

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 Minute nehmen, um diesen 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

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT	1
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN	3
KUNDENDIENST	3
REINIGUNGSHINWEISE	3
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS	4
LEISTUNGSMERKMALE	4
PACKUNGSIHALT	4
VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER	5
INSTALLATION DES STÄNDER	6
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	8
MONITOR ANSCHLIESSEN	9
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 XCB3494WQSN-B5 A	27
ABMESSUNGEN	28
KONFORMES TIMING	28

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.

BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

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

Entfernen Sie auf keinen Fall den Kipp-/Schwenkfuss. Die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Gehäuses werden blockiert und es kann zu einer Überhitzung des Monitors kommen, wenn der Fuss entfernt wird. Die Aufstellung des Monitors auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zu Beschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor auf eine feste Unterlage stellen.

ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

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

NETZSTECKER ZIEHEN

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

AUS- UND EINSTECKEN

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR FÜR FINGER UND HÄNDE

Achten Sie beim Ändern der Höhe oder des Winkels darauf, sich nicht die Finger oder Hände 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.

REINIGUNGSHINWEISE

- ACHTUNG**
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker, bevor Sie den Monitor reinigen.

- VORSICHT**
- 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.

- HINWEIS**
- Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauen Gegenstand reinigen.
 - Verwenden Sie unter keinen Umständen scharfe Reinigungsmittel wie nachfolgend aufgeführt. Diese Mittel beschädigen die Bildschirmoberfläche und greifen das Finish an.

Verdüner	Scheuermilch	Wachs
Reinigungsbenzin	Sprühreiniger	Säuren oder Laugen

- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.

GEHÄUSE Flecken können mit einem feuchten, weichen Tuch entfernt werden. Zum Anfeuchten nehmen Sie eine schwache Spülmittellösung.

LCD SCHIRM Wir empfehlen das Display regelmässig mit einem trockenen weichen Tuch zu reinigen.

Bitte benutzen Sie keine Papiertücher, dies könnte das LCD beschädigen.

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/m² (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 Design : Erfüllt TCO Certified
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

PACKUNGSIHALT

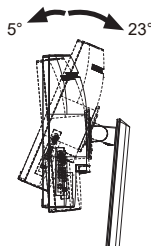
Ihr iiyama TFT-Monitor-Paket enthält das folgende Zubehör. Überprüfen Sie bitte den Lieferumfang des Pakets auf Vollständigkeit. Wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen iiyama-Händler oder iiyama-Büro vor Ort in Verbindung.

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| ■ 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, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

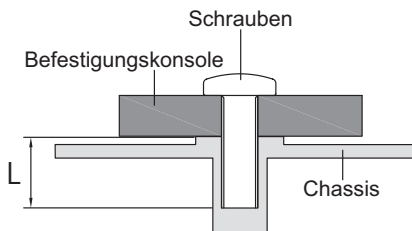
VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

- 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.
- Einstellbereich für den Panelwinkel :
23° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen
- Dieses Produkt kann nicht mit der Bildschirmausrichtung nach unten/oben verwendet werden.



[MONITORARM ODER MONITORARM-STÄNDER]

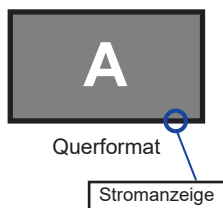
- VORSICHT** ■ Berücksichtigen Sie die Dicke der Halterung. Ziehen Sie die M4 Schrauben (4 Stück), deren die "L" Länge 10mm lang ist, um den Monitor an die Halterung zu befestigen. Eine Montage mit längeren Schrauben kann zu Stromschlägen oder Schäden am Monitor führen, da diese mit elektrischen Teilen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



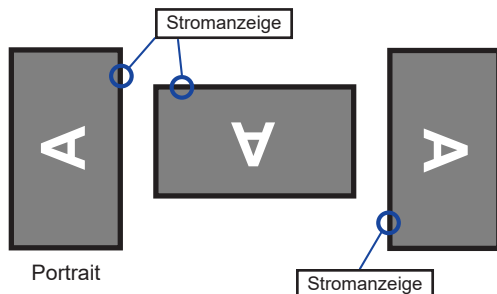
[QUERFORMAT MODE]

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

Verfügbar



Nicht verfügbar



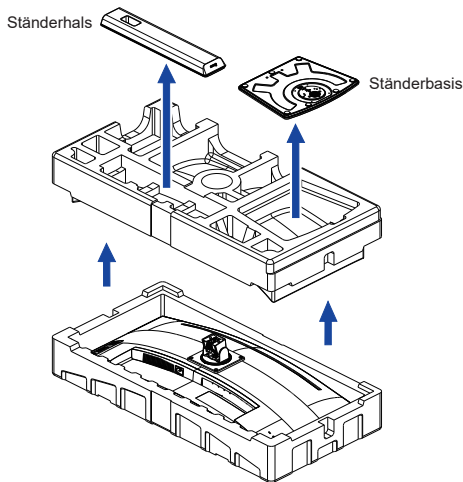
INSTALLATION DES STÄNDER

VORSICHT

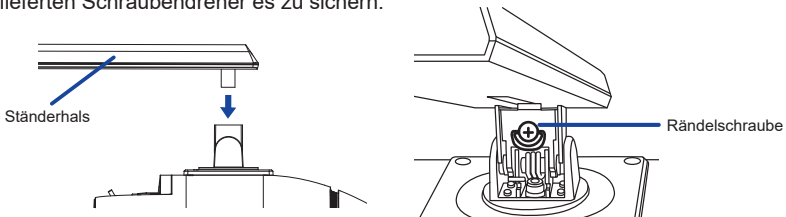
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor sie den Fuß de-/ installieren,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

<Installation>

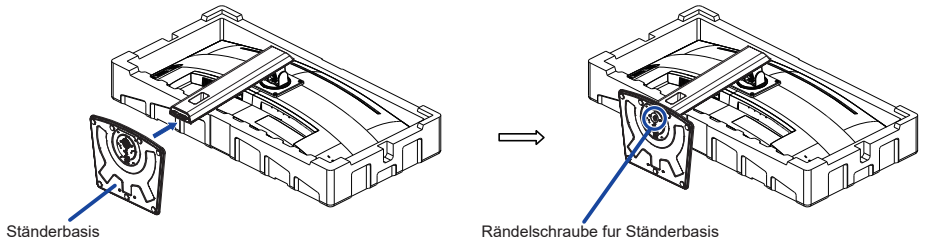
- ① Legen Sie den gesamten aus dem Karton entnommenen Inhalt mit der Vorderseite nach unten auf eine ebene Fläche.
- ② Entfernen Sie die hintere Abdeckung und den Ständerhals und die Ständerbasis.



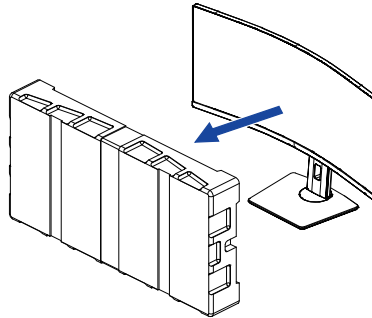
- ③ Installieren Sie den Standhals am Monitor und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.



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



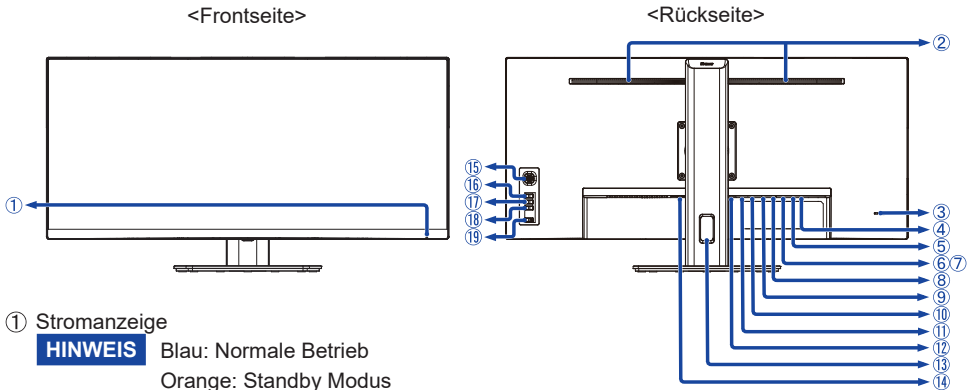
- ⑤ Positionieren Sie den Monitor aufrecht, und entfernen Sie die Schutzabdeckung von der Vorderseite des Monitors.



<Entfernen>

- ① Stellen Sie das vordere Styropor 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 [←] *1,2

Rechts / Blauton Reduz. [→] *1,2

⑯ Signal Eingangswahl -Taste (INPUT) *1

⑰ Lautstärke + -Taste (VOL +) *1

⑱ Lautstärke - -Taste (VOL -) *1

⑲ Ein/Aus-Schalter ()

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

*2 Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

MONITOR ANSCHLIESSEN

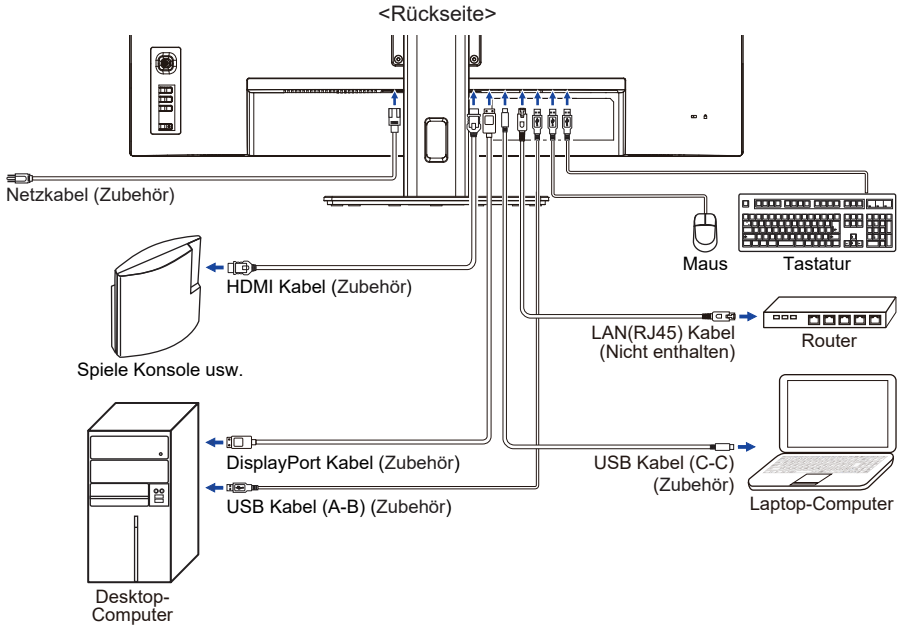
- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Benutzen Sie das USB Kabel (Typ-A-B) um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
- ④ Schließen Sie den Computer mit dem USB Kabel (Typ-C-C) an den Monitor an, wenn Sie Bilder 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-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. 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

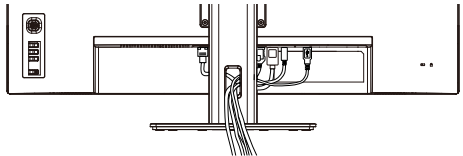
- Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Trennschalter mit 120/240V, 20A (maximal) vorsieht.
- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung 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 Schutz Erde verbunden sein.
- Die Netzanschlusstekdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]



[Sammeln Sie Kabel]

Führen sie die kabel durch die Kabel Aussparung, um sie zu bündeln.



COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

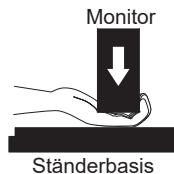
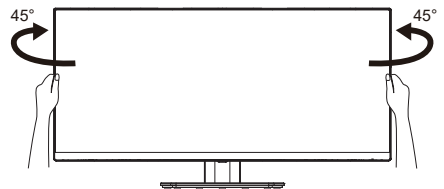
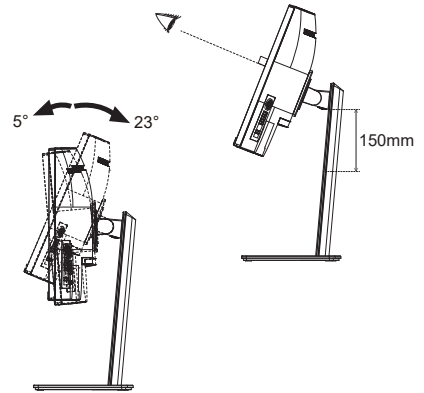
Siehe Seite 28, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

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 die Höhe des Monitors um bis zu 150 mm 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 28 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

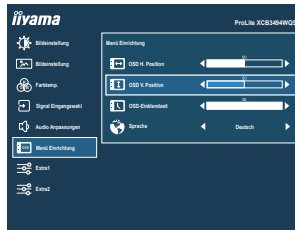
- 1 Drücken Sie die Navigationstaste [Center] am Monitor um das Bildschirm-Menü (OSD) aufzurufen. Es gibt weitere Menüelemente die mit die Navigationstaste [↔/↔].



- 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 die 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.

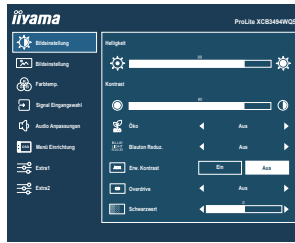
HINWEIS

- 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



Bildeinstellung *1 Picture Adjust



Einstellungselement	Problem / Option	Navigationstaste
Helligkeit *2 Brightness	Zu dunkel Zu hell	
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv	
Öko Eco Direkte	Aus	Normal
	Mode1	Geringe Helligkeit.
	Mode2	Geringere Helligkeit als im Spar Mode1.
	Mode3	Geringere Helligkeit als im Spar Mode2.
Blauton Reduz. Blue Light Reducer Direkte	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.
HINWEIS Erw. Kontrast verändert die Helligkeit automatisch abhängig von dem dargestellten Bildinhalt und verbessert das Kontrastverhältnis bei einer Darstellung von bewegten Bildern.		
Overdrive *3 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.	

*1 Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 23 "Funktion Korrelationsmatrix" für weitere Einzelheiten.

*2 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.

*3 Wenn Overdrive aktiviert wird, wird irgendein Niveau des Bildzurück haltens verursacht.

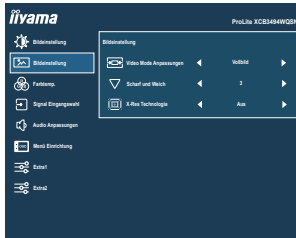
Direkte

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

- Öko: Drücken Sie die Navigationstaste nach links [←], wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Blauton Reduz.: Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts [→], wenn das Menü nicht angezeigt wird.



Bildeinstellung Image Adjust



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

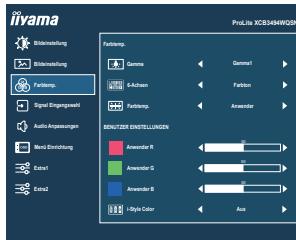
*¹ Beträgt die Auflösung des Eingangsvideos 4:3, 5:4 oder 16:10, ist eine Anzeige in der Bildschirmmitte mit einem Seitenverhältnis von 4:3, 5:4 oder 16:10 möglich.

*² Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 23 "Funktion Korrelationsmatrix" für weitere Einzelheiten.

*³ Deaktiviert, wenn HDR aktiv ist.



Farbtemp.* Color Settings



DEUTSCH

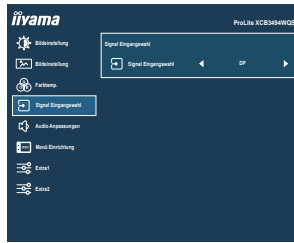
Einstellungselement	Problem / Option		Navigationstaste	
Gamma Gamma	Gamma1	Normal		
	Gamma2	reduzierte kontrast		
	Gamma3	erhöhter kontrast		
6-Achsen 6-Axis	Farbton	Rot	Zu schwach Zu stark	
		Gelb		
		Grün		
		Cyan		
		Blau		
		Magenta		
	Saettigung	Rot	Zu schwach Zu stark	
		Gelb		
		Grün		
		Cyan		
		Blau		
		Magenta		
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.

* Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 23 "Funktion Korrelationsmatrix" für weitere Einzelheiten.



Signal Eingangswahl Signal Select



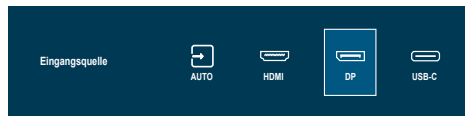
Einstellungselement	Problem / Option	
Signal Eingangswahl Signal Select	AUTO	Wählen Sie den Signaleingang automatisch aus.
Direkte	HDMI	Wählen Sie den Digital (HDMI).
	DP	Wählen Sie den Digital (DisplayPort).
	USB-C	Wählen Sie den Digital (USB Typ-C).
HINWEIS	<p>Steht der Signaleingang auf AUTO wird der Signaleingang automatisch erkannt wenn nur eine Signalquelle anliegt. Sind mehrere Signalquellen angeschlossen erfolgt keine automatische Erkennung, der Signaleingang muss manuell gewählt werden.</p> <p>Sind mehrere Eingänge verbunden, kann es beim einschalten vorkommen das der letzte aktive Eingang nicht gefunden wird.</p> <p>Dies ist nur möglich wenn ein spezifischer Eingang ausgewählt wurde.</p>	

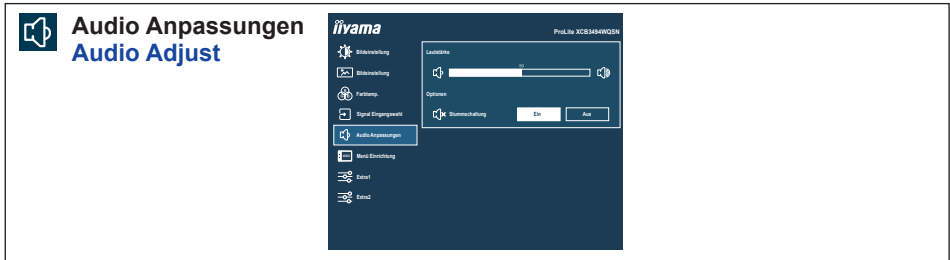
DEUTSCH



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 Direkte	Zu leise Zu laut	 				
Stummschaltung Mute	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="394 454 543 486">Ein</td> <td data-bbox="543 454 800 486">Stellen Sie den Ton vorübergehend ab.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="394 486 543 539">Aus</td> <td data-bbox="543 486 800 539">Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zurück.</td> </tr> </table>	Ein	Stellen Sie den Ton vorübergehend ab.	Aus	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zurück.	
Ein	Stellen Sie den Ton vorübergehend ab.					
Aus	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zurück.					

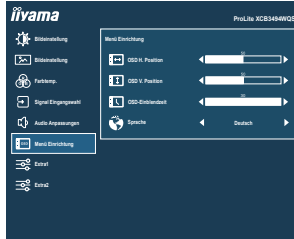
Direkte













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

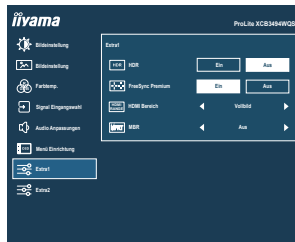
- Lautstärke: Drücken Sie auf die VOL + / VOL – -Tasten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.



Menü Einrichtung Setup Menu



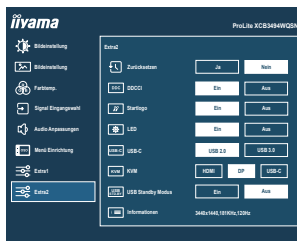
Einstellungselement	Problem / Option		Navigationstaste	
OSD H. Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts		   	
OSD V. Position OSD Vertical Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben		   	
OSD-Einblendzeit OSD Time	Sie können die Anzeigzeit für das OSD-Menü auf 5 bis 30 Sekunden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



Einstellungselement	Problem / Option		Navigationstaste
HDR * ¹ HDR	Ein	Für HDR (High Dynamic Range)-Signal	
	Aus	Für normales Signal	
FreeSync Premium * ¹ 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.	
	Begrenzt	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala.	
	Auto	Wählen Sie den HDMI-Bereich automatisch aus.	
MBR * ^{1,2} MBR	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	Dadurch wird die Reaktionszeit des LCD-Bildschirms auf bewegte Bilder verbessert.	

*¹ Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 23 "Funktion Korrelationsmatrix" für weitere Einzelheiten.

*² MBR ist nur verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz 75Hz oder mehr beträgt.



Einstellungselement		Problem / Option	
Zurücksetzen Reset	Ja	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	
	Nein	Zurück zum Menü.	
DDCCI DDCCI	Ein	DDC/CI ist auf EIN (ON) eingestellt.	
	Aus	DDC/CI ist auf AUS (OFF) eingestellt.	
Startlogo Opening Logo	Ein	Startlogo ist aktiviert.	
	Aus	Startlogo ist deaktiviert.	
LED LED	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.	
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschaltet.	
<p>HINWEIS Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.</p>			
USB-C USB-C	USB 2.0	Wählen Sie die Datenübertragungsgeschwindigkeit beim Anschluss über USB Typ-C.	
	USB 3.0		
<p>HINWEIS 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 KVM	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 USB Standby mode	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 Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.		
	<p>HINWEIS 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				Farbtemp.				Extra1				
		Heiligkeit	Kontrast	Öko	Blauton Reduz.	Erw. Kontrast	Overdrive	Schwarzwert	Video Mode Anpassungen 1 zu 1	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 1 zu 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbtemp. sRGB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i-Style Color		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FreeSync Premium		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MBR		-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Verfügbar

- : Nicht verfügbar

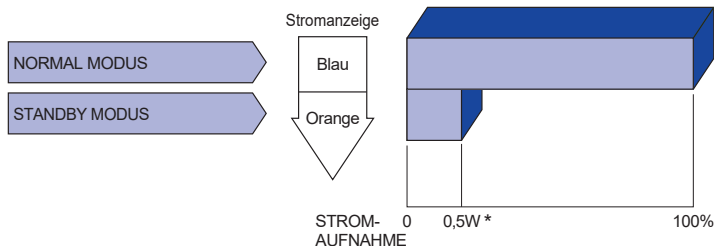
STANDBY FUNKTION

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 wachwecken, 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.

Problem

Abhilfe

① Kein Bild.

(Stromanzeige ist aus)

- Steck das Stromkabel richtig?
- Hauptschalter auf ON?
- Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist.

(Stromanzeige ist blau)

- Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.
- Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.
- Ist der Computer eingeschaltet?
- Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?
- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?

(Stromanzeige ist orange)

- Falls der Monitor im Standby Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.
- Ist der Computer eingeschaltet?
- Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?
- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?

② Das Bild ist nicht synchronisiert.

- Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?
- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?

③ Das Bild ist nicht in der Mitte.

- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?

④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.

- Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?

Problem

Abhilfe

- ⑤ Das Bild wackelt. Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?
 Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
- ⑥ Kein Ton. Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.
 Erhöhen Sie die Lautstärke.
 Stummschaltung ist Aus.
 Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
- ⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise. Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.
Besichtigen Sie bitte unsere Web site: <https://iiyama.com> für die Monitorwiederverwertung.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XCB3494WQSN-B5 A

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 ² (Typisch), 155cd/m ² (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* ¹		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* ²		45W (Typisch), 31W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus modus: Maximal 0,3W
Abmessungen* ³ , 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)
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

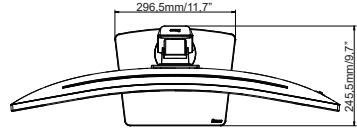
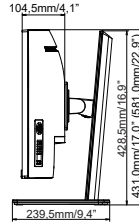
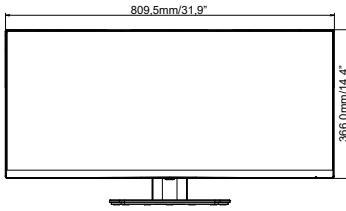
HINWEIS

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

*² Wenn der "USB Standby Modus" des "Extra2" eingeschaltet ist.

*³ () : 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
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
2560 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,699MHz
	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz
3440 × 1440	43,830kHz	30,000Hz	154,281MHz
	88,860kHz	60,000Hz	319,896MHz
	151,000kHz	100,000Hz	543,600MHz
	181,200kHz	120,000Hz	652,320MHz

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	–