenn das Menü nicht angezeigt wird.




- Stumm: Kippen Sie den Joystick [⇨] 3 Sekunden lang, ohne dass ein Menü angezeigt wird. Stummschalten und Aufheben der Stummschaltung werden durch Wiederholen des obigen Vorgangs umgeschaltet.

## Einstellung speichern
## Store User Setting

| Untermenü | Option | |
|---|---|---|
| Benutzer-Modus<br>User Modes | User Mode 1 | Speichern Sie die Einstellungen der Bildschirmeinstellung. |
| | User Mode 2 | |
| | User Mode 3 | |

**HINWEIS** Der Monitor speichert Ihre angepassten Einstellungen unten. Diese Einstellungen können später über die i-Style Color-Optionen aufgerufen werden.

Kontrast, Helligkeit, Overdrive, Adaptive Sync, Erw. Kontrast, Nacht Modus, Reduktion Motion Blur, Gamma, Lautstärke, Stumm, 6-Achsen, Farbtemperatur, Blauton Reduzierung, Schwarzwert, Schärfe, Reduz, X-Res Technologie, ECO

## Farbeinstellungen
## Color Settings

| Untermenü | Problem / Option | | Joystick |
|---|---|---|---|
| 6-Achsen<br>6-Axis | Farbton | Rot | Zu schwach<br>Zu stark |
| | | Gelb | |
| | | Grün | |
| | | Cyan | |
| | | Blau | |
| | | Magenta | |
| | Saettigung | Rot | Zu schwach<br>Zu stark |
| | | Gelb | |
| | | Grün | |
| | | Cyan | |
| | | Blau | |
| | | Magenta | |
| Farbtemperatur<br>Color Temperature | 9300K | Kalte Farbe | |
| | 7500K | Normale Farbe | |
| | 6500K | Warme Farbe | |
| Benutzerdefinierte Einstellungen<br>User Preset | Rot | Zu schwach<br>Zu stark | |
| | Grün | | |
| | Blau | | |
| i-Style Color<br>i-Style Color **Shortcut** | Aus | Kehren Sie zu einem durch Farbanpassung festgelegten Zustand zurück, mit Ausnahme von i-Style Color. | |
| | Standard | Für allgemeine Windows-Umagebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet | |
| | Spiele | Für PC-Spielumwelt | |
| | Kino | Für Film- und Videoumwelt | |
| | Landschaft | Für das Anzeigen von Landschaftsbildern | |
| | 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. | |

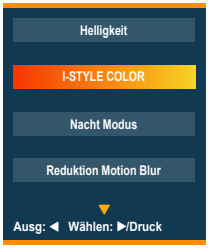
| Untermenü | Option | Joystick |
|---|---|---|
| Blauton Reduzierung<br>Blue Light Reducer | Aus | Normal |
| | Mode 1 | Blaues Licht ist reduziert. |
| | Mode 2 | Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert. |
| | Mode 3 | Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert. |
| Schwarzwert<br>Black Tuner | Von -5 bis +5<br>Sie können Dunkle Farbtöne einstellen. | |



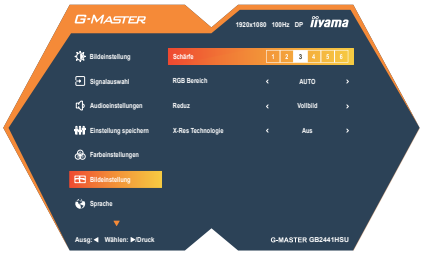
## Shortcut

Mit den folgenden Vorgängen können Sie eine Verknüpfung zu bestimmten Menüs herstellen.

- i-Style Color: Kippen Sie den Joystick [⇦], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie **i-Style Color**.



## Bildeinstellung
## Image Adjust




| Untermenü | Option | | Joystick |
|---|---|---|---|
| Schärfe<br>Sharpness | 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6<br>Sie können die Bildqualität von 1 bis 6 (scharf bis unscharf) einstellen. Neigen [⇨], um die Bildqualität der Reihe nach zu ändern. Neigen [⇦], um die Bildqualität in umgekehrter Reihenfolge zu ändern. | | |
| RGB Bereich<br>RGB Range | Auto | Automatische Auswahl des Farbskala Signals. | |
| | Voll | Für ein Signal mit vollständiger Farbskala | |
| | Farbbereich | Für ein Signal mit reduzierter Farbskala | |
| Reduz<br>Video Mode Adjust | Vollbild | Ganzflächige Darstellung | |
| | Seitenverhältniss * | Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses. | |
| X-Res Technologie<br>X-Res Technology | Aus | Normal | |
| | Weich | Verbessern Sie die Bildkante. | |
| | Mittel | Verbessert den Bildrand mehr als die Option Weich. | |
| | Hart | Verbessern Sie den Bildrand stärker als die Option Mittel. | |

* Nicht einstellbar mit Auflösung von 16:9.

## Sprache
## Language

| Option | | | |
|---|---|---|---|
| English | Englisch | Nederlands | Holländisch |
| Français | Französisch | Česky | Tschechisch |
| Deutsch | Deutsch | Русский | Russisch |
| Italiano | Italienisch | Ukrainian | Ukrainisch |
| Polski | Polnisch | 日本語 | Japanisch |
| Español | Spanisch | | |

## Menu Einrichtung
## Setup Menu

| Untermenü | Problem / Option | | Joystick |
|---|---|---|---|
| H. Position<br>OSD Horizontal Position | OSD zu weit links<br>OSD zu weit rechts | | |
| V. Position<br>OSD Vertical Position | OSD zu weit unten<br>OSD zu weit oben | | |
| OSD Einblendzeit<br>OSD Time | Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 30 Sekunden einstellen. | | |
| OSD Hintergrund<br>OSD Background | Ein | Macht den OSD-Hintergrund transparent. | |
| | Aus | Kehrt zum Normalzustand zurück. | |
| OSD Rotieren *<br>OSD Rotate | Drehen Sie das OSD.<br>0° (Normal) / +90° (Nach rechts drehen) / -90° (Nach links drehen) | | |
| Startlogo<br>Opening Logo | Ein | G-MASTER Logo wird beim Einschalten angezeigt. | |
| | Aus | G-MASTER Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt. | |
| Power-LED<br>Power LED | Ein | Die Stromanzeige ist eingeschalten. | |
| | Aus | Die Stromanzeige ist ausgeschalten. | |
| **HINWEIS** Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus. | | | |
| DDC/CI-Steuerung<br>DDC/CI Control | Ein | Aktiviert die DDC/CI-Funktion. | |
| | Aus | Deaktiviert die DDC/CI-Funktion. | |

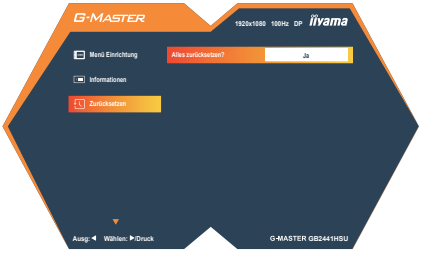
* Für **G-MASTER GB2441HSU, GB2741HSU, GB2741QSU**

## Informationen
## Display Information

| Option |
|---|
| Zeigt Informationen zum aktuellen Signaleingang der Grafikkarte des Computers und zur Firmware-Version an. |

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

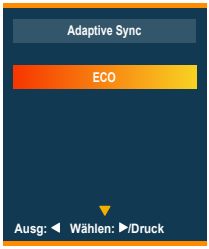
## Zurücksetzen
## Reset




| Untermenü | Option | |
|---|---|---|
| Alles zurücksetzen?<br>Reset All? | Ja | Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt. |

## Andere Shortcut

● ECO: Kippen Sie den Joystick [⇦], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie **ECO**.




| Option | |
|---|---|
| Aus | Normal |
| Mode 1 | Geringe Helligkeit |
| Mode 2 | Geringe Helligkeit als im Mode 1. |
| Mode 3 | Geringe Helligkeit als im Mode 2. |



## ■ Sperre

<OSD Menü>

Das OSD kann gesperrt werden, um versehentliche Einstellungsänderungen zu vermeiden.

1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor eingeschaltet ist.
2. Die Menüsperre wird durch Kippen des Joysticks [⇩] für ca. 10 Sekunden aktiviert. Wenn Sie versuchen, mit dem Joystick auf das OSD zuzugreifen, erscheint die Meldung “OSD gesperrt” auf dem Bildschirm.
3. Die Menüsperre wird deaktiviert, indem Sie den Joystick [⇩] erneut ca. 10 Sekunden lang kippen.

<Funktion der Power-Taste>

Die Funktion der Power-Taste kann gesperrt werden, um einen versehentlichen Einschaltvorgang zu vermeiden.

1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor eingeschaltet ist.
2. Die Funktion der Power-Taste wird gesperrt, indem Sie den Joystick [⇧] etwa 10 Sekunden lang kippen. Wenn Sie versuchen, den Monitor durch Drücken des Joysticks auszuschalten, erscheint die Meldung “Netzschalter gesperrt” auf dem Bildschirm.
3. Die Funktion der Power-Taste wird durch erneutes Neigen des Joysticks [⇧] für etwa 10 Sekunden entsperrt.

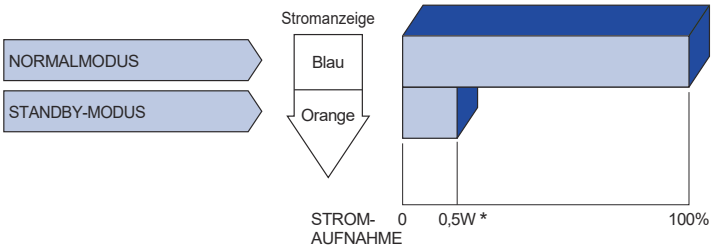
## STANDBY FUNKTION

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 0,5W oder weniger*. 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 MONITOR BEDIENEN 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?<br>☐ Ein/Aus-Schalter auf Ein?<br>☐ 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.<br>☐ Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.<br>☐ Ist der Computer eingeschaltet?<br>☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?<br>☐ 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.<br>☐ Ist der Computer eingeschaltet?<br>☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?<br>☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? |
| ② | Das Bild ist nicht synchronisiert. | ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?<br>☐ 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?<br>☐ Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors? |
| ⑥ | Kein Ton. | ☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.<br>☐ Erhöhen Sie die Lautstärke.<br>☐ Stummschaltung ist Aus.<br>☐ 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 GB2441HSU-B1

| | | |
|---|---|---|
| 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 | 350cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 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: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 50-144Hz |
| | DisplayPort | Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 163,0-163,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 50-144Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | 1920 × 1080 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI ×1, DisplayPort ×1 |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, DisplayPort |
| USB Standard | | USB2,0 (DC5V, 500mA) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Upstream: Typ-B<br>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, 1,7A |
| Stromverbrauch *2 | | Typisch 12W<br>Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen | | 539,0 × 377,5 - 501,0 × 171,0mm / 21,2 × 14,9 - 19,7 × 6,7" (B×H×T) |
| Gewicht | | 4,6kg / 10,1lbs |
| Höhenverstellung | | 150mm |
| Winkel | | Neigung: Auf: 23°, Ab: 5°<br>Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45°<br>Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90° |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>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 GB2741HSU-B1

| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 27" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68,6cm) |
| | Lochabstand | 0,311mm H × 0,311mm V |
| | Helligkeit | 350cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 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: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 50-144Hz |
| | DisplayPort | Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 163,0-163,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 50-144Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | 1920 × 1080 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI ×1, DisplayPort ×1 |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, DisplayPort |
| USB Standard | | USB2,0 (DC5V, 500mA) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Upstream: Typ-B<br>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, 1,7A |
| Stromverbrauch *2 | | Typisch 16W<br>Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen | | 611,5 × 409,0 - 552,0 × 214,0mm / 24,1 × 16,1 - 21,7 × 8,4" (B×H×T) |
| Gewicht | | 5,4kg / 11,9lbs |
| Höhenverstellung | | 150mm |
| Winkel | | Neigung: Auf: 23°, Ab: 5°<br>Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45°<br>Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90° |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>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 GB2741QSU-B1

| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 27" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68,5cm) |
| | Lochabstand | 0,233mm H × 0,233mm V |
| | Helligkeit | 350cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch) |
| | MPRT | 1ms (DisplayPort) |
| Anzeigefarben | | Ca. 16,7 Mio. |
| Sync-Frequenz | HDMI | Horizontal: 30,0-212,0kHz, Vertikal: 55-144Hz |
| | DisplayPort | Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 212,0-212,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-212,0kHz, Vertikal: 48-144Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 2560 × 1440, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | 2560 × 1440 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI ×1, DisplayPort ×1 |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, DisplayPort |
| USB Standard | | USB2,0 (DC5V, 500mA) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Upstream: Typ-B<br>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, 1,7A |
| Stromverbrauch *2 | | Typisch 17W<br>Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen | | 613,0 × 409,0 - 553,0 × 214,0mm / 24,1 × 16,1 - 21,8 × 8,4" (B×H×T) |
| Gewicht | | 5,4kg / 11,9lbs |
| Höhenverstellung | | 150mm |
| Winkel | | Neigung: Auf: 23°, Ab: 5°<br>Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45°<br>Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90° |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>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 G2441HSU-B1

| | | |
|---|---|---|
| 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 | 350cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 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: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 50-144Hz |
| | DisplayPort | Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 163,0-163,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 50-144Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | 1920 × 1080 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI ×1, DisplayPort ×1 |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, DisplayPort |
| USB Standard | | USB2,0 (DC5V, 500mA) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Upstream: Typ-B<br>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, 1,7A |
| Stromverbrauch *2 | | Typisch 12W<br>Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen | | 539,0 × 391,5 × 192,5mm / 21,2 × 15,4 × 7,6" (B×H×T) |
| Gewicht | | 3,3kg / 7,3lbs |
| Neigungswinkel | | Auf: 22°, Ab: 4° |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>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 G2741HSU-B1

| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 27" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68,6cm) |
| | Lochabstand | 0,311mm H × 0,311mm V |
| | Helligkeit | 350cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 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: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 50-144Hz |
| | DisplayPort | Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 163,0-163,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-163,0kHz, Vertikal: 50-144Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | 1920 × 1080 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI ×1, DisplayPort ×1 |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, DisplayPort |
| USB Standard | | USB2,0 (DC5V, 500mA) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Upstream: Typ-B<br>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, 1,7A |
| Stromverbrauch *2 | | Typisch 16W<br>Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen | | 611,5 × 432,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,0 × 7,6" (B×H×T) |
| Gewicht | | 4,0kg / 8,8lbs |
| Neigungswinkel | | Auf: 22°, Ab: 4° |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>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.

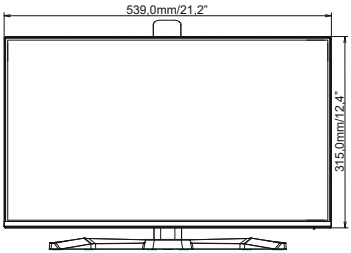
## TECHNISCHE DATEN : G-MASTER G2741QSU-B1

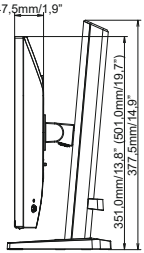
| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 27" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68,5cm) |
| | Lochabstand | 0,233mm H × 0,233mm V |
| | Helligkeit | 350cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch) |
| | MPRT | 1ms (DisplayPort) |
| Anzeigefarben | | Ca. 16,7 Mio. |
| Sync-Frequenz | HDMI | Horizontal: 30,0-212,0kHz, Vertikal: 55-144Hz |
| | DisplayPort | Adaptive Sync-Ein: Horizontal: 212,0-212,0kHz, Vertikal: 48-144Hz<br>Adaptive Sync-Aus: Horizontal: 30,0-212,0kHz, Vertikal: 48-144Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 2560 × 1440, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | 2560 × 1440 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI ×1, DisplayPort ×1 |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, DisplayPort |
| USB Standard | | USB2,0 (DC5V, 500mA) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Upstream: Typ-B<br>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, 1,7A |
| Stromverbrauch *2 | | Typisch 17W<br>Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen | | 613,0 × 433,5 × 192,5mm / 24,1 × 17,1 × 7,6" (B×H×T) |
| Gewicht | | 4,0kg / 8,8lbs |
| Neigungswinkel | | Auf: 22°, Ab: 4° |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) |
| Zertifikate | | CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE |

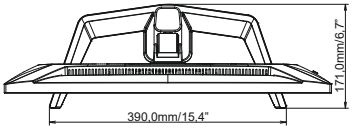
**HINWEIS** *1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

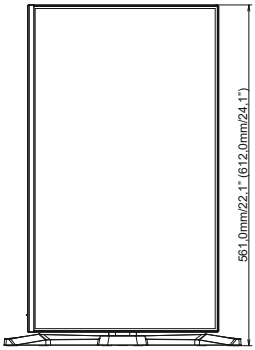
*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2441HSU



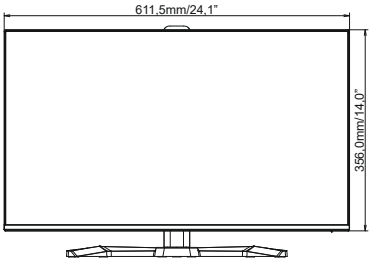



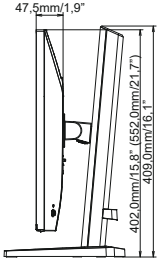



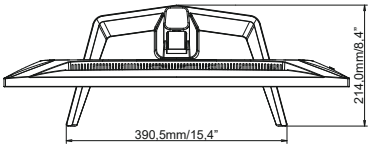



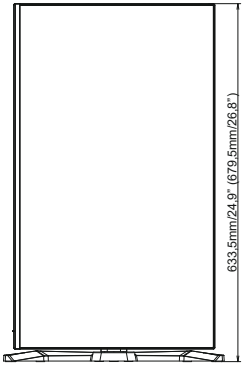

( ) : Maximale Werte

## ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2741HSU



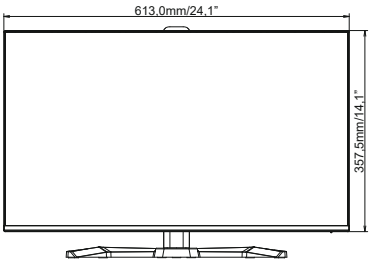



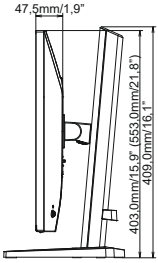



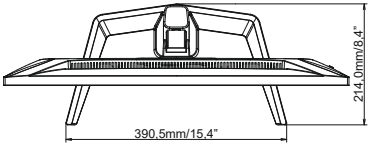



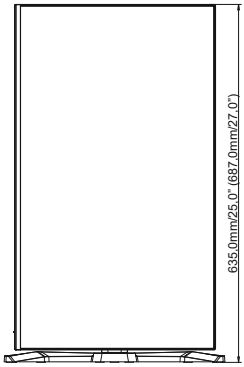

( ) : Maximale Werte

## ABMESSUNGEN : G-MASTER GB2741QSU



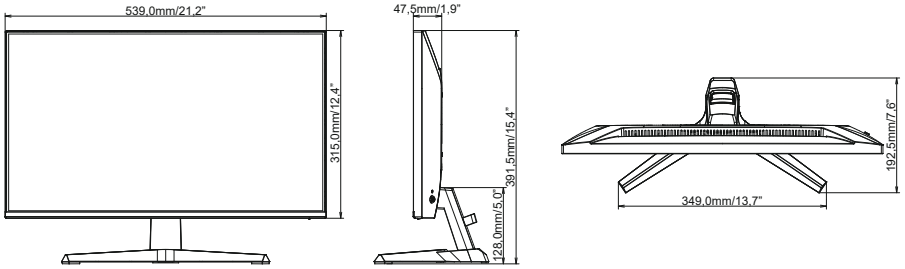



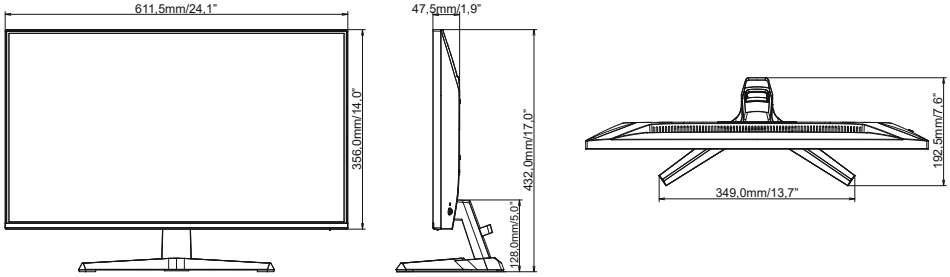




( ) : Maximale Werte

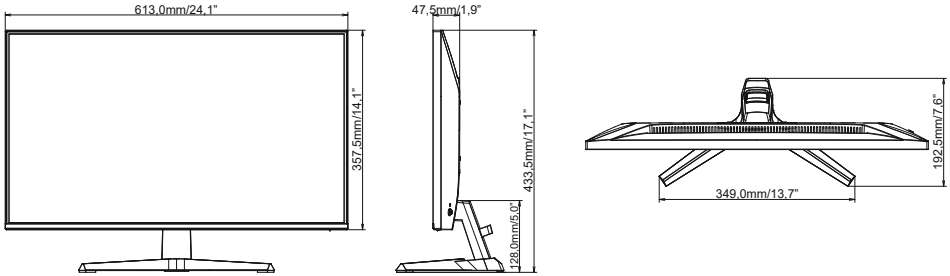
## ABMESSUNGEN : G-MASTER G2441HSU




## ABMESSUNGEN : G-MASTER G2741HSU




## ABMESSUNGEN : G-MASTER G2741QSU



## 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 | 63,981kHz | 60,020Hz | 108,000MHz |
| | 79,976kHz | 75,025Hz | 135,000MHz |
| 1920 × 1080 | 67,500kHz | 60,000Hz | 148,500MHz |
| | 135,000kHz | 120,000Hz | 280,800MHz |
| | 163,000kHz | 144,000Hz | 338,450MHz |
| 2560 × 1440 *1 | 88,890kHz | 60,018Hz | 241,770MHz |
| | 183,015kHz | 120,010Hz | 497,800MHz |
| | 211,680kHz | 144,000Hz | 571,520MHz |

| Konsole | 1080p (1920×1080) | 1440p *1,2 (2560×1440) |
|---|---|---|
| PS5 | 60 / 120Hz | 60 / 120Hz |
| Xbox-Serie X/S | 60 / 120Hz | 60 / 120Hz |

**NOTE** *1 Nur für G-MASTER GB2741QSU und G-MASTER G2741QSU verfügbar.
*2 Nur für Xbox Serie “X” verfügbar.