

# BEDIENUNGSANLEITUNG

# *ProLite*

## LCD Monitor

DEUTSCH

*ProLite XB2788QS*  
*ProLite X2788QS*

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama TFT-Monitor und bedanken uns für das Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen. Damit Ihre Arbeit nicht durch Fehleinstellungen getrübt wird, bitten wir Sie, sich einige Minuten Zeit zu nehmen und dieses Handbuch durchzulesen, bevor Sie Ihren neuen iiyama TFT-Monitor das erste Mal in Betrieb nehmen. 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. : PL2788Q



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: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com).

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

# 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
PACKUNGSINHALT .....	4
WAND- DECKENMONTAGE .....	5
INSTALLATION DES MONITORFUSSES : ProLite XB2788QS .....	6
INSTALLATION DES MONITORFUSSES : ProLite X2788QS .....	7
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite XB2788QS .....	8
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite X2788QS .....	9
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite XB2788QS .....	10
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite X2788QS .....	11
COMPUTER-EINSTELLUNG .....	12
AUSRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : ProLite XB2788QS .....	12
ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : ProLite X2788QS .....	13
MONITOR BEDIENEN .....	14
MENÜINHALT EINSTELLEN .....	15
ENERGIEVERWALTUNG .....	21
FEHLERSUCHE .....	22
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING .....	23
ANHANG .....	24
TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2788QS .....	24
TECHNISCHE DATEN : ProLite X2788QS .....	25
ABMESSUNGEN : ProLite XB2788QS .....	26
ABMESSUNGEN : ProLite X2788QS .....	26
KONFORMES TIMING .....	27



# FÜR IHRE SICHERHEIT

## SICHERHEITSHINWEISE

### ACHTUNG

#### BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

#### GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

#### KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

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

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

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

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

#### BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

#### KABEL SCHÜTZEN

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

#### WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

## VORSICHT

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

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

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

### 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 10 cm 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 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 Monitoren)

### HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

Dieses Produkt ist nicht speziell für ein Einsatz im 24h/7Tage Betrieb entwickelt worden.

## 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 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.

Verdünner	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 2880 × 1620 (Physikalisch Auflösung 2560 × 1440)
- ◆ Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 350cd/m<sup>2</sup> (Typisch) / Schnelle Reaktionszeit 5ms (Grau zum Grau)
- ◆ Unterstützt AMD FreeSync™ Technologie (Über HDMI/DisplayPort)
- ◆ Flicker-Free
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Stereo-Lautsprecher  
Zwei 2,5W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Konform mit Plug & Play VESA DDC2B  
Konform mit Windows® Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Energieverwaltung (konform mit VESA DPMS)
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

DEUTSCH

## PACKUNGSGEHALT

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

- Netzkabel\*<sup>1</sup>
- Bodenplatte
- Sicherheits-Handbuch
- HDMI Kabel
- Schrauben für Sckelfestlegung (3 Stk.)\*<sup>2</sup>
- DisplayPortkabel
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

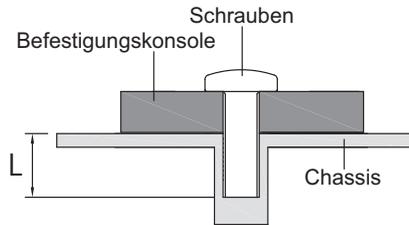
**ACHTUNG** \*<sup>1</sup> Die Werte für das Netzkabel, das in Gegenden mit einer Stromversorgung von 120V geliefert wird, sind 10A/125V. Wenn Sie ein Netzteil mit höheren Werten verwenden, müssen Sie ein Netzkabel mit Werten von 10A/250V benutzen.

Wenn Sie allerdings 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.

\*<sup>2</sup> Zubehör für ProLite XB2788QS.

## WAND- DECKENMONTAGE

- ACHTUNG** ■ Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M4 Schrauben mit eine max. Länge von 7mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.
- Prüfen Sie vor dem Einbau, ob die Wand- oder Decken-Halterung das Gewicht des Monitors unterstützt.



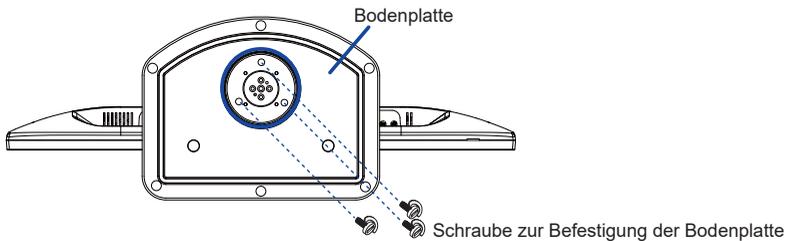
## INSTALLATION DES MONITORFUßES : ProLite XB2788QS

### ACHTUNG

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

### <Installation>

- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Installieren sie den Bodenplatte an den Monitor.
- ③ Verwenden Sie die beigegefügte Schraube um die Bodenplatte zu befestigen.

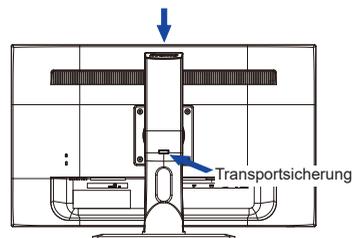


### <Entfernen>

- 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 außen und ziehen die Bodenplatte raus um diese zu entfernen.

### <Transportsicherung>

Stellen Sie den Monitor auf , halten sie diesen an der Oberseite mit einer Hand fest und drücken sie den Stopper auf der Rückseite um die Höhe zu verstellen. Vorsicht beim Drücken des Stoppers , die Höhe kann sich sprunghaft verändern.



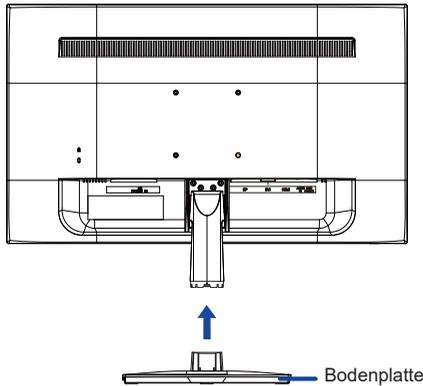
## INSTALLATION DES MONITORFUSSES : ProLite X2788QS

### ACHTUNG

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

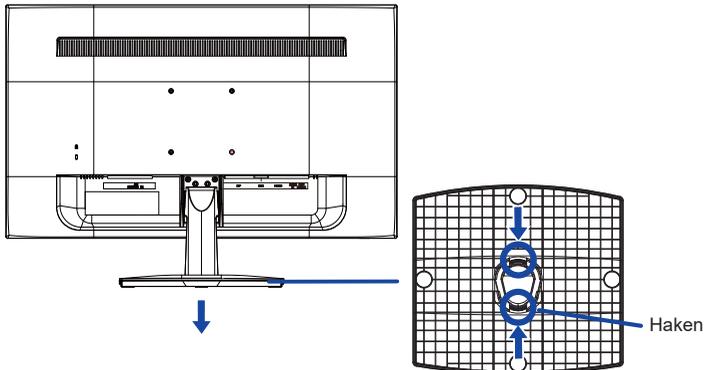
### <Installation>

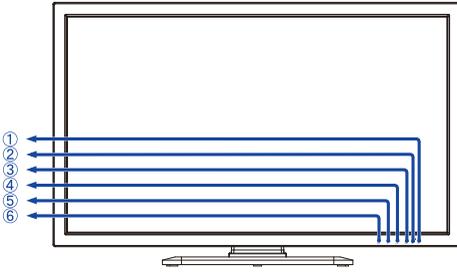
- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Halten Sie den Monitor und führen sie die Bodenplatte in den Ständer bis sie einrastet.



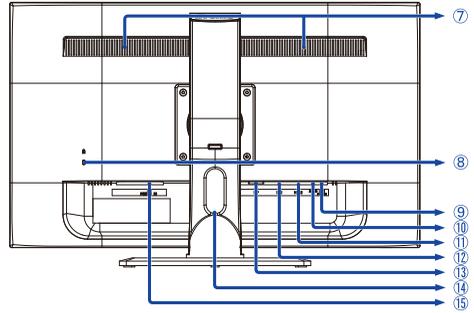
### <Entfernen>

- 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 Bodenplatte vom Ständer ab.





<Frontseite>



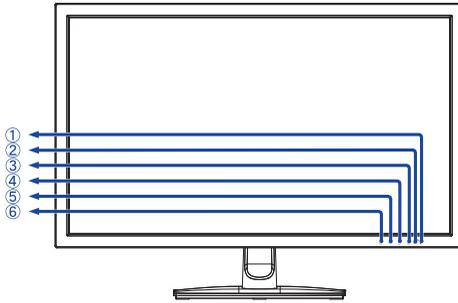
<Rückseite>

- ① Ein/Aus-Schalter (⏻)
- ② Ein/Aus-Anzeig
- ③ Eingangs / Auswahl -Taste (INPUT/SELECT)\*
- ④ Heraufscrollen / Audio Anpassungen-Taste (▶ / 🔊)\*
- ⑤ Nach unten scrollen / i-Style Mode-Taste (◀ / i)\*
- ⑥ Menü -Taste (MENU/EXIT)
- ⑦ Lautsprecher
- ⑧ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

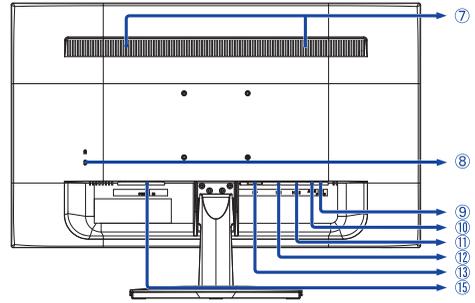
**HINWEIS** Sie können ein Sicherheitsschloss und -kabel anbringen, um zu verhindern, dass der Monitor ohne Erlaubnis entfernt wird.

- ⑨ Kopfhöreranschluss (EARPHONE)
- ⑩ Audioanschluss (AUDIO IN)
- ⑪ HDMI Anschluss (HDMI)
- ⑫ 24-poliger DVI-D Anschluss (DVI)
- ⑬ DisplayPort Anschluss (DP)
- ⑭ Kabel Aussparung
- ⑮ AC-Anschluss( ~ : Wechselstrom) (AC POWER IN)

\* Sie können Menüelemente übergehen und eine Einstellungsskala.



<Frontseite>



<Rückseite>

- ① Ein/Aus-Schalter (⏻)
- ② Ein/Aus-Anzeig
- ③ Eingangs / Auswahl -Taste (INPUT/SELECT)\*
- ④ Heraufscrollen / Audio Anpassungen-Taste (▶ / 🔊)\*
- ⑤ Nach unten scrollen / i-Style Mode-Taste (◀ / i)\*

**HINWEIS**

Blau: Normale Betrieb  
Orange: Energieverwaltung

- ⑥ Menü -Taste (MENU/EXIT)
- ⑦ Lautsprecher
- ⑧ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

**HINWEIS**

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

- ⑨ Kopfhöreranschluss (EARPHONE)
- ⑩ Audioanschluss (AUDIO IN)
- ⑪ HDMI Anschluss (HDMI)
- ⑫ 24-poliger DVI-D Anschluss (DVI)
- ⑬ DisplayPort Anschluss (DP)
- ⑮ AC-Anschluss( ~ : Wechselstrom) (AC POWER IN)

\* Sie können Menüelemente übergehen und eine Einstellungsskala.

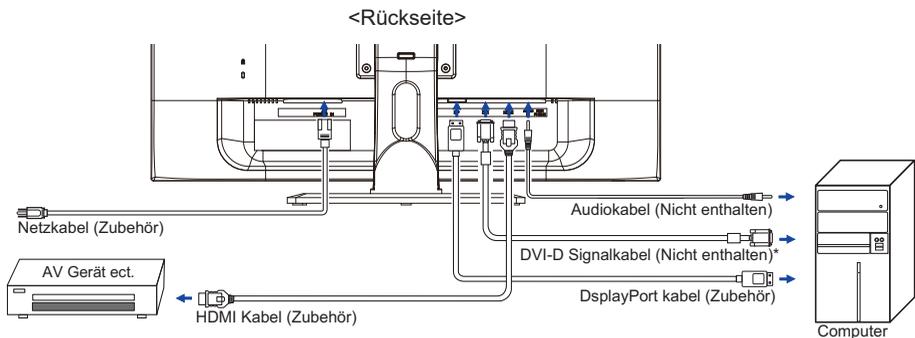
## MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite XB2783QS

- 1 Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.
- 2 Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- 3 Schließen Sie den Monitor mit dem Audiokabel an Audiogeräte an, falls Sie über den Computer Audiofunktionen nutzen möchten.
- 4 Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- 5 Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.

### HINWEIS

- 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.
- Wenn Sie den Monitor an einen Macintosh-Computer anschließen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung, um einen geeigneten Adapter zu erhalten.
- Ziehen Sie die Schrauben an beiden Enden des Signalkabels fest.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

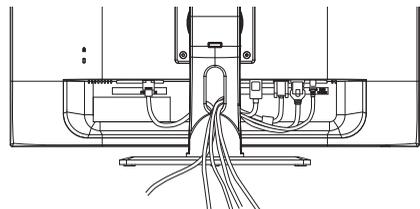
[Beispiel für Verbindung]



\* Das DVI dual-link-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn ein qualitativ niedriges DVI dual-link-Kabel verwendet wird, kann dieses elektromagnetischen Störungen verursachen. Bitte kontaktieren Sie das iiyama Support Center in Ihrem Land, wenn Sie den Monitor über den DVI-Eingang anschließen wollen.

### [ Sammeln Sie Kabel ]

- 1 Stecken Sie die Kabel durch die Aussparung.
- 2 Sammeln Sie Kabel an der Rückseite des Standplatzes.



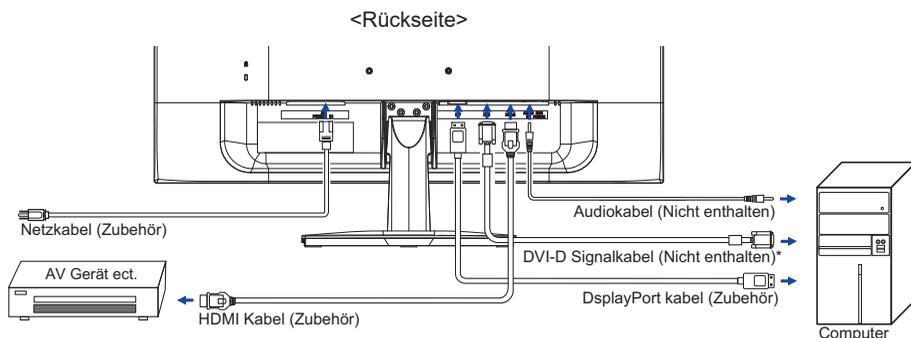
## MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite X2788QS

- ① Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie den Monitor mit dem Audiokabel an Audiogeräte an, falls Sie über den Computer Audiofunktionen nutzen möchten.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.

### HINWEIS

- 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.
- Wenn Sie den Monitor an einen Macintosh-Computer anschließen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung, um einen geeigneten Adapter zu erhalten.
- Ziehen Sie die Schrauben an beiden Enden des Signalkabels fest.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]



\* Das DVI dual-link-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn ein qualitativ niedriges DVI dual-link-Kabel verwendet wird, kann dies elektromagnetische Störungen verursachen. Bitte kontaktieren Sie das iiyama Support Center in Ihrem Land, wenn Sie den Monitor über den DVI-Eingang anschließen wollen.

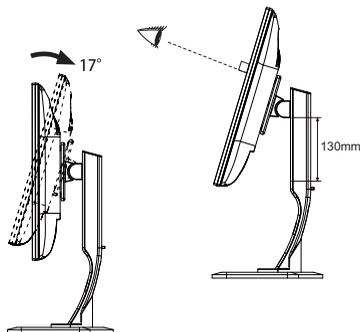
## COMPUTER-EINSTELLUNG

### ■ Signaltiming

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

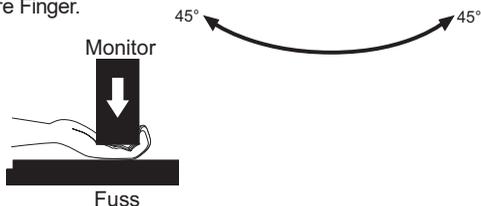
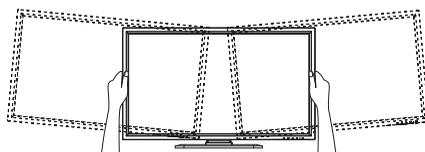
## AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : ProLite XB2788QS

- Für ein optimales Arbeiten sollten sie direkt von vorne auf den Schirm blicken. Richten sie den Winkel und Höhe des Monitors wunschgemäß aus.
- Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
- Sie können nun die Höhe auf bis zu 130 mm und den Winkel um bis zu 45° nach rechts und links, drehen sowie um 17° nach hinten kippen.



**HINWEIS** ■ Berühren sie beim Ändern der Höhe bzw. Neigungswinkel nicht den LCD-Schirm. Andernfalls besteht Beschädigungsgefahr.

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

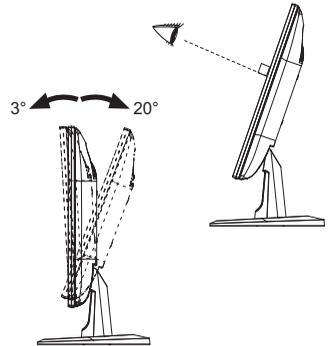


## ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : ProLite X2788QS

- 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  $20^\circ$  nach hinten kippen und  $3^\circ$  nach vorn kippen.
- Damit Sie eine gesunde und entspannte Position einnehmen können, wenn Sie den Monitor bei der Arbeit verwenden, sollte der Ansichtswinkel 10 Grad nicht überschreiten. Stellen Sie den Winkel des Monitors ganz nach Ihren Bedürfnissen ein.

### HINWEIS

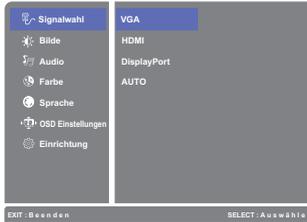
- Berühren Sie nicht die LCD-Oberfläche, wenn Sie den Winkel anpassen. Die LCD-Fläche könnte dabei beschädigt werden oder brechen.
- Achten Sie darauf, nicht Ihre Finger einzuklemmen, wenn Sie den Winkel einstellen.



# MONITOR BEDIENEN

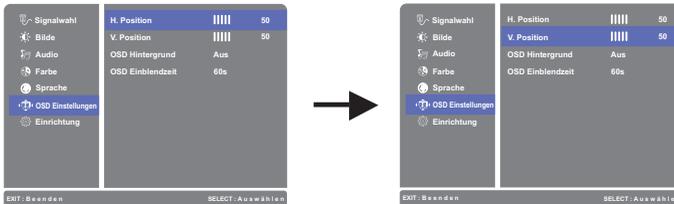
Zur Sicherstellung bester Bildqualität wird der iiyama TFT-Monitor bereits im Werk mit einer SYNCHRONISIERUNG (s. S27) ausgerüstet. Sie können ebenfalls das Bild nach Ihren Wünschen einstellen, wenn sie die nachfolgenden Einstellhinweise beachten.

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



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

Wenn Sie z.B. die vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von OSD Einstellungen) und drücken Sie dann auf die Taste SELECT. Wählen Sie V. Position mit den Tasten ◀ / ▶.



Drücken Sie erneut auf die Taste SELECT. Verwenden Sie dann die Tasten ◀ / ▶, um die Einstellungen für die vertikale Position zu ändern. Die vertikale Position sollte sich entsprechend verändern, während Sie die Pfeiltasten betätigen.



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

## HINWEIS

- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die OSD Einblendzeit für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Auch der Taste MENU 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



### Signalwahl Input Select

**Direct**

Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Signalwahl Input Select	DVI	Wählen Sie den DVI.
	HDMI	Wählen Sie den HDMI.
	DisplayPort	Wählen Sie den DisplayPort.
	AUTO	Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.

#### **HINWEIS**

Gleichwohl sie automatisch vorgewählt wird, wenn gerade eine Quelle verwendet. Eingangsquelle ist örtlich festgelegt vorgewählt, nicht automatisch, wenn DVI, HDMI und DisplayPort, die vorgewählt werden.

### **Direct**

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

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

 <b>Bilde</b> <b>Picture</b>	
Einstellungselement	Problem / Option <span style="float: right;">Zu drückende Taste</span>
Helligkeit *1,2 Brightness	Zu dunkel Zu hell    
Kontrast *2 Contrast	Zu matt Zu intensiv    
Schärfe Sharpness	Sie können die Bildqualität von 0 bis 100 (unscharf bis scharf) einstellen. Drücken Sie auf die Taste  , um die Bildqualität der Reihe nach zu ändern. Drücken Sie auf die Taste  , um die Bildqualität in umgekehrter Reihenfolge zu ändern. Sie können die Schärfe für Auflösungen kleiner 2560 × 1440. Die Bildqualität lässt sich in fünf Schritten.    
Overdrive *2 Overdrive	Aus / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antwortzeit.    
Erw. Kontrast *2 Adv. Contrast	Ein Erhöhtes Kontrastverhältnis.
	Aus Typisches Kontrastverhältnis.
ECO Modus *2 ECO Mode	Aus Normal
	1 Geringe Helligkeit.
	2 Geringe Helligkeit als im Spar 1.
	3 Geringe Helligkeit als im Spar 2.
Blauton Reduzierung *2 Blue Light Reducer <b>Direct</b>	Aus Typisches
	1 Blaues Licht ist reduziert.
	2 Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert.
	3 Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert.

\*1 Stellen Sie die Helligkeit neu ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum benutzen und Siedas Gefühl haben das dieser zu hell wirkt.

\*2 Siehe Seite 18, Matrix für deaktivierte Funktionen.

## Direct

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

- Blauton Reduzierung : Drücken Sie auf die Taste INPUT für ungefähr 2 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.



## Audio Audio

**Direct**

Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste
Lautstärke Volume	Zu leise Zu laut		 
Stummschaltung Mute	Ein	Stellen Sie den Ton vorübergehend ab.	
	Aus	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zurück.	
Audio Eingang * Audio Input	Line-In	Wählen Sie den Line-In Eingang.	
	HDMI	Wählen Sie den HDMI Eingang.	
	DisplayPort	Wählen Sie den DisplayPort Eingang.	

\* Nur mit HDMI/DisplayPort verfügbar.

### Direct

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

- Audio: Drücken Sie auf die -Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Stummschaltung: Drücken Sie auf die -Taste für ungefähr 2 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.  
Stummschaltung und Stummschaltung Aus werden durch Drücken der Taste nacheinander durchlaufen.

 <b>Farbe *</b> <b>Color</b>			
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Warm <b>Warm</b>	Rötliches Weiss		
Normal <b>Normal</b>	Grünlich Weiss		
Kalt <b>Cool</b>	Bläuliches Weiss		
Benutzereinstellung <b>User Color</b>	Rot	Zu schwach	
	Grün	Zu stark	
	Blau		
i-Style Color i-Style Color	<b>Direct</b>		
	Aus	Einstellungen über die Farbtemperatur sind aktiv, i-Style Color ist inaktiv.	
	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.	
	Spiel	Für PC-Spielumwelt.	
	Video	Für Film- und Videoumwelt.	
	LandSchaft	Für das Anzeigen von Landschaftsbildern	
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeigen in einer Textverarbeitungsumgebung.	

\* Siehe Seite 18, Matrix für deaktivierte Funktionen.

## Direct

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

- i-Style Color: Drücken Sie auf die Taste i, wenn das Menü nicht angezeigt wird.



## Sprache Language

Einstellungs-element	Problem / Option			Zu drückende Taste
Sprache Language	English	Englisch	Česky	Tschechisch
	Français	Französisch	Русский	Russisch
	Deutsch	Deutsch	日本語	Japanisch
	Nederlands	Holländisch	简体中文	Vereinfachter Chinesisch
	Polski	Polnisch	繁體中文	Traditioneller Chinesisch
	Italiano	Italienisch		



## OSD Einstellungen OSD Settings

Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste
H. Position OSD H. Position	OSD zu weit links		
	OSD zu weit rechts		
V. Position OSD V. Position	OSD zu weit unten		
	OSD zu weit oben		
OSD Hintergrund OSD Background	Ein	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet.	
	Aus	Die OSD Hintergrund ist ausgeschalten.	
OSD Einblendzeit OSD Time Out	Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü einstellen. 5 / 15 / 30 / 60 Sekunden		

 <b>Einrichtung Setup Menu</b>	
Einstellungselement	Problem / Option <span style="float: right;">Zu drückende Taste</span>
Video Modus Anpassungen Video Mode Adjust	Vollbild <span style="float: right;">Ganzflächige Darstellung, Vollbild</span>
	Seitenverhältnis * <span style="float: right;">Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.</span>
	1 zu 1 <span style="float: right;">Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.</span>
FreeSync-DP FreeSync-DP	Ein <span style="float: right;">Aktivieren Sie die FreeSync Funktion auf DP.</span>
	Aus <span style="float: right;">Die FreeSync Funktion auf DP ist ausgeschaltet.</span>
FreeSync-HDMI FreeSync-HDMI	Ein <span style="float: right;">Aktivieren Sie die FreeSync Funktion auf HDMI.</span>
	Aus <span style="float: right;">Die FreeSync Funktion auf HDMI ist ausgeschaltet.</span>
Startlogo Opening Logo	Ein <span style="float: right;">Iiyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.</span>
	Aus <span style="float: right;">Iiyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.</span>
LED LED	Ein <span style="float: right;">Die Power LED Anzeige ist eingeschalten.</span>
	Aus <span style="float: right;">Die Power LED Anzeige ist ausgeschalten.</span>
<b>HINWEIS</b> Wenn sie die Power LED Anzeige stört, schalten sie diese aus.	
Informationen Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.  <Beispiel> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <b>HINWEIS</b>                          In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.                     </div> </div>
Zurücksetzen Reset	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.

\* Option ist mit der 16:9-Auflösung nicht verfügbar.

## • Sperre

### <OSD Menü>

1. Die Menü Sperre wird aktiviert in dem Sie die Taste MENU, ◀, ▶ und INPUT für ca. 5 Sek gleichzeitig gedrückt halten. Die Meldung OSD Sperre erscheint beim Betätigen jeglicher Tasten.
2. Die Menü Sperre wird deaktiviert in dem Sie die Taste MENU und ▶ für ca. 5 Sek. gleichzeitig gedrückt halten.

### <Ein/Aus-Schalter>

1. Die Power Tasten Sperre wird aktiviert in dem Sie die Taste MENU und ◀ für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten. Bei aktiver Power Tasten Sperre kann das Gerät nicht ausgeschalten werden. Die Meldung Netzschalter gesperrt erscheint.
2. Die Power Tasten Sperre wird deaktiviert in dem Sie die Taste MENU und ◀ für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten.

## ■ Matrix für deaktivierte Funktionen

		Nachdem die Funktion aktiviert wurde						
		Erw. Kontrast	ECO Modus	Farbe	Blauton Reduzierung	Helligkeit	Kontrast	Overdrive
Funktion aktiviert	Erw. Kontrast	—	×	○	×	×	○	○
	ECO Modus	×	—	○	○	×	○	○
	i-Style Color	×	×	—	×	×	×	○
	Blauton Reduzierung	×	×	×	—	×	○	○

○ : einstellbar

× : deaktiviert

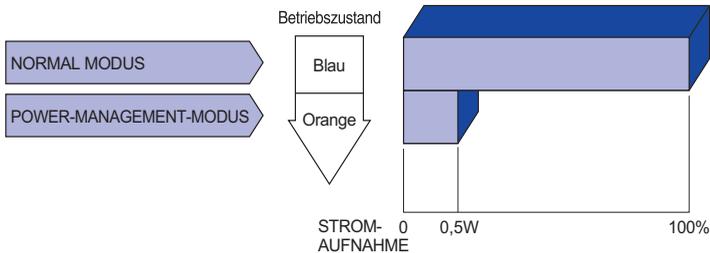
## ENERGIEVERWALTUNG

Die Funktion zur Energieverwaltung in diesem Produkt entspricht den Anforderungen für VESA DPMS. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.

Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Monitor an einen VESA DPMS-konformen Computer angeschlossen sein. Der Monitor verhält sich für die Energieverwaltung folgendermaßen. Die Funktion zur Energieverwaltung, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

### ■ Energieverwaltungsmodus

Wenn das H-Sync-Signal, das V-Sync-Signal bzw. die H- und V-Sync-Signale vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Energieverwaltungsmodus 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 Energieverwaltungsmodus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



\* USB Peripheriegeräte oder Audio - Videogeräte sind nicht angeschlossen.

### HINWEIS

- Selbst wenn sich der Monitor im Energieverwaltungsmodus befindet, verbraucht er Strom. Sie sollten den Monitor daher immer ganz ausschalten, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum, z.B. in der Nacht oder am Wochenende, nicht verwenden, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.
- Es kann u.U. vorkommen, dass das Videosignal vom Computer aktiv ist, das H- oder V-Sync-Signal dagegen fehlt. In diesem Fall funktioniert die Funktion zur ENERGIEVERWALTUNG u.U. nicht korrekt.

# 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.**
- (Betriebszustands-  
anzeige ist aus)
- Steckt das Stromkabel richtig?
  - Hauptschalter auf Ein?
  - Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist.
- (Betriebszustands-  
anzeige 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?
- (Betriebszustands-  
a n z e i g e i s t  
orange)
- Falls der Monitor im Power Management Mode 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 **The screen is not  
synchronized.**
- Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?
  - Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
  - Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
- ③ **Das Bild ist nicht in  
der Mitte.**
- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
- ④ **Das Bild ist zu  
dunkel oder zu hell.**
- Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
- ⑤ **Das Bild wackelt.**
- Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?
  - Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?

## Problem

## Abhilfe

- ⑥ **Kein Ton.**
- Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.
  - Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.
  - 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.
- ⑧ **Seltame Geräusche sind zu hören.**
- Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

## INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.

Besichtigen Sie bitte unsere Web site: [www.iiyama.com/recycle](http://www.iiyama.com/recycle) für die Monitorwiederverwertung.

# ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2788QS

Grösse-Kategorie	27"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS Panel-technologie
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)
	Lochabstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helligkeit	350cd/m <sup>2</sup> (Typisch)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab: Jeweils 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	5ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben	DVI : Ca. 16,7 M HDMI/DisplayPort : Ca. 1,07 B	
Sync-Frequenz	DVI : Horizontal: 30,0-100,0kHz, Vertikal: 55-75Hz HDMI (FreeSync: Off) : Horizontal: 30,0-90,0kHz, Vertikal: 50-75Hz HDMI (FreeSync: On) : Horizontal: 30,0-90,0kHz, Vertikal: 40-60Hz DisplayPort (FreeSync: Off) : Horizontal: 30,0-100,0kHz, Vertikal: 50-75Hz DisplayPort (FreeSync: On) : Horizontal: 30,0-100,0kHz, Vertikal: 40-60Hz	
Physikalisch Auflösung	2560 × 1440, 3,7 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	DVI : 2880 x 1620 60Hz HDMI (FreeSync: Aus) : 2560 x 1440 60Hz HDMI (FreeSync: Ein) : 2560 x 1440 60Hz DisplayPort (FreeSync: Aus) : 2880 x 1620 60Hz DisplayPort (FreeSync: Ein) : 2880 x 1620 60Hz	
Eingangsanschluss	24-poliger DVI-D, HDMI, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Eingangs-Videosignal	Digital: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI Digital: DisplayPort	
Eingangs-Audioanschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Eingangs-Audiosignal	Maximal 1,0Vrms	
Kopfhöreranschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	2,5W × 2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	596,7mm B × 335,7mm H / 23,5" B × 13,2" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 1,0A	
Stromverbrauch*	Typisch 41W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: C	
Abmessungen / Gewicht	643,5 × 412,0 - 542,0 × 230,0mm / 25,3 × 16,2 - 21,3 × 9,1" (B×H×T), 6,2kg / 13,66lbs	
Neigungswinkel	Auf: 17 Grad, links / rechts: 45 Grad	
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 5 bis 85% (nicht kondensierend)	
Zertifikate	CE, TÜV-Bauart, CU, VCCI-B, PSE	

**HINWEIS** \* Audio - Videogeräte sind nicht angeschlossen.

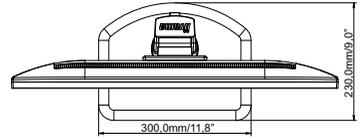
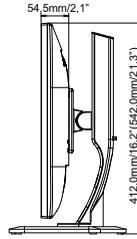
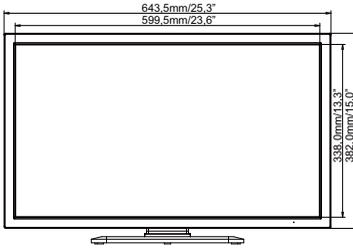
## TECHNISCHE DATEN : ProLite X2788QS

DEUTSCH

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS Panel-technologie
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)
	Lochabstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helligkeit	350cd/m <sup>2</sup> (Typisch)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtsbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab: Jeweils 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	5ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben		DVI : Ca. 16,7 M HDMI/DisplayPort : Ca. 1,07 B
Sync-Frequenz		DVI : Horizontal: 30,0-100,0kHz, Vertikal: 55-75Hz HDMI (FreeSync: Aus) : Horizontal: 30,0-90,0kHz, Vertikal: 50-75Hz HDMI (FreeSync: Ein) : Horizontal: 30,0-90,0kHz, Vertikal: 40-60Hz DisplayPort (FreeSync: Aus) : Horizontal: 30,0-100,0kHz, Vertikal: 50-75Hz DisplayPort (FreeSync: Ein) : Horizontal: 30,0-100,0kHz, Vertikal: 40-60Hz
Physikalisch Auflösung		2560 × 1440, 3,7 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		DVI : 2880 x 1620 60Hz HDMI (FreeSync: Aus) : 2560 x 1440 60Hz HDMI (FreeSync: Ein) : 2560 x 1440 60Hz DisplayPort (FreeSync: Aus) : 2880 x 1620 60Hz DisplayPort (FreeSync: Ein) : 2880 x 1620 60Hz
Eingangsanschluss		24-poliger DVI-D, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Eingangs-Videosignal		Digital: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI Digital: DisplayPort
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Eingangs-Audiosignal		Maximal 1,0Vrms
Kopfhöreranschluss		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2,5W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		596,7mm B × 335,7mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,0A
Stromverbrauch*		Typisch 41W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: C
Abmessungen / Gewicht		643,5 × 462,0 × 242,0mm / 25,3 × 18,2 × 9,5" (B×H×T), 4,4kg / 9,70lbs
Neigungswinkel		Auf: 20 Grad, Ab: 3 Grad
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 5 bis 85% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, TÜV-Bauart, CU, VCCI-B, PSE

**HINWEIS** \* Audio - Videogeräte sind nicht angeschlossen.

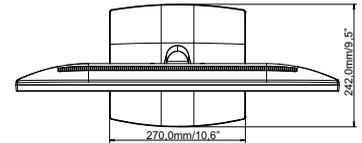
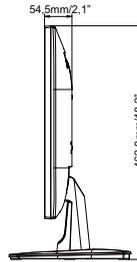
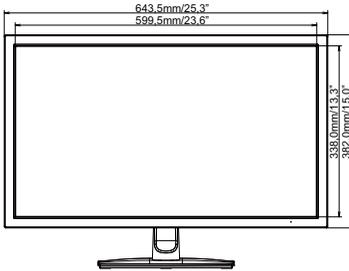
## ABMESSUNGEN : ProLite XB2788QS



( ) : Maximale Werte

\* Vorstehender Abschnitt (e) nicht inbegriffen.

## ABMESSUNGEN : ProLite X2788QS



\* Vorstehender Abschnitt (e) nicht inbegriffen.

## KONFORMES TIMING

Video Mode			Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
			37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	Full HD	1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	QWXGA	2048 × 1152	71,584kHz	60,000Hz	197,000MHz
WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	
	2880 × 1620	99,960kHz	60,000Hz	303,880MHz	

\*2

\*2

\*1,2,3

### HINWEIS

\*1 Nur für DVI und DisplayPort Eingang.

\*2 DVI: Bitte benutzen Sie das Dual-Link DVI-Kabel.

\*3 Dargestellte Texte oder Linien werden dünner dargestellt, da das Bild komprimiert wird.