



## **BEDIENUNGSANLEITUNG**

# ***ProLite***

## **LCD Monitor**

DEUTSCH

### ***ProLite XCB3494WQSN***

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama TFT-Monitor und bedanken uns für das Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen. Wir empfehlen, dass Sie einige Minuten nehmen, um dieses komplette Handbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie zum ersten Mal den iiyama TFT-Monitor anbringen und einschalten. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

## ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

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

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

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

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

Modell Nr. : PL3494WQ



Wir empfehlen Ihnen, gebrauchte und nicht mehr benötigtes Equipment fachgerecht zu recyceln. Nützliche Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, Ihrem iiyama Service-Center und im Internet unter: <https://iiyama.com>

- Änderungsrechte vorbehalten.
- Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
- Eprel-Registrierungsnummer XCB3494WQSN-B5 A : 1952408  
XCB3494WQSN-B5 B : 2029093

## 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
PACKUNGSIHALT .....	5
VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER .....	6
INSTALLATION DES STÄNDER .....	7
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 .....	25
FEHLERSUCHE .....	26
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING .....	27
ANHANG .....	28
TECHNISCHE DATEN : ProLite XCB3494WQSN-B5 A .....	28
TECHNISCHE DATEN : ProLite XCB3494WQSN-B5 B .....	29
ABMESSUNGEN .....	30
KONFORMES TIMING .....	30

## FÜR IHRE SICHERHEIT

### SICHERHEITSHINWEISE

#### ACHTUNG

##### **BEI GEFAHR ABSCHALTEN**

Sollten Sie irgendwelche unnormalen Erscheinungen wie Rauch, Geräusche oder Gerüche bemerken, schalten Sie sofort den Monitor aus und trennen Sie den Netzstecker vom Gerät. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler oder das iiyama Service-Mitte. Fortgesetzter 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

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

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

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

### BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

Die Lüftungsschlitze sollen für ausreichende Belüftung sorgen. Achten Sie darauf, dass Sie die Belüftungsschlitze des Monitors nicht verdecken, da ansonsten Brandgefahr besteht. Um ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie bitte mindestens 10cm Platz zwischen Monitor und Wand.

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

### ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

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

### NETZSTECKER ZIEHEN

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

### AUS- UND EINSTECKEN

Nehmen Sie beim Aus- und Einstecken des Netzsteckers 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.

### 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.

## 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.

DEUTSCH

## 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	Bürogerätecleaner
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.

**Alkoholesinfektion** Eine Alkoholesinfektion 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 3440 × 1440
- ◆ Hoher Kontrast 4000:1 (Typisch), Erweiterte Kontrast Funktion ist verfügbar, Helligkeit 350cd/m<sup>2</sup> (Typisch)
- ◆ Reaktionszeit für bewegte Bilder 0,4ms
- ◆ Unterstützt AMD FreeSync™ Premium Technologie
- ◆ Flimmerfrei
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ USB Typ-C / RJ45 - Anschlüsse
- ◆ USB-Stromversorgung unterstützt bis zu 65W
- ◆ Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Ergonomisches Dsign : Erfüllt TCO Certified
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

DEUTSCH

### PACKUNGSGEHALT

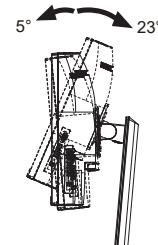
Ihr iiyama TFT-Monitor-Paket enthält das folgende Zubehör. Überprüfen Sie bitte den Lieferumfang des Pakets auf Vollständigkeit. Wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen iiyama-Händler oder iiyama-Büro vor Ort in Verbindung.

- |                                   |                       |                        |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| ■ 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.

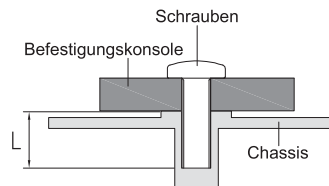
## VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

- 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.



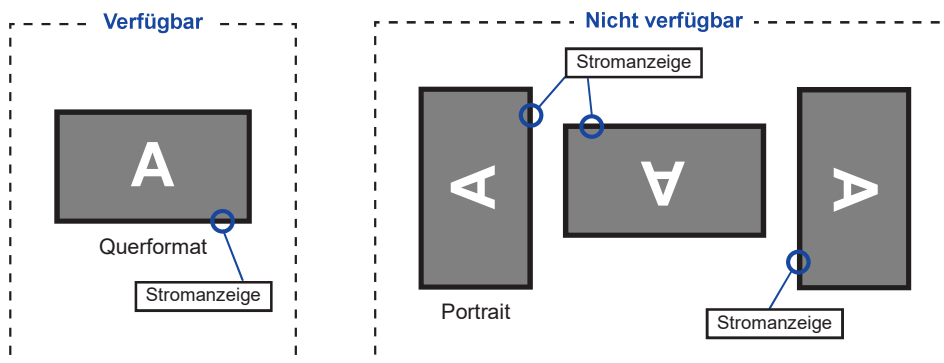
### [ MONITORARM ODER MONITORARM-STÄNDER ]

- 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.

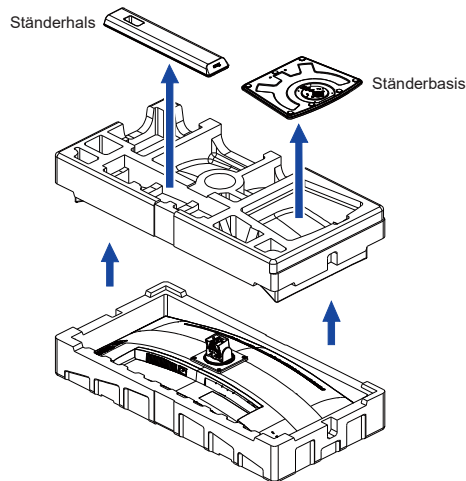


## INSTALLATION DES STÄNDER

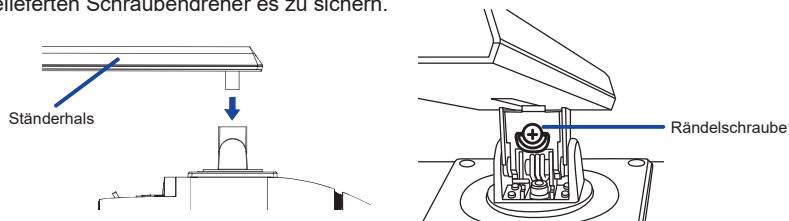
- VORSICHT**
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
  - Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
  - Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor sie den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

### <Installation>

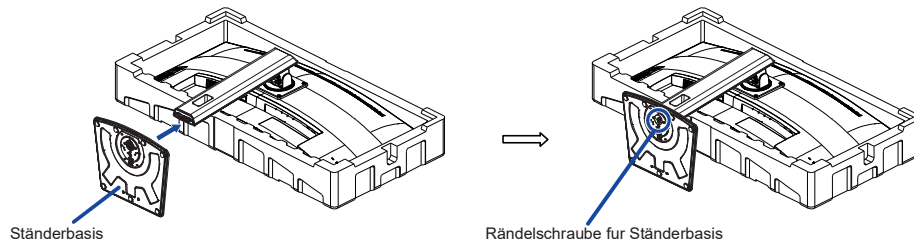
- ① Legen Sie den gesamten aus dem Karton entnommenen Inhalt mit der Vorderseite nach unten auf eine ebene Fläche.
- ② Entfernen Sie die hintere Abdeckung und den Ständerhals und die Ständerbasis.



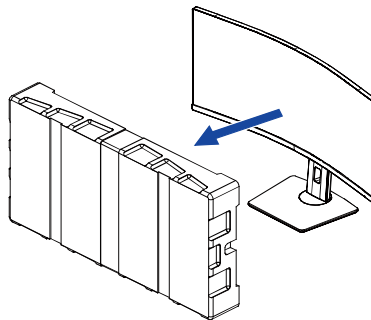
- ③ Installieren Sie den Standhals am Monitor und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.



- ④ Installieren Sie die Ständerbasis am Standhals und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.



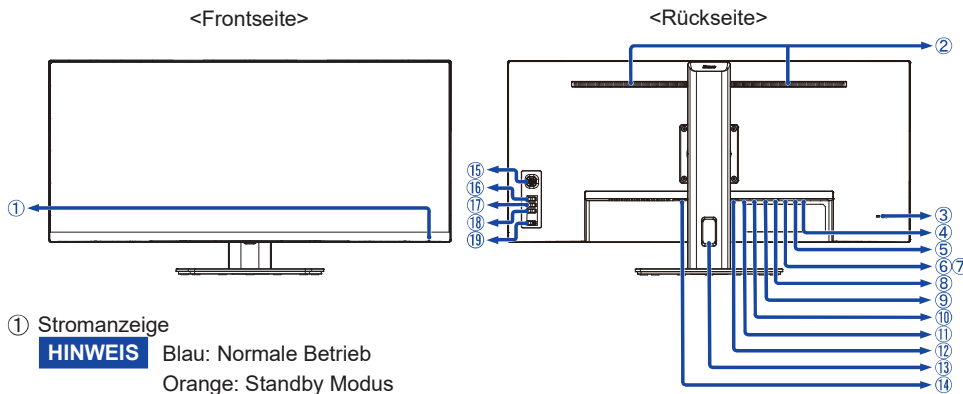
- ⑤ Positionieren Sie den Monitor aufrecht, und entfernen Sie die Schutzabdeckung von der Vorderseite des Monitors.



**<Entfernen>**

- ① Stellen Sie das vordere Styorpor auf eine ebene Fläche und legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten darauf.
- ② Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher 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



① Stromanzeige

**HINWEIS** Blau: Normale Betrieb  
Orange: Standby Modus

② Lautsprecher

③ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

④ Kopfhöreranschluss ( )

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

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

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

⑦ USB DOWN Anschluss ( ) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑧ USB UP Anschluss ( )

⑨ LAN(RJ45) Anschluss ( )

⑩ USB UP Anschluss (USB-C) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 3,25A)

⑪ DisplayPort Anschluss (DP)

⑫ HDMI Anschluss (HDMI)

⑬ Kabel Aussparung

⑭ AC-Anschluss ( ~ : Wechselstrom)

⑮ Navigationstaste

Menu [Center]

Oben [ ]

Unten [ ]

Links / Öko [ ] \*<sup>1,2</sup>

Rechts / Blauton Reduz. [ ] \*<sup>1,2</sup>

⑯ Signal Eingangswahl -Taste (INPUT) \*<sup>1</sup>

⑰ Lautstärke + -Taste (VOL +) \*<sup>1</sup>

⑱ Lautstärke - -Taste (VOL -) \*<sup>1</sup>

⑲ Ein/Aus-Schalter ( )

\*<sup>1</sup> Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.

\*<sup>2</sup> Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

## MONITOR ANSCHLIESSEN

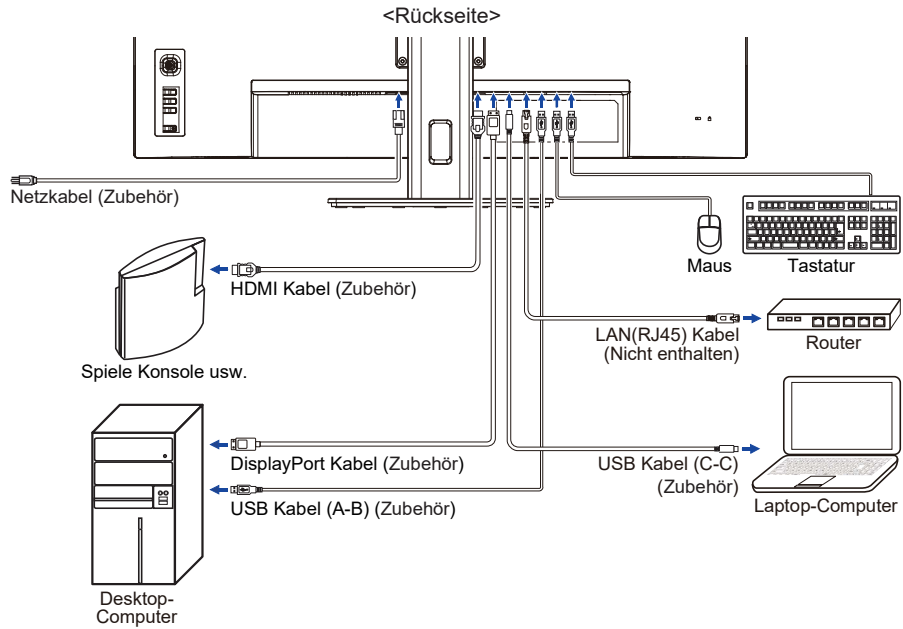
- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Benutzen Sie das USB Kabel (Typ-A-B) um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
- ④ Schließen Sie den Computer mit dem USB Kabel (Typ-C-C) an den Monitor an, wenn Sie Bilder 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, ob das Gerät mit einer USB Typ-C Anschluss ausgestattet ist, der die Ladefunktion über USB PD (=Power Delivery) unterstützt.
- Die USB-Stromversorgung beträgt bis zu 65W. Wenn das angeschlossene Gerät mehr als 65W für den Betrieb oder zum Hochfahren (bei entladenerem Akku) benötigt, verwenden Sie den mitgelieferten Original-Netzadapte.
- 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. Dieses Verhalten ist normal. Um dieses Verhalten zu verhindern, stellen Sie im OSD Menü die Einstellungen "USB Standby Modus" auf "Aus".
- 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 Netzanschlusst Steckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

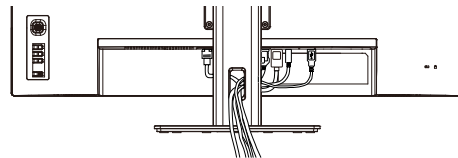
[ Beispiel für Verbindung ]



DEUTSCH

[ Sammeln Sie Kabel ]

Führen sie die kabel durch die Kabel Aussparung, 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.

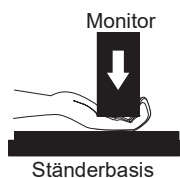
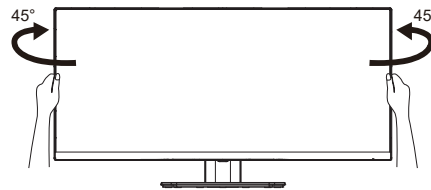
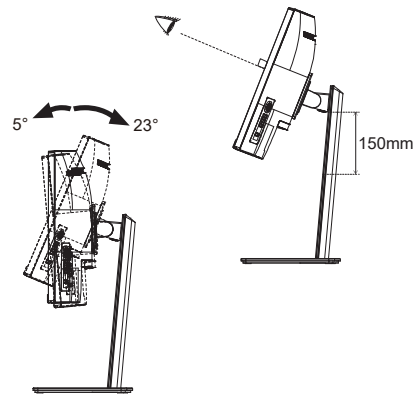
## COMPUTER-EINSTELLUNG

- Signaltiming  
Siehe Seite 30, 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 die Höhe des Monitors um bis zu 150mm verstellen, den Winkel um bis zu 45° nach rechts und links, 23° nach oben und 5° nach unten verstellen.

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



## MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 30 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

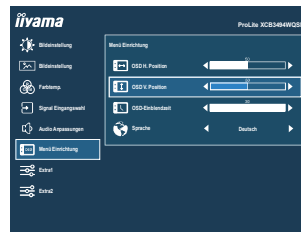
- 1 Drücken Sie die Navigationstaste [Center] am Monitor um das Bildschirm-Menü (OSD) aufzurufen. Es gibt weitere Menüelemente die mit der Navigationstaste [↔].



- 2 Wählen Sie das Menüelement aus, dessen Einstellung Sie ändern möchten. Drücken Sie auf die Navigationstaste [Center]. Verwenden Sie dann die Navigationstaste [↕] um das gewünschte Einstellungssymbol zu markieren.
- 3 Drücken Sie erneut auf die Navigationstaste [Center]. Verwenden Sie die Navigationstaste [↔] um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- 4 Drücken Sie auf die Navigationstaste [Center] und drücken Sie auf die INPUT Taste das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.

Wenn Sie z.B. die OSD vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von Menü Einrichtung, und drücken Sie dann auf die Navigationstaste [Center]. Wählen Sie OSD V. Position mit der Navigationstaste [↕].

Eine Anpassungsleiste wird aktiv, nachdem Sie die Navigationstaste [Center] gedrückt haben. Verwenden Sie dann die Navigationstaste [↔], um die Einstellungen für die OSD vertikale Position zu ändern. Hierbei sollte die OSD vertikale Position der allgemeinen Anzeige ebenfalls entsprechend angepasst werden.

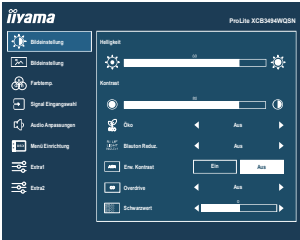










Drücken Sie auf die Navigationstaste [Center], und drücken Sie zuletzt auf die INPUT Taste um den Vorgang zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

### HINWEIS

- Wenn die Tastenbedienung während der Einstellung abgebrochen wird, verschwindet die Bildschirmanzeige, wenn die für die OSD-Einblendzeit eingestellte Zeit abgelaufen 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**


Einstellungselement		Problem / Option	Navigationstaste
			
Helligkeit * <sup>2</sup> Brightness		Zu dunkel Zu hell	 
Kontrast Contrast		Zu matt Zu intensiv	 
Öko Eco <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">Direkte</span>	Aus	Normal	
	Mode1	Geringe Helligkeit.	
	Mode2	Geringere Helligkeit als im Spar Mode1.	
	Mode3	Geringere Helligkeit als im Spar Mode2.	
Blaun Reduz. Blue Light Reducer <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">Direkte</span>	Aus	Normal	
	Mode1	Blaues Licht ist reduziert.	
	Mode2	Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert.	
	Mode3	Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert.	
Erw. Kontrast Adv. Contrast	Ein	Erhöhtes Kontrastverhältnis.	
	Aus	Typisches Kontrastverhältnis.	
<p><b>HINWEIS</b> Erw. Kontrast verändert die Helligkeit automatisch abhängig von dem dargestellten Bildinhalt und verbessert das Kontrastverhältnis bei einer Darstellung von bewegten Bildern.</p>			
Overdrive * <sup>3</sup> Overdrive		Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnortzeit.	 
Schwarzwert Black Tuner		Von -5 bis +5 Sie können Dunkle Farbtöne einstellen.	 

\*<sup>1</sup> Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 24 "Funktion Korrelationsmatrix" für weitere Einzelheiten.  
\*<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 die Navigationstaste nach links [ $\leftarrow$ ], wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Blauton Reduz.: Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts [ $\rightarrow$ ], wenn das Menü nicht angezeigt wird.

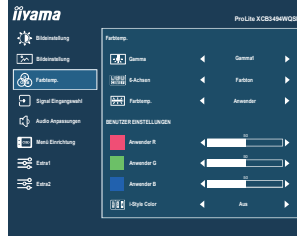
Einstellungselement		Problem / Option		Navigationstaste
Video Mode Anpassungen * <sup>1</sup> <a href="#">Video Mode Adjust</a>	Vollbild	Ganzflächige Darstellung.		
	Aspect	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.		
	1 zu 1 * <sup>2</sup>	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.		
Scharf und Weich <a href="#">Sharp and Soft</a>	1 2 3 4 5 6	Sie können die Bildqualität von 1 bis 6 (scharf bis unscharf) einstellen. Drücken rechts [⇨], um die Bildqualität der Reihe nach zu ändern. Drücken links [⇩], um die Bildqualität in umgekehrter Reihenfolge zu ändern.		
X-Res Technologie * <sup>3</sup> <a href="#">X-Res Technology</a>	Aus	Normal		
	Weich	Schärfenoptimierung.		
	Mittel	Detail Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.		
	Hart	Detaillierte Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.		

\*<sup>1</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>2</sup> Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 24 "Funktion Korrelationsmatrix" für weitere Einzelheiten.

\*<sup>3</sup> Deaktiviert, wenn HDR aktiv ist.

**Farbtemp. \***  
**Color Settings**




Einstellungs-element	Problem / Option		Navigationstaste
Gamma Gamma	Gamma1	Normal	
	Gamma2	reduzierte kontrast	
	Gamma3	erhöhter kontrast	
6-Achsen 6-Axis	Farbton	Rot	Zu schwach Zu stark
		Gelb	
		Grün	
		Cyan	
		Blau	
		Magenta	
	Saettigung	Rot	Zu schwach Zu stark
		Gelb	
		Grün	
		Cyan	
Blau			
Farbtemp. Color Temp.	Anwender	Anwender R	Zu schwach Zu stark
		Anwender G	
		Anwender B	
	sRGB	sRGB	
	Warm	Warme Farbe	
	Normal	Normale Farbe	
	Kalt	Kühle Farbe	
i-Style Color i-Style Color	Aus	Die i-Style Mode ist ausgeschalten.	
	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.	
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeigen in einer Textverarbeitung-sumgebung.	
	Internet	Für internet-Umwelt.	
	Spiel	Für PC-Spielumwelt.	
	Sport	Für Sportumwelt.	

**HINWEIS**

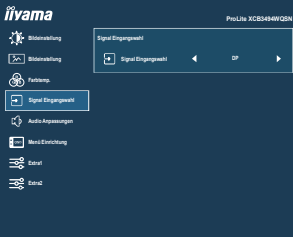
- sRGB ist ein internationaler Standard welcher die Farbdarstellung verschiedener Equipment definiert und vereinheitlicht.
- Kontrast, Öko, Blauton Reduz., Erw. Kontrast, Schwarzwert, Gamma, 6-Achsen und i-Style Color sind im sRGB-Modus gesperrt und können nicht angepasst werden.

DEUTSCH

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



**Signal Eingangswahl**  
**Signal Select**



Einstellungselement	Problem / Option	
Signal Eingangswahl Signal Select <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">Direkte</span>	AUTO	Wählen Sie den Signaleingang automatisch aus.
	HDMI	Wählen Sie den Digital (HDMI).
	DP	Wählen Sie den Digital (DisplayPort).
	USB-C	Wählen Sie den Digital (USB Typ-C).

**HINWEIS**

Steht der Signaleingang auf AUTO wird der Signaleingang automatisch erkannt wenn nur eine Signalquelle anliegt. Sind mehrere Signalquellen angeschlossen erfolgt keine automatische Erkennung, der Signaleingang muss manuell gewählt werden.

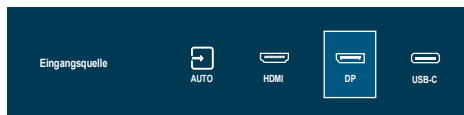
Sind mehrere Eingänge verbunden, kann es beim einschalten vorkommen das der letzte aktive Eingang nicht gefunden wird.



Dies ist nur möglich wenn ein spezifischer Eingang ausgewählt wurde.

### 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, es erscheint folgendes Menü.



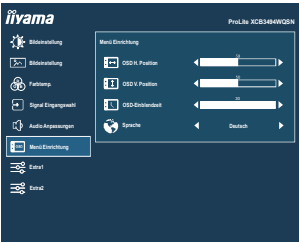
Einstellungselement		Problem / Option	Navigationstaste
Lautstärke Volume	<b>Direkte</b>	Zu leise Zu laut	 
Stummschaltung Mute		Ein	Stellen Sie den Ton vorübergehend ab.
		Aus	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zurück.

**Direkte**

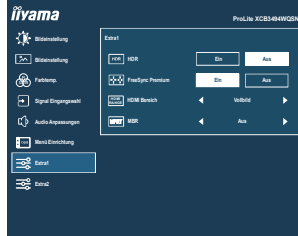
Sie können Menüpunkte überspringen und eine Anpassungsskala auf folgende Weise direkt anzeigen.

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

DEUTSCH

Einstellungselement		Problem / Option		Navigationstaste	
					
OSD H. Position OSD Horizontal Position		OSD zu weit links OSD zu weit rechts			
OSD V. Position OSD Vertical Position		OSD zu weit unten OSD zu weit oben			
OSD-Einblendzeit OSD Time		Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 30 Sekunden einstellen.			
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		

**Extra1**  
**Extra1**


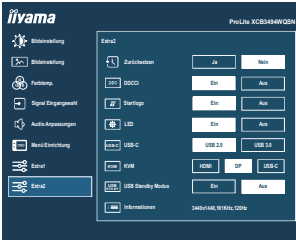


Einstellungselement	Problem / Option		Navigationstaste
HDR * <sup>1</sup> HDR	Ein	Für HDR (High Dynamic Range)-Signal	
	Aus	Für normales Signal	
FreeSync Premium * <sup>1</sup> FreeSync Premium	Ein	Aktiviert die Freesync Funktion.	
	Aus	Freesync Funktion ist auf Aus eingestellt.	
HDMI Bereich HDMI Range	Vollbild	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala.	
	Begrenzter	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala.	
	Auto	Wählen Sie den HDMI-Bereich automatisch aus.	
MBR * <sup>1,2</sup> MBR	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Dadurch wird die Reaktionszeit des LCD-Bildschirms auf bewegte Bilder verbessert.		

DEUTSCH

\*<sup>1</sup> Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 24 "Funktion Korrelationsmatrix" für weitere Einzelheiten.

\*<sup>2</sup> MBR ist nur verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz 75Hz oder mehr beträgt.

 			
Einstellungselement	Problem / Option		
Zurücksetzen <b>Reset</b>	Ja	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	
	Nein	Zurück zum Menü.	
DDCCI <b>DDCCI</b>	Ein	DDC/CI ist auf EIN (ON) eingestellt.	
	Aus	DDC/CI ist auf AUS (OFF) eingestellt.	
Startlogo <b>Opening Logo</b>	Ein	Startlogo ist aktiviert.	
	Aus	Startlogo ist deaktiviert.	
LED <b>LED</b>	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.	
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschaltet.	
<p><b>HINWEIS</b> Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.</p>			
USB-C <b>USB-C</b>	USB 2.0	Wählen Sie die Datenübertragungsgeschwindigkeit beim Anschluss über USB Typ-C.	
	USB 3.0		
<p><b>HINWEIS</b> Wenn USB 3.0 am USB Typ-C-Eingang ausgewählt ist, kann eine Auflösung von 3440 × 1440 bei 100Hz / 120Hz nicht unterstützt werden.</p>			
KVM <b>KVM</b>	HDMI	USB-B	Wenn zwei oder drei Computer an den Monitor angeschlossen sind, können Sie die Eingangsquelle mit dem USB UP Anschluss verbinden.
		USB-C	
	DP	USB-B	
		USB-C	
USB-C	USB-B		
	USB-C		
USB Standby Modus <b>USB Standby mode</b>	Ein	Der USB-Hub geht synchron mit dem Monitor in den Standby Modus.	
	Aus	Der USB-Hub bleibt aktiviert, wenn der Monitor in den Standby Modus wechselt.	
Informationen <b>Information</b>	<p>Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.</p> <p><b>HINWEIS</b> In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.</p>		

● **Sperre:**

**<OSD-Menü>**

Wenn Sie den Monitor einschalten, während Sie die Navigationstaste [Center] gedrückt halten, während der Monitor ausgeschaltet ist, wird die Bedienung des OSD-Menüs gesperrt / entsperrt.

**<Ein/Aus-Schalter / OSD-Menü>**

Wenn Sie die Navigationstaste [Center] 10 Sekunden lang gedrückt halten, während das Menü nicht angezeigt wird, werden die Ein/Aus-Schalter und das OSD-Menü gesperrt / entsperrt.

■ Funktion Korrelationsmatrix

Ausgewähltes elemente	Bildeinstellung				Bildeinstellung		Bildeinstellung		Farbtemp.			Extra1				
	Helligkeit	Kontrast	Öko	Blauton Reduz.	Erw. Kontrast	Overdrive	Schwarzwert	Video Mode Anpassungen	Gamma	6-Achsen	Anwender sRGB	Warm Normal Kalt	I-Style Color	HDR	Free Sync Premium	MBR
Aktiver elemente	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
Öko	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
Blauton Reduz.	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-
Erw. Kontrast	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Video Mode Anpassungen	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Farbtemp. sRGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i-Style Color	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
HDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-
FreeSync Premium	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
MBR	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-

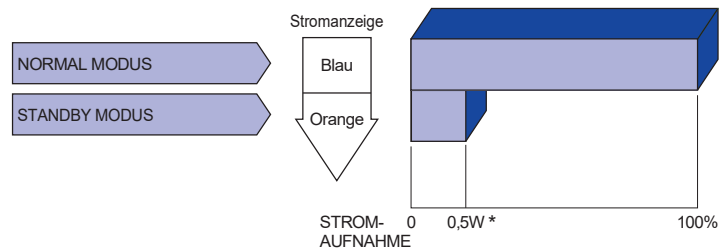
✓ : Verfügbar  
 - : Nicht verfügbar

## 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 wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



\* Wenn der "USB Standby Modus" des "Extra2" eingeschaltet ist.

## 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.

DEUTSCH

Problem	Abhilfe
① Kein Bild.	
(Stromanzeige ist aus)	<input type="checkbox"/> Steckt das Stromkabel richtig? <input type="checkbox"/> Hauptschalter auf ON? <input type="checkbox"/> Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist.
(Stromanzeige ist blau)	<input type="checkbox"/> Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. <input type="checkbox"/> Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf. <input type="checkbox"/> Ist der Computer eingeschaltet? <input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? <input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
(Stromanzeige ist orange)	<input type="checkbox"/> Falls der Monitor im Standby Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. <input type="checkbox"/> Ist der Computer eingeschaltet? <input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? <input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
② Das Bild ist nicht synchronisiert.	<input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)? <input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
③ Das Bild ist nicht in der Mitte.	<input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.	<input type="checkbox"/> Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?

<b>Problem</b>	<b>Abhilfe</b>
⑤ Das Bild wackelt.	<input type="checkbox"/> Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors? <input type="checkbox"/> Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
⑥ Kein Ton.	<input type="checkbox"/> Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten. <input type="checkbox"/> Erhöhen Sie die Lautstärke. <input type="checkbox"/> Stummschaltung ist Aus. <input type="checkbox"/> Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise.	<input type="checkbox"/> 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 XCB3494WQSN-B5 A

DEUTSCH

Grösse-Kategorie	34"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	VA
	Grösse	Diagonal: 34" (86,4cm)
	Krümmung	1500R
	Lochabstand	0,232mm H × 0,232mm V
	Helligkeit	350cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 155cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	4000 : 1 (Typisch), Erweiterte Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
	MPRT	0,4ms
Anzeigefarben	16.777.216	
Sync-Frequenz	HDMI (FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-185,0kHz Vertikal: 30-120Hz (2560 × 1440 oder weniger) 30-100Hz (3440 × 1440) HDMI (FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-185,0kHz Vertikal: 48-120Hz (2560 × 1440 oder weniger) 48-100Hz (3440 × 1440) DisplayPort / USB Typ-C: Horizontal: 30,0-185,0kHz Vertikal: 48-120Hz	
Physikalisch Auflösung	3440 × 1440, 4,9 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI: 3440 × 1440 100Hz 2560 × 1440 120Hz DisplayPort / USB Typ-C: 3440 × 1440 120Hz	
Eingangsanschluss	HDMI, DisplayPort, USB Typ-B, USB Typ-C (Alt-Modus)	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort, USB Typ-C (Alt-Modus)	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA), USB Power Delivery (65W)	
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart	2 Aufstrom: Typ-B, Typ-C 3 Abstrom: Typ-A	
LAN-Port	RJ45	
Kopfhöreranschluss <sup>*1</sup>	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	2W × 2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	797,22mm B × 333,72mm H / 31,4" B × 13,1" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A	
Stromverbrauch <sup>*2</sup>	45W (Typisch), 31W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen <sup>*3</sup> , Gewicht	809,5 × 431,0 - 581,0 × 245,5(239,5)mm / 31,9 × 17,0 - 22,9 × 9,7(9,4)" (B×H×T), 9,3kg / 20,5lbs	
Höhenverstellbereich	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) 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, EAC, VCCI, PSE	

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

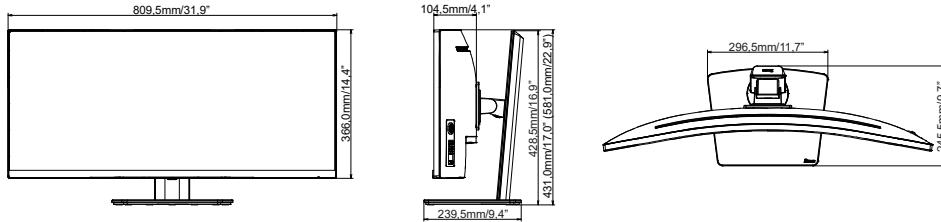
<sup>\*2</sup> Wenn der "USB Standby Modus" des "Extra2" eingeschaltet ist.

28 ANHANG

<sup>\*3</sup> ( ) : Tiefe des Ständerbasis



## ABMESSUNGEN



( ) : Maximale Werte

## DEUTSCH

## KONFORMES TIMING

Video Modus	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	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
	88,860kHz	60,000Hz	241,699MHz
3440 × 1440	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz
	43,830kHz	30,000Hz	154,281MHz
3440 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	319,896MHz
	151,000kHz	100,000Hz	543,600MHz
	181,200kHz	120,000Hz	652,320MHz

\*1

\*1

\*4

\*3,4

\*2,3,4

### HINWEIS

\*1 Nur für HDMI-Eingang verfügbar.

\*2 Nur für DisplayPort- und USB Typ-C-Eingänge verfügbar.

\*3 Bei USB Typ-C-Eingang nur verfügbar, wenn "USB-C" im "Extra2"-Menü auf USB 2.0 eingestellt ist.

\*4 Die Grafikkarte muss diese Auflösung 3440 × 1440 bei 60Hz / 100Hz / 120Hz unterstützen.

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