

# BEDIENUNGSANLEITUNG

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

DEUTSCH

### *Pro Lite XUB2790QSUH*

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama LCD-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 LCD-Monitor anbringen und einschalten. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

## ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

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

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

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

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

Modell Nr. : PL2790Q



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 400m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800m<sup>2</sup>. Generell haben Vertreter 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 Vertreter, 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 Vertreter 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.

# 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 .....	8
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE .....	9
MONITOR ANSCHLIESSEN .....	10
TRENNEN SIE IHREN MONITOR .....	12
COMPUTER-EINSTELLUNG.....	12
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS .....	12
MONITOR BEDIENEN .....	13
MENÜINHALT EINSTELLEN .....	14
STANDBY FUNKTION .....	23
FEHLERSUCHE.....	24
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING.....	25
ANHANG .....	26
TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2790QSUH-B2 .....	26
ABMESSUNGEN .....	27
KONFORMES TIMING.....	27

# FÜR IHRE SICHERHEIT

## SICHERHEITSHINWEISE

### ACHTUNG

#### BEI GEFAHR ABSCHALTEN

Sollten Sie irgendwelche unnormale Erscheinungen wie Rauch, Geräusche oder Gerüche bemerken, schalten Sie sofort den Monitor aus und trennen Sie den Netzstecker vom Gerät. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler oder das iiyama Service-Mitte. Fortgesetzter Betrieb kann gefährlich sein und zu einem Brand oder zu Stromschlägen führen.

#### GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

Im Innern des Gerätes sind spannungsführende Teile frei zugänglich. Bei Entfernung des Gehäuses setzen Sie sich der Gefahr aus, einen Brand auszulösen oder einen Stromschlag zu erleiden.

#### KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

Bitte führen Sie keine festen Gegenstände oder flüssigen Materialien in den Monitor ein. Im Falle eines Unfalls schalten Sie bitte Ihren Monitor sofort ab und trennen Sie den Netzstecker vom Gerät. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler oder das iiyama Service-Mitte. Sollte sich ein Gegenstand im Innern des Monitors befinden, kann das zu einem Brand, Kurzschlüssen oder anderen Beschädigungen führen.

#### STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

#### BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

Benutzen Sie den Monitor nicht an einer spritzwassergefährdeten Stelle. Sollte Wasser in den Monitor gelangen, kann dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

#### BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

Achten Sie auf die Einhaltung der spezifizierten Spannungswerte. Die Benutzung einer falschen Stromspannung kann zu Fehlfunktionen, Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

#### KABEL SCHÜTZEN

Schützen Sie Ihre Kabel vor mechanischer Belastung (Quetschung, Zug). Beschädigte Kabel führen zu Brandgefahr oder Kurzschlüssen.

#### WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

### VORSICHT

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

#### STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

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

## 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 längere Zeit nicht benutzen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

### AUS- UND EINSTECKEN

Nehmen Sie beim Aus- und Einstecken des Netzteiles oder der Kabel immer den Stecker in die Hand. Ziehen Sie niemals an der Leitung, sondern immer am Stecker, ansonsten könnte dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

### BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

Ausstecken des Monitors mit nassen Händen kann zu einem Stromschlag führen.

### WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer stabil genug ist um das Gewicht des Monitors zu tragen, ansonsten könnte dies zu Beschädigungen an Ihrem Computer führen.

### ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR FÜR FINGER UND HÄNDE

- Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.
- Vorsicht: Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels auf ihre Finger.

### HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

Dieses Produkt ist nicht speziell für ein Einsatz im 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 DESINFIZIATIONSMITTEL 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 angezeigt haben, auf ein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenannten Geisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oder Sie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.

## KUNDENDIENST

### HINWEIS

Sollten Sie den Monitor für eine Service-Reparatur versenden müssen und Sie verfügen nicht mehr über die Originalverpackung, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, der Ihnen bei der Beschaffung einer Ersatz-Verpackung behilflich sein wird.

## REINIGUNGSHINWEISE

- ACHTUNG** ■ Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker, bevor Sie den Monitor reinigen.
- 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 rauen 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 2560 × 1440
- ◆ Hoher Kontrast 1300:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar, Helligkeit 250cd/m<sup>2</sup> (Typisch)
- ◆ Reaktionszeit für bewegte Bilder 0,4ms
- ◆ Blaulichtreduzierung
- ◆ Flicker-Free
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ USB-Typ-C-Anschlüssen
- ◆ USB-Stromversorgung unterstützt bis zu 65W
- ◆ Windows Hello-kompatible Webcam
- ◆ Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Ergonomisches Dsign: Erfüllt TCO Certified
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

## PACKUNGSGEHALT

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

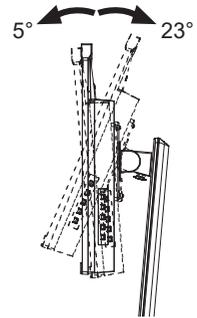
- |                                   |                       |                        |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| ■ Netzkabel *                     | ■ HDMI Kabel          | ■ DisplayPort Kabel    |
| ■ USB Kabel (Typ-C-C)             | ■ USB Kabel (Typ-A-B) | ■ Ständerhals          |
| ■ Ständerbasis mit einer Schraube | ■ Schraubendreher     | ■ Sicherheits-Handbuch |
| ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme    |                       |                        |

**VORSICHT** \* 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, 0,75mm<sup>2</sup> oder besser einzusetzen.

## VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

### VORSICHT

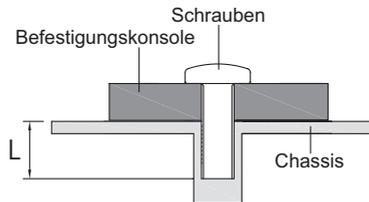
- Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.
- Stellen Sie vor dem Einbau sicher, dass der Monitorarm oder der Monitorarm-Ständer stark genug ist, damit er das erforderliche 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.



### < MONITORARM ODER MONITORARM-STÄNDER >

### VORSICHT

Berücksichtigen Sie die Dicke der Halterung. Ziehen Sie die M4 Schrauben (4 Stück), deren die "L" Länge 8mm 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.

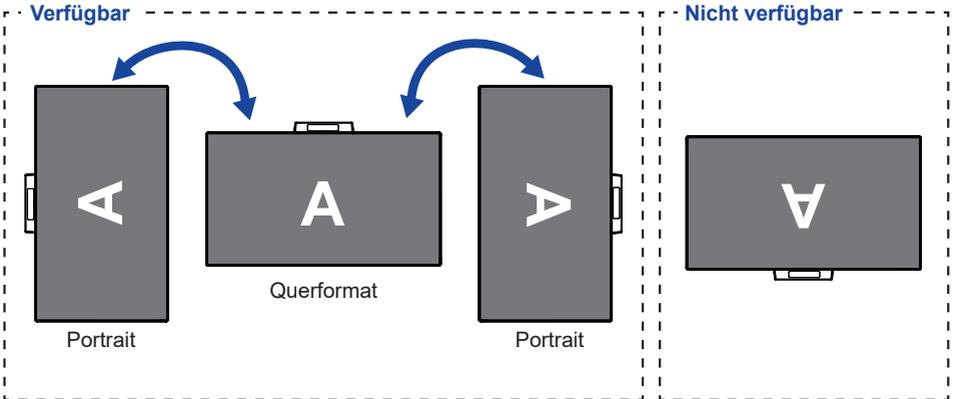


## < QUERFORMAT : PORTRAIT MODE >

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.

**HINWEIS** Die Webcam verfügt nicht über die Funktion, das Bild zu drehen.



### 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.

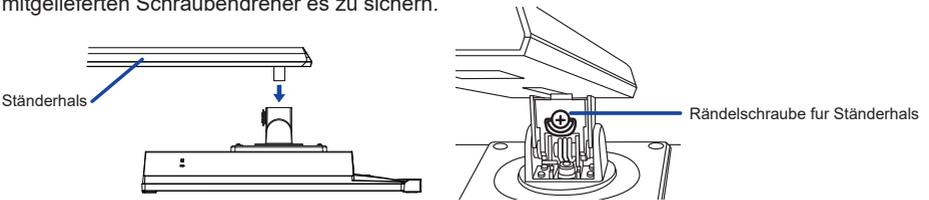
# INSTALLATION DES STÄNDER

## ACHTUNG

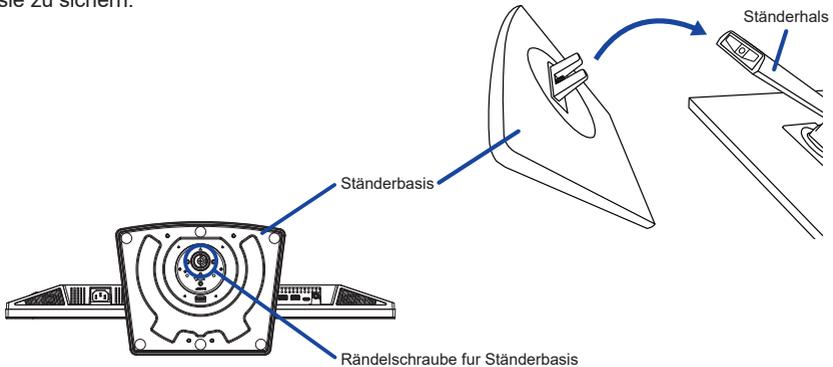
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren, um das Risiko von Stromschlag oder Beschädigung zu vermeiden.
- 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 Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Installieren Sie den Standhals am Monitor und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.



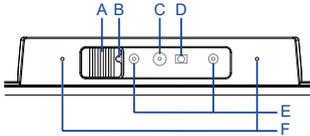
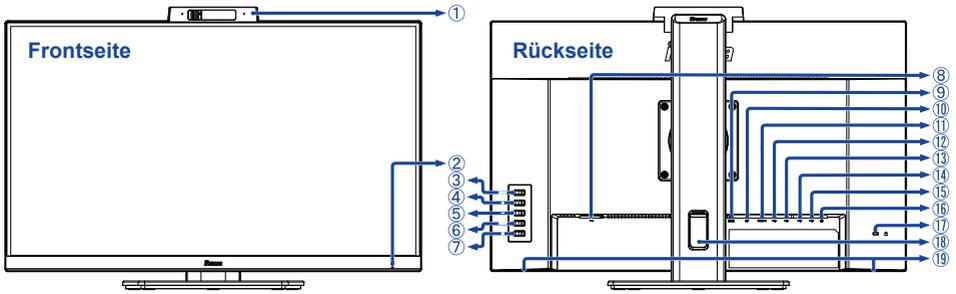
- ③ Installieren Sie die Ständerbasis am Standhals und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest, um sie zu sichern.



## <Entfernen>

- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Lösen Sie die Rändelschraube, um die Ständerbasis vom Standhals zu entfernen.
- ③ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Standhals vom Monitor zu entfernen.

# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



- A : Datenschutz-Shutter
- B : Indikator (Licht zeigt an, dass die Webcam eingeschaltet ist)
- C : RGB-Kamera
- D : IR-Kamera für Gesichtserkennung
- E : IR-Beleuchtungen für Gesichtserkennung
- F : Mikrofone

## ① Windows Hello Webcam

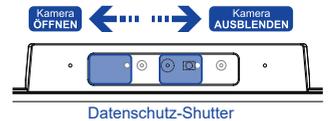
### HINWEIS

- Wenn die Webcam nicht funktioniert, stellen Sie sicher, dass Ihr Monitor mit einem USB Kabel an den Computer angeschlossen ist und dass der richtige USB-UP-Anschluss ausgewählt ist.
- Wenn Sie eine Kommunikations-App verwenden, richten Sie sie wie folgt ein.
  - Kamera: Integrated Camera
  - Mikrofon: Realtek USB2,0 Audio
- Indem Sie den Datenschutz-Shutter über die Kamera schieben, können Sie verhindern, dass Ihre Bilder bei der Verwendung der App versehentlich angesehen werden. Dies trägt zu Sicherheitsmaßnahmen und zum Schutz der Privatsphäre bei.

## ② Stromanzeige

### HINWEIS

- Blau: Normaler Betrieb
- Orange: Standby-Modus



## ③ Signal Eingangswahl / Beenden -Taste (INPUT)

## ④ + / Lautstärke -Taste ( + )

## ⑤ – / Öko -Taste ( – )

## ⑥ Menü-Taste (MENU)

## ⑦ Ein/Aus-Taste (⏻)

## ⑧ AC-Anschluss ( ~ : Wechselstrom)

## ⑨ HDMI-Anschluss (HDMI)

## ⑩ DisplayPort-Anschluss (DP)

## ⑪ USB-Typ-C-UP-Anschluss (USB-C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 3,25A)

## ⑫ USB-Typ-B-UP-Anschluss (⏏)

## ⑬ USB-Typ-A-DOWN-Anschluss (⏏ USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

## ⑭ USB-Typ-A-DOWN-Anschluss (⏏ USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

## ⑮ USB-Typ-C-DOWN-Anschluss (⏏ USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

## ⑯ Kopfhöreranschluss (🎧)

### HINWEIS

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

## ⑰ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss (🔒)

### HINWEIS

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

## ⑱ Kabelaussparung

## ⑲ Lautsprecher

## MONITOR ANSCHLIESSEN

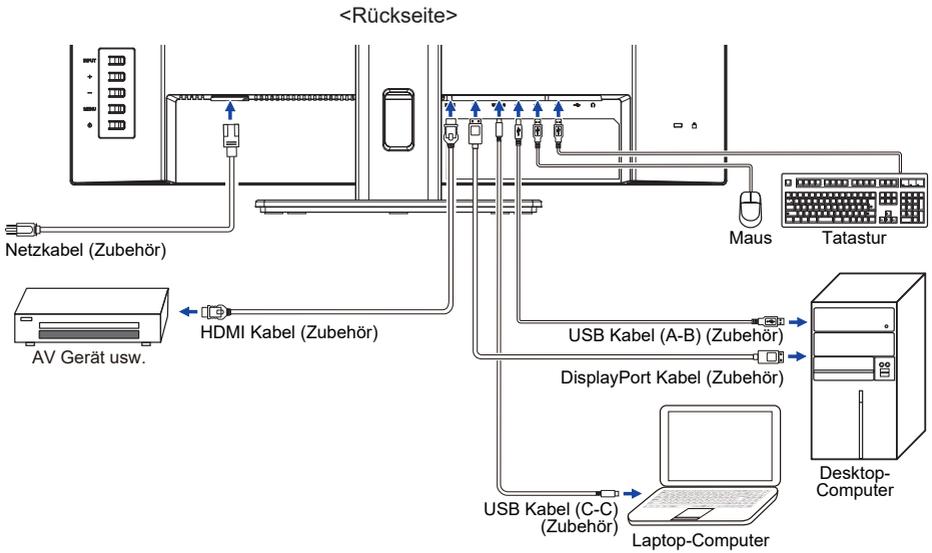
- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Benutzen sie das USB Kabel (Typ-A-B) um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
- ④ Schließen Sie den Computer mit dem USB Kabel (Typ-C-C) an den Monitor an, wenn Sie Bilder auf Ihrem Monitor über den USB-Typ-C-Anschluss anzeigen oder die USB-Hub-Funktion des Monitors verwenden.\*
- ⑤ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑥ Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.

- \* ● Überprüfen Sie beim aufladen des angeschlossenen Geräts über die USB-Typ-C-Anschluss (USB C), ob das Gerät mit einer USB-Typ-C-Anschluss ausgestattet ist, der die Ladefunktion über USB PD (=Power Delivery) unterstützt.
  - Schalten Sie die Funktion "USB BC" ein, damit das angeschlossene Gerät auch dann geladen werden kann, wenn sich der Monitor im Standby-Modus befindet. Siehe Seite 20 für USB Battery Charge (USB BC) Funktion.
  - Die USB PD beträgt bis zu 65W. Wenn das angeschlossene Gerät mehr als 65W für den Betrieb oder zum Hochfahren (bei entladem Akku) benötigt, verwenden Sie den mitgelieferten Original-Netzadapte.
  - Wird ein separat erworbenes USB Kabel (Typ-C-C) verwendet, stellen Sie sicher, dass das Kabel USB-IF zertifiziert ist und mit Stromversorgung und Video / Audio / Datenübertragungsfunktionen ausgestattet ist.
  - Wenn sich der Monitor im Standby-Modus befindet, wird in den folgenden Situationen kein Bild automatisch angezeigt:
    1. Erster Start des PCs
    2. Wenn der PC aus dem Standby-Modus wieder aufgenommen wirdUm ein Bild anzuzeigen, drücken Sie bitte die INPUT Taste. Dieses Verhalten ist normal. Um dieses Verhalten zu verhindern stellen sie im OSD Menü die Einstellungen "USB BC" auf "Ein".
  - Ein USB Kabel (Typ-A-C) wird nicht mitgeliefert. Wenn Sie ein USB Kabel (Typ-A-C) verwenden, beachten Sie bitte, dass Sie nur Daten übertragen können.
  - Die Kompatibilität mit allen angeschlossenen Geräten ist aufgrund unterschiedlicher Benutzerumgebungen nicht garantiert.

### HINWEIS

- Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Trennschalter mit 120/240V, 20A (maximal) vorsieht.
- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Monitor und Computer kommen. Das mit dem Monitor gelieferte Kabel eignet sich für einen standardmäßigen Anschluss. Falls ein besonderes Kabel erforderlich ist, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.
- Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutzerde verbunden sein.
- Die Netzanschlusstekdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

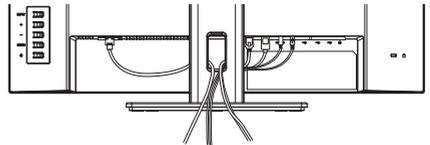
## [ Beispiel für Verbindung ]



DEUTSCH

## [ Sammeln Sie Kabel ]

Führen sie die kabel durch die Kabelaussparung, um sie zu bündeln.



## TRENNEN SIE IHREN MONITOR

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Trennen Sie zuerst das Netzkabel von der Stromquelle und dann vom Monitor.
- ③ Trennen Sie das USB Kabel vom Monitor und Computer.
- ④ Trennen Sie das Signalkabel vom Monitor und Computer.

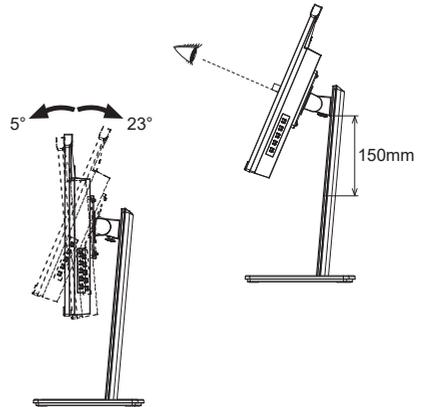
## COMPUTER-EINSTELLUNG

### ■ Signaltiming

Siehe Seite 27, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

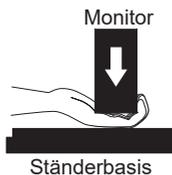
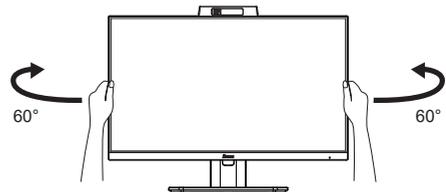
## AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS

- Für ein optimales Arbeiten sollten Sie direkt von vorne auf den Schirm blicken. Richten Sie den Winkel und Höhe des Monitors wunschgemäß aus.
- Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
- Sie können nun die Höhe auf bis zu 150mm und den Winkel um bis zu 60° 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.



# MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 27 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

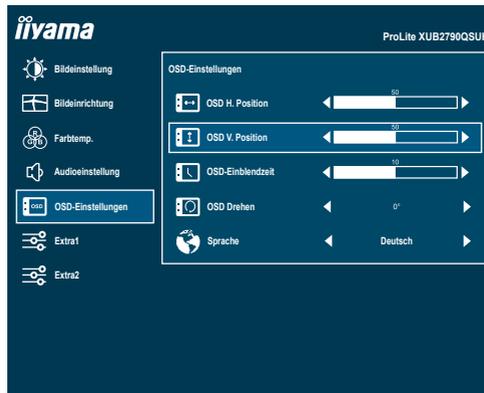
- 1 Drücken Sie auf die MENU-Taste, um das Bildschirm-Menü (OSD) aufzurufen. Es gibt zusätzliche Menüelemente, die mit den Tasten + / – geändert werden können.



- 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 INPUT-Taste, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.

Wenn Sie z.B. die vertikale position OSD ändern möchten, wählen Sie das “OSD-Einstellungen” von Menü und drücken Sie dann auf die MENU-Taste. Wählen Sie “OSD V. Position” mit den Tasten + / –.

Nach Drücken auf die MENU-Taste erscheint eine Seite, in der Sie Einstellungen vornehmen können. Verwenden Sie dann die Tasten + / –, um die Einstellungen für die vertikale Position OSD zu ändern. Hierbei sollte die vertikale Position OSD ebenfalls entsprechend angepasst werden.



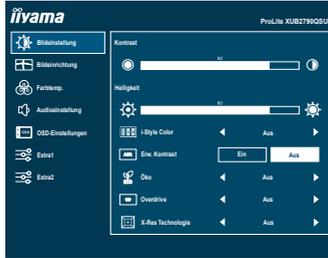
Drücken Sie zuletzt auf die INPUT-Taste, um den Vorgang zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

## 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 INPUT-Taste kann benutzt werden, um vorhergehendes Menü zurückzubringen und die Bildschirmanzeige abzustellen.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Monitor nicht ausgeschaltet werden.

# MENÜINHALT EINSTELLEN

## Bildeinstellung Picture Adjust



DEUTSCH

Einstellungs-element	Problem / Option	Zu drückende Taste
Kontrast * <sup>1</sup> Contrast	Zu matt	<input type="button" value="+"/>
	Zu intensiv	<input type="button" value="-"/>
Helligkeit * <sup>1,2</sup> Brightness	Zu dunkel	<input type="button" value="+"/>
	Zu hell	<input type="button" value="-"/>
i-Style Color * <sup>1</sup> i-Style Color	Aus	Die i-Style Color ist ausgeschaltet.
	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeigen in einer Textverarbeitungsumgebung
	Internet	Für internet-Umwelt
	Spiel	Für PC-Spielumwelt
	Film	Für Film- und Videoumwelt
	Sport	Für Sportumwelt
Erw. Kontrast * <sup>1</sup> Adv. Contrast	Ein	Erhöhtes Kontrastverhältnis.
	Aus	Typisches Kontrastverhältnis.
Öko * <sup>1</sup> Eco <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">Direkte</span>	Aus	Normal
	Mode 1	Geringe Helligkeit.
	Mode 2	Geringere Helligkeit als im Spar Mode 1.
	Mode 3	Geringere Helligkeit als im Spar Mode 2.
Overdrive * <sup>1,3</sup> Overdrive	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5	Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkörperung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antwortzeit. <input type="button" value="+"/>
		<input type="button" value="-"/>
X-Res Technologie X-Res Technology	Aus	Normal
	Weich	Schärfenoptimierung.
	Mittel	Detail Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.
	Hart	Detaillierte Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.

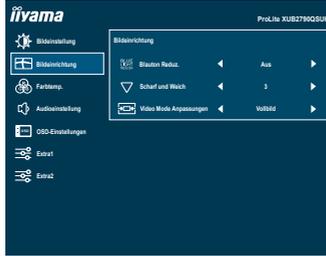
- \*<sup>1</sup> Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 22 Funktion Korrelationsmatrix.
- \*<sup>2</sup> Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.
- \*<sup>3</sup> Wenn Overdrive aktiviert wird, wird irgendein Niveau des Bildzurück haltens verursacht.

## Direkte

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

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

# Bildeinrichtung Image Settings



## Einstellungselement

## Problem / Option

## Zu drückende Taste

Blauton Reduz. * <sup>1</sup> 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.	
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.		
Video Mode Anpassungen * <sup>2,3</sup> Video Mode Adjust	Vollbild	Ganzflächige Darstellung.	
	Aspect	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.	

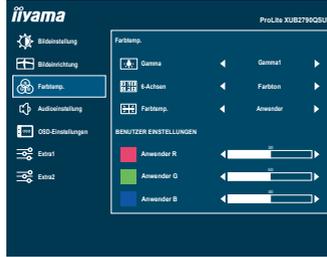
\*<sup>1</sup> Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 22 Funktion Korrelationsmatrix.

\*<sup>2</sup> Beträgt die Auflösung des Eingangsvideos 4:3, 5:4 oder 16:10, ist eine Anzeige in der Bildschirmmitte mit einem Seitenverhältnis von 4:3, 5:4 oder 16:10 möglich.

\*<sup>3</sup> Deaktiviert, wenn der Adaptive Sync Funktion aktiviert ist.



# Farbtemp. Color Settings



Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste
Gamma * <sup>1</sup> Gamma	Gamma1	Normal	
	Gamma2	reduzierte kontrast	
	Gamma3	erhöhter kontrast	
6-Achsen * <sup>1,2</sup> 6-Axis	Farbton	Rot	Zu schwach  <input data-bbox="975 549 1028 571" type="button" value="+"/> Zu stark  <input data-bbox="975 580 1028 603" type="button" value="-"/>
		Gelb	
		Grün	
		Cyan	
		Blau	
		Magenta	
	Sättigung	Rot	Zu schwach  <input data-bbox="975 730 1028 753" type="button" value="+"/> Zu stark  <input data-bbox="975 762 1028 785" type="button" value="-"/>
		Gelb	
		Grün	
		Cyan	
Blau			
Farbtemp. * <sup>2,3</sup> Color Temp.	Anwender	Anwender R	Zu schwach  <input data-bbox="975 874 1028 896" type="button" value="+"/> Zu stark  <input data-bbox="975 906 1028 928" type="button" value="-"/>
		Anwender G	
		Anwender B	
	Warm	Warme Farbe	
	Normal	Normale Farbe	
	Kalt	Kalte Farbe	

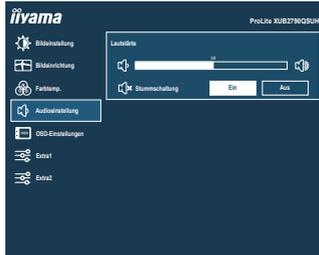
\*<sup>1</sup> Deaktiviert, wenn der i-Style Color Funktion aktiviert ist.

\*<sup>2</sup> Deaktiviert, wenn der Blauton Reduz. Funktion aktiviert ist.

\*<sup>3</sup> Deaktiviert, wenn der Erw. Kontrast Funktion aktiviert ist.



## Audioeinstellung Audio Settings



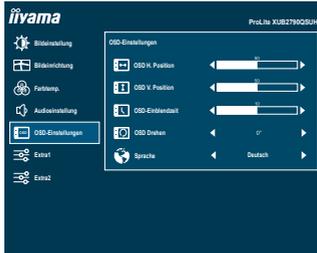
Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Lautstärke Volume	Zu leise Zu laut	 <b>+</b>  <b>-</b>
Stummschaltung Mute	Ein	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.
	Aus	Schaltet den Ton vorübergehend aus.

### Direkte

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

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

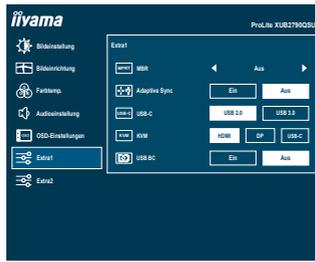
# OSD-Einstellungen OSD Settings

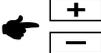


Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste		
OSD H. Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts			
OSD V. Position OSD Vertical Position	OSD zu weit oben OSD zu weit unten			
OSD-Einblendzeit OSD Time	Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 60 Sekunden einstellen.			
OSD Drehen * OSD Rotate	Drehen Sie das OSD. 0° / +90° / -90°			
Sprache Language	English	Englisch	Nederlands	Holländisch
	Deutsch	Deutsch	Polski	Polnisch
	Español	Spanisch	Português	Portugiesisch
	Français	Französisch	Русский	Russisch
	Italiano	Italienisch	Česky	Tschechisch
	日本語	Japanisch		

\* +90°: Geeignet für den Porträtmodus bei nach rechts gedrehtem Monitor.

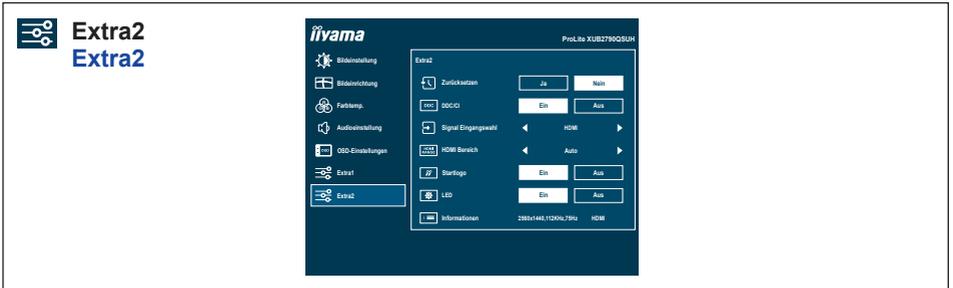
-90°: Geeignet für den Porträtmodus bei nach links gedrehtem Monitor.



Einstellungs-element	Option	Zu drückende Taste	
MBR *1,2 MBR	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7		
Adaptive Sync *1 Adaptive Sync	Ein	Aktiviert die Adaptive Sync Funktion.	
	Aus	Deaktiviert die Adaptive Sync Funktion.	
USB-C USB-C	USB 2.0	Wählen Sie die Datenübertragungsgeschwindigkeit beim Anschluss über USB-Typ-C.	
	USB 3.0		
<p><b>HINWEIS</b> Wenn USB 3.0 für den USB-Typ-C-Eingang ausgewählt ist, werden die Anzeigefarben bei einer Auflösung von 2560 × 1440 und 100 Hz reduziert.</p>			
KVM KVM	HDMI	USB-B	Zwei Computer, die an die USB-Upstream-Anschlüsse eines Monitors angeschlossen sind, können die an diesen Monitor angeschlossene Tastatur und Maus gemeinsam nutzen.
		USB-C	
	DP	USB-B	
		USB-C	
USB-C	USB-B	USB-C: Verknüpfen Sie die Eingangsquelle mit dem "USB-C"-Anschluss.	
	USB-C		
USB BC USB BC	Ein	USB-Geräte können auch dann aufgeladen werden, wenn sich der Monitor im Standby-Modus befindet.	
	Aus	USB-Geräte können nicht aufgeladen werden, wenn sich der Monitor im Standby-Modus befindet.	
<p><b>HINWEIS</b> Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, können die USB-Peripheriegeräte nicht aufgeladen werden, selbst wenn die USB-BC-Funktion eingeschaltet ist. Während diese Funktion ausgeschaltet ist, funktionieren USB-Geräte nicht, auch wenn sich der Monitor im Standby-Modus befindet, um Standby-Strom zu sparen. Wenn Sie USB-Geräte benutzen, schalten Sie diese Funktion ein.</p>			

\*1 Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 22 Funktion Korrelationsmatrix.

\*2 Nicht einstellbar wenn der Adaptive Sync aktiv ist. Verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz 75Hz oder höher beträgt. 100Hz werden empfohlen.



Einstellungselement	Option	
Zurücksetzen Reset	Ja	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.
	Nein	Zurück zum Menü.
DDC/CI DDC/CI	Ein	Aktiviert die DDC/CI-Funktion.
	Aus	Deaktiviert die DDC/CI-Funktion.
Signal Eingangswahl Signal Select <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Direkte</span>	Auto	Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.
	HDMI	Wählen Sie den HDMI.
	DP	Wählen Sie den DisplayPort.
	USB-C	Wählen Sie den USB-Typ-C.
<b>HINWEIS</b> 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.		
HDMI Bereich * HDMI Range	Voller Bereich	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala
	Limit. Bereich	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala
	Auto	Wählen Sie den HDMI Bereich automatisch aus.
Startlogo Opening Logo	Ein	Startlogo "iiyama" ist aktiviert.
	Aus	Startlogo "iiyama" ist deaktiviert.
LED LED	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschaltet.
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschaltet.
<b>HINWEIS</b> Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.		
Informationen Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers. <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>HINWEIS</b></span> In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.	

\* Nur für den HDMI-Eingang verfügbar.

## Direkte

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

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



## • Sperre

### <OSD Menü>

Halten Sie bei ausgeschaltetem Monitor die MENU-Taste gedrückt und schalten Sie den Monitor ein, um das OSD-Menü zu sperren/entsperren.

### <Ein/Aus-Taste / OSD Menü>

Wenn das Menü nicht angezeigt wird, halten Sie die MENU-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um gleichzeitig die Ein-/Aus-Taste / OSD Menü zu sperren/entsperren.

## ■ Funktion Korrelationsmatrix

Ausgewähltes elemente	Bildeinstellung						Bildeinrichtung	Extra1	
	Kontrast	Helligkeit	i-Style Color	Erw. Kontrast	Öko	Overdrive	Blauton Reduz.	MBR	Adaptive Sync
Aktiver elemente									
i-Style Color	–	–	–	–	–	✓	–	–	–
Erw. Kontrast	–	–	–	–	–	✓	–	–	–
Öko	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
Blauton Reduz.	✓	✓	–	–	–	✓	–	–	✓
MBR	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–
Adaptive Sync	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–

✓ : Verfügbar

– : Nicht verfügbar

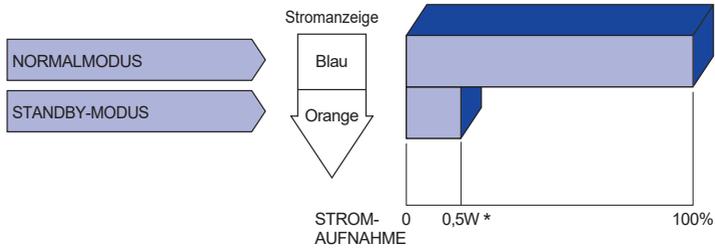
## STANDBY FUNKTION

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

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

### ■ Standby-Modus

Wenn das Videosignal vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Standby-Modus über, in dem der Stromverbrauch auf 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 wachwecken, 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)

- Steck das Stromkabel richtig?
- Ein/Aus-Taste ist eingeschaltet?
- 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?

## Problem

## Abhilfe

- ⑤ Das Bild wackelt.  Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?  
 Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
- ⑥ Kein Ton.  Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.  
 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 : ProLite XUB2790QSUH-B2

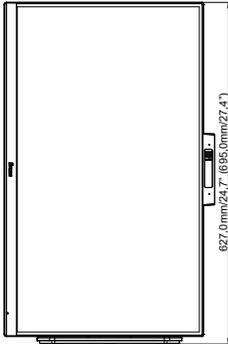
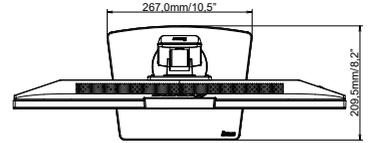
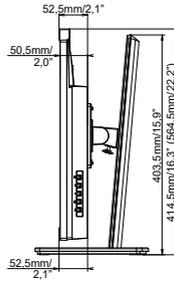
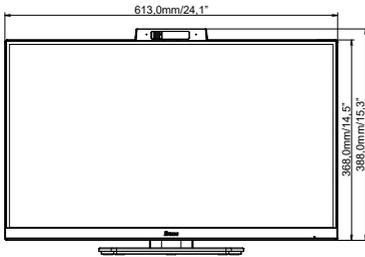
DEUTSCH

Grösse-Kategorie	27"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)
	Lochabstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helligkeit	250cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 155cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1300 : 1 (Typisch), Erweiterte Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
MPRT	0,4ms	
Anzeigefarben	Ca. 16,7 Millionen	
Sync-Frequenz	Horizontal: 30,0-147,0kHz, Vertikal: 48-100Hz	
Physikalisch Auflösung	2560 × 1440, 3,7 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI: 2560 × 1440, 100Hz DisplayPort: 2560 × 1440, 100Hz USB-Typ-C: DP Alt mode 2560 × 1440, 100Hz	
Eingangsanschluss	HDMI, DisplayPort, USB-Typ-B, USB-Typ-C	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort, USB-Typ-C (DP Alt mode)	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA), USB Power Delivery (65W)	
Anzahl der USB Eingänge	2 Aufstrom: Typ-B, Typ-C	
Verbindungsart	3 Abstrom: Typ-A × 2, Typ-C × 1	
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	26W (Typisch), 21W (Standard / Energieeinsparung) Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen	613,0 × 414,5 - 564,5 × 209,5mm / 24,1 × 16,3 - 22,2 × 8,2" (B×H×T)	
Gewicht	6,4kg / 14,1lbs	
Höhenverstellung	150mm	
Winkel	Neigung: Auf: 23°, Ab: 5° Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 60° Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90°	
Webcam	Windows Hello kompatibel, 5 Megapixel / 30fps, Autofokus, Eingebautes Mikrofon, Sichtfeld Horizontal: 75° / Vertikal: 60°	
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)
EPEAT Bronze	Besuchen Sie <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> , um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu überprüfen	
Zertifikate	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

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

\*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## ABMESSUNGEN



( ) : Maximale Werte

## 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
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
	95,540kHz	85,000Hz	198,723MHz
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz
2560 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,699MHz
	111,900kHz	75,000Hz	304,368MHz
	127,420kHz	85,000Hz	346,569MHz
	146,400kHz	100,000Hz	401,136MHz

\* Für den USB-Typ-C-Eingang führt die Auswahl von "USB 3.0" für "USB-C" im Menü Extra1 zu einer Reduzierung der Anzeigefarben.