# BEDIENUNGSANLEITUNG

ProLite

## LCD Monitor

DEUTSCH

ProLite XB2496HSC
ProLite XB2796HSC
ProLite XB2796QSC
ProLite X2496HSC
ProLite X2796HSC
ProLite X2796QSC

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.

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

Modell Nr. : PL2496H / PL2796H / PL2796Q

■ Änderungsrechte vorbehalten.
■ Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
■ Eprel-Registrierungsnummer

| | |
|---|---|
| XB2496HSC-B1 : 2458161 | X2496HSC-B1 : 2458152 |
| XB2796HSC-B1 : 2460776 | X2796HSC-B1 : 2460713 |
| XB2796QSC-B1 : 2467674 | X2796QSC-B1 : 2467697 |

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 Elektronikgerä tebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gew ährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rü cknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschrä nkt 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 50 cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm 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 ..... 6
VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER ..... 7
INSTALLATION DES STÄNDER :
ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC .. 9
INSTALLATION DES STÄNDER :
ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC ..... 11
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC .. 12
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC ..... 13
MONITOR ANSCHLIESSEN ..... 14
TRENNEN SIE IHREN MONITOR ..... 17
COMPUTER-EINSTELLUNG ..... 17
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES
BETRACHTUNGSWINKELS :
ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC .. 17
ANSICHTWINKEL EINSTELLEN :
ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC ..... 18
MONITOR BEDIENEN ..... 19
MENÜINHALT EINSTELLEN ..... 20
STANDBY FUNKTION ..... 29
FEHLERSUCHE ..... 30
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING ..... 31

ANHANG .....32
TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2496HSC-B1.....32
TECHNISCHE DATEN : ProLite X2496HSC-B1 .....33
TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2796HSC-B1.....34
TECHNISCHE DATEN : ProLite X2796HSC-B1 .....35
TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2796QSC-B1.....36
TECHNISCHE DATEN : ProLite X2796QSC-B1 .....37
ABMESSUNGEN : ProLite XB2496HSC.....38
ABMESSUNGEN : ProLite X2496HSC .....38
ABMESSUNGEN : ProLite XB2796HSC.....39
ABMESSUNGEN : ProLite X2796HSC .....39
ABMESSUNGEN : ProLite XB2796QSC .....40
ABMESSUNGEN : ProLite X2796QSC.....40
KONFORMES TIMING.....41

# FÜR IHRE SICHERHEIT

## SICHERHEITSHINWEISE

### ACHTUNG

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

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

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

#### STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE
Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

#### BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER
Benutzen Sie den Monitor nicht an einer spritzwassergefährdeten Stelle. Sollte Wasser in den Monitor gelangen, kann dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

#### BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG
Achten Sie auf die Einhaltung der spezifizierten Spannungswerte. Die Benutzung einer falschen Stromspannung kann zu Fehlfunktionen, Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

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

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

### VORSICHT

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

#### STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE
Der Monitor könnte herunterfallen und jemanden verletzen. Bitte legen Sie ebenfalls keine schweren Gegenstände auf den Monitor und achten Sie darauf, dass die Kabel so verlegt sind, dass niemand darüber stolpern kann und sich dabei verletzt.

## VORSICHT

### BELÜFTUNG SICHERSTELLEN
Die Lüftungsschlitze sollen für ausreichende Belüftung sorgen. Achten Sie darauf, dass Sie die Belüftungsschlitze des Monitors nicht verdecken, da ansonsten Brandgefahr besteht. Um ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie bitte mindestens 10cm Platz zwischen Monitor und Wand. Beim Entfernen des Standfußes können die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Monitors blockiert werden. Dies kann den Monitor überhitzen und Feuer oder Schäden verursachen. Achten Sie beim Abnehmen des Standfußes auf ausreichende Belüftung. Die Aufstellung des Monitors auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zu Beschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor auf eine feste Unterlage stellen.

### ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN
Wenn Sie den Monitor bewegen, müssen Sie vorher den Monitor ausschalten, den Netzstecker ziehen und darauf achten, dass das Signalkabel abgezogen ist. Wenn Sie die Kabel nicht entfernen, könnte dies zu Brandgefahr oder Kurzschlüssen führen.

### NETZSTECKER ZIEHEN
Sollten Sie den Monitor über langere Zeit nicht benützen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

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

### BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN
Ausstecken des Monitors mit nassen Händen kann zu einem Stromschlag führen.

### WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN
vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer stabil genug ist um das Gewicht des Monitors zu tragen, ansonsten könnte dies zu Beschädigungen an Ihrem Computer führen.

### ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR FÜR FINGER UND HÄNDE
- Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels darauf , sich nicht die Finger einzuklemmen.
- Vorsicht: Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels auf ihre Finger. (Nur bei höhenverstellbaren Monitore)

### HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB
Dieses Produkt ist nicht speziell für ein Einsatz im 24h/7Tage 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 40-60 cm betragen. Wenn Sie den Monitor länger benutzen, sollten Sie mindestens 10 Minuten pro Stunde nicht in den Monitor schauen, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.

## BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

Die folgenden Symptome stellen keine Störung dar, sondern sind normal:

**HINWEIS**

- Wenn Sie das erste Mal Ihren LCD-Monitor anschalten, kann es bedingt durch Ihren Computer eintreten, dass das wiedergegebene Bild nicht in richtiger Grösse auf dem Monitor dargestellt wird. In diesem Fall stellen Sie bitte die Bildgrösse richtig ein.
- Leicht ungleiche Helligkeit je nach verwendetem Desktop-Layout.
- Sollten Sie nachdem Sie ein Bild über Stunden unverändert angezeit haben, auf ein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenannten Geisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oder Sie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.

## KUNDENDIENST

**HINWEIS**

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

## REINIGUNGSHINWEISE

**ACHTUNG**

- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker, bevor Sie den Monitor reinigen.
- Sollten während der Reinigung flüssige oder feste Materialien in den Monitor gelangt sein, schalten Sie bitte Ihren Monitor sofort ab und ziehen Sie den Netzstecker ab. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler.

**VORSICHT**

- Sprühen Sie Alkohol oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf den Monitor und verwenden Sie diese nicht in der Nähe des Monitors. Wischen Sie den Monitor auch nicht mit einem Tuch oder Laken ab, das Alkohol oder Desinfektionsmittel enthält. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen.
- Um mögliche Schäden am Monitor (LCD-Bildschirm / Gehäuse / Anschlussklemmen) oder Zubehör zu vermeiden, verwenden Sie niemals die folgenden starken Lösungsmittel oder Reinigungstücher. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen.

| | |
|---|---|
| Benzin | Hypochlorige Säure |
| Verdünner | Saure oder alkalische Lösungsmittel |
| Alkohol | Wachs |
| Bleichmittel | Schleifmittel |
| Peroxid | Bürogerätereiniger |
| Aceton | Glasreiniger |
| Methylenchlorid | Seidenpapier |
| Toluol | Feuchttücher |
| Ammoniak | Chemietücher |
| Natriumhypochloritlösung (Chlorbleiche) | Putzpapier |
| | usw. |

**HINWEIS**

- Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauhen Gegenstand reinigen.
- Lassen Sie den LCD-Bildschirm nicht nass. Wenn Wassertropfen oder Ähnliches darauf gelangen, wischen Sie diese sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Andernfalls kann es zu Verfärbungen oder Flecken auf dem LCD-Bildschirm kommen. Darüber hinaus kann Feuchtigkeit in das Innere des Monitors gelangen und diesen beschädigen.
- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.

**Regelmäßige Pflege**

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Wenn Ihr Monitor besonders schmutzig ist, tränken Sie ein Tuch mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel, wringen Sie es gründlich aus und wischen Sie es anschließend sauber. Wischen Sie es sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

**Alkoholdesinfektion**

Eine Alkoholdesinfektion kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen. Stattdessen empfehlen wir, Ihre Hände vor und nach der Verwendung abseits des Monitors zu desinfizieren.

Wenn Sie den Monitor unbedingt mit Alkohol desinfizieren müssen, beachten Sie bitte die oben genannten Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen. Vermeiden Sie außerdem eine häufige Desinfektion mit Alkohol.

# VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

## LEISTUNGSMERKMALE

- **Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080 :**
  **ProLite XB2496HSC / ProLite X2496HSC /**
  **ProLite XB2796HSC / ProLite X2796HSC**
- **Podporuje rozlišení až 2560 × 1440 :**
  **ProLite XB2796QSC / ProLite X2796QSC**
- **Hoher Kontrast 1500:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar**
  **Helligkeit 300cd/m$^2$ (Typisch) :**
  **ProLite XB2496HSC / ProLite X2496HSC /**
  **ProLite XB2796HSC / ProLite X2796HSC**
- **Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar**
  **Helligkeit 350cd/m$^2$ (Typisch) :**
  **ProLite XB2796QSC / ProLite X2796QSC**
- **Schnelle Reaktionszeit 3ms (Grau zum Grau) mit OverDrive :**
  **ProLite XB2496HSC / ProLite X2496HSC /**
  **ProLite XB2796HSC / ProLite X2796HSC**
- **Schnelle Reaktionszeit 4ms (Grau zum Grau) mit OverDrive :**
  **ProLite XB2796QSC / ProLite X2796QSC**
- **Flimmerfrei**
- **Blauton Reduzierung**
- **Digitale Weichzeichnung von Schrift**
- **USB Typ-C-Stromversorgung unterstützt bis zu 65W**
- **Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher**
- **Standby Funktion**
- **Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)**
- **Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung**

## PACKUNGSINHALT

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

- Netzkabel*1
- USBkabel (Typ-C-C)
- VESA-Platte*2
- Ständerhals
- Ständerbasis mit einer Schraube*2
- Schraubendreher*2
- Ständerbasis*3
- Sicherheits-Führer
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

### VORSICHT

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

Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

*2 Zubehör für ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC

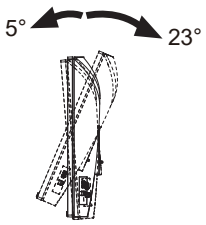
*3 Zubehör für ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC

## VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

**VORSICHT**

- Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.
- Stellen Sie vor dem Einbau sicher, dass der Monitorarm oder der Monitorarm-Ständer stark genug ist, damit er das erforderliche Gewicht des Monitors und der Halterung aufnehmen kann.
- Der Monitorwinkel muss innerhalb von 23° nach oben und 5° nach unten liegen. Dieses Produkt kann nicht außerhalb dieses Bereichs nach oben oder unten verwendet werden.
- Wenn der Monitor in einem Winkel von mehr als 5° nach unten verwendet (installiert) wird, kann sich das LCD von der Blende lösen und herunterfallen, was zu Schäden führt. Darüber hinaus werden solche Fälle nicht durch Support oder Garantie abgedeckt.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben. Wenn die Schrauben nicht fest genug sind, kann der Monitor abfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

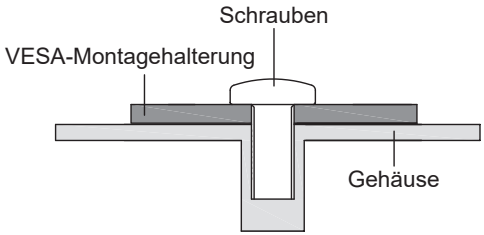





### [MONITORARM ODER MONITORARM-STÄNDER]

**VORSICHT**

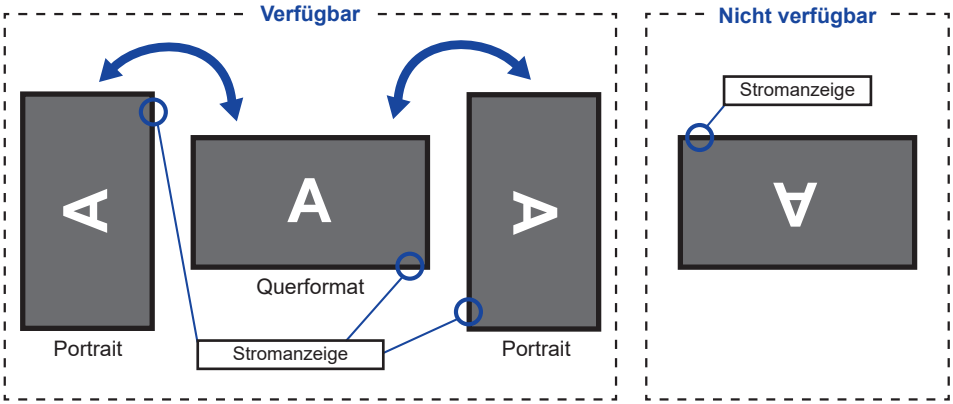
Wenn Sie einen Monitorarm oder Monitorarmständer verwenden, berücksichtigen Sie die Dicke der VESA-Montagehalterung und verwenden Sie vier M4×10mm-Schrauben, um sie am Monitor zu befestigen. Achten Sie darauf, dass alle Schrauben richtig angezogen und gesichert sind. Die Verwendung von Schrauben, die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



## [QUERFORMAT : PORTRAIT MODE]

### ● ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC

Das LCD ist für einen Betrieb im Quer- und Hoch-Format ausgelegt.
Um den Bildschirminhalt zu drehen wird eine Grafikkarte benötigt die den Portrait Modus unterstützt.



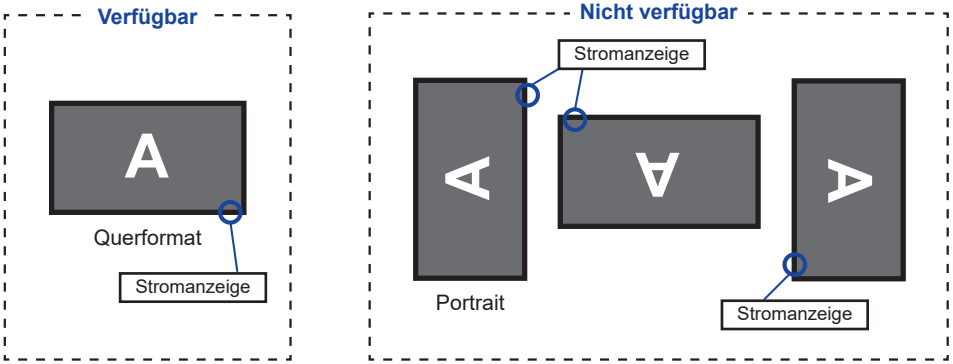

**Mit Ständer:**

**HINWEIS**

- Stellen sie den LCD-Bildschirm vor der panel-drehung auf die maximale Höhe ein.
- Wenn Sie versuchen, das Panel gewaltsam zu drehen, ohne die Ständerhöhe anzupassen, kann die Panel oder der Ständer beschädigt werden.

### ● ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat ausgelegt.



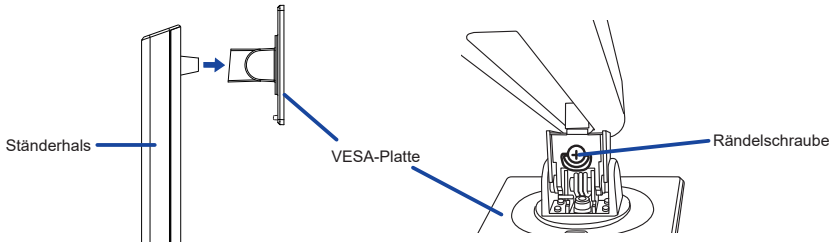
## INSTALLATION DES STÄNDER :
## ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC

**VORSICHT**

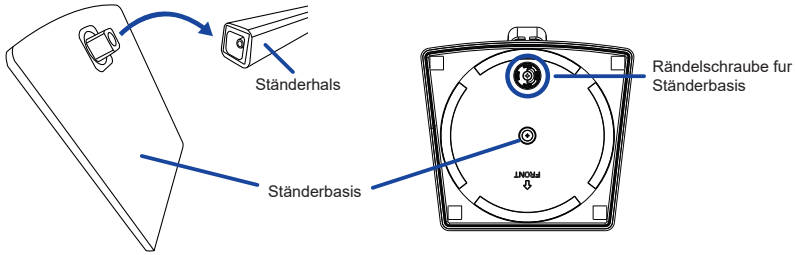
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren, um das Risiko von Stromschlag oder Beschädigung zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben. Wenn die Schrauben nicht fest genug sind, kann der Monitor abfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

**<Installation>**

① Befestigen Sie den Standhals an der VESA-Platte und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.

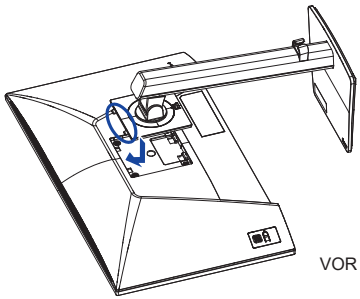



② Installieren Sie die Ständerbasis am Standhals und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.




③ Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.

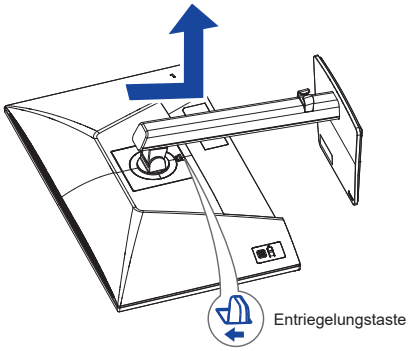
④ Halten Sie den Monitor und führen sie den zusammengebauten Ständer in die Halterung bis er einrastet.



**<Removal>**

① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.

② Drücken Sie die Entriegelungstaste, um den Ständer zu entfernen.




③ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Standhals vom VESA-Platte zu entfernen.

④ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Ständerbasis vom Standhals zu entfernen.

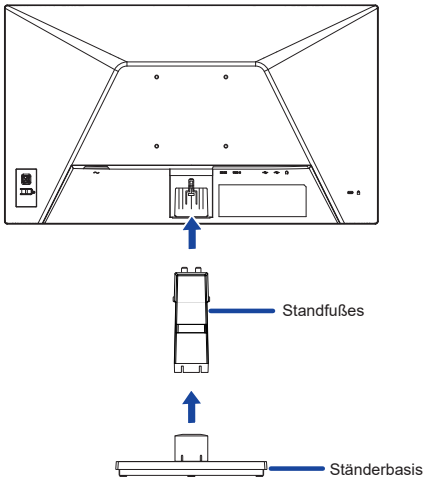
## INSTALLATION DES STÄNDER :
## ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC

**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.

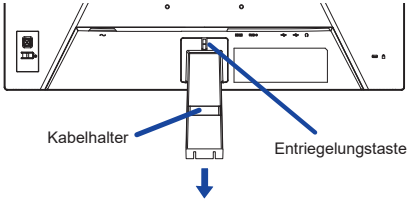
**<Installation>**

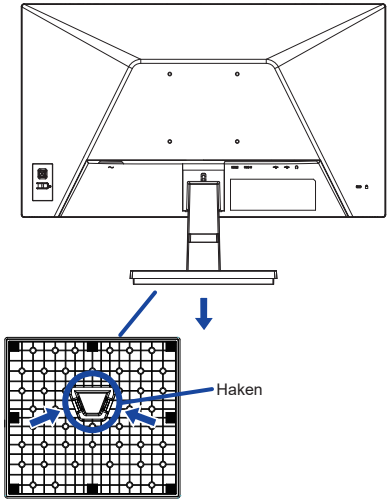
① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
② Halten Sie den Monitor und führen sie den Standfußes in die Halterung bis er einrastet.
③ Bringen Sie die Bodenplatte zum Standfußes an.




**<Entfernen>**

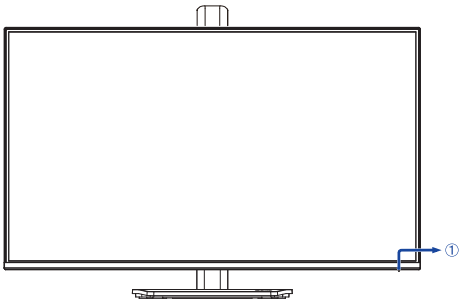
① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
② Drücken Sie die Haken nach innen und ziehen sie die Ständerbasis vom Ständerhals ab.
③ Drücken Sie die Entriegelungstaste des Ständerhals um diesen zu entfernen.



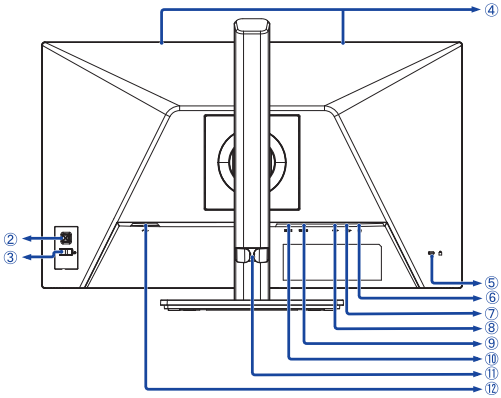



# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC

<Frontseite>




<Rückseite>




① Stromanzeige

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

② Joystick

Menü [ Center ]

Oben / Signal Eingangswahl [ ⇧ ] *1 **Direkte**

Unten / Brightness / Overdrive / ECO / i-Style Color [ ⇩ ] **Abkürzung**

Links / Lautstärke [ ⇦ ] *1,2 **Direkte**

Rechts / Lautstärke [ ⇨ ] *1,2 **Direkte**

③ Ein-/ Ausschaltaste ( ⏻ )

④ Lautsprecher

⑤ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑥ Kopfhöreranschluss ( 🎧 )

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

⑦ USB Typ-C-DOWN Anschluss ( ⇐ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1A)

⑧ USB Typ-A-DOWN Anschluss ( ⇐ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑨ USB Typ-C-UP Anschluss ( ⇐ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 3,25A)

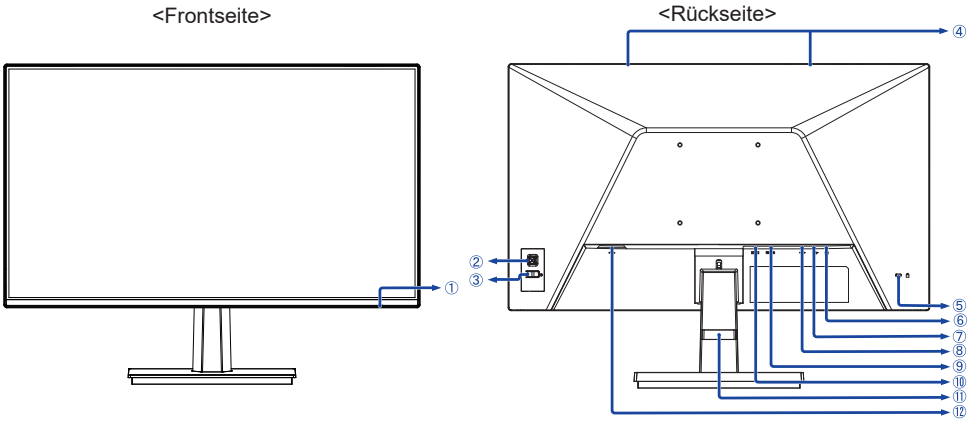
⑩ HDMI Anschluss (HDMI)

⑪ Kabellhalter

⑫ AC-Anschluss (~: Wechselstrom)

*1 Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.
*2 Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC




① Stromanzeige

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

② Joystick

Menü [ Center ]

Oben / Signal Eingangswahl [ ⇧ ] *1 **Direkte**

Unten / Brightness / Overdrive / ECO / i-Style Color [ ⇩ ] **Abkürzung**

Links / Lautstärke [ ⇦ ] *1,2 **Direkte**

Rechts / Lautstärke [ ⇨ ] *1,2 **Direkte**

③ Ein-/ Ausschaltaste ( ⏻ )

④ Lautsprecher

⑤ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑥ Kopfhöreranschluss ( 🎧 )

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

⑦ USB Typ-C-DOWN Anschluss ( ⇽ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1A)

⑧ USB Typ-A-DOWN Anschluss ( ⇽ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑨ USB Typ-C-UP Anschluss ( ⇽ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 3,25A)

⑩ HDMI Anschluss (HDMI)

⑪ Kabellhalter

⑫ AC-Anschluss (~: Wechselstrom)

*1 Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.
*2 Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

DEUTSCH

## 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 (Typ-C-C) an den Monitor an, wenn Sie Bilder auf Ihrem Monitor über den USB Typ-C Anschluss (USB C) 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 USB Typ-C Anschluss (USB C), ob das Gerät mit einer USB Typ-C Anschluss ausgestattet ist, der die Ladefunktion über USB PD (=Power Delivery) unterstützt.

● Das angeschlossene Gerät kann über die USB Typ-C Verbindung aufgeladen werden, auch wenn sich der Monitor im Standby Modus befindet. Siehe Seite 25 für die Funktion „USB-Laden“.

● Die USB-Stromversorgung beträgt bis zu 65 W. Wenn das angeschlossene Gerät mehr als 65 W 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 den Joystick [⇧] die Ein-/Aus-Taste. Dieses Verhalten ist normal. Um dieses Verhalten zu verhindern, rufen Sie bitte das OSD-Menü auf und stellen Sie „USB-Laden“ auf „Ein“.

● Ein USB-C-zu-A-Kabel ist nicht im Lieferumfang des Monitors enthalten. Wenn Sie ein USB-C-zu-A-Kabel verwenden, beachten Sie bitte, dass Sie nur Daten übertragen können.

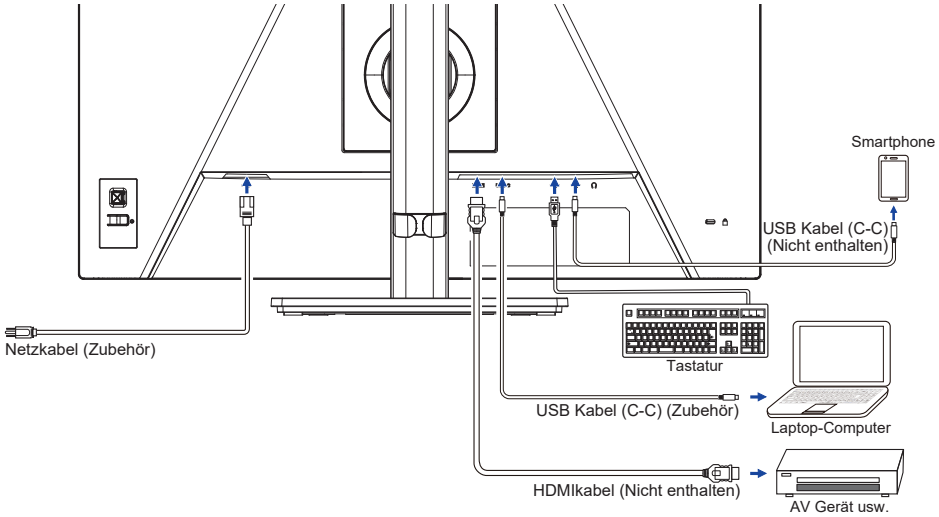
● Die Kompatibilität mit allen angeschlossenen Geräten ist Aufgrund unterschiedlicher Benutzerumgebungen nicht garantiert.

### 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 Typ-A müssen mit Schutzerde verbunden sein.
■ Die Netzanschlussteckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
■ Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

**[ Beispiel für Verbindung :**
**ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC ]**

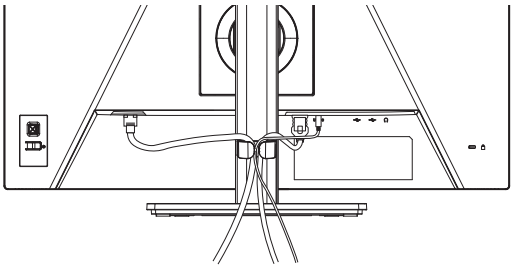
<Rückseite>





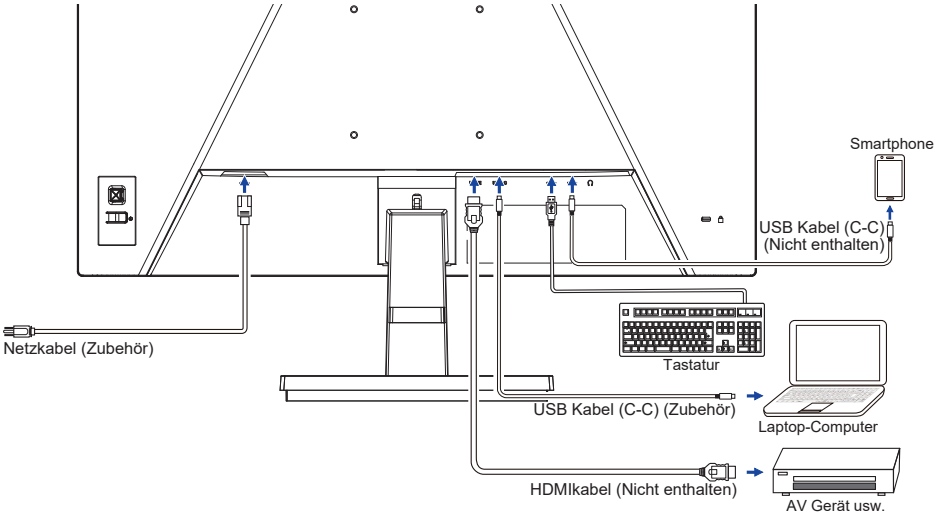

**[ Sammeln Sie Kabel ]**

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



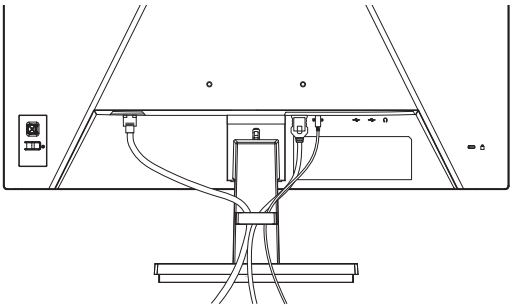
**[ Beispiel für Verbindung :**
**ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC ]**

<Rückseite>




**[ 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.

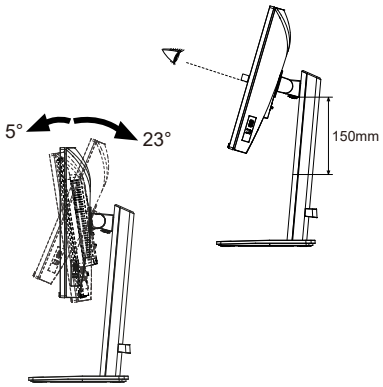
## COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming
Siehe Seite 41, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.



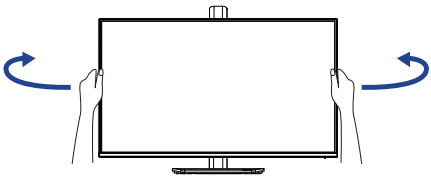
## AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : ProLite XB2496HSC / ProLite XB2796HSC / ProLite XB2796QSC

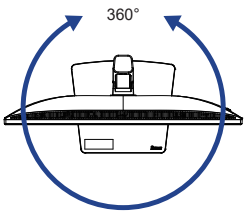
■ Für ein optimales Arbeiten sollten Sie direkt von vorne auf den Schirm blicken. Richten Sie den Winkel und Höhe des Monitors wunschgemäß aus.
■ Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
■ Die Höhe des Monitors kann um bis zu 150 mm verstellt werden, der Neigungswinkel des Bildschirms kann um bis zu 23° nach oben und um 5° nach unten verstellt werden, und der Standfuß kann um 360° gedreht werden.

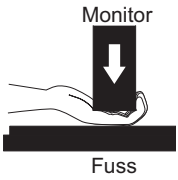



**HINWEIS**

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

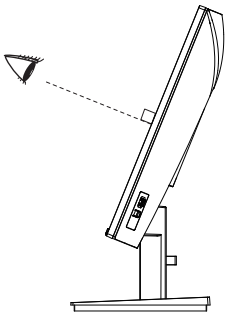




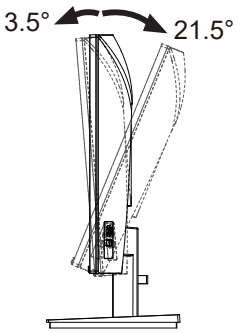
## ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : ProLite X2496HSC / ProLite X2796HSC / ProLite X2796QSC

- Für eine optimale Ansicht sollten Sie immer auf die gesamte Fläche des Monitors schauen.
- Halten Sie den Ständer so fest, dass er nicht umkippt, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.
- Der LCD-Monitor lässt sich um 21,5° nach hinten kippen und 3,5° nach vorn kippen.
- Damit Sie eine gesunde und entspannte Position einnehmen können, wenn Sie den Monitor bei der Arbeit verwenden, sollte der Ansichtwinkel 10° nicht überschreiten. Stellen Sie den Winkel des Monitors ganz nach Ihren Bedürfnissen ein.



**HINWEIS**

- Berühren Sie nicht die LCD-Oberfläche, wenn Sie den Winkel anpassen. Die LCD-Fläche könnte dabei beschädigt werden oder brechen.
- Achten Sie darauf, nicht Ihre Finger einzuklemmen, wenn Sie den Winkel einstellen.



# MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 41 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

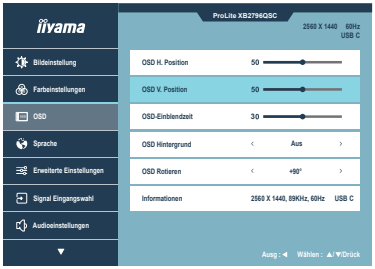
① **Drücken Sie den Joystick [Center] auf dem Monitor, um die On-Screen-Display-Funktion zu starten. Es gibt zusätzliche Menüpunkte, die durch Kippen des Joysticks [⇦/⇨]umgeschaltet werden können.**

② **Wählen Sie den Menüpunkt, der das Einstellungssymbol für die gewünschte Einstellung enthält. Drücken Sie den Joystick [Center]. Neigen Sie dann den Joystick [⇧/⇩], um das gewünschte Einstellungssymbol hervorzuheben.**

③ **Drücken Sie erneut auf die Joystick [Center]. Verwenden Sie die Joystick [⇦/⇨] um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.**

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

Um beispielsweise die vertikale OSD-Position zu korrigieren, wählen Sie den Menüpunkt "OSD" und drücken Sie dann den Joystick [Center]. Wählen Sie dann "V. Position", indem Sie den Joystick [⇧/⇩] neigen.
Eine Anpassungsskala wird aktiv, nachdem Sie den Joystick [Center] gedrückt haben. Neigen Sie dann den Joystick [⇦/⇨], um die Einstellungen für die vertikale OSD-Position zu ändern. Die vertikale OSD-Position der Gesamtanzeige sollte sich dabei entsprechend ändern.




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

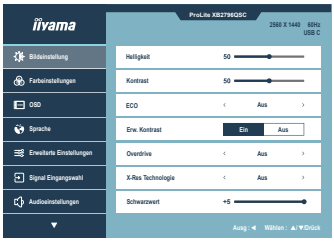
**HINWEIS**

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

# MENÜINHALT EINSTELLEN

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

## Bildeinstellung
## Picture Adjust




DEUTSCH

| Einstellungselement | Problem / Option | | Joystick |
|---|---|---|---|
| Helligkeit *1 **Abkürzung**<br>Brightness | Zu dunkel<br>Zu hell | | |
| Kontrast<br>Contrast | Zu matt<br>Zu intensiv | | |
| ECO **Abkürzung**<br>ECO | Aus | Normal | |
| | Mode 1 | Geringe Helligkeit. | |
| | Mode 2 | Geringere Helligkeit als im Spar Mode 1. | |
| | Mode 3 | Geringere Helligkeit als im Spar Mode 2. | |
| Erw. Kontrast<br>Adv. Contrast | Allumé | Erhöhtes Kontrastverhältnis. | |
| | Eteint | Typiches Kontrastverhältnis. | |
| | **HINWEIS** Erw. Kontrast verändert die Helligkeit automatisch abhangig von dem dargestellten Bildinhalt und verbessert das Kontrastverhaltnis bei einer Darstellung von bewegten Bilder. | | |
| Overdrive *2 **Abkürzung**<br>Overdrive | Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5<br>Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnortzeit. | | |
| X-Res Technologie<br>X-Res Technology | Aus | Normal | |
| | Weich | Schärfenoptimerung | |
| | Mittel | Detail Schärfenoptimierung bei Vergrößerung. | |
| | Hart | Detailierte Schärfenoptimierung bei Vergrößerung. | |
| Schwarzwert<br>Black Tuner | Von -5 bis +5<br>Sie können Dunkle Farbtöne einstellen. | | |

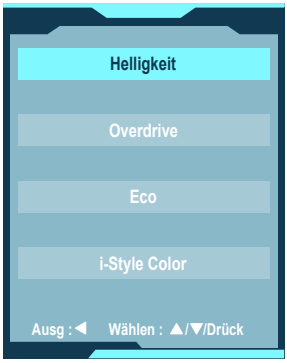
*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.

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

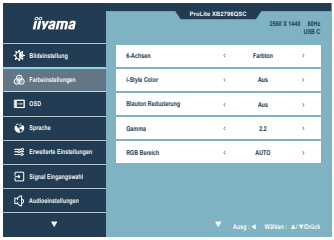
## Abkürzung

Sie können über die folgenden Schritte eine Verknüpfung zu dem jeweiligen Menü erstellen.

- Helligkeit / Overdrive / Eco: Neigen Sie den Joystick nach unten [⇩], wenn das Menü nicht angezeigt wird.



## Farbeinstellungen
## Color Settings

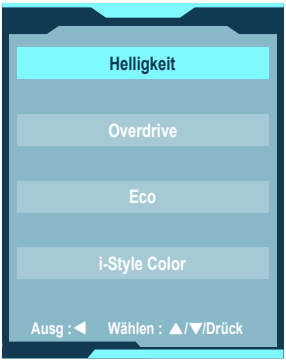



| Einstellungselement | Problem / Option | | Joystick |
|---|---|---|---|
| 6-Achsen<br>6-Axis | Farbton | Rot | Zu schwach<br>Zu stark |
| | | Gelb | |
| | | Grün | |
| | | Cyan | |
| | | Blau | |
| | | Magenta | |
| | Saettigung | Rot | Zu schwach<br>Zu stark |
| | | Gelb | |
| | | Grün | |
| | | Cyan | |
| | | Blau | |
| | | Magenta | |
| i-Style Color<br>i-Style Color **Abkürzung** | Aus | Die i-Style Mode ist ausgeschalten. | |
| | Standard | Für allgemeine Windows-Umagebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet. | |
| | Spiele | Für Sportumwelt. | |
| | Kino | Für Kino. | |
| | Landschaft | Für Landschaft. | |
| | Text | Für die Textbearbeitung und -anzeign in einer Textverarbeitung-sumgebung. | |
| Blauton Reduzierung<br>Blue Light Reducer | Eteint | Normal | |
| | Mode 1 | Blaues Licht ist reduziert. | |
| | Mode 2 | Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert. | |
| | Mode 3 | Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert. | |
| Gamma<br>Gamma | 1.8 | Normal | |
| | 2.2 | reduzierte kontrast | |
| | 2.6 | erhöhter kontrast | |
| RGB Bereich<br>RGB Range | Auto | Automatische Auswahl des Farbskala Signals. | |
| | Vollbild | Für ein Signal mit vollständiger Farbskala | |
| | Begrenzter | Für ein Signal mit reduzierter Farbskala | |
| Farbtemperature<br>Color Temperature | 9300K | Kühle Farbe | |
| | 6500K | Normale Farbe | |
| | 5000K | Warme Farbe | |
| | sRGB | sRGB-basierte Farbe | |
| | Benutzer einstellungen | Anwender R | Zu schwach<br>Zu stark |
| | | Anwender G | |
| | | Anwender B | |

## Abkürzung

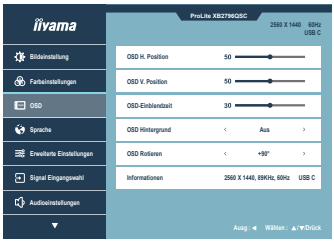
Sie können über die folgenden Schritte eine Verknüpfung zu dem jeweiligen Menü erstellen.

- i-Style Color: Neigen Sie den Joystick nach unten [⇩], wenn das Menü nicht angezeigt wird.





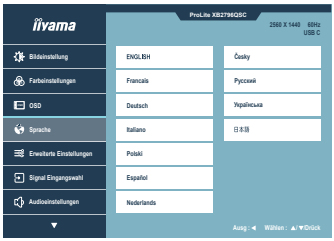

### OSD
### OSD




| Einstellungselement | Problem / Option | Joystick |
|---|---|---|
| OSD H. Position<br>OSD Horizontal Position | OSD zu weit links<br>OSD zu weit rechts | ⇨<br>⇦ |
| OSD V. Position<br>OSD Vertical Position | OSD zu weit unten<br>OSD zu weit oben | ⇨<br>⇦ |
| OSD-Einblendzeit<br>OSD Time | Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 60 Sekunden einstellen. | ⇨<br>⇦ |
| OSD Hintergrund<br>OSD Background | Macht den OSD-Hintergrund transparent.<br>Aus / 1 / 2 / 3 / 4 | |
| OSD Rotieren *<br>OSD Rotate | Drehen Sie das OSD.<br>0° / +90° / -90° | ⇨<br>⇦ |
| Informationen<br>Display Information | Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.<br>**NOTEZ** In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung. | |

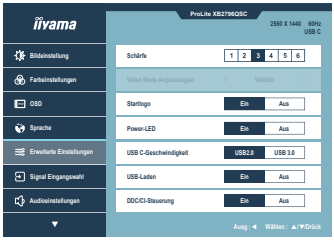
* Nur für XB2496HSC / XB2796HSC / XB2796QSC verfügbar.
+90° : Geeignet für den Hochformatmodus, wenn der Monitor nach rechts gedreht ist.
-90° : Geeignet für den Hochformatmodus, wenn der Monitor nach links gedreht ist.

## Sprache
## Language




| Problem / Option | | | |
|---|---|---|---|
| English | Englisch | Nederlands | Holländisch |
| Français | Französisch | Česky | Tschechisch |
| Deutsch | Deutsch | Русский | Russisch |
| Italiano | Italienisch | Українська | Ukrainisch |
| Polski | Polnisch | 日本語 | Japanisch |
| Español | Spanish | | |

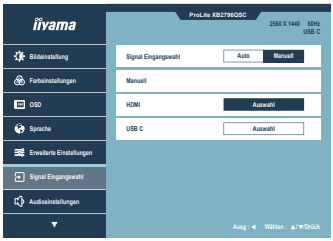
## Erweiterte Einstellungen
## Miscellaneous




| Einstellungselement | Problem / Option | Joystick |
|---|---|---|
| Schärfe<br>Sharpness | 1 2 3 4 5 6<br>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. | |
| Video Mode Anpassungen *<br>Video Mode Adjust | Vollbild | Ganzflächige Darstellung. |
| | Aspect | Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses. |
| Startlogo<br>Opening Logo | Ein | Startlogo ist aktiviert. |
| | Aus | Startlogo ist deaktiviert. |
| Power-LED<br>Power LED | Ein | Die Stromanzeige ist eingeschalten. |
| | Aus | Die Stromanzeige ist ausgeschalten. |
| | **HINWEIS** | Wenn Sie die Stromanzeige stört, schalten Sie diese aus. |
| USB C-Geschwindigkeit<br>USB C Speed | USB 2.0<br>USB 3.0 | Wählen Sie die Datenübertragungsgeschwindigkeit beim Anschluss über USB-Typ-C. |
| | **HINWEIS** | **XB2496HSC / X2496HSC / XB2796HSC / X2796HSC :**<br>Wenn USB 3.0 am USB-Typ-C-Eingang ausgewählt ist, werden Auflösungen bis zu 1920 × 1080 bei 75 Hz unterstützt.<br>**XB2796QSC / X2796QSC :**<br>Wenn USB 3.0 am USB-Typ-C-Eingang ausgewählt ist, werden Auflösungen von 2560 × 1440 nicht unterstützt. |
| USB-Laden<br>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. |
| | **HINWEIS** | Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, können die USB-Peripheriegeräte nicht aufgeladen werden, selbst wenn die USB-Laden-Funktion eingeschaltet ist.<br>Während diese Funktion ausgeschaltet ist, funktionieren USB-Geräte nicht, auch wenn sich der Monitor im Standby Modus befindet, um Standby-Strom zu sparen. Wenn Sie USB-Geräte benutzen, schalten Sie diese Funktion ein. |
| DDC/CI-Steuerung<br>DDC/CI Control | Ein | DDC/CI ist auf EIN (ON) eingestellt. |
| | Aus | DDC/CI ist auf AUS (OFF) eingestellt. |

* 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.

## Signalauswahl
## Input Select

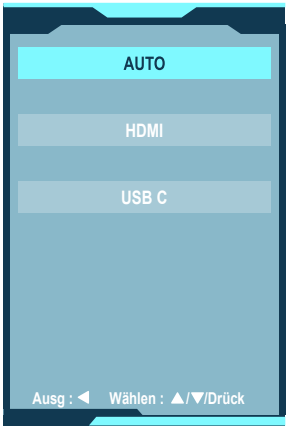



| Einstellungselement | Problem / Option | | |
|---|---|---|---|
| Signal Eingangswahl<br>Input Select **Direkte** | AUTO | Wählen Sie den Signaleingang automatisch aus. | |
| | Manuell | HDMI | Wählen Sie den HDMI-Eingang aus. |
| | | USB C | Wählen Sie den USB-Typ-C-Eingang aus. |
| | **HINWEIS**<br>Die Funktion “Auto” ermöglicht die automatische Auswahl der verfügbaren Eingangsquellen.<br>Die Eingangsquelle vom Computer im standby modus kann nicht ausgewählt werden.<br>Wenn Sie eine der Eingangsquellen manuell auswählen, wird die andere Quelle nicht automatisch ausgewählt. | | |

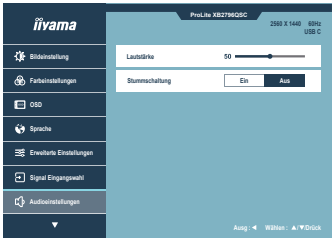
## Direkte

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

- Signal Eingangswahl : Drücken Sie auf die Joystick Oben [⇧] wenn das Menü nicht angezeigt wird, es erscheint folgendes Menü.



## Audioeinstellungen
## Audio Settings



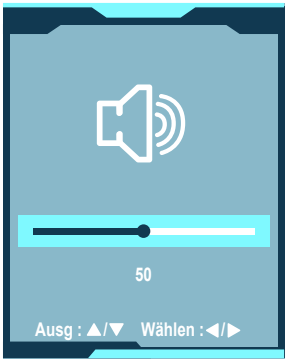

| Einstellungselement | | Problem / Option | Joystick |
|---|---|---|---|
| Lautstärke<br>Volume | Abkürzung | Zu leise<br>Zu laut | |
| Stummschaltung<br>Mute Audio | Abkürzung | Ein | Stellen Sie den Ton vorubergehend ab. |
| | | Aus | Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zuruck. |

DEUTSCH

### Abkürzung

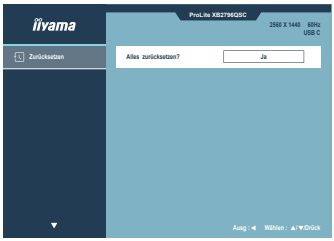
Sie können Menüpunkte überspringen und eine Anpassungsskala auf folgende Weise direkt anzeigen.

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




- Stummschaltung: Halten Sie den Joystick 3 Sekunden lang nach rechts [⇨] gedrückt, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
  Durch Wiederholen des oben beschriebenen Vorgangs werden Stummschaltung und Stummschaltung aufheben umgeschaltet.

## Zurücksetzen
## Recall




| Ajustement | Problème / option | |
|---|---|---|
| Alles zurücksetzen?<br>Recall All? | Ja | Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt. |



- **Sperre:**

<Ein/Aus-Schalter / OSD-Menü>

Der Netzschalter und das OSD können gesperrt werden, um eine versehentliche Änderung der Einstellungen zu vermeiden.

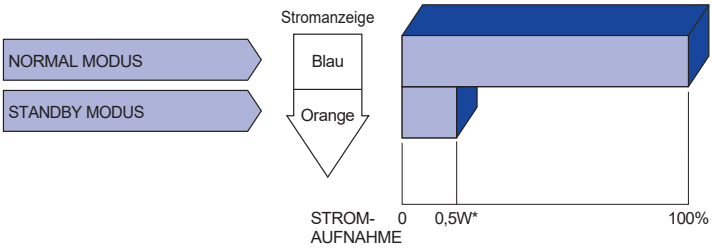
1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor eingeschaltet ist.
2. Die Power-Taste/OSD-Sperre wird durch etwa 10 Sekunden langes Neigen des Joysticks [⇩] aktiviert. Wenn Sie versuchen, den Monitor auszuschalten oder über den Joystick auf das OSD zuzugreifen, erscheint die Meldung „POWER / OSD Gesperrt” auf dem Bildschirm.
3. Die Power-Taste/OSD-Sperre wird durch erneutes Neigen des Joysticks [⇩] für etwa 10 Sekunden deaktiviert.

## 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 weniger als 0,5W* reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel, und die Stromanzeige leuchtet orangen auf. Sie können den Monitor aus dem Standby-Modus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.




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

# FEHLERSUCHE

Falls der Monitor nicht richtig arbeitet, suchen Sie bitte zuerst an Hand dieser Liste nach der Ursache:

1. Überprüfen Sie die Einstellungen wie im Abschnitt 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) | ☐ Steckt das Netzkabel richtig?<br>☐ Hauptschalter auf ON?<br>☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist. |
| (Stromanzeige ist blau) | ☐ Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.<br>☐ Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.<br>☐ Ist der Computer eingeschaltet?<br>☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?<br>☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? |
| (Stromanzeige ist orange) | ☐ Falls der Monitor im Standby Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.<br>☐ Ist der Computer eingeschaltet?<br>☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?<br>☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? |
| ② Das Bild ist nicht synchronisiert. | ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?<br>☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? |
| ③ Das Bild ist nicht in der Mitte. | ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? |
| ④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell. | ☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors? |
| ⑤ Das Bild wackelt. | ☐ Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?<br>☐ Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors? |

| Problem | Abhilfe |
|---|---|
| ⑥ Kein Ton. | ☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte usw.) sind eingeschalten.<br>☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.<br>☐ Erhöhen Sie die Lautstärke.<br>☐ Stummschaltung ist Aus.<br>☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors. |
| ⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise. | ☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors. |



## INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

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

# ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2496HSC-B1

| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 24" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 23,8" (60,5cm) |
| | Lochabstand | 0,275mm H × 0,275mm V |
| | Helligkeit | 300cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch) |
| | Reaktionszeit | 3ms (Grau zum Grau) *1 |
| Anzeigefarben | | Ca. 16,7M |
| Sync-Frequenz | | HDMI: Horizontal: 30,0-170,0kHz, Vertikal: 48-145Hz<br>USB Typ-C: Horizontal: 30,0-170,0kHz, Vertikal: 48-145Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | HDMI: 1920 × 1080, 144Hz<br>USB Typ-C: 1920 × 1080, 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI, USB Typ-C |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, USB Typ-C (Alt-Modus) |
| USB Standard | | USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB-Stromversorgung (65 W) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Aufstrom : Typ-C<br>2 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA), Typ-C(DC5V, 1,0A) |
| Kopfhöreranschluss *2 | | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo) |
| Lautsprecher | | 2W × 2 (Stereolautsprecher) |
| Maximale Bildschirmgröße | | 527,0mm B × 296,5mm H / 20,7" B × 11,7" H |
| Netzquelle | | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A |
| Stromverbrauch *3 | | 13W Typisch<br>Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen / Gewicht | | 540,0 × 374,5 - 494,5 × 221,5mm / 21,3 × 14,7 - 19,5 × 8,7" (B×H×T)<br>5,3kg / 11,7lbs |
| Höhenverstellung | | 150mm |
| Winkel | | Neigung: Auf: 23 Grad, Ab: 5 Grad<br>Schwenken: 360 Grad<br>Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90 Grad |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) |
| Zertifikate | | CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC |

### HINWEIS

*1 Wenn Overdrive auf 5 eingestellt ist.

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

*3 Wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind und bei Standardeinstellungen.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite X2496HSC-B1

| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 24" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 23,8" (60,5cm) |
| | Lochabstand | 0,275mm H × 0,275mm V |
| | Helligkeit | 300cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch) |
| | Reaktionszeit | 3ms (Grau zum Grau) *1 |
| Anzeigefarben | | Ca. 16,7M |
| Sync-Frequenz | | HDMI: Horizontal: 30,0-170,0kHz, Vertikal: 48-145Hz<br>USB Typ-C: Horizontal: 30,0-170,0kHz, Vertikal: 48-145Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | HDMI: 1920 × 1080, 144Hz<br>USB Typ-C: 1920 × 1080, 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI, USB Typ-C |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, USB Typ-C (Alt-Modus) |
| USB Standard | | USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB-Stromversorgung (65 W) |
| Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart | | 1 Aufstrom : Typ-C<br>2 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA), Typ-C(DC5V, 1,0A) |
| Kopfhöreranschluss *2 | | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo) |
| Lautsprecher | | 2W × 2 (Stereolautsprecher) |
| Maximale Bildschirmgröße | | 527,0mm B × 296,5mm H / 20,7" B × 11,7" H |
| Netzquelle | | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A |
| Stromverbrauch *3 | | 13W Typisch<br>Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen / Gewicht | | 540,0 × 415,5 × 199,5mm / 21,3 × 16,4 × 7,9" (B×H×T)<br>3,7kg / 8,2lbs |
| Neigungswinkel | | Auf: 21,5 Grad, Ab: 3,5 Grad |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) |
| Zertifikate | | CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC |

**HINWEIS**

*1 Wenn Overdrive auf 5 eingestellt ist.
*2 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.
*3 Wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind und bei Standardeinstellungen.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2796HSC-B1

| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 27" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68,6cm) |
| | Lochabstand | 0,311mm H × 0,311mm V |
| | Helligkeit | 300cd/m$^2$ (Typisch), 160cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch) |
| | Reaktionszeit | 3ms (Grau zum Grau) *1 |
| Anzeigefarben | | Ca. 16,7M |
| Sync-Frequenz | | HDMI: Horizontal: 30,0-170,0kHz, Vertikal: 48-145Hz<br>USB Typ-C: Horizontal: 30,0-170,0kHz, Vertikal: 48-145Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | HDMI: 1920 × 1080, 144Hz<br>USB Typ-C: 1920 × 1080, 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI, USB Typ-C |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, USB Typ-C (Alt-Modus) |
| USB Standard | | USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB-Stromversorgung (65 W) |
| Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart | | 1 Aufstrom : Typ-C<br>2 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA), Typ-C(DC5V, 1,0A) |
| Kopfhöreranschluss *2 | | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo) |
| Lautsprecher | | 2W × 2 (Stereolautsprecher) |
| Maximale Bildschirmgröße | | 597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H |
| Netzquelle | | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A |
| Stromverbrauch *3 | | 15W Typisch,<br>Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen / Gewicht | | 612,0 × 404,5 - 549,5 × 224,5mm / 24,1 × 15,9 - 21,6 × 8,8" (B×H×T)<br>6,0kg / 13,2lbs |
| Höhenverstellung | | 150mm |
| Winkel | | Neigung: Auf: 23 Grad, Ab: 5 Grad<br>Schwenken: 360 Grad<br>Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90 Grad |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) |
| Zertifikate | | CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC |

### HINWEIS

*1 Wenn Overdrive auf 5 eingestellt ist.

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

*3 Wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind und bei Standardeinstellungen.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite X2796HSC-B1

| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 27" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68,6cm) |
| | Lochabstand | 0,311mm H × 0,311mm V |
| | Helligkeit | 300cd/m$^2$ (Typisch), 160cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch) |
| | Reaktionszeit | 3ms (Grau zum Grau) *1 |
| Anzeigefarben | | Ca. 16,7M |
| Sync-Frequenz | | HDMI: Horizontal: 30,0-170,0kHz, Vertikal: 48-145Hz<br>USB Typ-C: Horizontal: 30,0-170,0kHz, Vertikal: 48-145Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | HDMI: 1920 × 1080, 144Hz<br>USB Typ-C: 1920 × 1080, 144Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI, USB Typ-C |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, USB Typ-C (Alt-Modus) |
| USB Standard | | USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB-Stromversorgung (65 W) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Aufstrom : Typ-C<br>2 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA), Typ-C(DC5V, 1,0A) |
| Kopfhöreranschluss *2 | | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo) |
| Lautsprecher | | 2W × 2 (Stereolautsprecher) |
| Maximale Bildschirmgröße | | 597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H |
| Netzquelle | | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A |
| Stromverbrauch *3 | | 15W Typisch<br>Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen / Gewicht | | 612,0 × 438,0 × 199,5mm / 24,1 × 17,2 × 7,9" (B×H×T)<br>4,4kg / 9,7lbs |
| Neigungswinkel | | Auf: 21,5 Grad, Ab: 3,5 Grad |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) |
| Zertifikate | | CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC |

**HINWEIS**

*1 Wenn Overdrive auf 5 eingestellt ist.
*2 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.
*3 Wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind und bei Standardeinstellungen.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2796QSC-B1

| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 27" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68,5cm) |
| | Lochabstand | 0,233mm H × 0,233mm V |
| | Helligkeit | 350cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch) |
| | Reaktionszeit | 4ms (Grau zum Grau) *1 |
| Anzeigefarben | | Ca. 16,7M |
| Sync-Frequenz | | HDMI: Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-75Hz<br>USB Typ-C: Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-75Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 2560 × 1440, 3,7 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | HDMI: 2560 × 1440, 75Hz<br>USB Typ-C: 2560 × 1440, 75Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI, USB Typ-C |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, USB Typ-C (Alt-Modus) |
| USB Standard | | USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB-Stromversorgung (65 W) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Aufstrom : Typ-C<br>2 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA), Typ-C(DC5V, 1,0A) |
| Kopfhöreranschluss *2 | | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo) |
| Lautsprecher | | 2W × 2 (Stereolautsprecher) |
| Maximale Bildschirmgröße | | 596,7mm B × 335,7mm H / 23,5" B × 13,2" H |
| Netzquelle | | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A |
| Stromverbrauch *3 | | 20W Typisch<br>Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen / Gewicht | | 613,5 × 404,5 - 550,5 × 224,5mm / 24,2 × 15,9 - 21,7 × 8,8" (B×H×T)<br>6,0kg / 13,2lbs |
| Höhenverstellung | | 150mm |
| Winkel | | Neigung: Auf: 23 Grad, Ab: 5 Grad<br>Schwenken: 360 Grad<br>Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90 Grad |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) |
| Zertifikate | | CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC |

**HINWEIS**

*1 Wenn Overdrive auf 5 eingestellt ist.
*2 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.
*3 Wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind und bei Standardeinstellungen.

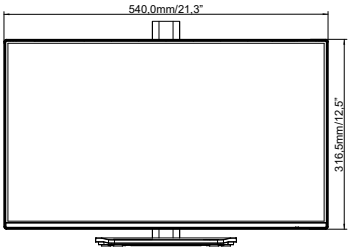
## TECHNISCHE DATEN : ProLite X2796QSC-B1

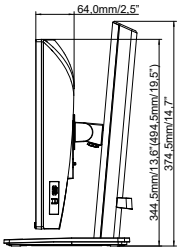
| | | |
|---|---|---|
| Grösse-Kategorie | | 27" |
| LCD-Fläche | Panel-technologie | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Grösse | Diagonal: 27" (68,5cm) |
| | Lochabstand | 0,233mm H × 0,233mm V |
| | Helligkeit | 350cd/m$^2$ (Typisch), 155cd/m$^2$ (Standard / Energieeinsparung) |
| | Kontrastrate | 1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden |
| | Ansichtbereich | Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch) |
| | Reaktionszeit | 4ms (Grau zum Grau) *1 |
| Anzeigefarben | | Ca. 16,7M |
| Sync-Frequenz | | HDMI: Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-75Hz<br>USB Typ-C: Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-75Hz |
| Physikalisch Auflösung | | 2560 × 1440, 3,7 Megapixel |
| Max. unterstützte Auflösung | | HDMI: 2560 × 1440, 75Hz<br>USB Typ-C: 2560 × 1440, 75Hz |
| Eingangsanschluss | | HDMI, USB Typ-C |
| Eingangs-Videosignal | | HDMI, USB Typ-C (Alt-Modus) |
| USB Standard | | USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB-Stromversorgung (65 W) |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | | 1 Aufstrom : Typ-C<br>2 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA), Typ-C(DC5V, 1,0A) |
| Kopfhöreranschluss *2 | | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo) |
| Lautsprecher | | 2W × 2 (Stereolautsprecher) |
| Maximale Bildschirmgröße | | 596,7mm B × 335,7mm H / 23,5" B × 13,2" H |
| Netzquelle | | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A |
| Stromverbrauch *3 | | 20W Typisch<br>Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W |
| Abmessungen / Gewicht | | 613,5 × 439,0 × 199,5mm / 24,2 × 17,3 × 7,9" (B×H×T)<br>4,4kg / 9,7lbs |
| Neigungswinkel | | Auf: 21,5 Grad, Ab: 3,5 Grad |
| Umgebungsbedingungen | | Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend)<br>Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) |
| Zertifikate | | CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC |

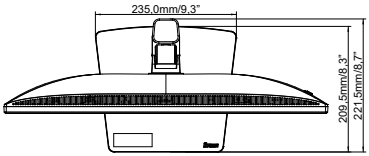
**HINWEIS**

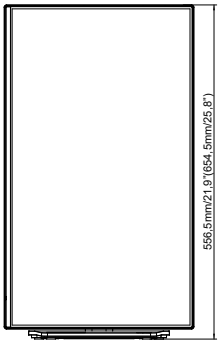
*1 Wenn Overdrive auf 5 eingestellt ist.
*2 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.
*3 Wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind und bei Standardeinstellungen.

## ABMESSUNGEN : ProLite XB2496HSC



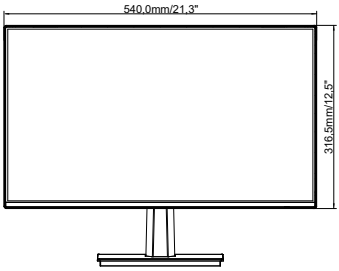



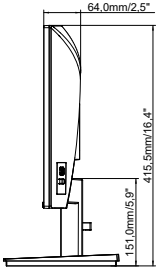



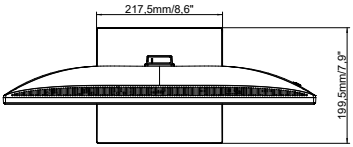




( ) : Maximale Werte

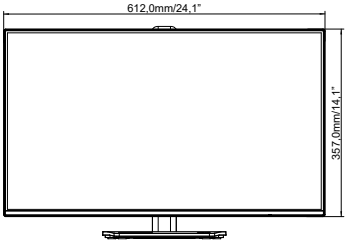
## ABMESSUNGEN : ProLite X2496HSC

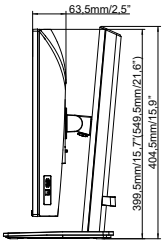


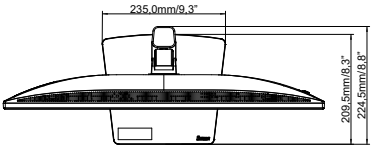



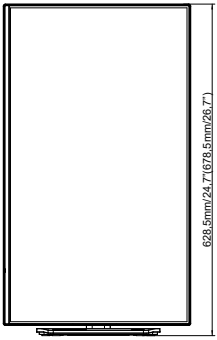



## ABMESSUNGEN : ProLite XB2796HSC



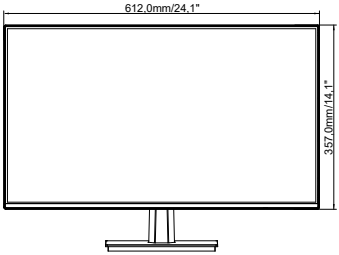



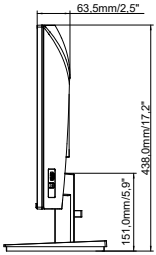



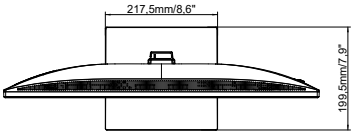

( ) : Maximale Werte

DEUTSCH

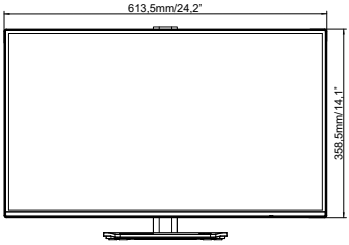
## ABMESSUNGEN : ProLite X2796HSC

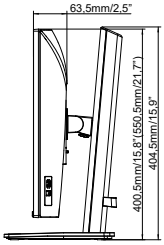


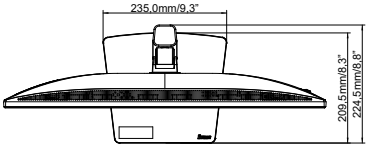



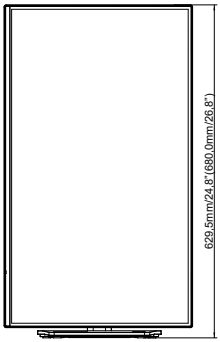



## ABMESSUNGEN : ProLite XB2796QSC



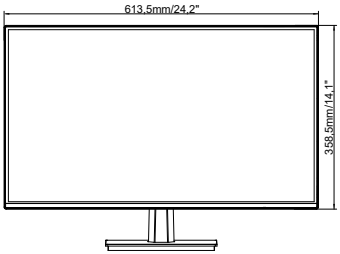



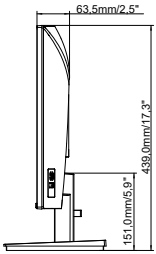



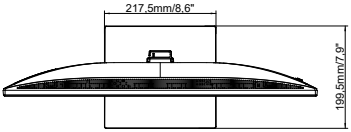




( ) : Maximale Werte

## ABMESSUNGEN : ProLite X2796QSC



## 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 | 60,000Hz | 65,000MHz | |
| | 60,023kHz | 75,029Hz | 78,750MHz | |
| 1280 × 1024 | 63,981kHz | 60,020Hz | 108,000MHz | |
| | 79,976kHz | 75,025Hz | 135,000MHz | |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz | 60,000Hz | 146,250MHz | |
| 1920 × 1080 | 67,500kHz | 60,000Hz | 148,500MHz | |
| | 83,894kHz | 74,973Hz | 174,500MHz | |
| | 135,000kHz | 120,000Hz | 297,000MHz | *1 |
| | 166,608kHz | 144,000Hz | 339,880MHz | *1 |
| 2560 × 1440 | 88,857kHz | 59,998Hz | 241,690MHz | *2 |
| | 111,857kHz | 74,971Hz | 304,250MHz | *2 |



### HINWEIS

*1 Nur für ProLite XB2496HSC, X2496HSC, XB2796HSC, X2796HSC verfügbar.
Bei USC-Typ-C-Eingang nicht verfügbar, wenn „USB C-Geschwindigkeit“ im Menü „Erweiterte Einstellungen“ auf USB 3.0 eingestellt ist.

*2 Nur für ProLite XB2796QSC, X2796QSC verfügbar.
Bei USC-Typ-C-Eingang nicht verfügbar, wenn „USB C-Geschwindigkeit“ im Menü „Erweiterte Einstellungen“ auf USB 3.0 eingestellt ist.