

# BEDIENUNGSANLEITUNG

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

DEUTSCH

*Pro Lite XB2483HSU*

*Pro Lite X2483HSU*

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

## ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

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

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

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

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

Modell Nr. : PL2483H



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.
- Als ENERGY STAR®-Partner hat iiyama sichergestellt, dass dieses Produkt den ENERGY STAR®-Bestimmungen für effiziente Energienutzung entspricht.
- Dieses Produkt erfüllt die ENERGY STAR® Richtlinien unter den Standard Werkseinstellungen. Durch Ändern der werkseitigen Standardbildeinstellungen oder Aktivieren anderer Funktionen wird der Stromverbrauch erhöht, der möglicherweise die für die ENERGY STAR®-Einstufung erforderlichen Grenzwerte überschreitet.
- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Eprel-Registrierungsnummer XB2483HSU-B3 D : 362477, X2483HSU-B3 D : 362476

# INHALTSÜBERSICHT

|  |    |
|--|----|
| FÜR IHRE SICHERHEIT .....  | 1  |
| SICHERHEITSHINWEISE .....  | 1  |
| BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN .....                                      | 3  |
| KUNDENDIENST .....   | 3  |
| REINIGUNGSHINWEISE .....   | 3  |
| VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS .....   | 4  |
| LEISTUNGSMERKMALE .....  | 4  |
| PACKUNGSIHALT .....  | 4  |
| INSTALLATION .....   | 5  |
| INSTALLATION DES MONITORFUSSES : ProLite XB2483HSU ...                         | 7  |
| INSTALLATION DES MONITORFUSSES : ProLite X2483HSU .....                        | 8  |
| FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite XB2483HSU..                         | 9  |
| FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite X2483HSU ..                         | 10 |
| MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite XB2483HSU.....                                  | 11 |
| MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite X2483HSU .....                                  | 12 |
| TRENNEN SIE IHREN MONITOR .....  | 13 |
| COMPUTER-EINSTELLUNG.....  | 13 |
| AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND<br>DES BETRACHTUNGSWINKELS : ProLite XB2483HSU ..... | 13 |
| ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : ProLite X2483HSU .....                              | 14 |
| MONITOR BEDIENEN .....   | 15 |
| MENÜINHALT EINSTELLEN .....  | 16 |
| BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN .....  | 23 |
| STANDBY FUNKTION .....   | 26 |
| FEHLERSUCHE.....   | 27 |
| INFORMATIONEN ZUM RECYCLING.....   | 28 |
| ANHANG .....   | 29 |
| TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2483HSU-B3 D .....                                | 29 |
| TECHNISCHE DATEN : ProLite X2483HSU-B3 D.....                                  | 30 |
| ABMESSUNGEN : ProLite XB2483HSU.....   | 31 |
| ABMESSUNGEN : ProLite X2483HSU .....   | 31 |
| KONFORMES TIMING.....  | 32 |

# FÜR IHRE SICHERHEIT

## SICHERHEITSHINWEISE

### ACHTUNG

#### BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

#### GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

#### KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

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

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

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

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

#### BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

#### KABEL SCHÜTZEN

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

#### WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

## VORSICHT

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

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

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

### BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

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

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

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

### NETZSTECKER ZIEHEN

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

### AUS- UND EINSTECKEN

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

### BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

### WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

### CHTUNG: 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.

## 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.

|                  |               |                    |
|------------------|---------------|--------------------|
| Verdüner         | Scheuermilch  | Wachs              |
| Reinigungsbenzin | Sprühreiniger | Säuren oder Laugen |

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

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

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

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

# VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

## LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080
- ◆ Hoher Kontrast 3000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 250cd/m<sup>2</sup> (Typisch) / Schnelle Reaktionszeit 4ms (Grau zum Grau)
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Flicker-Free
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Standby Funktion (konform mit ENERGY STAR® und VESA DPMS)
- ◆ 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* <sup>1</sup>                      | ■ HDMI kabel                | ■ USB kabel                |
| ■ Bodenplatte mit einer Schraube* <sup>2</sup> | ■ Bodenplatte* <sup>3</sup> | ■ Standfußes* <sup>3</sup> |
| ■ Sicherheits-Handbuch                         | ■ Hilfe 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.

Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> oder besser einzusetzen.

\*<sup>2</sup> Zubehör für ProLite XB2483HSU

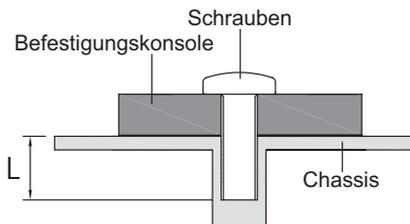
\*<sup>3</sup> Zubehör für ProLite X2483HSU

## INSTALLATION

- ACHTUNG** ■ Bevor sie den Monitor an die Wand, Decke oder Desktop-Arm installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.

### < WAND- DECKENMONTAGE >

- ACHTUNG** ■ Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M4 Schrauben (4 Stück) mit eine max. Länge von 7mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

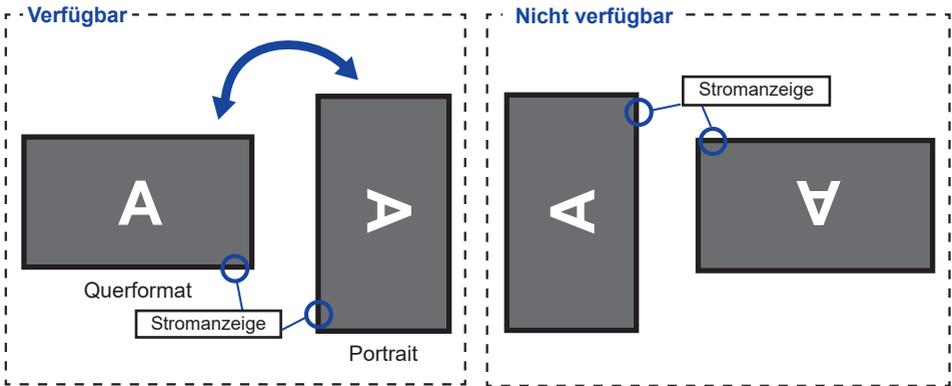


## < QUERFORMAT : PORTRAIT MODE >

### • ProLite XB2483HSU

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.

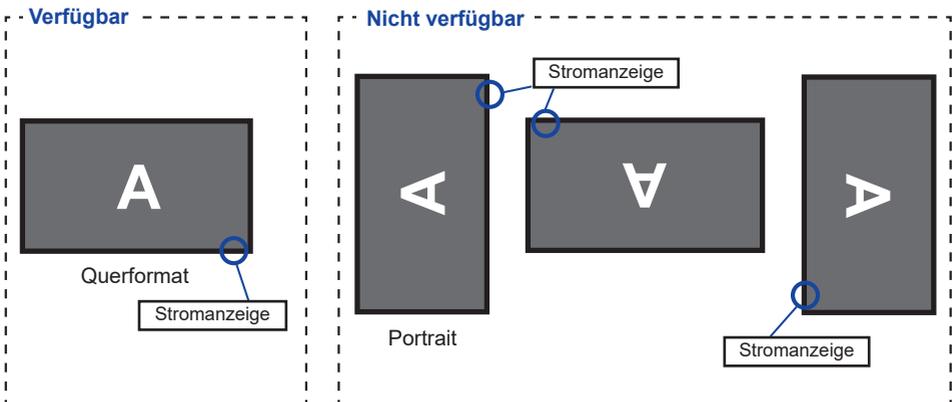


### Mit Ständer:

- 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 X2483HSU

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat ausgelegt.

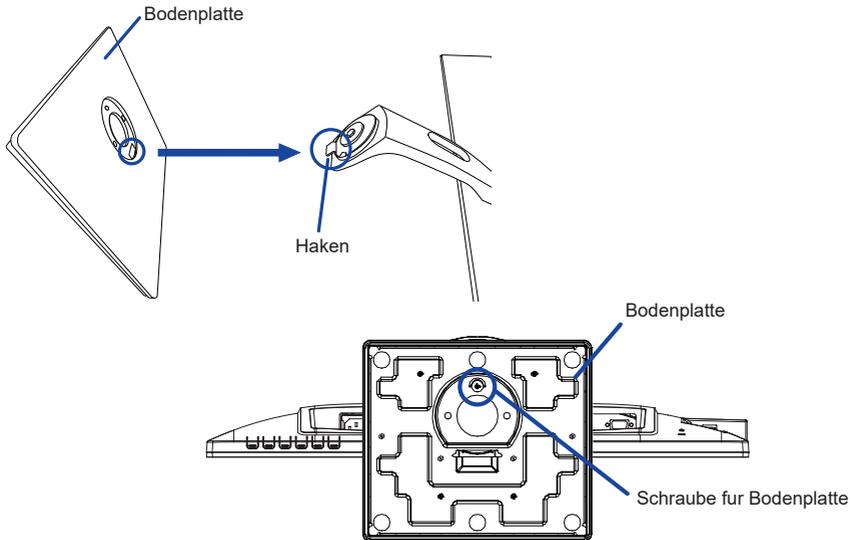


## INSTALLATION DES MONITORFUßES : ProLite XB2483HSU

### 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 die Bodenplatte wie auf dem Bild oben gezeigt.
- ③ Ziehen Sie die Rändelschraube fest, um den Bodenplatte, am Monitor 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 Lösen Sie die Rändelschraube, um die Bodenplatte vom Monitor zu entfernen.

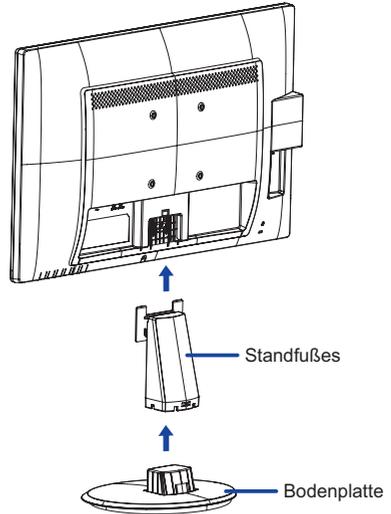
## INSTALLATION DES MONITORFUßES : ProLite X2483HSU

### 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.

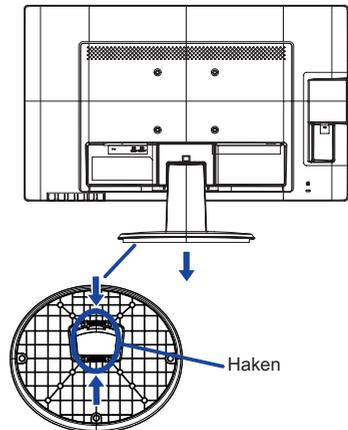
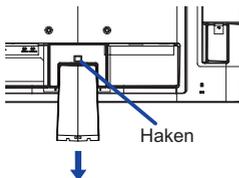
### <Installation>

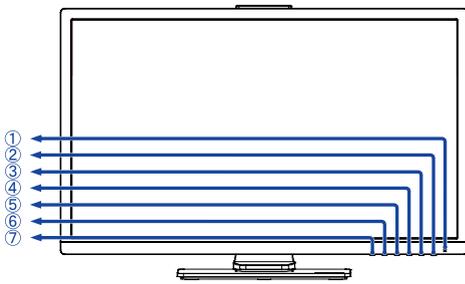
- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Halten Sie den Monitor und führen sie den Standfußes in die Halterung bis er einrastet.
- ③ Bringen Sie die Bodenplatte zum Standfußes an.



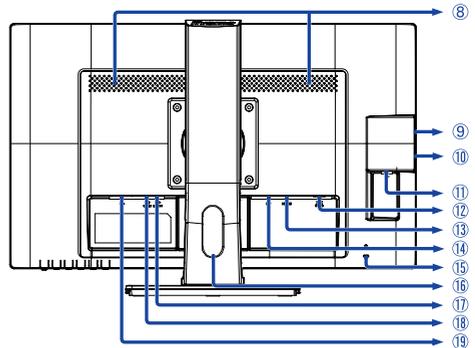
### <Entfernen>

- 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 Bodenplatte vom Ständer ab.
- ③ Drücken Sie den Haken an der Oberseite des Standfußes um diesen zu entfernen.





<Frontseite>



<Rückseite>

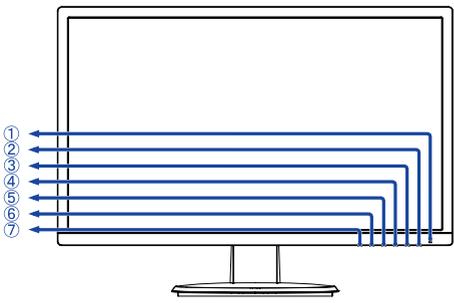
- ① Ein/Aus-Anzeig

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

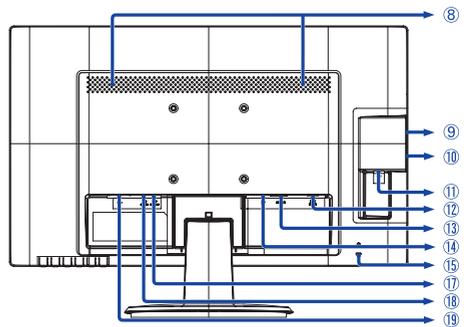
- ② Ein/Aus-Schalter (⏻)
- ③ Menü / Auswahl -Taste (ENTER)
- ④ Heraufscrollen / Helligkeit -Taste (▶ / 🔊)
- ⑤ Nach unten scrollen / ECO Mode -Taste (◀ / ⓪)
- ⑥ Beenden -Taste (EXIT)
- ⑦ Signalwahl -Taste (INPUT)
- ⑧ Lautsprecher
- ⑨ USB-DOWN Anschluss (🔌 5V, 500mA)
- ⑩ USB-DOWN Anschluss (🔌 5V, 500mA)
- ⑪ USB-UP Anschluss (🔌)
- ⑫ VGA Anschluss (D-SUB)
- ⑬ HDMI Anschluss (HDMI)
- ⑭ DisplayPort Anschluss (DP)
- ⑮ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss
- HINWEIS** Sie können ein Sicherheitsschloss und -kabel anbringen, um zu verhindern, dass der Monitor ohne Erlaubnis entfernt wird.
- ⑯ Kabel Aussparung
- ⑰ Kopfhöreranschluss (LINE OUT)
- ⑱ Audioanschluss (LINE IN)
- ⑲ AC-Anschluss (~ : Wechselstrom)

# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite X2483HSU

DEUTSCH



<Frontseite>



<Rückseite>

- ① Ein/Aus-Anzeig  
**HINWEIS** Blau: Normale Betrieb  
 Orange: Standby Modus
- ② Ein/Aus-Schalter (⏻)
- ③ Menü / Auswahl -Taste (ENTER)
- ④ Heraufscrollen / Helligkeit -Taste (▶ / 🔊)
- ⑤ Nach unten scrollen / ECO Mode -Taste (◀ / ⓪)
- ⑥ Beenden -Taste (EXIT)
- ⑦ Signalwahl -Taste (INPUT)
- ⑧ Lautsprecher
- ⑨ USB-DOWN Anschluss (⚡ 5V, 500mA)
- ⑩ USB-DOWN Anschluss (⚡ 5V, 500mA)
- ⑪ USB-UP Anschluss (⚡)
- ⑫ VGA Anschluss (D-SUB)
- ⑬ HDMI Anschluss (HDMI)
- ⑭ DisplayPort Anschluss (DP)
- ⑮ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss  
**HINWEIS** Sie können ein Sicherheitsschloss und -kabel anbringen, um zu verhindern, dass der Monitor ohne Erlaubnis entfernt wird.
- ⑰ Kopfhöreranschluss (LINE OUT)
- ⑱ Audioanschluss (LINE IN)
- ⑲ AC-Anschluss (∩ : Wechselstrom)

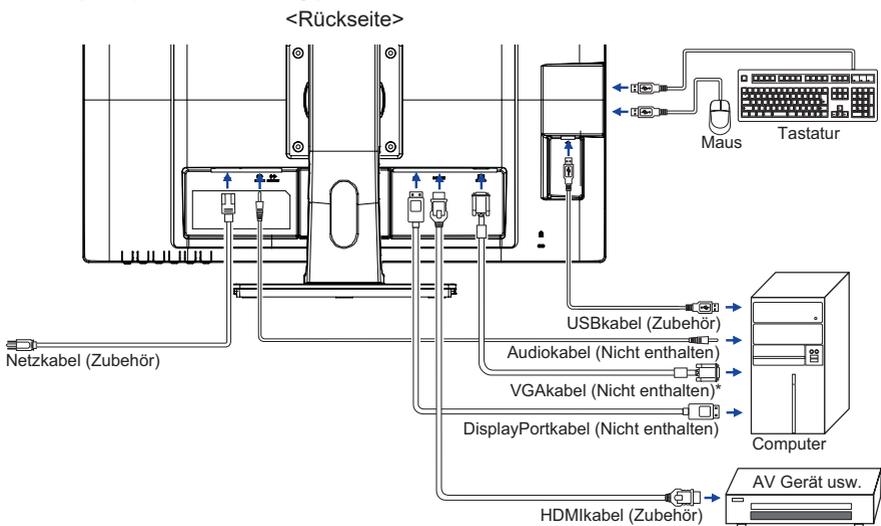
## MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite XB2483HSU

- 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 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

- 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.
- Ziehen Sie die Schrauben an beiden Enden des Signalkabels fest.
- Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutz Erde verbunden sein.
- Die Netzanschlusstekdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

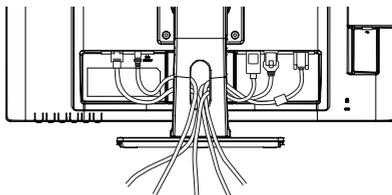
[ Beispiel für Verbindung ]



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

### [ Sammeln Sie Kabel ]

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

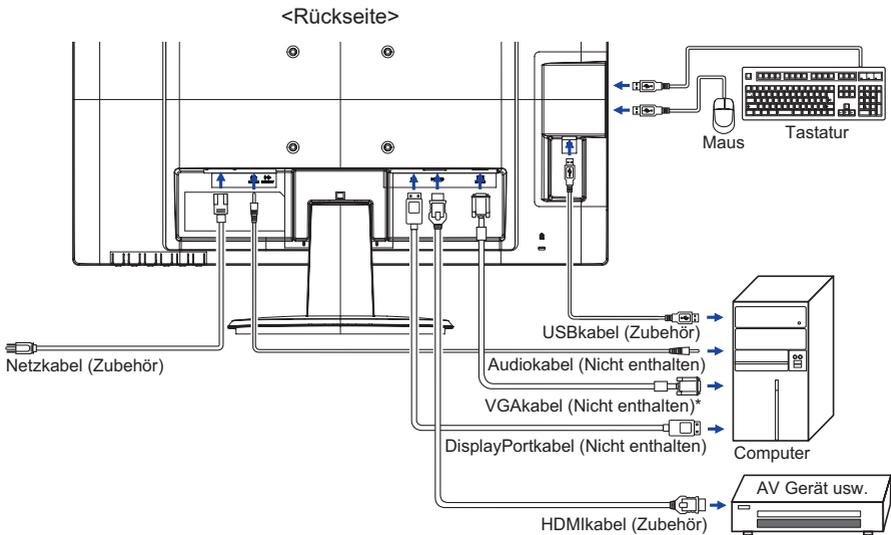


## MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite X2483HSU

- 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 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**
- 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.
  - Ziehen Sie die Schrauben an beiden Enden des Signalkabels fest.
  - Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutzerde verbunden sein.
  - Die Netzanschlusssteckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
  - Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[ Beispiel für Verbindung ]



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

## 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 Audiokabel vom Monitor und Computer.
- ④ Trennen Sie das USBkabel vom Monitor und Computer.
- ⑤ Trennen Sie das Signalkabel vom Monitor und Computer.

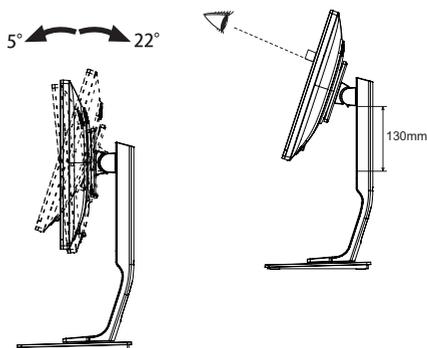
## COMPUTER-EINSTELLUNG

### ■ Signaltiming

Siehe Seite 32, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

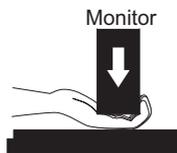
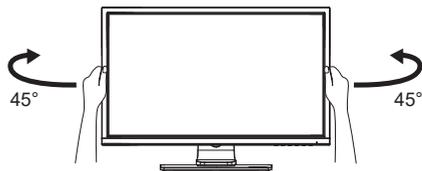
## AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : ProLite XB2483HSU

- 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 22° nach hinten kippen und 5° nach vorn 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.

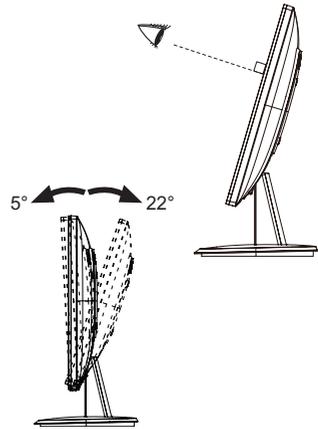


Fuss

## ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : ProLite X2483HSU

- 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  $22^\circ$  nach hinten kippen und  $5^\circ$  nach vorn kippen.
- Damit Sie eine gesunde und entspannte Position einnehmen können, wenn Sie den Monitor bei der Arbeit verwenden, sollte der Ansichtswinkel  $10^\circ$  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.



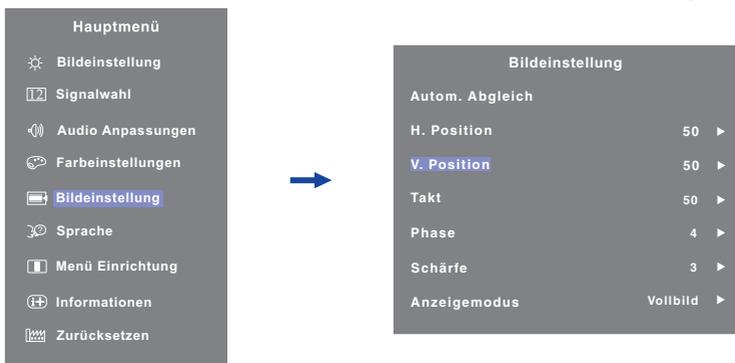
# MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 32 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen. Für weitere Informationen siehe BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 23.

- 1 Drücken Sie auf die Taste ENTER, 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 ENTER-Taste. Verwenden Sie dann die Tasten ◀/▶, um das gewünschte Einstellungssymbol zu markieren.
- 3 Drücken Sie erneut auf die ENTER-Taste. Verwenden Sie die Tasten ◀/▶ um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- 4 Drücken Sie auf die EXIT-Taste, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.



Wenn Sie z.B. die vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von Bildeinstellung und drücken Sie dann auf die ENTER-Taste. Wählen Sie V. Position mit den Tasten ◀/▶. Nach Drücken auf die ENTER-Taste erscheint eine Seite, in der Sie Einstellungen vornehmen können.



Verwenden Sie dann die Tasten ◀/▶, um die Einstellungen für die vertikale Position zu ändern. Hierbei sollte die vertikale Position der allgemeinen Anzeige ebenfalls entsprechend angepasst werden.



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

## HINWEIS

- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die Zeit für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Sie können die EXIT-Taste auch so einstellen, dass Sie mit ihr das Menü auf dem Bildschirm sofort ausblenden können.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Monitor nicht ausgeschaltet werden.
- Einstellungen für H. / V. Position, Takt und Phase werden für jedes Signaltiming gespeichert. Alle anderen Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

## MENÜINHALT EINSTELLEN



### Bildeinstellung <sup>\*3</sup> Picture Adjust

| Einstellungselement                        | Problem / Option   |  | Zu drückende Taste |
|--|--|--|--------------------|
| Kontrast <sup>*2</sup><br>Contrast         | Zu matt<br>Zu intensiv   |  | <br>               |
| Helligkeit <sup>*1,2,4</sup><br>Brightness | Zu dunkel<br>Zu hell   |  | <br>               |
| Overdrive<br>Overdrive                     | Aus / +1 / +2<br>Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antwortzeit. |  | <br>               |
| Erw. Kontrast<br>Adv. Contrast             | Aus  | Typisches Kontrast verhältnis.                 |                    |
|  | Ein  | Kontrast verhältnis erhöhen.                   |                    |
| ECO Mode<br>ECO Mode                       | Aus  | Normal   |                    |
|  | Mode1  | Geringe Helligkeit.                            |                    |
|  | Mode2  | Geringe Helligkeit als im Mode 1.              |                    |
|  | Mode3  | Geringe Helligkeit als im Mode 2.              |                    |
| Blauton Reduzierung<br>Blue Light Reducer  | Aus  | Normal   |                    |
|  | Mode1  | Blaues Licht ist reduziert.                    |                    |
|  | Mode2  | Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert. |                    |
|  | Mode3  | Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert. |                    |

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

<sup>\*2</sup> Kontrast und Helligkeit nicht einstellbar wenn der Erw. Kontrast Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

<sup>\*3</sup> Bildeinstellung nicht einstellbar wenn der i-Style Color Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

<sup>\*4</sup> Helligkeit nicht einstellbar wenn der ECO Mode Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

### Direkte

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

- ECO Mode : Drücken Sie auf die ◀-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Blauton Reduzierung : Drücken Sie auf die EXIT-Taste für 2-3 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

## 12 Signalwahl Input Select

| Einstellungs-element       | Problem / Option | Zu drückende Taste   |
|----------------------------|------------------|--|
| Signalwahl<br>Input Select | VGA              | Wählen Sie Analog-Eingang.   |
|                            | HDMI             | Wählen Sie Digital (HDMI) -Eingang.  |
|                            | DisplayPort      | Wählen Sie Digital (DisplayPort) -Eingang.   |
|                            | Auto             | Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt. |

**HINWEIS** Eingangsquelle ist örtlich festgelegt vorgewählt, nicht automatisch, wenn VGA, HDMI und DisplayPort, die vorgewählt werden.

### Direkte

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

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

|  <b>Audio Anpassungen</b><br>Audio Adjust  |                     |  |
|---|---------------------|--|
| Einstellungs-element  | Problem / Option    | Zu drückende Taste   |
| Lautstärke<br>Volume  | Zu leise<br>Zu laut | <br> |
| Stummschaltung<br>Mute  | Aus                 | Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.  |
|   | Ein                 | Schaltet den Ton vorübergehend aus.  |
| <b>HINWEIS</b> Sie können Stumm ein- oder ausschalten, indem Sie wiederholt auf die Taste  drücken.<br> Ein → Aus  |                     |  |
| Digital Audio *<br>Digital Audio  | 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.

### Direkte

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

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



## Farbeinstellungen Color Adjust

| Einstellungsselement                                    | Problem / Option | Zu drückende Taste   |
|---|------------------|--|
| Kalt <b>Cool</b> * <sup>1</sup>                         | Kühle Farbe      |  |
| Normal <b>Normal</b> * <sup>1</sup>                     | Normale Farbe    |  |
| Warm <b>Warm</b> * <sup>1</sup>                         | Warme Farbe      |  |
| Benutzereinstellung * <sup>1</sup><br><b>User Color</b> | Rot              | Zu schwach  |
|   | Grün             |  |
|   | Blau             | Zu stark    |
| i-Style Color * <sup>2</sup><br><b>i-Style Color</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.  |
|   | Kino             | Für Film- und Videoumwelt.   |
|   | Landschaft       | Für das Anzeigen von Landschaftsbildern  |
|   | Text             | Für die Textbearbeitung und -anzeige in einer Textverarbeitungsumgebung.                     |

\*<sup>1</sup> Kalt, Normal, Warm und Benutzereinstellung nicht einstellbar wenn der i-Style Color oder Blauton Reduzierung Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

\*<sup>2</sup> i-Style Color nicht einstellbar wenn der Blauton Reduzierung Funktion aktiv bzw. gesetzt ist.

|  <b>Bildeinstellung</b><br><b>Image Adjust</b> |  |  |                           |                   |  |  |
|--|--|--|---------------------------|-------------------|--|--|
| Einstellungselement  | Problem / Option   | Zu drückende Taste   |                           |                   |  |  |
| Autom. Abgleich *1,2<br>Auto Adjust <b>Direkte</b>   | H. / V. Position, Takt und Phase automatisch anpassen.   |  |                           |                   |  |  |
| H. Position *2<br>H. Position  |  Zu weit links<br> Zu weit rechts  |  <br>  |                           |                   |  |  |
| V. Position *2<br>V. Position  |  Zu weit unten<br> Zu weit oben  |  <br>  |                           |                   |  |  |
| Takt *2<br>Clock   |  Zu eng<br> Zu weit  |  <br>  |                           |                   |  |  |
| Phase *2<br>Phase  | Zur Korrektur von flimmerndem Text oder flimmernden Zeilen   |  <br>  |                           |                   |  |  |
| Schärfe<br>Sharpness   | 1 2 3 4 5<br>Sie können die Bildqualität von 1 bis 5 (scharf bis unscharf) 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. |  <br>  |                           |                   |  |  |
| Anzeigemodus<br>Video Mode Adjust  | <table border="1"> <tr> <td>Vollbild</td> <td>Ganzflächige Darstellung.</td> </tr> <tr> <td>Seitenverhältniss</td> <td>Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.</td> </tr> </table>  | Vollbild   | Ganzflächige Darstellung. | Seitenverhältniss | Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses. |  |
| Vollbild   | Ganzflächige Darstellung.  |  |                           |                   |  |  |
| Seitenverhältniss  | Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.   |  |                           |                   |  |  |

\*1 Um beste Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Auto Setup für die Einstellung. Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 23.

\*2 Nur für analogen Eingang.

### Direkte

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

- Autom. Abgleich : Drücken Sie auf die INPUT-Taste für 2-3 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.



## Sprache Language

| Einstellungselement | Problem / Option |             | Zu drückende Taste |                          |
|---------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| Sprache<br>Language | English          | Englisch    | Nederlands         | Holländisch              |
|                     | Français         | Französisch | Česky              | Techechisch              |
|                     | Deutsch          | Deutsch     | Русский            | Russisch                 |
|                     | Italiano         | Italienisch | 日本語                | Japanisch                |
|                     | Polski           | Polnisch    | 简体中文               | Vereinfachtes Chinesisch |
|                     | Español          | Spanisch    |                    |                          |



## Menü Einrichtung Setup

| Einstellungselement                             | Problem / Option |  | Zu drückende Taste |
|---|------------------|--|--------------------|
| OSD Position<br>OSD Position                    | H.Position       | OSD zu weit links                                    |                    |
|   |                  | OSD zu weit rechts                                   |                    |
| OSD Einblendzeit<br>OSD Time Out                | V.Position       | OSD zu weit unten                                    |                    |
|   |                  | OSD zu weit oben                                     |                    |
| Startlogo<br>Opening Logo                       | Aus              | liyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.   |                    |
|   | Ein              | liyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.         |                    |
| Auto Pow. Ausschaltfunktion<br>Auto Power - Off | Aus              | Auto Pow. Ausschaltfunktion ist auf Aus eingestellt. |                    |
|   | Ein              | Aktiviert die Auto Pow. Ausschaltfunktion funktion.  |                    |

### HINWEIS

Die Auto Pow. Ausschaltfunktion-Funktion ist als Standardeinstellung aktiviert. Der Monitor wird ohne eine Tastenbetätigung nach 3 Stunden automatisch ausgeschaltet. Wenn Sie den Monitor mehr als 3 Stunden kontinuierlich verwenden wollen, deaktivieren Sie bitte die Auto Pow. Ausschaltfunktion-Funktion.



## Informationen Display Information

Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.



### HINWEIS

In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.



## Zurücksetzen Reset

| Einstellungselement             | Problem / Option |   | Zu drückende Taste |
|---------------------------------|------------------|---|--------------------|
| Alles zurücksetzen<br>Reset All | Nein             | Zurück zum Menü.                                |                    |
|                                 | Ja               | Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt. |                    |

## ■ Sperre

### <OSD Menü>

1. Die Menü Sperre wird aktiviert in dem Sie die Taste ENTER für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten. Die Meldung OSD Sperre erscheint beim Betätigen jeglicher Tasten.
2. Die Menü Sperre wird deaktiviert in dem Sie die Taste ENTER für ca. 10 Sek. gleichzeitig gedrückt halten.

### <Ein/Aus-Schalter>

1. Die Power Tasten Sperre wird aktiviert in dem Sie die Taste ◀ 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 ◀ für ca. 10 Sek gleichzeitig gedrückt halten.

## BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Stellen Sie das Bild auf folgende Weise ein, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten, wenn Sie analogen Eingang wählen.

- Die Bildschirmeinstellungen, die in dieser Anleitung beschrieben werden, eignen sich für die Einstellung der Bildposition und dem Minimieren von Flimmern oder Unschärfe bei Verwendung eines bestimmten Computers.
- Der Monitor ist so konzipiert, dass er die beste Leistung bei einer Auflösung von  $1920 \times 1080$  erzielt. Das Bild kann aber bei einer Auflösung von weniger als  $1920 \times 1080$  ebenfalls optimal sein, wobei es automatisch so gestreckt wird, dass es den gesamten Bildschirm ausfüllt. Bei normaler Verwendung wird eine Auflösung von  $1920 \times 1080$  empfohlen.
- Angezeigter Text oder Zeilen können verschwommen oder verzerrt erscheinen, wenn das Bild bei der Änderung der Bildschirmgröße gestreckt wird.
- Sie sollten am besten die Bildposition und -frequenz mit den Steuerelementen des Monitors und nicht mit Hilfe von Computersoftware oder Dienstprogrammen vornehmen.
- Nehmen Sie Änderungen erst dann vor, wenn sich der Monitor für mindestens 30 Minuten warmgelaufen hat.
- Je nach Auflösung oder Signaltiming sind nach dem Autom. Abgleich evtl. noch weitere Einstellungsänderungen erforderlich.
- Das Autom. Abgleich funktioniert u.U. nicht korrekt, wenn das Bild nicht nach dem standardmäßigen Bildschirmmuster eingestellt wird. In diesem Fall müssen Sie die Änderungen auf manuelle Weise vornehmen.

Der Bildschirm lässt sich auf zweierlei Weise einstellen. Eine Möglichkeit ist die automatische Einstellung von Position, Takt und Phase. Die andere Möglichkeit ist die manuelle Anpassung der jeweiligen Einstellungen.

Führen Sie erst das Autom. Abgleich durch, wenn Sie den Monitor an einen neuen Computer anschließen oder wenn die Auflösung geändert wurde. Wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem Sie Autom. Abgleich durchgeführt haben, ist eine manuelle Justierung erforderlich. Beide Einstellungen sollten mit Hilfe des standardmäßigen Bildschirmmusters (Test.bmp) vorgenommen werden, das Sie auf der Webseite von IYAMA (<http://www.iiyama.com>) erhalten können.

Stellen Sie das Bild auf folgende Weise ein, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten.

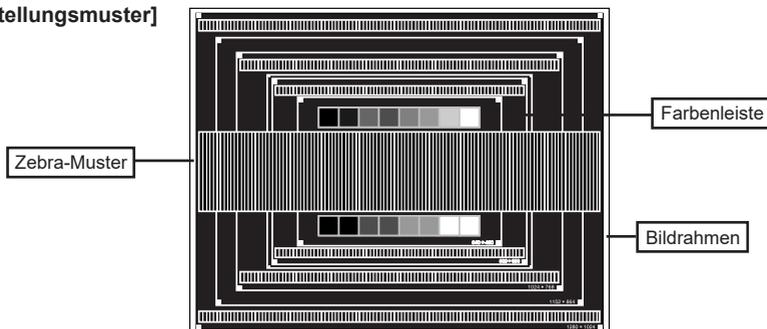
Folgende Anleitung eignet sich für Windows® OS.

- ① **Zeigen Sie das Bild mit der optimalen Auflösung an.**
- ② **Richten Sie die Bilddatei Test.bmp (Muster für Bildschirmeinstellung) als Bildschirmhintergrund ein.**

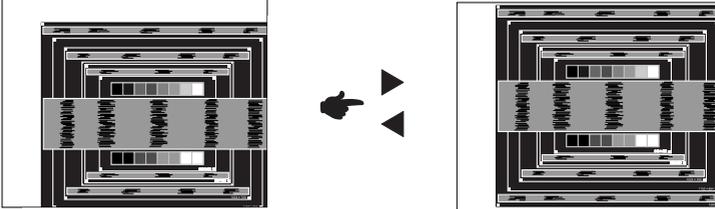
### HINWEIS

- Lesen Sie hierzu die entsprechenden Begleitinformationen.
- Stellen Sie im Dialogfeld für die Bildschirmhintergrundeinstellung die Anzeigeposition auf Mitte ein.

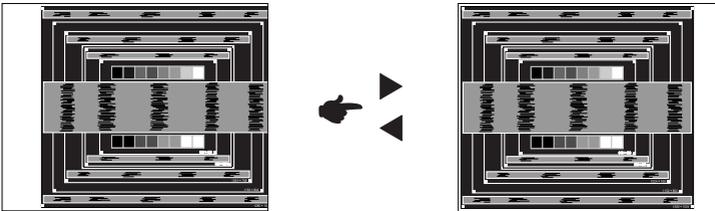
### [Einstellungsmuster]



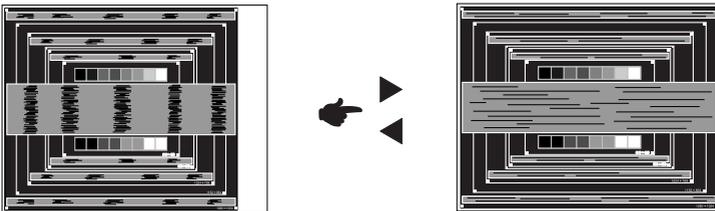
- ③ Drücken Sie auf die INPUT-Taste für 2-3 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird. (Autom. Abgleich)
- ④ Stellen Sie das Bild manuell ein, indem Sie folgendermaßen vorgehen, wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem das Autom. Abgleich durchgeführt wurde.
- ⑤ Stellen Sie die V. Position ein, so dass der obere und untere Rand des Bildes in den Anzeigebereich passt.



- ⑥ 1) Stellen Sie die H. Position ein, so dass der linke Rand des Bildes zum linken Rand des Anzeigebereichs verschoben wird.



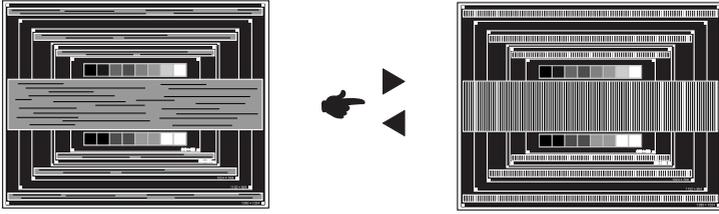
- 2) Stecken Sie den rechten Rand des Bildes zum rechten Rand des Anzeigebereichs, indem Sie Takt anpassen.



## HINWEIS

- Wenn sich der linke Rand des Bilds während der Einstellung von Takt vom Rand des Anzeigebereichs entfernt, führen Sie die Schritte 1) und 2) erneut aus.
- Eine andere Möglichkeit der Einstellung von Takt ist die Korrektur der vertikalen Wellenlinien im Zebromuster.
- Während der Einstellung von Takt, H. Position und V. Position kann es im Bild zum Flimmern kommen.
- Wenn der Bildrahmen größer oder kleiner ist als der Anzeigebereich, nachdem Sie Takt eingestellt haben, wiederholen Sie den Vorgang beginnend mit Schritt ③.

- ⑦ Stellen Sie Phase ein, um Rauschen von horizontalen Wellen, Flimmern oder Unschärfe im Zebromuster zu korrigieren.



**HINWEIS**

- Falls es in einem Bereich des Bildschirms weiterhin zu starkem Flimmern oder zu starker Unschärfe kommt, wiederholen Sie die Schritte ⑥ und ⑦, da Takt in diesem Fall evtl. nicht korrekt eingestellt wurde.
  - Passen Sie H. Position nach Einstellung von Phase ein, falls die horizontale Position während der Anpassung verändert wurde.
- ⑧ Passen Sie Helligkeit und Farbe ein, um das gewünschte Bild zu erhalten, nachdem Sie Takt und Phase eingestellt haben.
- Richten Sie Ihren eigenen Bildschirmhintergrund wieder ein.

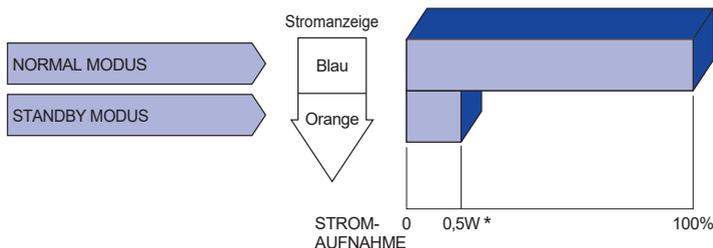
## STANDBY FUNKTION

Die Funktion zur Standby in diesem Produkt entspricht den Anforderungen für ENERGY STAR® und 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 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 orange. Sie können den Monitor aus dem Standby Modus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



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

### HINWEIS

Selbst wenn sich der Monitor im Standby Modus 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.

# FEHLERSUCHE

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

1. Überprüfen Sie die Einstellungen wie im Abschnitt INBETRIEBNAHME beschrieben. Falls der Monitor kein Bild darstellt, gehen Sie zu Punkt 2.
2. Wenn das Problem nicht behoben ist, suchen Sie die Ursache wie unten beschrieben.
3. Sollten Sie ein Problem bemerken, das nicht in der Liste aufgeführt ist und Sie nicht anhand der Vorschläge beheben können, schalten Sie den Monitor aus, trennen Sie den Netzstecker vom Gerät und wenden Sie sich für weitere Hilfe an Ihren Fachhändler.

## Problem

## Abhilfe

### ① Kein Bild.

(Stromanzeige ist aus)

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

(Stromanzeige ist blau)

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

(Stromanzeige ist orange)

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

### ② Das Bild ist nicht synchronisiert.

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

### ③ Das Bild ist nicht in der Mitte.

- Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?

### ④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.

- Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?

## Problem

## Abhilfe

- ⑤ Das Bild wackelt.  Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?  
 Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
- ⑥ Kein Ton.  Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.  
 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 Seltsame 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](http://www.iiyama.com) für die Monitorwiederverwertung.

# ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2483HSU-B3 D

|   |  |  |
|---|--|--|
| Grösse-Kategorie                          | 24"  |  |
| LCD-Fläche                                | Panel-technologie  | AMVA   |
|   | Grösse   | Diagonal: 23,8" (60,5cm)   |
|   | Lochabstand  | 0,275mm H × 0,275mm V  |
|   | Helligkeit   | 250cd/m <sup>2</sup> (Typisch)                                   |
|   | Kontraste  | 3000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden             |
|   | Ansichtbereich   | Rechts / Links : Jeweils 89 °, Auf / Ab : Jeweils 89 ° (Typisch) |
|   | Reaktionszeit  | 4ms (Grau zum Grau)  |
| Anzeigefarben                             | Ca.16,7Million   |  |
| Sync-Frequenz                             | Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 55-75Hz  |  |
| Physikalisch Auflösung                    | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel   |  |
| Max. unterstützte Auflösung               | VGA: 1920 × 1080 60Hz<br>HDMI: 1920 × 1080 75Hz<br>DisplayPort: 1920 × 1080 75Hz   |  |
| Eingangsanschluss                         | VGA, HDMI, DisplayPort   |  |
| Eingangs-Sync-Signal                      | Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ   |  |
| Eingangs-Videosignal                      | Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv<br>Digital: HDMI, DisplayPort   |  |
| USB Standard                              | USB2,0 (DC5V, 500mA)   |  |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart | 1 Aufstrom : Serie B<br>2 Abstrom : Serie A  |  |
| Eingangs-Audioanschluss                   | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)  |  |
| Eingangs-Audiosignal                      | Maximal 1,0Vrms  |  |
| Kopfhöreranschluss                        | 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, 1,5A  |  |
| Stromverbrauch*                           | Typisch 18W, Standby Modus: Maximal 0,5W   |  |
| Abmessungen / Gewicht                     | 552,5 × 373,0 - 503,0 × 210,0mm / 21,8 × 14,7 - 19,8 × 8,3" (B×H×T)<br>5,5kg / 12,1lbs   |  |
| Winkel                                    | Neigung: Auf: 22°, Ab: 5°<br>Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45°<br>Drehung: Im Uhrzeigersinn: 90°  |  |
| 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                               | TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, EAC, ENERGY STAR®   |  |

**HINWEIS** \* USB Peripheriegeräte und Audio - Videogeräte sind nicht angeschlossen.

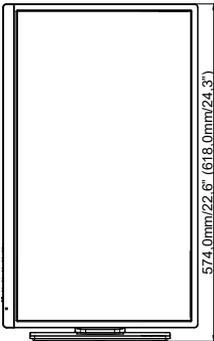
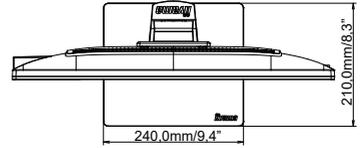
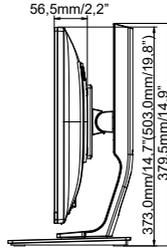
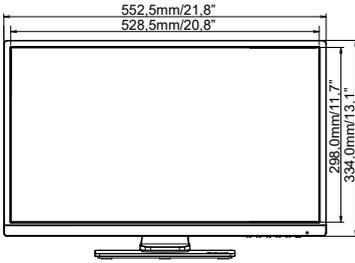
## TECHNISCHE DATEN : ProLite X2483HSU-B3 D

DEUTSCH

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Grösse-Kategorie                          |                   | 24"  |
| LCD-<br>Fläche                            | Panel-technologie | AMVA   |
|   | Grösse            | Diagonal: 23,8" (60,5cm)   |
|   | Lochabstand       | 0,275mm H × 0,275mm V  |
|   | Helligkeit        | 250cd/m <sup>2</sup> (Typisch)   |
|   | Kontraste         | 3000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden   |
|   | Ansichtbereich    | Rechts / Links : Jeweils 89 °, Auf / Ab : Jeweils 89 ° (Typisch)   |
|   | Reaktionszeit     | 4ms (Grau zum Grau)  |
| Anzeigefarben                             |                   | Ca.16,7Million   |
| Sync-Frequenz                             |                   | Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 55-75Hz  |
| Physikalisch Auflösung                    |                   | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel   |
| Max. unterstützte Auflösung               |                   | VGA: 1920 × 1080 60Hz<br>HDMI: 1920 × 1080 75Hz<br>DisplayPort: 1920 × 1080 75Hz   |
| Eingangsanschluss                         |                   | VGA, HDMI, DisplayPort   |
| Eingangs-Sync-Signal                      |                   | Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ   |
| Eingangs-Videosignal                      |                   | Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv<br>Digital: HDMI, DisplayPort   |
| USB Standard                              |                   | USB2,0 (DC5V, 500mA)   |
| Anzahl der USB Eingänge<br>Verbindungsart |                   | 1 Aufstrom : Serie B<br>2 Abstrom : Serie A  |
| Eingangs-Audioanschluss                   |                   | ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)  |
| Eingangs-Audiosignal                      |                   | Maximal 1,0Vrms  |
| Kopfhöreranschluss                        |                   | 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, 1,5A  |
| Stromverbrauch*                           |                   | Typisch 18W, Standby Modus: Maximal 0,5W   |
| Abmessungen / Gewicht                     |                   | 552,5 × 406,5 × 203,0mm / 21,8 × 16,0 × 8,0" (B×H×T)<br>4,5kg / 9,9lbs   |
| Neigungswinkel                            |                   | Auf: 22°, Ab: 5°   |
| 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                               |                   | TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, EAC, ENERGY STAR®   |

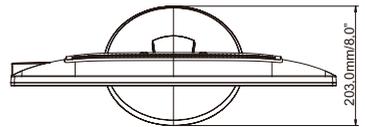
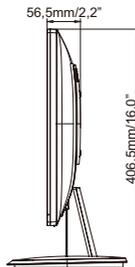
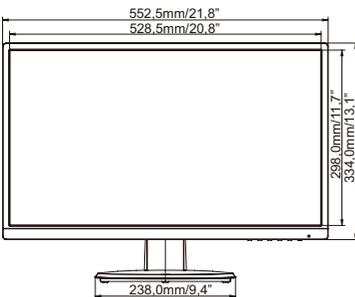
**HINWEIS** \* USB Peripheriegeräte und Audio - Videogeräte sind nicht angeschlossen.

## ABMESSUNGEN : ProLite XB2483HSU



( ) : Maximale Werte

## ABMESSUNGEN : ProLite X2483HSU



## KONFORMES TIMING

| Videomodus  | Horizontale Frequenz | Vertikale Frequenz | Dot Clock  |
|-------------|----------------------|--------------------|------------|
| 640 × 480   | 31,469kHz            | 59,940Hz           | 25,175MHz  |
| 800 × 600   | 37,879kHz            | 60,317Hz           | 40,000MHz  |
| 1024 × 768  | 48,363kHz            | 60,004Hz           | 65,000MHz  |
| 1280 × 1024 | 63,981kHz            | 60,020Hz           | 108,000MHz |
| 1440 × 900  | 55,935kHz            | 59,887Hz           | 106,500MHz |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz            | 60,000Hz           | 146,250MHz |
| 1920 × 1080 | 66,590kHz            | 59,930Hz           | 138,500MHz |
|             | 83,890kHz            | 74,970Hz           | 174,500MHz |
| 640 × 350   | 31,469kHz            | 70,087Hz           | 25,175MHz  |
| 720 × 400   | 31,469kHz            | 70,087Hz           | 28,322MHz  |

\*1

\*2

\*2

**HINWEIS** \*1 Nur für HDMI/DisplayPort Eingang.

\*2 Nur für Analog Eingang.