

# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

# ***ProLite***

## **LCD Monitor**

DEUTSCH

### ***ProLite XUB3297QSNP***

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. : PL3297Q



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 .....	7
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE .....	8
MONITOR ANSCHLIESSEN .....	9
TRENNEN SIE IHREN MONITOR .....	10
COMPUTER-EINSTELLUNG .....	11
AUSRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS .....	11
MONITOR BEDIENEN .....	12
MENÜINHALT EINSTELLEN .....	13
STANDBY FUNKTION .....	24
FEHLERSUCHE .....	25
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING .....	26
ANHANG .....	27
TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB3297QSNP-B1 .....	27
ABMESSUNGEN .....	28
KONFORMES TIMING .....	28

- 
- Änderungsrechte vorbehalten.
  - Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
  - Eprel-Registrierungsnummer XUB3297QSNP-B1 : 2200125

# 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 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 dem Monitorfuß.

### 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 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 1000:1 (Typisch), Erweiterte Kontrast-Funktion vorhanden, Helligkeit 350cd/m<sup>2</sup> (Typisch)
- ◆ Reaktionszeit für bewegte Bilder 1ms
- ◆ Flimmerfrei
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ USB-Typ-C / RJ45 / DP Out - Anschlüsse
- ◆ USB-Stromversorgung unterstützt bis zu 95W
- ◆ Zwei 2,5W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Ergonomisches Dsign: Erfüllt TCO Certified
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

## PACKUNGSIHALT

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

- |                   |                      |                                   |
|-------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ■ Netzkabel *     | ■ HDMI Kabel         | ■ DisplayPort Kabel               |
| ■ USB Kabel (C-C) | ■ Ständerhals        | ■ Ständerbasis mit einer Schraube |
| ■ Schraubendreher | ■ Sicherheits-Führer | ■ Hilfe zur Inbetriebnahme        |

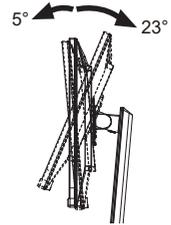
**VORSICHT** \* Wenn Sie ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte.

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

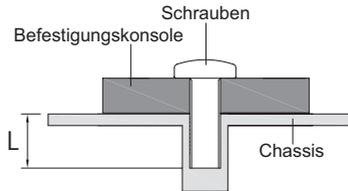
- Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.
- Stellen Sie vor dem Einbau sicher, dass der Monitorarm oder der Monitorarm-Ständer stark genug ist, damit er das erforderliche Gewicht des Monitors und der Halterung aufnehmen kann.
- Der Monitorwinkel muss innerhalb von  $23^\circ$  nach oben und  $5^\circ$  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  $5^\circ$  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 10mm lang ist, um den Monitor an die Halterung zu befestigen. Eine Montage mit längeren Schrauben kann zu Stromschlägen oder Schäden am Monitor führen, da diese mit elektrischen Teilen im Monitor in Berührung kommen können.



### [ QUERFORMAT MODE ]

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

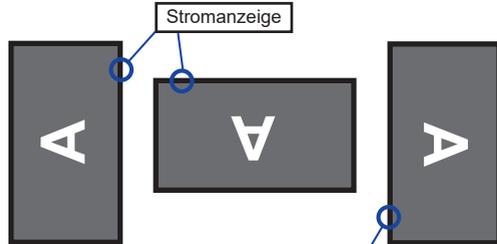
#### Verfügbar



Querformat

Stromanzeige

#### Nicht verfügbar



Portrait

Stromanzeige

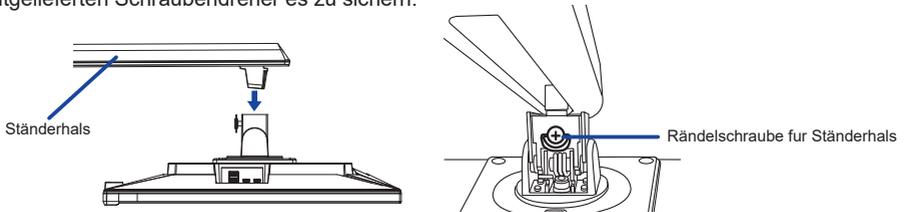
# INSTALLATION DES STÄNDER

## VORSICHT

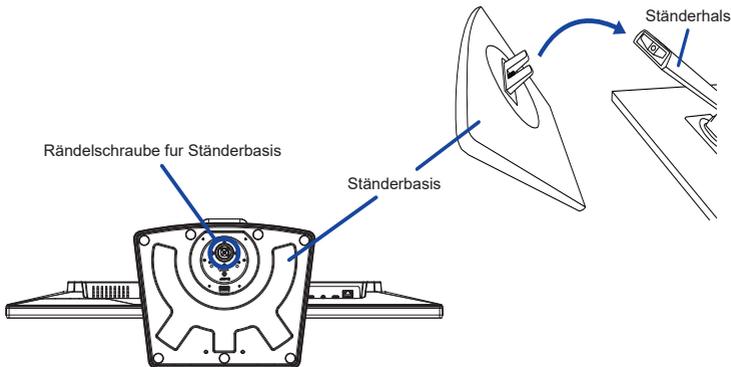
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren,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



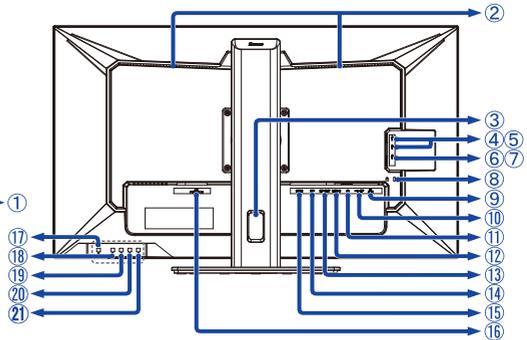
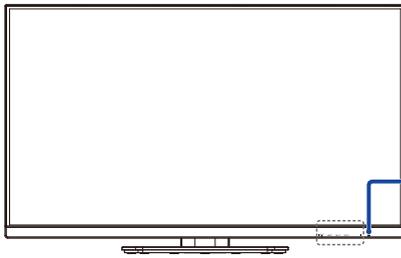
## <Entfernen>

- 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

<Frontseite>

<Rückseite>



DEUTSCH

- ① Stromanzeige

**HINWEIS** Blau: Normaler Betrieb  
Orange: Standby-Modus

- ② Lautsprecher

- ③ Kabelaussparung

- ④⑤ USB-Typ-C-DOWN-Anschluss ( USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

- ⑥⑦ USB-Typ-A-DOWN-Anschluss ( USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑧ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss ( 🔒 )

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

- ⑨ LAN(RJ45)-Anschluss ( 🌐 )

- ⑩ USB-Typ-C-UP-Anschluss ( USB UP ) \*1

- ⑪ Kopfhöreranschluss ( 🎧 )

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

- ⑫ USB-Typ-C-UP-Anschluss (USB C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,75A)

- ⑬ DisplayPort Out-Anschluss (DP OUT) \*1

- ⑭ DisplayPort-Anschluss (DP)

- ⑮ HDMI-Anschluss (HDMI)

- ⑯ AC-Anschluss ( ~ : Wechselstrom) (AC POWER IN)

- ⑰ Ein/Aus-Schalter ( ⏻ )

- ⑱ Menü-Taste (MENU)

- ⑲ Einstell / Lautstärke / Stummschaltung -Taste ( 🔊 / 🔇 ) \*2

- ⑳ Einstell / ECO Mode -Taste ( ⏪ / ⏩ ) \*2

- ㉑ Signalwahl / Beenden -Taste (INPUT/EXIT) \*2

\*1 An diesem Stecker ist bereits eine Gummikappe angebracht. Entfernen Sie vor dem Anschluss die Kappe.

\*2 Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.

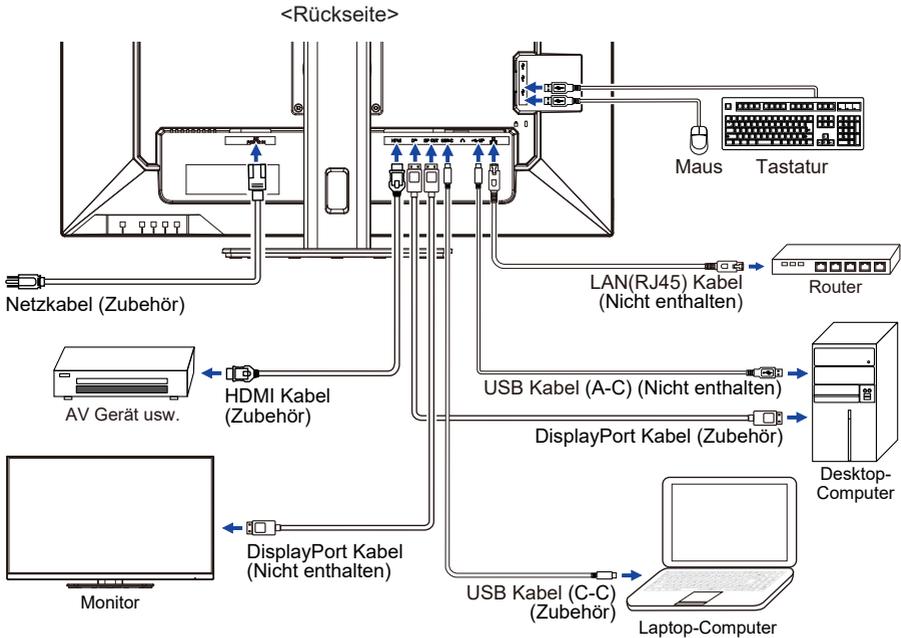
## MONITOR ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
  - ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
  - ③ Schließen Sie den Computer mit dem USB Kabel an den Monitor an. Verwenden Sie das USB Kabel (C-C), wenn Sie Bilder auf Ihrem Monitor über den USB-Typ-C (USB C)-Anschluss anzeigen oder die USB-Hub-Funktion des Monitors verwenden.\*
  - ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
  - ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.
- \* ● Überprüfen Sie beim aufladen des angeschlossenen Geräts über die USB-Typ-C (USB C)-Anschluss, ob das Gerät mit einer USB-Typ-C-Anschluss ausgestattet ist, der die Ladefunktion über USB PD (=Power Delivery) unterstützt.
- Das angeschlossene Gerät kann über die USB-Typ-C (USB C) Verbindung aufgeladen werden, auch wenn sich der Monitor im Standby Modus befindet. Siehe Seite 20 für "USB-Laden" Funktion.
  - Die USB-Stromversorgung beträgt bis zu 95W. Wenn das angeschlossene Gerät mehr als 95W für den Betrieb oder zum Hochfahren (bei entladenem Akku) benötigt, verwenden Sie den mitgelieferten Original-Netzadapter.
  - Wird ein separat erworbenes USB-Typ-C Kabel 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 wird
 Um ein Bild anzuzeigen, drücken Sie bitte die INPUT Taste. Dies ist ein normales Verhalten, um den Stromverbrauch im Standby Modus zu minimieren. Um dieses Verhalten zu verhindern stellen sie im OSD Menü die Einstellungen "USB-Laden" auf "Ein".
  - Ein USB Kabel (A-C) wird nicht mitgeliefert. Wenn Sie ein USB Kabel (A-C) verwenden, beachten Sie bitte, dass Sie nur Daten übertragen können.
  - Die Kompatibilität mit allen angeschlossenen Geräten ist Aufgrund unterschiedlicher Benutzer umgebungen 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 Netzanschlusststeckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

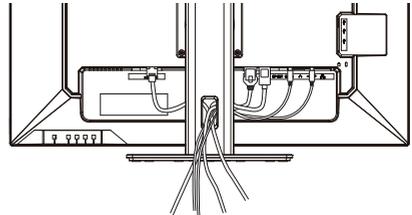
## [ Beispiel für Verbindung ]



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

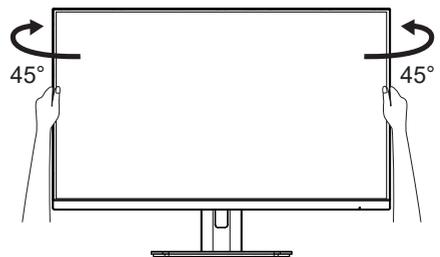
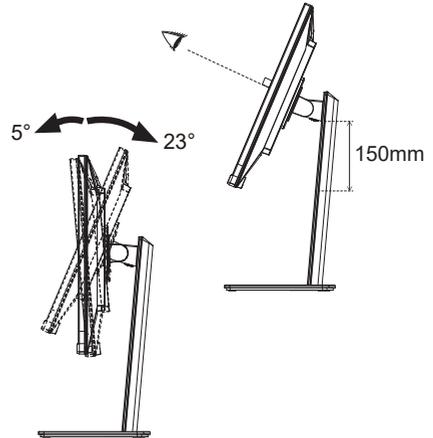
Siehe Seite 28, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

## 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 45° nach links und rechts, drehen sowie um 23° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen.

### HINWEIS

- Berühren Sie den LCD-Bildschirm nicht, wenn Sie die Höhe oder den Winkel ändern. Dies kann den LCD-Bildschirm beschädigen oder zerbrechen.
- 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 dem Monitorfuß.



# MONITOR BEDIENEN

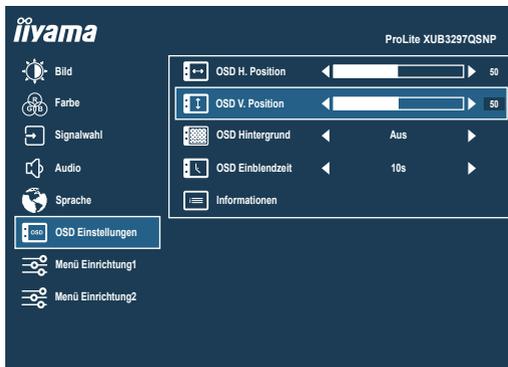
Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 28 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

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



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

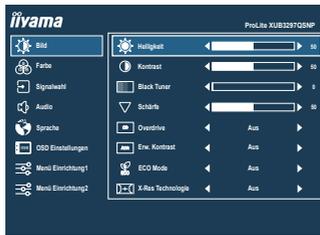
Wenn Sie z.B. die OSD vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "OSD Einstellungen" und drücken Sie dann auf die MENU Taste. Wählen Sie "OSD V. Position" mit den ◀ / ▶ Tasten und drücken auf die MENU Taste. Verwenden Sie die ◀ / ▶ Tasten, um die Einstellungen für die OSD vertikale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



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

- HINWEIS**
- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die "OSD Einblendzeit" für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Auch der EXIT Taste kann benutzt werden, um vorhergehendes Menü zurückzubringen und die Bildschirmanzeige abzustellen.
  - Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Monitor nicht ausgeschaltet werden.

# MENÜINHALT EINSTELLEN



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Helligkeit * <sup>2</sup> Brightness	Zu dunkel Zu hell	 
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv	 
Black Tuner Black Tuner	Von -5 bis +5 Sie können Dunkle Farbtöne einstellen.	 
Schärfte Sharpness	Sie können die Bildqualität von 0 bis 100 (unscharf bis scharf) 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. Sie können die Schärfte für Auflösungen von weniger als 2560 × 1440.	 
Overdrive Overdrive	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antrortzeit.	 
Erw. Kontrast Adv. Contrast	Ein	Erhöhtes Kontrastverhältnis
	Aus	Typisches Kontrastverhältnis
ECO Mode ECO Mode	Aus	Normal
	1	Geringe Helligkeit.
	2	Geringe Helligkeit als im 1.
X-Res Technologie X-Res Technology	3	Geringe Helligkeit als im 2.
	Aus	Normal
	Weich	Schärfenoptimierung.
	Mittel	Detail Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.
	Hart	Detaillierte Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.

\*<sup>1</sup> Ausgewählte Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 16 **Funktion Korrelationsmatrix 1**.

\*<sup>2</sup> Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum benutzen und Sie das Gefühl haben, dass dies zu hell wirkt.

## Direkte

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

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



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Warm <b>Warm</b>	Warme Farbe	
Normal <b>Normal</b>	Normale Farbe	
Kalt <b>Cool</b>	Kalte Farbe	
Benutzereinstellung <b>User Color</b>	Rot	Zu schwach 
	Grün	Zu stark 
	Blau	
i-Style Color <b>i-Style Color</b>	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet
	Spiel	Für PC-Spielumwelt
	Kino	Für Film- und Videoumwelt
	Landschaft	Für das Anzeigen von Landschaftsbildern
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeigen in einer Textverarbeitungsumgebung
	Aus	Einstellungen über die Farbtemperatur sind aktiv, i-Style Color ist inaktiv.
Blahton Reduzierung <b>Blue Light Reducer</b>	Aus	Typisches
	1	Blaues Licht ist reduziert.
	2	Blaues Licht ist mehr als in 1 reduziert.
	3	Blaues Licht ist mehr als in 2 reduziert.

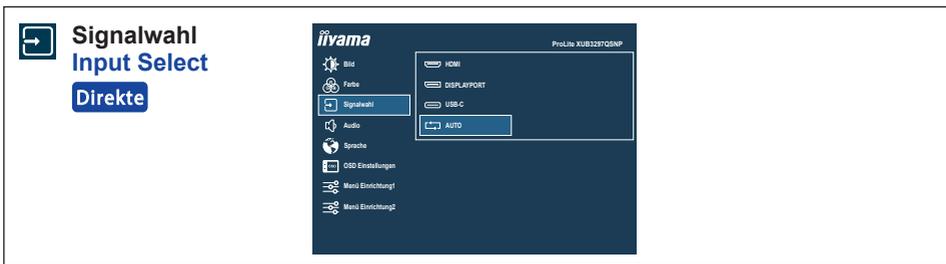
\* Ausgewählte Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 16 **Funktion Korrelationsmatrix 1**.

## ■ Funktion Korrelationsmatrix 1

Ausgewähltes elemente		Bild							Farbe				
		Helligkeit	Kontrast	Black Tuner	Schärfe	Overdrive	Erw. Kontrast	ECO Mode	X-Res Technologie	Warm / Nomal / Kalt	Benutzereinstellung	i-Style Color	Blauton Reduzierung
Aktiver elemente	Bild	Erw. Kontrast	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
		ECO Mode	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
		X-Res Technologie	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe	i-Style Color	–	–	–	✓	–	–	–	✓	–	–	–	
	Blauton Reduzierung	–	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–	–	
Menü Einstellung	Red. Motion Blur	–	✓	–	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	–
	HDR	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	✓	–

✓ : Verfügbar

– : Nicht verfügbar



**Option**

HDMI	Wählen Sie den HDMI.
DISPLAYPORT	Wählen Sie den DisplayPort.
USB-C	Wählen Sie den USB-Typ-C.
AUTO	Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.

**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.

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



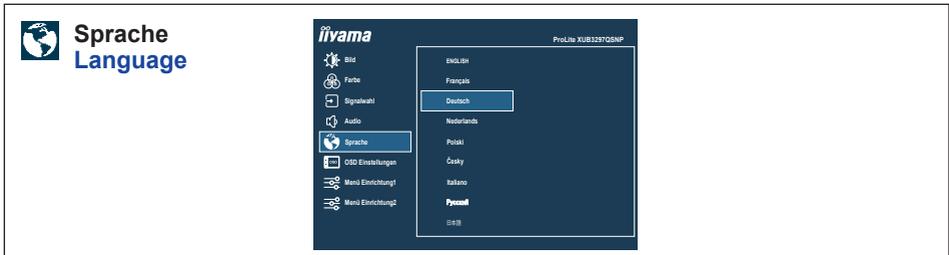


Einstellungselement		Problem / Option		Zu drückende Taste
Lautstärke Volume	<b>Direkte</b>	Zu leise	Zu laut	 
Stummschaltung Mute	<b>Direkte</b>	Ein	Stellen Sie den Ton vorübergehend ab.	
		Aus	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zurück.	

### Direkte

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

- Lautstärke: Drücken Sie auf die -Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Stummschaltung: Halten Sie die -Taste etwa 4 Sekunden lang gedrückt, wenn das Menü nicht angezeigt wird.  
Stummschalten und Stummschaltung aufheben werden durch Wiederholen der obigen Tastenbedienung umgeschaltet.



Option			
English	Englisch	Česky	Tschechisch
Français	Französisch	Italiano	Italienisch
Deutsch	Deutsch	Русский	Russisch
Nederlands	Holländisch	日本語	Japanisch
Polski	Polnisch		



# OSD Einstellungen OSD Settings



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
OSD H. Position OSD H. Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts	 
OSD V. Position OSD V. Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben	 
OSD Hintergrund OSD Background	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet. Aus / 1 / 2 / 3 / 4	 
OSD Einblendzeit OSD Time Out	Sie können die Anzeigzeit für das OSD-Menü einstellen. 5 / 10 / 30 / 60 sekunden	 
Informationen Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers. <Beispiel> <div data-bbox="340 820 572 986" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="586 820 692 852" data-label="Section-Header"> <h3>HINWEIS</h3> </div> <div data-bbox="586 863 1039 943" data-label="Text"> <p>In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.</p> </div>	



# Menü Einrichtung1 Setup Menu 1



DEUTSCH

Einstellungselement	Option	
KVM KVM	USB 1	Zwei Computer, die an die USB-Upstream-Anschlüsse eines Monitors angeschlossen sind, können die an diesen Monitor angeschlossene Tastatur und Maus gemeinsam nutzen.
	USB 2	USB 1: Verbindung mit einem Computer, der an den "USB C"-Anschluss angeschlossen ist.
	Auto	USB 2: Verbindung mit einem Computer, der an den "UP"-Anschluss angeschlossen ist.
USB-C *1 USB-C	2.0	Wählen Sie die Datenübertragungsgeschwindigkeit beim Anschluss über USB-Typ-C.
	3.0	
USB-Laden USB Charge	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.
<div style="background-color: #004a99; color: white; padding: 5px;"><b>HINWEIS</b></div> Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, können die USB-Peripheriegeräte nicht aufgeladen werden, selbst wenn die "USB-Laden"-Funktion eingeschaltet ist.		
MST DP-OUT *2,3,4,5,6 MST DP-Out	Ein	Das Videosignal vom Computer kann mit Daisy-Chaining auf mehrere Monitore erweitert werden.
	Aus	Die "DP-OUT"-Funktion ist deaktiviert.

- \*1 Nur für USB-Typ-C-Eingang verfügbar.
- \*2 Nur für DisplayPort- oder USB-Typ-C-Eingang verfügbar.
- \*3 Das Ein-/Ausschalten dieser Funktion ist unabhängig von der Signalumschaltung.
- \*4 Maximale Monitormenge, die über den DP OUT-Anschluss in einer Daisy Chain Verbindung angeschlossen werden kann

Video format: 2560 × 1440 @60Hz/75Hz

MST DP-OUT Eingabequelle	Ein
USB-Typ-C	2
DisplayPort	2

- Die Gesamtzahl der Monitore, einschließlich des ersten, der direkt an den Computer angeschlossen ist
  - Die Menge der angeschlossenen Monitore kann je nach Spezifikation des verwendeten Computers variieren.
  - Die Auflösung von 2×2560×1440 @60Hz/75Hz mit aktiviertem "MST DP-OUT" ist nur verfügbar, wenn "USB-C" auf "2.0" eingestellt ist.
- \*5 Wenn Sie "Ein" auswählen, wird die Option "AUTO" für die "Signalwahl" deaktiviert und eine Eingangsquelle kann nicht automatisch ausgewählt werden.
  - \*6 Ausgewählte Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 23 **Funktion Korrelationsmatrix 2**.



## Menü Einrichtung2 Setup Menu 2



Einstellungselement	Option	Zu drückende Taste
Video Mode Anpassungen *1,4 Video Mode Adjust	Vollbild	Ganzflächige Darstellung
	Seitenverhältnis	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses
	1 zu 1	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.
HDMI RGB Range *2 HDMI RGB Range	Full Range	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala
	Limited Range	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala
Direkt-Drive *4 Direct Drive	Ein	Reduziert den Input time-lag.
	Aus	Typisches
<b>HINWEIS</b> Eine Änderung der Auflösung und Bildwiederholfrequenz oder das Aus-, Einschalten des Gerätes kann die "Direkt-Drive" Funktion wieder deaktivieren.		
Adaptive Sync *3,4 Adaptive Sync	Ein	Aktiviert die "Adaptive Sync" Funktion.
	Aus	"Adaptive Sync" Funktion ist auf Aus eingestellt.
Red. Motion Blur *4 Motion Blur Red.	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	
	Reduziert Bewegungsunschärfe auf dem LCD-Panel. Nur verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz 85Hz oder mehr beträgt.	
HDR *4 HDR	Ein	Für HDR (High Dynamic Range)-Signal
	Aus	Für normales Signal
Startlogo Opening Logo	Ein	iiyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.
	Aus	iiyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.
Power-LED Power LED	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschalten.
<b>HINWEIS</b> Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.		
Zurücksetzen Memory Recall	Ja	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.
	Nein	Zurück zum Menü.

\*1 Nur bei Auflösungen unter 2560 × 1440 verfügbar.

\*2 Nur für HDMI-Eingang verfügbar.

\*3 Nur für DisplayPort- oder USB-Typ-C-Eingang verfügbar.

\*4 Ausgewählte Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 23 **Funktion Korrelationsmatrix 2.**

## ■ Funktion Korrelationsmatrix 2

Ausgewähltes elemente		Menü	Menü Einrichtung2				
		Einrichtung1	Video Mode Anpassungen	Direkt-Drive	Adaptive Sync	Red. Motion Blur	HDR
Aktiver elemente		MST DP-OUT					
Bild	Erw. Kontrast	✓	✓	✓	✓	–	✓
	ECO Mode	✓	✓	✓	✓	–	✓
Farbe	Blauton Reduzierung	✓	✓	✓	✓	–	✓
Menü Einrichtung1	MST DP-OUT		–	✓	✓	–	✓
Menü Einrichtung2	Video Mode Anpassungen	✓		✓	✓	✓	✓
	Direct Drive	–	–		–	✓	–
	Adaptive Sync	✓	–	–		–	✓
	Red. Motion Blur	✓	✓	✓	✓		–
	HDR	✓	✓	–	✓	–	

✓ : Verfügbar

– : Nicht verfügbar

### ● Sperre

#### <OSD Menü>

1. Die Menü Sperre wird aktiviert in dem Sie die MENU Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten. Die Meldung "OSD gesperrt" erscheint beim Betätigen jeglicher Tasten.
2. Die Menü Sperre wird deaktiviert in dem Sie die MENU Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten.

#### <Ein/Aus-Schalter>

1. Die Ein/Aus-Schalter Sperre wird aktiviert in dem Sie die INPUT/EXIT Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten. Bei aktiver Ein/Aus-Schalter Sperre kann das Gerät nicht ausgeschaltet werden. Die Meldung "Netzschalter gesperrt" erscheint.
2. Die Ein/Aus-Schalter Sperre wird deaktiviert in dem Sie die INPUT/EXIT Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten.

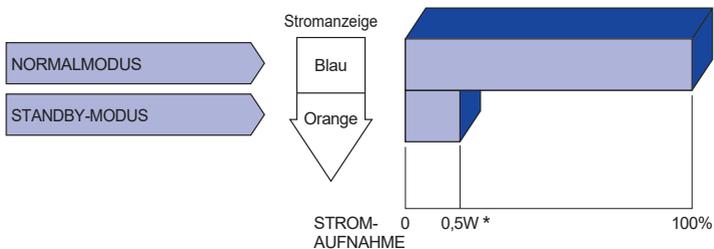
## STANDBY FUNKTION

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

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

### ■ Standby-Modus

Wenn das Videosignal vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Standby-Modus über, in dem der Stromverbrauch auf 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 wachrufen, 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?  
 Ein/Aus-Schalter auf Ein?  
 Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist.
- (Stromanzeige ist blau)  Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.  
 Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.  
 Ist der Computer eingeschaltet?  
 Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?  
 Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
- (Stromanzeige ist orange)  Falls der Monitor im Standby-Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.  
 Ist der Computer eingeschaltet?  
 Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?  
 Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
- ② **Das Bild ist nicht synchronisiert.**  Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?  
 Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
- ③ **Das Bild ist nicht in der Mitte.**  Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
- ④ **Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.**  Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
- ⑤ **Das Bild wackelt.**  Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?  
 Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
- ⑥ **Kein Ton.**  Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.  
 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 XUB3297QSNP-B1

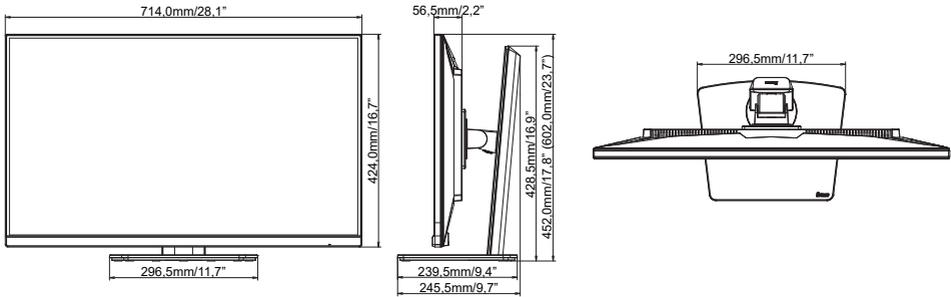
Grösse-Kategorie	32"	
LCD- Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 31,5" (80cm)
	Lochabstand	0,273mm H × 0,273mm V
	Helligkeit	350cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 175cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch), Erweiterte Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Links / Rechts: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben	Ca. 1,07 Milliarden	
Sync-Frequenz	Horizontal: 30,0-150,0kHz, Vertikal: 50-100Hz	
Physikalisch Auflösung	2560 × 1440, 3,7 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	2560 × 1440, 100Hz	
Eingangsanschluss	HDMI, DisplayPort, USB-Typ-C	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort, USB-Typ-C (Alt-Modus)	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (95W)	
Anzahl der USB Eingänge	2 Aufstrom: Typ-C	
Verbindungsart	4 Abstrom: Typ-A (DC5V, 900mA) × 2, Typ-C (DC5V, 1,5A) × 2	
LAN-Port	RJ45	
Videoausgangsanschluss	DisplayPort	
Kopfhöreranschluss *1	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	2,5W × 2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	698,1mm B × 392,7mm H / 27,5" B × 15,5" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 2,1A	
Stromverbrauch *2	40W (Typisch), 32W (Standard / Energieeinsparung) Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen	714,0 × 452,0 - 602,0 × 245,5mm / 28,1 × 17,8 - 23,7 × 9,7" (B×H×T)	
Gewicht	9,5kg / 13,0lbs	
Höhenverstellung	150mm	
Winkel	Neigung: Auf: 23°, Ab: 5° Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45°	
Umgebungsbedingungen	Betrieb:	Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (Nicht kondensierend)
	Storage:	Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (Nicht kondensierend)
Zertifikate	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, 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



( ) : Maximale Werte

DEUTSCH

## 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
	112,500kHz	100,000Hz	297,000MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	111,900kHz	75,000Hz	304,368MHz
	127,420kHz	85,000Hz	346,569MHz
	148,500kHz	100,000Hz	403,920MHz